



หลักสูตรสารานุศาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสารานุศาศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

คณะสารานุศาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

## สารบัญ

	หน้า
<b>หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</b>	<b>1</b>
1. รหัสและชื่อหลักสูตร	1
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	1
3. วิชาเอก	1
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	1
5. รูปแบบของหลักสูตร	1
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	2
7. สถานที่จัดการเรียนการสอน	2
8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	2
9. ชื่อ ตำแหน่งวิชาการ คุณวุฒิ สาขาวิชา สถาบันการศึกษา และปีที่จบ ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	4
10. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชาอื่น ของมหาวิทยาลัย	14
<b>หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร</b>	<b>15</b>
1. ประชญา วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และความสำคัญของหลักสูตร	15
2. ระบบการจัดการศึกษา	28
3. การดำเนินการหลักสูตร	28
4. แผนกรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา	29
5. งบประมาณตามแผน	30
6. ระบบการศึกษา	31
7. การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้าม มหาวิทยาลัย	31
<b>หมวดที่ 3 รายละเอียดของผลลัพธ์การเรียนรู้</b>	<b>32</b>
1. รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	32
2. รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี	50

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>หมวดที่ 4 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต</b>	<b>55</b>
1. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร	55
2. รายละเอียดของหมวดวิชาและหน่วยกิต	55
3. คำอธิบายวิชา/รายวิชา	64
4. แผนการศึกษาและการกระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ ของหลักสูตรลงสู่รายวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี	98
5. แผนที่กระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรสู่ รายวิชา (Curriculum Mapping)	122
6. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (สหกิจศึกษาหรือการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ)	131
7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการงานหรืองานวิจัย	132
<b>หมวดที่ 5 การจัดกระบวนการเรียนรู้และการประเมินผลการเรียนรู้</b>	<b>133</b>
1. กฎระเบียบทรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (ผลการเรียน)	133
2. การจัดกระบวนการเรียนรู้	133
3. การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้	142
4. การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้	163
5. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	163
<b>หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์</b>	<b>164</b>
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	164
2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์	164
<b>หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร</b>	<b>166</b>
<b>หมวดที่ 8 ระบบและกลไกในการพัฒนาหลักสูตร</b>	<b>175</b>
1. การประเมินการจัดกระบวนการเรียนรู้	175
2. การประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตร	175
3. ผู้มีส่วนร่วมในกระบวนการประกันและพัฒนาหลักสูตร	175
4. การจัดการข้อร้องเรียนและการอุทธรณ์	175
5. การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลของหลักสูตรไปยังผู้มีส่วนได้เสีย	175
<b>ภาคผนวก</b>	<b>176</b>

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ก ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566	177
ภาคผนวก ข คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ที่ 1516/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุง หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	208
ภาคผนวก ค รายงานการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	210
ภาคผนวก ง รายงานการวิพากษ์หลักสูตร	216
ภาคผนวก จ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตร	219
ภาคผนวก ฉ รายงานสรุปคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการ ของผู้ใช้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติและความต้องการและ ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์	263
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	
ภาคผนวก ช ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรที่ปรับปรุง	269
ภาคผนวก ซ แผนบริหารความเสี่ยง หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	329

**หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏໄลยอลองกร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
**คณะ** : คณะสาธารณสุขศาสตร์

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25551531102745  
**ภาษาไทย** : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
**ภาษาอังกฤษ** : Bachelor of Public Health Program in Public Health

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

**ภาษาไทย** ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)  
 ชื่อย่อ : ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)  
**ภาษาอังกฤษ** ชื่อเต็ม : Bachelor of Public Health (Public Health)  
 ชื่อย่อ : B.P.H. (Public Health)

**3. กลุ่มวิชา ประกอบด้วย 2 กลุ่มวิชา**

**ภาษาไทย** กลุ่มวิชาสาธารณสุขชุมชน  
**ภาษาอังกฤษ** Community Public Health

**ภาษาไทย** กลุ่มวิชาเอกสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย  
**ภาษาอังกฤษ** Health Education and Health Promotion for All-Age

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

**5. รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**  
 เป็นหลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี 4 ปี

**5.2 ประเภทหลักสูตร**  
 เป็นหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

**5.3 ภาษาที่ใช้**

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**5.4 การรับเข้าศึกษา**

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ

### 5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

5.5.1 หลักสูตรนี้จะมีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี หน่วยงานดังกล่าวได้แก่  
ไม่มี

5.5.2 หลักสูตรนี้มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี หน่วยงานดังกล่าวได้แก่  
ไม่มี

### 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรสารานุสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารานุสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ปรับปรุงมาจากหลักสูตรสารานุสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารานุสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 1/ 2568 เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 3/ 2568 เมื่อวันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 ในปีการศึกษา 2570

## 7. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ในสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิชาการสารานุสุข หรือนักสารานุสุข ของหน่วยงานในกระทรวงสารานุสุข ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ และตertiaryภูมิ สำนักงานสารานุสุข อำเภอ สำนักงานสารานุสุขจังหวัด และกรม กองต่างๆ ในกระทรวงสารานุสุข รวมทั้งสำนักงาน หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

- 8.2 นักวิชาการสาธารณสุข หรือนักสาธารณสุข ของหน่วยงานในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล
- 8.3 อาจารย์ด้านสาธารณสุขศาสตร์ หรือด้านสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ
- 8.4 เจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในโรงพยาบาลเอกชน องค์กรเอกชน ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ
- 8.5 ผู้ประกอบการธุรกิจด้านสุขภาพ
- 8.6 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ เจ้าหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุโดยตรง
- 8.7 ประกอบอาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องในด้านสาธารณสุขศาสตร์

**9. ชื่อ ตำแหน่งวิชาการ คุณวุฒิ สาขาวิชา สถาบันการศึกษา และปีที่จบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ  
หลักสูตร**

**9.1.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณวุฒิของอาจารย์ กลุ่มวิชาสารานุษัต์ชุมชน**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
1	นายปัณณท์ตันธนปัญญากร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Public Health) วท.ม. (วิทยาการ ระบบ) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2567 2558 2556	12	12	12	12
2	นายอวิเชษฐ์ จำเนียรสุข (มีใบประกอบ วิชาชีพ)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เวช ศาสตร์ชุมชน และเวชศาสตร์ ครอบครัว) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2565 2558 2556	12	12	12	12
3	นายอัษฎาภรณ์ โยราสุภาพ (มีใบประกอบ วิชาชีพ)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (วิทยาการ ระบบ) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยปทุมธานี	2560 2556	12	12	12	12

**9.1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณวุฒิของอาจารย์ กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
1	นางสาวพิชสุดา เดชบุญ (มีใบประกอบ วิชาชีพ)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Public Health) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2567 2558 2556	12	12	12	12
2	นางสาว อนงค์นาฎ ผ่านสันนิ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2565 2556 2555	12	12	12	12
3	นางสาว รัตนารณ์ อายา (มีใบประกอบ วิชาชีพ)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ส.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (อนามัย สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ	2557 2556	12	12	12	12

## 9.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรและคุณวุฒิของอาจารย์

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขาวิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
1	นาย ปัณณท์ ตันธน ปัญญากร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Public Health) วท.ม. (วิทยาการ ระบาด) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล	2567  2558  2556	12	12	12	12
2	นาย อภิเชษฐ์ จำเนียร ฤทธิ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เวช ศาสตร์ชุมชน และเวชศาสตร์ ครอบครัว) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล	2565  2558  2556	12	12	12	12
3	นางสาว อนงค์นาฎ ผ่านสนิท	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล	2565  2556  2555	12	12	12	12
4	นางสาว พิชสุดา เดชบุญ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Public Health) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล	2567  2558  2556	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
5	นาย อัษฎาวนิ โยธา สุภาพ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (วิทยาการ ระบบ) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยปทุมธานี	2560  2556	12	12	12	12
6	นางสาว รัตนา ภรณ์ อาษา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ส.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (อนามัย สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระ เกียรติ	2557  2556	12	12	12	12
7	นางสาว สุทธิ กาญจน์ มุงขุนทด	อาจารย์	วท.ม. (เภสัช วิทยา) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 1	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2559  2555	12	12	12	12
8	นางสาว วิชุดา จันทะ ศิลป์	อาจารย์	ส.ด. (การ จัดการระบบ สุขภาพ) ส.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2567  2559  2556	12	12	12	12
9.	นางสาว พรนี บัญชร หัตถกิจ	รอง ศาสตราจารย์	D.PH. (Public Health Education and Behavioral Science) วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) สุขศึกษา ค.บ. (สุขศึกษา และเทคโนโลยี ทางการศึกษา) เกียรตินิยม อันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551  2531  2526	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
10.	นางสาว นิสา พักรรวิไล	รอง ศาสตราจารย์	วท.ด. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีว นามัยและความ ปลดภัย) นท.บ. (วิทย โทรทัศน์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	2556  2547  2563  2547  2543	12	12	12	12
11.	นางสาว นลพรรณ ขันติกุล นนท์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ ทั่วไป) ส.บ. (อาชีว นามัยและ ความ ปลดภัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2555  2551  2558	12	12	12	12
12.	นางสาว เพ็องฟ้า รัตนากุณ ทุданนท์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ส.ม. (อนามัย สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558  2556	12	12	12	12
13.	นางสาว ศศิวิมล จันทร์มาลี	อาจารย์	วท.ม. (สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560  2556	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
14.	นายอนันต์ พุ่มผ่อง	อาจารย์	วท.ม. (การ จัดการ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาดิล	2563 2556	12	12	12	12
15.	นางสาว ชนินันท์ ประเสริฐ ไทย	อาจารย์	วท.ม. (สุขภิบาล สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ.(อาชีว นามัยและ ความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหาดิล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช	2559 2556 2563	12	12	12	12
16.	นาย ทักษิณ ชูศักดิ์	รอง ศาสตราจารย์	ปร.ด. (การ จัดการบริการ สุขภาพ) ค.ม. (หลักสูตร และการสอน) ศษ.บ. (การวัด และประเมินผล การศึกษา) ศษ.บ. (การศึกษานอก ระบบ) คศ.บ. (โภชนาการ ชุมชน) คศ.บ. (พัฒนาการเด็ก และครอบครัว) สศ.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) ประกาศนียบัตร เจ้าพนักงาน สาธารณสุข	มหาวิทยาลัยคริสเตียน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก	2554 2547 2560 2555 2551 2548 2537 2533	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
17.	นายกริช เรืองไชย	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ส.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2557  2554	12	12	12	12
18.	นางสาว นัชชา ยันติ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การกีฬา)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช  มหาวิทยาลัยมหิดล	2558  2555  2550	12	12	12	12
19.	นางสาว ธธิรา เวียงปฏิ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ส.ม. (โภชน ศาสตร์เพื่อ <sup>สุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)</sup>	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559  2556	12	12	12	12
20.	นางสาว ศศิธร ตันติเอก รัตน์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	พย.ม. (การ พยาบาลเวช ปฏิบัติชุมชน) พย.บ. (พยาบาลสา สตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2558  2550	12	12	12	12
21.	นาย รัชพล ศิลป์รัตน์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล	2558  2551  2545	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
22.	นางสาว จันทร์ต์ Jarvisกสุล ชัย	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง) วท.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  มหาวิทยาลัยมหิดล	2558  2545	12  12	12	12	12
23.	นางสาว ชนิษฐา นาค เกเรียง	อาจารย์	วท.ด. (วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข) พท.บ. (การแพทย์ แผนไทย ประยุกต์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลธัญบุรี	2566  2558  2556	12  12	12	12	12
24.	นางสาว เมโลลินญ์ สิริเศรษฐ์ gap	อาจารย์	ปร.ด. (สาธารณสุข ศาสตร์) ส.ม. (การ จัดการการ สร้างเสริม สุขภาพ) ส.บ. (สาธารณสุข ชุมชน) วท.บ. (การแพทย์ ตะวันออก)	ปร.ด. (สาธารณสุขศาสตร์)  มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ  มหาวิทยาลัยรังสิต	2565  2558  2565  2553	12  12	12	12	12
25.	นางจินต์ จุฑา นำทอง	อาจารย์	ส.ด. (อาชีว นารมยและ สิ่งแวดล้อม) หลักสูตร นานาชาติ ส.บ. (อนามัย สิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีว นารมยและ ความ ปลอดภัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยมหิดล	2561  2554  2548	12  12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						2568	2569	2570	2571
26.	นางสาว ศกุนตาล มนະ กล้า	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) โภชนาวิทยา วท.บ. (ประมง) ผลิตภัณฑ์ ประมง	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557  2554	12	12	12	12
27.	นางสาว วชิราณี วงศ์สกุล กาญจน์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. Occupational Health and Safety วท.ม. (สุขภาพ สิ่งแวดล้อม) วท.บ.(อาชีวอ นามัยและ ความ ปลอดภัย) วท.บ.(อนามัย สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช  มหาวิทยาลัยบูรพา	2562  2556  2558  2553	12	12	12	12
28.	นางสาว สุกัญญา ช.เจริญ ยิ่ง	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ การกีฬา) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การกีฬา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2563  2554	12	12	12	12
29.	นางสาว รติรัตน์ โกละกะ	อาจารย์	ปร.ด. (ประธาน วิทยาศาสตร์) วท.ม. (กาย วิภาคศาสตร์) พย.บ. (พยาบาลสา สตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยมหิดล  วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี	2559  2551  2547	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ-สาขา วิชาเอก	สถาบัน การศึกษา	ปีที่ จบ	ภาระการสอน (ชม./สัปดาห์)			
						มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร
30.	นางสาว กุสmania รวม ธรรม	อาจารย์	วท.ม. (จีวเคมี ศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ การกีฬา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559	12	12	12	12
31.	ว่าที่ร้อย ตรี หญิงศรี ดา บุญ สิทธิ์	อาจารย์	วท.ม.(วิทยา ศาสตร์การกีฬา และการออก กำลังกาย) วท.บ.(วิทยา ศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2560	12	12	12	12
32.	นางสาว วรรณ สุทธิ วรรณ	อาจารย์	ส.ม.(อนามัย สิ่งแวดล้อม) ส.บ. (สาธารณสุข ศาสตร์) ประกาศนียบัตร สาธารณสุข ศาสตร์ (ทันต สาธารณสุข)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยขอนแก่น  วิทยาลัยการสาธารณสุข สิรินธร	2566  2560  2557	12	12	12	12
33.	นางสาว สุทธิดา แก้วมุง คุณ	อาจารย์	วท.ม. (เภสัช วิทยา) พย.บ. (พยาบาล ศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น  มหาวิทยาลัยมหิดล	2560  2555	12	12	12	12
34.	นางสาว นาตยา ดวงประ <sup>พ</sup> ทุม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (กาย วิภาคศาสตร์) วท.บ. (กายภาพบำบัด)	มหาวิทยาลัยมหิดล  มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2559  2556	12	12	12	12

### 9.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

**10. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชาอื่นของมหาวิทยาลัย**

**10.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น**

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- หมวดวิชาเฉพาะ
- หมวดวิชาเลือกเสรี

**10.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นมาเรียน**

รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรนี้ เปิดโอกาสให้นักศึกษาสาขาวิชาอื่นภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี สามารถเลือกเรียนเป็นวิชาเลือกหรือวิชาเลือกเสรีได้

**10.3 การบริหารจัดการ**

10.3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องประสานงานกับอาจารย์ผู้แทนจากสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ด้านเนื้อหาสาระ การจัดตารางเรียนและสอบ และความสอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

10.3.2 แต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบประสานงานรายวิชา เพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับคณะ สาขาวิชา อาจารย์ผู้สอน และนักศึกษาในการพิจารณารายละเอียดรายวิชา เนื้อหาสาระ การเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอน

10.3.3 มอบหมายให้คณะกรรมการประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ ควบคุมและกำกับติดตามความแผนกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญา วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และความสำคัญของหลักสูตร

#### 1.1 ปรัชญา

เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพของครอบครัว ชุมชน และสังคม ตลอดจนสามารถดำเนินโครงการและงานวิจัยพื้นฐาน เพื่อการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนโดยใช้กระบวนการ การมีส่วนร่วมของชุมชนที่จะนำไปสู่การยกระดับสถานะสุขภาพของประชาชนและส่งเสริมการมีคุณภาพชีวิตที่ดี

#### 1.2 วัตถุประสงค์

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มุ่งหวังให้บัณฑิตมีคุณลักษณะดังนี้

1.2.1 มีความรู้ความสามารถ ประยุกต์ใช้ทฤษฎีเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาโรคเบื้องต้น การพื้นฟูสุขภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพได้ ตลอดจนการดูแลสุขภาพของประชาชนแบบเป็นองค์รวม

1.2.2 มีความรู้ความสามารถ ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในการค้นคว้าวิจัย พัฒนาโจทย์วิจัยพื้นฐาน และสามารถพัฒนาโครงการแก้ไขปัญหาของชุมชนได้

1.2.3 มีความรู้ความสามารถ วางแผน ประสานงาน สื่อสาร ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสาธารณสุข และทำงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.4 มีความรู้ความสามารถ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข และวางแผนในการจัดการโครงการด้านสุขภาพได้

1.2.5 มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสาธารณสุข มีบุคลิกภาพดี สุภาพดีทั้งทางร่างกายและจิตใจ รวมทั้งเห็นแก่ประโยชน์ของส่วนรวม และเป็นต้นแบบทางสุขภาพได้

#### 1.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

##### 1.3.1 กลุ่มวิชาสาธารณสุขชุมชน

**PLO1:** อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตว่า liability ของกรณีตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นว่า liability ของกรณีได้อย่างถูกต้อง

**PLO2:** สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน

**PLO3:** แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความรับผิดชอบของชุมชนและสังคม

**PLO4:** แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดีที่หล่อได้อย่างถูกต้อง

**PLO5:** ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต

PLO6 อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กวามมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรคเบื้องต้น และระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

PLO7a: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและพื้นฟูสุขภาพ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

PLO8a: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านการตามเกณฑ์สาขาวิชาชีพ ในการตรวจประเมิน บำบัดโรค และพัฒนาโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน และงานวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน

PLO9a: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย

PLO10a: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ

PLO11a: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎหมายของสังคมและการอบรมพระราชนูญติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

### 1.3.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบุณฑิตวิทยาลัยองค์กรณ์ตามเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิทยาลัยองค์กรนี้ได้อย่างถูกต้อง

PLO2: สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน

PLO3: แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความรับผิดชอบของชุมชนและสังคม

PLO4: แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง

PLO5: ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต

PLO6 อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กวามมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรคเบื้องต้น และระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

PLO7b: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้น และพื้นฟูสุขภาพ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารทางสาธารณสุขสำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้

PLO8b: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านตามเกณฑ์สาขาวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย พัฒนาโครงการ และงานวิจัยพื้นฐานด้านการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้

PLO9b: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย

PLO10b: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ

PLO11b: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎหมาย  
ระเบียบของสังคมและกรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

## 1.4 ความสำคัญของหลักสูตร

### 1.4.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

การพัฒนาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารารณสุขศาสตร์ สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) โดยคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สคช.) ได้จัดทำแผนหลักของการพัฒนาประเทศเป็นกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) กำหนดดวิสัยหัตน์ที่มุ่งสู่การพัฒนาประเทศให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นศูนย์กลางการพัฒนาในด้านต่างๆ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายที่องค์กรสหประชาชาติกำหนดขึ้นเป็นเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ทั้งหมด 17 ข้อ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินการด้านการพัฒนาสุขภาพของประชาชน เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนไทยมีสุขภาวะที่ดี และยกระดับสถานะคุณภาพชีวิตของประชาชนไทยให้ทัดเทียมนานาประเทศ นอกจากนี้จาก การปรับโครงสร้างของประเทศเข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ทำให้ต้องมีการปรับตัวด้านการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของประชาชน เพื่อยกระดับสถานะทางสุขภาพของประชาชนไทย และ นอกจากนี้จากยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ที่เน้นในมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นศูนย์การการพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนในทุกมิติ และมิติด้านสุขภาพเป็นมิติหนึ่งที่มีความสำคัญ การสร้างเสริม การส่งเสริมให้ประชาชนสามารถดูแลจัดการสุขภาวะของตนเองได้ หรือนำมาร่วมของชุมชนเข้ามามีส่วนในการดูแลสุขภาพของประชาชน โดยประชาชนเอง จะเป็นراكฐานที่สำคัญในการพัฒนาสุขภาวะที่ยั่งยืนของ ประชาชนได้ ดังนั้น ผลของการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ประกอบกับการดำเนิน ชีวิตของประชาชนที่เปลี่ยนแปลงไปในยุคโลกาภิวัตน์ที่สังคมออนไลน์เข้ามายึบบทบาทมากขึ้นในยุค ปัจจุบัน ทำให้วิถีชีวิตของประชาชนถูกพลิกดันให้มีการแข่งขันสูง ลักษณะการทำงานต้องเร่งรีบ เพื่อให้รองรับกับค่าครองชีพที่สูงขึ้น คนในวัยแรงงานต้องทำงานหนักมากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหา สุขภาพที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตโดยเฉพาะการเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ ได้แก่ โรคหัวใจและหลอดเลือด อุบัติเหตุ โรคมะเร็ง โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคเครียด และโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ โรคที่เกิดจากการทำงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสม (การยศาสตร์) นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อ โครงสร้างครอบครัว จากการที่พ่อแม่ต้องทำมาหากลายชีพ ใช้เวลาในการทำงานนอกบ้าน หรือ จังหวัดห่างไกล ทำให้ครอบครัวมีขนาดเล็กลงและขาดความแข็งแกร่ง เด็กวัยรุ่นได้รับการดูแลเอาใจ ใส่จากพ่อแม่น้อยลง จึงมีปัญหามากขึ้น ได้แก่ การใช้ยาเสพติด การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร ตลอดจนปัญหาสังคมที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของภาวะสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาวะสุขภาพในที่สุด ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนใน หลักสูตรต้องนำปัญหาสุขภาพของประชาชนมาพิจารณาอย่างรอบด้าน และให้ความสำคัญที่สุขภาวะ ของประชาชนและทำให้เกิดสังคมสุขภาวะที่เกิดจากการจัดการสุขภาพของชุมชนโดยกระบวนการ การมีส่วนร่วม

#### **1.4.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม**

การวางแผนหลักสูตรจะคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม ความสนใจในการศึกษา ทางด้านสาธารณสุขศาสตร์เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดความต้องการของตลาดแรงงาน เนื่องจากขาดแคลน บุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญทางด้านสาธารณสุขศาสตร์ และสุขศึกษาและการสร้างเสริมสุขภาพ ผู้สูงอายุ ที่จำนวนและสัดส่วนของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ให้สังคมไทยกลายเป็นสังคมผู้สูงอายุ คือ มีสัดส่วนของประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปเกินกว่าร้อยละ 10 นอกจากนี้ในปัจจุบันการเผยแพร่และ การยอมรับวัฒนธรรมต่างๆ ในโลก เช่น วัฒนธรรมตะวันตก และสื่อสังคมออนไลน์เข้ามายืดหยุ่น สำคัญในการดำเนินชีวิตของประชากรมากยิ่งขึ้น ทำให้ซ่องทางการได้รับข้อมูลข่าวสารรวดเร็ว สะดวกและมีความหลากหลาย ทำให้มีผลต่อปัญหาสุขภาพได้ ดังนั้นการจัดการรายวิชาต่างๆ ใน หลักสูตรจึงต้องมีการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพและตลาดแรงงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

ดังนั้นจากผลกระทบข้อ 1.4.1 และ 1.4.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตร และความเกี่ยวข้อง กับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

#### **1.4.3 สถานการณ์การพัฒนาด้านปัญญาประดิษฐ์**

การนำปัญญาประดิษฐ์ หรือ Artificial Intelligence (AI) มาใช้ในการพัฒนาหลักสูตรซึ่ง เป็นไปตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยเน้นให้ นักศึกษาเกิดทักษะดังต่อไปนี้ 1) AI Literacy ประกอบด้วยการให้ความรู้พื้นฐาน: นักศึกษาจะได้รับ การศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานของ AI เช่น ความหมาย, หลักการทำงาน, และบทบาทของ AI ในระบบ สาธารณสุข ซึ่งจะช่วยให้พวกรเข้าใจถึงความสำคัญและศักยภาพของ AI ในการจัดการข้อมูล สุขภาพ, การวินิจฉัยโรค, และการเฝ้าระวังสุขภาพในชุมชน ตลอดจนการปรับตัวสู่เทคโนโลยีใหม่: การส่งเสริมความรู้ด้าน AI จะช่วยให้นักศึกษาสามารถปรับตัวเข้าสู่โลกของการทำงานที่ต้องใช้ เทคโนโลยี AI ในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจได้ดีขึ้น 2) AI Competency: ประกอบด้วยการ พัฒนาทักษะการใช้งาน AI: หลักสูตรควรรวมการฝึกปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน AI ในบริบทของ สาธารณสุข เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลโรคระบาด, การใช้ AI ในการคาดการณ์และป้องกันโรค, และการ พัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพที่ใช้ AI เป็นเครื่องมือ ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพในการแก้ปัญหา: นักศึกษาจะได้พัฒนาความสามารถในการประยุกต์ใช้ AI เพื่อแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขใน สภาพแวดล้อมที่ซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ และ 3) AI Ethic Responsibility: ประกอบด้วย ความรับผิดชอบทางจริยธรรม: หลักสูตรควรครอบคลุมประเด็นด้านจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ AI เช่น การรักษาความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสุขภาพ, การป้องกันการใช้ AI ในทางที่ผิด, และความ รับผิดชอบในผลกระทบของการตัดสินใจที่ใช้ AI ตลอดจนการเตรียมความพร้อมด้านจริยธรรม: นักศึกษาจะได้รับการเตรียมความพร้อมในการตัดสินใจอย่างมีจริยธรรมและรับผิดชอบต่อผลกระทบ ของการใช้ AI ในการดูแลสุขภาพและสังคม ดังนั้นการผ่าน AI ลงในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต จะทำให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะและความรู้ที่จำเป็นในการใช้ AI อย่างมีประสิทธิภาพและมี จริยธรรม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสาธารณสุขในอนาคต

#### 1.4.4 การพัฒนาหลักสูตร

จากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และวิถีชีวิตของประชาชน การพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จะเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพของตนเอง ซึ่งเป็นการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวมและนักศึกษาหลักสูตรสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชน เป็นไปตามความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนเข้ามามีบทบาทในการจัดการสุขภาพของตนเอง ประชาชนสามารถจัดการสุขภาพของตนเองและสามารถดูแลตนเองได้ในทุกมิติ ของสุขภาพ ดังนั้นการเพิ่มบทบาทของผู้สำเร็จการศึกษาในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคและพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพตลอดจนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพแก่บุคคลในทุกช่วงวัย ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรได้มجاกราการสำรวจคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ที่หลากหลาย ได้แก่ นักศึกษาปัจจุบัน ศิษย์เก่า อาจารย์ ผู้ใช้บัณฑิต และหน่วยงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

สำหรับแนวทางการจัดทำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรอย่างเป็นรูปธรรมและเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เห็นถึงความครอบคลุมและความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดปทุมธานี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในจังหวัดปทุมธานี และระยะแก้ว ศิษย์เก่า ผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วและกำลังปฏิบัติงานในสายอาชีพ สาธารณสุข นักศึกษาปัจจุบัน ผู้สอนและผู้บริหารหลักสูตร ผู้นำชุมชน และนายจ้าง โดยหลักสูตรดำเนินการดำเนินการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ศิษย์เก่า และนายจ้าง เพื่อวิเคราะห์ความต้องการทักษะของบัณฑิตในวิชาชีพ ผ่านการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) ใช้ในการรวบรวมความคิดเห็นจากคณาจารย์ และผู้ปฏิบัติงานในชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น (Survey) ใช้แบบสอบถามที่ครอบคลุมหัวข้อเกี่ยวกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ประกอบด้วย ด้านความรู้ ด้านทักษะ ด้านจริยธรรม และด้านลักษณะบุคคล

ภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากการจัดประชุมกลุ่มย่อย และการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามหลักสูตรได้นำไปกำหนด Program Learning Outcomes (PLOs) โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระบุว่า

1. นายจ้าง: บัณฑิตควรมีทักษะการสื่อสารกับชุมชนที่หลากหลาย ควรเพิ่มการเรียนรู้ด้านการป้องกันและควบคุมโรค บัณฑิตควรมีความสามารถในการจัดการปัญหาด้านสุขภาพที่หลากหลาย ในพื้นที่ชนบท ตลอดจนมีทักษะในการตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ตามกรอบวิชาชีพ

2 ศิษย์เก่า: เสนอให้บัณฑิตควรมีองค์ความรู้และทักษะในการวิจัยและการจัดการวิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลทางด้านสุขภาพ ตลอดจนเพิ่มระยะเวลาการสนับสนุนการฝึกปฏิบัติภาคสนามเพิ่มเติม

3. คณาจารย์: ควรปรับ PLOs ให้มีความสามารถในการจัดการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวมร่วมกับสาขาวิชาชีพ

4. ชุมชน: คาดหวังให้บัณฑิตสามารถเข้าถึงและแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชนได้

ภายหลังหลักสูตรได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) สำหรับกลุ่มวิชาสารานุกรมสุขชุมชน ได้แก่ PLO6a: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรค บำบัดรักษาระบบทองตันและฟื้นฟูสุขภาพ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ PLO7a: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านการตามเกณฑ์สาขาวิชาชีพ ใน การตรวจประเมิน บำบัดโรค และพัฒนาโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน และงานวิจัยพื้นฐานทางสารานุรักษ์ที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน PLO8a: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย PLO9: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสารานุรักษ์ การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ PLO10: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎระเบียบของสังคมและกรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสารานุรักษ์ ต่อมาหลักสูตรได้นำร่างหลักสูตรฯ ที่มีรายละเอียดของ PLOs นำเสนอต่อคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรฯ เพื่อให้ผ่านการตรวจสอบความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ สำหรับกลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย ได้แก่ PLO6b: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาระบบทองตัน และฟื้นฟูสุขภาพ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารทางสารานุรักษ์สำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้ PLO7b: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านตามเกณฑ์สาขาวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย พัฒนาโครงการ และงานวิจัยพื้นฐานด้านการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้ PLO8b: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย PLO9: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสารานุรักษ์ การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ PLO10: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎระเบียบของสังคมและกรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสารานุรักษ์ ต่อมาหลักสูตรได้นำร่างหลักสูตรฯ ที่มีรายละเอียดของ PLOs นำเสนอต่อคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรฯ เพื่อให้ผ่านการตรวจสอบความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ

#### 1.4.5 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2565

นอกจากนี้จากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 ถูกกำหนดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย เกณฑ์นี้มีจุดประสงค์หลักในการรับรองคุณภาพของการศึกษาให้ตรงตามมาตรฐานสากล และเพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาเข้าสู่ตลาดแรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดสำคัญดังนี้: 1) โครงสร้างหลักสูตร: กำหนดจำนวนหน่วยกิตขั้นต่ำที่นักศึกษาต้องเรียนจบเพื่อได้รับปริญญา โดยทั่วไปหลักสูตรปริญญาตรีจะมีจำนวนหน่วยกิตระหว่าง 120-150 หน่วยกิตขึ้นอยู่กับสาขาวิชา หลักสูตรต้องมีการแบ่งสัดส่วนของหมวดวิชาอย่างเหมาะสม เช่น วิชาทั่วไป (General education), วิชาเฉพาะด้าน (Major courses), และวิชาเลือก (Elective courses)

เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะอย่างครบถ้วน 2) ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes - ELOs): ประกอบด้วย ความสามารถหลัก (Core Competencies): หลักสูตรต้องกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังซึ่งสอดคล้องกับความสามารถหลักที่นักศึกษาควรมี เช่น ความสามารถในการวิเคราะห์และแก้ปัญหา, การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ, ความคิดเชิงวิพากษ์, และการทำงานเป็นทีม และทักษะเฉพาะด้าน: หลักสูตรต้องระบุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังในด้านทักษะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา เช่น ความเชี่ยวชาญทางวิชาการหรือทักษะทางเทคนิค 3) การประเมินผล: หลักสูตรต้องมีกระบวนการประเมินผลที่ชัดเจนและโปร่งใส รวมถึงการใช้เกณฑ์การวัดผลที่หลากหลาย เช่น การสอบ, งานวิจัย, โครงการกลุ่ม, และการฝึกงาน เพื่อให้การประเมินผลเป็นธรรมและครอบคลุมทุกด้านของการเรียนรู้ ตลอดจนมีการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง: หลักสูตรต้องมีวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามที่ได้กำหนดไว้ใน ELOs เพื่อให้แน่ใจว่า นักศึกษามีความรู้และทักษะตามที่คาดหวัง 4) การจัดการเรียนการสอน: หลักสูตรต้องมีการออกแบบ การเรียนการสอนที่หลากหลายและทันสมัย เช่น การเรียนรู้ผ่านการทำงาน (work-integrated learning), การเรียนรู้แบบผสมผสาน (blended learning), และการใช้เทคโนโลยีในการเรียน การสอน ตลอดจนหลักสูตรต้องมีการสนับสนุนการเรียนรู้ที่เหมาะสม เช่น การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ, การเข้าถึงแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้, และการให้อภิสนักศึกษาในการพัฒนาทักษะเสริม และ 5) หลักสูตรต้องมีการประเมินและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามความเปลี่ยนแปลงของความต้องการในตลาดแรงงานและแนวโน้มในสาขาวิชา ดังนั้นเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 เป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน และสร้างความพร้อมให้กับนักศึกษาในการเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพในสาขาวิชาต่าง ๆ

#### 1.4.6 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการบูรณาการพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่ยกระดับการผลิตครุและพัฒนาศักยภาพมนุษย์โดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชาธิรัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชน และเป็นต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเข้มแข็งของท้องถิ่น

สถาบันต้องผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ อัตลักษณ์ และมาตรฐานเป็นที่ต้องการของสังคมในประเทศไทยและความต้องการระดับนานาชาติ สถาบันและองค์กรเครือข่ายรับผิดชอบในการระดมสรรพกำลังเชิงวิชาการเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการเรียนทุกด้าน สถาบันและองค์กรเครือข่ายต้องเป็นหน่วยงานหลักที่เป็นผู้นำเชิงวิชาการ และการวิจัยเพื่อการพัฒนาสังคมโดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมหรือชุมชน สถาบันและองค์กรเครือข่ายต้องตั้งใจพัฒนาให้มีการแลกเปลี่ยนเชิงวิชาการในระหว่างคณาจารย์และผู้เรียน ทั้งภายในสถาบัน และสถาบันภายนอกทั้งในประเทศไทยต่างประเทศและนานาชาติเพื่อปรับระดับมาตรฐานการศึกษาให้เป็นสากลและแลกเปลี่ยนแรงงานกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลกระทบจากสถานการณ์ หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรมที่มีต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม ทำให้

หลักสูตรต้องมีการพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานที่มุ่งเน้นบัณฑิตที่มีความรู้ คุณธรรมและจริยธรรม

#### 1.4.7 เกณฑ์ของสาขาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

เกณฑ์ของสาขาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนในการพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีบทบาทสำคัญในการกำหนดมาตรฐานและคุณภาพของหลักสูตรที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถและทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยเกณฑ์สำคัญของสาขาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนสามารถแบ่งออกได้เป็นประเด็นหลัก ๆ ดังนี้ 1) มาตรฐานความรู้และทักษะ: สาขาวิชาชีพกำหนดว่าหลักสูตรต้องครอบคลุมความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพในสาขาสาธารณสุข เช่น การระบบดิจิทัล, การควบคุมโรค, สุขศึกษา, การวิจัยทางสาธารณสุข, และการวางแผนด้านสาธารณสุข เป็นต้น ทั้งนี้ยังต้องส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร และความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ในสถานการณ์จริง 2) การฝึกปฏิบัติ และประสบการณ์วิชาชีพ: หลักสูตรต้องมีการจัดการฝึกปฏิบัติภาคสนามที่มีคุณภาพและครอบคลุมประเด็นที่หลากหลายของการสาธารณสุข เช่น การทำงานร่วมกับชุมชน การให้บริการสุขภาพในพื้นที่ชนบท หรือการจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพ สาขาวิชาชีพจะตรวจสอบว่าโปรแกรมการฝึกปฏิบัติให้ประสบการณ์ที่เพียงพอและส่งเสริมการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง 3) การพัฒนาทักษะวิชาชีพและจรรยาบรรณ: สาขาวิชาชีพเน้นให้การศึกษาในสาขาสาธารณสุขต้องปลูกฝังจรรยาบรรณวิชาชีพ ความรับผิดชอบต่อสังคม และการทำงานอย่างมีจริยธรรม นอกจากนี้ยังต้องเน้นการพัฒนาทักษะวิชาชีพที่จำเป็นสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา 4) การประเมินผลและการประกันคุณภาพ: สาขาวิชาชีพกำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาและการประกันคุณภาพของหลักสูตร ซึ่งหลักสูตรต้องมีการประเมินผลที่มีความชัดเจนและโปร่งใส รวมถึงมีการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อให้มั่นใจว่าบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด 5) การปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง: หลักสูตรต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของสังคม เทคโนโลยี และสถานการณ์ด้านสุขภาพ สาขาวิชาชีพมักจะมีการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงหลักสูตรตามสถานการณ์และความต้องการที่เกิดขึ้นใหม่ ดังนั้นสาขาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนจึงมีบทบาทสำคัญในการกำหนดมาตรฐานและควบคุมคุณภาพของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เพื่อให้มั่นใจว่าบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีความรู้ ทักษะ และจรรยาบรรณที่เหมาะสมในการปฏิบัติงานในสายอาชีพสาธารณสุข

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีเอกลักษณ์และความมุ่งมั่นของหลักสูตรในการพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการทำงานด้านสาธารณสุข โดยสรุปดังนี้ 1) หลักสูตรเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสุขภาพ การป้องกันโรค และการฟื้นฟูสุขภาพ ในทุกช่วงวัยอย่างมีประสิทธิภาพผ่านการสื่อสารที่ชัดเจน ซึ่งบางสถาบันอาจไม่เน้นหนักด้านการสื่อสารเท่านี้ หลักสูตรมีความโดดเด่นในด้านการเตรียมนักศึกษาให้พร้อมสำหรับการทำงานที่ต้องการการสื่อสารกับชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ 2) หลักสูตรเน้นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชน โดยเฉพาะการพัฒนาวัตกรรมและงานวิจัยพื้นฐานที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน ซึ่งเป็นจุดเด่นที่อาจทำให้หลักสูตรของคุณแตกต่างจากการแพทย์ลักษณะเดียวกัน

ราชภัฏอื่น ๆ ที่อาจมุ่งเน้นการเรียนรู้เชิงทฤษฎีมากกว่า 3) หลักสูตรให้ความสำคัญกับการฝึกทักษะการคิดอย่างเป็นระบบและสร้างสรรค์ การปรับตัว และการแก้ไขปัญหาในบริบทของการทำงานร่วมกับผู้อื่น ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่สำคัญในงานด้านสาธารณสุขการพัฒนาในส่วนนี้อาจเป็นการเตรียมนักศึกษาให้สามารถรับมือกับความท้าทายในการทำงานที่ต้องพึ่งพาการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4) หลักสูตรให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการสืบค้นข้อมูลและการดำเนินงานด้านสาธารณสุขเป็นอีกจุดเด่นของหลักสูตร และ 5) หลักสูตรให้ความสำคัญกับการสร้างจิตอาสา การรับผิดชอบต่อหน้าที่ และการมีคุณธรรมจริยธรรม ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการประกอบวิชาชีพสาธารณสุขข้อแตกต่างนี้อาจสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของสถาบันในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพทั้งในด้านวิชาการและจิตสำนึกต่อสังคม ดังนั้นหลักสูตรเน้นการบูรณาการความรู้และทักษะในหลายมิติ ทั้งการประยุกต์ใช้เวทกรรม การสื่อสาร การทำงานร่วมกัน และการใช้เทคโนโลยี เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีความพร้อมในการปฏิบัติงานจริงในสังคม ในขณะที่สถาบันอื่น ๆ ในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏอาจมีการเน้นในประเด็นที่แตกต่างกันออกไป เช่น การเน้นทฤษฎี หรือการเรียนรู้จากการปฏิบัติในบริบทที่เฉพาะเจาะจง

### 1.5 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพ/ตำแหน่งงานกับทักษะของบัณฑิต (Skill Mapping)

อาชีพ/ตำแหน่งงาน	ทักษะทั่วไป (General Skills)	ทักษะเฉพาะ (Specific Skills)
<p>-นักวิชาการสาธารณสุข หรือ นักสาธารณสุข ของหน่วยงาน ในกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล โรงพยาบาลระดับทุติย ภูมิ และตertiary สำนักงาน สาธารณสุขอำเภอ สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด และ กรม กองต่างๆ ในกระทรวง สาธารณสุข รวมทั้งสำนักงาน หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <p>-นักวิชาการสาธารณสุข หรือ นักสาธารณสุข ของหน่วยงาน ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์กรบริหารส่วน จังหวัด เทศบาล องค์กร บริหารส่วนตำบล</p>	<p>-ทักษะด้านจิตอาสา รับผิดชอบ ต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคราะฟในกฎระเบียบของสังคม ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</p> <p>-ทักษะทางด้านการสื่อสาร สามารถถ่ายทอดความรู้ทาง วิชาการ หรือเทคโนโลยีแก่บุคคล ในหน่วยงาน เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>-ทักษะทางด้านความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ สามารถประสานงานการทำงาน ร่วมกันทั้งภายในและภายนอก ทีมงานหรือหน่วยงานอื่น</p> <p>-ทักษะประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการ สืบค้นข้อมูลและดำเนินงาน ทางด้านสาธารณสุข</p> <p>-ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p>	<p>-ทักษะทางด้านวิชาการ ในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรค เป็นองค์ประกอบหลักของ ความสามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้ผ่านการสื่อสารได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>-ทักษะความรู้ด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการตรวจประเมิน และการบำบัดโรคภายใต้ ขอบเขตพระราชบัญญัติ การสาธารณสุขชุมชน การ แก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน โดยการพัฒนาวัตกรรมที่ เหมาะสมกับบริบทชุมชน รวมทั้งสามารถผลิตผล งานวิจัยทางสาธารณสุขที่ ได้มาตรฐานตามระเบียบ วิธีการวิจัยทางสุขภาพ</p> <p>-ทักษะในการรักษาโรค เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ การสาธารณสุขชุมชนได้</p> <p>-มีทักษะการให้บริการ วิชาการด้านสุขภาพในการ ให้ความรู้ สุขศึกษา และ คำแนะนำทางด้านสุขภาพ กับประชาชนตามบริบท ของโรคได้</p>
<p>-อาจารย์ด้านสาธารณสุข ศาสตร์ หรือด้านสุขศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ</p>	<p>-ทักษะด้านจิตอาสา รับผิดชอบ ต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคราะฟในกฎระเบียบของสังคม</p>	<p>-ทักษะทางด้านวิชาการ ในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรค</p>

อาชีพ/ตำแหน่งงาน	ทักษะทั่วไป (General Skills)	ทักษะเฉพาะ (Specific Skills)
	<p>ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะทางด้านการสื่อสาร สามารถถ่ายทอดความรู้ทาง วิชาการ หรือเทคโนโลยีแก่บุคคล ในหน่วยงาน เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>-ทักษะทางด้านความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ สามารถประสานงานการทำงาน ร่วมกันทั้งภายในและภายนอก ทีมงานหรือหน่วยงานอื่น</li> <li>-ทักษะประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการ สืบค้นข้อมูลและดำเนินงาน ทางด้านสาธารณสุข</li> <li>-ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</li> <li>-ทักษะในการทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความ รับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟัง ความคิดเห็นของผู้อื่น</li> </ul>	<p>เบื้องต้นและพื้นฟูสุขภาพ ของประชาชนในทุกช่วงวัย และสามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้ผ่านการสื่อสารได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะความรู้ด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการตรวจประเมิน และการบำบัดโรคภัยไข้ต้อ<sup>ไข้</sup> ขอบเขตพระราชบัญญัติ การสาธารณสุขชุมชน การ แก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน โดยการพัฒนานวัตกรรมที่ เหมาะสมกับบริบทชุมชน รวมทั้งสามารถผลิตผล งานวิจัยทางสาธารณสุขที่ ได้มาตรฐานตามระเบียบ วิธีการวิจัยทางสุขภาพ</li> <li>-ทักษะการมีความคิดอย่าง เป็นระบบ มีเหตุผลสามารถ วิเคราะห์และสังเคราะห์ สถานการณ์ทางด้าน<sup>สุขภาพของชุมชนชนบท</sup> <sup>ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท</sup> ตลอดจนชุมชน ภาคอุตสาหกรรมได้อย่าง เป็นองค์รวม</li> <li>-ทักษะประยุกต์ใช้ กระบวนการการเรียนรู้เชิง ผลิตภาพ ซึ่งเป็นรูปแบบ การเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ ผู้เรียนสร้างผลงาน สร้าง ผลผลิต สร้างองค์ความรู้ จากการเรียนรู้เรื่องนั้น ๆ ในการพัฒนาผลงานเชิง</li> </ul>

อาชีพ/ตำแหน่งงาน	ทักษะทั่วไป (General Skills)	ทักษะเฉพาะ (Specific Skills)
		<p>ผลิตภาพหรืออนุวัตกรรม เพื่อพัฒนานวัตกรรมเพื่อ การแก้ไขปัญหาสุขภาพ ชุมชน วางแผนแก้ไขปัญหา ทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชนได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนปฏิบัติงานด้าน สาธารณสุขร่วมกับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะการกำหนดปัญหา การวิจัย วัตถุประสงค์การ วิจัย สมมติฐานการวิจัย กรอบแนวคิดการวิจัย และ วางแผนกำหนดระเบียบ วิธีการวิจัย เพื่อการวิจัย พื้นฐาน (Basic Research) หรือ การวิจัยประยุกต์ได้ โดยไม่ขัดกับจริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-เจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพ ผู้สูงอายุในโรงพยาบาลเอกชน องค์กรเอกชน ศูนย์ดูแล ผู้สูงอายุ</li> <li>-ผู้ประกอบการธุรกิจด้าน สุขภาพ</li> <li>-ผู้ดูแลผู้สูงอายุ เจ้าหน้าที่ดูแล ผู้สูงอายุโดยตรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะด้านจิตอาสา รับผิดชอบ ต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคารพในกฎระเบียบของสังคม ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติ วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</li> <li>-ทักษะทางด้านการสื่อสาร สามารถถ่ายทอดความรู้ทาง วิชาการ หรือเทคโนโลยีแก่บุคคล ในหน่วยงาน เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>-ทักษะทางด้านความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะทางด้านวิชาการ ในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรค เปื้องต้านและฟื้นฟูสุขภาพ ของประชาชนในทุกช่วงวัย และสามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้ผ่านการสื่อสารได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>-ทักษะความรู้ด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการตรวจประเมิน และการบำบัดโรครายได้ ขอบเขตพระราชบัญญัติ การสาธารณสุขชุมชน</li> </ul>

อาชีพ/ตำแหน่งงาน	ทักษะทั่วไป (General Skills)	ทักษะเฉพาะ (Specific Skills)
	<p>สามารถประสานงานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงานอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและดำเนินงานทางด้านสาธารณสุข</li> <li>-ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>-มีทักษะการจัดการอารมณ์ การควบคุมตนเองเมื่อเกิดความขัดแย้งของการแสดงความต่างของข้อคิดเห็นและสามารถจัดการปัญหาได้อย่างสันติ</li> <li>-ทักษะการประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์ หรือกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง</li> </ul>	<p>การแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนโดยการพัฒนานวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน รวมทั้งสามารถผลิตผลงานวิจัยทางสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานตามระเบียบวิธีการวิจัยทางสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ทักษะวิเคราะห์และสังเคราะห์ สถานการณ์ด้านสุขภาพของชุมชน และต้องให้นักศึกษาได้ลงชุมชนจริง เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจองค์ประกอบของชุมชน</li> <li>-ทักษะใช้เทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสมเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุและการดำเนินการประกอบการด้านธุรกิจด้านสุขภาพ</li> <li>-ทักษะในการออกแบบ ชุดบริการทางด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุและการดำเนินการประกอบการด้านธุรกิจด้านสุขภาพ</li> </ul>

## 2. ระบบการจัดการศึกษา

### 2.1 ระบบ

ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ หรือเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ก)

### 2.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ไม่มี

## 3. การดำเนินการหลักสูตร

### 3.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ในเวลาราชการ เริ่มเปิดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568  
 ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน มิถุนายน – ตุลาคม  
 ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน พฤศจิกายน – มีนาคม

### 3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1.) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา (โดยเรียนรายวิชาเอกลุ่มพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หรือเทียบเท่าโดยพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร)

2.) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นๆ ที่มีการเรียนรายวิชาเอกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

3.) ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหายร้ายแรง เช่น ไม่เคยรับโทษจำคุกมาก่อน หรือไม่เป็นผู้เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดว่ากระทำผิดเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดมาก่อน

4.) ไม่เป็นคนวิกฤตจิตและไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจโดยการวินิจฉัยของแพทย์

5.) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาหรือตามประกาศของมหาวิทยาลัย

### 3.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

3.3.1 นักศึกษามีความแตกต่างด้านความรู้และทักษะพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้นักศึกษาใหม่อาจมีปัญหาในการเรียนในหลักสูตรได้

3.3.2 นักศึกษามีปัญหาการปรับตัวจากการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา มาเป็นการเรียนที่มีรูปแบบแตกต่างไปจากเดิมที่คุ้นเคย มีสังคมกว้างขึ้น ต้องดูแลตัวเองมากขึ้น มีกิจกรรมทั้งการเรียนในห้องเรียนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่นักศึกษาต้องสามารถจัดแบ่งเวลาให้เหมาะสม

### 3.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษา ในข้อ 3.3

3.4.1 นักศึกษาที่จะเข้ารับการศึกษาต้องปรับพื้นฐานและเตรียมความพร้อมวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.4.2 จัดการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ แนะนำการวางแผนรายชีวิต เทคนิคการเรียนในมหาวิทยาลัย และการแบ่งเวลา และจัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำ/ปรึกษา แก่นักศึกษาในเรื่องการเรียนและการปรับตัว/การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย

#### 4. แผนกรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

##### 4.1 กลุ่มวิชาสารสนเทศชุมชน

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2568	2569	2570	2571	2572
ชั้นปีที่ 1	80	80	80	80	80
ชั้นปีที่ 2	-	80	80	80	80
ชั้นปีที่ 3	-	-	80	80	80
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	80	80
รวม	80	160	240	320	320
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	80	80

##### 4.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2568	2569	2570	2571	2572
ชั้นปีที่ 1	20	20	20	20	20
ชั้นปีที่ 2	-	20	20	20	20
ชั้นปีที่ 3	-	-	20	20	20
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	20	20
รวม	20	40	60	80	80
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	20	20

## 5. งบประมาณตามแผน

### 5.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย:บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2568	2569	2570	2571	2572
1. ค่าลงทะเบียน	1,650,000	3,300,000	4,950,000	6,600,000	8,250,000
2. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล					
2.1 งบบุคลากร	2,760,000	2,898,000	3,042,900	3,195,000	3,354,729
2.2 งบดำเนินการ	110,000	220,000	330,000	440,000	400,000
2.3 งบลงทุน					
2.3.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	460,000	460,000	460,000	460,000	460,000
2.3.2 ค่าครุภัณฑ์	250,000	350,000	450,000	550,000	550,000
รวมรายรับ	5,230,000	7,228,000	9,232,900	11,245,000	32,935,900

### 5.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2568	2569	2570	2571	2572
1. งบบุคลากร	2,760,000	2,898,000	3,042,900	3,195,000	3,354,729
2. งบดำเนินการ					
2.1 ค่าตอบแทน	25,600	36,000	69,600	81,600	81,600
2.2 ค่าใช้สอย	55,000	110,000	165,000	220,000	220,000
2.3 ค่าวัสดุ	110,000	220,000	330,000	440,000	440,000
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000
3. งบลงทุน					
2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	460,000	460,000	460,000	460,000	460,000
2.2 ค่าครุภัณฑ์	250,000	350,000	450,000	550,000	550,000
4. เงินอุดหนุน					
4.1 การทำวิจัย	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
4.2 การบริการวิชาการ	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
รวมรายจ่าย	3,982,600	4,396,000	4,839,500	5,268,600	5,428,329

หมายเหตุ: ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบันทึก 13,753.79 บาท/ปี

## 6. ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ก)

## 7. การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

การเทียบโอน ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ก)

### หมวดที่ 3 รายละเอียดของผลลัพธ์การเรียนรู้

#### 1. รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร เมื่อ毕ศึกษาจบการศึกษาจะสามารถ

##### 1.1 กลุ่มวิชาสารานุกรมชุมชน

PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวิไลอลองกรณ์ตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิไลอลองกรณ์ได้อย่างถูกต้อง

PLO2: สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน

PLO3: แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความรับผิดชอบของชุมชนและสังคม

PLO4: แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง

PLO5: ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต

PLO6 อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรคเบื้องต้น และระเบียบวิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

PLO7a: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและฟื้นฟูสุขภาพ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

PLO8a: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านการตามเกณฑ์สภาพวิชาชีพ ในการตรวจประเมิน บำบัดโรค และพัฒนาโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน และงานวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน

PLO9a: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย

PLO10a: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ

PLO11a: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎระเบียบของสังคมและการอบรมพระราชนูญญาติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

โดยมีรายละเอียดของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ในแต่ละด้าน ดังนี้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวิไลอลองกรณ์ตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิไลอลองกรณ์	K1-1: เล่าความเป็นมาของมหาวิทยาลัย และอธิบายเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของ	S1-1: ทักษะการปรับตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่น	E1-1: มีความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น E1-2: มีคุณธรรม	C1-1: รักและภักดีในสถาบันตามแนวทางของการ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
เป็นนวัตกรรมได้อย่างถูกต้อง	ความเป็นนวัตกรรม K1-2: บอกหลักการ ทำงาน และหลัก ทศพิธราชธรรม พระราชกรณียกิจ ของรัชกาลที่ 9 และ รัชกาลที่ 10 K1-3: อธิบาย ความหมายและ เป้าหมายของการ พัฒนาอย่างยั่งยืนได้	S1-2: ทักษะการ คิดวิเคราะห์ คิดอย่างมี วิจารณญาณและ คิดเชิงบวก S1-3: ทักษะการ ใช้ศาสตร์ พระราชาและ เครื่องมือวิศวกร สังคมในการ ดำเนินโครงการ แก้ไขปัญหาและ พัฒnar่วมกับ ชุมชน	จริยธรรมและ มีจิตสาธารณะ E1-3: ปฏิบัติตาม หน้าที่ สิทธิและ เสรีภาพตาม กติกาของสังคม	เป็นบัณฑิตว่าด้วย องกรณ์
PLO2: สื่อสาร ภาษาไทยและภาษา อังกฤษเพื่อการดำเนิน ชีวิตประจำวัน	K2-1: อธิบายและ ฝึกฝนการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร ในสถานการณ์ที่ หลากหลาย	S2-1: ทักษะการ สื่อสารและการ นำเสนออย่าง สร้างสรรค์	E2-1: มีมารยาท และจริยธรรม ในการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร	C2-1: มีความ สามารถในการใช้ ภาษาเพื่อการ สื่อสารใน สถานการณ์ที่ หลากหลายอย่างมี ประสิทธิภาพ
PLO3: แสดงออกถึง พฤติกรรมการดูแล สุขภาพกายและจิตใจ ของตนเอง เพื่อตอบ สนองต่อความความ รับผิดชอบของชุมชน และสังคม	K3-1: อธิบายการใช้ ทักษะการคิดเชิง บวกในการออกแบบ แบบชีวิตที่มี ความสุข การ ออกแบบสังคมแห่ง <sup>*</sup> ความสุข กระบวนการ ทัศน์ด้านสุขภาวะ การรับรู้ด้านสุข ภาวะการณ์ เปลี่ยนแปลงของ สังคมโลก K3-2: อธิบายและ ยกตัวอย่างการสร้าง เสริมสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม	S3-1: ทักษะการ ดูแลสุขภาพ S3-2: ทักษะการ ออกแบบ พัฒนา โครงงานสร้าง เสริมสุขภาพ ตนเอง ชุมชนและ สังคม	E3-1: มี แนวทางการ ออกแบบชีวิตที่ มีความสุขบน พื้นฐานความ ถูกต้อง	C3-1: สามารถ ปรับตัวท่ามกลาง การเปลี่ยนแปลง ของสังคมได้อย่างมี ความสุข C3-2: ประยุกต์ใช้ หลักการสร้างเสริม สุขภาพต่อตนเอง ชุมชน และสังคม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO4: แสดงออกถึง พฤติกรรมการเป็น พลเมืองและพลเมือง ดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง	K4-1: บอกทักษะ <sup>*</sup> ที่เกี่ยวกับความเป็น พลเมืองและดิจิทัลและ การเข้าใจดิจิทัลได้  K4-2: ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้  K4-3: เลือกใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ สร้างสื่อดิจิทัลในการ แก้ปัญหา หรือการ สื่อสารให้เกิดประโยชน์ ได้อย่างสร้างสรรค์  K4-4: อธิบายการ เปลี่ยนผ่านทาง สังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม เทคโนโลยีและ ลิ่งแวดล้อมได้	S4-1: ทักษะการ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ดิจิทัล	E4-1: ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมีจริยธรรม	C4-1: ปฏิบัติตนใน ฐานะพลเมือง ดิจิทัลและใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลให้ เกิดประโยชน์อย่าง สร้างสรรค์
PLO5: ใช้ทักษะการคิด เชิงระบบในการสร้าง แบบจำลองธุรกิจหรือ นวัตกรรมเพื่อเป็น <sup>*</sup> แนวทางในการสร้าง อาชีพในอนาคต	K5-1: อธิบาย ความหมาย หลักการ การประกอบการและ การพัฒนานวัตกรรม ได้  K5-2: วิเคราะห์ด้วย การคิดเชิงการออกแบบ ในการสร้างแบบ จำลองธุรกิจและ นวัตกรรม  K5-3: สามารถสร้าง แบบจำลองธุรกิจ และนวัตกรรม เพื่อ <sup>*</sup> เป็นแนวทางในการ สร้างอาชีพใน อนาคต	S5-1: ทักษะการ คิดวิเคราะห์ คิดอย่างมี วิจารณญาณ และ คิดเชิงบวก  S5-2: ทักษะการ สร้างสรรค์ นวัตกรรม	E5-1: ปฏิบัติ ตามหน้าที่ สิทธิ และเสรีภาพ ตามกฎหมายของ สังคม	C5-1: เป็นนัก ออกแบบและ สร้างสรรค์ชิ้นงาน
PLO6 อธิบายความรู้ พื้นฐานด้านอนามัย	K6-1: อธิบาย หลักการพื้นฐานของ	S6-1: วิเคราะห์ ปัจจัยด้าน	E6-1: ปฏิบัติ ตามหลัก	C6-1: สามารถ บูรณาการความรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
<p>สิงแวดล้อม สุขศึกษา กว้างหมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรค เปื้องตัน และระเบียบวิธี วิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการ ประเมินและแก้ไข ปัญหาสุขภาพของ ประชาชนในระดับ บุคคล ครอบครัว และ ชุมชนได้</p>	<p>อนามัยสิงแวดล้อม รวมถึงปัจจัยทาง กายภาพ เคมี และ ชีวภาพที่ส่งผลต่อ สุขภาพของ ประชาชน ตลอดจน การตรวจประเมินโรค เปื้องตันได้</p> <p><b>K6-2:</b> อธิบาย แนวคิดและหลักการ ของ สุขศึกษาและ พฤติกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมและ ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพ ของประชาชน</p> <p><b>K6-3:</b> อธิบาย กว้างหมายทาง สาธารณสุข ที่ เกี่ยวข้องกับการ ป้องกัน ควบคุมโรค และการคุ้มครอง สุขภาพของ ประชาชน</p> <p><b>K6-4:</b> อธิบาย หลักการของ อนามัย ชุมชน และ กระบวนการมีส่วน ร่วมของชุมชนในการ พัฒนาสุขภาพ</p> <p><b>K6-5:</b> อธิบาย ระเบียบวิธีวิจัยทาง สาธารณสุข เพื่อ ประเมินสถานการณ์ สุขภาพและหาแนว ทางแก้ไขปัญหา สุขภาพของ ประชาชน</p>	<p>สิงแวดล้อม อนามัยชุมชน และ พฤติกรรมสุขภาพ ที่มีผลต่อสุขภาพ ของประชาชน ตลอดจนวิเคราะห์ หลักการตรวจ ประเมินโรคเบื้อง ต้นได้</p> <p><b>S6-2:</b> ประยุกต์ใช้ กฎหมาย สาธารณสุขในการ แก้ไขปัญหา สุขภาพระดับ บุคคล ครอบครัว และชุมชน</p> <p><b>S6-3:</b> ใช้วิธีการ วิจัยทาง สาธารณสุขในการ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ และ สรุปผลเพื่อ ประเมิน สถานการณ์ สุขภาพ</p> <p><b>S6-4:</b> พัฒนาและ ดำเนินโครงการสุข ศึกษาเพื่อส่งเสริม สุขภาพและ ป้องกันโรคใน ชุมชน</p>	<p>จรรยาบรรณ วิชาชีพในการ ให้บริการด้าน สาธารณสุข</p> <p><b>E6-2:</b> เคารพ สิทธิและศักดิ์ศรี ของประชาชน ในการเข้าถึง บริการสุขภาพ อย่างเท่าเทียม</p> <p><b>E6-3:</b> มีความ รับผิดชอบต่อ การนำเสนอ ข้อมูลทาง สาธารณสุขที่ ถูกต้องและ เชื่อถือได้</p>	<p>ด้านอนามัย สิงแวดล้อม สุข ศึกษา กว้างหมาย อนามัยชุมชน และ การวิจัยทาง สาธารณสุขเพื่อ แก้ไขปัญหาสุขภาพ</p> <p><b>C6-2:</b> สามารถ ทำงานร่วมกับภาคี เครือข่ายทาง สาธารณสุขเพื่อ พัฒนาสุขภาพของ ประชาชนในระดับ บุคคล ครอบครัว และชุมชน</p> <p><b>C6-3:</b> สามารถ ออกแบบและ ดำเนินการประเมิน สถานการณ์สุขภาพ ชุมชนเพื่อวางแผน แก้ไขปัญหาสุขภาพ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO7a: อธิบายข้อมูล ทางด้านวิชาการในการ สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษา โรคเบื้องต้นและพื้นฟู สุขภาพ สามารถ ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่าน การสื่อสารได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	K7a-1: อธิบาย ความหมายของ สุขภาพ ระบบ สุขภาพ องค์ประกอบของ การเกิดโรคได้  K7a-2: วางแผนการ ให้สุขศึกษาและ โครงการสร้างเสริม สุขภาพองค์รวมเพื่อ <sup>เพื่อ</sup> ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพได้  K7a-3: อธิบาย ลักษณะของความ ต่างของระบบกลไก การทำงานของ ร่างกายตามหลัก ของกายวิภาค ศาสตร์และสรีรศาสตร์ วิทยาได้  K7a-4: อธิบาย กระบวนการวินิจฉัย ชุมชนได้  K7a-5: อธิบาย ระบบการ บริหารงาน สาธารณสุข และ หลักประกันสุขภาพ ได้  K7a-6: อธิบาย แนวคิด วิธีการตรวจ ประเมินและบำบัด โรคเบื้องต้นได้  K7a-7: อธิบาย กระบวนการวินิจฉัยให้ สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัญหา สุขภาพ	S7a-1: ปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับการ ประเมินทาง ระบบวิทยาได้  S7a-2: ปฏิบัติงานด้าน <sup>ด้าน</sup> การวิเคราะห์ วิัฒนาการของ การแพทย์และ สาธารณสุขได้  S7a-3: ประเมิน <sup>ประเมิน</sup> สถานการณ์ ทางด้านสุขภาพ ของชุมชนอย่าง เป็นระบบ	E7a-1: มีความ มุ่งมั่นรับผิดชอบ และยึดมั่นใน ความซื่อสัตย์ สุจริต  E7a-2: มี จิตสำนึก <sup>สำนึก</sup> สาธารณะ ตระหนักรถึง <sup>ถึง</sup> ความรับผิดชอบ ในการดูแล สาธารณะ <sup>สาธารณะ</sup> มีส่วนร่วมในการ <sup>ในการ</sup> ช่วยเหลือบุคคล หรือสังคม <sup>สังคม</sup> ส่วนรวม <sup>ส่วนรวม</sup>	C7a-1: รักการ เรียนรู้ ใฝ่รู้渴望เรียน  C7a-2: แสดงออก ถึงบุคลิกภาพที่ดี เหมาะสม กับ <sup>กับ</sup> บริบทและ สถานการณ์  C7a-3: แสดงออก ถึงความเป็นผู้มีใจ <sup>ใจ</sup> เปิดกว้าง มีเหตุมี <sup>มีเหตุมี</sup> ผล และยอมรับผิด <sup>ผิด</sup> ความคิดเห็นของ <sup>ของ</sup> ผู้อื่นในสังคมและ <sup>และ</sup> วัฒนธรรมที่ <sup>ที่</sup> แตกต่าง

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO8a: ประยุกต์องค์ ความรู้วิชาการในทุก ด้านการตามเกณฑ์สภาก วิชาชีพในการตรวจ ประเมิน บำบัดโรค และ พัฒนาโครงการแก้ไข ปัญหาสุขภาพชุมชน และงานวิจัยเพื่อนฐานทาง สาธารณสุขที่เหมาะสมสม กับบริบทของชุมชน	K8a-1: อธิบาย แนวทางการควบคุม <sup>ป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วย</sup> K8a-2: อธิบาย แนวทางการประเมินผลโครงการ <sup>ประเมินผลโครงการ</sup> การแก้ไขปัญหา <sup>แก้ไขปัญหา</sup> สุขภาพได้ K8a-3: วิเคราะห์ความ <sup>และข้อจำกัดของ</sup> งานวิจัยผ่านการ <sup>งานวิจัย</sup> สังเคราะห์บทความ <sup>บทความ</sup> ได้ K8a-4: ระบุ <sup>ระบุ</sup> กระบวนการพัฒนา <sup>กระบวนการพัฒนา</sup> งานวิจัยทาง <sup>งานวิจัยทาง</sup> สาธารณสุขที่ <sup>สาธารณสุขที่</sup> เหมาะสมกับบริบท <sup>เหมาะสมกับบริบท</sup> ของชุมชน K8a-5: อธิบาย เกี่ยวกับการตรวจ <sup>ตรวจ</sup> ประเมิน บำบัดโรค <sup>ประเมิน บำบัดโรค</sup> ทางสาธารณสุขได้ K8a-6: อธิบาย วิธีการเก็บรวบรวม <sup>เก็บรวบรวม</sup> ข้อมูลการวิจัยทาง <sup>ข้อมูลการวิจัยทาง</sup> สาธารณสุขได้ K8a-7: อธิบายองค์ <sup>องค์</sup> ความรู้ทางวิชาการ <sup>ความรู้ทางวิชาการ</sup> เพื่อพัฒนา <sup>เพื่อพัฒนา</sup> นวัตกรรมทาง <sup>นวัตกรรมทาง</sup> สาธารณสุข <sup>สาธารณสุข</sup>	S8a-1: ทักษะการ <sup>คิดวิเคราะห์ความ</sup> แตกต่างของโรค <sup>แตกต่างของโรค</sup> และปัญหาสุขภาพ <sup>และปัญหาสุขภาพ</sup> ตามธรรมชาติของ <sup>ตามธรรมชาติของ</sup> สังคม <sup>สังคม</sup> การเกิดโรค <sup>การเกิดโรค</sup> ทั้งโรคติดเชื้อ <sup>ทั้งโรคติดเชื้อ</sup> และโรคไม่เชื้อ <sup>และโรคไม่เชื้อ</sup> S8a-2: สร้าง <sup>สร้าง</sup> เครื่องมือศึกษา <sup>เครื่องมือศึกษา</sup> ชุมชน เพื่อใช้ใน <sup>ชุมชน เพื่อใช้ใน</sup> การประเมิน <sup>การประเมิน</sup> สถานการณ์ <sup>สถานการณ์</sup> สุขภาพ การ <sup>สุขภาพ การ</sup> จัดลำดับ <sup>จัดลำดับ</sup> ความสำคัญของ <sup>ความสำคัญของ</sup> ปัญหาและ <sup>ปัญหาและ</sup> วางแผนแก้ไข <sup>วางแผนแก้ไข</sup> ปัญหาสุขภาพของ <sup>ปัญหาสุขภาพของ</sup> ชุมชน <sup>ชุมชน</sup> S8a-3: ทักษะการ <sup>ทักษะการ</sup> วิเคราะห์ความ <sup>วิเคราะห์ความ</sup> แตกต่างของ <sup>แตกต่างของ</sup> รูปแบบการวิจัย <sup>รูปแบบการวิจัย</sup> ตามหลักของ <sup>ตามหลักของ</sup> ระเบียบวิธีวิจัย <sup>ระเบียบวิธีวิจัย</sup> S8a-4: ปฏิบัติการ <sup>ปฏิบัติการ</sup> วิเคราะห์หลักทาง <sup>วิเคราะห์หลักทาง</sup> วิทยาการระบาด <sup>วิทยาการระบาด</sup> การ เพื่อการ <sup>การ เพื่อการ</sup> ป้องกันและ <sup>ป้องกันและ</sup> ควบคุมโรค <sup>ควบคุมโรค</sup> S8a-5: ปฏิบัติการตรวจ <sup>ปฏิบัติการตรวจ</sup> ประเมินและการ <sup>ประเมินและการ</sup> บำบัดโรคภายใต้ <sup>บำบัดโรคภายใต้</sup> ขอบเขต <sup>ขอบเขต</sup>	E8a-1: มีจิต <sup>อาสา และความ</sup> รับผิดชอบต่อ <sup>รับผิดชอบต่อ</sup> ตนเอง และ <sup>ตนเอง และ</sup> เคารพใน <sup>เคารพใน</sup> กฎระเบียบของ <sup>กฎระเบียบของ</sup> สังคม สามารถ <sup>สังคม สามารถ</sup> ปรับตัวให้เข้ากับ <sup>ปรับตัวให้เข้ากับ</sup> บุคคล สังคม หรือ <sup>บุคคล สังคม หรือ</sup> ระบบที่ <sup>ระบบที่</sup> เปลี่ยนแปลงไปได้ <sup>เปลี่ยนแปลงไปได้</sup> C8a-2: วางแผน <sup>วางแผน</sup> แก้ไขปัญหาทั้งใน <sup>แก้ไขปัญหาทั้งใน</sup> ระดับบุคคล <sup>ระดับบุคคล</sup> ครอบครัวและ <sup>ครอบครัวและ</sup> ชุมชนได้อย่างมี <sup>ชุมชนได้อย่างมี</sup> ประสิทธิภาพ <sup>ประสิทธิภาพ</sup> ตลอดจนปฏิบัติงาน <sup>ตลอดจนปฏิบัติงาน</sup> ด้านสาธารณสุข <sup>ด้านสาธารณสุข</sup> ร่วมกับเพื่อน <sup>ร่วมกับเพื่อน</sup> ชุมชนและ <sup>ชุมชนและ</sup> หน่วยงานที่ <sup>หน่วยงานที่</sup> เกี่ยวข้องได้ <sup>เกี่ยวข้องได้</sup>	C8a-1: ปฏิบัติ <sup>ให้มีจิตอาสา</sup> คุณธรรมจริยธรรม <sup>คุณธรรมจริยธรรม</sup> เคารพใน <sup>เคารพใน</sup> กฎระเบียบของ <sup>กฎระเบียบของ</sup> สังคม สามารถ <sup>สังคม สามารถ</sup> ปรับตัวให้เข้ากับ <sup>ปรับตัวให้เข้ากับ</sup> บุคคล สังคม หรือ <sup>บุคคล สังคม หรือ</sup> ระบบที่ <sup>ระบบที่</sup> เปลี่ยนแปลงไปได้ <sup>เปลี่ยนแปลงไปได้</sup> C8a-2: วางแผน <sup>วางแผน</sup> แก้ไขปัญหาทั้งใน <sup>แก้ไขปัญหาทั้งใน</sup> ระดับบุคคล <sup>ระดับบุคคล</sup> ครอบครัวและ <sup>ครอบครัวและ</sup> ชุมชนได้อย่างมี <sup>ชุมชนได้อย่างมี</sup> ประสิทธิภาพ <sup>ประสิทธิภาพ</sup> ตลอดจนปฏิบัติงาน <sup>ตลอดจนปฏิบัติงาน</sup> ด้านสาธารณสุข <sup>ด้านสาธารณสุข</sup> ร่วมกับเพื่อน <sup>ร่วมกับเพื่อน</sup> ชุมชนและ <sup>ชุมชนและ</sup> หน่วยงานที่ <sup>หน่วยงานที่</sup> เกี่ยวข้องได้ <sup>เกี่ยวข้องได้</sup>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
		<p>พระราชนูญญาติ การสาธารณสุข ชุมชนได้ <b>S8a-6:</b> บูรณาการ ศาสตร์ทาง สาธารณสุขและสา การวิจัยเพื่อจัดทำ วิจัยพื้นฐานทาง สาธารณสุขได้ <b>S8a-7:</b> ปฏิบัติการกำหนด กรอบแนวคิด ทฤษฎี และนโนน ภายในทางสุขภาพ และการศึกษา ชุมชนได้ <b>S8a-8:</b> ปฏิบัติการ วิเคราะห์ ผลการวิจัย อภิราย ผลการวิจัย และ สังเคราะห์คุณค่า งานวิจัยได้ <b>S8a-9:</b> ปฏิบัติการ สังเคราะห์การนำ ผลการวิจัยไปใช้ กับชุมชนได้</p>		
PLO9a: ปรับตัวเพื่อ <sup>แก้ไขปัญหาสุขภาพ ชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชากรในบริบทที่ หลากหลาย</sup>	<b>K9a-1:</b> อธิบาย เกี่ยวกับ กระบวนการคิด อย่างเป็นระบบและ สร้างสรรค์ ปรับตัว เพื่อการทำงาน ร่วมกับบุคคลอื่นได้	<b>S9a-1:</b> ทักษะใน การคิดอย่างเป็น ระบบและ สร้างสรรค์ เพื่อ <sup>การทำงาน ร่วมกับผู้อื่น</sup> การปรับตัว สำหรับทำงาน ร่วมกับผู้อื่น	<b>E9a-1:</b> ทำงาน เป็นทีม ร่วมกัน คิดแก้ปัญหา แบ่งความ รับผิดชอบในทีม ร่วมกัน มีการ แลกเปลี่ยน ความคิดเห็น	<b>C9a-1:</b> มีมนุษยสัมพันธ์ สามารถทำงานเป็น <sup>ทีมร่วมกับบุคคล อื่นได้ และสามารถ ติดต่อสื่อสารกับ<sup>ผู้อื่นได้เป็นอย่างดี</sup></sup> <b>C9a-2:</b> การคิด อย่างมีวิจารณญาณ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
			และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	(Critical Thinking) ได้แก่ วิเคราะห์และประเมินข้อมูลหรือสถานการณ์ในบริบทสุขภาพ ชุมชนใช้เหตุผล และหลักฐานเชิงวิชาการในการตัดสินใจ <b>C9a-3:</b> สามารถปรับตัวให้เข้ากับบริบทชุมชนที่หลากหลาย เรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องเมื่อต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลง <b>C9a-4:</b> ระบุปัญหาสุขภาพในชุมชนได้อย่างชัดเจน คิดค้นและพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหาที่สร้างสรรค์และเหมาะสม <b>C9a-5:</b> สื่อสารและสร้างความร่วมมือกับทีมงานหรือชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนในทีม
<b>PLO10a:</b> ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้าง	<b>K10-1:</b> อธิบายเกี่ยวกับหลักการและเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ใน	<b>S10-1:</b> ทักษะในการใช้โปรแกรมและเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ	<b>E10-1:</b> ประกอบวิชาชีพด้วยเจตนาดี โดยไม่คำนึงถึงฐานะเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ	<b>C10-1:</b> ปรับเปลี่ยนตนเองโดยอาศัยข้อมูลพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
ฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสารสนเทศ <b>K10-2:</b> อธิบายกระบวนการจัดการโครงการด้านสาธารณสุขโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <b>K10-3:</b> อธิบายเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนและการจัดการระบบสุขภาพ	วิเคราะห์ข้อมูลทางสารสนเทศอย่างถูกต้องและเหมาะสม <b>S10-2:</b> ทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวางแผนและจัดการโครงการด้านสุขภาพ <b>S10-3:</b> ทักษะในการสร้างและดูแลฐานข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนโครงการ	ศาน่าเลี้ยง สังคม การเมือง <b>E10-2:</b> ปฏิบัติต่อผู้รับบริการโดยสุภาพและปราศจากภาระค่าบุ้นเบี้ยน <b>E10-3:</b> ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพการสาธารณสุข	คำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์
PLO11a: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรม จริยธรรมภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณของสังคมและกรอบพระราชบัญญัติ วิชาชีพการสาธารณสุข ชุมชน	<b>K11-1:</b> อธิบายพระราชบัญญัติระเบียบนโยบาย ทางด้านสุขภาพ <b>K11-2:</b> บอกบทบาทและหน้าที่ของ พลเมืองดีได้ <b>K11-3:</b> อธิบายหลักการบริการทางสุขภาพ ด้วย จรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพการสาธารณสุข <b>K11-4:</b> อธิบายหลักจรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพการสาธารณสุขเพื่อปฏิบัติงานสาธารณสุขได้	<b>S11-1:</b> ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีเหตุวัตถุ และยอมรับพัชร์ความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง	<b>E11-1:</b> มีจิตอาสา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม <b>E11-2:</b> มีคุณธรรม จริยธรรม ในด้านความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ตรงต่อเวลา <b>E11-3:</b> สร้างคุณค่าภายในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตาม	<b>C11-1:</b> แสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึงจรรยาบรรณ วิชาชีพการสาธารณสุข และปรับวิถีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้ <b>C11-2:</b> เป็นผู้ที่มีใจบริการ เคารพในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
			<p>พระราชบัณฑิต วิชาชีพการ สาธารณสุข ชุมชน</p> <p>E11-4: แสดงออกถึง การเป็นผู้นำ ตามหลัก ธรรมาภิบาล และสามารถ ทำงานร่วมกับ ผู้อื่นภายใต้ สังคม พหุวัฒนธรรมได้</p>	

## 1.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวิไลยolgกรณ์ตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิไลยolgกรณ์ได้อย่างถูกต้อง

PLO2: สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน

PLO3: แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกายและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความรับผิดชอบของชุมชนและสังคม

PLO4: แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง

PLO5: ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต

PLO6 อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรคเบื้องต้น และระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

PLO7b: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้น และฟื้นฟูสุขภาพ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารทางสาธารณสุขสำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้

PLO8b: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านตามเกณฑ์สภาพวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย พัฒนาโครงการ และงานวิจัยพื้นฐานด้านการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้

PLO9b: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย

PLO10b: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ

PLO11b: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎระเบียบของสังคมและครอบพระราชนบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวิไลยolgกรณ์ตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิไลยolgกรณ์ได้อย่างถูกต้อง	K1-1: เล่าความเป็นมาของมหาวิทยาลัย และอธิบายเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิไลยolgกรณ์ K1-2: บอกหลักการทางงาน และหลักทศพิธารธรรม พระราชนิยมกิจ	S1-1: ทักษะการปรับตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่น S1-2: ทักษะการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณและคิดเชิงบวก S1-3: ทักษะการใช้ศาสตร์	E1-1: มีความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น E1-2: มีคุณธรรม จริยธรรมและมีจิตสาธารณะ E1-3: ปฏิบัติตามหน้าที่ สิทธิและเสรีภาพ	C1-1: รักและภักดีในสถาบันตามแนวทางของการเป็นบัณฑิตวิไลยolgกรณ์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
	ของรัชกาลที่ 9 และ รัชกาลที่ 10 <b>K1-3:</b> อธิบาย ความหมายและ เป้าหมายของการ พัฒนาอย่างยั่งยืนได้ ชุมชน	พระราชาและ เครื่องมือวิศวกร สังคมในการ ดำเนินโครงการ แก้ไขปัญหาและ พัฒนาร่วมกับ	ตามเกติกาของ สังคม	
PLO2: สื่อสาร ภาษาไทยและภาษา อังกฤษเพื่อการดำเนิน ชีวิตประจำวัน	K2-1: อธิบายและ ฝึกฝนการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร ในสถานการณ์ที่ หลากหลาย	S2-1: ทักษะการ สื่อสารและการ นำเสนออย่าง สร้างสรรค์	E2-1: มีมารยาท และจริยธรรม ในการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร	C2-1: มีความ สามารถในการใช้ ภาษาเพื่อการ สื่อสารใน สถานการณ์ที่ หลากหลายอย่างมี ประสิทธิภาพ
PLO3: แสดงออกถึง พฤติกรรมการดูแล สุขภาพกายและจิตใจ ของตนเอง เพื่อตอบ สนองต่อความความ รับผิดชอบของชุมชน และสังคม	K3-1: อธิบายการใช้ ทักษะการคิดเชิง บวกในการออกแบบ แบบชีวิตที่มี ความสุข การ ออกแบบสังคมแห่ง <sup>*</sup> ความสุข กระบวนการ ทัศน์ด้านสุขภาวะ การรอบรู้ด้านสุข ภาวะการณ์ เปลี่ยนแปลงของ สังคมโลก  K3-2: อธิบายและ ยกตัวอย่างการสร้าง เสริมสุขภาพคนเอง ชุมชนและสังคม	S3-1: ทักษะการ ดูแลสุขภาพ S3-2: ทักษะการ ออกแบบ พัฒนา โครงงานสร้าง เสริมสุขภาพ ตนเอง ชุมชนและ สังคม	E3-1: มี แนวทางการ ออกแบบชีวิตที่ มีความสุขบน พื้นฐานความ ญูกต้อง	C3-1: สามารถ ปรับตัวท่ามกลาง การเปลี่ยนแปลง ของสังคมได้อย่างมี ความสุข  C3-2: ประยุกต์ใช้ หลักการสร้างเสริม สุขภาพต่อตนเอง ชุมชน และสังคม
PLO4: แสดงออกถึง พฤติกรรมการเป็น พลเมืองและพลเมือง ดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง	K4-1: บอกทักษะ ที่เกี่ยวกับความเป็น พลเมืองดิจิทัลและ การเข้าใจดิจิทัลได้  K4-2: ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	S4-1: ทักษะการ ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล	E4-1: ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมีจริยธรรม	C4-1: ปฏิบัติตนใน ฐานะพลเมือง ดิจิทัลและใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลให้ เกิดประโยชน์อย่าง สร้างสรรค์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
	<p><b>K4-3:</b> เลือกใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อ สร้างสื่อดิจิทัลในการ แก้ปัญหา หรือการ สื่อสารให้เกิดประโยชน์ ได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p><b>K4-4:</b> อธิบายการ เปลี่ยนผ่านทาง สังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม เทคโนโลยีและ ลิ่งแวดล้อมได้</p>			
PLO5: ใช้ทักษะการคิด เชิงระบบในการสร้าง แบบจำลองธุรกิจหรือ นวัตกรรมเพื่อเป็น แนวทางในการสร้าง อาชีพในอนาคต	<p><b>K5-1:</b> อธิบาย ความหมาย หลักการ การประกอบการและ การพัฒนานวัตกรรม ได้</p> <p><b>K5-2:</b> วิเคราะห์ด้วย การคิดเชิงการออกแบบ ใน การสร้างแบบ จำลองธุรกิจและ นวัตกรรม</p> <p><b>K5-3:</b> สามารถสร้าง แบบจำลองธุรกิจ และนวัตกรรม เพื่อ เป็นแนวทางในการ สร้างอาชีพใน อนาคต</p>	<p><b>S5-1:</b> ทักษะการ คิดวิเคราะห์ คิดอย่างมี วิจารณญาณ และ คิดเชิงบวก</p> <p><b>S5-2:</b> ทักษะการ สร้างสรรค์ นวัตกรรม</p>	<p><b>E5-1:</b> ปฏิบัติ ตามหน้าที่ สิทธิ และเสรีภาพ ตามปกติการของ สังคม</p>	<p><b>C5-1:</b> เป็นนัก ออกแบบและ สร้างสรรค์ชิ้นงาน</p>

PLO6 อธิบายความรู้ พื้นฐานด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฏหมาย อนามัยชุมชน การตรวจประเมินโรค เบื้องต้น และระเบียบวิธี วิจัยทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการ ประเมินและแก้ไข ปัญหาสุขภาพของ ประชาชนในระดับ บุคคล ครอบครัว และ ชุมชนได้	K6-1: อธิบาย หลักการพื้นฐานของ อนามัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัจจัยทาง กายภาพ เคมี และ ชีวภาพที่ส่งผลต่อ สุขภาพของ ประชาชน ตลอดจน การตรวจประเมินโรค เบื้องต้นได้  K6-2: อธิบาย แนวคิดและหลักการ ของ สุขศึกษาและ พัฒนาระบบที่ส่งเสริมและ ปรับเปลี่ยน พัฒนาระบบสุขภาพ ของประชาชน  K6-3: อธิบาย กฏหมายทาง สาธารณสุข ที่ เกี่ยวข้องกับการ ป้องกัน ควบคุมโรค และการคุ้มครอง สุขภาพของ ประชาชน  K6-4: อธิบาย หลักการของ อนามัย ชุมชน และ กระบวนการมีส่วน ร่วมของชุมชนในการ พัฒนาสุขภาพ  K6-5: อธิบาย ระเบียบวิธีวิจัยทาง สาธารณสุข เพื่อ ประเมินสถานการณ์ สุขภาพและหาแนว ทางแก้ไขปัญหา สุขภาพของ ประชาชน	S6-1: วิเคราะห์ ปัจจัยด้าน สิ่งแวดล้อม อนามัยชุมชน และ พัฒนาระบบสุขภาพ ที่มีผลต่อสุขภาพ ของประชาชน ตลอดจนวิเคราะห์ หลักการตรวจ ประเมินโรคเบื้อง ต้นได้  S6-2: ประยุกต์ใช้ กฏหมาย สาธารณสุขในการ แก้ไขปัญหา สุขภาพระดับ บุคคล ครอบครัว และชุมชน  S6-3: ใช้วิธีการ วิจัยทาง สาธารณสุขในการ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ และ สรุปผลเพื่อ ประเมิน สถานการณ์ สุขภาพ	E6-1: ปฏิบัติ ตามหลัก จรรยาบรรณ วิชาชีพในการ ให้บริการด้าน <sup>1</sup> สาธารณสุข E6-2: เคารพ ตtolodjanวิเคราะห์ ต้นได้  S6-3: มีความ รับผิดชอบต่อ <sup>2</sup> การนำเสนอ ข้อมูลทาง สาธารณสุขที่ ถูกต้องและ เชื่อถือได้	C6-1: สามารถ บูรณาการความรู้ ด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม สุข ศึกษา กฏหมาย อนามัยชุมชน และ การวิจัยทาง สาธารณสุขเพื่อ <sup>3</sup> แก้ไขปัญหาสุขภาพ  C6-2: สามารถ ทำงานร่วมกับภาคี เครือข่ายทาง สาธารณสุขเพื่อ <sup>4</sup> พัฒนาสุขภาพของ ประชาชนในระดับ บุคคล ครอบครัว และชุมชน  C6-3: สามารถ ออกแบบและ ดำเนินการประเมิน สถานการณ์สุขภาพ ชุมชนเพื่อวางแผน แก้ไขปัญหาสุขภาพ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
---	--	--	---	---

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO7b: อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้น และพัฒนาสุขภาพและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารทางสารสนเทศสำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้	<p><b>K7b-1:</b> อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ ของประชานทุกช่วงวัยได้ การเกิดโรคได้</p> <p><b>K7b-2:</b> วางแผนการให้สุขศึกษา และโครงการสร้างเสริมสุขภาพองค์รวมเพื่อบรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในทุกช่วงวัยได้</p> <p><b>K7b-3:</b> อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์และสรีระวิทยาได้</p> <p><b>K7b-4:</b> อธิบายกระบวนการรินินจฉัย ชุมชนได้</p> <p><b>K7b-5:</b> อธิบายระบบการบริหารงาน สาธารณสุข และหลักประกันสุขภาพได้</p> <p><b>K7b-6:</b> อธิบายแนวคิด วิธีการของ การให้การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้</p> <p><b>K7b-7:</b> อธิบายกระบวนการพัฒนางานวิจัยเพื่อการ</p>	<p><b>S7b-1:</b> ทักษะการวางแผนการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัยได้</p> <p><b>S7b-2:</b> ทักษะเกี่ยวกับหลักการใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัยได้</p> <p><b>S7b-3:</b> ทักษะในการประเมินสถานการณ์ สุขภาพชุมชน เพื่อวางแผนประเมินโครงการสุขศึกษา และการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้</p>	<p><b>E7b-1:</b> มีความมุ่งมั่นรับผิดชอบและยึดมั่นในความซื่อสัตย์ สุจริต</p> <p><b>E7b-2:</b> มีจิตสำนึก สาธารณะ ตระหนักรถึงความรับผิดชอบในการดูแลรักษาในสิ่งที่เป็นได้เหมาะสม</p> <p><b>E7b-3:</b> ปฏิบัติตามในฐานะพลเมืองไทยได้</p> <p><b>E7b-4:</b> แสดงออกถึงความเป็นผู้มีใจ เปิดกว้าง มีเหตุมีผล และยอมรับผิด</p> <p><b>E7b-5:</b> ยึดมั่นในจรรยาบรรณในการใช้ชีวิต ความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง</p>	<p><b>C7b-1:</b> รักการเรียนรู้ ฝรั่งเศสเพื่อเรียน ฝรั่งเศสเพื่อเรียน</p> <p><b>C7b-2:</b> แสดงออกถึงบุคลิกภาพที่ดี เหมาะสม กับบริบทและสถานการณ์</p> <p><b>C7b-3:</b> ปฏิบัติตามในฐานะพลเมืองไทยได้</p> <p><b>C7b-4:</b> แสดงออกถึงความเป็นผู้มีใจ เปิดกว้าง มีเหตุมีผล และยอมรับผิด</p> <p><b>C7b-5:</b> ความคิดเห็นของผู้อื่นในสังคมและวัฒนธรรมที่แตกต่าง</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
	<p>ส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้</p> <p><b>K7b-8:</b> อธิบาย การส่งเสริมสุขภาพ แบบองค์รวมเพื่อ การดูแลตนเองและ พัฒนาคุณภาพชีวิต ได้</p>			
PLO8b: ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านตามเกณฑ์สภาพวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย พัฒนาโครงการ และงานวิจัยพื้นฐานด้าน การส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้	<p><b>K8b-1:</b> อธิบาย แนวทางการควบคุม ป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วย สำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้</p> <p><b>K8b-2:</b> อธิบาย แนวทางการประเมิน และส่งเสริมสุขภาพ ทุกช่วงวัยได้</p>	<p><b>S8b-1:</b> ทักษะการวิเคราะห์ความต่างของโรค และปัญหาสุขภาพตามธรรมชาติของ การเกิดโรค ทั้งอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำได้</p> <p><b>S8b-2:</b> สร้างเครื่องมือศึกษา ชุมชน เพื่อการจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหา และการวางแผนโครงการ ส่งเสริมสุขภาพ สำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้</p> <p><b>S8b-3:</b> ทักษะการประเมินความต่างของ ระเบียบวิธีวิจัยด้าน การส่งเสริมสุขภาพ และพฤติกรรมสุขภาพได้</p> <p><b>S8b-4:</b> ทักษะการสังเคราะห์หลักการทางระบบดิจิทัล สำหรับการป้องกันและควบคุมโรค</p>	<p><b>E8b-1:</b> มีจิตอาสา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม สามารถปรับตัวให้เข้ากับบุคคล สังคม หรือระบบที่เปลี่ยนแปลงไปได้</p> <p><b>E8b-2:</b> มีคุณธรรม จริยธรรม ในด้านความเชื่อสัตย์ สุจริต มีวินัย ตรงต่อเวลา</p>	<p><b>C8b-1:</b> ปฏิบัติโน้มน้าว ใจต่ออาสา คุณธรรม จริยธรรม เคารพในกฎระเบียบของสังคม สามารถปรับตัวให้เข้ากับบุคคล สังคม หรือระบบที่เปลี่ยนแปลงไปได้</p> <p><b>C8b-2:</b> วางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระยะตื้นๆ ระยะยาว ครอบครัวและชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข ร่วมกับเพื่อน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
		<p>S8b-5: ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้</p> <p>S8b-6: บูรณาการศาสตร์ทางสาธารณสุขและวิจัยเพื่อทำวิจัยพื้นฐานด้านการส่งเสริมสุภาพทุกช่วงวัย</p> <p>S8b-7: ทักษะการวิเคราะห์นโยบายทางสุขภาพ เพื่อการส่งเสริมสุภาพทุกช่วงวัย</p>		
PLO9b: ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย	K9b-1: อธิบายการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งการพูด การเขียน การนำเสนองานที่เหมาะสมกับปัญหา สุขภาพและกลุ่มประชากรที่แตกต่างกันได้	S9b-1: ทักษะการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ	E9b-1: ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความรับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	C9b-1: มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับบุคคลอื่นได้ และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
PLO10b: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ	K10-1: อธิบายกระบวนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการดำเนินโครงการ ส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้	<p>S10-1: ทักษะการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้</p> <p>S10-2: ปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>E101: ประกอบวิชาชีพด้วยเจตนาดี โดยไม่คำนึงถึงฐานะ เพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ลักษณะทางการเมือง</p> <p>E10-2: ปฏิบัติต่อผู้รับบริการโดยสุภาพและปราศจาก การบังคับบุ๊กเบิล</p> <p>E10-3: ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพการสาธารณสุข</p>	<p>C10-1: ประเมินพัฒนาหรือปรับเปลี่ยนตนเองโดยอาศัยข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้			
	ด้านความรู้ (K)	ด้านทักษะ (S)	ด้านจริยธรรม (E)	ด้านคุณลักษณะ (C)
PLO11b: ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรม ภายใต้กฎระเบียบของสังคมและครอบพระราชบัญญัติวิชาชีพ การสาธารณสุขชุมชน	K11-1: อธิบายเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบาย ทางด้านสุขภาพ K11-2: อธิบายบทบาท และหน้าที่ของผลเมืองได้ K11-3: อธิบาย หลักการบริการ ทางด้านสุขภาพตาม จรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพการสาธารณสุข ได้ K11-4: อธิบายหลัก จรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพการสาธารณสุข ได้	S11-1: ทักษะการคิดอย่างมีเหตุมีผล สามารถเปิดใจ เปิดกว้าง และยอมรับ ฟังความคิดเห็นของ ผู้อื่นในสังคมและ วัฒนธรรมที่แตกต่าง	E11-1: มีจิตอาสา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม E11-2: มีคุณธรรม จริยธรรม ในด้าน ความเชื่อสัตย์ สุจริต มีวินัย ตรง ต่อเวลา E11-3: สร้างคุณค่า ภัยในตนเองตาม ค่านิยมของ หลักสูตร คณบดีและ มหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน พ.ศ.2556 E11-4: แสดงออกถึงการ เป็นผู้นำตามหลัก ธรรมาภิบาล และ สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่น ภายใต้สังคมพหุ วัฒนธรรมได้	C11-1: แสดง พฤติกรรมที่บ่งชี้ถึง จรรยาบรรณ สุข วิชาชีพสาธารณสุข และปรับวิธีชีวิต อย่างสร้างสรรค์ใน สังคมได้ C11-2: เป็นผู้ที่ไว้ใจ บริการ เคารพใน ศักดิ์ศรีความเป็น มนุษย์

## 2. รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี

### 2.1 กลุ่มวิชาสารานสุขชุมชน

ชั้นปี	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี
ชั้นปีที่ 1	<p>1. บอกร้อตักษณ์การเป็นบัณฑิตว่าໄไลยolgกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการเป็นบัณฑิตໄไลยolgกรณ์ได้</p> <p>2. อธิบายทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และสามารถใช้คำศัพท์ จำนวนไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>4. ประยุกต์ใช้กระบวนการออกแบบชีวิตที่มีความสุข การสร้างเสริมสุขภาพในการพัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคมได้</p> <p>5. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการเกิดโรคได้</p> <p>6. อธิบายพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ</p> <p>7. วิเคราะห์วิวัฒนาการของการแพทย์และสาธารณสุขได้</p> <p>8. อธิบายหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และหลักการสาธารณสุขกับการพัฒนาระบบสุขภาพได้</p> <p>9. ประยุกต์ทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และนำเสนอได้</p>
ชั้นปีที่ 2	<p>1. อธิบายหลักการเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล</p> <p>2. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกันให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์</p> <p>3. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน</p> <p>4. วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</p> <p>5. อธิบายบทบาทผู้ประกอบการทางสังคม การส่งเสริมผู้ประกอบการทางสังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่ป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>6. ใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพ ในกระบวนการนำเสนอและเผยแพร่องาน</p> <p>7. อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาได้</p> <p>8. กำหนดแนวทางการควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยได้</p> <p>9. วิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพ และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดโรคได้</p> <p>10. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำตามธรรมชาติของการเกิดโรคได้</p> <p>11. ปฏิบัติการใช้เทคโนโลยี สำหรับสื่อสารและการทำงานทางด้านสาธารณสุขได้</p> <p>12. อธิบาย หลักการพื้นฐานของอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน และ</p>

ชั้นปี	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี
	<p>ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข วิเคราะห์ ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมสุขภาพ และ กวามหมายที่มีผลต่อสุขภาพของประชาชน</p> <p>ประยุกต์ใช้ แนวคิดด้านสุขศึกษาและอนามัยชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค</p> <p>13. มีความตระหนักรู้และมีความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม โดยรักษา ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล คำนึงถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย</p>
ชั้นปีที่ 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์หลักการทางวิทยาการระบบ เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคได้</li> <li>2. ทักษะการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบ การศึกษาได้</li> <li>3. ทักษะการประเมินความแตกต่างของรูปแบบการวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัยทาง สาธารณสุข</li> <li>4. วิเคราะห์ระบบการบริหารงานสาธารณสุข ระบบองค์กร และหลักประกันสุขภาพได้</li> <li>5. ปฏิบัติการสร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน เพื่อใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และ วางแผนโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนได้</li> <li>6. ปฏิบัติการตรวจประเมินและบำบัดโรคภัยให้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ชุมชนได้</li> <li>7. ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น</li> <li>8. ปฏิบัติการวางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้</li> </ol>
ชั้นปีที่ 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วางแผนระบบควบคุมกำกับงาน และการประเมินผลโครงการหรือนวัตกรรมเพื่อ การแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนได้</li> <li>2. ปฏิบัติการจัดทำวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขได้</li> <li>3. ปฏิบัติการตรวจประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุขภัยให้หลักการที่ถูกต้องได้</li> <li>4. สร้างคุณค่าภัยในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย รวมถึง ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</li> <li>5. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้</li> <li>6. ปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มี ประสบการณ์</li> <li>7. แสดงพฤติกรรมที่ปั้งชี้ถึงจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข และปรับวิถีชีวิตอย่าง สร้างสรรค์ในสังคมได้</li> </ol>

## 2.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

ชั้นปี	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี
ชั้นปีที่ 1	<p>1. บอกอัตลักษณ์การเป็นบัณฑิตว่าໄไลยolgกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการเป็นบัณฑิตໄไลยolgกรณ์ได้</p> <p>2. อธิบายทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และสามารถใช้คำศัพท์ จำนวนไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>4. ประยุกต์ใช้กระบวนการออกแบบชีวิตที่มีความสุข การสร้างเสริมสุขภาพในการพัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคมได้</p> <p>5. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการเกิดโรคได้</p> <p>6. อธิบายพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ</p> <p>7. วิเคราะห์วิัฒนาการของการแพทย์และสาธารณสุขได้</p> <p>8. อธิบายหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และหลักการสาธารณสุขกับการพัฒนาระบบสุขภาพได้</p> <p>9. ประยุกต์ทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และนำเสนอได้</p>
ชั้นปีที่ 2	<p>1. อธิบายหลักการเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล</p> <p>2. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์</p> <p>3. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน</p> <p>4. วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</p> <p>5. อธิบายบทบาทผู้ประกอบการทางสังคม การส่งเสริมผู้ประกอบการทางสังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>6. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์ และสร้างสรรค์</p> <p>7. อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาได้</p> <p>8. วิเคราะห์การส่งเสริมสุขภาพแบบเป็นองค์รวม และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารทางสุขภาพสำหรับการดูแลสุขภาพของประชากรทุกช่วงวัยได้</p> <p>9. วิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพตามประเภทของชุมชนได้</p> <p>10. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำตามธรรมชาติของการเกิดโรคได้</p> <p>11. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์</p>

ชั้นปี	รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี
	<p>12. อธิบาย หลักการพื้นฐานของอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน และ ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข วิเคราะห์ ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมสุขภาพ และ กฎหมายที่มีผลต่อสุขภาพของประชาชน</p> <p>13. มีความตระหนักรู้และมีความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม โดยรักษา ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล คำนึงถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่าง ถูกต้องตามกฎหมาย</p>
ชั้นปีที่ 3	<p>1. วิเคราะห์วิทยาการระบาดเพื่อการควบคุมและป้องกันโรค</p> <p>2. ทักษะการเลือกใช้สติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบ การศึกษาได้</p> <p>3. ทักษะการประเมินความแตกต่างของรูปแบบการวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัยด้าน การส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพได้</p> <p>4. ประเมินหลักการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย เพื่อดูแลสุขภาพของประชาชน</p> <p>5. สร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน เพื่อใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และการ วางแผนประเมินโครงการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</p> <p>6. ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติ การ สาธารณสุขชุมชนได้</p> <p>7. อธิบายหลักการจัดการสังคมผู้สูงอายุ และหลักการกำหนดอาหารและโภชนาการสำหรับ ประชากรทุกช่วงวัยได้</p> <p>8. ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>9. วางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ สำหรับประชากรทุกช่วงวัย</p>
ชั้นปีที่ 4	<p>1. พัฒนาโครงการหรือนวัตกรรมสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</p> <p>2. ปฏิบัติการทำวิจัยด้านการส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพได้</p> <p>3. ประยุกต์ใช้การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุขเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ สำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้</p> <p>4. ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ถูกต้อง และเข้าใจขอบเขต ของการให้บริการ</p> <p>5. ประยุกต์ใช้หลักจิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับทุกช่วงวัยโดยอาศัยการคิดอย่างเป็น ระบบได้</p> <p>6. สร้างคุณค่าภายในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</p> <p>7. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นภายใต้ สังคมพหุวัฒนธรรมได้</p> <p>8. ประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจน คำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์</p>

## หมวดที่ 4 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

<b>1. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร</b>			
1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	126		หน่วยกิต
1.2 โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า	24		หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า	96		หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ บังคับเรียน	50		หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	36		หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา	10		หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า	6		หน่วยกิต
<b>2. รายละเอียดของหมวดวิชาและหน่วยกิต</b>			
2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า	96		หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาสารานุสุขชุมชน			
2.1.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ บังคับเรียน	50		หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	36		หน่วยกิต
2.1.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา	10		หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย			
2.2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ บังคับเรียน	50		หน่วยกิต
2.2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	36		หน่วยกิต
2.2.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา	10		หน่วยกิต
<b>2.1 รายวิชาในหมวดต่าง ๆ</b>			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า	24		หน่วยกิต
รหัส	<b>ชื่อวิชา</b>		<b>น(ท-ป-ค)</b>
65VGE101	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลองกรรณ VRU Identity		3(2-2-5)
65VGE102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ Thai Language for Creative Communication		3(2-2-5)
65VGE103	ภาษาอังกฤษ: ประตูสู่โลก Connecting English: Connecting the World		3(2-2-5)
65VGE104	การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข Designing Life and a Society of Well-Being		3(2-2-5)
65VGE105	คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล New Generation with a Digital Heart		3(2-2-5)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
65VGE106	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	3(2-2-5)
65VGE107	แบกเป้เที่ยว Backpacking	3(2-2-5)
65VGE108	การประกอบการทางสังคม Social Entrepreneurship	3(2-2-5)

2) หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต  
 2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ บังคับเรียนไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
65SBT102	ชีววิทยาทั่วไป General Biology	3(3-0-6)
65SCH102	เคมีทั่วไป General Chemistry	3(3-0-6)
65SCH252	ชีวเคมี Biochemistry	3(3-0-6)
65SPY108	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน Physics for Everyday Life	2(1-2-3)
65PPH101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข Microbiology and Parasitology in Public Health	3(2-2-5)
65PPH102	หลักสาธารณสุข Principles of Public Health	3(3-0-6)
65PPH103	พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย <sup>*</sup> Basic of Occupational Health and Environmental Health	3(3-0-6)
65PPH201	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ Health Education and Behavioral Science	3(2-2-5)
65PPH202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทางสาธารณสุข Anatomy and Physiology in Public Health	3(2-2-5)
65PPH301	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข Laws and Public Health Professional Ethics	3(3-0-6)
65PPH302	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข Research Methodology in Public Health	3(2-2-5)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH303	ชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics in Public Health	3(3-0-6)
65PPH304	หลักการปฐมพยาบาล Principle of First Aid	3(2-2-5)
65PPH305	วิทยาการระบาด Epidemiology	3(2-2-5)
65PPH306	การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น Basic of Diseases Examination Assessment and Therapy	3(2-2-5)
65PPH307	การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัยชุมชน Community Health Assessment	3(2-2-5)
65PPH308	อนามัยครอบครัว Family Health	3(2-2-5)

ก. กลุ่มวิชาสาธารณสุขชุมชน

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH309	เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacology in Public Health	3(3-0-6)
65PPH310	หลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข Principles of Disease Prevention and Control in Public Health	3(2-2-5)
65PPH311	การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration	3(3-0-6)
65PPH312	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-communicable Diseases	3(3-0-6)
65PPH313	เวชระเบียนและการจัดเก็บข้อมูล Medical Records and Data Storage	2(1-2-3)
65PPH314	จิตวิทยาทางสาธารณสุข Psychology in Public Health	3(3-0-6)
65PPH315	นวัตกรรมทางสุขภาพ Innovation in Health	3(1-3-5)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
65PPH316	ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข English for Healthcare Provider	3(3-0-6)
65PPH317	การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุข Communication and the Use of Technology in Public Health	3(1-3-5)
65PPH318	สุขาภิบาลอาหารในงานสาธารณสุข Food Sanitation in Public Health	3(3-0-6)
65PPH401	ความรอบรู้ด้านสุขภาพ Health Literacy	3(3-0-6)
65PPH402	โภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข Public Health Nutrition	3(2-2-5)
65PPH403	ปฏิบัติการ การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุข Operative of Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health	2(0-4-6)
65PPH404	การวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน Research in Community Health	3(0-4-6)
65PPH405	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environmental Impact Assessment	3(3-0-6)
65PPH406	การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน Sustainable Environmental Management	3(3-0-6)
65PPH407	การวินิจฉัยชุมชน Community Health Diagnosis	3(1-3-5)
65PPH408	ปฏิบัติการอนามัยชุมชน Community Health Operations	2(0-4-6)
65PPH409	ปฏิบัติการชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics Operations in Public Health	2(0-4-6)
65PPH410	ปฏิบัติการเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacological Operations in Public Health	2(0-4-6)
65PPH411	การประเมินและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย All-Age Health Assessment and Promotion	3(1-3-5)
65PPH412	การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ Health Behavior Analysis	3(3-0-6)
65PPH413	สารเสพติดและการป้องกัน Substance Abuse and Prevention	3(3-0-6)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH414	สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข Medical and Public Health Social Sciences	3(3-0-6)
65PPH415	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health	3(1-3-5)
65PPH416	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics	3(3-0-6)
65PPH417	การสัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health	1(0-4-6)
65PPH426	การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุข Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health	3(2-2-5)
65PPH420	เพศวิถี Sexuality Education	3(3-0-6)
65PPH423	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ Critical Thinking	3(3-0-6)

ข. กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย  
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH203	การส่งเสริมสุขภาพในทุกช่วงวัย All Age Health Promotions	3(2-2-5)
65PPH309	เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacology in Public Health	3(3-0-6)
65PPH310	หลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข Principles of Disease Prevention and Control in Public Health	3(2-2-5)
65PPH315	นวัตกรรมทางสุขภาพ Innovation in Health	3(1-3-5)
65PPH317	การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุข Communication and the Use of Technology in Public Health	3(1-3-5)
65PPH320	หลักและวิธีการทางสุขศึกษา Principles and Methods of Health Education	3(3-0-6)

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
65PPH321	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขศึกษา Behavioral Science in Public Health	3(3-0-6)
65PPH322	การใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัยในทุกช่วงวัย Herbal Product for Anti-aging in All-Age	3(3-0-6)
65PPH323	การวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย Program Planning and Evaluation in Health Education and Health Promotion at All-Age	3(2-2-5)
65PPH324	การวิจัยทางสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย All-Age Health Education and Health Promotion Research	3(0-4-6)
65PPH325	จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับทุกช่วงวัย Psychology and Communication with All-Age	3(3-0-6)
65PPH326	การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Promotion	3(3-0-6)
65PPH327	การทำหน้าที่อาหารและโภชนาการทุกช่วงวัย Food and Nutrition for All-Age	3(2-2-5)
65PPH401	ความรอบรู้ด้านสุขภาพ Health Literacy	3(3-0-6)
65PPH407	การวินิจฉัยชุมชน Community Health Diagnosis	3(1-3-5)
65PPH408	ปฏิบัติการอนามัยชุมชน Community Health Operations	2(0-4-6)
65PPH409	ปฏิบัติการชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics Operations in Public Health	2(0-4-6)
65PPH411	การประเมินและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย All-Age Health Assessment and Promotion	3(1-3-5)
65PPH417	การสัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health	1(0-4-6)
65PPH418	นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสุขภาพทุกช่วงวัย Innovation and Technology for Developing Health for All-Age	3(2-2-5)
65PPH419	หลักการใช้ยาในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)

Drugs for Daily Life		
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH420	เพศวิถี Sexuality Education	3(3-0-6)
65PPH421	การจัดการสังคมผู้สูงอายุ Elderly Society Management	3(3-0-6)
65PPH422	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development	2(1-2-3)
65PPH423	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ Critical Thinking	3(3-0-6)
65PPH424	การดูแลตนเองและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน <sup>ชีวิตอย่างยั่งยืน</sup> Self-Care and Developing a Sustainable Quality of Life	3(3-0-6)
65PPH425	การบ่มเพาะธุรกิจสุขภาพ Health Business Incubation	3(3-0-6)

2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
<b>2.3.1) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>		
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH427	การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษาสารสนเทศศาสตร์ The Developing Skill for Cooperative Education in Public Health	3(90)
65PPH428	สหกิจศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ Cooperative Education in Public Health	7(740)

2.3.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH429	การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ Preparation for Professional Skill in Public Health	3(90)
65PPH430	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ Field Experience in Public Health	7(740)

**3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า**

**6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาได้ ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

\*\*\* ข้อกำหนดเฉพาะ ในกรณีที่ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติ การศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชามากกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า</li> <li>2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า</li> <li>3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า</li> </ol> | 24 หน่วยกิต<br>45 หน่วยกิต<br>3 หน่วยกิต *** |
|--|--|

สำหรับการให้อนุปริญญา กรณีศึกษาในหลักสูตรมาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยต้องศึกษารายวิชา ของหลักสูตรไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต จะได้รับอนุปริญญาดังนี้

ภาษาไทย              ชื่อเต็ม: อนุปริญญาสาธารณสุขศาสตร์

ชื่อย่อ: อ.ส. (สาธารณสุขศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ:        ชื่อเต็ม: Associate of Public Health

ชื่อย่อ: A.P.H. (Public Health)

**หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสรายวิชา**

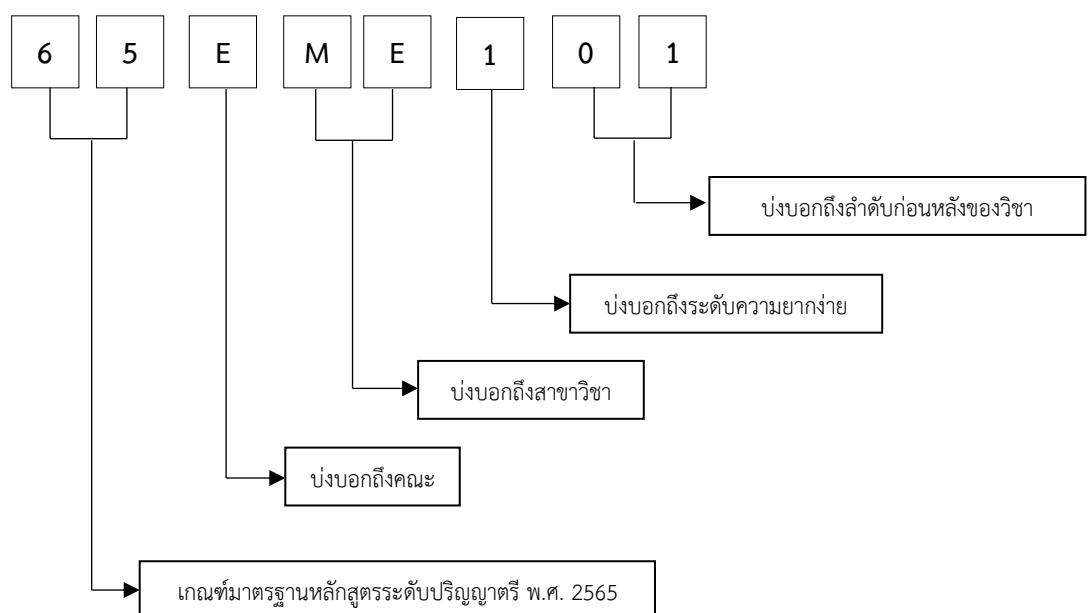
ตัวเลขสองตัวแรกบ่งบอกถึงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

อักษรภาษาอังกฤษตัวแรกบ่งบอกถึงคณะ

ตัวเลขตัวที่ 2 และ 3 บ่งบอกถึงสาขาวิชา

ตัวเลขตัวที่ 4 ถัดจากอักษรภาษาอังกฤษบ่งบอกถึงระดับความยากง่าย

ตัวเลขตัวที่ 5 และ 6 ถัดจากอักษรภาษาอังกฤษบ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา



**ความหมายของหมวดวิชาและหมู่วิชาในหลักสูตร**

65PPH	กลุ่มวิชาสารารणสุขศาสตร์
65SBT	กลุ่มวิชาชีววิทยา
65SCH	กลุ่มวิชาเคมี
65SPY	กลุ่มวิชาฟิสิกส์
65VLE	หมวดวิชาภาษาอังกฤษ
65VGE	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

### 3. คำอธิบายรายวิชา

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65VGE101	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลองกรณ์	3(2-2-5)

#### VRU Identity

ศึกษาความเป็นมาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลองกรณ์ เพื่อเสริมสร้างความภาคภูมิต่อสถาบันการศึกษาแห่งนี้ เรียนรู้พระราชประวัติและพระราชกรณียกิจของรัชกาลที่ 9 และรัชกาลที่ 10 หลักการทำงาน หลักศพิธารธรรม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน การประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชาในฐานะบัณฑิตวไลยอลองกรณ์ที่มีความรับผิดชอบ ต่อตนเอง มหาวิทยาลัยและสังคม การเป็นบัณฑิตใจอาสา โดยใช้เครื่องมือวิศวกรสังคมในการดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาเพื่อร่วมพัฒนาชุมชน

Explore the history of Valaya Alongkorn Rajabhat University to cultivate a deep sense of pride in this esteemed educational institution, gaining insights into the royal history and duties of King Rama 9<sup>th</sup> and King Rama 10<sup>th</sup>, the principles of their work, the ten Royal Virtues, and the Philosophy of Sufficiency Economy, Sustainable Development Goals (SDGs). As a Valaya Alongkorn degree holder, apply the King's philosophy, taking personal responsibility for the university and society, and engage as a graduate volunteer, using social engineering tools to conduct projects, solve problems, and actively contribute to community development

65VGE102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5)
----------	---------------------------------------	----------

#### Thai Language for Creative Communication

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์ ฝึกออกแบบและผลิตสื่อสำหรับการนำเสนอ ประยุกต์ใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงบวกผ่านสื่อดิจิทัลและสถานการณ์จริงในชีวิตประจำวัน

Delve into the theories and approaches related to utilizing the Thai language for effective communication, develop proficiency in listening, speaking, reading, and writing, while refining critical and creative thinking skills, and actively participate in practical exercises to create and produce media for presentations, with employing the Thai language for positive communication in both digital media and real-life situations

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65VGE103	ภาษาอังกฤษ: ประดุสู่สากล <b>Connecting English: Connecting the World</b> ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่างๆ การใช้ชีวิต ในรั้มหาวิทยาลัย การท่องเที่ยว การใช้เวลาว่าง การซื้อสินค้า การดูแลสุขภาพ การใช้สื่อสังคมออนไลน์ การแสดงความบันเทิงในรูปแบบต่างๆ โดยเรียนรู้และฝึกฝนการใช้ภาษาทั้งในบริบทของสังคมไทย และ สังคมโลก	3(2-2-5)
	Refine English communication skills in listening, speaking, reading, and writing across diverse real-life scenarios including campus life, travel, leisure, shopping, healthcare, social media, and various types of entertainment encompassing language use within both Thai society and broader global community	
65VGE104	การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข <b>Designing Life and a Society of Well-Being</b> ศึกษากระบวนการคิดเชิงออกแบบ กระบวนการคิดเชิงอนาคต การออกแบบชีวิตที่มี ความสุข การออกแบบสังคมแห่งความสุข กระบวนการทัศน์ด้านสุขภาวะ การรอบรู้ด้านสุขภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก ทักษะการบริหารและจัดการการเงิน การสร้างเสริมสุขภาวะทางด้านร่างกาย โภชนาการ การใช้ยา การออกแบบถังกัย ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การคุมกำเนิดสมัยใหม่และความเท่าเทียมทางเพศ	3(2-2-5)
	Examine design thinking, futuristic design, crafting happiness, and nurturing health, embracing a health-focused perspective, stay aware of global societal changes, financial literacy, developing and advocating physical well-being, nutrition, drug use, exercise, daily safety practices, first aid, modern contraception, and gender equality	
65VGE105	คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล <b>New Generation with a Digital Heart</b> ศึกษาความเป็นพลเมืองดิจิทัลที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงโลก การรักษาอัตลักษณ์ที่ดี ของตนเอง การคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ การรักษาความปลอดภัย การรักษาข้อมูลส่วนตัว การ จัดสรรเวลาหน้าจอ การบริหารจัดการข้อมูล การรับมือกับภัยคุกคาม และการใช้เทคโนโลยีอย่างมี จริยธรรม การเข้าใจดิจิทัล ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล และการเลือกใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5)
	Explore the digital citizenship in response to global changes, cultivating a positive identity, fostering critical and analytical thinking, ensuring security and privacy protection, managing screen time, handling data, responding to threats, and practicing ethical technology use-all while enhancing, digital literacy and leveraging in the digital age, choosing to use these digital tools creatively	

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65VGE106	การคิดเชิงออกแบบ <b>Design Thinking</b> ศึกษากระบวนการคิดเชิงออกแบบ การสร้างความเข้าใจ การกำหนดกรอบปัญหา การเสนอแนวทางพัฒนา การสร้างต้นแบบและการทดสอบต้นแบบนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
<p>Investigate the principles of design thinking, encompassing empathizing, problem definition, ideation, prototype creation, and prototype testing for real-life problem solving, applying these principles to enhance and develop the sustainable quality of life</p>		
65VGE107	แบกเป้เที่ยว <b>Backpacking</b> ศึกษา และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก การเตรียมความพร้อมและตั้งรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
<p>Study and assess changes in socio-cultural, economic, political, technological, natural resources and environment, adapting to disruptive technology, and preparing for climate change through sustainable tourism</p>		
65VGE108	การประกอบการทางสังคม <b>Social Entrepreneurship</b> ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับบทบาทผู้ประกอบการทางสังคม รูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน กระบวนการแก้ไขปัญหาทางสังคม การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ การสร้างแบบจำลองโมเดลธุรกิจ และการเขียนแผนทางธุรกิจเพื่อสังคม	3(2-2-5)
<p>Explore the fundamentals of social entrepreneurship roles; business models aligning with sustainable development goals, the process of addressing social issues through SWOT analysis and Business Model Canvas (BMC), and crafting a social business plan</p>		

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65SBT102	<b>ชีววิทยาทั่วไป</b> General Biology สารประกอบทางเคมีในสิ่งมีชีวิต เชลล์ องค์ประกอบ โครงสร้างและหน้าที่ของเชลล์  PROCARIOOT และยูคาริโอต การแบ่งเซลล์ การลำเลียง การเคลื่อนที่เข้าออก เมแทบอเลิซึม การหายใจและการสังเคราะห์แสง เนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิต การเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต การสืบพันธุ์ โครงสร้างของพืช โครงสร้างของสัตว์ ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต หลักพันธุศาสตร์เบื้องต้น วิวัฒนาการ พฤติกรรมของสัตว์ นิเวศวิทยา การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
65SCH102	<b>เคมีทั่วไป</b> General Chemistry โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ปริมาณสารสัมพันธ์ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส สมดุลเคมี กรณี เกลือ Atomic structure, chemical bonding, stoichiometry, solids, liquids, gases. Chemical equilibrium, acids, and salts	3(3-0-6)
65SCH252	<b>ชีวเคมี</b> Biochemistry โครงสร้างหน้าที่ และหลักการเมtabolism ของสารชีวโมเลกุล การหายใจระดับเชลล์ คาร์บอยเดรต ลิปิด โปรตีน เอนไซม์ กรณีคลีอิก ฮอร์โมน วิตามิน และเกลือแร่ รวมถึงหลักการของพันธุศาสตร์ชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับกรณีคลีอิกและโปรตีน The functional structure and principles of metabolism of biomolecules. Cellular respiration, carbohydrates, lipids, proteins, enzymes, nucleic acid, hormones, vitamins and minerals. Principles of biochemical genetics related to nucleic acids and proteins	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65SPY108	<b>ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน</b> Physics for Everyday Life กฎเกณฑ์ ทฤษฎีในทางกลศาสตร์ เสียง แสง ความร้อน แม่เหล็กไฟฟ้า การประยุกต์กฎเกณฑ์และทฤษฎีดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ในชีวิตประจำวันโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพของการใช้ Rules and theories in mechanics. Sound, light, heat, electromagnetism. Application of such rules and theories for everyday appliances taking into account the efficiency of use	2(1-2-3)
65PPH101	<b>จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข</b> Microbiology and Parasitology in Public Health ชนิด รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิตของจุลินทรีย์และปรสิตที่ก่อโรคและให้เกิดโรค กลไกการตอบสนองของผู้ถูกอาศัยที่มีต่อจุลินทรีย์และปรสิต การเกิดพยาธิสภาพ กระบวนการติดต่อในชุมชน การควบคุมและการป้องกันจุลินทรีย์และปรสิตที่เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย และการฝึกปฏิบัติการตรวจหาจุลินทรีย์และปรสิตที่สำคัญในปัญหาสาธารณสุข Types, shapes, and life cycles of pathogenic microorganisms and parasites. Host response mechanisms to microorganisms and parasites. Pathogenesis and transmission processes in communities. Control and prevention of microorganisms and public health parasites issues in Thailand, and practical training in the detection of microorganisms and parasites important to public health issues	3(2-2-5)
65PPH102	<b>หลักสาธารณสุข</b> Principles of Public Health ความรู้พื้นฐาน แนวคิดและความสำคัญของการสาธารณสุขทั่วไป ระบบสาธารณสุขในประเทศไทย การพัฒนางานสาธารณสุขในประเทศไทย บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข นวัตกรรมสาธารณสุข นโยบายการแก้ปัญหาสาธารณสุขในปัจจุบัน แผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย แนวคิดเกี่ยวกับหลักประกันสุขภาพ Basic knowledge, concepts, and importance of general of public health. Public health system and public health development in Thailand. The role of the Ministry of Public Health. Public health innovation. Public health policies to solve current problems. National public health development plan and health insurance concepts	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH103	<p><b>พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย</b>  Basic of Environmental Health and Occupational Health</p> <p>หลักการทั่วไปของงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย แนวคิดเกี่ยวกับงานอนามัยสิ่งแวดล้อม แนวคิดเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความปลอดภัยในการทำงาน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม พิษวิทยา เออร์โกรโนมิกส์ โรคจากการทำงาน การจัดหน้าที่สะอาด และการจัดการมลพิษทางน้ำ การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ การจัดการขยะมูลฝอย ขยะอันตรายและสิ่งปฏิกูล การจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือนและรังสี การสุขาภิบาลอาหารและที่อยู่อาศัย การจัดการเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</p>	3(3-0-6)

General principles of environmental health and occupational health, concepts of environmental health, concepts of occupational health and safety, workplace safety, industrial hygiene, toxicology, ergonomics, occupational diseases, provision of clean water and water pollution management, air pollution management and control, solid waste, hazardous waste and sewage management, noise pollution management, vibration and radiation, food and housing sanitation, nuisance and health hazard management, occupational health and safety risk assessment, environmental impact assessment, and occupational health and environmental management systems

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH201	<p><b>สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์</b>  <b>Health Education and Behavioral Science</b></p> <p>ความหมายและแนวคิดพื้นฐานด้านสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพในมิติต่าง ๆ บทบาท และความสำคัญของสุขศึกษาในกระบวนการส่งเสริมสุขภาพ หลักการและทฤษฎีสุขศึกษา การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ เทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมสุขศึกษา ประเภทและการใช้เครื่องมือประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การวางแผนงานสุขศึกษา การปฏิบัติการ ดำเนินโครงการทางด้านสุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ การปฏิบัติการ ประเมินผลกิจกรรมสุขศึกษาในบริบทของชุมชน</p> <p>Definition and fundamental concepts of health, Factors influencing health in various dimensions, Roles and significance of health education in the health promotion process, Principles and theories of health education, Analysis of health behaviors, Processes for developing health behaviors, Techniques and methods for organizing health education activities, Types and applications of tools for assessing health behaviors, Planning health education programs, Implementation of Health Education and Health Promotion Projects. Practice of Evaluating Health Education Activities in the Community Context</p>	3(2-2-5)
65PPH202	<p><b>กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทางสาธารณสุข</b>  <b>Anatomy and Physiology in Public Health</b></p> <p>ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับ คุณสมบัติทั่วๆ ไปของมนุษย์ โดยเน้นศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของเซลล์ และเนื้อเยื่อ อย่างละเอียด ระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ประกอบด้วย ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบหัวใจ ระบบไต ระบบทางเดินอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ และ สมดุลอุณหภูมิ รวมทั้งการทำงานประสานกันของแต่ละระบบของร่างกาย ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง</p> <p>The course covers basic concepts and principles of living cells and systems of the human body. The relationship of human structures and functions is emphasized. These include the nervous, muscular, cardiovascular, respiratory, renal, gastrointestinal tract, endocrine, and reproductive systems and temperature regulation. It also deals with the mechanisms of regulation of organ system integration and adaptations to keep the body in a homeostatic state. Anatomy Practice Using Simulation-Based Learning</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH203	<p><b>การส่งเสริมสุขภาพในทุกช่วงวัย</b></p> <p>All Age Health Promotions</p> <p>แนวคิด หลักการของการดูแลสุขภาพ ความจำเป็นและความต้องการ ใน การดูแล สุขภาพของกลุ่มอายุต่าง ๆ เด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน วัยรุ่น หญิงมีครรภ์และหญิงหลังคลอด ผู้สูงอายุ ปฏิบัติการการดูแลสุขภาพของเด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน วัยรุ่น หญิงมีครรภ์และหญิงหลัง คลอด ผู้สูงอายุ การจัดระบบการดูแลสุขภาพ การเตรียมความพร้อมของการดูแลสุขภาพ บทบาท ของทีมสุขภาพ และภาระในการดูแลสุขภาพ</p> <p>Concepts and principles of health care, The necessity and the needs of health care for different ages, including newborn, children, teenagers, pregnant women and postpartum women and the elderly, Practice and health care in newborn, children, teenagers, pregnant women and postpartum women and the elderly, Management of health care, Preparation of health care, Role of the health care team and relatives in health care</p>	3(2-2-5)
65PPH301	<p><b>กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข</b></p> <p>Laws and Public Health Professional Ethics</p> <p>หลักการและแนวคิดของกฎหมายทั่วไป ความหมาย และความสำคัญของ กฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและ ควบคุมโรค การฟื้นฟูสุภาพ การรักษาพยาบาล และการคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข พระราชบัญญัติสาธารณสุข พระราชบัญญัติสาธารณสุข พระราชบัญญัติวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข กฎหมายปกครองและ พระราชบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข การประยุกต์กฎหมายไปใช้ในงานสาธารณสุข แนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรมทางวิชาชีพด้านสุขภาพ</p> <p>Principle and concept of general law. The meaning and importance of constitutional law, public health laws phase of health promotion, disease prevention and control, rehabilitation, medical treatment, consumer protection, law of occupational health safety and environment. A Code of Ethics for Public Health. Public Health Act, Professional Act Related to Medical and Public Health Personnel, Administrative law, and other acts related to public health work. Adoption of public health law</p>	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH302	<b>ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข</b> Research Methodology in Public Health ความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย รูปแบบการศึกษาวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การเลือกกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การเขียนรายงานวิจัยและวิจารณ์ผลการวิจัย คดีในการวิจัยและการจัดการ การทดสอบเครื่องมือวิจัย ข้อมูล การและการจัดการข้อมูลการวิจัย การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง จริยธรรมในการวิจัย ปฏิบัติการ พัฒนาโครงสร้างรายงานวิจัยทางสาธารณสุข Definition of research, Type of research, Research design, Literature review and related theories, Sample recruitment and sampling technique, developing of research instrument, Data collection, Data analyzing, Writing results and discussion, Bias in research and management, Validity and reliability, Data and research data management, Human subjects protection, Ethical consideration. Workshop on Developing Public Health Research Proposal Frameworks	3(2-2-5)
65PPH303	<b>ชีวสถิติทางสาธารณสุข</b> Biostatistics in Public Health ความหมายของชีวสถิติทางสาธารณสุข ความสำคัญและหลักการทางชีวสถิติ ขอบเขตของชีวสถิติและการใช้ประโยชน์ของชีวสถิติในงานสาธารณสุข วิธีการประมวลผลและนำเสนอข้อมูลทางชีวสถิติ ความหมายของประชากร การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างทางสถิติ การประมาณค่าประชากร การแจกแจงทางสถิติ การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ Meaning and importance of biostatistics concepts and principles, the scope of biostatistics and its applications in public health, methods of processing and presenting biostatistical data, the meaning of population and the calculation of statistical sample size, population estimation, statistical distribution, and hypothesis testing	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH304	<b>หลักการปฐมพยาบาล</b> Principle of First Aid <p>ความหมาย ความสำคัญ สาเหตุและความรุนแรง ขอบเขตอันตราย ความเสียหาย การวางแผน การควบคุมและการป้องกัน ประโยชน์และหลักการปฐมพยาบาลในผู้ป่วยประเภทต่างๆ ในภาวะวิกฤติ การตรวจหาความผิดปกติของร่างกายโดยการจับชีพจร การวัดอุณหภูมิ และความดันโลหิต การแก้ไขปัญหาสุขภาพ และปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ</p> <p>Meaning, importance, cause and violence, dangerous boundary, damage, planning, prevention and control. Benefits and principles of first aid for various patients in crises. Detecting abnormalities in the body by taking a pulse. Temperature measurement and blood pressure. Solving health problems and practice on resuscitation assistance</p>	3(2-2-5)
65PPH305	<b>วิทยาการระบาด</b> Epidemiology <p>ความหมาย ขอบเขต จุดมุ่งหมาย และประโยชน์ของระบาดวิทยา ธรรมชาติของการเกิดโรคและการป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยา ระบาดวิทยาเชิงพรรณนา ระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์ ระบาดวิทยาเชิงทดลอง การสอบสวนโรคทางระบาดวิทยา การคัดกรองโรค การเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา ปฏิบัติการการวางแผนควบคุมและป้องกันโรคทางระบาดวิทยา</p> <p>Definition, Scope, Purpose, Benefit of epidemiology, Natural history of disease and Prevention and control of diseases, Measurement in epidemiology, Descriptive Epidemiology, Analytical Epidemiology, Experimental Study in Epidemiology, Epidemiology investigation, Screening, Epidemiology surveillance. Workshop on Planning for Disease Control and Prevention in Epidemiology</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH306	<b>การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น</b> Basic of Diseases Examination Assessment and Therapy <p>ความหมายและความสำคัญของการตรวจ ประเมินและหลักการบำบัดโรคเบื้องต้น วิธีการซักประวัติและการตรวจร่างกาย การประเมินผู้ป่วย หลักการวินิจฉัยแยกโรคจากกลุ่มอาการ การส่งต่อผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลในผู้ป่วยในภาวะวิกฤต การพื้นฟูผู้ป่วยภายหลังการเจ็บป่วยทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ การให้คำปรึกษาเพื่อให้ผู้ป่วยกลับสู่สุภาพปกติโดยเร็วที่สุด หรือจำกัดความพิการที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการเจ็บป่วย การให้วัคซีนเพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การทำหัตถการเบื้องต้น ประกอบด้วย การทำแผล การผ่าฟันและการเย็บแผลที่ไม่สาหัสและในตำแหน่งที่ไม่เป็นอันตราย การตัดไหม การฉีดยา การเจาะเลือดปลายนิ้วเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด และสารเคมีต่อกางในร่างกาย</p>	3(2-2-5)
65PPH307	<b>การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัยชุมชน</b> Community Health Assessment <p>ความหมายและประเภทของชุมชน แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับชุมชน การสร้างภาพฝันที่พึงประสงค์ ตัวชี้วัดในงานอนามัยชุมชน การประเมินสถานการณ์ทางภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพอนามัยของบุคคลและชุมชน การระบุปัญหาสุขภาพของชุมชน กระบวนการสร้างประชาคม การจัดลำดับความสำคัญ ปฏิบัติการ การประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชนผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH308	<b>อนามัยครอบครัว</b> Family Health องค์ประกอบ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับครอบครัว ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอนามัยครอบครัว ความรักและการแต่งงาน การวางแผนครอบครัว เพศศึกษา โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การตั้งครรภ์และการเตรียมตัวเพื่อเป็นพ่อแม่ การดูแลสุขภาพมารดาในขณะตั้งครรภ์และหลังคลอดบุตร การคลอดบุตรและการแท้ง พัฒนาการตามช่วงวัยของทารกแรกเกิดและวัยทารก วัยก่อนเรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ และวัยสูงอายุ การคุณกำเนิดและการรณมีบุตรยาก ปฏิบัติการการให้คำปรึกษา และวางแผนครอบครัว ปฏิบัติการการให้ความรู้เกี่ยวกับเพศศึกษา Components, concepts, and theories related to family. General knowledge about family health. Love and marriage. Family planning. Sex education and sexually transmitted diseases. Pregnancy and preparation for parenthood. Maternal health care during pregnancy and postpartum. Childbirth and Abortion. Development of health for newborns and infants, preschool health, school-age health, adolescent health, adult health and elderly health. Contraception and infertility. Workshop on Counseling and Family Planning, and Workshop on Sex Education Awareness	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH309	<p><b>เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข</b>  <b>Pharmacology in Public Health</b></p> <p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยา หลักการพื้นฐานทางเภสัชวิทยา รูปแบบของยาและ การบริหารยา เภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ผลข้างเคียงจากการใช้ยา ประโยชน์การรักษาและการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ในระบบต่างๆ ของร่างกาย ประกอบด้วย ระบบประสาทส่วนกลาง ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ตาและผิวหนัง รวมไปถึงยาต้านมะเร็ง ยาดัดและเพิ่มภูมิคุ้มกัน ยาแก้ปวด ลดไข้ และยาต้านอักเสบ ยาต้านเชื้อจุลชีพ และยาสามัญประจำบ้าน การแบ่งกลุ่มยาและบัญชียาหลักแห่งชาติ การให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับ การใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน</p> <p>Introduction to pharmacology, basic principles of pharmacology, dosage form, and route of drug administration. Principle of drug action in pharmacokinetics and pharmacodynamics. Adverse drug reaction, mechanism of action, side effect, contraindication, and drug interaction. These include the central nervous, cardiovascular, endocrine, respiratory, gastrointestinal, eye, and skin. It also deals with anticancer and immunomodulating agents, analgesic, antipyretic, and anesthetic drugs, antimicrobial drugs, and household remedies. Classification of medicines and National Drug Information. It provides essential advice on drug use to people in the community</p>	3(3-0-6)
65PPH310	<p><b>หลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข</b>  <b>Principles of Disease Prevention and Control in Public Health</b></p> <p>ความหมายและคำจำกัดความเกี่ยวกับการเกิดโรค ธรรมชาติของการเกิดโรค ขบวนการเกิดโรคติดต่อและไม่ติดต่อ หลักและวิธีการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค พระราชบัญญัติโรคติดต่อ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข</p> <p>Meaning and definition of disease. Natural history of disease, principles of prevention and control of communicable and non-communicable diseases, Immunization, communicable diseases Act and other related laws, application of prevention and control in public health. Practice on Public Health Disease Prevention and Control</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH311	<b>การบริหารงานสาธารณสุข</b> Public Health Administration แนวคิด และทฤษฎีหลักการบริหารงานทั่วไป การบริหารงานสาธารณสุข การวางแผน การจัดองค์การ การอำนวยการและควบคุมงาน นโยบายและแผนพัฒนาการสาธารณสุข การดำเนินงานและการประเมินผลโครงการสุขภาพและสาธารณสุขภาวะผู้นำทางด้านสาธารณสุข หลักประกันสุขภาพ กម្មหมาย และระเบียบที่เกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ นักบริหารงานสาธารณสุข การบริหารกำลังคนและทรัพยากรด้านสาธารณสุข ระบบการบริหารการเงินและพัสดุในงานสาธารณสุข การจัดการความรู้เกี่ยวกับงานสาธารณสุข Concept, theory of General administration and public health administration, planning, organization, Directing and Controlling, strategic plan of public health, Implementation and evaluation of health and public health, leadership, Universal health coverage, laws and regulations related to government service, Public health administrator, resources management of public health, Financial and supply management system in public health, Knowledge management about public health	3(3-0-6)
65PPH312	<b>โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ</b> Communicable and Non-communicable Diseases ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ รรรมชาติของโรค ลักษณะชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดโรค ลักษณะอาการ หลักการป้องกันของโรคต่างๆ ประกอบด้วย โรคติดต่อจากอาหารและน้ำ โรคติดต่อในระบบทางเดินหายใจ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (STD) โรคติดต่อที่นำโดยสัตว์และแมลงนำโรค โรคติดต่อในโรงพยาบาล โรคติดต่อที่สามารถป้องกันได้ด้วย การเสริมภูมิคุ้มกันโรค โรคหัวใจ หลอดเลือดและเบาหวาน โรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ โรคทางพันธุกรรม โรคมะเร็ง โรคในระบบทางเดินปัสสาวะ และโรคทางจิตเวช โรคอุบัติซ้ำและโรคอุบัติใหม่ General knowledge about communicable and non-communicable diseases, the nature of diseases, community, social, and environmental characteristics that cause diseases, symptoms, and prevention principles of various diseases, including food and waterborne diseases, respiratory infections, sexually transmitted diseases ( STDs ) , vector- borne diseases, hospital- acquired infections, vaccine-preventable diseases, heart disease, vascular diseases, diabetes, common diseases in the elderly, genetic disorders, cancer, urinary tract diseases, and psychiatric disorders. Reemerging Diseases and Emerging Diseases	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH313	<b>เวชระเบียนและการจัดเก็บข้อมูล</b> Medical Records and Data Storage แนวคิดพื้นฐานการบริหารจัดการเวชระเบียน งานบริการเวชระเบียน มาตรฐาน การบันทึกเวชระเบียน การบันทึกรหัสและจัดทำดัชนีโรคเพื่อนำไปประมวลผลเป็นสารสนเทศใน การดูแลผู้ป่วย การรักษาความปลอดภัยและความลับของข้อมูล การประเมินปรับปรุงและทบทวน ระบบบริหารเวชระเบียนและเวชสถิติ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานเวชระเบียน ฝึกปฏิบัติการบันทึกเวชระเบียนและการนำเข้าข้อมูลสุขภาพและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน งานเวชระเบียน Basic concepts in the management of medical records, Medical records service, Standards for medical records, Recording codes and creating disease indexes, Security and confidentiality of information, Evaluating, improving and reviewing the medical records management system and medical statistics, Use of information technology in medical records, Practice recording medical records and importing health data and using information technology in medical records	2(1-2-3)
65PPH314	<b>จิตวิทยาทางสาธารณสุข</b> Psychology in Public Health ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา มุ่งมองแนวคิดทางจิตวิทยา การประยุกต์ใช้ทฤษฎี ทางจิตวิทยา การประเมินสุขภาพจิตและแนวทางป้องกันปัญหาสุขภาพจิต การจัดการความเครียด การให้คำปรึกษา การให้ความช่วยเหลือและส่งต่อผู้ป่วย Basic psychology, Perspective of psychology, Application of psychological Theory, Mental health assessment and guidelines for primary prevention of mental health problems, Stress management, Consulting, Assistance and referring patients	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH315	<p><b>นวัตกรรมทางสุขภาพ</b>  <b>Innovation in Health</b></p> <p>ความหมาย แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมสุขภาพ ประเภท องค์ประกอบ กระบวนการในการสร้างนวัตกรรมสุขภาพ การประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีต่อ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ปฏิบัติการออกแบบเพื่อการพัฒนาสุขภาพและแก้ไขปัญหา สุขภาพชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการฟื้นฟู สุขภาพ</p> <p>Meaning, concepts and theories related to health innovation. Types, components, processes in creating health innovation. Application of knowledge and technology to the development of health innovations. Practice on developing the innovation for health development and solving community health problems in promoting health, disease prevention, basic medical treatment and restoring health</p>	3(1-3-5)
65PPH316	<p><b>ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข</b>  <b>English for Healthcare Provider</b></p> <p>ความสามารถด้านภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐานด้านการฟัง พูด อ่าน เขียนใน สถานการณ์การบริการและดำเนินงานด้านสาธารณสุขในหน่วยบริการสุขภาพ คำศัพท์เฉพาะที่ เกี่ยวข้องกับลักษณะงานเฉพาะวิชาชีพสาธารณสุข ประกอบด้วย โรค อาการ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่สำคัญ การสนทนาพื้นฐาน ประกอบด้วย การให้คำแนะนำผู้ป่วย การเขียนรายงาน อาการผู้ป่วยด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน และการอ่านบทความวิจัยในระดับนานาชาติทางด้าน สุขภาพ</p> <p>Basic English proficiency in listening, speaking, reading, and writing in service situations and health service units. Specific vocabulary related to the specific essential of work in the public health profession such as diseases, symptoms, tools, or important medical equipment. Basic conversations such as giving advice to patients, writing a patient condition report in basic English and reading international research articles on health</p>	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH317	<b>การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุข</b> Communication and the Use of Technology in Public Health แนวคิด และความสำคัญเกี่ยวกับการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุข วิธีการและเทคนิคการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ สถานการณ์การสื่อสารสุขภาพ ทักษะการสื่อสาร เพื่อลดความขัดแย้ง ศิลปะการพูดในที่ชุมชน การจัดทำสื่อและกลวิธีในการประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติการสร้างสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข การสืบค้นสารสนเทศทางการสาธารณสุข ปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริการสาธารณสุข กฎหมายและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการจัดการปัญหาปัญญาประดิษฐ์ในงานสุขภาพ Concepts and the Importance of Public Health Communication Technology, Effective Communication in Health, Communication Skills, Resolving Conflicts, The Art of Public Speaking, Preparation of media and public relations strategies, The practice of creating media for public health public relations, Searching for public health information, Practice to use technology in public health services, Laws and ethics in the use of information and communication technology. Artificial Intelligence Management in Healthcare	3(1-3-5)
65PPH318	<b>สุขาภิบาลอาหารในงานสาธารณสุข</b> Food Sanitation in Public Health หลักการสุขาภิบาลอาหารทางสาธารณสุข การปนเปื้อนของอาหารทั้งทางด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ หลักการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพอาหาร สุขลักษณะของผู้ประกอบการด้านอาหาร ภาชนะอุปกรณ์ที่盛放อาหาร สถานที่เตรียม สถานที่ปรุงประกอบ และสถานที่จำหน่ายอาหาร เกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการ จำหน่ายอาหาร สุขวิทยาส่วนบุคคลของผู้สัมผัสอาหาร และหลักการคัดเลือกอาหาร กฎหมายบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการสุขาภิบาลอาหาร Principles of public health food sanitation. Physical, chemical and biological contamination of food, Food and Water-Borne Diseases, Food quality surveillance and control. Hygiene in Food Processing and Manufacturing. Food Distribution Center Location Selection Criteria. Personal hygiene for food handlers and food selection and preparation. Food sanitation laws and regulation	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH320	<b>หลักและวิธีการทางสุขศึกษา</b> Principles and Methods of Health Education ความหมาย ขอบข่าย หลักการ และแนวคิดทางสุขศึกษา สภาพปัจุหานี้เกี่ยวกับสุขศึกษา กระบวนการและวิธีการทางสุขศึกษา พฤติกรรมสุขภาพและกระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ Meaning, scoping, principles and concepts of health education, Conditions of problems related to health education, Processes and methods of health education, Health behavior and the process of health behavior modification	3(3-0-6)
65PPH321	<b>พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขศึกษา</b> Behavioral Science in Public Health แนวคิดและทฤษฎีทางสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ การประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การประยุกต์องค์ความรู้ในการสื่อสารและออกแบบกระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตามสถานการณ์สุขภาพและบริบททางสังคม Concepts and theories of health education and behavioral sciences, Health behavior assessment, Application of knowledge in communication and designing behavior modification processes according to health situations and social contexts	3(3-0-6)
65PPH322	<b>การใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัยในทุกช่วงวัย</b> Herbal Product for Anti-aging in All-Age โครงสร้างผิวหนังของมนุษย์ สาเหตุของการเสื่อมสภาพผิวก่อนวัยอันควร ประวัติความเป็นมาของการใช้สมุนไพร สรรพคุณของสมุนไพร การเลือกใช้สมุนไพร และการประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัย Structure of human skin, causes of premature skin deterioration, History of herbalism, Properties of herbs, Selected herbs and their uses for anti-aging purposes	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH323	<p><b>การวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</b>  <b>Program Planning and Evaluation in Health Education and Health Promotion at All-Age</b></p> <p>แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย ปัจจัย รูปแบบและหลักการในการวางแผน การประสานงาน และการประเมินผลโครงการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย บทบาทของผู้นำในการวางแผนและประสานงานกับองค์กรและสถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การรวม การจัดทำข้อมูล การนำผลการวิจัยและนวัตกรรมทางด้านสุขภาพมาใช้ในการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย การประเมินผลการดำเนินงาน ปฏิบัติการวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</p> <p>Concepts and theories regarding health promotion at all ages, factors, models, and principles in planning, coordinating, and evaluating health promotion projects at all ages. The role of leaders in planning and coordinating with various organizations and institutions related to data collection and preparation, using research results and health innovations to promote health at all ages, as well as evaluating operations. Practice on program planning and evaluation in health education and health promotion at all-age</p>	3(2-2-5)
65PPH324	<p><b>การวิจัยทางสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</b>  <b>All-Age Health Education and Health Promotion Research</b></p> <p>การปฏิบัติการวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัย สุขศึกษาและส่งเสริมและป้องกันโรคของบุคคลทุกช่วงวัย การเรียนรู้และการเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การสอบบรรยายการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่</p> <p>Research Practice on Topics Related to Health Issues Across All Age Groups. Health education, promotion, and disease prevention for individuals of all age groups. Compiling and writing a research report, presenting research results, examining the research report, discussing research findings and writing research reports for publication</p>	3(0-4-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH325	<b>จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับทุกช่วงวัย</b> Psychology and Communication with All-Age สร้างการเปลี่ยนแปลงของสังคมกับบุคคลทุกช่วงวัย ทฤษฎีพัฒนาการและพัฒนารูปแบบบุคคลทุกช่วงวัย การเปลี่ยนแปลงในบุคคลทุกช่วงวัย การปรับตัวของบุคคลทุกช่วงวัย แนวทางการป้องกันและแก้ไขความผิดปกติทางสุขภาพจิตของบุคคลทุกช่วงวัย การประเมินภาวะสุขภาพจิตของบุคคลทุกช่วงวัย การพัฒนาคุณค่าในตนเอง การปรับเจตคติเชิงบวกต่อตนเองและผู้อื่น ความฉลาดทางปัญญาและความฉลาดทางอารมณ์ การอยู่ตามความเป็นจริงตามหลักสัจธรรม	3(3-0-6)
65PPH326	<b>การสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม</b> Holistic Health Promotion ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวมของบุคคลทุกช่วงวัย หลักการสร้างเสริม สุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัย การสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัยในชุมชน การดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH327	<b>การกำหนดอาหารและโภชนาการทุกช่วงวัย</b> <b>Food and Nutrition for All-Age</b> ความหมาย ความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพทุกช่วงวัย การเลือกชนิดของอาหาร รูปแบบอาหาร ปริมาณสารอาหาร การย่อยและการดูดซึมอาหาร ภาวะโภชนาการที่เหมาะสมแก่สภาพร่างกายของทุกช่วงวัย การเลือกอาหารที่ปลอดภัยสำหรับทุกช่วงวัย การบำบัดโรค การคำนวณความต้องการสารอาหาร สำหรับการสร้างเสริมสุขภาพด้วยอาหารที่เหมาะสมกับภาวะสุขภาพทุกช่วงวัย การประเมินผลภาวะโภชนาการ เพื่อสุขภาพของทุกช่วงวัย ปัญหา สาเหตุ และผลกระทบด้านโภชนาการต่อภาวะสุขภาพทุกช่วงวัย ปฏิบัติการกำหนดอาหารสำหรับประชาชนในแต่ละช่วงวัย Meaning, and importance of food and nutrition for all ages. Selecting the food types, food patterns for all ages, dietary intakes, the digestive system and food absorption, suitable nutritional status for all ages physical condition, selecting nutritious cuisine for the elderly, therapy, calculate the Basal Metabolic Rate (BMR) for the promotion of health through the consumption of food appropriate for all ages people, nutritional evaluation for healthy, nutritional problems, causes, and effects on for all ages health conditions Practice on food and nutrition for all-age populations	3(2-2-5)
65PPH401	<b>ความรอบรู้ด้านสุขภาพ</b> <b>Health Literacy</b> ความหมาย แนวคิด และความสำคัญของความรอบรู้ด้านสุขภาพ องค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน การประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพด้วยเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม กระบวนการพัฒนาและเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพในบริบทของการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม กลไกการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย การนำความรอบรู้ด้านสุขภาพไปใช้ในการพัฒนาสุขภาพในระดับชุมชนและองค์กร การสร้างองค์กรที่ส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับประเทศและระดับสากล Definition, concepts, and significance of health literacy, Components of health literacy at the individual, family, and community levels, Assessment of health literacy using appropriate tools and methods, Processes for developing and enhancing health literacy within the context of holistic health care, Strategies for promoting health literacy in diverse target groups, Application of health literacy in health development at the community and organizational levels, and The creation of organizations that foster health literacy at national and international levels	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH402	<b>โภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข</b> Public Health Nutrition อาหารและสารอาหาร ความสำคัญของอาหารและโภชนาการ ฉลากโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ อาหารแลกเปลี่ยน โภชนาการสำหรับทุกช่วงวัย อาหารบำบัดโรค การให้โภชนาศึกษาและการส่งเสริม การเฝ้าระวังทางโภชนาการ ปฏิบัติการดำเนินโครงการ โภชนาการและการกำหนดอาหาร Food and Nutrition, Significance of food and nutrition, Nutrition label, Nutritional Status Assessment, Food Exchange, Nutrition for different ages, Nutrition Therapy, Nutritional Promotion, National surveillance, Implementing nutritional projects. Nutrition Program Implementation and Food Planning Practice	3(2-2-5)
65PPH403	<b>ปฏิบัติการ การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุข</b> Operative of Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health ฝึกปฏิบัติการใช้กระบวนการประเมินสุขภาพเพื่อการวินิจฉัยแยกโรคเรื้อรังและเฉียบพลันที่พบบ่อยในท้องถิ่น ฝึกทักษะการทำหัตถการต่างๆ ทางสาธารณสุข เช่น การทำแผล การฉีดยา การเย็บแผล การผ่าฟี การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยหลักสอดคล้องจากเชื้อ เพื่อบำบัดรักษาโรค Practice using the health assessment process for differential diagnosis of chronic and acute diseases commonly encountered locally. Practice skills in various public health procedures such as wound dressing, injections, Wound Suturing, Incision and drainage, and giving intravenous solutions in emergencies. Essentially clean and sterile to treat disease	2(0-4-6)
65PPH404	<b>การวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน</b> Research in Community Health ปฏิบัติการศึกษาวิจัยทางด้านสาธารณสุขในรูปแบบการศึกษาเชิงสังเกตหรือการศึกษาเชิงทดลอง นำเสนอผลการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย การสอบถามงานการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่ Public Health Research Practice in the Form of Observational or Experimental Studies, Presenting Research Findings, Discussing Research Results, Research Report Examination, and Writing Research Reports for Publication	3(0-4-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH405	<b>การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</b> <b>Health and Environmental Impact Assessment</b> หลักการ กระบวนการ และวิธีการในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การประเมินด้านทรัพยากร กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์มุนุษย์ และคุณภาพชีวิต การกำหนดมาตรการป้องกัน การแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา The principles, processes, and methods for health and environmental impact assessment. Law on health and environmental impact assessment. The environmental impact assessment must cover the following aspects, i.e. physical resources, biological resources, human use value and quality of life. The proposed mitigation measures and monitoring of the environmental impact study	3(3-0-6)
65PPH406	<b>การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b> <b>Sustainable Environmental Management</b> พื้นฐานสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ หลักนิเวศวิทยาและสมดุลธรรมชาติ หลักการอนุรักษ์วิทยา มลพิษสิ่งแวดล้อมและหลักการกำจัดสารแบบยั่งยืน หลักการประเมินผลกระทบระบบสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนหรือบูรณาการ Fundamentals of environmental and natural resource management, principles of ecology and natural balance, principles of conservation science, environmental pollution and principles of sustainable pollutant elimination, principles of environmental impact assessment and analysis, and principles of sustainable or integrated environmental management	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH407	<b>การวินิจฉัยชุมชน</b> <b>Community Health Diagnosis</b> การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแจกแจงปัญหาทางด้านสุขภาพ การวางแผนดำเนินงาน และการจัดทำโครงการในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การประเมินผลโครงการ การแก้ไขปัญหาสุขภาพ การส่งต่อโครงการ การแก้ไขปัญหาสุขภาพ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางด้านระบบสุขภาพในชุมชน ปฏิบัติการวินิจฉัยชุมชนผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์ จำลองเสมือนจริง Data collection, data analysis, and enumeration of health problems. Operational planning and creating projects to solve health problems. Evaluation of health problem-solving projects. Forwarding projects to solve health problems. Developing a collaborative network for health systems in the community. Community Diagnosis Practice through Virtual Simulation-Based Learning	3(1-3-5)
65PPH408	<b>ปฏิบัติการอนามัยชุมชน</b> <b>Community Health Operations</b> การฝึกปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขชุมชนที่มุ่งเน้นในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การศึกษา วิเคราะห์ วางแผนในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การสร้างนวัตกรรมที่สามารถช่วยแก้ไขปัญสุขภาพของชุมชนตามบริบทของชุมชน ประเมินผลการดำเนินงาน และสามารถส่งต่อโครงการหรือแผนงาน Community public health training for health promotion, disease prevention, and disease control. Developing skills in studying, analyzing, and planning actions to address health problems. Creating innovations to solve community health issues in accordance with the community context, evaluating performance, and forwarding projects or plans	2(0-4-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH409	<p><b>ปฏิบัติการชีวสถิติทางสาธารณสุข</b>  <b>Biostatistics Operations in Public Health</b></p> <p>การปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมทางสถิติ การบันทึกข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การทดสอบความสัมพันธ์ การทดสอบเชิงคัดถอย การนำสถิติไปใช้ในงานวิจัยทางสาธารณสุข</p> <p>Data Analysis Practice Using Statistical Software, data recording for computer-based analysis, data analysis using computer programs, descriptive statistical analysis, qualitative analysis, quantitative data analysis, correlation testing, regression testing, and the application of statistics in public health research</p>	2(0-4-6)
65PPH410	<p><b>ปฏิบัติการเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข</b>  <b>Pharmacological Operations in Public Health</b></p> <p>ปฏิบัติการเกี่ยวกับเภสัชวิทยา รูปแบบของยาและการบริหารยาตามหลัก 5 R การแบ่งกลุ่มยาและบัญชียาหลักแห่งชาติ การให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน</p> <p>Pharmacological practice, dosage form, and administration follow the 5R principles. Classification of medicines and National Drug Information. Medicines Providing essential advice on drug use to people in the community</p>	2(0-4-6)
65PPH411	<p><b>การประเมินและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</b>  <b>All-Age Health Assessment and Promotion</b></p> <p>ปฏิบัติการประเมินและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย เครื่องมือที่ใช้การประเมินสุขภาพแต่ละช่วงวัย ช่วงเวลาในการประเมิน กระบวนการประเมินและการแปลผลสุขภาพตามเครื่องมือที่ใช้แต่ละชนิดของช่วงวัยทารกแรกเกิดและวัยทารก วัยก่อนเรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ และวัยสูงอายุ รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพแต่ละช่วงวัยเพื่อให้มีสุขภาพที่ดี</p> <p>Practice in Assessing and Promoting Health Across All Age Groups. Health assessments for assessing health at each age, time, assessment process, and health result interpretation vary depending on the tool employed. Also, promoting health at all ages for overall well-being</p>	3(1-3-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH412	<p><b>การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ</b> Health Behavior Analysis</p> <p>พัฒนาการของพฤษศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพ ความรู้พื้นฐานของทฤษฎี พฤติกรรมสุขภาพ ทฤษฎีพฤษติกรรมสุขภาพระดับบุคคล ทฤษฎีพฤษติกรรมสุขภาพระดับระหว่างบุคคล ทฤษฎีพฤษติกรรมสุขภาพระดับกลุ่มหรือชุมชน มุ่งมองเชิงระบบของความเข้าใจพฤษติกรรมอย่างองค์รวม</p> <p>Development of behavioral science, health behavior, basic knowledge of health behavior theories, individual-level health behavior theories, interpersonal-level health behavior theories, group or community-level health behavior theories, and a systemic perspective on understanding behavior holistically</p>	3(3-0-6)
65PPH413	<p><b>สารเสพติดและการป้องกัน</b> Substance Abuse and Prevention</p> <p>ความหมายและชนิดของสารเสพติด ทฤษฎีทางพฤษติกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับพฤษติกรรมการเสพติด โภช และอันตรายของสารเสพติด สาเหตุที่ทำให้เกิดการเสพติด วิธีการป้องกัน การใช้สารเสพติดในสถานที่ให้การรักษาปัญหาของสารเสพติดในประเทศไทย นโยบายเกี่ยวกับสารเสพติดจากหน่วยงานต่างๆ การออกแบบโปรแกรมการป้องกัน และควบคุมการใช้สารเสพติดในสังคม การออกแบบโปรแกรมเพื่อลดการใช้สารเสพติดผ่านการสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค การบริหารงานด้านการควบคุมสารเสพติดในชุมชนตามกรอบกฎหมาย และจริยธรรมของสาธารณสุข</p> <p>Definition and types of addictive substances, Behavioral theories related to addiction, Harms and dangers of addictive substances, Causes of addiction, Methods for preventing substance use in treatment facilities, Issues of substance abuse in Thailand, Policies on substance abuse from various agencies, Designing programs for the prevention and control of substance abuse in society, Developing programs to reduce substance use through health promotion and disease prevention, and Managing substance control in communities within the framework of public health laws and ethics</p>	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH414	<b>สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข</b> <b>Medical and Public Health Social Sciences</b> <p>พัฒนาการของสังคมวิทยาการแพทย์ ความหมายสุขภาพและความเจ็บป่วย วิชาชีพแพทย์ การจัดการทางการแพทย์ สุขภาพและความเจ็บป่วยในยุคโลกาภิวัตน์ และตัวกำหนดสุขภาพทางสังคม ความเจ็บป่วยในฐานะประการณ์ทางวัฒนธรรมและสังคม ทฤษฎีระบบระบบสุขภาพในฐานะระบบวัฒนธรรม พหุลักษณ์การแพทย์และระบบสุขภาพกับการเปลี่ยนผ่านทางสังคม ระบบการแพทย์พื้นบ้าน ระบบการแพทย์ทางเลือก ประเด็นสำคัญทางมนุษยวิทยาการแพทย์ ทฤษฎี และแบบจำลองทางจิตวิทยาเพื่อทำนายพฤติกรรมสุขภาพ ความเจ็บปวด บุคลิกภาพกับสุขภาพ การสื่อสารทางสุขภาพ ประเด็นทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการเจ็บป่วยระยะสุดท้าย เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่ออธิบายระบบบริการสุขภาพ ประสิทธิภาพ ความเสมอภาค และความเป็นธรรมทางสังคมในการกระจายบริการสุขภาพ คุณธรรม จริยธรรมของนักสังคมศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข</p>	3(3-0-6)
65PPH415	<b>การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ</b> <b>Exercise for Health</b> <p>ความหมายของการออกกำลังกาย ประเภทของการออกกำลังกาย หลักการของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การจัดโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การประเมินสมรรถภาพทางการและภาวะโภชนาการ การบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย ฝึกปฏิบัติการของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ</p> <p>Definition of Exercise, Types of Exercise, Principles of Exercise for Health, Designing Health Exercise Programs, Fitness and Nutritional Status Assessment, Exercise-related Injuries, Practical Training in Health Exercise</p>	3(1-3-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH416	<b>เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข</b> <b>Public Health Economics</b> ความหมาย ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์ แนวคิดทางด้านเศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข เศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์และอุปทานต่อบริการสุขภาพ การคลังสาธารณสุข ปัจจัยการผลิต ทุนและการวิเคราะห์ต้นทุน พฤติกรรมผู้บริโภค ความเป็นธรรมในการจัดระบบบริการสุขภาพ และการประเมินโครงการสาธารณสุข นโยบายและรูปแบบการสร้างหลักประกันสุขภาพ The principle, meaning, and importance of Public Health Economics. Microeconomics, macroeconomics, supply and demand for health services, public health finance, the factors of production, cost analysis, consumer behavior, fairness in Healthcare System, public health evaluation, and health insurance	3(3-0-6)
65PPH417	<b>การสัมมนาทางสาธารณสุข</b> <b>Seminar in Public Health</b> การค้นคว้า วิเคราะห์ สรุป รายงาน การแลกเปลี่ยน การนำเสนอและอภิปรายในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจากข้อมูลสถานการณ์สุขภาพในปัจจุบัน บทความวิจัย ข่าวและพฤติกรรมสุขภาพของประชากร ปฏิบัติการสัมมนาทางสาธารณสุขผ่านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ บทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปฏิบัติการการนำเสนอผลการวิจัยโดยใช้กระบวนการสัมมนา The investigation, synthesis, report, and discussion. Presentation and discuss of health-related issues based on news, articles on population health behavior. Public Health Seminar Practice Through the Analysis and Synthesis of Research Articles in Both Thai and English, and Research Presentation Practice Using Seminar Processes	1(0-4-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH418	<b>นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสุขภาพทุกช่วงวัย</b> <b>Innovation and Technology for Developing Health for All-Age</b> <p>ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมและเทคโนโลยี นวัตกรรมและเทคโนโลยี สุขภาพ การพัฒนาโครงการเพื่อสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพ การประดิษฐ์นวัตกรรมและ เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ การประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ใน การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล เปื้องต้าน และการฟื้นฟูสุขภาพ สำหรับการดูแลสุขภาพของกลุ่มอายุต่าง ๆ ตั้งแต่ เด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน หญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอด และผู้สูงอายุ</p> <p>Meaning, the concept of innovation and technology. Innovation and technology, Innovation and technology project development for innovation and health technology invention. Applying knowledge of innovation and health technology for building health innovation. Practice on developing the innovation for health promotion, prevention, primary medical care, and rehabilitation. For health care of different age, including a newborn baby, children, teenagers, pregnant women and women after childbirth, the elderly</p>	3(2-2-5)
65PPH419	<b>หลักการใช้ยาในชีวิตประจำวัน</b> <b>Drugs for Daily Life</b> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยา หลักการใช้ยาทั่วไป อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน การสืบค้นแหล่งข้อมูลทางยาและสุขภาพ ยาสามัญประจำบ้าน ยาที่ใช้บ่อย ในกลุ่มโรคต่างๆ ประกอบด้วย ยาคุมกำเนิด เวชสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร รวมทั้งสมุนไพรที่ ใช้ในชีวิตประจำวัน ปฏิบัติการการเลือกใช้ยาสำหรับชีวิตประจำวัน</p> <p>Primary Principles of Drug Use. Adverse drug reactions in daily life. The search for medical and health information resources and household remedies. Medicines commonly used in various disease groups include birth control pills, cosmeceuticals, dietary supplements, and herbs used in daily life. Practice on drug management on daily life</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)	
65PPH420      เพศวิถี	Sexuality Education <p>ความหมายของเพศวิถีและพัฒนาการทางเพศในวัยรุ่น สรีระ และการดูแลสุขภาพทางเพศเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคทางเพศสัมพันธ์ การส่งเสริมความรับผิดชอบในการแสดงออกทางเพศที่เหมาะสม การเสริมสร้างทักษะในการตัดสินใจ การสื่อสาร การต่อรอง และการใช้กลไกการป้องกันตัวทางเพศที่มีประสิทธิภาพ การเรียนรู้เกี่ยวกับสิทธิในการแสดงออกตามวิถีทางเพศภายใต้กรอบของสังคมและวัฒนธรรม การศึกษาเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยเพศ และความเสมอภาค การเสริมสร้างความเข้าใจและการปฏิบัติตามกฎหมาย และจริยธรรมในการดูแลสุขภาพทางเพศอย่างมีคุณภาพ</p>	3(3-0-6)	
65PPH421      การจัดการสังคมผู้สูงอายุ	Definition of sexuality and sexual development in adolescents, Anatomy and sexual health care for health promotion and prevention of sexually transmitted diseases, Promoting responsible and appropriate sexual expression, Enhancing decision-making, communication, negotiation, and effective self-protection mechanisms in sexual contexts, Learning about the rights of sexual expression within the framework of society and culture, Studying laws related to gender and equality, and Fostering understanding and adherence to laws and ethics for high-quality sexual health care	Elderly Society Management <p>ความหมายของสังคมผู้สูงอายุ หลักการแนวคิดการจัดการสังคมผู้สูงอายุ การจัดการสังคมและการดูแลผู้สูงอายุ การใช้เครื่องมือแผนที่ความคิดเพื่อวิเคราะห์ปัญหาสังคมผู้สูงอายุ การวิเคราะห์สังคมผู้สูงอายุ การวางแผนและดำเนินการในการสนับสนุน การสร้างสถานที่และบริการที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี</p>	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH422	<b>การพัฒนาบุคลิกภาพ</b> Personality Development ความหมาย ทฤษฎี องค์ประกอบเกี่ยวกับบุคลิกภาพ การสร้างเสริมบุคลิกภาพ ทักษะการสื่อสาร การปรับตัว การสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง การสร้างมนุษย์สัมพันธ์ ภาวะผู้นำ มารยาท บทบาทและความสำคัญของบุคลิกภาพในวิชาชีพ ปฏิบัติการการเสริมสร้างพัฒนาบุคลิกภาพ Meaning, theory, and component of personality. Personality development, communication skill, adaptation, build self-confidence, interpersonal relationships, leadership, manners, role and importance of personality in the profession. Personality Development Practice	2(1-2-3)
65PPH423	<b>การคิดอย่างมีวิจารณญาณ</b> Critical Thinking ความหมายของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การพัฒนาระบวนการวิเคราะห์ การประเมิน การสังเคราะห์และการตั้งคำถามอย่างรอบคอบและเป็นเหตุเป็นผล การพัฒนาทักษะ การอ่าน การเขียน และการแสดงความคิดเห็นเชิงเหตุผล การประยุกต์ใช้กระบวนการคิดอย่าง มีวิจารณญาณในการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาสถานการณ์ด้านสุขภาพ The meaning of critical thinking. Developing an analytical, evaluation, synthesis, and inquiring process which is systematic and deliberate. Enhancing the ability to read, write, and articulate reasoned perspectives. Applying critical thinking techniques for decision-making and handling health issues	3(3-0-6)
65PPH424	<b>การดูแลตนเองและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน</b> Self-Care and Developing a Sustainable Quality of Life ความหมาย หลักการและแนวทางในการดูแลตนเอง ความหมาย ประเภทและมิติ ของคุณภาพชีวิต กระบวนการสร้างความสมดุลระหว่างชีวิต การพัฒนาทักษะชีวิตในด้านการบริหาร จัดการเวลาและการเงิน การตั้งเป้าหมายและการวางแผนชีวิต การสร้างความสุข การจัดการ ความเครียด เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน Understanding and implementing self-care practices. Meaning, types, and dimensions of quality of life. Achieving a balance between work and personal life and developing life skills in time and financial management. Goal setting and life planning. Creating personal happiness, and effectively managing stress to ensure a quality daily life	3(3-0-6)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH425	<p><b>การบ่มเพาะธุรกิจสุขภาพ</b>  <b>Health Business Incubation</b></p> <p>ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดทางธุรกิจและมุมมองแบบองค์รวมของอุตสาหกรรมสุขภาพ ภาพรวมของระบบการดูแลสุขภาพ บริบทของธุรกิจสุขภาพและแนวโน้มภาพรวมของธุรกิจสุขภาพในปัจจุบันและอนาคตที่กำลังเป็นที่ต้องการ</p> <p>Basic knowledge of business concepts and a holistic perspective of the health industry: An overview of the healthcare system, the context of the health business, and the current and future trends in the health business that are in demand</p>	3(3-0-6)
65PPH426	<p><b>การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุข</b>  <b>Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health</b></p> <p>หลักการรักษาพยาบาลเบื้องต้น การประเมินสุขภาพเพื่อการวินิจฉัยและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น การดูแลหญิงตั้งครรภ์และการให้ภูมิคุ้มกัน การช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การรักษาโดยหัดถกเบื้องต้นทางสาธารณสุข การบันทึกข้อมูล การให้คำแนะนำและการส่งต่อตามขอบเขตกฎหมายวิชาชีพสาธารณสุข ปฏิบัติการการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุขผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง</p> <p>Principles of primary medical care. Health assessment for acute differential diagnosis of medical and surgical diseases at all ages. Caring for pregnant women and immunization helping patients in emergencies. Treatment by basic public health procedures. Data recording. Providing advice and referrals according to the scope of public health professional law. Public Health Disease Assessment and Treatment Practice through Virtual Simulation-Based Learning</p>	3(2-2-5)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH427	<b>การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษาสารานุรักษศาสตร์</b> The Developing Skill for Cooperative Education in Public Health การจัดกิจกรรมเพื่อตรวจสอบความพร้อมของผู้เรียนก่อนการฝึกสหกิจศึกษาในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับกลุ่มวิชาชีพโดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานด้านสารานุรักษ์ด้วยวิชาจากก่อนออกฝึกสหกิจ Organize activities to increase the learner's examination preparedness before cooperative education training on perception and career opportunities. Developing learners to reach the knowledge, skills, attitudes, motivations and characteristics appropriate for health educator. Oral comprehensive examination before practicing cooperative education training	3(90)
65PPH428	<b>สหกิจศึกษาสาขาวิชาสารานุรักษศาสตร์</b> Cooperative Education in Public Health การปฏิบัติงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพเต็มเวลาเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการจนครบ 1 ภาคการศึกษา ตามที่สาขาวิชาสารานุรักษศาสตร์กำหนดตามแขวงที่เด็กศึกษา เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วนักศึกษาต้องส่งรายงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อกณาจารย์ในสาขาวิชา โดยการรับผลและประเมินของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา พนักงานที่ควบคุมการปฏิบัติงานในสถานประกอบการและจากรายงานการแก้ไขปัญหาสุขภาพ Full-time academic or professional work as a temporary worker at an entertainment venue until the end of 1 semester that Major of public health is determined according to the field of study. Upon completion of the work, the student must submit a report and present the results to teachers in this major by the measurement and evaluation of the cooperative education advisor, employees who control employment at work and health problem solving report	7(740)

รหัส	คำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ศ)
65PPH429	<b>การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์</b> Preparation for Professional Skill in Public Health การจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพทบทวนกระบวนการศึกษาชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาสุขภาพในชุมชนตลอดจนการแก้ปัญหาแบบเบ็ดเสร็จและยั่งยืน และการพัฒนาคุณลักษณะที่เหมาะสมกับกลุ่มวิชาชีพ Organize activities to prepare students before practicing professional experiences in terms of perception. Characteristics and opportunities of the occupation, review the community education process, problem analysis prioritization of health problems in the community, comprehensive, sustainable solutions, and develop features suitable for the professional field	3(90)
65PPH430	<b>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์</b> Field Experience in Public Health การฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขด้านสุขศึกษาการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและการพัฒนาสุขภาพงานอนามัยชุมชนและการบริหารจัดการสถานบริการสาธารณสุข ให้แก่ประชาชนในเขตรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ โดยทำการส่งเสริม ป้องกัน รักษาและพัฒนาสุขภาพ สำรวจและประเมินปัญหาสุขภาพ ตลอดจนเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนตามปริบทของชุมชนที่รับผิดชอบ ตลอดจนเรียนรู้ขอบเขตงานและความรับผิดชอบในสถานบริการทางสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมาย Field experience in public health services on health education and health promotion, health prevention and rehabilitation, Community health and public health service administration for population in responsible area of each public health center, health promotion, prevention and treatment of diseases, survey and assessment of health problems, proposed problem solving to community health problems, learning on scope of work and responsibility in health service center as assigned	7(740)

4. แผนการศึกษาและการกระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ลงสู่รายวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี

4.1 กลุ่มวิชาสารานุกรมสุขชุมชน

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1				หน่วยกิต	PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE101 65VGE102	อัตตัลักษณ์บัณฑิตวิไลยอลงกรณ์ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5) 3(2-2-5)	✓ ✓											
หมวดวิชา เคมี (วิชาบังคับ)	65SCH102 65SCH252 65SPY108 65PPH102 65PPH103	เคมีทั่วไป ชีวเคมี พิสิกส์ในชีวิตประจำวัน หลักสารานุกรมสุข พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	3(3-0-6) 3(3-0-6) 2(1-2-3) 3(3-0-6) 3(2-2-5)							✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				✓ ✓
รวมหน่วยกิต				20											

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE103 65VGE104	ภาษาอังกฤษ: ประถมสู่สากล การออกแบบบีบีวิตและสังคมแห่งความสุข	3(2-2-5) 3(2-2-5)		✓	✓								
หมวดวิชา เคมี (วิชาบังคับ)	65SBT102 65PPH101 65PPH201 65PPH301	ชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ สาธารณสุข	3(3-0-6) 3(2-2-5) 3(2-2-5) 3(3-0-6)						✓	✓		✓	✓	✓
รวมหน่วยกิต				18										

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 1 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

1. มีความรู้และความเข้าใจทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันและสามารถใช้คำศัพท์ สำนวนไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ในการดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้กระบวนการออกแบบชีวิตที่มีความสุข การสร้างเสริมสุขภาพในการพัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคมได้
3. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการเกิดโรคได้
4. อธิบายพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ

### ด้านทักษะ (S)

1. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์
2. วิเคราะห์วิวัฒนาการของการแพทย์และสาธารณสุขได้
3. อธิบายหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และหลักการสาธารณสุขกับการพัฒนาระบบสุขภาพได้

### ด้านจริยธรรม (E)

1. บอกอัตลักษณ์การเป็นบัณฑิตวไลยอลลงกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการเป็นบัณฑิตวไลยอลลงกรณ์ได้

### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ประยุกต์ทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันและนำเสนอได้

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1					PLOs									
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE105 65VGE106	คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล การคิดเชิงออกแบบ	3(2-2-5) 3(2-2-5)		✓ ✓		✓	✓						
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	65PPH202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทาง สารารณสุข	3(2-2-5)						✓	✓				✓
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก) กลุ่มวิชา สารารณสุขชุมชน	65xxxxx 65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 1 วิชาเลือก 2 วิชาเลือก 3	3(xxx) 3(xxx) 3(xxx)											
รวมหน่วยกิต				18										

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE107 65VGE108	แบกเป้เที่ยว การประกอบการทำสังคม	3(2-2-5) 3(2-2-5)	✓	✓		✓		✓					
หมวดวิชา เฉพาะ (วิชาบังคับ)	65PPH304 65PPH307	หลักการปฐมพยาบาล การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัย ชุมชน	3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓	✓	✓			✓
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก) กลุ่มวิชา สาธารณสุขชุมชน	65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 4 วิชาเลือก 5	3(xxx) 3(xxx)											
รวมหน่วยกิต				18										

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 2 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล
2. มีความเข้าใจความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
3. มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทผู้ประกอบการทางสังคม การส่งเสริมผู้ประกอบการทางสังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
4. อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาได้
5. อธิบายหลักการพื้นฐานของ อนามัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัจจัยทางกายภาพ เคมี และชีวภาพที่ส่งผลกระทบสุขภาพของประชาชน
6. อธิบายแนวคิดและหลักการของ สุขศึกษาและพัฒนาระบบทรัพยากรสุขภาพ เพื่อส่งเสริมและปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพของประชาชน
7. อธิบาย กฎหมายทางสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุมโรค และการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
8. อธิบายหลักการของ อนามัยชุมชน และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาสุขภาพ

### ด้านทักษะ (S)

1. ใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพ ใน การนำเสนอและเผยแพร่ผลงาน
2. กำหนดแนวทางการควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยได้
3. วิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพ และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดโรคได้
4. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำตามธรรมชาติของการเกิดโรคได้
5. วิเคราะห์ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม อนามัยชุมชน และพัฒนาระบบทรัพยากรสุขภาพที่มีผลต่อสุขภาพของประชาชน
6. ประยุกต์ใช้กฎหมายสาธารณสุขในการแก้ไขปัญหาสุขภาพระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

### ด้านจริยธรรม (E)

1. มีความตระหนักรู้และมีความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม โดยรักษาความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล คำนึงถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
2. ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพในการให้บริการด้านสาธารณสุข

### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
2. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต อย่างยั่งยืน

3. มีความเข้าใจความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
- 4.ปฏิบัติการใช้เทคโนโลยี สำหรับสื่อสารและการทำงานทางด้านสาธารณสุขได้

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา เคมี (วิชาบังคับ)	65PPH303 65PPH305 65PPH306	ชีวสหศิทธิทางสาธารณสุข วิทยาการระบบ การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น	3(3-0-6) 3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓		✓ ✓	
หมวดวิชาเคมี (วิชาเลือก) กลุ่มวิชา สาธารณสุขชุมชน	65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 6 วิชาเลือก 7	3(xxx) 3(xxx)											
เลือกเสรี	65xxxxx	เลือกเสรี 1	3(x-x-x)											
รวมหน่วยกิต				18										

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา เคมี (วิชาบังคับ)	65PPH302 65PPH308	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข อนามัยครอบครัว	3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓ ✓	✓ ✓		✓ ✓	✓	✓
หมวดวิชาเคมี (วิชาเลือก) กลุ่มวิชา สาธารณสุขชุมชน	65xxxxx	วิชาเลือก 8	3(xxx)											
หมวดวิชาเคมี (กลุ่มวิชา ปฏิบัติการฯ)	65PPH427 หรือ 65PPH429	การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษา สาธารณสุขศาสตร์ การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ สาธารณสุขศาสตร์	3(90) 3(90)									✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
เลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 2	3(x-x-x)											
รวมหน่วยกิต				15										

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 3 (K, S, E, C)

#### ด้านความรู้ (K)

- วิเคราะห์ระบบการบริหารงานสาธารณสุข ระบบองค์กร และหลักประกันสุขภาพได้

#### ด้านทักษะ (S)

- วิเคราะห์หลักการทางวิทยาการระบาด เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคได้
- ทักษะการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้
- ทักษะการประเมินความแตกต่างของรูปแบบการวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข
- ปฏิบัติการสร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน เพื่อใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และวางแผนโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนได้
- ปฏิบัติการตรวจประเมินและบับດโรคภัยตื้อขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้
- อิจิบายหลักการของ อนามัยชุมชน และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาสุขภาพ

#### ด้านจริยธรรม (E)

- ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

#### ด้านคุณลักษณะ (C)

- ปฏิบัติการวางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้
- สามารถบูรณาการความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน และการวิจัยทางสาธารณสุขเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs											
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11	
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก)	65xxxxx	วิชาเลือก 9	3(xxx)												
	65xxxxx	วิชาเลือก 10	3(xxx)												
กลุ่มวิชา	65xxxxx	วิชาเลือก 11	3(xxx)												
สารสนเทศฯ	65xxxxx	วิชาเลือก 12	3(xxx)												
รวมหน่วยกิต				12											

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs											
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11	
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาปฏิบัติการฯ)	65PPH428	สหกิจศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์	7(740)							✓	✓	✓	✓	✓	
	หรือ														
	65PPH430	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสารสนเทศศาสตร์	7(740)							✓	✓	✓	✓	✓	
รวมหน่วยกิต				7											

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 4 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

-

### ด้านทักษะ (S)

1. วางแผนระบบควบคุมกำกับงาน และการประเมินผลโครงการหรือนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนได้
2. ปฏิบัติการจัดทำวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขได้
3. ปฏิบัติการตรวจประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุขภายใต้หลักการที่ถูกต้องได้

### ด้านจริยธรรม (E)

1. สร้างคุณค่าภายในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
2. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้

### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์
2. แสดงพฤติกรรมที่เป็นชี้แจงจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข และปรับวิธีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้
3. สามารถออกแบบและดำเนินการประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชนเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

#### 4.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

ขั้นบีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE101 65VGE102	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยลolgarn ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5) 3(2-2-5)	✓	✓									
หมวดวิชา เฉพาะ (วิชาบังคับ)	65SCH102 65SCH252 65SPY108 65PPH102 65PPH103	เคมีทั่วไป ชีวเคมี พิสิกส์ในชีวิตประจำวัน หลักสาธารณสุข พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	3(3-0-6) 3(3-0-6) 2(1-2-3) 3(3-0-6) 3(2-2-5)						✓	✓				
รวมหน่วยกิต				20										

ขั้นบีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

ขั้นบีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE103 65VGE104	ภาษาอังกฤษ: ประถมสู่สากล การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข	3(2-2-5) 3(2-2-5)		✓	✓								
หมวดวิชา เฉพาะ (วิชาบังคับ)	65SBT102 65PPH101 65PPH201 65PPH301	ชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข สุขศึกษาและพัฒนาระบบสุขภาพ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3-0-6) 3(2-2-5) 3(2-2-5) 3(3-0-6)							✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
รวมหน่วยกิต				18										

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 1 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

1. มีความรู้และความเข้าใจทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันและสามารถใช้คำศัพท์ สำนวนไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ในการดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้กระบวนการออกแบบชีวิตที่มีความสุข การสร้างเสริมสุขภาพในการพัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคมได้
3. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการเกิดโรคได้
4. อธิบายพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ
5. อธิบายหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และหลักการสาธารณสุขกับการพัฒนาระบบสุขภาพได้

### ด้านทักษะ (S)

1. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนองานได้อย่างสร้างสรรค์
2. วิเคราะห์วิัฒนาการของการแพทย์และสาธารณสุขได้

### ด้านจริยธรรม (E)

1. บอกรอตัวลักษณ์การเป็นบัณฑิตวไลยอลองกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการเป็นบัณฑิตวไลยอลองกรณ์ได้

### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ประยุกต์ทักษะพื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันและนำเสนอผลงานได้

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	65VGE105 65VGE106	คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล การคิดเชิงออกแบบ	3(2-2-5) 3(2-2-5)		✓ ✓		✓		✓					
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ)	65PPH202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาทางสารารณสุข	3(2-2-5)						✓	✓				✓
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก) กลุ่มวิชาสุขศึกษา และการส่งเสริมสุภาพทุกช่วงวัย	65xxxxx 65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 1 วิชาเลือก 2 วิชาเลือก 3	3(xxx) 3(xxx) 3(xxx)											
รวมหน่วยกิต				18										

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป	65VGE107 65VGE108	แบกเป้เที่ยว การประกอบการทำสังคม	3(2-2-5) 3(2-2-5)	✓	✓		✓		✓					
หมวดวิชา เฉพาะ (วิชาบังคับ)	65PPH304 65PPH307	หลักการปฐมพยาบาล การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัย ชุมชน	3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓	✓	✓		✓	✓
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเลือก) กลุ่มวิชาสุขศึกษา และการส่งเสริม สุขภาพทุกช่วงวัย	65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 4 วิชาเลือก 5	3(xxx) 3(xxx)											
รวมหน่วยกิต				18										

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 2 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล
2. มีความเข้าใจความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
3. มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทผู้ประกอบการทางสังคม การส่งเสริมผู้ประกอบการทางสังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
4. อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาได้
5. อธิบายหลักการพื้นฐานของ อนามัยสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัจจัยทางกายภาพ เคมี และชีวภาพที่ส่งผลกระทบสุขภาพของประชาชน
6. อธิบายแนวคิดและหลักการของ สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของประชาชน
7. อธิบาย กฎหมายทางสาธารณสุข ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุมโรค และการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
8. อธิบายหลักการของ อนามัยชุมชน และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาสุขภาพ

### ด้านทักษะ (S)

1. วิเคราะห์การส่งเสริมสุขภาพแบบเป็นองค์รวม และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารทางสุขภาพสำหรับการดูแลสุขภาพของประชากรทุกช่วงวัยได้
2. วิเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพตามประเภทของชุมชนได้
3. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำตามธรรมชาติของการเกิดโรคได้
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์
5. วิเคราะห์ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม อนามัยชุมชน และพฤติกรรมสุขภาพที่มีผลต่อสุขภาพของประชาชน
6. ประยุกต์ใช้กฎหมายสาธารณสุขในการแก้ไขปัญหาสุขภาพระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

### ด้านจริยธรรม (E)

1. มีความตระหนักรู้และมีความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูลอย่างมีจริยธรรม โดยรักษาความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล คำนึงถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
2. ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพในการให้บริการด้านสาธารณสุข

### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์

2. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
3. มีความเข้าใจความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
4. ปฏิบัติการใช้เทคโนโลยี สำหรับสื่อสารและการทำงานทางด้านสาธารณสุขได้

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา เนพะ (วิชาบังคับ)	65PPH303 65PPH305 65PPH306	ชีวสถิติทางสาธารณสุข วิทยาการระบบ การตรวจ ประเมินและ บำบัดโรคเบื้องต้น	3(3-0-6) 3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓		✓ ✓	
หมวดวิชาเนพะ (วิชาเลือก) กลุ่มวิชาสุขศึกษา และการส่งเสริม สุขภาพทุกร่างกาย	65xxxxx 65xxxxx	วิชาเลือก 6 วิชาเลือก 7	3(xxx) 3(xxx)											
เลือกเสรี	65xxxxx	เลือกเสรี 1	3(x-x-x)											
รวมหน่วยกิต				18										

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชา เคมี (วิชาบังคับ)	65PPH302 65PPH308	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข อนามัยครอบครัว	3(2-2-5) 3(2-2-5)						✓ ✓	✓ ✓		✓ ✓	✓	✓
หมวดวิชาเคมี (วิชาเลือก) กลุ่มวิชาสุขศึกษา <sup>1</sup> และการส่งเสริม สุขภาพทุกช่วงวัย	65xxxxx	วิชาเลือก 8	3(xxx)											
หมวดวิชาเคมี (กลุ่มวิชา ปฏิบัติการฯ)	65PPH427 หรือ 65PPH429	การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษา <sup>2</sup> สาธารณสุขศาสตร์ การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ สาธารณสุขศาสตร์	3(90) 3(90)									✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
เลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเสรี 2	3(x-x-x)											
รวมหน่วยกิต				15										

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 3 (K, S, E, C)

#### ด้านความรู้ (K)

1. อธิบายหลักการจัดการสังคมผู้สูงอายุ และหลักการทำอาหารและโภชนาการสำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้

#### ด้านทักษะ (S)

1. วิเคราะห์วิทยาการระบาดเพื่อการควบคุมและป้องกันโรค
2. ทักษะการเลือกใช้สิ่ติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้
3. ทักษะการประเมินความแตกต่างของรูปแบบการวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัยด้านการส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพได้
4. ประเมินหลักการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย เพื่อดูแลสุขภาพของประชาชน
5. สร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน เพื่อใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และการวางแผนประเมินโครงการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย
6. ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้

#### ด้านจริยธรรม (E)

1. ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

#### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. วางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน เพื่อการส่งเสริมสุขภาพสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย
2. สามารถบูรณาการความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน และการวิจัยทางสาธารณสุขเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชาเคมีพำน (วิชาเลือก)	65xxxxx	วิชาเลือก 9	3(xxx)											
	65xxxxx	วิชาเลือก 10	3(xxx)											
กลุ่มวิชาสุขศึกษา และการส่งเสริม สุขภาพทุกช่วงวัย	65xxxxx	วิชาเลือก 11	3(xxx)											
	65xxxxx	วิชาเลือก 12	3(xxx)											
รวมหน่วยกิต				12										

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2				PLOs										
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7a	PLO8a	PLO9a	PLO10	PLO11
หมวดวิชาเคมีพำน (วิชาปฏิบัติการฯ)	65PPH428	สหกิจศึกษาสาขาวิชาสารารณสุขศาสตร์	7(740)							✓	✓	✓	✓	✓
	หรือ 65PPH430	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสารารณสุขศาสตร์	7(740)							✓	✓	✓	✓	✓
รวมหน่วยกิต				7										

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีที่ 4 (K, S, E, C)

### ด้านความรู้ (K)

-

#### ด้านทักษะ (S)

1. พัฒนาโครงการหรืออนวัตกรรมสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย
2. ปฏิบัติการทั่วไปด้านการส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพได้
3. ประยุกต์ใช้การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุขเพื่อการส่งเสริมสุขภาพสำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้
4. ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ถูกต้อง และเข้าใจขอบเขตของการให้บริการ
5. ประยุกต์ใช้หลักจิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับทุกช่วงวัยโดยอาศัยการคิดอย่างเป็นระบบได้

#### ด้านจริยธรรม (E)

1. สร้างคุณค่าภายในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
2. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้

#### ด้านคุณลักษณะ (C)

1. ประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์
2. สามารถออกแบบและดำเนินการประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชนเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\* หมายเหตุ ✓ ความรับผิดชอบหลัก

## 5. แผนที่กระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

### 5.1 กลุ่มวิชาสารานุสุขชุมชน

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																			
	PLO1				PLO2				PLO3				PLO4				PLO5			
	K1	S1	E1	C 1	K2	S2	E2	C2	K3	S3	E3	C3	K4	S4	E4	C4	K5	S5	E5	C5
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>																				
65VGE101 อัตลักษณ์บัณฑิตวิไลยลักษณ์	1,2	1,2,3	1,2,3	1																
65VGE102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์					1	1	1	1												
65VGE103 ภาษาอังกฤษ: ประดิษฐ์สากล					1	1	1	1												
65VGE104 การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข									1,2	1,2	1	1,2								
65VGE105 คนรุ่นใหม่ท้าใจเดิมทั้ง									1				1,2, 3	1	1	1				
65VGE106 การคิดเชิงออกแบบ									1								2,3	1	1	1
65VGE107 แบบเป้าเที่ยว	3	2	3						1				4							
65VGE108 การประกอบการทางสังคม																	1	1, 2	1	1

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																								
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b				
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7	
2. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ																									
65SBT102 ชีววิทยาทั่วไป	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2	
65SCH102 เคมีทั่วไป	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2	
65SCH252 ชีวเคมี	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2	
65PPH101 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2	
65SPY108 พลิกปีนเชิงประจวบ	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2	
65PPH102 หลักสาธารณสุข	1	1	1,2	1,2	1	2	1,2	1,2	7	1	1,2	1,2			1	2,3, 5			1,2	1	1	1	1	2	
65PPH103 พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	1	1,2	1,2	5	3	2	2	1,4	4	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1				1	
65PPH201 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2	4	3	3	2	3	1,2	2,3	2	7	1,2	1	1		1	3,4, 5	3	2	3	1		1	4	1	
65PPH202 กายวิภาคศาสตร์และสรีริยาทางสาธารณสุข	1	1	1	1	3	2	2	1		1	2	2				2				1	1,3		3	1	
65PPH301 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข	3	2	2	2	5	2	2	2		6,7	2	2								1,3	1	1,2, 3,4	1	3	1
65PPH302 ระเบียบวิธีจัดทำสารสนเทศ	5	3	3	1	1	3,4, 6	3,7, 8	1	2	1	1	1	1,3	2	1		1	1,2			2	1	3,4, 6	3,7,8	
65PPH303 ชีวสถิติทางสาธารณสุข	5	3	3	1	2,3	7	2,7	1,2	1,2			1	4,5	1,2	1,2, 3					2,3	2	2,3	7	2,7	
65PPH304 หลักการปฐมพยาบาล	1	1	3	1	3	1,5	1,5	1,2	1,2		1		1,2, 5			3	1	4	1	3	1				
65PPH305 วิทยาการระบาด	3	4	3	3	2	1	1,4	2	2	1			2	1	2	3	1			3	1				
65PPH306 การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น	1	1	1,2	1,2	3	1,5	1,5	1,2	1,2		1		1,2, 5			3	1	4	1	3	1				

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																								
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b				
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7	
2. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ																									
65PPH307 การประเมินสถานการณ์ สุภาพทางอนามัยชุมชน	4	1,3, 4	1,3	1,3	3	2,7	2,7, 9	1,2	1,2	1	1	1	1,2, 3	1	1	2	1			4	1	3	2,7	2,7,9	
65PPH308 อนามัยครอบครัว	1,2	1,2	1,2	1,2	2	1	1,9	2	2				1	2,3	1			1	2,3		1,3	2	2	1	1,9
3. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก																									
65PPH309 เกสัชวิทยาทางสาธารณสุข						3	5	1,5	1	1			5	1			1,2	1			1,2	1			
65PPH310 หลักการป้องกันและควบคุม โรคทางสาธารณสุข						2	1	1,4	2	2	1			2	1	2	3	1			3	1			
65PPH311 การบริหารงานสาธารณสุข						2		9	2	2		1		5			3	1	4	1	3,4	1			
65PPH312 โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ						2	1	1,4	2	2	1			2	1	2	3	1			3	1			
65PPH313 เวชระเบียนและการจัดเก็บ ข้อมูล						2,3	7	2,7	1,2	1,2			1	4,5	1,2	1,2, 3					2,3	2			
65PPH314 จิตวิทยาทางสาธารณสุข						1		1,9	2	2				2,3			1,2	1	3	1	1	1			
65PPH315 นวัตกรรมทางสุขภาพ						2	2,7	7	1	1	1	1	1	3	3	1			4		4	1			
65PPH316 ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร ทางสาธารณสุข						3		6				1	1	1,5							1				
65PPH317 การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีทางสาธารณสุข						2	2,7	7	1	1	1	1	1	3	3	1			4		4	1			
65PPH318 สุขอนามัยอาชญากรรมในงาน สาธารณสุข						2	1,4	4	2	2	1	1	1	1	2	2	1					1			
65PPH401 ความรอบรู้ด้านสุขภาพ						2,3	2	7	1,2	1	1		1	3,4, 5	3	2	3	1		1	4	1			
65PPH402 โภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข						1	2	9	1,2	1				1					4		2				
65PPH403 ปฏิบัติการ การตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข						3	1,5	1,5	1,2	1,2			1	1,2, 5			3	1	4	1	3	1			

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																								
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b				
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7	
65PPH404 การวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน					1	3,4, 6	3,7, 8	1	2	1	1	1	1,3	2	1		1	1,2			2				
65PPH405 การประเมินผลกระทบต่อ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม					2	1,4	4,6	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1				1				
65PPH406 การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน					2	1,4	4,6	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1				1				
65PPH407 การวินิจฉัยชุมชน					3	2,7	2,7, 9	1,2	1,2	1	1	1	1,2, 3	1	1	2	1				4	1			
65PPH408 ปฏิบัติการอนามัยชุมชน					3	2,7	2,7, 9	1,2	1,2	1	1	1	1,2, 3	1	1	2	1				4	1			
65PPH409 ปฏิบัติการเชิงสถิติทาง สาธารณสุข					2,3	7	2,7	1,2	1,2				1	4,5	1,2	1,2, 3					2,3	2			
65PPH410 ปฏิบัติการเภสัชวิทยาทาง สาธารณสุข					3	5	1,5	1	1				5	1	1		1,2	1			1,2	1			
65PPH411 การประเมินและการส่งเสริม สุขภาพทุกช่วงวัย					2	1	1,9	2	2				1	2,3	1			1	2,3			1,3	2		
65PPH412 การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ					2,3	2	7	1,2	1	1,2			1	3,4, 5	3	2	3	1			1	4	1		
65PPH413 สารสภาพติดและการป้องกัน					3	5	1,5	1	1				5	1			1,2	1			1,2	1			
65PPH414 สังคมศาสตร์การแพทย์และ สาธารณสุข					2		9	2	2				1		5			3	1	4	1	3,4	1		
65PPH415 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ					1	2	9	1,2	1				1								4		2		
65PPH416 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข					2		9	2	2				1		5			3	1	4	1	3,4	1		
65PPH417 การสัมมนาทางสาธารณสุข					1	3,4, 6	3,7, 8	1	2	1	1	1	1,3	2	1		1	1,2			2				
65PPH426 การตรวจ ประเมินและบำบัด โรคทางสาธารณสุข					3	1,5	1,5	1,2	1,2				1		1,2, 5			3	1	4	1	3	1		

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																							
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b			
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7
4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา																								
65PPH427 การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษาสาระนักเรียนสุขศาสตร์					2	7	2,5, 7,9	1,2	2	1	1	1	1,2, 3,4, 5	2,3	1,2, 3	3	1	3,4	1	1,3	1			
65PPH428 สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาระนักเรียนสุขศาสตร์					2	7	2,5, 7,9	1,2	2	1	1	1	1,2, 3,4, 5	2,3	1,2, 3	3	1	3,4	1	1,3	1			
65PPH429 การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาระนักเรียนสุขศาสตร์					2	7	2,5, 7,9	1,2	2	1	1	1	1,2, 3,4, 5	2,3	1,2, 3	3	1	3,4	1	1,3	1			
65PPH430 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาระนักเรียนสุขศาสตร์					2	7	2,5, 7,9	1,2	2	1	1	1	1,2, 3,4, 5	2,3	1,2, 3	3	1	3,4	1	1,3	1			

## 5.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																				
	PLO1				PLO2				PLO3				PLO4				PLO5				
	K1	S1	E1	C1	K2	S2	E2	C2	K3	S3	E3	C3	K4	S4	E4	C4	K5	S5	E5	C5	
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>																					
65VGE101 อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยองค์กรณ์	1,2	1,2,3	1,2,3	1																	
65VGE102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์					1	1	1	1													
65VGE103 ภาษาอังกฤษ: ประดิษฐ์ภาษาล					1	1	1	1													
65VGE104 การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข									1,2	1,2	1	1,2									
65VGE105 คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล									1				1,2, 3	1	1	1					
65VGE106 การคิดเชิงออกแบบ									1								2,3	1	1	1	
65VGE107 แบบเป้าเที่ยว	3	2	3						1				4								
65VGE108 การประกอบการทางสังคม																	1	1, 2	1	1	

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																							
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b			
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7
2. กลุ่มวิชาเฉพาะที่นับด้วย																								
65SBT102 ชีววิทยาทั่วไป	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2
65SCH102 เคมีทั่วไป	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2
65SCH252 ชีวเคมี	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2
65PPH101 จุลชีววิทยาและปรัชญาทิพย์ทางสาธารณสุข	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2
65SPY108 พลิกสืบเชิงประจําวัน	1		1,2	1,2	3	2	1,2	1,2					1	1	1	1					1			2
65PPH102 หลักสาธารณสุข	1	1	1,2	1,2	1	2	1,2	1,2		1	1,2	1,2			1				1,2	1	1	1	1	2
65PPH103 พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	1	1	1,2	1,2	5	3	2	2	1,2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1			1	
65PPH201 สุขาศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2	4	3	3	2	3	1,2	2,3	2	7	1,2	1	1		1		1	2	3	1		1	4	1
65PPH202 กายวิภาคศาสตร์และสุริวิทยาทางสาธารณสุข	1	1	1	1	3	2	2	1		1	2	2								1	1,3		3	1
65PPH301 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข	3	2	2	2	5	2	2	2	6,7	2	2							1,3	1	1,2,	1	3	1	
65PPH302 ระบบเบี้ยนชีวจักษณ์ทางสาธารณสุข	5	3	3	1	7		1,2	1	1,2	3,7	1	2	1	1	1	1		1	1,2				2	
65PPH303 ชีวสถิติทางสาธารณสุข	5	3	3	1		3	1,2	2,3	1	2,7	1,2	1,2			1		1	1,2					2,3	2
65PPH304 หลักการปฐมพยาบาล	1	1	3	1	3	2	1,2	3	1,2	1,5	1,2	1,2		1		1			3	1	4	1	3	1
65PPH305 วิทยาการระบาด	3	4	3	3	1	1	1	2	1	1,4	2	2	1				1	2	3	1			3	1
65PPH306 การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น	1	1	1,2	1,2	3	2	1,2	3	1,2	1,5	1,2	1,2		1		1		3	1	4	1	3	1	
65PPH307 การประเมินสถานการณ์สุภาพทางอนามัยชุมชน	4	1,3,	1,3	1,3	1	3	2	3	1	2,7	1,2	1,2	1	1	1	1	1	2	1			4	1	
65PPH308 อนามัยครอบครัว	1,2	1,2	1,2	1,2	3		2	2	1	1	2	2			1		1			1	2,3		1,3	2
3. กลุ่มวิชาเฉพาะที่นับเดือก																								
65PPH203 การส่งเสริมสุภาพในทุกช่วงวัย					3		2	2	1	1	2	2			1					1	2,3		1,3	2

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																								
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b				
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7	
65PPH320 หลักและวิธีการทางสุขศึกษา					2	3	1,2	2,3	2	7	1,2	1	1			1			2	3	1		1	4	1
65PPH321 พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขศึกษา					2	3	1,2	2,3		7	1,2	1	1			1			2	3	1		1	4	1
65PPH322 การใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอ วัยในทุกช่วงวัย					3		1,2	3		1,5	1	1				1	1			1,2	1			1,2	1
65PPH323 การวางแผนและประเมินผล โครงการสุขศึกษาและการ ส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย					1	2,3	2	3,4	2	2,7	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	2	1			4	1	
65PPH324 การวิจัยทางสุขศึกษาและการ ส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย					7,8		1,2	1		3,7	1	2	1	1	1	1		1		1	1,2			2	
65PPH325 จิตวิทยาและการสื่อสาร สำหรับทุกช่วงวัย					5		1	1		1	2	2							1,2	1	3	1	1	1	
65PPH326 การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม					2	3	1,2	2,3	2	7	1,2	1	1			1			2	3	1		1	4	1
65PPH327 การกำหนดอาหารและ โภชนาการทุกช่วงวัย					3		2	1	2		1,2	1					1					4			2
65PPH407 การวินิจฉัยชุมชน					1,6	3	2	3	2	2,7	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	2	1			4	1
65PPH417 การสัมมนาทางสาธารณสุข					4,7, 8		1,2	1		3,7	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1,2			2	
65PPH418 นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อ การพัฒนาสุขภาพทุกช่วงวัย					4	1	2,3	2,4	2	7	1	1	1	1	1			1				4		4	1
65PPH419 หลักการใช้ยาในชีวิตประจำวัน					3		1,2	3,4		1	1	1				1	1			1,2	1			1,2	1
65PPH420 เพศวิถี					3	2	2,3	2,4	1	1	2	2			1						1	2,3		1,3	2
65PPH421 การจัดการสังคมผู้สูงอายุ					1		1,2	2			2	2		1					3	1	4	1	3,4	1	
65PPH422 การพัฒนาบุคลิกภาพ					3	1	2	1	2		1,2	1				1					4				2
65PPH423 การคิดอย่างมีวิจารณญาณ							1	1		1	2	2								1,2	1	3	1	1	1
65PPH424 การดูแลตนเองและพัฒนา คุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน					1		1,2	2			2	2		1					3	1	4	1	3,4	1	

วิชา/รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร																								
	PLO6				PLO7a				PLO8a				PLO9a				PLO10a				PLO11b				
	K6	S6	E6	C6	K7	S7	E7	C7	K8	S8	E8	C8	K9	S9	E9	C9	K10	S10	E10	C10	K7	S7	E7	C7	
65PPH425 การบ่มเพาะธุรกิจสุภาพ					1		1,2	2			2	2		1		1				3	1	4	1	3,4	1
4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา					2	1,2	2,5, 7	1,2	2	1	1	1	1	1	1,2	3	1	3,4	1	1,3	1				
65PPH427 การพัฒนาทักษะทางสหกิจ ศึกษาสารณสุขศาสตร์					2	1,2	2,5, 7	1,2	2	1	1	1	1	1	1,2	3	1	3,4	1	1,3	1				
65PPH428 สหกิจศึกษาสาขาวิชา สารณสุขศาสตร์					2	1,2	2,5, 7	1,2	2	1	1	1	1	1	1,2	3	1	3,4	1	1,3	1				
65PPH429 การเตรียมพัฒนาทักษะทาง วิชาชีพสารณสุขศาสตร์					2	1,2	2,5, 7	1,2	2	1	1	1	1	1	1,2	3	1	3,4	1	1,3	1				
65PPH430 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สารณสุขศาสตร์																									

## 6. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (สหกิจศึกษาหรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)

จากความต้องการที่บ้านพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นวิชาบังคับและให้มีแผนการเรียนสำหรับนักศึกษาที่ต้องการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา นักศึกษาต้องลงเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ เว้นแต่กรณีที่นักศึกษามีปัญหาไม่สามารถไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้ก็จะเป็นการอนุโลมให้เรียนรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์แทน

### 6.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

ความคาดหวังในผลการเรียนรู้ประสบการณ์ภาคสนามของนักศึกษา มีดังนี้

6.1.1 ทักษะในการปฏิบัติงานจากสถานประกอบการ ตลอดจนมีความเข้าใจในหลักการความจำเป็นในการเรียนรู้ทุกภารกิจยิ่งขึ้น

6.1.2 บูรณาการความรู้ที่เรียนมาเพื่อนำไปแก้ปัญหาทางสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นเครื่องมือได้อย่างเหมาะสม

6.1.3 ปฏิบัติตนให้มีจิตอาสา คุณธรรมจริยธรรม เคราะฟในกฎระเบียบของสังคม สามารถปรับตัวให้เข้ากับบุคคล สังคม หรือระบบที่เปลี่ยนแปลงไปได้

6.1.4 สร้างมนุษยสัมพันธ์และทักษะการสื่อสารที่ดี สามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับบุคคลอื่นได้ และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

6.1.5 ประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์

6.1.6 แสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึงจรรยาบรรณวิชาชีพสารสนเทศ และปรับวิถีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้

6.1.7 มีความกล้าในการแสดงออก และนำความคิดสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ในงานได้

6.1.8 สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันและการควบคุมโรค การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยและการฟื้นฟูสภาพตามเงื่อนไขการประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชนได้

6.1.9 สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการปัญหาสาธารณสุขได้

6.1.10 ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขด้วยจิตบริการและความรับผิดชอบต่อสังคมตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพการสาธารณสุข

6.1.11 สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณปรับตัวและแก้ไขปัญหา เพื่อการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 6.2 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 4

### 6.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลาใน 1 ภาคการศึกษา

## 7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานวิจัย

ข้อกำหนดในการทำงานวิจัย ควรเป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการพัฒนาด้านสาธารณสุขและพัฒนาระบบงานทำงานในสถานพยาบาล โดยมีจำนวนผู้ร่วมวิจัย 4-5 คน และมีรายงานที่ต้องนำเสนอตามรูปแบบและระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนดอย่างเคร่งครัด ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

### 7.1 คำอธิบายโดยย่อ

นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการวิจัย สามารถทำวิจัยเบื้องต้นเพื่อใช้ในการพัฒนางานด้านสาธารณสุขและพัฒนาระบบงานทำงานในสถานพยาบาล และสามารถเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการสื่อสารได้

### 7.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาสามารถทำงานเป็นกลุ่ม เข้าใจกระบวนการวิจัย สามารถประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎีเพื่อเป็นแนวทางการทำวิจัย สามารถใช้เครื่องมือ โปรแกรม ข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้

### 7.3 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 4

### 7.4 จำนวนหน่วยกิต

3 หน่วยกิต

### 7.5 การเตรียมการ

7.5.1 มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานให้นักศึกษาเป็นรายกลุ่ม

7.5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการเลือกหัวข้อ และกระบวนการศึกษาค้นคว้า และประเมินผล

7.5.3 นักศึกษานำเสนอหัวข้อโครงงานต่ออาจารย์ที่ปรึกษาประจำวิชาทุกกลุ่ม เพื่อรับข้อเสนอแนะและปรับปรุง

### 7.6 กระบวนการประเมินผล

ประเมินผลจากความก้าวหน้าในการทำโครงงาน ที่บันทึกในสมุดให้คำปรึกษาโดยอาจารย์ที่ปรึกษา และประเมินผลจากรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ จัดสอบโดยการนำเสนอที่มีอาจารย์สอบปั้นไม่ต่ำกว่า 3 คน ซึ่งมีการสอบเค้าโครงงานวิจัยและสอบเมื่อทำการวิจัยเสร็จสิ้น

## หมวดที่ 5 การจัดกระบวนการเรียนรู้และการประเมินผลการเรียนรู้

### 1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (ผลการเรียน)

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ก)

### 2. การจัดกระบวนการเรียนรู้

#### 2.1 กลุ่มวิชาการสารานุชัมชน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวไลยอลงกรณ์ ตามเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวไลยอลงกรณ์ได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</li> <li>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</li> <li>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</li> <li>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</li> <li>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</li> <li>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</li> <li>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</li> <li>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</li> <li>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</li> </ul>
PLO2: สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</li> <li>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</li> <li>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</li> <li>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</li> <li>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</li> <li>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</li> <li>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</li> <li>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</li> </ul>
<p><b>PLO3:</b> แสดงออกถึงพฤติกรรมการคุ้มครองสุขภาพกายและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความรับผิดชอบของชุมชนและสังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</li> <li>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</li> <li>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</li> <li>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</li> <li>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</li> <li>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</li> <li>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</li> <li>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</li> <li>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</li> </ul>
<p><b>PLO4:</b> แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</li> <li>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</li> <li>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</li> <li>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</li> <li>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</li> <li>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</li> <li>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วย ตนเอง 9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)
<b>PLO5:</b> ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้าง แบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางใน การสร้างอาชีพในอนาคต	1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning) 2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) 3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning) 4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning) 5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning) 6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) 7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหา ความรู้ (Inquiry process) 8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วย ตนเอง 9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)
<b>PLO6</b> อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กฎหมาย อนามัยชุมชน และระเบียบวิธีจัด ทางสาธารณะ เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไข ปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้	1. การบรรยายเชิงโต้ตอบ (Interactive Lecture) 2. การเรียนรู้ผ่านกรณีศึกษา (Case-Based Learning: CBL) 3. การเรียนรู้แบบปฏิบัติการ (Practical & Hands-on Learning) 4. การเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-Based Learning: PBL) 5. การเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลอง (Simulation-Based Learning) 6. การเรียนรู้ผ่านการบริการชุมชน (Service Learning) 7. การเรียนรู้ผ่านสื่อดิจิทัล (Blended Learning & Digital Tools)
<b>PLO7a:</b> อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้าง เสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและ พื้นฟูสุขภาพ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการ สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายแบบมีส่วนร่วม</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- กรณีศึกษา</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การฝึกปฏิบัติการจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรค</li> <li>- การฝึกปฏิบัติการให้บริการสาธารณสุขเบื้องต้น</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในหน่วยงานทางสุขภาพ</li> </ul>
<b>PLO8a:</b> ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านการตามเกณฑ์สภาพวิชาชีพ ในการตรวจประเมิน บำบัดโรค และพัฒนาโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน และงานวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายแบบมีส่วนร่วม</li> <li>- Role play (บทบาทสมมติ)</li> <li>- การสนทนาระและแลกเปลี่ยนความเห็น</li> <li>- เทคนิคการเรียนรู้แบบสมมผasan</li> <li>- Think Pair Share (จับคู่แลกเปลี่ยน)</li> <li>- กรณีศึกษา</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- การศึกษาดูงานเกี่ยวกับสาธารณสุข</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในสถานพยาบาล</li> </ul>
<b>PLO9a:</b> ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยาย</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน</li> <li>- ศักย์ศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> </ul>
<b>PLO10a:</b> ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยาย</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน</li> <li>- ศักย์ศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- การเทคโนโลยีทางสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- การจัดการข้อมูลทางสุขภาพเพื่อการวิจัย</li> <li>- การใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ทางสถิติ</li> <li>- การค้นหาข้อมูล ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิจัย และการศึกษาชุมชน</li> <li>- การใช้เทคโนโลยีในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ทางสุขภาพ การนำเสนอผลงาน และการเขียนรายงาน การวิจัยได้อย่างเหมาะสม</li> </ul>
<b>PLO11a:</b> ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎระเบียบของ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน</li> <li>- ความตระหนักรู้ในการเข้าชั้นเรียนและการส่งรายงาน</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
สังคมและกรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปลูกฝังแสดงพฤติกรรมที่ป้องกันและบรรเทาภัยในชุมชน วิชาชีพสาธารณสุข และปรับเปลี่ยนชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้</li> <li>- ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความรับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</li> <li>- การสอนเชิงบรรยายและอภิปรายเกี่ยวกับหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับจิตอาสา คุณธรรม จริยธรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</li> <li>- การเรียนรู้แบบปฏิบัติการ (Service Learning) ให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา เช่น การจัดโครงการสุขภาพในชุมชน การรณรงค์ป้องกันโรค หรือกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ</li> <li>- การเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลอง (Role-Playing/Simulation) ผ่านการจัดสถานการณ์จำลองที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาทางจริยธรรม</li> <li>- ฝึกการวินิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมและความรับผิดชอบทางกฎหมาย</li> <li>- การปฏิบัติงานจริงในสถานพยาบาลหรือหน่วยงานสาธารณสุข</li> <li>- เน้นความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการปฏิบัติงานภายใต้กฎหมายและจริยธรรม</li> <li>- การเรียนรู้ผ่านโครงการ (Project-Based Learning) มอบหมายให้ออกแบบโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสุขภาพชุมชนหรือแก้ไขปัญหาสุขภาพในพื้นที่</li> <li>- สอดแทรกหลักการจิตอาสา คุณธรรม และกฎหมายในกระบวนการทำงาน</li> </ul>

## 2.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
PLO1: อธิบายลักษณะการเป็นบัณฑิตวิทยาลัยองค์กร ตามเอกสารลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นวิทยาลัย องค์กรนี้ได้อย่างถูกต้อง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</li> <li>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</li> <li>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</li> <li>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</li> </ol>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning) 6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) 7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process) 8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง 9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)
<b>PLO2:</b> สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการ ดำเนินชีวิตประจำวัน	1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning) 2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) 3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning) 4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning) 5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning) 6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) 7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process) 8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง 9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)
<b>PLO3:</b> แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพกาย และจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความความ รับผิดชอบของชุมชนและสังคม	1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning) 2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) 3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning) 4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning) 5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning) 6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	<p>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</p> <p>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</p> <p>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</p>
<b>PLO4:</b> แสดงออกถึงพฤติกรรมการเป็นพลเมืองและพลเมืองดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง	<p>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</p> <p>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</p> <p>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</p> <p>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</p> <p>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</p> <p>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</p> <p>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</p> <p>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</p> <p>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</p>
<b>PLO5:</b> ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจหรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต	<p>1. การเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (Activity Based Learning)</p> <p>2. การเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning)</p> <p>3. การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Situation Based Learning)</p> <p>4. การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)</p> <p>5. การจัดการเรียนรู้โดยการสร้างสรรค์ผลงาน (Task Based Learning)</p> <p>6. การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning)</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	<p>7. การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (Inquiry process)</p> <p>8. การศึกษาด้วยตนเอง (Self study method) โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้จากแหล่งวิชาด้วยตนเอง</p> <p>9. การอภิปรายกลุ่ม และการนำเสนอ (Discussion and Presentation)</p>
<b>PLO6</b> อธิบายความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขศึกษา กว้างมาก อนามัยชุมชน และระเบียบวิธีจัดทางสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการประเมินและแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้	<p>1. การบรรยายเชิงโต้ตอบ (Interactive Lecture)</p> <p>2. การเรียนรู้ผ่านกรณีศึกษา (Case-Based Learning; CBL)</p> <p>3. การเรียนรู้แบบปฏิบัติการ (Practical &amp; Hands-on Learning)</p> <p>4. การเรียนรู้แบบโครงการ (Project-Based Learning; PBL)</p> <p>5. การเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลอง (Simulation-Based Learning)</p> <p>6. การเรียนรู้ผ่านการบริการชุมชน (Service Learning)</p> <p>7. การเรียนรู้ผ่านสื่อดิจิทัล (Blended Learning &amp; Digital Tools)</p>
<b>PLO7b:</b> อธิบายข้อมูลทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาระบบทึบตัน และฟื้นฟูสุขภาพ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารทางสาธารณสุขสำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายแบบมีส่วนร่วม</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- กรณีศึกษา</li> <li>- การฝึกปฏิบัติการจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรค</li> <li>- การฝึกปฏิบัติการให้บริการสาธารณสุขเบื้องต้น</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในหน่วยงานทางสุขภาพ</li> </ul>
<b>PLO8b:</b> ประยุกต์องค์ความรู้วิชาการในทุกด้านตามเกณฑ์สภาพวิชาชีพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย พัฒนาโครงการ และงานวิจัยพื้นฐานด้านการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายแบบมีส่วนร่วม</li> <li>- Role play (บทบาทสมมติ)</li> <li>- การสนทนากลุ่มและแลกเปลี่ยนความเห็น</li> <li>- เทคนิคการเรียนรู้แบบผสมผสาน</li> <li>- Think Pair Share (จับคู่แลกเปลี่ยน)</li> <li>- กรณีศึกษา</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร	วิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาดูงานกิจกรรมสาธารณสุข</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในสถานพยาบาล</li> </ul>
<b>PLO9b:</b> ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยาย</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน</li> <li>- ศึกษาดูงาน</li> </ul>
<b>PLO10b:</b> ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสาธารณสุข การจัดการโครงการ และการสร้างฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยาย</li> <li>- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> <li>- การอภิปราย</li> <li>- การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน</li> <li>- การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน</li> <li>- ศึกษาดูงาน</li> <li>- การเทคโนโลยีทางสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- การจัดการข้อมูลทางสุขภาพเพื่อการวิจัย</li> <li>- การใช้โปรแกรมการวิเคราะห์ทางสถิติ</li> <li>- การค้นหาข้อมูล ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิจัย และการศึกษาชุมชน</li> <li>- การใช้เทคโนโลยีในการจัดทำสื่อการเรียนรู้ทางสุขภาพ การนำเสนอผลงาน และการเขียนรายงาน การวิจัยได้อย่างเหมาะสม</li> </ul>
<b>PLO11b:</b> ปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มีคุณธรรมจริยธรรมภายใต้ภาระเบียบของสังคมและกรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน</li> <li>- ความตระหนักรู้ในการเข้าชั้นเรียนและการส่งรายงาน</li> <li>- การปลูกฝังแสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึงจรรยาบรรณ วิชาชีพสาธารณสุข และปรับวิถีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้</li> <li>- ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความรับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</li> <li>- มีจิตอาสา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม</li> <li>- มีคุณธรรม จริยธรรม ในด้านความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย</li> </ul>

### 3. การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้

การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ในระดับหลักสูตร ชั้นปี และรายวิชา นั้น คณะกรรมการบริหารหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และ/หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกันทำหน้าที่กำกับ ดูแล ดังนี้

3.1 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ด้านทักษะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักศึกษา ได้แก่ ทักษะการสื่อสาร ทักษะการทำงานร่วมกัน ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์ และจิตสำนึกราบรื่น ซึ่งนักศึกษาได้รับการ พัฒนาผ่านการจัดกระบวนการเรียนรู้ทั้งในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชา เลือกเสรี นั้น มหาวิทยาลัย ได้จัดทำแผนการประเมิน ดังนี้

ผลลัพธ์การเรียนรู้	ระยะเวลา/วิธีการประเมิน				
	ประเมินโดยผู้สอน				ประเมินโดย บัณฑิต - บัณฑิต - คณะกรรมการ หลักสูตร - ผู้ใช้บัณฑิต
ประเมิน โดย นักศึกษา	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	
1. ทักษะการสื่อสาร 2. ทักษะการทำงานร่วมกัน 3. ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 4. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา 5. ความคิดสร้างสรรค์ 6. จิตสำนึกราบรื่น	ประเมิน โดย นักศึกษา	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน ประกอบด้วย 1) แบบประเมินตนเอง 2) เกณฑ์การประเมิน รูบrikics ซึ่งเป็นเครื่องมือที่มหาวิทยาลัยจัดทำขึ้นและได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพ ของเครื่องมือแล้ว

โดยมหาวิทยาลัยจะรายงานข้อมูลผลการประเมินด้านทักษะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของนักศึกษา ให้กับสำนักงานคณะกรรมการการเรียนรู้ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอน ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหลักสูตร เพื่อจะได้นำข้อมูลที่ได้ไปใช้การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ ของนักศึกษาและการจัดกระบวนการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะของ หลักสูตร อันจะนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้และผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นักศึกษาในด้านทักษะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ต่อไป

## 1.2 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
PLO1: อธิบายลักษณะการเป็น <sup>บัณฑิตวิไลยอลองกรณ์</sup> ตาม <sup>เอกลักษณ์</sup> และอัตลักษณ์ของ <sup>ความเป็นวิไลยอลองกรณ์</sup> ได้อย่าง <sup>ถูกต้อง</sup>	<u>พฤติกรรมบ่งชี้ย่อยที่ 1</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถอธิบายประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยได้</li> <li>บอกภูมิปัญญาของการเป็น<sup>บัณฑิตวิไลยอลองกรณ์</sup>ได้</li> <li>แสดงออกซึ่งการมีทัศนคติที่ดีและถูกต้องต่อบ้านเมือง</li> <li>อธิบายคุณค่าของการเป็นบัณฑิตวิไลยอลองกรณ์ได้</li> <li>ยกตัวอย่างความภาคภูมิใจของการเป็นบัณฑิตวิไลยอลองกรณ์ได้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>แบบทดสอบ</li> <li>แบบสอบถาม</li> <li>แบบประเมิน</li> <li>แบบสังเกต</li> <li>การประเมินตามสภาพจริง</li> </ol>
PLO2: สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการดำเนินชีวิตประจำวัน	<u>พฤติกรรมบ่งชี้ย่อยที่ 2</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>คิดวิเคราะห์และประเมินค่าเกี่ยวกับลักษณะการใช้ภาษา</li> <li>ประยุกต์ใช้ภาษาและเทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้การสื่อสารและมีจิตสำนึกสาธารณะในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้</li> <li>อธิบายบทบาทหน้าที่ของความเป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล</li> <li>ออกแบบงานโดยใช้โมเดลความรู้ทางภาษาและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสื่อสารในการแก้ปัญหา</li> <li>สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ได้อย่างสร้างสรรค์</li> <li>นำเสนองานอย่างสร้างสรรค์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำโครงงาน</li> <li>แบบประเมิน</li> <li>แบบสังเกต พฤติกรรมการทำงานร่วมกัน</li> <li>การประเมินผล ผลลัพธ์การเรียนรู้จากการใช้ภาษาและเทคโนโลยี</li> <li>การตรวจผลงาน</li> <li>แบบทดสอบ</li> </ol>
PLO3: แสดงออกถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพและจิตใจของตนเอง เพื่อตอบสนองต่อความรับผิดชอบของชุมชน และสังคม	<u>พฤติกรรมบ่งชี้ย่อยที่ 3</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระบุมารยาทในสังคมและลักษณะของการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขในสังคม</li> <li>อธิบายกระบวนการทัศนคติที่ดีต่อบ้านเมือง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>แบบประเมิน โดยใช้เครื่องมือ Rubric score</li> <li>แบบสังเกต พฤติกรรมการมีส่วนร่วม</li> </ol>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	3. บอกบทบาทหน้าที่ของจิตอาสา และจิตสำนึกสาธารณะ 4. อธิบายและยกตัวอย่างการสร้าง เสริมสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม 5. ประยุกต์ใช้ทักษะการคิดเชิงบวก ในกระบวนการออกแบบ ชีวิตที่มี ความสุข 6. อธิบายและยกตัวอย่าง กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม 7. ออกแบบ พัฒนาและประเมิน โครงการ สร้างเสริมสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม	3. การตรวจผลงาน 4. แบบทดสอบ 5. การประเมินตาม สภาพจริง 6. ประเมินความ สามารถในการ สืบสารผลงานที่ได้ รับมอบหมายและ การออกแบบสื่อ ในการนำเสนอ 7. ประเมินผลโครงการ
<b>PLO4:</b> แสดงออกถึงพฤติกรรม การเป็นพลเมือง และพลเมือง ดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง	<u>พฤติกรรมบ่งชี้อยู่ที่ 4</u> 1. อธิบายความหมายและ องค์ประกอบของการเป็นพลเมืองที่ ดี 2. บรรยายแนวทางการปฏิบัติตนเป็น พลเมืองดี 3. ระบุหน้าที่พลเมืองที่ดีได้ถูกต้อง 4. อธิบายพร้อมยกตัวอย่าง สิทธิ หน้าที่ เสรีภาพ และการป้องกันการ ทุจริตคอร์รัปชัน 5. ระบุความเป็นพลเมืองดิจิทัลที่ทัน ต่อการเปลี่ยนแปลงโลกได้แก่ การ รักษาอัตลักษณ์ที่ดีของตนเอง การคิด วิเคราะห์ อย่างมีวิจารณญาณ 6. บรรยายการรักษาความปลอดภัย การรักษาข้อมูลส่วนตัว 7. บอกวิธีการการจัดสรรเวลา หน้าจอ การบริหารจัดการข้อมูล การรับมือกับภัยคุกคามและการใช้ เทคโนโลยีอย่าง มีจริยธรรมได้	1. แบบประเมิน 2. แบบสังเกต พฤติกรรมการทำ งานร่วมกัน 3. การประเมินผล ผลลัพธ์การเรียนรู้ จากการใช้ภาษา และเทคโนโลยี 4. การตรวจผลงาน 5. แบบทดสอบ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	<p>8. เข้าใจดิจิทัลในการปกป้องตัวเอง และผู้อื่นจากภัยคุกคาม</p> <p>9. ประยุกต์ใช้ทักษะการใช้ดิจิทัล ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี สารสนเทศในยุคดิจิทัล และการเลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์</p> <p><u>พฤติกรรมบ่งชี้ย่อยที่ 5</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อธิบายการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมในยุคเปลี่ยนผ่านได้</li> <li>2. สามารถวางแผนกิจกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างสร้างสรรค์โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือที่หลากหลาย ภายใต้กรอบแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน</li> </ol>	<p>1. การประเมินรายงานกิจกรรมการท่องเที่ยว</p>
<p><b>PLO5:</b> ใช้ทักษะการคิดเชิงระบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจ หรือนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต</p>	<p><u>พฤติกรรมบ่งชี้ย่อยที่ 6</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อธิบายความหมาย หลักการ การประกอบธุรกิจเพื่อสังคมและการพัฒนานวัตกรรมภายใต้แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน</li> <li>2. วิเคราะห์ด้วยการคิดเชิงการออกแบบในการสร้างแบบจำลองธุรกิจเพื่อสังคม และนวัตกรรม</li> <li>3. สามารถสร้างแบบจำลองธุรกิจ และนวัตกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพในอนาคต</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจัดทำโครงการนวัตกรรม</li> <li>2. แบบประเมิน</li> <li>3. แบบบันทึกข้อมูล การใช้ต้นแบบ นวัตกรรม หลัง การพัฒนา หรือ สร้างนวัตกรรม</li> <li>4. ประเมินผลผลลัพธ์ การเรียนรู้จาก การฝึกปฏิบัติ การสื่อสารเชิงธุรกิจ</li> <li>5. การตรวจผลงาน</li> <li>6. แบบทดสอบ</li> </ol>
<p><b>PLO6:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อธิบายหลักการและแนวคิดพื้นฐานด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม กฎหมายและจรรยาบรรณทางสาธารณะรวมถึงปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพประชาชนได้</li> </ol>	<p><u>วิธีการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แบบทดสอบความรู้</li> <li>2. แบบประเมินทักษะภาคปฏิบัติ (Practical Skill Assessment)</li> </ol>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	<p>2. อธิบายหลักการ สุขศึกษาและ พฤติกรรมสุขภาพ หลักการและ กระบวนการ อนามัยชุมชน รวมถึง แนวทางการประเมินสถานการณ์ สุขภาพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในระดับบุคคล ครอบครัว และ ชุมชนได้</p> <p>3. อธิบายแนวทาง การตรวจ ประเมินโรคเบื้องต้น และการให้ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการดูแล สุขภาพ</p> <p>4. อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีวิจัย ทางสาธารณสุข รวมถึงวิธีการเก็บ ข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลด้าน สุขภาพ</p> <p>5. วางแผนและดำเนินกิจกรรม สุข ศึกษา เพื่อส่งเสริมพฤติกรรม สุขภาพที่เหมาะสมในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน</p> <p>6. ใช้วิธีการและเครื่องมือที่ เหมาะสมในการ สำรวจและ วิเคราะห์ปัญหาสุขภาพชุมชน</p> <p>7. ดำเนินการ ตรวจประเมินโรค เบื้องต้น และให้คำแนะนำที่ เหมาะสมเกี่ยวกับสุขภาพและการ ป้องกันโรค</p> <p>8. แสดงทักษะคิดที่ดีต่อการ ทำงาน ร่วมกับชุมชน และการพัฒนาแนว ทางแก้ไขปัญหาสุขภาพที่เหมาะสม</p>	<p>3. แบบประเมินทักษะการ สำรวจและวิเคราะห์ปัญหา สุขภาพในชุมชน</p> <p>4. แบบบิเคราะห์ข้อมูล สิ่งแวดล้อม</p> <p>5. แบบประเมินผ่านการมี ส่วนร่วมและการเรียนรู้ใน ชุมชน</p>
<b>PLO7a,b:</b> อธิบายข้อมูลทางด้าน วิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรค เปื้องต้นและฟื้นฟูสุขภาพ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่าน การสื่อสารได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	<p>1. ผู้เรียนสามารถอธิบายแนวคิด และหลักการสร้างเสริมสุขภาพและ ป้องกันโรคได้ครบถ้วน</p> <p>2. ผู้เรียนสามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพผ่านการ นำเสนอหรือสื่อสารได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p>	<u>วิธีการ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำรายงานหรือการ นำเสนอโครงการส่งเสริม สุขภาพ</li> <li>- ประเมินผลลัพธ์การจัด กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ และการควบคุมป้องกันโรค</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	<p>3. สามารถอธิบายความหมายของ สุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบ ของการเกิดโรคได้</p> <p>4. สามารถให้สุขศึกษาและ คำแนะนำเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ อาย่างองค์รวมได้</p> <p>5. สามารถกำหนดแนวทางการ ควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค และลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยได้</p> <p>6. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและพื้นฟู สุขภาพของประชาชนในทุกช่วงวัย</p> <p>7. มีความรู้ในการสื่อสารได้อย่างมี ประสิทธิภาพทั้งการพูด การเขียน การนำเสนองานที่เหมาะสมกับ ปัญหาสุขภาพและกลุ่มประชากรที่ แตกต่างกันได้ตลอดจนสามารถ ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>8. สามารถอธิบายพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ</p> <p>9. สามารถอธิบายลักษณะของ ความต่างของระบบกลไกการทำงาน ของร่างกายตามหลักของกายวิภาค ศาสตร์และสรีรวิทยาได้</p> <p>10. ใช้จารยาระบวนวิชาชีพ สาธารณสุข</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินทักษะการ ปฐมพยาบาลและบำบัดโรค ทางสาธารณสุข</li> <li>- แผนการให้สุขศึกษา การสร้างเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม สุขภาพ และการควบคุม ป้องกันโรค</li> <li>- รายงานและการนำเสนอ ผลงาน</li> </ul> <p><b>เครื่องมือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบสอบถามเกี่ยวกับ แนวคิดการสร้างเสริม สุขภาพ</li> <li>- แบบทดสอบ</li> <li>- แบบรายงานผลการ วิเคราะห์กรณีศึกษา</li> <li>- แบบประเมินพฤติกรรมส่วน บุคคล</li> </ul>
<b>PLO8a,b:</b> ประยุกต์องค์ความรู้ วิชาการในทุกด้านการตามเกณฑ์ สภावิชาชีพ ใน การตรวจประเมิน บำบัดโรค และพัฒนาโครงการ แก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน และ งานวิจัยพื้นฐานทางสาธารณสุขที่ เหมาะสมกับบริบทของชุมชน	<p>1. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ข้อมูล สุขภาพชุมชนและระบุปัญหา สุขภาพที่สำคัญได้</p> <p>2. ผู้เรียนสามารถพัฒนาโครงการ ส่งเสริมสุขภาพหรือการวิจัย ทางด้านสาธารณสุขที่เหมาะสมกับ บริบทชุมชน</p>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพ จากกรณีศึกษา</li> <li>- การพัฒนาและนำเสนอ โครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพ ในชุมชน</li> <li>- การรายงานกรณีศึกษา</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	<p>3. สามารถวางแผนการให้สุขศึกษา/โครงการสร้างเสริมสุขภาพองค์รวม เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในทุกช่วงวัยได้</p> <p>4. สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางสุขภาพ สถานการณ์ทางระบบได้</p> <p>5. สร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่และการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง เพื่อนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนแก้ไขปัญหาตลอดจนการวางแผนประเมินผล</p> <p>6. สามารถเลือกใช้สติที่เหมาะสม กับประเภทของข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้</p> <p>7. ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้</p> <p>8. วางแผน/พัฒนาระบบบริการทางสาธารณสุขในชุมชน ควบคุมกำกับงานและการประเมินผลโครงการ/นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขได้</p> <p>9. บูรณาการศาสตร์ทางสาธารณสุข และศาสตร์การวิจัยเพื่อจัดทำวิจัยทางสาธารณสุขและการให้บริการวิชาการได้อย่างสร้างสรรค์ และมีขัดกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- โครงการ/นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน</li> <li>- รายงานผลการการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- การสัมมนาผลงานโครงการ/นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนจากประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- การสอบประมวลความรู้ด้วยว่ากัน-หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> </ul> <p><b>เครื่องมือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบประเมินพฤติกรรม</li> <li>- แบบประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- แบบประเมินการฝึกปฏิบัติ ด้านการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
<p><b>PLO9a,b:</b> ปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนอย่างสร้างสรรค์ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในบริบทที่หลากหลาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาสุขภาพชุมชนโดยใช้ข้อมูลและหลักฐานเชิงวิชาการ</li> <li>2. เสนอแนวทางแก้ไขปัญหาสุขภาพที่มีความเหมาะสมและดำเนินสืบต่อไป</li> <li>3. ประเมินผลการแก้ปัญหาและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</li> <li>4. แสดงทักษะการสื่อสารที่ชัดเจนและเหมาะสมต่อกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลายใช้ทักษะการประสานงานและการจัดการความขัดแย้งในการทำงานเป็นทีมส่งเสริมบรรยากาศที่เอื้อให้เกิดความร่วมมือและมีส่วนร่วมในทีม</li> <li>5. ดำเนินสืบต่อไปในทีมงานและชุมชน</li> <li>6. ให้บริการหรือคำปรึกษาด้านสุขภาพโดยคำนึงถึงความแตกต่างทางเพศ อายุ ศาสนา และความเชื่อ</li> <li>7. ร่วมมือกับทีมงานและชุมชนเพื่อวางแผนและดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพเพื่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสมาชิกในทีมและชุมชน</li> </ol>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำงานกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ</li> <li>- การอภิปรายและการให้ข้อเสนอแนะในชั้นเรียน</li> <li>- การรายงานและการนำเสนอผลงาน</li> </ul> <p><b>เครื่องมือ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลผลลัพธ์การกิจกรรมโครงการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุข</li> <li>- แบบประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>- แบบประเมินพฤติกรรม</li> </ul>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
<b>PLO10a,b:</b> ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศในการ วิเคราะห์ข้อมูลทางสารารณสุข การจัดการโครงการ และการ สร้างฐานข้อมูลสำหรับการ วางแผนระบบสุขภาพ	1. ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือหรือ เทคโนโลยีเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล สุขภาพได้ 2. ผู้เรียนสามารถนำเสนอผลการ วิเคราะห์ผ่านซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ได้ 3. สามารถจัดการข้อมูลทางสุขภาพ เพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สห กิจศึกษาสาขาวิชาสารารณสุขศาสตร์ 4. สามารถใช้โปรแกรมการ วิเคราะห์ทางสถิติเพื่อการค้นหา ข้อมูล ทบทวนวรรณกรรมที่ เกี่ยวข้องเพื่อการวิจัย และ การศึกษาชุมชน 5. สามารถใช้เทคโนโลยีในการ จัดทำสื่อการเรียนรู้ทางสุขภาพ การ นำเสนองาน และการเขียนรายงาน การวิจัยได้อย่างเหมาะสม	<u>วิธีการ</u> - การรายงานกรณีศึกษา - รายงานวิจัยทางสารารณสุข ศาสตร์ - โครงการ/นวัตกรรมการ แก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน  <u>เครื่องมือ</u> - แบบประเมินพฤติกรรม - แบบรายงานผลการการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจ ศึกษาสาขาวิชาสารารณสุข ศาสตร์
<b>PLO11a,b:</b> ปฏิบัติงานโดย รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีจิตอาสา มี คุณธรรมจริยธรรมภายใต้กฎ ระเบียบของสังคมและครอบ พระราชบัณฑิตวิชาชีพการ สารารณสุขชุมชน	1. ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมายอย่างถูกต้องและ ครบถ้วน 2. ตรงต่อเวลาในการปฏิบัติงาน การเข้าประจำ หรือการส่งรายงาน 3. มีความกระตือรือร้นในการ ปรับปรุงงานและพัฒนาตนเอง 4. รายงานผลการปฏิบัติงานอย่าง ซื่อสัตย์และโปร่งใส 5. แสดงความสมัครใจในการ ช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชนหรือ องค์กรโดยไม่หวังผลตอบแทน	<u>วิธีการ</u> - การสังเกตพฤติกรรม ระหว่างการปฏิบัติงานหรือ การฝึกปฏิบัติจริง (Field Training) - การตรวจสอบการส่งงาน ตามกำหนดเวลาและการเข้า ร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ - การสัมภาษณ์อาจารย์ที่ ปรึกษาหรือผู้บังคับบัญชาที่ ดูแลนักศึกษาในสถานที่ ฝึกงาน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของ หลักสูตร	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือ <sup>ประเมินผล</sup>
	<p>6. เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค</p> <p>7. ช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานหรือสมาชิกในทีมในการนี้ที่จำเป็น มีส่วนร่วมในการออกแบบหรือดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน</p> <p>9. ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม</p> <p>10. แสดงความซื่อสัตย์ ความมีวินัย และความโปร่งใสในทุกรอบวนการทำงาน</p> <p>11. ตัดสินใจในสถานการณ์ที่ยากลำบากโดยยึดหลักจริยธรรม และความถูกต้อง</p> <p>12. เคารพสิทธิ์และความแตกต่างทางวัฒนธรรมของประชาชนในชุมชน</p> <p>13. ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม</p> <p>14. แสดงความซื่อสัตย์ ความมีวินัย และความโปร่งใสในทุกรอบวนการทำงาน</p> <p>15. ตัดสินใจในสถานการณ์ที่ยากลำบากโดยยึดหลักจริยธรรม และความถูกต้อง-</p> <p>16. เคารพสิทธิ์และความแตกต่างทางวัฒนธรรมของประชาชนในชุมชน</p> <p>17. มีความยึดหยุ่นและสามารถปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่นในทีม</p>	<p><u>เครื่องมือ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-แบบฟอร์มการประเมินพฤติกรรม: เช่น ความต้องการเวลา การส่งมอบงาน และความกระตือรือร้นในการทำงาน</li> <li>-แบบบันทึกกิจกรรมอาสาสมัคร</li> <li>-แบบสอบถามประเมินตนเองเพื่อประเมินทีม: เกี่ยวกับความมีน้ำใจและความมุ่งมั่นในการทำประโยชน์ให้สังคม</li> <li>-แบบทดสอบจริยธรรมทางวิชาชีพ (Professional Ethics Test)</li> <li>-แบบประเมินโดยอาจารย์/ผู้บังคับบัญชา เกี่ยวกับพฤติกรรมที่สอดคล้องกับจริยธรรม เช่น ความซื่อสัตย์ และความโปร่งใส</li> <li>-แบบทดสอบกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพสาธารณสุข</li> </ul>

### 3.3 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี

#### 3.3.1 กลุ่มวิชาฯ สาระนสุขชุมชน

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
ชั้นปีที่ 1	<p>1. บอกอัตลักษณ์การเป็นบันทิตวไลย ของกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการเป็นบันทิตวไลยของกรณ์ได้</p> <p>2. มีความรู้และความเข้าใจทักษะ พื้นฐานสำหรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และสามารถใช้คำศัพท์ สำนวนไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>4. มีความรู้ในการดำรงชีวิตโดย ประยุกต์ใช้กระบวนการกรอกแบบชีวิตที่ มีความสุข การสร้างเสริมสุขภาพในการ พัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม ได้</p> <p>5. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการ เกิดโรคได้</p> <p>6 ทราบถึงพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ</p> <p>7. วิเคราะห์วิัฒนาการของ การแพทย์ และสาธารณสุขได้</p> <p>8. ทราบถึงหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และสามารถอธิบายความเกี่ยวข้องของ หลักการสาธารณสุขกับการพัฒนา ระบบสุขภาพได้</p> <p>9. วิเคราะห์สถานการณ์ทางสุขภาพ สถานการณ์ทางระบบได้</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. แบบสอบถาม</p> <p>3. แบบประเมิน</p> <p>4. แบบสังเกต</p> <p>5. การประเมินตามสภาพจริง</p> <p>6. การจัดทำโครงการ</p> <p>7. แบบสังเกตพฤติกรรมการ ทำงานร่วมกัน</p> <p>8. การประเมินผลลัพธ์การ เรียนรู้จากการใช้ภาษาและ เทคโนโลยี</p> <p>9. การตรวจผลงาน</p> <p>10. การนำเสนอผลงาน</p> <p>11. การรายงานกรณีศึกษา</p> <p>12. ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้จาก การทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning)</p>
ชั้นปีที่ 2	<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความ เป็นพลเมืองดิจิทัลและการเข้าใจดิจิทัล</p> <p>2. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเรียนรู้ การสื่อสารและการทำงานร่วมกับให้ เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์</p>	<p>1. แบบประเมิน โดยใช้เครื่องมือ Rubric score</p> <p>2. แบบสังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วม</p> <p>3. การตรวจผลงาน</p> <p>4. แบบทดสอบ</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	<p>3. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน</p> <p>4. มีความเข้าใจความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในด้านการเมืองเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการปรับตัวในยุคเทคโนโลยีเปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</p> <p>5. มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทผู้ประกอบการทางสังคมการส่งเสริมผู้ประกอบการทางสังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้องรูปแบบทางธุรกิจของการประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>6. อธิบายลักษณะของความต่างของระบบกลไกการทำงานของร่างกายตามหลักของกายวิภาคศาสตร์และสุร-es วิทยาได้</p> <p>7. กำหนดแนวทางการควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคและลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยได้</p> <p>8. สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพของชุมชน ประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชน สร้างตัวชี้วัดทางสุขภาพของชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท และวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดโรคได้</p> <p>9. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคและปัญหาสุขภาพตามธรรมชาติของการเกิดโรค ทั้งโรคติดเชื้อ และโรคไม่ติดเชื้อได้</p>	<p>5. การประเมินตามสภาพจริง</p> <p>6. ประเมินความสามารถในการสื่อสารผลงานที่ได้รับมอบหมายและการออกแบบสื่อในการนำเสนอ</p> <p>7. ประเมินผลโครงงาน</p> <p>8. การจัดทำโครงงานนวัตกรรม</p> <p>9. แบบบันทึกข้อมูลการใช้ต้นแบบนวัตกรรม หลังการพัฒนา หรือสร้างนวัตกรรม</p> <p>10. ประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติ การสื่อสารเชิงธุรกิจ</p> <p>11. การจัดโครงงาน</p> <p>12. การนำเสนอผลงาน</p> <p>13. การรายงานกรณีศึกษา</p> <p>14. ประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้จากการทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning)</p> <p>15. ประเมินความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการระบบสารสนเทศและข้อมูลสุขภาพให้มีคุณภาพ ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ</p>
ชั้นปีที่ 3	<p>1. อธิบาย วิเคราะห์ และสรุปหลักวิทยาการระบาดการและควบคุมโรค และเข้าใจแนวคิดของการศึกษาทางระบาดวิทยาได้</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. แบบประเมินพฤติกรรม</p> <p>3. แบบประเมินความสามารถในการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้ป่วย</p> <p>4. แบบประเมินผลการฝึกปฏิบัติ</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	<p>2. สามารถเลือกใช้สติที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้</p> <p>3. ประเมินความแตกต่างของรูปแบบการวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัย และสามารถกำหนดทิศทาง ครอบและรูปแบบการวิจัยของตนเองได้</p> <p>4. อธิบายและวิเคราะห์ระบบการบริหารงานสาธารณสุข ระบบองค์กร และหลักประกันสุขภาพได้</p> <p>5. สร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่และการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง เพื่อนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนแก้ไขปัญหา ตลอดจนการวางแผนประเมินผล</p> <p>6. อธิบาย แนวคิด วิธีการของการให้การตรวจประเมินและบำบัดโรค เป็นอย่างตัวได้</p> <p>7. อธิบายกระบวนการพัฒนางานวิจัย ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหา สุขภาพ</p> <p>8. ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขต พระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชน ได้</p> <p>9. ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความรับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>10. วางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขร่วมกับเพื่อน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้</p>	<p>5. แบบประเมินผลการเรียนรู้ จากการฝึกปฏิบัติในรายวิชาฝึกปฏิบัติการ</p> <p>6. ประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้จาก การทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning)</p> <p>7. การนำเสนอผลงาน</p> <p>8. โครงร่างการวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>9. เอกสารอนุมัติจากจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์</p> <p>10. การสอบประมวลความรู้ด้วยวิชาฯ สำหรับการเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
ชั้นปีที่ 4	<p>1. วางแผน/พัฒนาระบบริการทางสาธารณสุขในชุมชน ควบคุมกำกับงาน และการประเมินผลโครงการ/ นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหา สาธารณสุขได้</p> <p>2. บูรณาการศาสตร์ทางสาธารณสุข และศาสตร์การวิจัยเพื่อจัดทำวิจัยทางสาธารณสุขและการให้บริการวิชาการ ได้อย่างสร้างสรรค์ และไม่ขัดกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์</p> <p>3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคเบื้องต้นได้ถูกต้องตามหลัก และเข้าใจขอบเขตของการให้บริการ</p> <p>5. ประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และนิenne บทบาทสุขภาพ เพื่อกำหนดรอบแนวคิดในการศึกษาชุมชนได้</p> <p>6. สร้างคุณค่าภายในตนเองตามค่านิยมของหลักสูตร คณะและมหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุข ชุมชน พ.ศ.2556</p> <p>7. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลักธรรมาภิบาล และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรมได้</p> <p>8. ประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยน ตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นตลอดจนคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์</p> <p>9. แสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึง จรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข และปรับวิธีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้</p>	<p>1. การรายงานกรณีศึกษา</p> <p>2. รายงานวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>3. โครงการ/นวัตกรรมการแก้ไขปัญหา สุขภาพชุมชน</p> <p>4. แบบประเมินพฤติกรรม</p> <p>5. แบบประเมินผลการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>6. รายงานผลการการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>7. แบบประเมินการฝึกปฏิบัติด้านการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข</p> <p>8. การสอบประเมิความรู้ด้วยวิชาจาก่อน-หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>9. การสัมมนาผลงานโครงการ/ นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพ ชุมชนจากประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p>

### 3.3.2 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
ชั้นปีที่ 1	<p>1. บอกอัตลักษณ์การเป็นบัณฑิต วไลยอลองกรณ์พร้อมยกตัวอย่างการ เป็นบัณฑิตวไลยอลองกรณ์ได้</p> <p>2. อธิบายทักษะพื้นฐานสำหรับ ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารในชีวิตประจำวันและยกตัวอย่าง การใช้คำศัพท์ จำนวน ໄวยากรณ์ที่ เกี่ยวข้องกับการใช้ในชีวิตประจำวันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. เชื่อมโยงการใช้ภาษาสำหรับการ นำเสนอได้ อย่างสร้างสรรค์</p> <p>4. อธิบายการดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้ กระบวนการออกแบบชีวิตที่มีความสุขและ ออกแบบการสร้างเสริมสุขภาพในการ พัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคม ได้</p> <p>5. อธิบายความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ องค์ประกอบของการ เกิดโรคได้</p> <p>6. ทราบถึงพระราชบัญญัติ ระเบียบ นโยบายทางด้านสุขภาพ</p> <p>7. วิเคราะห์วิัฒนาการของการแพทย์ และสาธารณสุขได้</p> <p>8. ทราบถึงหลักพื้นฐานทางสาธารณสุข และสามารถอธิบายความเกี่ยวข้องของ หลักการสาธารณสุขกับการพัฒนา ระบบสุขภาพได้</p> <p>9. อธิบายหลักและวิธีการทางสุขศึกษา และการวิเคราะห์พฤติกรรมศาสตร์ สาธารณสุขได้</p> <p>10. สามารถใช้ภาษาในการนำเสนอ งานได้อย่างสร้างสรรค์</p> <p>11. มีความรู้ในการดำรงชีวิตโดย ประยุกต์ใช้กระบวนการออกแบบชีวิตที่มี</p>	<p>1. แบบทดสอบ</p> <p>2. แบบสอบถาม</p> <p>3. แบบประเมิน</p> <p>4. แบบสังเกต</p> <p>5. การประเมินตามสภาพจริง</p> <p>6. การจัดทำโครงการ</p> <p>7. แบบสังเกตพฤติกรรมการ ทำงานร่วมกัน</p> <p>8. การประเมินผลผลลัพธ์การ เรียนรู้จากการใช้ภาษาและ เทคโนโลยี</p> <p>9. การตรวจผลงาน</p> <p>10. การนำเสนอผลงาน</p> <p>11. การรายงานกรณีศึกษา</p> <p>12. ประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้จากการทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning)</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	ความสุข การสร้างเสริมสุขภาพ ในการ พัฒนาสุขภาพตนเอง ชุมชนและสังคมได้ 12. มีความรู้และความเข้าใจทักษะ พื้นฐานสำหรับภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวันได้	
ชั้นปีที่ 2	1. บอกคุณสมบัติความเป็นพลเมือง ดีจิทัลและการเข้าใจดีจิทัล 2. สามารถใช้เทคโนโลยีดีจิทัลในการ เรียนรู้ การสื่อสาร และการทำงาน ร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ 3. เชื่อมโยงกระบวนการคิดเชิง ออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่ การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน 4. ยกตัวอย่างความเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้นในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และ อธิบายการปรับตัวในยุคเทคโนโลยี เปลี่ยนโลกผ่านการท่องเที่ยวอย่าง ยั่งยืน 5. บรรยายบทบาทผู้ประกอบการทาง สังคม การส่งเสริมผู้ประกอบการทาง สังคมผ่านกฎหมายที่เกี่ยวข้องและ สร้างรูปแบบทางธุรกิจของการ ประกอบการเพื่อสังคมสู่เป้าหมายการ พัฒนาที่ยั่งยืน 6. อธิบายลักษณะของความต่างของ ระบบกลไกการทำงานของร่างกายตาม หลักของกายวิภาคศาสตร์และสรีร วิทยาได้ 7. อธิบายและวิเคราะห์การส่งเสริม สุขภาพแบบเป็นองค์รวม และสามารถ ใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารทาง สุขภาพสำหรับการดูแลสุขภาพของ ประชากรทุกช่วงวัยได้	1. แบบประเมิน โดยใช้ เครื่องมือ Rubric score 2. แบบสังเกตพฤติกรรมการมี ส่วนร่วม 3. การตรวจผลงาน 4. แบบทดสอบ 5. การประเมินตามสภาพจริง 6. ประเมินความสามารถในการ สื่อสารผลงานที่ได้รับมอบ หมายและการออกแบบสื่อ ในภาระนำเสนอ 7. ประเมินผลโครงการ 8. การจัดทำโครงการนวัตกรรม 9. แบบบันทึกข้อมูลการใช้ต้น แบบนวัตกรรม หลังการ พัฒนา หรือสร้างนวัตกรรม 10. ประเมินผลลัพธ์การเรียน รู้จากการฝึกปฏิบัติการ สื่อสารเชิงธุรกิจ 11. การจัดโครงการ 12. การนำเสนอผลงาน 13. การรายงานกรณีศึกษา 14. ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้จาก การทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning) 15. ประเมินความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีเพื่อการจัดการระบบ สารสนเทศและข้อมูลสุขภาพให้มี คุณภาพ ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	<p>8. สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพของชุมชน ชนบท ประเมินสถานการณ์สุขภาพ ชุมชน สร้างตัวชี้วัดทางสุขภาพของ ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท และวิเคราะห์ สาเหตุของการเกิดโรคได้</p> <p>9. วิเคราะห์ความแตกต่างของโรคและ ปัญหาสุขภาพตามธรรมชาติของการ เกิดโรค ทั้งโรคติดเชื้อ และโรคไวรัสได้ และสามารถเลือกวิธีการควบคุมโรคแต่ ละชนิดได้</p> <p>10. สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการ เรียนรู้ การสื่อสารและการทำงาน ร่วมกับให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์</p> <p>11. ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดเชิง ออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรม นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่าง ยั่งยืน</p>	
ชั้นปีที่ 3	<p>1. อธิบาย วิเคราะห์ และสรุปหลัก วิทยาการระบาดการและควบคุมโรค และเข้าใจแนวคิดของการศึกษาทาง ระบาดวิทยาได้</p> <p>2. สามารถเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับ ประเภทของข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบการศึกษาได้</p> <p>3. ประเมินความแตกต่างของรูปแบบ การวิจัยตามหลักของระเบียบวิธีวิจัย และสามารถกำหนดทิศทาง ครอบและ รูปแบบการวิจัยของตนเองได้</p> <p>4. อธิบายและวิเคราะห์การประเมิน และส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้ เพื่อนำไปสู่การดูแลตนเองและพัฒนา คุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน</p> <p>5. สร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน โดย อาศัยข้อมูลที่มีอยู่และการเก็บรวบรวม ข้อมูลด้วยตนเอง เพื่อนำไปใช้ในการ</p>	<p>1.แบบทดสอบ 2.แบบประเมินพฤติกรรม 3.แบบประเมินความสามารถในการ ปฐมนิเทศและ การช่วยเหลือผู้ป่วย 4.แบบประเมินผลการฝึกปฏิบัติ 5.แบบประเมินผลการเรียนรู้ จากการฝึก ปฏิบัติในรายวิชาฝึกปฏิบัติการ 6.ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้จากการ ทำกิจกรรมเชิงรุก (Active Learning) 7.การนำเสนอผลงาน 8.โครงการร่างการวิจัยทางสาธารณสุข ศาสตร์ 9.เอกสารอนุมัติจากจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ 10.การสอบประเมินความรู้ด้วยวิชา สำหรับการเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุข ศาสตร์</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	<p>จัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย</p> <p>6. อธิบาย แนวคิด วิธีการของการให้การตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้</p> <p>7. อธิบายหลักการจัดการสังคมผู้สูงอายุ และหลักการกำหนดอาหารและโภชนาการสำหรับประชากรทุกช่วงวัยได้</p> <p>8. ปฏิบัติการตรวจประเมินและการบำบัดโรคภายใต้ข้อบอกรे�ต พระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้</p> <p>9. ทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่งความรับผิดชอบในทีมร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น</p> <p>10. วางแผนแก้ไขปัญหาทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขรวมกับเพื่อน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้</p>	
ชั้นปีที่ 4	<p>1. วางแผน/พัฒนาระบบบริการทางสาธารณสุขในชุมชน และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสุขภาพทุกช่วงวัย</p> <p>2. บูรณาการศาสตร์ทางสาธารณสุข และศาสตร์การวิจัยเพื่อจัดทำวิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัยได้ และการให้บริการวิชาการได้อย่างสร้างสรรค์ และไม่ขัดกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และสามารถนำเสนอผลงานวิจัยได้</p> <p>3. ประยุกต์ใช้การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุขเพื่อการ</p>	<p>1. การรายงานกรณีศึกษา</p> <p>2. รายงานวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>3. โครงการ/นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน</p> <p>4. แบบประเมินพฤติกรรม</p> <p>5. แบบประเมินผลการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สาหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>6. รายงานผลการการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สาหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับชั้นปี	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	<p>ส่งเสริมสุขภาพสำหรับประชาชนทุกช่วงวัยได้</p> <p>4. ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคเบื้องต้นได้ถูกต้อง และเข้าใจขอบเขตของภาระให้บริการ</p> <p>5. สามารถประยุกต์ใช้หลักจิตวิทยาและ การสื่อสารสำหรับทุกช่วงวัยโดยอาศัย หลักการคิดอย่างมีวิจารณญาณได้</p> <p>6. สร้างคุณค่าภายในตนเองตาม ค่านิยมของหลักสูตร คณะและ มหาวิทยาลัย รวมถึงปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุข ชุมชน พ.ศ.2556</p> <p>7. แสดงออกถึงการเป็นผู้นำตามหลัก ธรรมาภิบาล และสามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่นภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม ได้</p> <p>8. ประเมิน พัฒนาหรือปรับเปลี่ยน ตนเอง โดยอาศัยข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ตลอดจนคำแนะนำจากผู้มี ประสบการณ์</p> <p>9. แสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึง จรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข และ ปรับวิธีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้</p> <p>10. เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาใน ระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน</p>	<p>7.แบบประเมินการฝึกปฏิบัติตามการ ตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทาง สาธารณสุข</p> <p>8.การสอบถามความรู้ด้วยวิชาการก่อน-หลังฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>9.การสัมมนาผลงานโครงการ/ นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพ ชุมชนจากประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจ ศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์</p>

### 3.4 การประเมินการจัดประสบการณ์ภาคสนาม (วิชา/รายวิชาการฝึกงาน หรือ สาขาวิชากลุ่ม)

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ จำนวน 10 หน่วยกิต เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบบูรณาการและสามารถประยุกต์องค์ความรู้เพื่อการปฏิบัติงานได้จริงโดยกำหนดให้ฝึกปฏิบัติในรายวิชาการฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขและรูปแบบการฝึกประสบการณ์ภาคสนามให้นักศึกษา โดยนักศึกษาสามารถเลือกแบบสาขาวิชากลุ่มและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับสภากาชาดไทย ว่าด้วยการให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน พ.ศ. 2566 ดังนี้

3.4.1 การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ หรือการเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 2 หน่วยกิต ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 3

3.4.2 สาขาวิชากลุ่ม สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ โดยกำหนดให้มีการฝึกประสบการณ์ภาคสนามเป็นจำนวน 8 หน่วยกิต มีระยะเวลาการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 1 ภาคการศึกษา หลักสูตรจัดให้มีการฝึกฯ ในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 โดยมีการประเมินเพื่อให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
1. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการตรวจ ประเมิน และการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชน ตลอดจนการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนโดยการพัฒนา นวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน	1. สามารถวางแผน/พัฒนาระบบบริการทางสาธารณสุขในชุมชน ควบคุมกำกับงานและการประเมินผลโครงการ/นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขได้ 2. ปฏิบัติการตรวจ ประเมินและการบำบัดโรค ภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชนได้ 3. สามารถสร้างเครื่องมือศึกษาชุมชน โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่และการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง เพื่อนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนแก้ไข	- แบบประเมินพฤติกรรม - แบบประเมินผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สาขาวิชากลุ่ม - รายงานผลการการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สาขาวิชากลุ่ม - แบบประเมินการฝึกปฏิบัติด้านการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข - การสอบประเมินความรู้ด้วยวิชาชีพ/สาขาวิชากลุ่ม - หลักสูตรการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สาขาวิชากลุ่ม - การสัมมนาผลงานโครงการ/ นวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนจากประสบการณ์วิชาชีพ/สาขาวิชากลุ่ม
2. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
3. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและดำเนินงานทางด้านสาธารณสุข ศึกษา		

ผลลัพธ์การเรียนรู้	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
<p>ชุมชน ตลอดจนการประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชน การการวางแผนดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนได้ 4. มีจิตอาสา รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคารพในกฎระเบียบของสังคม ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน</p>	<p>ปัญหา ตลอดจนการวางแผนประเมินผล</p> <p>4. สามารถวางแผนการให้สุขศึกษา/โครงการสร้างเสริมสุขภาพองค์รวมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในทุกช่วงวัยได้</p> <p>5. สามารถพัฒนาโครงการฝ่าวัตกรรมการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนผ่านกระบวนการทางอนามัยชุมโดยใช้การมีส่วนร่วมของประชาชนได้</p> <p>6. สามารถใช้ระบบการจัดเก็บข้อมูลทางสุขภาพและระบบเวชระเบียนได้</p> <p>7. สามารถคิดอย่างเป็นระบบ มีเหตุผลสามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์สถานการณ์ทางด้านสุขภาพของชุมชนชนบท ประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชน สร้างตัวชี้วัดทางสุขภาพของชุมชนกิ่งเมืองกิ่งชนบท และวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดโรคได้</p> <p>8. แสดงพฤติกรรมที่ปั่งชี้ถึงจรรยาบรรณวิชาชีพ สาธารณะสุข และปรับวิถีชีวิตอย่างสร้างสรรค์ในสังคมได้</p>	

ผลลัพธ์การเรียนรู้	พฤติกรรมบ่งชี้ (Performance Criteria)	วิธีการ/เครื่องมือประเมินผล
	9. สามารถทำงานเป็นทีม ร่วมกันคิดแก้ปัญหา แบ่ง ความรับผิดชอบในทีม ร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นและรับฟัง ความคิดเห็นของผู้อื่น	

#### 4. การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และ/หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกันทำหน้าที่ กำกับดูแล ติดตามผล และดำเนินการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา โดยมีแผนการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาทั้งในระดับวิชา/รายวิชา ระดับชั้นปี และระดับหลักสูตร ดังนี้

1) การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของวิชา/รายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี โดย คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ร่วมกับ อาจารย์ผู้สอน ร่วมกันพิจารณาผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นักศึกษาจากวิชา/รายวิชา ที่สอนในภาคการศึกษา/ชั้นปี นั้น โดยพิจารณาความสอดคล้องกับผลลัพธ์ การเรียนรู้ของวิชา/รายวิชา และความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปีที่กำหนด รวมถึงนำ ผลการประเมินการจัดการเรียนรู้โดยนักศึกษามาพิจารณาร่วมด้วย เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการประเมิน ไปใช้ประกอบในการทบทวนหรือปรับปรุงวิธีการสอนหรือวิธีการวัดประเมินผลในแต่ละวิชา/รายวิชา เพื่อพัฒนาให้นักศึกษาบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในภาคการศึกษาหรือปีการศึกษาถัดไป

2) การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ร่วมกัน พิจารณาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา กับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรที่ได้ กำหนด ตลอดจนสำรวจความคิดเห็นของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ของบัณฑิต และสำรวจความคิดเห็นของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตร เพื่อจะนำผลการประเมินมาใช้ประกอบการ พิจารณาในการวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและการออกแบบแบบผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรให้ สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียต่อไป

#### 5. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

เรียนครบทั้ง 126 หน่วยกิต และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า และผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี โดยให้ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก ก)

## หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

### 1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1 มีการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ให้รู้จักมหาวิทยาลัยและคณะให้เข้าใจวัตถุประสงค์และเป้าหมายของหลักสูตรตามแนวคิดของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยจัดให้มีอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อให้คำแนะนำต่างๆ แก่อาจารย์ใหม่ ในหัวข้อดังต่อไปนี้

1.1.1 ระบบการบริหารและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและคณะ

1.1.2 บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ในพันธกิจทั้ง 4 ด้าน

1.1.3 ภาระเบื้องต้นและสิทธิประโยชน์

1.1.4 การจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยและคณะ

1.1.5 กิจกรรมต่างๆ ของคณะ

1.2 ให้อาจารย์ใหม่เข้าใจการบริหารวิชาการของคณะและเรื่องของการประกันคุณภาพการศึกษาที่คณะต้องดำเนินการและส่วนที่อาจารย์ทุกคนต้องปฏิบัติ

1.3 มีการแนะนำอาจารย์ใหม่ให้เข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรตลอดจนรายวิชาที่จะสอนพร้อมทั้งมอบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับอาจารย์ใหม่

1.4 ภาระความรับผิดชอบในฐานะของอาจารย์ประจำสาขาวิชา ประกอบด้วย

1.4.1 งานหลักสูตร

1.4.2 โครงการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและคณะ ในเรื่องของการเรียนการสอน การวิจัย กิจกรรมของนักศึกษา และการบริการวิชาการ

1.4.3 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่รับผิดชอบ

1.4.4 จัดให้อาจารย์ใหม่ทุกคนได้รับการอบรมพัฒนาในเรื่อง การจัดการเรียนการสอน เทคนิควิธีการสอน การใช้สื่อ การวัดประเมินผล การวิเคราะห์ผู้เรียน การวิจัยเพื่อพัฒนาการสอน การจัดทำรายละเอียดรายวิชาและแผนการสอน รวมถึงบทบาทการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

1.4.5 จัดให้มีระบบอาจารย์พี่เลี้ยง โดยมีหน้าที่ (1) ให้คำแนะนำปรึกษาเพื่อเรียนรู้ และการปรับตัวเองเข้าสู่การเป็นอาจารย์ (2) ให้คำแนะนำและนิเทศการสอนห้องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยเริ่มจากการสอนร่วมกัน และ (3) ประเมินและติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานของอาจารย์พิจารณาจากภาระงานของอาจารย์ใหม่

### 2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

#### 2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

2.1.1 มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรอบรมสำหรับอาจารย์ใหม่ โดยทุกคนต้องผ่านการอบรม ส่องหลักสูตร คือ หลักสูตรเกี่ยวกับการสอนทั่วไป และหลักสูตรการวัดและประเมินผล ซึ่งอาจารย์ใหม่ทุกคนต้องผ่านการอบรมภายใน 1 ปี ที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้ง

2.1.2 อาจารย์อย่างน้อยร้อยละ 25 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมดต้องผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการสอนแบบต่างๆ การสร้างแบบทดสอบต่างๆ ตลอดจนการประเมินผลการเรียนรู้ที่อิงพัฒนาการของผู้เรียน การใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนการสอน การใช้และผลิตสื่อการสอนโดยอย่างน้อยต้องอบรมปีละ 10 ชั่วโมง

2.1.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มทักษะและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผลเป็นประจำทุกปี

2.1.4 สนับสนุนาอาจารย์เข้าร่วมประชุมวิชาการและดูงานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล

2.1.5 ส่งเสริมให้อาจารย์จัดทำวัตกรรมด้านการเรียนการสอน และการจัดทำวิจัยในขั้นเรียน

2.1.6 จัดโครงการเพื่อพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา เช่น E-learning

## 2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

2.2.1 สนับสนุนให้อาจารย์ใหม่ไปอบรมหรือประชุมสัมมนาทั้งในวิชาชีพและวิชาการอื่นๆ เช่น ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ การใช้สถิติในการวิจัย เป็นต้น

2.2.2 สนับสนุนให้อาจารย์จัดทำผลงานทางวิชาการ เพื่อให้มีตัวแทนแห่งทางวิชาการสูงขึ้น

2.2.3 ส่งเสริมให้อาจารย์ทำวิจัยทั้งการวิจัยในสาขาวิชาชีพและการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ตลอดจนให้แรงจูงใจแก่ผู้ที่มีผลงานทางวิชาการอย่างประจักษ์

2.2.4 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม

2.2.5 จัดสรรงบประมาณสำหรับการทำวิจัย

2.2.6 จัดให้อาจารย์ทุกคนเข้าร่วมกลุ่มวิจัยต่างๆ ของคณะ

2.2.7 จัดให้อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ ของคณะ

2.2.8 ส่งเสริมหรือให้ทุนการศึกษาสำหรับการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกในศาสตร์ของตนเอง

## หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยใช้เกณฑ์ ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) เป็นแนวทางในการวางแผน ควบคุม ดำเนินงาน และปรับปรุงคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชา ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ซึ่งครอบคลุมด้าน

- Criteria 1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร
- Criteria 2 โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร
- Criteria 3 วิธีการการจัดการเรียนการสอน
- Criteria 4 การประเมินผู้เรียน
- Criteria 5 บุคลากรสายวิชาการ
- Criteria 6 บริการสนับสนุนผู้เรียน
- Criteria 7 สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน
- Criteria 8 ผลลัพธ์และผลผลิต

โดยจัดให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรเป็นประจำทุกปี ตามรูปแบบ และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในด้านต่างๆ ดังนี้

### 7.1 ด้านปัจจัยนำเข้า (Input)

1. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาใหม่ตามแผนการรับ
2. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่ได้รับการรับรองสมรรถนะตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพของ สหราชอาณาจักร (UKPSF)

### 7.2 ด้านกระบวนการ (Process)

1. ร้อยละของจำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผ่านการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)
2. ร้อยละของจำนวนอาจารย์ที่มีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผ่านการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)
3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน
4. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ได้รับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา/ฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ
5. ร้อยละของระดับการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้รายชั้นปีของนักศึกษา

### 7.3 ด้านผลลัพธ์ (Output)

1. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนด (ในระดับปริญญาตรี)
2. ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนด (ในระดับปริญญาโท)
3. ร้อยละของจำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำ (ภายใน 1 ปี)

4. ความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกที่มีต่อคุณภาพของบันทึก
5. ค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของบันทึกที่มีต่อหลักสูตร
6. ค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึก
7. ร้อยละของการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของบันทึก
8. ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถพัฒนาโครงการภารกิจแก้ไขปัญหาสุขภาพ
9. ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถพัฒนาผลการวิจัยทางด้านสาธารณสุขได้
10. ร้อยละของผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
11. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสาธารณสุข
12. ร้อยละของนักศึกษาที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและดำเนินการทางด้านสาธารณสุขได้

#### 7.4 แบบตรวจสอบผลการดำเนินการของหลักสูตร

##### 1) Criteria 1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes)	ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ
1. หลักสูตรแสดงผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่เหมาะสมเป็นไปตามการกำหนดของอนุกรมวิธานการเรียนรู้ (learning taxonomy) ที่ต้องสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย และสะท้อนความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม	X	
2. หลักสูตรแสดงผลการเรียนรู้ของรายวิชาทั้งหมดอย่างเหมาะสมโดยต้องสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ของหลักสูตร	X	
3. หลักสูตรแสดงผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ประกอบด้วย ผลการเรียนรู้ที่ว้าไป (เกี่ยวข้องกับการเขียนและการสื่อสาร, การแก้ปัญหา, เทคโนโลยีสารสนเทศ) และผลการเรียนรู้เฉพาะทาง (เกี่ยวข้องกับความรู้และทักษะของสาขาวิชา)	X	
4. หลักสูตรแสดงความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่ถูกรวบรวมและสะท้อนให้เห็นในผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	X	
5. หลักสูตรแสดงผลการเรียนรู้ที่คาดหวังที่บรรลุได้ของผู้เรียนเมื่อสำเร็จการศึกษา	X	

## 2) Criteria 2 โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร

โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร (Program Structure and Content)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. ข้อกำหนดของหลักสูตรและรายวิชาทั้งหมดต้องมีความครบถ้วน ทันสมัย พร้อมใช้งาน และมีการสื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม	X	
2. การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรมีความสอดคล้องหรือนำไปสู่การบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	X	
3. การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรต้องมาจากความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่รวบรวมมาโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก	X	
4. แต่ละรายวิชามีส่วนร่วมในการผลักดันผลการเรียนรู้ที่คาดหวังให้บรรลุได้อย่างชัดเจน	X	
5. โครงสร้างหลักสูตรต้องแสดงรายวิชาอย่างสมเหตุสมผล การลำดับรายวิชา (basic --> intermediate --> specialized courses) และรายวิชาบูรณาการ	X	
6. โครงสร้างหลักสูตรมีตัวเลือกให้ผู้เรียนในการศึกษาวิชาเอก และ/หรือวิชารองที่เป็นความเชี่ยวชาญพิเศษ	X	
7. หลักสูตรแสดงการบททวนโครงสร้างหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อให้หลักสูตรมีความทันยุคสมัย และสอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรมการทำงาน	X	

### 3) Criteria 3 วิธีการการจัดการเรียนการสอน

วิธีการเรียนการสอน (Teaching and Learning Approach)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. มีปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยที่ต้องถูกแสดงไว้อย่างชัดเจน และมีการสื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม และถูกนำไปใช้ในการกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอน	X	
2. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้	X	
3. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (active learning)	X	
4. มีกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ การเรียนรู้ วิธีการเรียนรู้ และปลูกฝังให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (เช่น ทักษะการสอบสวนเชิงวิพากษ์, ทักษะการประมวลผลข้อมูล, ทักษะการทดลองหาความคิดและวิธีปฏิบัติใหม่ ๆ)	X	
5. มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดใหม่ ๆ, ความคิดสร้างสรรค์, การสร้างนวัตกรรมและแนวคิดของผู้ประกอบการ	X	
6. กระบวนการเรียนการสอนมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมการทำงาน และสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	X	

#### 4) Criteria 4 การประเมินผู้เรียน

การประเมินผู้เรียน (Student Assessment)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. มีวิธีการประเมินผู้เรียนที่หลากหลาย โดยสอดคล้องกับการบรรลุผลสำเร็จของผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (ระดับรายวิชา) และวัตถุประสงค์การเรียนการสอน	X	
2. นโยบายการประเมินผู้เรียน-การอุทธรณ์ผลการประเมินถูกแสดงไว้อย่างชัดเจน มีการสื่อสารไปยังผู้เรียน และนำไปใช้อย่างสม่ำเสมอ	X	
3. การประเมินผู้เรียนต้องมีมาตรฐานและกระบวนการที่แสดงความก้าวหน้าและการสำเร็จการศึกษาของผู้เรียนไว้อย่างชัดเจน มีการสื่อสารไปยังผู้เรียน และนำไปใช้อย่างสม่ำเสมอ	X	
4. วิธีการประเมินผู้เรียนต้องแสดงให้เห็นถึงเกณฑ์การให้คะแนน (rubrics) การเฉลยคำตอบ (marking schemes) เวลาในการประเมิน (timelines) และกฎระเบียบในการประเมิน (regulations) โดย วิธีการประเมินเหล่านี้ต้องมีความเที่ยงตรง (วัดตรงกับ CLOs) คงเส้นคงวา และยุติธรรม	X	
5. วิธีการประเมินผู้เรียนต้องแสดงถึงการบรรลุผลสำเร็จของผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร และผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา	X	
6. มีการป้อนกลับผลการประเมินให้แก่ผู้เรียนอย่างทันท่วงที	X	
7. การประเมินผู้เรียนและกระบวนการ มีการทบทวนและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมการทำงาน และสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	X	

### 5) Criteria 5 บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ (Academic Staff)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. หลักสูตรมีแผนอัตรากำลังอาจารย์ (รวมถึงการสืบทอดตำแหน่ง, การเลื่อนขั้น, การโยกย้ายกำลังคน, การเลิกจ้าง และแผนเกษียณอายุ) ที่ต้องมีการดำเนินการตามแผน เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพและปริมาณ อาจารย์ให้เพียงพอต่อความต้องการในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ	X	
2. หลักสูตรมีการแสดงภาระงานของอาจารย์ (staff workload) โดยมีการวัดและกำกับติดตามเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ	X	
3. หลักสูตรมีการแสดงสมรรถนะของอาจารย์ โดยมีการกำหนดประเมิน และสื่อสารไปยังอาจารย์ทุกคน	X	
4. หลักสูตรมีการจัดสรรภาระงานที่เหมาะสมกับคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสนใจของอาจารย์	X	
5. หลักสูตรมีการเลื่อนตำแหน่งอาจารย์ที่อยู่บนฐานของคุณธรรม โดยพิจารณาจากผลงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ	X	
6. หลักสูตรมีการระบุและสื่อสารให้อาจารย์ได้เข้าใจถึงสิทธิและสิทธิพิเศษ, สิทธิประโยชน์, บทบาทและความสัมพันธ์, และความรับผิดชอบ ทั้งนี้โดยต้องคำนึงถึงจริยธรรมทางวิชาชีพและความอิสรภาพวิชาการ	X	
7. หลักสูตรมีการระบุความต้องการที่จะได้รับการฝึกอบรมและพัฒนา ของอาจารย์อย่างเป็นระบบ และมีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมและการพัฒนาที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการเหล่านั้น	X	
8. หลักสูตรแสดงถึงการจัดการประสิทธิภาพของอาจารย์ รวมถึงการให้รางวัล และการได้รับการยอมรับ โดยต้องมาจาก การประเมินคุณภาพการเรียนการสอนและการวิจัยของอาจารย์	X	

### 6) Criteria 6 บริการสนับสนุนผู้เรียน

บริการสนับสนุนผู้เรียน (Student Support Service)	ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินการ
1. นโยบายการรับนักศึกษา เกณฑ์การรับเข้า และกระบวนการรับเข้า ของหลักสูตร ต้องมีการระบุไว้อย่างชัดเจน มีการสื่อสาร เผยแพร่ และข้อมูลเป็นปัจจุบัน	X	
2. มีแผนระยะสั้นและระยะยาวในการให้บริการสนับสนุนทั้งแก่ อาจารย์และผู้เรียน เพื่อให้มั่นใจว่าเพียงพอและ นำไปสู่คุณภาพของการให้บริการเพื่อการจัดการเรียนการสอน การ วิจัย และการบริการวิชาการ	X	
3. มีระบบที่เพียงพอในการติดตามความก้าวหน้าของผู้เรียน ผลการ เรียน และภาระการเรียน (workload) โดย ความก้าวหน้า ผลการเรียน และภาระการเรียนของผู้เรียนต้องได้รับ การบันทึกและติดตามอย่างเป็นระบบ มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้เรียนเพื่อนำไปแก้ไขตามความเหมาะสม	X	
4. มีการแสดงถึงกิจกรรมเสริมหลักสูตร การร่วมประมวลแข่งขัน และ บริการสนับสนุนต่าง ๆ ที่จัดให้ผู้เรียน เพื่อ เพิ่มการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการทำงานของผู้เรียน	X	
5. สมรรถนะของเจ้าหน้าที่ให้บริการสนับสนุนผู้เรียน (ตามข้อ 6.1- 6.4) ต้องมีการระบุเพื่อใช้ในการสร้างและ การปฏิบัติงาน และสมรรถนะเหล่านั้นต้องได้รับการประเมินเพื่อให้ มั่นใจว่าเป็นสมรรถนะตามความต้องการ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีการกำหนดบทบาทและความสัมพันธ์ของ บุคลากรกลุ่มนี้ไว้อย่างดีเพื่อให้มั่นใจว่า การส่งมอบบริการเป็นไปอย่างราบรื่น	X	
6. บริการสนับสนุนผู้เรียนต้องได้รับการประเมิน การเทียบเคียง และ การเพิ่มประสิทธิภาพ	X	

**7) Criteria 7 สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน**

สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพที่หลักสูตรส่งมอบ รวมถึงอุปกรณ์ วัสดุ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องมีเพียงพอ	X	
2. ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือปฏิบัติการต้องทันยุคสมัย พร้อมใช้งาน และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	X	
3. จัดให้มีห้องสมุดดิจิทัลตามความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	X	
4. มีการจัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความจำเป็นของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้เรียน	X	
5. มหาวิทยาลัยมีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และโครงสร้างพื้นฐาน เครื่อข่ายที่เข้าถึงได้ง่าย สามารถส่งถึงชุมชนเพื่อใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเต็มที่สำหรับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ	X	
6. มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพและความปลอดภัย และการเข้าถึงสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ต้องมีการกำหนดและ ดำเนินการ	X	
7. มหาวิทยาลัยจัดให้มีสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพ สังคม และ จิตวิทยา อย่างเหมาะสมกับผู้เรียนทั้งต่อการเรียนรู้ การวิจัย และ มีคุณภาพชีวิตที่ดี	X	
8. สมรรถนะของเจ้าหน้าที่สนับสนุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับสิ่ง อำนวยความสะดวก (เจ้าหน้าที่นักเหมืองฯ ข้อ 6.1-6.4) ต้องมีการ ระบุ และประเมิน เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นทักษะตามความต้องการของผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย	X	
9. คุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวก (ห้องสมุด, ห้องปฏิบัติการ, เทคโนโลยีสารสนเทศ, และบริการผู้เรียน) ต้อง ได้รับการประเมินและปรับปรุงประสิทธิภาพ	X	

### 8) Criteria 8 ผลลัพธ์และผลผลิต

ผลลัพธ์และผลผลิต (Output and Outcomes)	ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ
1. อัตราการสำเร็จการศึกษา อัตราการออกกลางคัน และเวลาเฉลี่ยในการสำเร็จการศึกษา ต้องมีการแสดงข้อมูล (ย้อนหลัง 5ปี) กำกับติดตาม และมีการเทียบเคียงเพื่อการปรับปรุง	X	
2. อัตราการได้งานทำ, การประกอบอาชีพอิสระ, การเป็นผู้ประกอบการ และการศึกษาต่อ ต้องมีการแสดงข้อมูล (ย้อนหลัง 5ปี) กำกับติดตาม และมีการเทียบเคียงเพื่อการปรับปรุง	X	
3. ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และผู้เรียน ต้องมีการแสดงข้อมูล (ย้อนหลัง 5ปี) กำกับติดตามและมีการเทียบเคียงเพื่อการปรับปรุง	X	
4. ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร ต้องมีการแสดงข้อมูล และกำกับติดตาม	X	
5. ระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ (เฉพาะกลุ่มที่มีส่วนสำคัญในการนำไปพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน) ต้องมีการแสดงข้อมูล (ย้อนหลัง 5ปี) กำกับติดตาม และมีการเทียบเคียงเพื่อการปรับปรุง	X	

## หมวดที่ 8 ระบบและกลไกในการพัฒนาหลักสูตร

### 1. การประเมินการจัดกระบวนการเรียนรู้

- มีการพิจารณาความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ร่วมกันก่อนเปิดภาคการศึกษา
- คณะกรรมการบริหารหลักสูตรมีการประเมินผลการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา จัดให้มีการประเมินการจัดกระบวนการเรียนรู้ในทุกภาคการศึกษาโดยนักศึกษา
- มีการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา กระบวนการจัดการเรียนรู้ และการวัดประเมินผลการเรียนรู้ โดยอาจารย์ผู้สอน คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

### 2. การประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตร

- คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตร เป็นประจำทุกปีโดยประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตัวบ่งชี้การกำกับมาตรฐานหลักสูตร (องค์ประกอบที่ 1)
- ประเมินผลการดำเนินงานโดยใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาของเครือข่าย การประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance: AUN-QA) ตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาที่ได้รับแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย

### 3. ผู้มีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินและพัฒนาหลักสูตร

- นักศึกษาปัจจุบัน
- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา
- ผู้ใช้บัณฑิต/ผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ
- ศิษย์เก่า
- อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

### 4. การจัดการข้อร้องเรียนและการอุทธรณ์

หลักสูตรจะมีนำผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในการจัดการเรียนการสอนแต่ละรายวิชามาพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน และนักศึกษาสามารถยื่นร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนโดยมีช่องทางในการยื่นข้อร้องเรียนที่หลากหลาย ได้แก่ กล่องรับความคิดเห็น เฟสบุ๊ก (Facebook) ไลน์ (Line) และสามารถร้องเรียนกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยตรง โดยหลักสูตรจะนำข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อประชุมกรรมการหลักสูตรในการหาทางแก้ไข กรณีที่นักศึกษาร้องเรียนเรื่องผลการศึกษา สามารถที่จะยื่นคำร้องอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้

### 5. การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลของหลักสูตรไปยังผู้มีส่วนได้เสีย

มีการเผยแพร่ข้อมูลของหลักสูตรให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทราบผ่านช่องทางนี้

- คู่มือการศึกษาของคณะและมหาวิทยาลัย
- เว็บไซต์ของคณะและมหาวิทยาลัย
- เพจ เฟสบุ๊ก (Facebook) ของหลักสูตรและคณะ

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

พ.ศ. 2566



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)  
พ.ศ. ๒๕๖๖**

เพื่อให้การจัดการศึกษาและการบริหารการศึกษา ระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี และปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับภาระทางมาตราฐานหลักสูตรการศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศคณะกรรมการมาตราฐานการอุดมศึกษา เรื่อง รายละเอียด ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตราฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศคณะกรรมการ มาตราฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศ คณะกรรมการมาตราฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศ คณะกรรมการมาตราฐานการอุดมศึกษา เรื่อง หลักสูตรควบรวมระดับปริญญาตรีสองปริญญาหรือ หลักสูตรควบรวมระดับปริญญาโทสองปริญญา ในสาขาวิชาที่ต่างกัน พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศ คณะกรรมการมาตราฐานการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการดำเนินงานคลังหน่วยกิตในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙(๒) มาตรา ๕๗ และมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และโดยมติสภามหาวิทยาลัย ในประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. ๒๕๖๖”**

**ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ใช้บังคับกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรตามประกาศคณะกรรมการมาตราฐาน การอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศคณะกรรมการ มาตราฐาน การอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๔**

สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและ ปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๗

**ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้**

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“สาขาวิชาการ” หมายความว่า สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“คณะกรรมการวิชาการ” หมายความว่า คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“คณะ” หมายความว่า คณหรือวิทยาลัยที่มีหลักสูตรระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่มีนักศึกษาสังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีของคณหรือวิทยาลัย

“นายทะเบียน” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ให้มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานทะเบียนและวัดผลของนักศึกษา

“คณะกรรมการวิชาการคณะ” หมายความว่า คณะกรรมการวิชาการคณะที่นักศึกษาสังกัด

“คณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารและพัฒนาหลักสูตรที่มีมหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้รับผิดชอบในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่ การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผลและพัฒนาหลักสูตร

“อาจารย์ประจำ” หมายความว่า บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ และตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่าของมหาวิทยาลัย ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด หรือบุคคลในองค์กรภายนอกที่มีการตกลงร่วมผลิต ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย และมีความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา สำหรับอาจารย์ประจำ ที่มีมหาวิทยาลัยรับเข้าใหม่ ตั้งแต่ข้อบังคับนี้เริ่มใช้บังคับต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายความว่า อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์ กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบหรืออนุมัติ มีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัย ในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน

“คุณวุฒิที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร” หมายความว่า คุณวุฒิที่กำหนดไว้ ในมาตรฐานสาขาวิชา หากสาขาวิชาได้ยังไม่มีประกาศมาตรฐานสาขาวิชา หรือประกาศมาตรฐานสาขาวิชา ไม่ได้กำหนดเรื่องนี้ไว้ ให้หมายถึง คุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับวิชาการหรือวิชาชีพของหลักสูตร หรือคุณวุฒิ อื่นแต่เมื่อประสบการณ์ตรงที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรเป็นที่ประจักษ์ที่จะส่งเสริมให้การเรียนการสอน ในหลักสูตร สาขาวิชานั้นบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาได้ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร โดยการพิจารณาคุณวุฒิที่สัมพันธ์กันให้อยู่ในดุลยพินิจของสภามหาวิทยาลัย

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายความว่า อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผลและพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้น

ตลอดเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบเกิน ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ยกเว้น หลักสูตรพหุวิทยาการหรือสาขาวิชาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรในกรณีนี้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน ๒ คน

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาแต่ละหมู่เรียน

“อาจารย์พิเศษ” หมายความว่า ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

“การศึกษาในระบบ” หมายความว่า การศึกษาที่กำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตรระยะเวลาของการศึกษา การวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา ที่แน่นอน โดยได้รับประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรชั้นสูง อนุปริญญา ปริญญาตรี หรือคุณวุฒิทางการศึกษาอื่น ๆ ซึ่งสถาบันอุดมศึกษายอมรับ

“การศึกษานอกระบบ” หมายความว่า การศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนด จุดมุ่งหมาย รูปแบบวิธีการจัดการศึกษา ระยะเวลาของการศึกษา การวัดและประเมินผลความรู้ ซึ่งเป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาโดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมสมสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

“การศึกษาตามอัธยาศัย” หมายความว่า การศึกษาที่ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเองตาม ความสนใจ ศักยภาพ ความพร้อม และโอกาส โดยศึกษาจากบุคคล ประสบการณ์ สังคม สิ่งแวดล้อม สื่อหรือ แหล่งความรู้อื่น ๆ

“ภาคการศึกษาปกติ” หมายความว่า ภาคการศึกษาที่ ๑ และภาคการศึกษาที่ ๒ ที่มีการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์

“ภาคฤดูร้อน” หมายความว่า ภาคการศึกษาหลังภาคการศึกษาที่ ๒ ของ ปีการศึกษาปัจจุบันและก่อนภาคการศึกษาที่ ๑ ของปีการศึกษาถัดไป ที่มีการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๘ สัปดาห์

“หลักสูตรระยะสั้น” หมายความว่า หลักสูตรที่สร้างขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมาย เฉพาะเจาะจงเป็นเรื่อง ๆ มีระยะเวลาเรียนเทียบเท่าไม่น้อยกว่ารายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย เป็นหลักสูตรที่จัดบริการให้แก่ผู้ที่สนใจ ให้มีโอกาสเพิ่มพูนทักษะ สมรรถนะ ความรู้ทางวิชาการหรือ วิชาชีพได้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อนำไปพัฒนางานและพัฒนาวิชาชีพอันจะเป็นประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ

“หลักสูตรฝึกอบรม” หมายความว่า หลักสูตรที่จัดบริการแก่ผู้สนใจให้มีโอกาส เพิ่มพูนทักษะ สมรรถนะ ความรู้ทางวิชาการหรือวิชาชีพได้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยการจัดสาระ การเรียนรู้ที่มีจุดมุ่งหมาย ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ชัดเจน มีลำดับกิจกรรมอบรมที่สามารถนำไปตัว มีระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง และมีวิธีการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ของมหาวิทยาลัย

“หลักสูตรประกาศนียบัตร” หมายความว่า การจัดสาระการเรียนรู้ที่มีจุดมุ่งหมาย ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ชัดเจน มีลำดับกิจกรรมการเรียนรู้เท่ารายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยให้ นักศึกษาได้ศึกษาอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งมีคุณสมบัติหรือผลลัพธ์การเรียนรู้ตามจุดมุ่งหมายที่กำหนด และมีวิธีการวัดการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัย

“สัมฤทธิบัตรปริญญาตรี” หมายความว่า ใบรับรองความรู้ที่มีมหาวิทยาลัยออกให้แก่ ผู้สอบได้ในรายวิชาหนึ่งตามโครงการสัมฤทธิบัตรปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย

“วุฒิบัตรหรือประกาศนียบัตร” หมายความว่า เอกสารทางการศึกษาที่มีมหาวิทยาลัยออกให้แก่นักศึกษาเพื่อรับรองความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะของนักศึกษาจากการสอบผ่านรายวิชา ชุดวิชา หลักสูตรระดับสั้น หลักสูตรฝึกอบรม หรือ หลักสูตรประกาศนียบัตรที่อิงสมรรถนะ หรือผลลัพธ์การเรียนรู้

“รายวิชา” หมายความว่า วิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี โดยเป็นไปตามหลักสูตรของคณะนั้น

“ไม่ดูแลการเรียนรู้” หมายความว่า หน่วยการเรียนรู้ที่มีกระบวนการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบสมบูรณ์แบบ โดยไม่ดูแลการเรียนรู้ต้องระบุผลลัพธ์การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ แต่ละไม่ดูแลการเรียนรู้อย่างชัดเจน

“กลุ่มวิชา” หมายความว่า ชุดวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่ให้ความรู้ เป็นองค์รวมหรือมีลักษณะเป็นการบูรณาการโดยแต่ละชุดวิชา มีการจัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง เป็นเส้นเรื่จในระยะ เวลาหนึ่ง

“ชุดวิชา” หมายความว่า กลุ่มของรายวิชาหรือส่วนหนึ่งของรายวิชาที่มีเนื้อหา เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่ให้ความรู้เป็นองค์รวม หรือมีลักษณะการนำความรู้มาบูรณาการ โดยแต่ละ ชุดวิชา มีการจัดการเรียน การสอนเป็นเส้นเรื่จในระยะเวลานั้น

“หน่วยกิต” หมายความว่า มาตราที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษาที่นักศึกษาได้รับแต่ ละรายวิชา

“การสะสมหน่วยกิต” หมายความว่า ระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตจากรายวิชา สัมฤทธิบัตร หรือหลักสูตรระดับสั้น หรือรายวิชาที่เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

“คลังหน่วยกิต” หมายความว่า ระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตและผลการศึกษา สำหรับผู้เรียน ทั้งจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย อธิ หลักสูตรเพื่อรับปริญญา หลักสูตรฝึกอบรม การสร้างประสบการณ์ โดยมีหลักฐานที่เป็น องค์ประกอบในการเทียบหน่วยกิตรวมไว้ด้วย

“ระบบคลังหน่วยกิต” หมายความว่า ระบบและกลไกในการเทียบโอนความรู้ ความสามารถและ/หรือสมรรถนะที่ได้จากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตาม อัธยาศัย และจากประสบการณ์บุคคล มาเก็บสะสมไว้ในคลังหน่วยกิต ของมหาวิทยาลัย

“การเทียบโอนผลการเรียน” หมายความว่า การนำหน่วยกิตและค่าระดับคุณภาพ ของรายวิชาที่เคยศึกษา ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมาใช้โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

“การยกเว้นการเรียน” หมายความว่า การนำหน่วยกิตของรายวิชา ไม่ดูแลการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหรือจากหลักสูตรสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ได้ศึกษาแล้ว รวมถึงหน่วยกิตจากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอาชีพ หรือจากประสบการณ์ ด้านปฏิบัติการ ประสบการณ์บุคคลมาใช้ยกเว้นการเรียน โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา ไม่ดูแลการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาใดในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยจะไม่นำมาคำนวณค่าระดับคุณภาพ เฉลี่ยสะสม

“มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา” หมายความว่า ข้อกำหนดเกี่ยวกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนที่เกิดขึ้นจากการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่กำหนดขึ้นตามระดับการศึกษาแต่ละระดับ

“ผลการเรียน” หมายความว่า ความรู้ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะบุคคลที่ได้จากการศึกษา ในระบบซึ่งสามารถแสดงในรูปของคะแนนตัวอักษร หรือແเมรัดดับคะแนนที่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวนแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้

“ผลลัพธ์การเรียนรู้” หมายความว่า ผลที่เกิดขึ้นแก่ผู้เรียนผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่ได้จากศึกษา ฝึกอบรม หรือประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจากการฝึกปฏิบัติ หรือการเรียนรู้จริงในที่ทำงาน ระหว่างการศึกษา

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตร ระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“นักศึกษาระบคลังหน่วยกิต” หมายความว่า นักศึกษาที่เข้าลงทะเบียนเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเป็นนักศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต”

“นักศึกษาสะสมหน่วยกิต” หมายความว่า นักศึกษาที่ลงทะเบียนและศึกษาเป็นรายวิชาเพื่อสะสมหน่วยกิต ในหลักสูตร ระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

“องค์กรภายนอก” หมายความว่า สถาบันอุดมศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบการศึกษาของประเทศไทย หรือเป็นหน่วยราชการระดับกรมหรือเทียบเท่า หรือหน่วยงานธุรกิจวิสาหกิจ หรือองค์กรภายนอก หรือบริษัทเอกชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้อยู่ในดุลยพินิจของสถาบันมหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงศักยภาพและความพร้อมในการร่วมผลิตบัณฑิตของบริษัทดังกล่าว และต้องให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

“การทดลองร่วมผลิต” หมายความว่า การทำข้อทดลองร่วมมืออย่างเป็นทางการระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กรภายนอกในการพัฒนาและบริหารหลักสูตร โดยผ่านความเห็นชอบของสถาบันมหาวิทยาลัยและองค์กร ภายนอกนั้น ๆ

“ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ” หมายความว่า การทำงานร่วมกับสถานประกอบการโดยมีหลักฐานรับรองผลการปฏิบัติงานที่เกิดประโยชน์กับสถานประกอบการ หรือหลักฐานรับรอง มาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือมีผลงานทางวิชาการประเภทการพัฒนาเทคโนโลยี หรือผลงานสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมเผยแพร่ร่วมกัน

“ประสบการณ์บุคคล” หมายความว่า ความสามารถและ/หรือสมรรถนะของบุคคล ที่สะฟุ้นไว้จากการศึกษาด้วยตนเอง ประสบการณ์จากการทำงาน การฝึกอบรมที่สถาบันประกอบการ จัดขึ้น การฝึกอบรมจากการปฏิบัติงาน การฝึกอาชีพ การสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ หรืออื่น ๆ ที่สามารถเทียบเคียงได้

“แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)” หมายความว่า เอกสารหลักฐานที่แสดงว่ามีความรู้ ตามรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่ขอยกเว้นการเรียนรายวิชา

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจจัดการระเบียบ  
ประกาศ หรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจจัดความและ  
วินิจฉัยซึ่งขาด

## หมวด ๑

### ระบบการบริหารงานวิชาการ

ข้อ ๕ มหาวิทยาลัยจัดการบริหารงานวิชาการ โดยให้มีหน่วยงาน คณะกรรมการและบุคคล  
ดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ๕.๑ สาขาวิชาการ
- ๕.๒ คณะกรรมการวิชาการ
- ๕.๓ คณะกรรมการวิชาการคณะ
- ๕.๔ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- ๕.๕ อาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๖ การแต่งตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจและหน้าที่ของสาขาวิชาการให้เป็นไป  
ตามบทบัญญัติในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๗ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ ประกอบด้วย

- ๗.๑ อธิการบดี เป็นประธานกรรมการ
- ๗.๒ รองอธิการบดีที่รับผิดชอบงานวิชาการ เป็นกรรมการ
- ๗.๓ คณบดีทุกคณะ หัวหน้างานวิชาชีวศึกษาทั่วไป และหัวหน้างานศูนย์ภาษา เป็นกรรมการ
- ๗.๔ นายทะเบียน เป็นกรรมการ
- ๗.๕ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นกรรมการและเลขานุการ
- ๗.๖ รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นกรรมการและ

ผู้ช่วยเลขานุการ

๗.๗ บุคลากรสายสนับสนุนสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ผู้ปฏิบัติงานการประชุม  
ตามคำแนะนำของรองอธิการบดี จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๘ คณะกรรมการวิชาการ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๘.๑ พิจารณากลั่นกรองร่างประกาศ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวกับการจัด  
การศึกษาก่อนนำเสนอสาขาวิชาการ

๘.๒ พิจารณากลั่นกรอง กำกับ ดูแลงานวิชาการให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ  
และนโยบายของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

๘.๓ พิจารณากลั่นกรองบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ  
และอาจารย์ ผู้ประสานงานรายวิชา

๘.๔ พิจารณากลั่นกรองแผนการรับนักศึกษา

๘.๕ พิจารณากลั่นกรองผู้สำเร็จการศึกษาและเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติจะสำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต่อสภावิชาการ  
๙.๖ ประกาศหน้าที่รับผิดชอบ ๗ ตามที่อธิการบดีฯ เคยเปรียบเทียบ

ข้อ ๙ คณะเป็นหน่วยงานผลิตบัณฑิตตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ซึ่งบริหารงาน  
วิชาการโดยคณบดีและคณะกรรมการวิชาการคณะ โดยให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการคณะ  
ซึ่งฯ ระบุมาได้วย

๙๑ ចរណី ពេលវេជ្ជការ

๗.๒ ประชานคุณกรรมการฯ ประจำหลักสูตรทุกหลักสูตร เนื่องในกรรมการ

๔.๓ รองคณบดีที่ด้านงานวิชาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

๙.๔ หัวหน้าสำนักงานคณบดี เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๑๐ คณะกรรมการวิชาการคณิต มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ กำกับ ดูแลงานวิชาการคณฑ์ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ  
และนโยบาย ของมหาวิทยาลัย

#### ๑๐.๒ พิจารณาลั่นกรองอัตรากำลังผ้าสอน

๑๐.๗ พิจารณาลั่นกรองการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

๑๐.๔ พิจารณากรุณากลั่นกรองบุคคลเพื่อเสนอขอแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา ต่อคณะกรรมการการวิชาการ

#### ๑๐.๕ พิจารณากลั่นกรองแผนการรับนักศึกษา

#### ๑๐.๖ พิจารณากลั่นกรองแผนดำเนินการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานคุณวุฒิ

ระดับอุดมศึกษา

#### ๑๐.๗ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณบดีมอบหมาย

ข้อ ๑๙ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ประจำปีบดี้

### ๑๑.๑ ประธาน มาจากการคัดเลือกกันเองของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### ๑๖.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นกรรมการ

### ๑๖.๓ กรรมการและเลขานุการ มาจากการคัดเลือกกันเองของอาจารย์

ផ្ទាំងមិត្តភក្តារ

ข้อ ๑๒ คณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑๒.๓ วางแผน ควบคุมคุณภาพ ติดตามประเมินผลและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาหรือประกาศอื่นๆ ของสถาบันวิชาชีพ ระเบียบข้อบังคับ ประกาศ นโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะ

#### ๑๒.๒ จัดทำอัตรากำลังฝึกสอนเสนอต่อคณะกรรมการวิชาการคณ

๑๒.๓ เสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาต่อคณะกรรมการการวิชาการคณะ

๑๒.๔ เสนอบุคคลเพื่อขอแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิและ  
อาจารย์ประจำงานรายวิชาต่อกองนักกรรมการวิชาการคณะ

๑๒.๕ พิจารณาและเสนอแผนการรับนักศึกษาต่อคณะกรรมการวิชาการคณะ

**๑๒.๖ เสนอแผนพัฒนานักศึกษาทุกชั้นปีตามมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาต่อคณะกรรมการวิชาการคณะ**

**๑๒.๗ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการวิชาการคณะ**

ข้อ ๑๓ ให้บริการبدีแต่งตั้งบุคคลเพื่อทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษา โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล สนับสนุนทางด้านวิชาการ วิธีการเรียน แผนการเรียนและให้มีส่วนในการประเมินผล ความก้าวหน้าในการศึกษาของนักศึกษาและการกิจกรรมที่มีหัววิทยาลัยมอบหมาย

**หมวด ๒  
ระบบการจัดการศึกษา**

ข้อ ๑๔ การจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาคโดย ๑ ปี การศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่ ๑ และภาคการศึกษาที่ ๒ โดยแต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ หรือเทียบเคียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนต่อจากภาคการศึกษาที่ ๒ โดยให้มีจำนวนชั่วโมงการศึกษา ในแต่ละรายวิชาเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ กรณีที่หลักสูตรได้มีเหตุอันสมควร สามารถหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้ภาคการศึกษาของหลักสูตรนั้น แตกต่างจากที่กำหนดได้ในข้อบังคับนี้ ได้โดยให้มีการนับระยะเวลาในการศึกษาเทียบเคียงได้กับระบบทวิภาค โดยให้สามารถหาวิทยาลัย เป็นผู้กำหนด ซึ่งจะต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้นไว้ในหลักสูตรให้ชัดเจน ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาของหน่วยการเรียนรู้เทียบเคียงกับหน่วยกิตในระบบ ทวิภาค รายวิชาภาคฤดูภูมิและรายวิชาภาคปฏิบัติ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม การทำงาน หรือกิจกรรมอื่นใดที่เสริมสร้างการเรียนรู้ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบการจัดการศึกษา ที่สามารถหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๕ การกำหนดหน่วยกิตตามระบบทวิภาค แต่ละรายวิชาให้กำหนดโดยใช้เกณฑ์ ดังนี้

๑๕.๑ รายวิชาภาคฤดูภูมิที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหามีน้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๔ การทำงานหรือกิจกรรมอื่นใดที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำงานที่ใช้เวลาทำงาน หรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๕.๕ กิจกรรมการเรียนอื่นใดที่สร้างการเรียนรู้นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนด ข้างต้นการนับระยะเวลาในการทำงานนั้นต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่ สภามหาวิทยาลัยกำหนด ถ้ามีการจัดการศึกษาอื่นที่ไม่ใช้ระบบทวิภาค

ให้นับระยะเวลาการศึกษาและการคิดหน่วยกิต เทียบเคียงได้กับระบบทวิภาค โดยให้ สถา侔มหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนด

ข้อ ๑๖ รูปแบบการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย สามารถจัดการศึกษาอย่างใด อย่างหนึ่ง หรือผสมผสาน ได้ดังนี้

๑๖.๑ การศึกษาแบบเต็มเวลา (Full Time Education) เป็นการจัดการศึกษา ที่มีการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต และไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต และภาคฤดูร้อน ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๑๖.๒ การศึกษาแบบไม่เต็มเวลา (Part-time Education) เป็นการจัดการศึกษาที่มี การลงทะเบียนในภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อนไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๑๖.๓ การศึกษาแบบเฉพาะบางช่วงเวลา (Particular Time Period Education) เป็นการจัดการศึกษาในบางช่วงเวลาของปีการศึกษา หรือเป็นไปตามเงื่อนไขของหลักสูตร หรือ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๔ การศึกษาแบบทางไกล (Distance Education) เป็นการจัดการศึกษา โดยใช้การสอนทางไกลผ่านระบบการสื่อสารหรือเครือข่ายสารสนเทศต่าง ๆ หรือเป็นไปตามเงื่อนไข ของหลักสูตร หรือตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๕ การศึกษาแบบชุดวิชา (Module Education) เป็นการจัดการศึกษา เป็นชุดรายวิชา หรือกลุ่มวิชา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๖ การศึกษาแบบเรียนครั้งละรายวิชา (Block Course Education) เป็นการ จัดการศึกษาที่มีระยะเวลาการศึกษาและการคิดหน่วยกิตเทียบเคียงระบบทวิภาคของรายวิชานั้น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี และปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) หรือตาม ประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๗ การศึกษานานาชาติ (International Education) เป็นการจัดการศึกษา โดยใช้ภาษาต่างประเทศทั้งหมด ซึ่งอาจจะเป็นความร่วมมือของสถานศึกษา หรือหน่วยงานในประเทศ หรือต่างประเทศ และมีการจัดการให้มีมาตรฐานเข่นเดียวกับหลักสูตรสากล

๑๖.๘ การศึกษาแบบสะสมหน่วยกิต (Pre-degree Education) เป็นการศึกษา จากรายวิชาสัมฤทธิบัตร หรือหลักสูตรระยะสั้น หรือรายวิชาที่เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย เพื่อสะสมหน่วยกิตในระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

๑๖.๙ การจัดการศึกษาคลังหน่วยกิต เป็นการจัดการศึกษาที่ส่งเสริมและ สนับสนุนให้ผู้เรียน มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยไม่กำหนดอายุและคุณวุฒิของผู้เรียน เป็นการเชื่อมโยง ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถ สะสมผลการเรียนและผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ได้จากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ไว้ในคลังหน่วยกิต คณะที่ประسังจะเปิดดำเนินการหลักสูตรในระบบ คลังหน่วยกิตในระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้กระทำได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากสถาบันมหาวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นจากสาขาวิชาการ และให้ มหาวิทยาลัยยื่นขอขึ้นทะเบียนต่อคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เพื่อพิจารณาขึ้นทะเบียน ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ต่อไปนี้

๑๖.๙.๓ มหาวิทยาลัยกำหนดระเบียบคลังหน่วยกิต ที่ครอบคลุมตั้งแต่ การรับผู้เรียนเข้ามาสะสมหน่วยกิต การสะสมหน่วยกิต (Credit Depository) จากผลการศึกษา ในระบบการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอธิบายด้วยกิต (Credit Reimbursement) รายละเอียดของผู้เรียน (Learner Attributes) รายละเอียดที่มาของหน่วยกิตที่สะสมไว้ (Credit Attributes) การทำให้มั่นใจว่าข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับผู้เรียนและหน่วยกิตที่สะสมไว้มีคุณภาพ (Quality) มีความพร้อมใช้ (Availability) มีความมั่นคง (Security) และมีการยืนยันตัวตนของผู้เรียน (Authentication) แล้วจัดทำเป็นข้อเสนอขอขึ้นทะเบียนที่มีรายละเอียดข้างต้นครบถ้วน

๑๖.๙.๔ ต้องเป็นหลักสูตรในสาขาวิชาที่คณะกรรมการมาตรฐานศึกษา รับทราบการเปิดดำเนินการหลักสูตรแล้ว

๑๖.๙.๕ กรณีเป็นหลักสูตรที่มีองค์กรวิชาชีพ ต้องเป็นหลักสูตรที่องค์กร วิชาชีพนั้น ๆ ให้การรับรองแล้วและหากนำมารับรองในระบบคลังหน่วยกิต ต้องแจ้งให้องค์กร วิชาชีพรับทราบอีกครั้งหนึ่ง

๑๖.๙.๖ การเทียบโอนผลการเรียน และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่รวมถึง การเทียบโอนประสบการณ์รวมทั้งหลักเกณฑ์ กลไก และวิธีการในการประเมินผลการเรียน ผลลัพธ์ การเรียนรู้ และประสบการณ์บุคคลของผู้เรียนให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ ของมหาวิทยาลัย

๑๖.๙.๗ คณะกรรมการต้องจัดให้มีบุคลากรหรือหน่วยงาน รับผิดชอบเฉพาะ สำหรับดำเนินการในระบบคลังหน่วยกิต เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่ผู้เรียน และดำเนินการให้มี การสะสมหน่วยกิตตามที่กำหนด

๑๖.๙.๘ มหาวิทยาลัยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อ คณะกรรมการเป็นประจำทุกปีหลังสิ้นปีการศึกษา

๑๖.๑๐ การศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญาในสาขาวิชา ที่แตกต่างกัน (Dual Bachelor's Degree Program) เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรีสองหลักสูตร ในสาขาวิชาที่ต่างกันภายในมหาวิทยาลัยเดียวกัน ที่ให้ผู้เรียนศึกษาพร้อมกันโดยผู้สำเร็จการศึกษา จะได้รับปริญญาจากทั้งสองหลักสูตรการจัดการศึกษาให้เป็นไปตามกฎกระทรวงมาตรฐานหลักสูตร การศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ต้องมี ความพร้อมสำหรับการจัดการศึกษาหลักสูตร ควบระดับ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวงมาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมหาวิทยาลัยต้องจัดทำประกาศกำหนดหลักสูตรที่จะนำมาจัดการศึกษาควบระดับปริญญา สองปริญญา หลักเกณฑ์การรับนักศึกษา คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา วิธีการศึกษา การวัดผลการเรียน และเกณฑ์การสำเร็จของนักศึกษาในหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญาให้ชัดเจน หลักสูตรที่จะนำมาจัดการศึกษาแบบควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา ต้องเป็นหลักสูตร ที่มีมหาวิทยาลัยเปิดสอนแยกเป็นสองหลักสูตร และมหาวิทยาลัยกำหนดวิชาที่สามารถเรียนร่วมกันได้ และวิชาเฉพาะที่ต้องการให้ศึกษาในทั้งสองหลักสูตรให้ครบถ้วนและชัดเจนตามโครงสร้างหลักสูตร ทั้งจำนวนวิชา จำนวนหน่วยกิต และบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรีของทั้งสองหลักสูตร จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

และอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐาน การอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๖.๑๑ การศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีปริญญาที่ ๒ (The Second Bachelor's Degree program) เป็นการจัดการศึกษาที่ให้ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี แล้วมาศึกษาในระดับปริญญาตรีเพื่อรับปริญญาที่ ๒ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๑๒ การศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ เป็นการจัดการศึกษาที่ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยอาจมีการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เน้นความรู้และทักษะด้านวิชา สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริงได้อย่างสร้างสรรค์ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๑๓ การศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า (Bachelor's Honors Program) เป็นการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถระดับสูงโดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้ว เพื่อให้เสริมศักยภาพของผู้เรียนโดย กำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษาบางรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนอยู่แล้วและสนับสนุนให้ผู้เรียน ได้ทำวิจัยทางวิชาการที่ลุ่มลึก ต้องมีการเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๑๔ การศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ เป็นการจัดการศึกษา ที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เน้นความรู้ สมรรถนะและทักษะด้าน วิชาการและวิชาชีพหรือมีสมรรถนะและทักษะด้านการปฏิบัติเชิงเทคนิคในศาสตร์สาขาวิชานั้น ๆ โดยผ่านการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยหลักสูตรแบบนี้เท่านั้น ที่จัดหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ได้ โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีและจะต้อง สะสมท่อนปรัชญาและเนื้อหาสาระของหลักสูตรปริญญาตรีนั้น ๆ โดยครบถ้วน และให้ระบุคำว่า “ต่อเนื่อง” ในวงเล็บต่อหัวข้อหลักสูตร สถาบันอุดมศึกษาที่ต้องการผลิตบุคลากรในระดับปริญญา ตรี (ต่อเนื่อง) จะต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการปฏิบัติการหรือทักษะวิชาชีพอยู่แล้ว ให้มีความรู้ด้านวิชาการมากยิ่งขึ้น รวมทั้งได้รับการฝึกปฏิบัติขั้นสูงเพิ่มเติม เพื่อให้บัณฑิต นำไปเป็นนักปฏิบัติเชิงวิชาการ โดยเน้นการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมระหว่างสถาน ประกอบการกับสถาบันอุดมศึกษา และการบริหารจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการภาคทฤษฎี และปฏิบัติในบริบทของการทำงานตามสภาพจริง เพื่อให้นักศึกษาบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ตามเจตนา ความต้องการนักปฏิบัติขั้นสูงตามเจตนาของหลักสูตรในด้านอาจารย์ผู้สอนจำนวนหนึ่งต้องเป็น ผู้มีประสบการณ์ด้านปฏิบัติการมาแล้ว และหากเป็นผู้สอนจากสถานประกอบการต้องมีความเข้าใจ กีย์กับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

๑๖.๑๕ การศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ เป็นหลักสูตรสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ สมรรถนะทาง วิชาชีพหรือปฏิบัติการขั้นสูงโดยใช้หลักสูตรปกติที่เปิดสอนอยู่แล้วให้รองรับศักยภาพของผู้เรียน โดยกำหนดให้ผู้เรียนได้ศึกษาบางรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนอยู่แล้ว และทำวิจัยที่ลุ่มลึก หรือได้รับการฝึกปฏิบัติขั้นสูงในองค์กรหรือสถานประกอบการ ต้องมีการเรียนรายวิชาระดับ บัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๑๖ การศึกษาหลักสูตรเพื่อยกระดับสมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่อนักต (Upskill/Reskill) เป็นการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และพัฒนาทักษะเพื่อนักต ภายใต้สถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน ยกระดับทักษะผู้มือแรงงานของประเทศไทยให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน แสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสร้างแพลตฟอร์มการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตร อุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และ/หรือ Modular Curriculum และแพลตฟอร์ม การเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่อนักต

๑๖.๑๗ การจัดการศึกษาโครงการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program) เป็นการจัดการศึกษาโดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับโรงเรียน สถาบันการศึกษา ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศที่เข้าร่วมโครงการโดยผู้เรียนของโรงเรียน สถาบันการศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนวิชาเรียนในรายวิชาเรียนล่วงหน้าและเมื่อผ่านการวัดผลตามผล การเรียนที่กำหนดไว้ สามารถนำรายวิชาเรียนนั้นมาเทียบโอนผลการเรียนในหลักสูตรได้โดยให้นำ ระดับคุณภาพมาตรฐานค่าระดับคุณภาพเฉลี่ยสะสมด้วย หรือ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๖.๑๘ การศึกษารูปแบบอื่น ๆ ที่เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

### หมวด ๓ หลักสูตรการศึกษาและโครงสร้างหลักสูตร

#### ข้อ ๑๗ หลักสูตรการศึกษาจัดได้ ๒ ระดับ ดังนี้

๑๗.๑ หลักสูตรระดับอนุปริญญา จัดได้ ๒ ประเภท ดังนี้

๑๗.๑.๑ หลักสูตรอนุปริญญา (๒ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๒ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษาสำหรับ การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๖ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๗.๑.๒ หลักสูตรอนุปริญญา (๓ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาการศึกษาปกติ ๓ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๖ ปีการศึกษาสำหรับ การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๙ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๗.๑.๓ หลักสูตรระดับปริญญาตรี จัดได้ ๕ ประเภท ดังนี้

๑๗.๑.๓.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาศึกษาปกติ ๔ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษาสำหรับ การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๗.๑.๓.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาศึกษาปกติ ๕ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษาสำหรับ การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๗.๑.๓.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาศึกษาปกติไม่น้อยกว่า ๖ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน

## ๑๒ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๑๙ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๑๗.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต มีระยะเวลาศึกษาปกติ ๒ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๔ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกิน ๖ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ทั้งนี้ ให้นับเวลาศึกษาจากวันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้น

๑๗.๕ หลักสูตรปริญญาตรีสองปริญญา มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต มีระยะเวลาศึกษาปกติ ๕ ปีการศึกษา ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลาและไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

### ข้อ ๑๘ โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรอนุปริญญา และหลักสูตรปริญญาตรีประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ของแต่ละหมวดวิชา ดังนี้

๑๘.๑ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายความว่า หมวดวิชาที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ ให้พร้อมสำหรับโลกในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้เป็นบุคคลผู้ใฝ่รู้และมีทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ อย่างครบถ้วน เป็นผู้ตระหนักรู้ถึงการบูรณาการศาสตร์ต่าง ๆ ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา เป็นผู้ที่สามารถสร้างโอกาสและคุณค่าให้ตนเองและสังคม รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก เป็นบุคคลที่ดำรงตนเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง มีจริยธรรมและยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง รู้คุณค่าและรักษาติดเนิด ร่วมมือรวมพลังเพื่อสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคม

การจัดการเรียนการสอนอาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะ จำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการได ๆ ก็ได เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต ทั้งหลักสูตรระดับอนุปริญญา (๒ ปี และ ๓ ปี) และหลักสูตรระดับปริญญาตรี ซึ่งต้องแสดงการวัดและประเมินผลที่สะท้อนการบรรลุผลลัพธ์ การเรียนรู้ที่สอดคล้องกับปัจจัยและวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้อย่างชัดเจน

การจัดหมวดวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) อาจได้รับการยกเว้นรายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้วในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือระดับอนุปริญญา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๑๘.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายความว่า วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐาน วิชาชีพและวิชาชีพที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมของหมวดวิชาเฉพาะดังนี้

๑๘.๒.๑ หลักสูตรอนุปริญญา (๒ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชา เนพารมณ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต หากจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกและวิชาโท วิชาเอก ต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๒๑ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต

๑๘.๒.๒ หลักสูตรอนุปริญญา (๓ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชา เนพารมไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต หากจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกและวิชาโท วิชาเอก ต้องมีจำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

๑๘.๒.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาการให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๑๘.๒.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

สำหรับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชา เนพารม ไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ในจำนวนนี้ต้องเป็นวิชาทางทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน่วยกิต

๑๘.๒.๕ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชา เนพารม ไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

๑๘.๒.๖ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวม ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ หน่วยกิต

หลักสูตรระดับปริญญาตรี อาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกเดียว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกอีก ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ผู้เรียนต้องเรียนรายวิชาระดับ บัณฑิตศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๑๘.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายความว่า วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับ อนุปริญญา หรือหลักสูตรระดับปริญญาตรี ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาในหมวดวิชา ศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ที่สามารถรับได้ โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตและผลการเรียน ในระดับอุดมศึกษาที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรที่เข้าศึกษา

๑๘.๔ หลักสูตรปริญญาตรีสองปริญญา เป็นหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน แยกเป็นสองหลักสูตรและมหาวิทยาลัยกำหนดวิชาที่สามารถเรียนร่วมกันได้และวิชาเฉพาะที่ต้องการ ให้ศึกษาในทั้งสองหลักสูตรให้ครบถ้วนและชัดเจนตามโครงสร้างหลักสูตร ทั้งจำนวนวิชา จำนวนหน่วยกิตและบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีของทั้งสอง หลักสูตร จำนวน คุณวุฒิและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕

#### หมวด ๔

##### การรับนักศึกษาและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๙ การรับสมัคร การคัดเลือก การรับเข้าศึกษา และการรายงานตัวเข้าเป็นนักศึกษา แต่ละรูปแบบการจัดการศึกษาให้เป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีการ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๐ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรแต่ละรูปแบบการจัดการศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๑ ให้มหาวิทยาลัยออกประกาศเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาแต่ละหลักสูตรเพิ่มเติมได้

ข้อ ๒๒ กรณีที่มหาวิทยาลัยมีการรับนักศึกษาชาวต่างชาติหรือนักศึกษาพิการ ให้เป็นไปตามระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย

#### หมวด ๕

##### การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๒๓ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา สำหรับการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

๒๓.๑ ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต้องยื่นยันสิทธิเข้าศึกษา พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าลงทะเบียนเรียน และส่งหลักฐาน ตามประกาศของมหาวิทยาลัยจะมีสภาพเป็นนักศึกษา

๒๓.๒ ถ้าผู้มีสิทธิเข้าศึกษาไม่ยื่นยันสิทธิเข้าศึกษา หรือไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าลงทะเบียนเรียน ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้ถือว่าผู้นั้น丧失สิทธิเข้าศึกษา เว้นแต่ จะได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัย

๒๓.๓ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาสำหรับการจัดการศึกษารูปแบบอิน ฯ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หากมหาวิทยาลัยตรวจพบว่า ผู้ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใช้เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนนักศึกษาอันเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยสามารถเพิกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาได้

#### ข้อ ๒๔ การลงทะเบียนเรียน

๒๔.๑ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน โดยชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าลงทะเบียนเรียนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา หากพ้นกำหนดจะถือว่า พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เว้นแต่มีการชำระเงินเพื่อรักษาสภาพนักศึกษา

๒๔.๒ กำหนดการลงทะเบียนเรียน วิธีการลงทะเบียน และการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๒๔.๓ การลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาเต็มเวลาในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

๒๔.๓.๑ นักศึกษาเต็มเวลา จันทร์-ศุกร์ ให้ลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิตและไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต การลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๒๔.๓.๒ นักศึกษาเต็มเวลา เสาร์-อาทิตย์ ให้ลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิตและไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต การลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๒๔.๔ การลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาเต็มเวลาในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน ๙ หน่วยกิตและต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๒๔.๔.๑ รายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ในแผนการเรียน

๒๔.๔.๒ รายวิชาที่เคยเรียนและได้ผลการประเมินไม่ผ่าน หรือรายวิชา ที่จำเป็นต้องเรียนให้ครบถ้วนเพื่อออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสำเร็จการศึกษา

๒๔.๔.๓ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือรายวิชาที่ยังไม่กลุ่มเดียวกัน ไม่สามารถลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนได้

๒๔.๕ การลงทะเบียนเรียน สำหรับการจัดการศึกษารูปแบบอื่น ๆ ให้เป็นไปตาม ประกาศ ของมหาวิทยาลัย

๒๔.๖ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือรายวิชา เทียบเคียงในกลุ่มเดียวกัน สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นร่วมได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต สำหรับการ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา ไม่สามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นร่วมได้

๒๔.๗ นักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียนตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะถูกปรับค่าลงทะเบียนเรียนล่าช้าเป็นรายวันตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒๔.๘ นักศึกษาที่มีเหตุอันสมควรและประสงค์จะลงทะเบียนเรียนภายหลัง ระยะเวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนดต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย

๒๔.๙ นักศึกษาที่เขียนเป็นนักศึกษาในหลักสูตรหนึ่งสามารถ ขอลงทะเบียนเรียน ในหลักสูตรอื่นได้อีกหลักสูตรหนึ่ง และขอรับปริญญาได้ทั้งสองหลักสูตร ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๒๔.๑๐ ในการนี้ที่มีเหตุอันควร มหาวิทยาลัยอาจดสอบรายวิชาได้รายวิชาหนึ่ง หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาได้รายวิชาหนึ่ง

๒๔.๑๑ ผู้พันสภาพการเป็นนักศึกษา ไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียน หากผู้พันสภาพ การเป็นนักศึกษาลงทะเบียนเรียน ให้ถือว่าการลงทะเบียนนั้นไม่สมบูรณ์

๒๔.๑๒ นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนต่างมหาวิทยาลัยได้ โดยความ เห็นชอบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๕ การลงทะเบียนเรียน สำหรับการจัดการศึกษารูปแบบอื่น ๆ ให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๖ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite)

๒๖.๑ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาที่เป็นวิชาบังคับก่อนและได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า “D” หรือ “P” หรือ “S” ก่อนลงทะเบียนรายวิชาต่อเนื่อง มิฉะนั้นให้ถือว่า การลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องเป็นโมฆะ

๒๖.๒ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องควบคู่กับรายวิชาบังคับ ก่อนที่เคยสอบตก (F) มาแล้วในภาคการศึกษาก่อน โดยความเห็นชอบของอาจารย์ประจำวิชา ทั้งนี้ หากนักศึกษาสอบตกซ้ำในรายวิชาบังคับก่อน ผลการเรียนรายวิชาต่อเนื่องไม่ถือเป็นโมฆะ

๒๖.๓ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องควบคู่กับรายวิชาบังคับก่อน หากถอนหรือยกเลิกรายวิชาบังคับก่อน จะต้องถอนหรือยกเลิกรายวิชาต่อเนื่องในคราวเดียวกันด้วย หากไม่ถอนหรือยกเลิกรายวิชาต่อเนื่องให้ถือว่าการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อเนื่องนั้นเป็นโมฆะ

๒๖.๔ กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับก่อนและรายวิชาต่อเนื่อง ไม่เป็นไปตามขั้นตอนให้เสนอต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณา

#### ข้อ ๒๗ การลงทะเบียนเรียนซ้ำ

๒๗.๑ รายวิชาใดที่มีการลงทะเบียนเรียน และมีระดับคะแนนเป็น “F” หากมี การลงทะเบียนเรียนรายวิชาเดิมนั้นซ้ำครั้งเดียวหรือหลายครั้ง ให้ใช้ระดับคะแนนที่ได้คะแนนสูงสุด มาใช้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ทั้งนี้รายวิชาที่มีระดับคะแนนเป็น “F” จะยังคงปรากฏอยู่ใน หลักฐานทางลงทะเบียนของภาคการศึกษานั้น

๒๗.๒ รายวิชาใดที่มีการลงทะเบียนเรียน และมีระดับคะแนนเป็น “D” หรือ “D<sup>+</sup>” หากมีการลงทะเบียนเรียนรายวิชาเดิมนั้นซ้ำครั้งเดียวหรือหลายครั้ง ให้ใช้ระดับคะแนนที่ได้ คะแนนสูงสุดมาใช้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ทั้งนี้รายวิชาที่มีระดับคะแนนเป็น “D” หรือ “D<sup>+</sup>” จะยังคงปรากฏอยู่ในหลักฐานทางลงทะเบียนของภาคการศึกษานั้น

#### ข้อ ๒๘ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

๒๘.๑ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตหมายความว่า การลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเข้ากับจำนวนหน่วยกิตในภาคการศึกษาและ จำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร

๒๘.๒ นักศึกษาจะลงทะเบียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิตได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบ จากอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น

#### ข้อ ๒๙ การเปิดหมู่พิเศษ (หมู่เรียนที่สอนนอกแผนการเรียน)

มหาวิทยาลัยเปิดหมู่พิเศษ (หมู่เรียนที่สอนนอกแผนการเรียน) ให้เฉพาะกรณี ดังต่อไปนี้

๒๙.๑ เป็นภาคการศึกษาสุดท้ายที่นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาหรือภาค การศึกษาก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น และรายวิชาที่จะเรียนตาม โครงการสร้างของหลักสูตรไม่เปิดสอนหรือเปิดสอนแต่นักศึกษาไม่สามารถลงทะเบียนเรียนได้

๒๙.๒ รายวิชาดังกล่าวไม่มีเปิดสอนอีกอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลง ของหลักสูตรหรือนักศึกษาได้ผลการเรียนของรายวิชานั้นเป็น “F” หรือ “NP” หรือ “P”

ทั้งนี้ รายวิชาที่ขอเปิดจะต้องมีเวลาเรียนและเวลาสอบไม่ช้ำช้อนกับรายวิชาอื่น ๆ ในตารางเรียนปกติและนักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอเปิดหมู่พิเศษ (หมู่เรียนที่สอนนอกแผนการเรียน) ภายในสัปดาห์แรกของการเปิดภาคการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตรวมให้เป็นไปตามข้อ ๑๖.๑

### ข้อ ๓๐ การขอเพิ่มรายวิชา ขอถอนรายวิชา และขอยกเลิกรายวิชา

๓๐.๑ การขอเพิ่มรายวิชา ขอถอนรายวิชา และยกเลิกรายวิชาต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษา

๓๐.๒ การขอเพิ่มรายวิชาหรือขอถอนรายวิชาต้องกระทำภายใน ๓ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติหรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตต้องเป็นไปตามข้อ ๑๖.๑ แต่จำนวนหน่วยกิตที่คงเหลือจะต้องไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต

๓๐.๓ การขอยกเลิกรายวิชา ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนการสอบปลายภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์

### ข้อ ๓๑ การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนักศึกษา

๓๑.๑ นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือถูกมหาวิทยาลัยสั่งให้พักการเรียน จะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมรักษาสภาพนักศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยมิฉะนั้นจะพ้นสภาพนักศึกษา

๓๑.๒ การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนักศึกษาให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ สัปดาห์แรกนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือภายในสัปดาห์แรกจากวันเปิดภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## หมวด ๖

### การเรียน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชานักศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียก เป็นอย่างอื่น

#### ข้อ ๓๒ การเรียน

นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิสอบปลายภาค ในกรณีที่นักศึกษามีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้ยื่นคำร้องขอสิทธิสอบพร้อมหลักฐานแสดงเหตุจำเป็นของการขาดเรียน ต่ออาจารย์ผู้สอน โดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา และให้อยู่ในคุณลักษณะของคณะกรรมการวิชาการคณบดีของรายวิชานั้น ๆ ก่อนการสอบปลายภาค ๑ สัปดาห์ สำหรับนักศึกษาที่มีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ อยู่ในคุณลักษณะคณะกรรมการวิชาการคณบดี

ข้อ ๓๓ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชานักศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียก เป็นอย่างอื่น

๓๓.๑ นักศึกษาต้องฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสาขาวิชานักศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น อย่างโดยย่างหนักตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในหลักสูตร

๓๓.๒ นักศึกษาต้องผ่านรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือเตรียมเรียนสาขาวิชานักศึกษาหรือการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่นก่อน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชานักศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียก เป็นอย่างอื่น

๓๓.๓ ในระหว่างการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสาขาวิชานักศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและปฏิบัติ

ตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น หากผ่านฝึก อาจารย์นิเทศ์ หรือพี่เลี้ยงในหน่วยงานฝึกอาจพิจารณาส่งตัวกลับและดำเนินการให้ฝึกใหม่อีกรังส์

กรณีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น ไม่เป็นไปตามข้างต้นให้คณะกรรมการวิชาการพิจารณา

### หมวด ๗ การวัดและประเมินผล

ข้อ ๓๔ ให้มีการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเป็น ๒ ระบบ ดังนี้  
๓๔.๑ ระบบมีค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น ๘ ระดับ

ระดับคะแนน	ความหมาย	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐๐
B <sup>+</sup>	ดีมาก (Very Good)	๓.๕๐
B	ดี (Good)	๓.๐๐
C <sup>+</sup>	ดีพอใช้ (Fairly Good)	๒.๕๐
C	พอใช้ (Fair)	๒.๐๐
D <sup>+</sup>	อ่อน (Poor)	๑.๕๐
D	อ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐๐
F	ตก (Fail)	๐.๐๐

ระบบบันทึกสำหรับการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตร โดยมีค่าระดับคะแนนที่จะนำมาใช้คำนวณคะแนนเฉลี่ยสะสม กรณีที่นักศึกษาได้ระดับคะแนน “F” ในรายวิชาบังคับให้ลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ สำหรับรายวิชาเลือกนักศึกษาได้ระดับคะแนน “F” สามารถเปลี่ยนไปเรียนรายวิชาอื่นได้

การประเมินผลการเรียนรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่นต้องได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า “C” หากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตกและต้องลงทะเบียนเรียนใหม่

๓๔.๒ ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน กำหนดสัญลักษณ์การประเมินผล ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
PD (Pass with Distinction)	ผลการประเมินผ่านดีเยี่ยม
P (Pass)	ผลการประเมินผ่าน
NP (No Pass)	ผลการประเมินไม่ผ่าน
S (Satisfactory)	เป็นที่พอใจ
U (Unsatisfactory)	ไม่เป็นที่พอใจ

๓๔.๒.๑ PD (Pass with Distinction) ใช้สำหรับการประเมินผ่านดีเยี่ยม ในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ วิชาปรับพื้นฐาน หรือรายวิชาเสริมพื้นฐาน ที่นำมาบันทุกน่วยกิตเพื่อใช้พิจารณาให้ครบตามโครงการสร้างหลักสูตร

๓๔.๒.๒ P (Pass) ใช้สำหรับการประเมินผ่านในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ วิชาปรับพื้นฐาน หรือรายวิชาเสริมพื้นฐาน ที่นำมาบันทุกน่วยกิต เพื่อใช้พิจารณาให้ครบตามโครงการสร้างหลักสูตร

๓๔.๒.๓ NP (No Pass) ใช้สำหรับการประเมินไม่ผ่านในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ วิชาปรับพื้นฐาน หรือรายวิชาเสริมพื้นฐาน ที่นำมาบันทุกน่วยกิต เพื่อใช้พิจารณาให้ครบตามโครงการสร้างหลักสูตร

๓๔.๒.๔ S (Satisfactory) ใช้สำหรับการประเมินเป็นที่พอใจในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ วิชาปรับพื้นฐาน หรือรายวิชาเสริมพื้นฐาน ที่ไม่นำมาบันทุกน่วยกิตเพื่อใช้พิจารณาให้ครบตามโครงการสร้างหลักสูตร

๓๔.๒.๕ U (Unsatisfactory) ใช้สำหรับการประเมินไม่เป็นที่พอใจ ในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ วิชาปรับพื้นฐาน หรือรายวิชาเสริมพื้นฐาน ที่ไม่นำมาบันทุกน่วยกิตเพื่อใช้พิจารณาให้ครบตามโครงการสร้างหลักสูตร

#### ๓๔.๓ สัญลักษณ์อื่น ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
I (Incomplete)	ผลการประเมินยังไม่สมบูรณ์
W (Withdraw)	การยกเลิกการเรียน
T (Transfer of Credits)	การเทียบโอนหน่วยกิต
AE (Absent from Examination)	ขาดสอบปลายภาค
Au (Audit)	การลงทะเบียนเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต
CE (Credits from Examination)	ผลการประเมินจากการทดสอบที่คัดเลือกหรือหลักสูตรจัดสอบ
CP (Credits from Portfolio)	ผลการประเมินจากแฟ้มสะสมงาน
CS (Credits from Standardized Tests)	ผลการประเมินจากการทดสอบมาตรฐาน
CT (Credits from Training)	ผลการประเมินจากการฝึกอบรม

๓๔.๓.๑ I (Incomplete) ใช้สำหรับการบันทึกการประเมินผลในรายวิชา ที่ผลการเรียนไม่สมบูรณ์เมื่อสิ้นภาคการศึกษา นักศึกษาที่ได้ “I” จะต้องติดต่ออาจารย์ผู้สอนเพื่อดำเนินการแก้ “I” ให้เสร็จสิ้นภายในภาคการศึกษาถัดไป ถ้านักศึกษาไม่ติดต่ออาจารย์ผู้สอน ให้อาจารย์ผู้สอนประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่ หากไม่มีการส่งผลการเรียนตามกำหนด มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนระดับคะแนนเป็น “F” เว้นแต่กรณีที่ไม่ใช่ความบกพร่องของนักศึกษา ให้คณะกรรมการวิชาการพิจารณา

๓๔.๓.๒ W (Withdraw) ใช้สำหรับการบันทึกรายวิชาที่ได้รับการอนุมัติ ให้ยกเลิกรายวิชานั้นโดยต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้น ก่อนกำหนดสอบปลายภาค ๑ สัปดาห์ หรือตามที่

มหาวิทยาลัยกำหนดและใช้ในกรณีที่นักศึกษาลาพักการศึกษาหรือถูกสั่งให้พักการศึกษาหลังจากลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้นแล้ว

๓๔.๓.๓ T (Transfer of Credits) ใช้สำหรับบันทึกการเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อยกเว้นการเรียนรายวิชา

๓๔.๓.๔ AE (Absence from Examination) ใช้สำหรับการบันทึกกรณีนักศึกษาขาดสอบปลายภาค ให้นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบปลายภาคต่อคณที่รายวิชานั้นสังกัดภายใน ๒ สัปดาห์หลังจากเปิดภาคการศึกษาถัดไป เพื่อเสนอต่อคณกรรมการวิชาการคณพิจารณา เมื่อได้รับอนุญาตให้สอบปลายภาค คณที่รายวิชานั้นสังกัด จัดวัน - เวลา และคณะกรรมการคุมสอบสำหรับนักศึกษาขาดสอบปลายภาคหากนักศึกษาไม่มาสอบภายในวัน - เวลาที่กำหนด หรือไม่ได้รับอนุญาตให้สอบ ให้อาจารย์ผู้สอนส่งผลการเรียนตามคะแนนที่มีอยู่ หากอาจารย์ผู้สอนไม่ส่งผลการเรียนตามกำหนดมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนระดับคะแนนเป็น “F”

๓๔.๓.๕ Au (Audit) ใช้สำหรับการบันทึกรายวิชาที่มีการลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

๓๔.๓.๖ CE (Credits from Examination) ใช้สำหรับการประเมินการเทียบความรู้ และการให้หน่วยกิตสำหรับการศึกษาอกรอบบ การศึกษาตามอธิยาศัย หรือประสบการณ์ทำงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินจากการทดสอบที่คณ หรือหลักสูตรจัดสอบเอง

๓๔.๓.๗ CP (Credits from Portfolio) ใช้สำหรับการประเมินการเทียบความรู้และการให้หน่วยกิตสำหรับการศึกษาอกรอบบ การศึกษาตามอธิยาศัย หรือประสบการณ์ทำงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินจากการเสนอแฟ้มสะสมงาน

๓๔.๓.๘ CS (Credits from Standardized Tests) ใช้สำหรับการประเมินการเทียบความรู้และการให้หน่วยกิตสำหรับการศึกษาอกรอบบ การศึกษาตามอธิยาศัย หรือประสบการณ์ทำงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินจากการทดสอบมาตรฐาน

๓๔.๓.๙ CT (Credits from Training) ใช้สำหรับการประเมินการเทียบความรู้และการให้หน่วยกิตสำหรับการศึกษาอกรอบบ การศึกษาตามอธิยาศัย หรือประสบการณ์ทำงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ

รายวิชาใดที่มีรายงานผลการเรียนที่เป็นสัญลักษณ์ตามข้อ ๓๔.๒ และ ๓๔.๓ ไม่ให้นำผลการเรียนดังกล่าวมาคำนวณหาค่าระดับเฉลี่ยสะสม

ข้อ ๓๕ การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมให้นับเฉพาะหน่วยกิต ของรายวิชาที่ได้รับการประเมินผลการเรียนว่าผ่านที่ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า “D” เท่านั้น

ข้อ ๓๖ ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยรายภาคการศึกษาให้คำนวณจากการเรียนของนักศึกษาในภาคการศึกษานั้น โดยเอาผลรวมของผลคุณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับคะแนนของแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้งและหารด้วยจำนวนหน่วยกิตของภาคการศึกษานั้น การคำนวณดังกล่าวให้ตั้งหารถึงทศนิยม ๒ ตำแหน่งโดยไม่ปัดเศษ

ข้อ ๓๗ ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้คำนวณจากผลการเรียนของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาสุดท้าย โดยเอาผลรวมของผลคุณของจำนวนหน่วยกิตกับค่าระดับ

คะแนนของแต่ละรายวิชาที่ศึกษาห้องหมวดเป็นตัวตั้งและหารด้วยจำนวนหน่วยกิตห้องหมวด การคำนวณดังกล่าวให้ตั้งหารถึงเทคนิค ๒ ตำแหน่งโดยไม่ปัดเศษ

ข้อ ๓๘ ในภาคการศึกษาใดที่นักศึกษาได้ผลการประเมินเป็น “I” ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย รายภาคการศึกษานั้นโดยนับเฉพาะรายวิชาที่ไม่ได้ “I”

ข้อ ๓๙ เมื่อนักศึกษาเรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตรแล้ว และได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๑.๘๐ แต่ไม่ถึง ๒.๐๐ นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาเดิมที่ได้ระดับคะแนนเป็น “D<sup>+</sup>” หรือ “D” ทั้งนี้การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ใช้ระดับคะแนนที่ได้สูงสุดของรายวิชาเดิมมาใช้คำนวณ หรือ เลือกเรียนรายวิชาใหม่เพิ่มเติม เพื่อทำค่าระดับคะแนนเฉลี่ยให้ได้ ๒.๐๐

ข้อ ๔๐ ในการณีที่มีความจำเป็นด้วยเหตุใด ๆ ที่อาจารย์ผู้สอนไม่สามารถประเมินผลการเรียนได้ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการเรียนในรายวิชานั้น

ข้อ ๔๑ ให้อาจารย์ผู้สอนส่งผลการเรียนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔๒ กรณีผลการเรียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ หรือมีความผิดปกติให้คณะกรรมการวิชาการคณะ/งานศูนย์ภาษา/งานวิชาศึกษาทั่วไป ตรวจสอบข้อเท็จจริง หรือสอบสวนการกระทำและพิจารณาพร้อมเสนอผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการวิชาการเพื่อทราบ

## หมวด ๘

### การย้ายคณะ หลักสูตร สาขาวิชา และการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น

ข้อ ๔๓ การย้ายคณะ หลักสูตร สาขาวิชา

๔.๓.๑ นักศึกษาที่จะขอย้ายคณะ หลักสูตร สาขาวิชา จะต้องศึกษาในคณะหรือหลักสูตรหรือสาขาวิชาเดิมไม่น้อยกว่า ๑ ภาคการศึกษาและมีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ ทั้งนี้ ต้องไม่เคยได้รับอนุมัติ ให้ย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา มาก่อน หรือ แล้วแต่เงื่อนไขของหลักสูตร ที่จะรับย้าย

๔.๓.๒ นักศึกษาเขียนคำร้องขอย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา ทั้งภายในคณะ และต่างคณะ โดยขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา คณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเสนอต่อคณบดีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

๔.๓.๓ การย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดภาคการศึกษาถัดไป

๔.๓.๔ รายวิชาต่าง ๆ ที่นักศึกษาเรียนมาจากคณะ หลักสูตร สาขาวิชาเดิม ให้เทียบโอนผลการเรียน ตามหมวด ๘

๔.๓.๕ ระยะเวลาเรียน ให้นับตั้งแต่เข้าเรียนในคณะหรือหลักสูตรหรือสาขาวิชาฯ

๔.๓.๖ การพิจารณาอนุมัติขอย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๔๓.๗ นักศึกษาที่ย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา จะต้องศึกษาในคณะหรือ หลักสูตร หรือสาขาวิชาที่ย้ายไปเม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา จึงจะขอสำเร็จการศึกษาได้ ทั้งนี้ไม่นับ ภาคการศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือถูกสั่งให้พักการเรียน

๔๓.๘ นักศึกษาที่ย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา จะต้องชำระค่าธรรมเนียม การย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา และค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

#### ข้อ ๔๔ การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น

๔๔.๑ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่มีวิทยฐานะเทียบเท่ามหาวิทยาลัยและกำลังศึกษาในหลักสูตรที่มีระดับและมาตรฐานเทียบเคียง ได้กับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมาเป็นนักศึกษาได้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะดี

๔๔.๒ คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณารับโอน

๔๔.๒.๑ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๔๔.๒.๒ ไม่เป็นผู้พ้นสภาพนักศึกษาจากสถาบันเดิมด้วยมีกรณีความผิด ทางวินัย

๔๔.๒.๓ ได้ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ภาค การศึกษาปกติ ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาที่ลาพักหรือถูกสั่งให้พักการเรียน และต้องได้ค่าระดับคณะแนน เนติ่ยสะสมตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๔๔.๒.๔ นักศึกษาที่มีความประสงค์จะโอนมาศึกษาในมหาวิทยาลัย ต้องส่งเอกสารตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดถึงมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ ก่อนเปิดภาค การศึกษาที่ประสงค์จะเข้าศึกษา

๔๔.๒.๕ นักศึกษาที่โอนมาต้องมีเวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา โดยการเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชาให้เป็นไปตามหมวด ๙

#### หมวด ๙

#### การเทียบโอนผลการเรียน การยกเว้นการเรียน และการสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิต

ข้อ ๔๕ นักศึกษามีสิทธิขอเทียบโอนผลการเรียน ยกเว้นการเรียน หรือสะสมหน่วยกิต ในระบบคลังหน่วยกิต ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๔๖ นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีและปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาซ้ำกับรายวิชาที่ศึกษามาแล้วในระดับอนุปริญญาไม่ได้ ต้องดำเนินการ เทียบโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔๗ ผู้มีสิทธิได้รับการเทียบโอนผลการเรียน ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๔๗.๑ กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรหรือสาขาวิชาใดของมหาวิทยาลัยแล้วขอย้าย คณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา

๔๗.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยและเข้าศึกษาหลักสูตร ระดับปริญญาตรีปริญญาที่ ๒ ในคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชาอื่น

๔๗.๓ ผ่านการศึกษาในรายวิชา ไม่ต้องการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาของมหาวิทยาลัย  
๔๗.๔ หลักการอื่น ๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

#### ข้อ ๔๘ การพิจารณาเทียบออนไลน์ผลการเรียน

๔๘.๑ ต้องเป็นรายวิชา ไม่ต้องการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาที่ศึกษาจากมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรที่ขอย้ายคณะ หลักสูตร หรือสาขาวิชา รวมถึงการศึกษาหรืออบรมในหลักสูตรระยะสั้นที่ผ่านการพื้นขอบจากสภามหาวิทยาลัย

๔๘.๒ ต้องเป็นรายวิชา ไม่ต้องการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาที่มีคำอธิบายรายวิชา เดียวกันหรือสัมพันธ์และเทียบเคียงกันได้

๔๘.๓ เป็นรายวิชา ไม่ต้องการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาในหลักสูตรการศึกษาที่คณะกรรมการรับรองมาตรฐาน และมีสาระสำคัญครอบคลุมรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอเทียบออนไลน์

๔๘.๔ เป็นรายวิชา ไม่ต้องการเรียนรู้ กลุ่มวิชา ชุดวิชาที่ประเมินผลการเรียนได้ไม่ต่างกันระดับที่คณะกรรมการเทียบออนไลน์ผลการเรียนและยกเว้นการเรียนกำหนด

๔๘.๕ มีสัดส่วนหน่วยกิตรวมที่รับเทียบออนไลน์ไม่เกินสัดส่วนที่คณะกรรมการเทียบออนไลน์ผลการเรียนและยกเว้นการเรียนกำหนด

๔๘.๖ ต้องไม่ใช้รายวิชาดังต่อไปนี้ สัมมนา ปัญหาพิเศษ เตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เตรียมสหกิจศึกษา และสหกิจศึกษา หรือรายวิชาที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการเทียบออนไลน์ผลการเรียนและยกเว้นการเรียน โดยไม่ขัดกับสาขาวิชาชีพของหลักสูตรนั้น

#### ข้อ ๔๙ ผู้มีสิทธิได้รับการยกเว้นการเรียน ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๔๙.๑ สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

๔๙.๒ ผ่านการศึกษาหรืออบรมในหลักสูตรระยะสั้นที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ หรือคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

๔๙.๓ ขยายสถานศึกษามาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

๔๙.๔ ศึกษาจากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอธิราชศัย การฝึกอาชีพ หรือประสบการณ์ทำงานและต้องมีความรู้พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี

๔๙.๕ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันอุดมศึกษาและเข้าศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีปริญญาที่ ๒ สามารถยกเว้นการเรียนและต้องเรียนเพิ่มรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

#### ข้อ ๕๐ การพิจารณายกเว้นการเรียน

๕๐.๑ การเรียนจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา

๕๐.๑.๑ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาในหลักสูตรระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

๕๐.๑.๒ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีเนื้หาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอยกเว้นการเรียนรายวิชา

๕๐.๑.๓ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่ได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า C หรือได้ค่าระดับคะแนน ๒.๐๐ หรือเทียบเท่าในรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นค่าระดับ และได้ผลการประเมินผ่านในรายวิชาที่ไม่ประเมินผลเป็นค่าระดับไม่ต่ำกว่า P ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของหลักสูตรนั้นกำหนด

๕๐.๑.๔ จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาร่วมแล้วต้องไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่กำลังศึกษา

๕๐.๑.๕ รายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาให้บันทึกในใบรายงานผลการเรียนของนักศึกษา โดยใช้สัญลักษณ์ “T”

๕๐.๑.๖ ต้องไม่ใช่รายวิชาดังต่อไปนี้ สำมนานา ปัญหาพิเศษ เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เตรียมสหกิจศึกษา และสหกิจศึกษา หรือรายวิชาที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียนโดยไม่ขัดกับสภาพวิชาชีพของหลักสูตรนั้น

๕๐.๑.๗ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยเปิดหลักสูตรใหม่ เทียบโอนนักศึกษาเข้าศึกษาได้ไม่เกินชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้มีนักศึกษาเรียนอยู่ ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

๕๐.๑.๘ กรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อ ๕๐.๑.๑ - ๕๐.๑.๗ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๕๐.๒ การศึกษานอกรอบ การศึกษาตามอัธยาศัย หรือประสบการณ์ทำงานเข้าสู่การศึกษาในระบบ

๕๐.๒.๑ การเทียบความรู้จากการศึกษานอกรอบ การศึกษาตามอัธยาศัยประสบการณ์ทำงาน จะเทียบเป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาตามหลักสูตรและระดับการศึกษาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

๕๐.๒.๒ การประเมินการเทียบความรู้และการให้หน่วยกิตสำหรับการศึกษานอกรอบ การศึกษาตามอัธยาศัย หรือประสบการณ์ทำงาน เข้าสู่การศึกษาในระบบให้คณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียนใช้วิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างในการประเมินและให้มีการบันทึกผลการเรียนเป็นไปตามข้อ ๓๔.๓

๕๐.๒.๓ นักศึกษาที่ขอยกเว้นการเรียนจะต้องมีเวลาเรียนในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย ๑ ปีการศึกษา จึงจะมีสิทธิสำเร็จการศึกษา

๕๐.๒.๔ ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียน ประกอบด้วย

(๑) คณบดี คณบดี คณบดีที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนรายวิชา หรือกลุ่มวิชาที่จะขอยกเว้นการเรียนรายวิชา เป็นประธาน

(๒) อาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญในหลักสูตรที่จะขอยกเว้นการเรียนจำนวนอย่างน้อยหนึ่งคนแต่ไม่เกินสามคนโดยคำแนะนำของคณบดีตาม (๑) เป็นกรรมการ

๓) ประธานคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของรายวิชาที่จะขอยกเว้นการเรียน เป็นกรรมการและเลขานุการ

เมื่อคณะกรรมการเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียนดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วให้รายงานผลการประเมินการเทียบโอนและยกเว้นการเรียนไปยังสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อบันทึกลงรายวิชาในระบบ ทั้งนี้ ให้ผลการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้อ ๕๑ การสะสมหน่วยกิตในระบบคลังหน่วยกิต ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕๒ กำหนดเวลาการเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียน

นักศึกษาที่ประสงค์จะเทียบโอนผลการเรียนและยกเว้นการเรียน จะต้องยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัยภายใน ๓ สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษา เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

ข้อ ๕๓ การนับจำนวนภาคการศึกษาของผู้ที่ได้รับการเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนให้ถือเกณฑ์ดังนี้

๕๓.๑ นักศึกษาเต็มเวลา จันทร์ - ศุกร์ ให้นับจำนวนหน่วยกิต ได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต เป็น ๑ ภาคการศึกษา

๕๓.๒ นักศึกษาเต็มเวลา เสาร์ - ออาทิตย์ ให้นับจำนวนหน่วยกิต ได้ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต เป็น ๑ ภาคการศึกษา

ข้อ ๕๔ การเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียน ต้องชำระค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## หมวด ๑๐

### การลาพักรการเรียน การลาออก และการพั้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๕๕ การลาพักรการเรียน

๕๕.๑ นักศึกษาอาจยื่นคำขอลาพักรการเรียนได้ในกรณีต่อไปนี้

๕๕.๑.๑ ถูกแกน父หรือเรียกรอคอมพลексเข้ารับราชการทางกองประจำการ

๕๕.๑.๒ ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใดที่มหาวิทยาลัยเห็นควรสนับสนุน

๕๕.๑.๓ เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานเกินกว่าร้อยละ ๒๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดในภาคการศึกษานั้น โดยมีใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

๕๕.๑.๔ เมื่อนักศึกษามีความจำเป็นส่วนตัวอาจยื่นคำร้องขอลาพักรการเรียนได้ถ้างานที่เปลี่ยนมาแล้วอย่างน้อย ๑ ภาคการศึกษา

๕๕.๑.๕ เหตุผลอื่นตามที่มหาวิทยาลัยเห็นควร

๕๕.๒ นักศึกษาที่ลาพักรการเรียนให้ยื่นคำร้องขอลาพักรการเรียนที่คณภายในสัปดาห์ที่ ๓ ของภาคการศึกษาที่ต้องการลาพักรการเรียน เพื่อเสนอต่อกลุ่มบดีพิจารณาอนุมัติ

๕๕.๓ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับการอนุมัติให้ลาพักรการเรียนให้นับระยะเวลาที่ลาพักรการเรียนเข้ารวมในระยะเวลาการศึกษาด้วย

**๔๕.๔** นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติให้ลาพักการเรียนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย และส่งเอกสารที่ชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้วที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

**๔๕.๕** นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติให้ลาพักการเรียน เมื่อจะกลับเข้าเรียนต้องยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนก่อนวันเปิดภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์ และเมื่อได้รับความเห็นชอบจากคณบดีแล้วจึงจะกลับ เข้าเรียนได้

**ข้อ ๔๖** นักศึกษาที่ประสงค์จะลาออกจากความเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้ยื่นคำร้องขอลาออกและต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยก่อน การลาออกจากจะสมบูรณ์

#### ข้อ ๔๗ การพั้นสภาพการเป็นนักศึกษา

**๔๗.๑** สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

**๔๗.๒** ได้รับอนุมัติให้ลาออก

**๔๗.๓** ไม่รักษาสภาพการเป็นนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา

**๔๗.๔** ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๖๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๑ หรือมีผลการประเมินได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๒ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน และในทุก ๆ ปีการศึกษาถัดไป

ทั้งนี้ การพิจารณาการพั้นสภาพการเป็นนักศึกษาจะยกเว้นกรณีที่มีผลการประเมิน “๑” จนกว่าจะได้รับผลการประเมินตามระบบค่าระดับคะแนน

**๔๗.๕** ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๒๐ อย่างใดอย่างหนึ่ง

**๔๗.๖** ตาย

**ข้อ ๔๘** นักศึกษาพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาอันเนื่องมาจากการไม่รักษาสภาพการเป็นนักศึกษาสามารถยื่นคำร้องพร้อมแสดงเหตุผลอันควรขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย และเมื่อได้รับอนุมัติแล้วต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

### หมวด ๑๑ การสำเร็จการศึกษา

**ข้อ ๔๙** นักศึกษาที่ถือว่าสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร สำหรับการจัดการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนทุกข้อต่อไปนี้

**๔๙.๑** สوجبได้รายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินผล

**๔๙.๒** ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

**๔๙.๓** สอบผ่านการประเมินความรู้และทักษะตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**๔๙.๔** ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**๔๙.๕** ต้องมีระยะเวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย ๑ ปีการศึกษา

๕๙.๖ ในกรณีที่ศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี และจำเป็นต้องยุติการศึกษาสามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละสาขาวิชา

ข้อ ๖๐ นักศึกษาที่ถือว่าสำเร็จการศึกษาตามรูปแบบการจัดการศึกษาอื่น ๆ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

#### ข้อ ๖๑ การขออนุมัติสำเร็จการศึกษา

๖๑.๑ ในภาคการศึกษาใดที่นักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาให้ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โดยมหาวิทยาลัยจะพิจารณาดังนี้  
ที่ยื่นความจำนวนขอสำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๕๙ และต้องไม่ค้างชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ไม่ติดค้างวัสดุสารสนเทศ หรืออยู่ระหว่างถูกลงโทษทางวินัย เพื่อขออนุมัติอนุปริญญาหรือปริญญาตรี

๖๑.๒ นักศึกษาในรูปแบบการจัดการศึกษาอื่น ๆ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยซึ่งจะได้รับการพิจารณาเสนอขออนุมัติสำเร็จการศึกษา

๖๑.๓ คณะกรรมการวิชาการตรวจสอบคุณสมบัติของนักศึกษาว่าครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้ถือวันที่คณะกรรมการวิชาการตรวจสอบคุณสมบัติว่าครบถ้วนเป็นวันสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๖๒ นักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่จะได้รับเกียรตินิยม จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๖๒.๑ คะแนนเฉลี่ยสะสมของผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ๔ ปี หรือปริญญาตรี ๕ ปี

เกียรตินิยม	ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม
อันดับ ๑	๓.๖๐ - ๔.๐๐
อันดับ ๒	๓.๒๕ - ๓.๕๘

#### ๖๒.๒ คะแนนเฉลี่ยสะสมของผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

เกียรตินิยม	ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	
	ระดับอนุปริญญาหรือ เทียบเท่า	ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)
อันดับ ๑	๓.๖๐ - ๔.๐๐	๓.๖๐ - ๔.๐๐
อันดับ ๒	๓.๖๐ - ๔.๐๐	๓.๒๕ - ๓.๕๘
	๓.๒๕ - ๓.๕๘	๓.๒๕ - ๓.๕๘
	๓.๒๕ - ๓.๕๘	๓.๖๐ - ๔.๐๐

๖๒.๓ ต้องไม่ได้ระดับคะแนน “F” ตามระบบมีค่าระดับคะแนน และไม่ได้ “NP” หรือ “P” ตามระบบไม่มีค่าระดับคะแนน

#### ๖๒.๔ มีระยะเวลาเรียนดังนี้

๖๒.๔.๑ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ๔ ปี สำหรับนักศึกษาเรียนแบบเต็มเวลาใช้เวลาในการศึกษาไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาติดต่อกัน

๖๒.๔.๒ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ๕ ปี สำหรับนักศึกษาเรียนแบบเต็มเวลาใช้เวลาในการศึกษาไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษาติดต่อกัน

๖๒.๔.๓ หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สำหรับนักศึกษาเรียนแบบเต็มเวลาใช้เวลาในการศึกษาไม่เกิน ๔ ภาคการศึกษาติดต่อกัน

๖๒.๔.๔ หลักสูตรในรูปแบบการจัดการศึกษาอื่น ๆ หรือหลักสูตรที่มีโครงการความร่วมมือ โครงการแลกเปลี่ยนที่ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานหรือเพิ่มพูนความรู้ภายนอกมหาวิทยาลัยหรือต่างประเทศ และได้รับการอนุมัติให้พักรการเรียน ในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปีการศึกษา มีสิทธิได้รับเกียรตินิยม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

๖๒.๔.๕ ต้องไม่เคยอยู่外ในการเรียน ยกเว้นกรณีที่ยกเว้นผลการเรียนของมหาวิทยาลัย

๖๒.๖ นักศึกษาที่จะได้รับปริญญาเกียรตินิยมจะต้องเป็นผู้มีความประพฤติดี และไม่เคยถูกลงโทษทางวินัยตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในมหาวิทยาลัย

ข้อ ๖๓ การให้รางวัลหรือญทองชั้นมีรูปร่างลักษณะและขนาดตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๖๓.๑ ได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และ

๖๓.๒ ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในกลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาในปีเดียวกัน ในแต่ละคณะ

### หมวด ๑๙

#### การควบคุมคุณภาพ

ข้อ ๖๔ ให้มหาวิทยาลัยประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนอย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง และนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน

ข้อ ๖๕ ให้คณาจารย์และหลักสูตรมีการวิจัยเพื่อติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๖๖ ให้หลักสูตรกำหนดระบบประกันคุณภาพของหลักสูตรตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๖๗ ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการ ของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ)  
นายนักสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ภาคผนวก ข  
คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
ที่ 1516/2567  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสารานุสุขศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสารานุสุขศาสตร์



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ที่ ๑๕๑๖/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาสารสนเทศ สาขาวิชาสารสนเทศสุขศาสตร์ หลักสูตร  
ปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘

เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาสารสนเทศ สาขาวิชาสารสนเทศสุขศาสตร์ คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาสารสนเทศ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยจึงแต่งตั้งกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาสารสนเทศ สาขาวิชาสารสนเทศสุขศาสตร์ ดังนี้

๑. ผศ.ดร.ทักษิณ ชูศักดิ์	ที่ปรึกษา	คณบดีคณะสารสนเทศสุขศาสตร์
๒. ผศ.ดร.ปัณณวดี ตันธนปัญญากร	ประธานกรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๓. ศ.ดร.วิตรลด้า อารีย์สันติชัย	กรรมการ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. รศ.ดร.สุธรรม นันทน์มงคลชัย	กรรมการ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. รศ.ดร.มนิดา ผลิตเสนา	กรรมการ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. อ.ดร.อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๗. อ.ดร.อนงค์คำภูน ผ่านสกิน	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๘. อ.รัตนารณ์ อาย่า	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๙. อ.อัญญาภรณ์ โยราสุภาพ	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๑๐. อ.สุทธิไกรยันน์ มุขานุทด	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๑๑. อ.วิชุดา จันทะศิลป์	กรรมการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๑๒. อ.ดร.พิชสดา เดชบุญ	กรรมการและเลขานุการ	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๑๓. น.ส.พัชรพร เรืองวงศ์	ผู้ช่วยเลขานุการ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ภาคผนวก ค

รายงานการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

**รายงานการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรสารานุศาสนจริยธรรมที่  
สาขาวิชาสารานุศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗**  
**วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗**  
**ณ ห้อง สร.๕๐๔ อาคารส่งเสริมการเรียนรู้ ชั้น ๕**  
\*\*\*\*\*

**กรรมการผู้มาประชุม**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัณณทัต ตันธนปัญญากร	ประธานหลักสูตร
๒. อาจารย์ ดร.อนงค์นาฎ ผ่านสิน	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข	กรรมการ
๔. อาจารย์อัชฎาภาณุ โยธาสุภาพ	กรรมการ
๕. อาจารย์รัตนาภรณ์ อาษา	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.พิชสุดา เดชบุญ	กรรมการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี)**

- ๑. อาจารย์วิชุดา จันทะศิลป์
- ๒. อาจารย์สุทธิกัญจน์ มุขนทด

**เริ่มประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.**

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

๑.๑ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรกลุ่มรายวิชาการศึกษาทั่วไปให้มีความทันสมัยและมีความเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ และปรับปรุงหน่วยกิตจาก ๓๐ หน่วยกิต มาเป็น ๒๔ หน่วยกิต แต่ยังไม่ทราบเกี่ยวกับรายวิชาที่ต้องมาใช้เพื่อการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์ของ สกอ. และเร่งรัดให้คณะกรรมการปรับปรุงต้องส่งเล่มร่าง moc.๒ ให้คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรอ่านเพื่อนำมาใช้ประเมินในวันที่มีการวิพากษ์หลักสูตร ก่อนนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการต่อไป

๑.๒ การเปรียบเทียบรายวิชาเก่าและวิชาใหม่โดยให้คำนึงถึงค่าตั้งน้ำหนักของรายวิชา ปฏิบัติการ วิชารบรรยายล้วนให้มีความเหมาะสมโดยเน้นที่การอธิบายในคำอธิบายรายวิชาที่ให้มีความชัดเจน และมีช่วงไม่งบปฏิบัติเป็นไปตามสภาพวิชาชีพการสารานุษชุมชนต่อไป

๑.๓ การกำหนดคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ทำการคำนวนค่านักศึกษาเต็มเวลา (Full Time Equivalent Student = FTES) ตลอดทั้ง ๕ ชั้นปีรวมไปถึง การประเมินการรับนักศึกษาชาวต่างชาติเนื่องด้วยจำนวนที่คำนวนได้ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ ต่อ ๘ และทำการตรวจสอบคุณสมบัติความเหมาะสมของผู้เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

## ที่ประชุม : รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ประธานที่ประชุม เสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เมื่อวันที่ ๕ ๒๕๖๗ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายระเบียบวาระการประชุม ให้ที่ประชุมเพื่อพิจารณารับทราบ และรับรองรายงานการประชุม

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

ไม่มี

**มติที่ประชุม:** รับทราบและรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีแก้ไข

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา ประธานได้แจ้งให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคน สืบค้นข้อมูลการจัดทำหลักสูตรให้สามารถได้การรับรองจากสภากาชาดราษฎรชน จึงขอกำหนดวันในการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวอีกครั้งในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำเอกสารตามรูปแบบการขอปรับปรุงหลักสูตรยื่นเสนอต่อสภาวิชาการของมหาวิทยาลัยต่อไป

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ การปรับปรุงหลักสูตร สืบเนื่องจากการประชุมสถานการณ์การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ แล้วนั้น เนื่องจากสถานการณ์ทั้งในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต มีการเปลี่ยนแปลงและปัญหาทางด้านสาธารณสุขมากมาย ดังนั้น จากผลการสะท้อนดังกล่าวถูกนำมาวิเคราะห์ภายในหลักสูตรร่วมกัน ให้มีการปรับปรุงหลักสูตรและใช้ มคอ.๒ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แต่ให้ทบทวนรายวิชาให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อวางแผนปรับปรุงหลักสูตรเนื่องจากใกล้จะครบวาระการปรับปรุงหลักสูตร ในรอบ ๕ ปี เพื่อความทันสมัยต่อสถานการณ์ในยุคปัจจุบัน ความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและผู้เรียน และสอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการสุขภาพ มหาวิทยาลัย และแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ โดยบัณฑิตที่เรียนสามารถเข้าทำงานทั้งในหน่วยงานราชการและเอกชนได้ เช่น อบต. รพ.สต. โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค รวมถึงคลินิกเวชกรรม เป็นต้น โดยเนื้อหาของหลักสูตรที่จะมีการปรับปรุงใหม่ต้องมีความสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร และให้จัดทำตามแบบฟอร์มใหม่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

PLO 1: บัณฑิตควรมีความรู้พื้นฐานที่มั่นคงเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้น และการพื้นฟูสุขภาพ โดยสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการสื่อสารที่เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับบริบทชุมชน การเชื่อมโยงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต: โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และองค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) ต้องการบุคลากรที่สามารถถ่ายทอดข้อมูลด้านสุขภาพให้ประชาชนเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้จริง

PLO 2: บัณฑิตต้องสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการตรวจประเมินสุขภาพ การแก้ปัญหา สุขภาพชุมชน และการพัฒนาโครงการด้านสาธารณสุขที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังต้องสามารถดำเนินงานวิจัยเพื่อพัฒนางานด้านสาธารณสุขได้ การเข้มโถงกับความต้องการของนายจ้างที่ระบุว่าบัณฑิตต้องมีทักษะในการตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ตามกรอบวิชาชีพ

PLO 3: บัณฑิตต้องมีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทำงานร่วมกับทีมงานจากหลากหลายสาขาวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเชื่อมโยงกับความต้องการของคณาจารย์ที่ระบุว่า บัณฑิตมีความสามารถในการจัดการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวมร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ

PLO 4: บัณฑิตควรมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ และเครื่องมือดิจิทัลที่ใช้ในการเฝ้าระวังโรค การเชื่อมโยงกับความต้องการของหน่วยงานภาครัฐที่ระบุว่า บัณฑิตควรมีทักษะการสื่อสารกับชุมชนและการจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานสถานการณ์ด้านสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

PLO 5: บัณฑิตต้องมีจิตอาสา รับผิดชอบต่อหน้าที่ และปฏิบัติงานภายใต้กรอบจริยธรรม วิชาชีพการเข้มโถงกับความต้องการของชุมชนคาดหวังให้บัณฑิตมีความซื่อสัตย์และเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องการดำรงชีวิต โดยปฏิบัติงานตามมาตรฐานจรรยาบรรณที่กำหนด

จากการสัมภาษณ์ผู้ใช้บัณฑิต เช่น ผู้บริหารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.), องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.), สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และกระทรวงสาธารณสุข พบร่วมมีข้อเสนอแนะดังนี้:

**ด้านความรู้และทักษะวิชาการ (PLO 1, PLO 2):**

-ต้องการให้บัณฑิตมีความรู้เชิงลึกด้านการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในชุมชน เช่น การออกแบบโครงการสร้างเสริมสุขภาพที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ชนบทและเมือง

-เสริมความสามารถด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคโนโลยี เช่น SPSS

**ด้านทักษะการทำงาน (PLO 3, PLO 4):**

-ผู้ใช้บัณฑิตระบุว่าควรเพิ่มการฝึกอบรมการทำงานร่วมกับทีมสาขาวิชาชีพ และเพิ่มโอกาสฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการจริง

-บัณฑิตควรมีความสามารถด้านการประยุกต์เทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ

**ด้านคุณธรรมและจริยธรรม (PLO 5):**

-ต้องการให้บัณฑิตมีความเข้าใจในหลักจริยธรรมวิชาชีพที่ลึกซึ้ง รวมถึงมีจิตอาสาในการทำงานร่วมกับชุมชน

จากการสัมภาษณ์นักศึกษาปัจจุบันเกี่ยวกับความต้องการในการพัฒนาหลักสูตร มีข้อเสนอแนะดังนี้

-จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติที่หลากหลาย เช่น การจำลองสถานการณ์การป้องกันโรคในชุมชน

หลักสูตรควรสะท้อนถึงวิสัยทัศน์ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ที่มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตที่มีความพร้อมในการใช้ชีวิชาการและคุณธรรม โดยเฉพาะการพัฒนาสุขภาพในชุมชน ตลอดจนสนับสนุนให้

เพิ่มกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-long Learning) เพื่อเตรียมบัณฑิตให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงในสังคม

หลักสูตรสามารถรับปρุ่งเนื้อหาและแนวทางการจัดการเรียนการสอนให้ตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์ของ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) โดยมี เป้าหมายที่เกี่ยวข้องดังนี้:

-ด้านการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์: หลักสูตรควรพัฒนาบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะ เชิงปฏิบัติ พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของระบบสุขภาพ

-ด้านการลดความเหลื่อมล้ำ: บัณฑิตต้องสามารถทำงานในพื้นที่ชนบทหรือพื้นที่ด้อยโอกาส โดยปรับโครงสร้างให้เหมาะสมกับบริบทเฉพาะ

-ด้านการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี: เพิ่มเนื้อหาด้าน Digital Health และการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีในการดูแลสุขภาพ

**มติที่ประชุม :** รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ เนื่องด้วยหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ ได้รับอนุมัติงบลงทุนปี ๖๗ จำนวน ๑ รายการ คือ รถโมบายแลป ซึ่งทางมหาวิทยาลัยได้ให้คณะและหลักสูตรจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติ และ TOR และเบื้องต้นคณะได้ตั้งคณะกรรมการ ๓ ชุด คือ

- ๑) คณะกรรมการระดับหลักสูตรเพื่อกำหนดคุณสมบัติ และ TOR
- ๒) คณะกรรมการระดับคณะเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ และ TOR ในระดับหลักสูตร
- ๓) คณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์

จึงขอให้อาจารย์ในหลักสูตรช่วยกันกำหนดคุณสมบัติ และ TOR รายละเอียด รถโมบายแลป ได้จัดทำราฟเบื้องต้นเพื่อเป็นตัวอย่าง โดยให้อาจารย์ในหลักสูตรช่วยกันพิจารณาร่วมกัน

**มติที่ประชุม รับทราบ**

### ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

**ปิดประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น**

(ลงชื่อ)..... ผู้บันทึกรายงานการประชุม<sup>๑</sup>  
(อาจารย์ ดร.พิชสุดา เดชบุญ)  
กรรมการและเลขานุการหลักสูตร

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม<sup>๒</sup>  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัณณท์ ตันธนปัญญากร)  
ประธานหลักสูตร

ภาคผนวก ง  
รายงานการวิพากษ์หลักสูตรสารานุศาสนศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสารานุศาสนศาสตร์

**รายงานการวิพากษ์หลักสูตรสารานุศาสนศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาสารานุศาสนศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี**  
**ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗**  
**วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗**  
**ณ ห้องประชุม ๓๐๒ ชั้น ๓ อาคารส่งเสริมการเรียนรู้**  
\*\*\*\*\*

**ผู้เข้าร่วมวิพากษ์หลักสูตร**

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ชูศักดิ์        | คณะบดีคณะสารานุศาสนศาสตร์  |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัณณทัต ตันธนปัญญากร | ประธานหลักสูตร             |
| ๓. ศาสตราจารย์ ดร.จิตรลดा อารีย์สันติชัย      | วิทยาลัยวิทยาศาสตร์        |
| ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม นันทมงคลชัย       | สารานุศาชน จุฬาลงกรณ์      |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา ผาติเสนา           | มหาวิทยาลัย                |
| ๖. อาจารย์ ดร.อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข             | คณะสารานุศาสนศาสตร์        |
| ๗. อาจารย์ ดร.อนงค์นาฎ ผ่านสิน                | มหาวิทยาลัยมหิดล           |
| ๘. อาจารย์ ดร.พิชสุดา เเดชบุญ                 | คณะสารานุศาสนศาสตร์        |
| ๙. อาจารย์อัษฎาภรณ์ โยธาสุภาพ                 | มหาวิทยาลัยราชภัฏ          |
| ๑๐. อาจารย์รัตนากรณ์ อษา                      | นครราชสีมา                 |
| ๑๑. นางสาวพัชรพร เรืองวงศ์                    | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร       |
|   | ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ |

**เริ่มการวิพากษ์หลักสูตร เวลา ๐๙.๓๐ น.**

**ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมวิพากษ์หลักสูตร**

**ข้อเสนอแนะของ ศาสตราจารย์ ดร.จิตรลดा อารีย์สันติชัย มีดังนี้**

ให้ข้อแนะนำเพื่อการปรับแก้ไข ได้แก่ หลักสูตรควรบททวนความสอดคล้องของ YLOs ในแต่ละชั้นปี ควรบททวนวิธีการสอน/กิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละ PLOs ให้สอดคล้องและนำไปสู่ผลลัพธ์ตาม PLOs ที่คาดหวัง และในหมวดที่ ๗ ควรพิจารณาการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ที่สะท้อนให้เห็นถึงกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และตาม PLOs อย่างชัดเจน ในส่วนข้อแนะนำเพื่อการพิจารณา หลักสูตรควรพิจารณาการเพิ่มการ Integrate AI ตามนโยบายของ ฯ. โดยเน้นในนักศึกษาปีที่ ๒

### **ข้อเสนอแนะของ รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม นันทมงคลชัย มีดังนี้**

ให้ข้อแนะนำเพื่อการปรับแก้ไข ได้แก่ หลักสูตรตรวจสอบความสอดคล้องของวัตถุประสงค์ หลักสูตร กับ PLOs ตรวจสอบวิธีการเขียนวัตถุประสงค์ โดยควรเขียนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม ตรวจสอบแผนการเรียนของแต่ละชั้นปีให้สอดคล้องกับ PLOs, YLOs, CLOs ตรวจสอบความสอดคล้อง YLOs ของรายวิชาที่เป็น General education ของมหาวิทยาลัย กับ YLOs ของหลักสูตร ควรจัดทำ CLOs YLOS PLOs mapping เพื่อแสดงความสอดคล้องของแต่ละส่วน และในหมวดที่ ๕ ผลลัพธ์การเรียนรู้ มีข้อกังวลเกี่ยวกับระดับผลลัพธ์ที่เกินขึ้นว่ามีความเหมาะสมกับนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือไม่ เช่น PLO ข้อที่ ๒ รวมถึงวิธีการวัดประเมินผลที่เป็นรูปธรรม สามารถสะท้อนถึงการเกิดผลลัพธ์ในแต่ละด้านอย่างชัดเจน

ในส่วนอื่น ๆ ที่นอกเหนือจาก PLOs หลักสูตรควรพิจารณาข้อมูลความร่วมมือของหลักสูตรที่แสดงในหน้าที่ ๒ ควรเป็นหน่วยงานที่มีการจัดทำ MOU ร่วมกับหลักสูตร หรือคณะ ควรเพิ่มข้อมูล Steak-holder ให้ครบถ้วนนอกจากผู้ใช้บัณฑิต (ศิษย์เก่า, ศิษย์ปัจจุบัน, อาจารย์ประจำหลักสูตร, แหล่งฝึกหัดศึกษา) ควรนำเสนอจุดเด่นของหลักสูตรว่ามีความแตกต่างจากหลักสูตรในลักษณะเดียวกันนี้อย่างไร

สำหรับข้อเสนอแนะเพื่อการพิจารณา มีข้อเสนอแนะดังนี้ หลักสูตรควรพิจารณาข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อบังคับของสาขาวิชาชีพและประกาศของสาขาวิชาชีพฉบับล่าสุดในประเด็น/ความสอดคล้อง กับการจัดการเรียนการสอนของ ฯว. ควรพิจารณาปรับแก้วัตถุประสงค์ของหลักสูตรให้เหมาะสมกับศักยภาพและจุดมุ่งหมายของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (ตาม Bloom Taxonomy) หมวดวิชา วิทยาศาสตร์ พิจารณาจำนวนหน่วยกิตและคำอธิบายรายวิชา

### **ข้อเสนอแนะของ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา พาติเสนา มีดังนี้**

ให้ข้อแนะนำเพื่อการปรับแก้ไข ได้แก่ ควรปรับแก้ไขคำอธิบายรายวิชาให้เหมาะสม สามารถวัดได้และเหมาะสมกับระดับการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ควรเพิ่มข้อมูลในประเด็น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีใบประกอบวิชาชีพ ควรเพิ่มข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตในครบ ในทุกมิติ ควรพิจารณาคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต ชั่วโมงการสอน ชั่วโมงการปฏิบัติ และควรพิจารณา ผลลัพธ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน สำหรับข้อเสนอแนะเพื่อการพิจารณา มีข้อเสนอแนะให้ลองพิจารณา ความทันสมัย/จุดเด่นของหลักสูตร

ปิดการวิพากษ์หลักสูตร เวลา ๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการวิพากษ์หลักสูตร

(อาจารย์ ดร.พิชสุดา เดชบุญ)

กรรมการและเลขานุการหลักสูตร

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการวิพากษ์หลักสูตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัณณทัต ตันตนปัญญากร)

ประธานหลักสูตร

ภาคผนวก จ  
ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายปัณณท์ นามสกุล ตันธนปัญญากร

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Public Health)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2567
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาการระบบ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Tanthanapanyakorn, P., Sanguanchue, A., Cetthakrikul, S., & Wongpituk, K. (2021).

Effectiveness of the self-care sanbag exercise program for osteoarthritis patients in secondary care in Thailand. *International Journal of Geoinformatics (IJG)*, 17(5), October 2021: 195-204. SCOPUS Q3.

ปัณณท์ ตันธนปัญญากร. (2566). ความซุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้พื้นที่สาธารณะท่องเที่ยวในประเทศไทย สำหรับผู้สูงอายุ อายุ 18 ปีขึ้นไปที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านกระแซง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยและพัฒนา วิทย์ฯ โลกลองกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 18 (2) พฤษภาคม-สิงหาคม 2566: 45-59. TCI 1

Wongpituk, K., Tanthanapanyakorn, P., Sanguanchue, A., Saykaew, T., & Chankong, W. (2021).

Perception of risk, severity of disease, and preventive behaviors of COVID-19 in a new epidemic situation among people in Samut Songkhram Province, Thailand. *International Journal of Geoinformatics*, 17(5), October 2021: 90–99. SCOPUS Q3.

ปัณณท์ ตันธนปัญญากร. (2566). การเตรียมความพร้อมทางด้านสุขภาพของผู้สูงอายุตามสังเวชนียสถานในประเทศไทยเดียว: การศึกษาแบบภาคตัดขวาง. วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 16(3), กรกฎาคม-กันยายน 2566: 76-90. TCI 1

Tanthanapanyakorn, P., Khantikulanon, N., & Weschasant, T. (2024). An innovative leg self-exercise to reduce knee pain severity among elderly people in Thailand. *International Journal of Public Health Science*, 13(3), September 2024: 99-106.

SCOPUS Q4

## 1.4 ประสบการณ์ในการสอน

10 ปี

## 1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาเระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศ
- 1.5.2 วิชาวิทยาการระบบ
- 1.5.3 วิชาการวิจัยทางสารสนเทศชุมชน
- 1.5.4 วิชาชีวสัตติทางสารสนเทศ
- 1.5.5 วิชาอนามัยชุมชน
- 1.5.6 วิชาระบบสารสนเทศและการจัดการทางสารสนเทศ
- 1.5.7 วิชาการจัดการสารสนเทศในชุมชน
- 1.5.8 วิชาการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ
- 1.5.9 วิชาการเตรียมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสารสนเทศศาสตร์
- 1.5.10 วิชาการเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์
- 1.5.10 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์
- 1.5.11 วิชาหลักสารสนเทศ
- 1.5.12 วิชาเศรษฐศาสตร์ทางสารสนเทศ
- 1.5.13 วิชาระบบดูแลเด็กและครอบครัวโรค
- 1.5.14 วิชาการพัฒนาอนามัยชุมชน

**2. ชื่อ นายอภิเชษฐ์ นามสกุล จำเนียรสุข**

**2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

**2.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (เวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2565
ปริญญาโท	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

**2.3 ผลงานทางวิชาการ**

**2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย**

Jumneansuk, A., Dechboon, P., Rattanaporn Arsa, A., Pansathin, A., & Pudpong, T. (2023).

Applying the transtheoretical model of health behavior change: using calendars for hypertension management in elderly individuals during the COVID-19 pandemic in Phrae Province, Thailand. *Journal of Public Health and Development.* 22(1), January-April 2024: 51–65. SCOPUS Q4

Arsa, R., Apichet Jumniensuk, Jiaranai Pathomrotsakun, & Phitchasuda Dechboon. (2023).

Quality of work life (QoWL) among farmers in Thailand. *Journal of Public Health and Development.* 21(2), May-August 2023: 271–281. SCOPUS Q4

**2.4 ประสบการณ์ในการสอน**

10 ปี

**2.5 ภาระงานสอน**

2.5.1 วิชาอนามัยชุมชน 1 (การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัยชุมชน)

2.5.2 วิชาอนามัยชุมชน 2 (การวินิจฉัยชุมชน)

2.5.3 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาสาธารณสุขศาสตร์

3. ชื่อ นางสาวอนงค์นาฎ นามสกุล ผ่านสิน

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2565
ปริญญาโท	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2555

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

3.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jumneansuk, A., Dechboon, P., Rattanaporn Arsa, A., Pansathin, A., & Pudpong, T. (2023).

Applying the transtheoretical model of health behavior change: using calendars for hypertension management in elderly individuals during the COVID-19 pandemic in Phrae Province, Thailand. *Journal of Public Health and Development*. 22(1), January-April 2024: 51–65. SCOPUS Q4

3.4 ประสบการณ์ในการสอน

3 ปี

3.5 ภาระงานสอน

3.5.1 วิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

3.5.2 วิชาโภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข

3.5.3 วิชาหลักสาธารณสุข

3.5.3 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

4. ชื่อ นางสาวพิชสุดา นามสกุล เดชบุญ

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Public Health)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2567
ปริญญาโท	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

4.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jumneansuk, A., Dechboon, P., Rattanaporn Arsa, A., Pansathin, A., & Pudpong, T. (2023).

Applying the transtheoretical model of health behavior change: using calendars for hypertension management in elderly individuals during the COVID-19 pandemic in Phrae Province, Thailand. *Journal of Public Health and Development.* 22(1), January-April 2024: 51–65. SCOPUS Q4

Arsa, R., Apichet Jumniensuk, Jiaranai Pathomrotsakun, & Phitchasuda Dechboon. (2023).

Quality of work life (QoWL) among farmers in Thailand. *Journal of Public Health and Development.* 21(2), May-August 2023: 271–281. SCOPUS Q4

4.4 ประสบการณ์ในการสอน

10 ปี

4.5 ภาระงานสอน

4.5.1 วิชาอนามัยครอบครัว

4.5.2 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข

4.5.3 วิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

5. ชื่อ นายอัษฎาภูมิ นามสกุล โยธาสุภาพ

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาการระบบ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2560
ปริญญาตรี	ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยปทุมธานี	2556

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

5.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

อัษฎาภูมิ โยธาสุภาพ. (2566). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากสถานการณ์ระบาดของโรคโควิด-19 ของผู้สูงอายุในอำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี. สารสารวิจัยและพัฒนา วิทยุกองกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 18(3), มกราคม-เมษายน 2565: 105-119. TCI 1

ปัณณทัต ตันธนปัญญากร และ อัษฎาภูมิ โยธาสุภาพ. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการป้องกันภาวะไขมันในเส้นเลือดสูงของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลไผ่ต่า อำเภอหนองแಡ จังหวัดสระบุรี. สารสารวิจัยและพัฒนา วิทยุกองกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 17(1), มกราคม-เมษายน 2565: 85-98. TCI 1

5.4 ประสบการณ์ในการสอน

7 ปี

5.5 ภาระงานสอน

5.5.1 วิชาหลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข

5.5.2 วิชาความรู้ด้านสุขภาพ

5.5.3 วิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

6. ชื่อ นางสาวรัตนานภรณ์ นามสกุล อษา

6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

6.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2557
ปริญญาตรี	ว.ท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2556

6.3 ผลงานทางวิชาการ

6.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

6.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jumneansuk, A., Dechboon, P., Rattanaporn Arsa, A., Pansathin, A., & Pudpong, T. (2023).

Applying the transtheoretical model of health behavior change: using calendars for hypertension management in elderly individuals during the COVID-19 pandemic in Phrae Province, Thailand. **Journal of Public Health and Development.** 22(1), January-April 2024: 51–65. SCOPUS Q4

Arsa, R., Apichet Jumniensuk, Jiaranai Pathomrotsakun, & Phitchasuda Dechboon. (2023).

Quality of work life (QoWL) among farmers in Thailand. **Journal of Public Health and Development.** 21(2), May-August 2023: 271–281. SCOPUS Q4

6.4 ประสบการณ์ในการสอน

10 ปี

6.5 ภาระงานสอน

6.5.1 วิชาชีวสถิติทางสาธารณสุข

6.5.2 วิชาโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

7. ชื่อ นางสาวสุธิกาญจน์ นามสกุล มุงขุนทด

7.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

7.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (เภสัชวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ปริญญาตรี	ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	2555

7.3 ผลงานทางวิชาการ

7.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

7.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

อัศนี ข้ายิ่งเกิด พิยดา เมยขุนทด ชนพัฒน์ แป้นขา วรรณภา พุขุนทด สุธิกาญจน์ มุงขุนทด ปัณฑต ตันธนปัญญากร นลพรรณ ขันติกulanon, ชนินันท์ ประเสริฐไทร. (๒๕๖๔). ผลของโปรแกรมการเสริมสร้างความรู้ และทักษะ ต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ยาต้านอักเสบชนิดที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ของประชาชนในอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารศาสตร์สุขภาพและ การศึกษา. ๕(๑): e272846.

Pongprom, S., Tanthanapanyakorn, P., Khantikulanon, N., Mungkhunthod, S., Praserttai, C., Fangchaiyaphum, R., Siwilai, W., & Harnprasop, Y. (2025). Effectiveness of The ME Online Program to reduce medication errors among primary health care units in the city areas of the Thai-Cambodian border provinces, Thailand. *Journal of Health Science and Medical Research*, 43(4), e20251154.

ปัณฑต ตันธนปัญญากร, นลพรรณ ขันติกulanon, ชนินันท์ ประเสริฐไทร, สุธิกาญจน์ มุงขุนทด และ นภัสสรณ์ ฤกษ์เรืองฤทธิ์. (2567). ประสิทธิผลของโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยถั๊ดตอน สำหรับผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังในพื้นที่ชายแดนไทย-กัมพูชาของจังหวัดสระแก้ว ประเทศไทย. *วารสารการพยาบาลและการศึกษา*. 17(3), กรกฎาคม-กันยายน 2567: 16-30. TCI 1.

7.4 ประสบการณ์ในการสอน

9 ปี

7.5 ภาระงานสอน

7.5.1 วิชาเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข

7.5.2 วิชาสารสนเทศและการป้องกัน

7.5.3 วิชาระบบสารสนเทศและการจัดการทางสาธารณสุข

7.5.4 วิชาจิตวิทยาทางสาธารณสุข

- 7.5.5 วิชาการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณะสุข
- 7.5.8 วิชาการเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาธารณะสุขศาสตร์
- 7.5.9 วิชาหลักสาธารณะสุข

**8. ชื่อ นางสาววิชุดา นามสกุล จันทะศิลป์**

**8.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์**

**8.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ส.ด. (การจัดการระบบสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	2567
ปริญญาโท	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ปริญญาตรี	ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2556

**8.3 ผลงานทางวิชาการ**

**8.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**8.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย**

จันทรรัตน์ จาเริกสกุลชัย, รัฐพล ศิลป์รัศมี, วิชุดา จันทะศิลป์ และกุสุมา รวมธรรม. (2567).

การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากดอกราชพฤกษ์ (Cassia fistula Linna.) ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซีนส. วารสารโรงพยาบาลสิงห์บุรี. 32(3), มกราคม –เมษายน 2567: B77-84. TCI 2.

**8.4 ประสบการณ์ในการสอน**

6 ปี

**8.5 ภาระงานสอน**

**8.5.1 วิชาหลักสาธารณสุข**

**8.5.2 วิชาการบริหารงานสาธารณสุข**

**8.5.3 วิชาการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข**

**8.5.4 วิชาโภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข**

**8.5.5 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์**

**8.5.6 วิชาประชากรศาสตร์**

## 9. ชื่อ นางสาวพรรณี นามสกุล บัญชาหัตถกิจ

### 9.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 9.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	D.PH. (Public Health Education and Behavioral Science)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2551
ปริญญาโท	ว.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สุขศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2531
ปริญญาตรี	ค.บ. (สุขศึกษาและเทคโนโลยีทางการศึกษา) เกียรตินิยม อันดับ 2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2526

### 9.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 9.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 9.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

Jintapa Benchamas, Nopparat Senahad, Natnapa Heebkaew Padchasawan, Pokkamol Laoraksawong, Surachai Phimha and Pannee Banchonhattakit. (2024). Factors associated with risky sexual behaviors among undergraduate students in Thailand. *BMC Public Health.* 24-2967. Open access. SCOPUS Q1

ปิยะภรณ์ พงษ์ประยูร, พรรณี บัญชาหัตถกิจ, รุ่งโรจน์ พุ่มริ้ว. (2567). ประสบการณ์และผลที่ได้รับจากการรักษาด้วยการฝังเข็มของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะพื้นพูในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง. *วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น.* 31(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2567: 174-185. TCI 1.

### 9.4 ประสบการณ์การสอน

29 ปี

### 9.5 ภาระงานสอน

#### 9.5.1 วิชาอนามัยโรงเรียน

#### 9.5.2 วิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

#### 9.5.3 วิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีในงานสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ

#### 9.5.4 วิชาการบริหารและภาวะผู้นำ

#### 9.5.5 วิชา率为เบียบวิธีการวิจัยทางสาธารณสุข

10. ชื่อ นางสาวนิสา นามสกุล พักตร์วีไล

10.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

10.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
ประกาศนียบัตร บัณฑิต	ป.บัณฑิต (การประเมินโครงการและการจัดการ)	สถาบันราชภัฏธนบุรี	2545
ปริญญาตรี	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2563
	นท.บ. (วิทยุโทรทัศน์)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2547
	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	2543

### 10.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 10.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

นิสา พักตร์วีไล. (2564). การจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน. ปฐมนิเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 323 หน้า.

#### 10.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

นิสา พักตร์วีไล, มณฑิพย์ จันทร์แก้ว และวนัชพรรศ์ สวัสดี. (2564). ศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมระหว่างใบอ้อยที่ผ่านการปรับสภาพทางกายภาพและมูสสว. สารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล. 9(2), July–December 2021: 68-76. TCI 1

Pakvilai, N. (2021). The Potential of Biogas Production with Co-Digestion between Food Waste and Cow Dung. *Trends in Sciences*. 18(24), December 2021: 1410 [online] <https://doi.org/10.48048/tis.2021.1410>, 15 December 2021. Scopus

Sapbamrer, R., Sittitoon, N., La up, A., Pakvilai, N., Chitrakul, J., Sirikul, W., Kitro, A. and Hongsibsong, S. (2022). Changes in agricultural context and mental health of farmers in different regions of Thailand during the fifth wave of the COVID-19 pandemic. *BMC Public Health*. 22(1), [online] <https://doi.org/doi:10.1186/s12889-022-14464-3>, 9 November 2022. Scopus

## 10.4 ประสบการณ์การสอน

20 ปี

## 10.5 ภาระงานสอน

- 10.5.1 วิชาการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 10.5.2 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 10.5.3 วิชาการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน
- 10.5.4 วิชากฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 10.5.5 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 10.5.6 วิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- 10.5.7 วิชาขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และการควบคุม
- 10.5.8 วิชาแม่พิษทางน้ำและการควบคุม
- 10.5.9 วิชาแม่พิษทางอากาศและการควบคุม
- 10.5.10 วิชาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล
- 10.5.11 วิชานโยบายและกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 10.5.12 วิชาจริยธรรมสิ่งแวดล้อม
- 10.5.13 วิชาแม่พิษเสียงและการควบคุม
- 10.5.14 วิชาแม่พิษสิ่งแวดล้อมและการควบคุม
- 10.5.15 วิชาวิชาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 10.5.16 วิชาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย
- 10.5.17 วิชาการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อการสื่อสาร
- 10.5.18 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 10.5.19 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- 10.5.20 วิชาพิชวิทยาสิ่งแวดล้อม
- 10.5.21 วิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
- 10.5.22 วิชาการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 10.5.23 วิชาเคมีสภาวะแวดล้อม
- 10.5.24 วิชาสิ่งแวดล้อมกับการดำรงชีวิต
- 10.5.25 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อครุภัพชีวิต
- 10.5.26 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์
- 10.5.27 วิชาวิวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- 10.5.28 วิชาสัมมนาสิ่งแวดล้อม
- 10.5.29 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 10.5.30 วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล

**11. ชื่อ นางสาวนลพรรณ นามสกุล ขันติกulanon\***

**11.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

**11.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2555
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) เคมี-ชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
ปริญญาตรี	ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2558

**11.3 ผลงานทางวิชาการ**

**11.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**11.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย**

Saetiao, P., Kongrit, N., Jitjamnong, J., Direksilp, C., Cheng, C. K. and Khantikulanon, N. (2023). Enhancing Sustainable Production of Fatty Acid Methyl Ester from Palm Oil Using Bio-Based Heterogeneous Catalyst: Process Simulation and Techno-Economic Analysis.

ACS Omega. 8(33), 9 August 2023: 30598- 30611. SCOPUS Q2

Kongrit, N., Chanakaewsomboon, I., Jitjamnong, J., Luengnaruemitchai, A., Kasetsomboon, N., Chuaykarn, N., Direksilp, C., Khantikulanon, N., and Cheng, C.K. (2022). Development of mangosteen peel ash as a heterogeneous catalyst for palm oil-derived fatty acid methyl ester production. *Agriculture and Natural Resources*. 56(5), 12 October 2022: 957–970. SCOPUS Q3

Jitjamnong, J., Numwong, N., Chuaykarn, N., Direksilp, C., Luengnaruemitchai, A., Kongrit, N. and Khantikulanon, N., (2021). Conversion of Palm Oil into Biodiesel Production with Heterogeneous Catalyst Derived from Spent Coffee Grounds Ash: Process Optimization Through Response Surface Methodology. *Chiang Mai Journal of Science*. 48(2), March 2021: 580-599. SCOPUS Q4

Jitjamnong, J., Thunyaratchatanon, C., Luengnaruemitchai, A., Kongrit, N., Kasetsomboon, N., Chuaykarn N. and Khantikulanon, N. (2020). Effect of Calcination Temperature of *Musa sapientum Linn* Peels as a Novel Biobased Heterogeneous Catalyst for Soybean Oil-derived Fatty Acid Methyl Ester Formation. *Chiang Mai Journal of Sci.*, 47(3), May 2020: 484-498. SCOPUS Q4

ปัณณทัต ตันธนปัญญากร, นลพรรณ ขันติกุลานนท์, ศศิวิมล จันทร์มาลี และ อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข (2566).

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกรับวัคซีนเข็มกระตุ้น ภูมิคุ้มกันโรคโควิด-19 ของผู้ป่วยที่รับการรักษาในแผนกอายุรกรรมของโรงพยาบาลระดับ ตติยภูมิแห่งหนึ่งในจังหวัด ปทุมธานี. วารสารวิชาการสาธารณสุข. 32(ฉบับเพิ่มเติม 2), พฤษภาคม–สิงหาคม 2- S240. TCI 1.

ปัณณทัต ตันธนปัญญากร, นภัสสรัญช์ ฤกษ์เรืองฤทธิ์, นลพรรณ ขันติกุลานนท์ และ อารีย์ สงวนชื่อ (2564).

ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมสุขภาพตามหลัก 3o.2s. กับระดับดัชนีมวลกายของนักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 16(2), พฤษภาคม–สิงหาคม 2564: 27-41. TCI 1.

#### 11.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 ปี

#### 11.5 ภาระงานสอน

- 11.5.1 วิชา�ลพิษทางอากาศที่มีผลต่อสุขภาพ
- 11.5.2 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 11.5.3 วิชาการจัดการเหตุร้ายและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- 11.5.4 วิชาการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 11.5.5 วิชาการจัดการของเสียอันตราย และขยะติดเชื้อ
- 11.5.6 วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสถานพยาบาล

12. ชื่อ นางสาวเพื่องฟ้า      นามสกุล รัตนาคณหุตานนท์

12.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

12.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556

12.3 ผลงานทางวิชาการ

12.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

12.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

จันทร์รัตน์ Jarvisกุลชัย, รัฐพล ศิลปปรัชมี และ เพื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์. (2566). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดสระบุรี. วารสาร โรงพยาบาลสิ่งแวดล้อมบุรี. 32(1), พฤษภาคม–สิงหาคม 2566: B90-B102. TCI 2.

เพื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์ และ พิชัย ธรรมชาติ. (2566). สร่าวะสุขวิบាលอาหารของແຜລອຍຈຳນ່າຍ อาหารໃນຕາດແທ່ງໜຶ່ງ ເຊັ່ນເຕີມກົມພະນັກງານ. ວາງສາວວິທະຍາຄາສຕ໋ຮແລະ ເຕັໂນໂລຢີ ມາວິທະຍາລັຍຮາຈກັນຫາສາຣາຄາມ. 6(1), มกราคม-ມັງກອນ 2566: 45-56. TCI 2.

นาຕยา ดวงประทุม, เพื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์, ชัยวัช มະລືໄທຍ ແລະ ສຸກາພິ່ນໝູ ທ້າວປະລາຍນາ. (2565). ພລ ຂອງໂປຣແກຣມສ່າງເສີມພຸດີກຽມທີ່ປົກລົງຈາກການໃໝ່ສາຮເຄມີກຳຈັດສັງລົງພື້ນຂອງເກະຕົກຕົວ ປະຈັນຕີ ຈັງຫວັດສຸພຣະນະບຸຮີ. ສັກທອງ:ວາງສາວວິທະຍາຄາສຕ໋ຮແລະເຕັໂນໂລຢີ (ສທວທ.). 9(1), ມັງກອນ-ມີຖຸນາຍນ 2565: 13-25. TCI 2.

12.4 ประสบการณ์ในการสอน

7 ปี

12.5 ภาระงานสอน

12.5.1 วิชาพื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม

12.5.2 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

12.5.3 วิชาสุขวิบាលอาหารในงานสาธารณสุข และหลักการสุขวิบាលอาหาร

12.5.4 วิชาการสุขวิบាលอาหารสถานที่และสถานประกอบการ

12.5.5 วิชาการควบคุมสัตว์นำโรคและสัตว์ฟันแทะ

12.5.6 วิชาการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข

13. ชื่อ นางสาวศศิวิมล นามสกุล จันทร์มาลี

13.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

13.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม (สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2560
ปริญญาตรี	วท.บ (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2556

13.3 ผลงานทางวิชาการ

13.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

13.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ปัจจุบัน ต้นเรียนปัญญากร, นลพรรณ ขันติกุลานนท์, ศศิวิมล จันทร์มาลี และ อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข (2566).

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกรับวัคซีนเข็มกระตุ้น ภูมิคุ้มกันโรคโควิด-19 ของผู้ป่วยที่รับการรักษาในแผนกอายุรกรรมของโรงพยาบาลระดับ ตติยภูมิแห่งหนึ่งในจังหวัด ปทุมธานี. วารสารวิชาการสาธารณสุข. 32(ฉบับเพิ่มเติม 2), พฤษภาคม–สิงหาคม 2566: S228-S240. TCI 1.

ศศิวิมล จันทร์มาลี, พชรินทร์ แตงอ่อน, ขวัญญา ม่วงงาม, พัณณิตา แยกพงษ์, จิรภาส หอมจิตสุขฤทธิ์, ชนินันท์ ประเสริฐไทย. (2566). ผลของโปรแกรมการให้ความรู้และทัศนคติต่อการจัดการขยะมูลฝอย ในตำบลข้าวงาม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วารสารศูนย์อนามัยที่ 9. 17(1), มกราคม-เมษายน 2566: 150–165. TCI 2.

13.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 ปี

13.5 ภาระงานสอน

13.5.1 วิชาพิชวิทยาสิ่งแวดล้อม

13.5.2 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

13.5.3 วิชาการจัดการระบบบำบัดน้ำ

14. ชื่อ นายธนรัส นามสกุล ผุดผ่อง

14.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

14.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม.(การจัดการสิ่งแวดล้อม)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2563
ปริญญาตรี	วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

14.3 ผลงานทางวิชาการ

14.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

14.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ปัณณทัต ตันธนปัญญากร, นลพรรณ ขันติกุลานนท์, ศศิวิมล จันทร์มาลี, ธนรัส ผุดผ่อง, พิชสุดา เเดชบุญ.

(2566). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะเบาหวานขณะตั้งครรภ์ของหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่รับการรักษาในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี. วารสารการพยาบาลและการศึกษา.

16(3), กรกฎาคม-กันยายน 2566: 32-47. TCI 1.

14.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

14.5 ภาระงานสอน

14.5.1 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

14.5.2 วิชากฎหมายสาธารณสุขและจริยธรรมในวิชาชีพ

14.5.3 วิชากฎหมายสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข

## 15. ชื่อ นางสาวชนินันท์ นามสกุล ประเสริฐไทย

### 15.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 15.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม.(สุขภาวะสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
ปริญญาตรี	วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2563

### 15.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 15.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 15.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

ศศิวิมล จันทร์มาลี, พัชรินทร์ แตงอ่อน, ขวัญญา ม่วงงาม, พันณิตา แยกพงษ์, จิรภาส หอมเจตสุขฤทธิ์, ชนินันท์ ประเสริฐไทย. (2566). ผลของโปรแกรมการให้ความรู้และทัศนคติต่อการจัดการขยะมูลฝอย ในตำบลข้าวงาม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. สารสารคูณย์อนามัยที่ 9. 17(1), มกราคม-เมษายน 2566: 150–165. TCI 2.

### 15.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

### 15.5 ภาระงานสอน

#### 15.5.1 วิชาปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม

#### 15.5.2 วิชาพื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม

#### 15.5.3 วิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ

## 16. ชื่อ นายทศพร นามสกุล ชูศักดิ์

### 16.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 16.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (การจัดการบริการสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยคริสเตียน	2554
ปริญญาโท	ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2547
ปริญญาตรี	ศษ.บ. (การวัดและประเมินผล การศึกษา) ศษ.บ. (การศึกษานอกรอบ) คศ.บ. (โภชนาการชุมชน) คศ.บ. (พัฒนาการเด็กและ ครอบครัว) สศ.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช	2560 2555 2551 2548 2537
ประกาศนียบัตร	ประกาศนียบัตรเจ้าพนักงาน สาธารณสุข	วิทยาลัยการสาธารณสุขศิรินธร จังหวัดพิษณุโลก	2533

### 16.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 16.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 16.3.1 งานวิจัย/บทความวิจัย

ทศพร ชูศักดิ์, นัชชา ยันติ, ศศิธร ตันติเอกรัตน์, และนาตยา ดวงประทุม. (2566). ประสิทธิผลของรูปแบบ  
การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุติดเตียงแบบมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยวิชาการ.  
6(2), มีนาคม-เมษายน 2566: 878-102. TCI 1.

นัชชา ยันติ, ทศพร ชูศักดิ์, กริช เรืองไชย, วรารณ์ ไชยสุริyanันท์ และปวิพิพย์ บุญประเสริฐ. (2566).  
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้แอพพลิเคชันบนเครื่องมือสื่อสารเคลื่อนที่ในการดูแล  
สุขภาพของผู้สูงอายุ จำพวกกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารการแพทย์และสาธารณสุขเขต  
4. 13(1), มกราคม – เมษายน 2566: 42-55. TCI 1.

ทศพร ชูศักดิ์, นาตยา ดวงประทุม, จิตรา ทองสมบูรณ์ และศรีรัตน์ อ่อนศรี. (2565). ผลการจัดกิจกรรม  
ส่งเสริมสุขภาพที่มีต่อความรู้ การรับรู้และพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มา  
รับบริการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังค้าง อำเภอไฟศาลี จังหวัดนครสวรรค์.  
วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.). 9(1), มกราคม – มิถุนายน 2565: 1-11. TCI 1.

ชวพล พุ่มพงษ์ และทศพร ชูศักดิ์. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ยาสมุนไพรในการ  
ดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ ตำบลทองเงิน อำเภอoinทรหบุรี จังหวัดสิงห์บุรี. วารสารวิจัยและ  
พัฒนาไลอลงร์น์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 17(2), พฤษภาคม – สิงหาคม 2565: 89-103.  
TCI 1.

นาตยา ดวงประทุม, ทัศพร ชูศักดิ์ และทิวกร พระไชยบุญ. (2565). ผลของโปรแกรมการช่วยฟื้นคืนชีพต่อความรู้ เจตคติ และทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพ ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จังหวัดปทุมธานี. *วารสารสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์สุขภาพ*. 5(3), กันยายน– ธันวาคม 2565: 51-67. TCI 2.

#### 16.4 ประสบการณ์ในการสอน

7 ปี

#### 16.5 ภาระงานสอน

- 16.5.1 วิชาอกุหามัยและจริยธรรมในการจัดการสถานพยาบาล
- 16.5.2 วิชาการจัดการเชิงกลยุทธ์ของสถานพยาบาล
- 16.5.3 วิชาการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข
- 16.5.4 วิชาปฏิบัติการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข
- 16.5.5 วิชาหลักการปฐมพยาบาลและการบรรเทาสาธารณภัย
- 16.5.6 วิชาตามรอยเบื้องพระยุคลบาท

## 17. ชื่อ นายกริช นามสกุล เรืองไชย

### 17.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 17.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
ปริญญาตรี	ว.ท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2554

### 17.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 17.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 17.3.2. งานวิจัย/บทความวิจัย

นัชชา ยันติ, ทัศพร ชูศักดิ์, กริช เรืองไชย, วรารณ์ ไชยสุริยานันท์ และบัวทิพย์ บุญประเสริฐ. (2566).

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้แอ�텍ิเคชั่นบนเครื่องมือสื่อสารเคลื่อนที่ในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารการแพทย์และสาธารณสุขเขต 4. 13(1), มกราคม – เมษายน 2566: 42-55. TCI 1.

กริช เรืองไชย., อภิญญา อุตระชัย และอาทิตยา วงศ์สินธุ (2565). ความสัมพันธ์ของการบริโภคโซเดียมกับระดับความดันโลหิตในประชาชนภาคกลาง. วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ. 15(3), กันยายน – ธันวาคม 2565: 184-197. TCI 2.

นัชชา ยันติ และกริช เรืองไชย. (2564). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อภาวะน้ำหนักเกินในนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยและพัฒนา วิถีไทยองค์กร ๑๖(๒), พฤษภาคม – สิงหาคม 2564: 71-86. TCI 1.

#### 17.3.3 บทความทางวิชาการ

กริช เรืองไชย และอาทิตยา วงศ์สินธุ (2564). ภาวะไตเสื่อมกับความท้าทายในการส่งเสริมสุขภาพ.

วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ. ๑๔(๒), กรกฎาคม – ธันวาคม 2564: ๑-๑๔. TCI 1.

### 17.4 ประสบการณ์ในการสอน

7 ปี

### 17.5 ภาระงานสอน

17.5.1 วิชาการเงิน การคลังและพัสดุในสถานพยาบาล

17.5.2 วิชาหลักประกันและระบบสุขภาพนานาชาติ

17.5.3 วิชาการเปลี่ยนวิถีใหม่เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

17.5.4 วิชาการสร้างเสริมอัตลักษณ์บัณฑิตวิไลยลolgion

17.5.5 วิชาระบบบริหารเวชระเบียน

- 17.5.6 วิชาระบบคุณภาพในสถานพยาบาล
- 17.5.7 วิชาสุขาภิบาลอาหารในงานสาธารณสุข
- 17.5.8 วิชาการจัดการทรัพยากรบุคคลในสถานพยาบาล
- 17.5.9 วิชาการประชาสัมพันธ์สถานพยาบาล

## 18. ชื่อ นางสาวนันทชา นามสกุล ยันติ

### 18.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

#### 18.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาตรี	ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2555
ปริญญาตรี	วท.บ.(วิทยาศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2550

#### 18.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 18.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

##### 18.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

นัชชา ยันติ, ทัศพร ชูศักดิ์, กริช เรืองไชย, วรารณ์ ไชยสุริyanันท์ และบัวทิพย์ บุญประเสริฐ. (2566).

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้แอพพลิเคชันเครื่องมือสื่อสารเคลื่อนที่ในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ จำกัดปทุมธานี. วารสารการแพทย์และสาธารณสุขเขต

4. 13(1), มกราคม – เมษายน 2566: 42-55. TCI 1.

ทัศพร ชูศักดิ์, นัชชา ยันติ, ศศิธร ตันติเอกรัตน์, และนาตยา ดวงประทุม. (2566). ประสิทธิผลของรูปแบบ

การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุติดเตียงแบบมีส่วนร่วมของชุมชน จำกัดปทุมธานี. วารสารวิจัยวิชาการ.

6(2), มีนาคม-เมษายน 2566: 878-102. TCI 1.

นัชชา ยันติ และธิรดา เวียงปฏิ. (2565). พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของประชาชน ตำบลคลองหนึ่ง จำกัดปทุมธานี. วารสารวิจัยและพัฒนา วิถีอย่องกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 17(1), มกราคม – เมษายน 2565: 57-70. TCI 1.

#### 18.4 ประสบการณ์ในการสอน

8 ปี

#### 18.5 ภาระงานสอน

18.5.1 วิชาโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

18.5.2 วิชาการใช้รหัสโกร์ดและหัตถการ

18.5.3 วิชาการจัดการแผนงานและโครงการสุขภาพ

18.5.4 ศัพท์ทางการแพทย์

## 19. ชื่อ นางสาวธิรดา นามสกุล เวียงปฏิ

### 19.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 19.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ส.ม. (โภชนาศาสตร์เพื่อสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555

### 19.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 19.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 19.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

ธิรดา เวียงปฏิ และนัชชา ยันติ. (2566). พฤติกรรมการบริโภคอาหารเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคในช่วงการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ของผู้สูงอายุตำบลหนองตะเคียนบ่อน อำเภอวัฒนาคร จังหวัดสระแก้ว. *วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ*. 16(1), มกราคม – เมษายน 2566: 221-234. TCI 2.

นัชชา ยันติ และธิรดา เวียงปฏิ. (2565). พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของประชาชน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. *วารสารวิจัยและพัฒนา วิถีอย่องกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์*. 17(1), มกราคม – เมษายน 2565: 57-70. TCI 1.

### 19.4 ประสบการณ์การสอน

6 ปี

### 19.5 ภาระงานสอน

19.5.1 วิชาโภชนาศาสตร์สาธารณสุข

19.5.2 วิชาการจัดการความขัดแย้งในสถานพยาบาล

19.5.3 วิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ

19.5.4 วิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข

19.5.5 วิชาการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

**20. ชื่อ นางสาวศศิธร นามสกุล ตันติเอกสาร์ตน์**

**20.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

**20.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2558
ปริญญาตรี	พย.บ. (พยาบาลศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550

**20.3 ผลงานทางวิชาการ**

**20.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**20.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย**

ทศพร ชูศักดิ์, นัชชา ยันติ, ศศิธร ตันติเอกสาร์ตน์, และนาตามya ดวงประทุม. (2566). ประสิทธิผลของรูปแบบ การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุติดเตียงแบบมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยวิชาการ. 6(2), มีนาคม-เมษายน 2566: 878-102. TCI 1.

ศศิธร ตันติเอกสาร์ตน์. (2564). ประสิทธิผลของโปรแกรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ต่อความรู้ การรับรู้ ความสามารถของตนเอง และทักษะการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี. 4(2), พฤษภาคม – สิงหาคม 2564: 111-126. TCI 2.

**20.4 ประสบการณ์การสอน**

5 ปี

**20.5 ภาระงานสอน**

20.5.1 วิชาการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข

20.5.2 วิชาปฏิบัติการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข

20.5.3 วิชาหลักการปฐมพยาบาลและการบรรเทาสาธารณภัย

20.5.4 วิชาการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคเบื้องต้น

20.5.5 วิชาการดูแลสุขภาพที่บ้าน

## 21. ชื่อ นายรัฐพล นามสกุล ศิลปรัศมี

### 21.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 21.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (สาขาวิชาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2551
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม) วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2545

### 21.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 21.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 21.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

รัฐพล ศิลปรัศมี, จันทร์รัตน์ จาเริกสกุลชัย, ณัฐพร กາฬภักดี, ไฟโรจน์ กາฬภักดี, ณัฐกรรณ์ ศรีจันทร์ และทศมา ไพรบึง. (2565). ผลของการเตรียมชาเมล็ดมะรุมด้วยลมร้อนและการแช่เยือกแข็ง ต่อฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ ด้วยวิธี DPPH assay. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย อีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 16(2), พฤษภาคม – สิงหาคม 2565: 105-118. TCI 1. จันทร์รัตน์ จาเริกสกุลชัย, รัฐพล ศิลปรัศมี, สุภางค์ กิตติพย์, วรรยา ศรีนวล, ทักษพร เกิดแจ้ง และ พัทธมน จันทร์ผล. (2564). ผลของค่าความชุ่มชื้นผิวจากการใช้ผลิตภัณฑ์บำรุงที่มีส่วนประกอบของสาระสำคัญจากธรรมชาติ เพื่อสุขภาพผิวที่ดี. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (15)2, พฤษภาคม – สิงหาคม 2564: 205-219. TCI 1.

### 21.4 ประสบการณ์การสอน

15 ปี

### 21.5 ภาระงานสอน

21.5.1 วิชาพื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม

21.5.2 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

21.5.3 วิชาระบบสารสนเทศและการจัดการทางสาธารณสุข

21.5.4 วิชาการจัดการระบบสุขภาพ

21.5.5 วิชาชีวสถิติทางสาธารณสุข

**22. ชื่อ นางจันทร์ตัน นามสกุล Jarvis กุลชัย**

**22.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

**22.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2558
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) อาหารและโภชนาการ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2545

**22.3 ผลงานทางวิชาการ**

**22.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**22.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย**

รัฐพล ศิลปรัศมี, จันทร์ตัน Jarvis กุลชัย, พลอยณูราธินทร์ ราวินิจ, ณัฐรุ่งปรีร์ มนีวรรณะ, สริน น้อยเจริญ และสุกานดา ใจมา. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการใช้สมุนไพรไทยในช่วงสถานการณ์ COVID-19 จำพวกกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 16(2), พฤษภาคม–สิงหาคม 2565: 135-151. TCI 1.

รัฐพล ศิลปรัศมี, จันทร์ตัน Jarvis กุลชัย, ธนากรณ์ เตชะ, เดือนเพ็ญ พนมเขต และชญาณี วงศ์เจียมก. (2565). การประเมินผลการเพิ่มความชุ่มชื้นผิวด้วยตารับผลิตภัณฑ์โลชั่นที่มีส่วนประกอบของสารสกัดเห็ดหลินจือในกลุ่มผู้ที่มีปัญหาผิวแห้ง. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 16(2), พฤษภาคม – สิงหาคม 2565: 119-134. TCI 1.

**22.4 ประสบการณ์การสอน**

9 ปี

**22.5 ภาระงานสอน**

22.5.1 วิชาหลักประจำและระบบสุขภาพนานาชาติ

22.5.2 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข

22.5.3 วิชาชีวสถิติทางสาธารณสุข

22.5.4 วิชาการวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

22.5.6 วิชาโภชนาศาสตร์สาธารณสุข

## 23. ชื่อ นางสาวชนิษฐา นามสกุล นาคเกเลียง

### 23.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 23.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สาธารณสุข)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2566
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สาธารณสุข)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558
ปริญญาตรี	พท.บ. (การแพทย์แผนไทย ประยุกต์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2556

### 23.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 23.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 23.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

วัฒนา ชัยธนัช, ศุภารัตน์ อัศวรณภัทร์, จันทน์ ปราการสมุทร และชนิษฐา นาคเกเลียง. (2566).

สหสัมพันธ์ของจำนวนผู้ป่วยโรคอ้วน เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และโรคหัวใจ. สารสาระน่าเรียน ไทยวิจัย. 9(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2566: 59-69. TCI.2

Sivaphongthongchai A, Nakkliang K, Thetsana P, Seepika N, Thammarakkit T, Nopthaisong T, Phuneerub P. (2023). A Review on Seven Selected Essential Oils used as Aromatherapy to Maintain Sports Performance. *Journal of Exercise Physiology Online*. 26(5), October 2023: 40-54. Scopus

Nakkliang, K., Chaichareonkul, W., Kuesap, J., and Rungsahirunrat, K. (2020). Evaluation of in vitro antimalarial activity of Sida acuta Burm.f. crude extract. *SNRU Journal of Science and Technology*. 12(1), January-April 2020: 130-136. TCI.1

### 23.4 ประสบการณ์การสอน

7 ปี

### 23.5 ภาระงานสอน

#### 23.5.1 วิชาการจัดการทรัพยากรสุขภาพ

#### 23.5.2 วิชาวิทยาการระบบ

#### 23.5.3 วิชาการบริหารงานสุขภาพและการพัฒนาภาวะผู้นำ

#### 23.5.4 วิชาสมมนาบปริญญาเอกทางสาธารณสุข

#### 23.5.5 วิชาภาวะผู้นำและการจัดการระบบสุขภาพขั้นสูง

#### 23.5.6 วิชาวิทยาการระบบขั้นสูง

#### 23.5.7 วิชาระบบสุขภาพแบบองค์รวมเพื่อคุณภาพทางเลือก

24. ชื่อ นางสาวเมลินณู นามสกุล สิริเศรษฐีภพ

\*ชื่อเดิม พลอยณูรินทร์ ราวนิจ

#### 24.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 24.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2565
ปริญญาโท	ส.ม. (การจัดการการสร้างเสริมสุภาพ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2558
ปริญญาตรี	ส.บ. (สาธารณสุขชุมชน)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	2565
	วท.บ. (การแพทย์ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยรังสิต	2553

#### 24.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 24.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

##### 24.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

เมโลลินณู สิริเศรษฐีภพ, สมคิด ตันเก็ง, จันทรรัตน์ จาเริกสกุลชัย และรัฐพล ศิลป์ปรัชมี. (2567). ความรู้ทัศนคติ และพฤติกรรมต่อยาสามัญประจำบ้านแ朋โบรามของประชากรกลุ่มอายุ 15-29 ปี ในจังหวัดปทุมธานี. วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยุอ่องครณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 19(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2567:75-89. TCI 1.

รัฐพล ศิลป์ปรัชมี, เมโลลินณู สิริเศรษฐีภพ และจันทรรัตน์ จาเริกสกุลชัย. (2566). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้สมุนไพรไทยในการดูแลสุขภาพตนเองช่วงสถานการณ์ COVID-19 ของประชาชน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระบุรี. Singburi Hospital Journal. 32(1), พฤษภาคม-สิงหาคม 2566:41-52. TCI 2.

ปัณณทัต ตันธนปัณณุการ, กล้ามรงค์ วงศ์พิทักษ์, กุลภาร์ษา มาอุ่น, พลอยณูรินทร์ ราวนิจ และ อานันตยา ป้องกัน. (2565). ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความเครียดของบุคลากรทางการแพทย์ในสถานการณ์การระบาดของเชื้อโคโรนาไวรัส-2019 ของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. วารสารวิจัยและพัฒนา วิทยุอ่องครณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 17(1), มกราคม-เมษายน 2565:111-125. TCI 1.

รัฐพล ศิลป์ปรัชมี, จันทรรัตน์ จาเริกสกุลชัย, พลอยณูรินทร์ ราวนิจ, ณัฏฐาบีร์ มนิวะรณะ, รศริน น้อยเจริญ และสุกานดา ใจมา. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการใช้สมุนไพรไทยในช่วงสถานการณ์ COVID-19 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นເອເຊີຍ ລັບວິທະຍາຄາສຕ່າງລາວໂລຢີ. 16(2), พฤษภาคม-ສิงหาคม 2565:135-151. TCI 1.

## 24.4 ประสบการณ์การสอน

6 ปี

## 24.5 ภาระงานสอน

- 24.5.1 วิชาการนวดไทยเพื่อสุขภาพ
- 24.5.2 วิชาการนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ
- 24.5.3 วิชาผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพ
- 24.5.4 วิชาการนวดนักกีฬา
- 24.5.5 วิชาการพัฒนาบุคลิกภาพ
- 24.5.6 วิชาการรีบำบัด
- 24.5.7 วิชาการแพทย์ทางเลือกเพื่อสุขภาพ
- 24.5.8 วิชาการนวดน้ำมันหอมระ夷เพื่อสุขภาพ
- 24.5.9 วิชาการดูแลสุขภาพและความงามหลังคลอด
- 24.5.10 วิชาการจัดการระบบสุขภาพและพัฒนาภาวะผู้นำ
- 24.5.11 วิชาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อสุขภาพและความงาม
- 24.5.12 วิชาปฏิบัติการนวดไทยเพื่อสุขภาพ

## 25. ชื่อ นางจินต์จุฑา นามสกุล ขำทอง

### 25.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 25.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ส.ด. (อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) หลักสูตรนานาชาติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2561
ปริญญาโท	ส.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554
ปริญญาตรี	วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	2548

### 25.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 25.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 25.3.2 งานวิจัย

จินต์จุฑา ขำทอง, จินดารัตน์ ฤเดช และอารีรัตน์ บุญส่อง. (2566). ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับความผิดปกติของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อของพนักงานเก็บขยะมูลฝอยในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา. *วารสารการพยาบาล สุขภาพและการศึกษา*. 6(1), มกราคม-เมษายน 2566: 21-31.

### 25.4 ประสบการณ์การสอน

8 ปี

### 25.5 ภาระงานสอน

25.5.1 วิชาการวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

25.5.2 วิชาการดูแลสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

25.5.3 วิชาพิชวิทยาอาชีวอนามัย

25.5.4 วิชาการจัดการการของเสียอุตสาหกรรม

25.5.5 วิชาการระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

25.5.6 วิชาโครงงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

## 26. ชื่อ นางสาวศกุนตาล์ นามสกุล นานะกล้า

### 26.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 26.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (ประมง) ผลิตภัณฑ์ประมง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554
ปริญญาโท	วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) โภชนาวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2557

### 26.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 26.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 26.3.2 งานวิจัย

จุฬารณ นวลจันทร์คง, ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์ และศกุนตาล์ นานะกล้า. (2564). การส่งเสริมความรู้ทางโภชนาการผ่านกิจกรรมการเล่นเกมในนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลายที่มีภาวะโภชนาการเกิน. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย. 15(3), กันยายน-ธันวาคม. 2564: 149-163.

### 26.4 ประสบการณ์ในการสอน

10 ปี

### 26.5 ภาระงานสอน

- 26.5.1 วิชาโภชนาการสาธารณสุข
- 26.5.2 วิชาการส่งเสริมสุขภาพ
- 26.5.3 วิชาโภชนาการและผู้สูงอายุ
- 26.5.4 วิชาการให้คำปรึกษาทางด้านสุขภาพ
- 26.5.5 วิชาโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

27. ชื่อ นางสาววชิรากรณ์ นามสกุล วงศ์สกุลกาญจน์

27.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

27.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. Occupational Health and Safety	มหาวิทยาลัยมหิดล	2562
ปริญญาโท	วท.ม.(สุขागิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
ปริญญาตรี	วท.บ.(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช	2558
	วท.บ.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยบูรพา	2553

27.3 ผลงานทางวิชาการ

27.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

27.3.2 บทความวิจัย

วชิรากรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์, บุษยา จุ่งมาม, ประกายรุ่ง โภมุติบาล, พชรกลม กลั่นบุศย์. (2564). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ผ่านการสอบคัดเลือกด้วยวิธีรับตรงและวิธีรับกลาง กรณีศึกษา หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์. 11(1), มกราคม-เมษายน 2564: 1-12. TCI 2

พชรกลม กลั่นบุศย์, ชไมพร คำมาก, ศิริพร เขมันเขตวิทย์, วชิรากรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์ (2564). ความชูกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ของคนงานก่อสร้างทาง รถไฟฟ้า แห่งหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี. Life Sciences and Environment Journal. 22(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2564: 192-204. TCI 1

วชิรากรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์และวัณน์แข หนุนภักดี. (2565). ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตสาขาวิชา อนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์). 13(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2565: 14– 27. TCI 2

วัณน์แข หนุนภักดี, ชญาณทิพย์ งามภัตตร์, ดวงสมร วงศ์ศรีแก้ว, อริชิต บุญไชโย, อรพิน สองพรหม ทิพย์, วชิรากรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์. (2565). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่างของพนักงานเย็บกระเพาะหนังจะระเข้แห่งหนึ่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ. 15(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2565 : 91-104. TCI 2

วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์และขวัญแข หนุนภักดี. (2566). การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพค้าขายริมทางจากการรับสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็กทางการหายใจในเขตตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี. สารสารสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. 8(1), มกราคม-มิถุนายน 2566: 16– 24. TCI 2

#### 27.4 ประสบการณ์ในการสอน

11 ปี

#### 27.5 ภาระงานสอน

- 27.5.1 วิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- 27.5.2 วิชาปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- 27.5.3 วิชาโครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 27.5.4 วิชาการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

**28. ชื่อ นางสาวสุกัญญา นามสกุล ช.เจริญยิ่ง**

**28.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์**

**28.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2563
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2554

**28.3 ผลงานทางวิชาการ**

**28.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**28.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย**

Thongsawang, S., ChorCharoenying, S., & Yimlamai T. (2024). Effect of Cordyceps Sinensis on repeated-sprint performance following repeated-sprint training in hypoxia in female soccer players. *Journal of Physical Education and Sport*. 24(12), December 2024: 2170- 2178. SCOPUS Q3

**28.4 ประสบการณ์การสอน**

2 ปี

**28.5 ภาระงานสอน**

**28.5.1 วิชาหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาก里斯ตาลโลกและนาน**

**28.5.2 วิชาหลักวิทยาศาสตร์การกีฬาว่ายน้ำและการออกกำลังกายในน้ำ**

**28.5.3 วิชาการดูแลสุขภาพตามวัย**

**28.5.4 วิชาการจัดอาหารและการควบคุมน้ำหนัก**

**28.5.5 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ**

**28.5.6 วิชาการจัดการแผนงานและโครงการสุขภาพ**

**28.5.7 วิชาการประชาสัมพันธ์สถานพยาบาล**

## 29. ชื่อ นางสาวรติรัตน์ นามสกุล โกละกะ

### 29.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 29.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (ประสาทวิทยาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาโท	วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2551
ปริญญาตรี	พย.บ. (พยาบาลศาสตรบัณฑิต)	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุราษฎร์ธานี	2547

### 29.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 29.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

#### 29.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

Kulwadee, K., Rathirat, G., Nontawat, B., & Nichapha, C. (2022). Correlation of vascular structural changes in a cadaveric model and obesity-related cardiovascular non-communicable diseases. *Cardiovascular Pathology*. 61(107471), November–December 2022: 1–8. SCOPUS Q2

### 29.4 ประสบการณ์การสอน

5 ปี

### 29.5 ภาระงานสอน

#### 29.5.1 วิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

#### 29.5.2 วิชากายวิภาคศาสตร์

#### 29.5.3 วิชาปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์

#### 29.5.4 วิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์

#### 29.5.5 วิชาการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

### 30. ชื่อ นางสาวกุสุมา นามสกุล รวมธรรม

#### 30.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 30.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (ชีวเคมีศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2556

#### 30.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 30.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

##### 30.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

นาตยา ดวงประทุม, เพื่องฟ้า รัตนากณฑุตานนท์, กุสุมา รวมธรรม และฉัตรประภา ศิริรัตน์. (2567).

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้ด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควรของนักศึกษาหญิงมหาวิทยาลัยในจังหวัดปทุมธานี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. 7(1): มกราคม-เมษายน 2567. TCI 2

จันทรรัตน์ Jarvisกุสุลชัย, รัฐพล ศิลปรัศมี, วิชุดา จันทะศิลป์ และกุสุมา รวมธรรม. (2567). การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากดอราซพุกษ์ (Cassia fistula Linn.) ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซีน. วารสารโรงพยาบาลสิงห์บุรี. 32(3); มกราคม – เมษายน 2567.

TCI 2

#### 30.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

#### 30.5 ภาระงานสอน

##### 30.5.1 วิชาการวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

##### 30.5.2 วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

##### 30.5.3 วิชาการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต

##### 30.5.4 วิชาการออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข

##### 30.5.5 วิชาการนวดนักกีฬา

##### 30.5.6 วิชาสรีรวิทยาพื้นฐาน

31. ชื่อ ว่าที่ร้อยตรีหญิงศิรดา นามสกุล บุญสิทธิ์

31.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 31.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2560
ปริญญาตรี	วท.บ.(วิทยาศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร	2558

### 31.3 ผลงานทางวิชาการ

31.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

31.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

พงษ์พัฒน์ สิงหารา รัชนีกร คำพูด ทักษิณ ชูศักดิ์ และศิรดา บุญสิทธิ์. (2567). ผลการใช้โปรแกรมส่งเสริมสุขภาพที่มีต่อระดับน้ำตาลในเลือดของกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน ตำบลคลองคaway อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี. วารสารโรงพยาบาลสิงห์บุรี. 33(2), กันยายน-ธันวาคม 2567:B88-B96. TCI 2.

### 31.4 ประสบการณ์การสอน

2 ปี

### 31.5 ภาระงานสอน

31.5.1 วิชาการปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

### 32. ชื่อ นางสาววรรณ นามสกุล สุธิวรรณ

#### 32.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 32.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	ส.ม.(อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2566
ปริญญาตรี	ส.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
อนุปริญญา	ประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์ (ทันตสาธารณสุข)	วิทยาลัยการสาธารณสุข สิรินธร	2557

#### 32.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 32.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

##### 32.3.2 งานวิจัย

วรรณ วัดโคงสูง. (2566). รูปแบบการให้บริการดูแลสุขภาพช่องปากของผู้ป่วยที่มีภาวะพึงพิง โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดชัยภูมิ. วารสารทันตากิbalance. 34(2), กรกฎาคม-ธันวาคม 2566:122-132. TCI 2

#### 32.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 เดือน

#### 32.5 ภาระงานสอน

32.5.1 วิชาระบบสุขภาพและระบบหลักประกันสุขภาพ

32.5.2 วิชาหลักสาธารณสุขพื้นฐาน

32.5.3 วิชาการจัดการบริการสุขภาพ

32.5.4 วิชาการจัดการแผนงานและโครงการสุขภาพ

**33. ชื่อ นางสาวสุทธิดา นามสกุล แก้วมุงคุณ**

**33.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อ้างอิง**

**33.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาตรี	วท.ม. (เภสัชวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
ปริญญาโท	พย.บ. (พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2555

**33.3 ผลงานทางวิชาการ**

**33.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**33.3.2 งานวิจัยและบทความวิจัย**

จันทรรัตน์ จาเริกสกุลชัย, รัฐพล ศิลป์รัศมี, วิชุดา จันทะศิลป์, กุสุมา รวมธรรม และสุทธิดา แก้วมุงคุณ. (2567). การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากดอกราชพฤกษ์ (Cassia fistula Linn.) ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซีน. *Singburi Hospital Journal.* 32(3), มกราคม-เมษายน 2567: B77-B84. TCI 2

**33.4 ประสบการณ์ในการสอน**

4 ปี

**33.5 ภาระงานสอน**

33.5.1 วิชาการดูแลสุขภาพที่บ้าน

33.5.2 วิชาเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข

33.5.3 วิชาการวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน

33.5.4 วิชาอนามัยครอบครัว

33.5.5 วิชาความรอบรู้ด้านสุขภาพ

33.5.6 วิชาหลักการปฐมพยาบาลและการบรรเทาสาธารณภัย

33.5.7 วิชาการจัดการความเสี่ยงของสถานพยาบาล

33.5.8 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข

**34. ชื่อ นางสาวนาตามา นามสกุล ดวงประทุม**

**34.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

**34.2 ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (กายภาพบำบัด)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2556

**34.3 ผลงานทางวิชาการ**

**34.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล**

ไม่มี

**34.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย**

นาตามา ดวงประทุม. (2564). การรับรู้ส่วนบุคคลของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ตำบลแห่งหนึ่งในอำเภอ บางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. *วารสารมหาจุฬาลงกรณราชรัตน์*. 8(3), มีนาคม 2564: 63-72. TCI 2

นาตามา ดวงประทุม, ทัศพร ชูศักดิ์, จันทิมา ขวัญสุข, Jin Daiga โคตรปัญญา, โซติกา นาโคโต และนภาร พากเจ่ง (2564). ผลของโปรแกรมส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุข้อเข่าเสื่อมใน เทศบาลตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี. สักทอง : *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.)*. 8(1), มกราคม - มิถุนายน 2564: 91-104. TCI 2

ทัศพร ชูศักดิ์, นาตามา ดวงประทุม, จิตรา ทองสมบูรณ์ และศรีรัตน์ อ่อนศรี. (2565). ผลการจัดกิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพที่มีต่อความรู้ การรับรู้และพฤติกรรมการดูแลตนเอง ของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มา รับบริการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังคง อำเภอไฟศาลี จังหวัดนครสวรรค์. สักทอง: *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.)*. 9(1), มกราคม - มิถุนายน 2565: 1-11. TCI 2

นาตามา ดวงประทุม, เพื่องฟ้า รัตนากณฑุตานันท์, ชัยวัช มะลิไทย, และศุภាបิชญ์ ชาวปลายนา.(2565). ผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมที่ปลอดภัยจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร อำเภอศรีประจันต์.จังหวัดสุพรรณบุรี. สักทอง: *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.)*. 9(1), มกราคม - มิถุนายน 2565: 13-25. TCI 2

นาตามา ดวงประทุม, ทัศพร ชูศักดิ์ และทิวกร พระไชยบุญ (2565). ผลของโปรแกรมการช่วยฟื้นคืน ชีพต่อความรู้ เจตคติ และทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จังหวัดปทุมธานี. *วารสารสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์สุขภาพ.* 5(3), กันยายน- ธันวาคม 2565: 51-67. TCI 2.

#### 34.4 ประสบการณ์ในการสอน

6 ปี

#### 34.5 ภาระการสอน

- 34.5.1 วิชาภาษาไทยศาสตร์และสรีริวิทยา
- 34.5.2 วิชาหลักการปฐมพยาบาลและการบรรเทาสาธารณภัย
- 34.5.3 วิชาการดูแลสุขภาพที่บ้าน
- 34.5.4 วิชาสุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต
- 34.5.5 วิชาการสัมมนาทางสาธารณสุข

ภาคผนวก ฉ  
รายงานสรุปคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต  
ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ  
และ  
ความต้องการและปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

**สรุปผลการสำรวจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต  
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี**

ผลการสำรวจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตจำแนก  
ในแต่ละด้านตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ได้ดังนี้

### **1. ด้านความรู้**

หัวข้อในการสำรวจ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2.1 มีความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษา	4.30	0.52
2.2 มีทักษะในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพที่ศึกษา	4.20	0.78
<b>รวม</b>	<b>4.25</b>	<b>0.68</b>

**สรุป** ในภาพรวมผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิตมีความรู้อยู่ในระดับมาก (4.25) เมื่อ  
จำแนกในแต่ละข้อย่อยพบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิต มีความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษามาก  
ที่สุด (4.30)

### **2. ด้านทักษะ**

หัวข้อในการสำรวจ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3.1 มีความสามารถในการสืบค้น การวิเคราะห์ การแปลความหมาย และการประเมินจาก ข้อมูลสารสนเทศ	4.20	0.57
3.2 มีทักษะในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อแก้ปัญหา ด้วยตนเอง	4.19	0.71
3.3 มีคิดสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหา โดยใช้พื้นฐานจากความรู้และทักษะที่ศึกษา	4.41	0.67
<b>รวม</b>	<b>4.27</b>	<b>0.65</b>

**สรุป** ในภาพรวมผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิตมีทักษะทางปัญญาอยู่ในระดับมาก (4.27)  
เมื่อจำแนกในแต่ละข้อย่อยพบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิต มีคิดสร้างสรรค์ในการ  
แก้ปัญหา โดยใช้พื้นฐานความรู้และทักษะที่ศึกษา หากที่สุด (4.41)

### 3. ด้านจริยธรรม

หัวข้อในการสำรวจ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1.1 ความมีระเบียบวินัย	4.57	0.53
1.2 ความซื่อสัตย์สุจริต	4.44	0.51
1.3 ความรับผิดชอบ	4.57	0.53
1.4 ความเสียสละ ความมีน้ำใจ จิตอาสา	4.31	0.58
1.5 ความตรงต่อเวลา	4.43	0.66
1.6 มีจรรยาบรรณวิชาชีพ	4.32	0.68
รวม	4.44	0.58

**สรุป** ในภาพรวมผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิตมีคุณธรรมจริยธรรมอยู่ในระดับมาก (4.44) เมื่อจำแนกในแต่ละข้อย่อยพบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิต มีระเบียบวินัยและมีความรับผิดชอบมากที่สุด (4.54) รองลงมาคือ มีความซื่อสัตย์สุจริต (4.44)

### 4. ด้านลักษณะบุคคล

หัวข้อในการสำรวจ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4.1 มีบุคคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถทำงานเป็นทีมได้	4.49	0.63
4.2 สามารถเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี	4.31	0.71
4.3 มีความสามารถในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	4.31	0.64
รวม	4.37	0.66

**สรุป** ในภาพรวมผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิตมีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก (4.37) เมื่อจำแนกในแต่ละข้อย่อยพบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความต้องการให้บัณฑิตมีบุคคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถทำงานเป็นทีมได้ อยู่ในระดับมาก (4.49) และให้บัณฑิตมีความสามารถในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง อยู่ในระดับมาก (4.31)

สรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บัณฑิตเชื่อมโยงกับการกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร

สำหรับแนวทางการจัดทำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรอย่างเป็นรูปธรรมและเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เห็นถึงความครอบคลุมและความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดปทุมธานี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ในจังหวัดปทุมธานี และสร้างแก้วยศิษย์เก่า ผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วและกำลังปฏิบัติงานในสายอาชีพ สาธารณสุข นักศึกษาปัจจุบัน ผู้สอนและผู้บริหารหลักสูตร ผู้นำชุมชน และนายจ้าง โดยหลักสูตรดำเนินการดำเนินการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ศิษย์เก่า และนายจ้าง เพื่อวิเคราะห์ความต้องการทักษะของบัณฑิตในวิชาชีพ ผ่านการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) ใช้ในการรวบรวมความคิดเห็นจากคณาจารย์ และผู้ปฏิบัติงานในชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร นอกจากนี้ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น (Survey) ใช้แบบสอบถามที่ครอบคลุมหัวข้อเกี่ยวกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ประกอบด้วย ด้านความรู้ ด้านทักษะ ด้านจริยธรรม และด้านลักษณะบุคคล

ภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากการจัดประชุมกลุ่มย่อย และการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามหลักสูตรได้นำไปกำหนด Program Learning Outcomes (PLOs) โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระบุว่า

1. นายจ้าง: บัณฑิตควรมีทักษะการสื่อสารกับชุมชนที่หลากหลาย ควรเพิ่มการเรียนรู้ด้านการป้องกันและควบคุมโรค บัณฑิตควรมีความสามารถในการจัดการปัญหาด้านสุขภาพที่หลากหลายในพื้นที่ชนบท ตลอดจนมีทักษะในการตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ตามกรอบวิชาชีพ

2 ศิษย์เก่า: เสนอให้บัณฑิตควรมีองค์ความรู้และทักษะในการวิจัยและการจัดการวิเคราะห์ นำเสนอด้วยตนเองทางด้านสุขภาพ ตลอดจนเพิ่มระยะเวลาการสนับสนุนการฝึกปฏิบัติภาคสนามเพิ่มเติม

3. คณาจารย์: ควรปรับ PLOs ให้มีความสามารถในการจัดการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม ร่วมกับสาขาวิชาชีพ

4. ชุมชน: คาดหวังให้บัณฑิตสามารถเข้าถึงและแก้ไขปัญหาสุขภาพในชุมชนได้

ภายหลังหลักสูตรได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการอบรมมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ได้แก่ PLO 1 บัณฑิตต้องความรู้ทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและพื้นฟูสุขภาพของประชาชน PLO2 บัณฑิตสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการการบำบัดโรคภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชน การแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนโดยการพัฒนาโครงการที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน และพัฒนาผลงานวิจัยทางด้านสาธารณสุขได้ PLO3 บัณฑิตสามารถปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ PLO 4 บัณฑิตสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและดำเนินงานทางด้านสาธารณสุข และ PLO5 บัณฑิตมีจิตอาสา รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคราะฟในภูมิปัญญาของสังคม ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน ต่อมากลับสูตรได้นำร่างหลักสูตรฯ ที่มีรายละเอียดของ PLOs นำเสนอต่อคณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรฯ เพื่อให้ผ่านการตรวจสอบความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่หลากหลาย เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการในเชิงวิชาชีพและชุมชน โดยคัดเลือกผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ หน่วยงานรัฐ นายจ้าง คณาจารย์ นักศึกษา ศิษย์เก่า และชุมชน ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม และการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) นำข้อมูลที่ได้มาจำแนกเป็น

กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมสรุปความต้องการและความคาดหวัง ผลการสำรวจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำแนกเป็นกลุ่มดังนี้:

#### 1. หน่วยงานภาครัฐ:

ความคาดหวัง ได้แก่ ต้องการบันทึกที่มีความรู้ด้านการป้องกันและควบคุมโรคในชุมชน ตลอดจนสามารถจัดการข้อมูลสุขภาพและทำงานเชิงระบบได้

ความต้องการ ได้แก่ ทักษะการสื่อสารกับชุมชนและการจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานสถานการณ์ด้านสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 2. นายจ้าง (โรงพยาบาลและสถานประกอบการ/ รพ.สต.):

ความคาดหวัง ได้แก่ บันทึกต้องมีความพร้อมในการทำงานจริง สามารถแก้ปัญหาชุมชนได้ ตลอดจนมีทักษะในการตรวจประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้นได้ตามกรอบวิชาชีพ

ความต้องการ ได้แก่ ทักษะการสื่อสารกับชุมชนและการจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ทักษะในการวิจัยและการจัดการวิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลทางด้านสุขภาพและรายงานสถานการณ์ด้านสุขภาพ

#### 3. ชุมชนและประชาชน:

ความคาดหวัง ได้แก่ บันทึกต้องสามารถเข้าถึงชุมชนได้และแก้ไขปัญหาสุขภาพได้อย่างตรงจุด ชุมชนคาดหวังให้บันทึกมีความซื่อสัตย์และเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องการดำรงชีวิต โดยปฏิบัติงานตาม มาตรฐานจรรยาบรรณที่กำหนด

ความต้องการ ได้แก่ ความรู้เรื่องสุขภาพพื้นฐาน การให้คำแนะนำ และการส่งเสริมสุขภาพที่เหมาะสมกับวิถีชีวิต

#### 4. ศิษย์เก่า:

ความคาดหวัง ได้แก่ เสนอให้บันทึกครรภ์ความรู้และทักษะในการวิจัยและการจัดการ วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลทางด้านสุขภาพ

ความต้องการ ได้แก่ เพิ่มประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติงานจริงในพื้นที่

#### 5. คณาจารย์:

ความคาดหวัง ได้แก่ บันทึกมีความสามารถในการจัดการดูแลสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม ร่วมกับสาขาวิชาชีพ มีความต้องการ ได้แก่ การปรับปรุง PLO ให้ทันสมัยและตอบสนองต่อ แนวโน้มด้านสุขภาพ

#### 6. นักศึกษาปัจจุบัน

ความคาดหวัง ได้แก่ หลักสูตรควรจัดกิจกรรมเสริมที่สนับสนุนการพัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติ

ความต้องการ ได้แก่ เพิ่มโอกาสฝึกงานและการศึกษาอกส่วนที่

ภายหลังจากการวิเคราะห์ความคาดหวังและความต้องการหลักสูตรได้นำไปกำหนดคุณลักษณะ ของบันทึกที่พึงประสงค์ของหลักสูตรได้ดังนี้

1. มีความรู้ทางด้านวิชาการในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดรักษาโรคเบื้องต้นและ พื้นฟูสุขภาพของประชาชนและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ด้านวิชาการ เพื่อใช้ในการตรวจประเมิน และการบำบัดโรค ภายใต้ขอบเขตพระราชบัญญัติการสาธารณสุขชุมชน การแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนโดยการพัฒนา

โครงการที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน รวมทั้งสามารถพัฒนาผลงานวิจัยทางด้านสาธารณสุขได้ตามระเบียบวิธีการวิจัยทางสุขภาพ

3. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาเพื่อการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและดำเนินงานทางด้านสาธารณสุข

5. มีจิตอาสา รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรม เคราะฟในกฎระเบียบของสังคม ภายใต้กรอบพระราชบัญญัติวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน

ภาคผนวก ช

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรที่ปรับปรุง

**ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรที่ปรับปรุง**

**1. เปรียบเทียบชื่อปริญญา**

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
<p><b>1) ชื่อหลักสูตร</b>            ภาษาไทย: หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์            ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Public Health Program in Public Health</p>	<p><b>1) ชื่อหลักสูตร</b>            ภาษาไทย: หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์            ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Public Health Program in Public Health</p>	
<p><b>2) ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b>            ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)            ชื่อย่อ : ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)</p> ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Public Health (Public Health) ชื่อย่อ : B.P.H. (Public Health)	<p><b>2) ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</b>            ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)            ชื่อย่อ : ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)</p> ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Public Health (Public Health) ชื่อย่อ : B.P.H. (Public Health)	คงเดิม

## 2. เปรียบเทียบโครงสร้าง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต	หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 12 หน่วยกิต				
1.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต				
2) หมวดวิชาเฉพาะ 100 หน่วยกิต	2) หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต			ปรับลดจำนวน หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา 90 หน่วยกิต	2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา 96 หน่วยกิต			
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ 54 หน่วยกิต	2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ 50 หน่วยกิต			
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก 36 หน่วยกิต	2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก 36 หน่วยกิต			
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 10 หน่วยกิต	2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			

### 3. เปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
กลุ่มวิชาบังคับ						
1. SBT102 ชีววิทยาทั่วไป General Biology  สารประกอบทางเคมีในสิ่งมีชีวิต เชลล์ องค์ประกอบ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์  PROCARIOOT และ ยูคาริอ็อต การแบ่งเซลล์ การสำลีเยิง การเคลื่อนที่ เข้าออก เมแทบอติซึม การหายใจและการสังเคราะห์ แสง เนื้อเยื่ออ่อนของสิ่งมีชีวิต การเจริญเติบโตของ สิ่งมีชีวิตการสืบพันธุ์ โครงสร้างของพืช โครงสร้าง ของสัตว์ ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต หลักพันธุศาสตร์เบื้องต้น วิวัฒนาการ พฤติกรรมของ สัตว์ นิเวศวิทยา การจัดการทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	1. 65SBT102 ชีววิทยาทั่วไป General Biology  สารประกอบทางเคมีในสิ่งมีชีวิต เชลล์ องค์ประกอบ โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์  PROCARIOOT และยูคาริอ็อต การแบ่งเซลล์ การสำลีเยิง การเคลื่อนที่เข้าออกเมแทบอติซึม การหายใจและการ สังเคราะห์แสง เนื้อเยื่ออ่อนของสิ่งมีชีวิต การ เจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต การสืบพันธุ์ โครงสร้าง ของพืช โครงสร้างของสัตว์ ความหลากหลายของ สิ่งมีชีวิต หลักพันธุศาสตร์เบื้องต้น วิวัฒนาการ พฤติกรรมของสัตว์ นิเวศวิทยา การจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
2. SBT103	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory ปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้กล้องจุลทรรศน์ เชลล์ การแบ่งเซลล์ เนื้อเยื่อ การแยกเปลี่ยนสารเช่น การแพร่ การอสูมซิส การสังเคราะห์แสง การหายใจ การลำเลียง การคายน้ำ การสืบพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต การเจริญเติบโต การจำแนกของสิ่งมีชีวิต การทำงานของระบบต่างๆ เช่นกล้ามเนื้อระบบหมุนเวียนแลือด ระบบประสาท พันธุศาสตร์ พฤติกรรม การปรับตัว ระบบนิเวศ การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง สถานการณ์ในปัจจุบัน
3. STB340	จุลชีววิทยาและปรสิตสาธารณสุข Public Health Microbiology and Parasitology  ชนิด รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิตของจุลินทรีย์และปรสิตที่ก่อโรคและให้เกิดโรค กลไกการตอบสนองของผู้ถูกอาศัยที่มีต่อจุลินทรีย์และปรสิต การเกิดพยาธิสภาพ กระบวนการติดต่อในชุมชน การควบคุมและการป้องกันจุลินทรีย์และปรสิตที่เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย และการฝึกปฏิบัติการตรวจหาจุลินทรีย์และปรสิตที่สำคัญในปัญหาสาธารณสุข	3(2-2-5)	3. 65PPH101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางสาธารณสุข Microbiology and Parasitology in Public Health  ชนิด รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิตของจุลินทรีย์และปรสิตที่ก่อโรคและให้เกิดโรค กลไกการตอบสนองของผู้ถูกอาศัยที่มีต่อจุลินทรีย์และปรสิต การเกิดพยาธิสภาพ กระบวนการติดต่อในชุมชน การควบคุมและการป้องกันจุลินทรีย์และปรสิตที่เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย และการฝึกปฏิบัติการตรวจหาจุลินทรีย์และปรสิตที่สำคัญในปัญหาสาธารณสุข	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดครบทั้งวิชาและซึ่งอวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
4. SCH102 เคมีทั่วไป General Chemistry โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ปริมาณสารสัมพันธ์ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส สมดุลเคมี กรด เกลือ	3(3-0-6)	4. 65SCH102 เคมีทั่วไป General Chemistry โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ปริมาณสารสัมพันธ์ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส สมดุลเคมี กรด เกลือ	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัส วิชาใหม่		
5. SCH103 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป General Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคและหลักปฏิบัติทั่วไปใน การใช้ห้องปฏิบัติการ การจำแนกประเภทสารเคมี จากฉลากข้างขวดสาร เกรดสารเคมี จุดเดือด จุด หลอมเหลว การใช้เครื่องมือเพื่อนฐาน พื้อเช ค่าคงที่ ของการแตกตัว	1(0-3-2)			ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน		
6. SCH222 เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry โครงสร้าง และปฏิกิริยา และสเตอโริโอดเคมีของ สารเคมีต่างๆ เช่น อัลเคน อัลคีน อัลคาไน์ ไดอิน เบนซีน อารีน อัลคลิไฮเดรต แอลกอฮอล์ และฟีนอล อีเรอร์ และเอพอกไซด์ อัลดีไฮด์ และคีโตน กรดอินทรีย์ รวมทั้งสารที่เป็นอนุพันธ์ของกรด อินทรีย์	3(2-2-5)			ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
7. SCH252	ชีวเคมี Biochemistry โครงสร้างหน้าที่ และหลักการเมแทบoliซึมของสารชีวโมเลกุล การหายใจระดับเซลล์ คาร์บอไฮเดรต ลิปิด โปรตีน เอนไซม์ กรดนิคลีอิก ฮอร์โมน วิตามิน และเกลือแร่ รวมถึงหลักการของพันธุศาสตร์เชิงชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับกรดนิคลีอิกและโปรตีน	2(2-0-4)	7. 65SCH252	ชีวเคมี Biochemistry โครงสร้างหน้าที่ และหลักการเมแทบoliซึมของสารชีวโมเลกุล การหายใจระดับเซลล์ คาร์บอไฮเดรต ลิปิด โปรตีน เอนไซม์ กรดนิคลีอิก ฮอร์โมน วิตามิน และเกลือแร่ รวมถึงหลักการของพันธุศาสตร์เชิงชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับกรดนิคลีอิก และโปรตีน	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาใหม่
8. SMS103	หลักสถิติ Principles of Statistics ความหมายของสถิติ ขอบเขตและประโยชน์ของสถิติ สถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวันขั้นตอนในการใช้สถิติเพื่อ การตัดสินใจ หลักเบื้องต้นของความน่าจะเป็น ตัว แปรสุ่ม การแจกแจง ความน่าจะเป็นแบบทวินาม แบบปั๊วะ แบบปกติ โนเมนต์การแจกแจงค่าที่ได้จากตัวอย่าง หลักการประมาณค่า การทดสอบ สมมติฐาน การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร การพยากรณ์ วิชานี้นั้นถึงตัวอย่างและแบบประยุกต์ของวิธีการให้เหมาะสมกับแต่ละวิชาเอกและการใช้โปรแกรมทางสถิติ	3(3-0-6)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
9. SPY108	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน Physics for Everyday Life กฎเกณฑ์ ทฤษฎีในทางกลศาสตร์ เสียง แสง ความร้อน แม่เหล็กไฟฟ้า การประยุกต์กฎเกณฑ์และทฤษฎีดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพของการใช้	2(1-2-3)	9. 65SPY108	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน Physics for Everyday Life กฎเกณฑ์ ทฤษฎีในทางกลศาสตร์ เสียง แสง ความร้อน แม่เหล็กไฟฟ้า การประยุกต์กฎเกณฑ์และทฤษฎีดังกล่าวสำหรับเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพของการใช้	2(1-2-3)	คงเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาใหม่
10. PPH101	หลักสาธารณสุข Principles of Public Health แนวคิดเกี่ยวกับการสาธารณสุขและความสำคัญของงานสาธารณสุข ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานสาธารณสุข การสาธารณสุขในประเทศไทย และต่างประเทศ ระบบสาธารณสุขในประเทศไทย การพัฒนางานสาธารณสุขในประเทศไทย บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข นวัตกรรมสาธารณสุข นโยบาย การแก้ปัญหาสาธารณสุขในปัจจุบัน แผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย แนวคิดเกี่ยวกับหลักประกันสุขภาพ	3(2-2-5)	10. 65PPH102	หลักสาธารณสุข Principles of Public Health ความรู้พื้นฐาน แนวคิดและความสำคัญของการสาธารณสุขทั่วไป ระบบสาธารณสุขในประเทศไทย การพัฒนางานสาธารณสุขในประเทศไทย บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข นวัตกรรม สาธารณสุข นโยบาย การแก้ปัญหาสาธารณสุขในปัจจุบัน แผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย แนวคิดเกี่ยวกับหลักประกันสุขภาพ	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	
<p>11. PPH102 พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม Basic of Environmental Health  แนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำและการจัดหน้า舍สะอาด ภาวะมลพิษทางน้ำและทางอากาศ การจัดการน้ำเสีย น้ำคลองและสิ่งปฏิกูล และกากของเสียอันตราย การสุขาภิบาลเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย สถาบัน สถานที่พักผ่อนหย่อนใจและในภาวะฉุกเฉิน การควบคุมกีฏและสัตว์เทหททางด้านสาธารณสุข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของคน การป้องกันและควบคุมเสียงและรังสีอันตราย การประยุกต์แนวคิดในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม การใช้เครื่องมือในการควบคุมป้องกันและลดมลพิษได้แก่ การป้องกันมลพิษ เทคโนโลยีสะอาด การลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</p>	<p>11. 65PPH103 พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย Basic of Environmental Health and Occupational Health  หลักการที่ว่าไปของงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย แนวคิดเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แนวคิดเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความปลอดภัยในการทำงาน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม พิษวิทยา เออร์โกรโนมิกส์ โรคจากการทำงาน การจัดหน้า舍สะอาดและการจัดการมลพิษทางน้ำ การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ การจัดการขยะน้ำคลอง ไขยอันตรายและสิ่งปฏิกูล การจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือนและรังสี การสุขาภิบาลอาหาร และที่อยู่อาศัย การจัดการเหตุร้ายและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การประเมินความเสี่ยง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>รวมวิชาพื้นฐาน อนามัยสิ่งแวดล้อม กับวิชาพื้นฐาน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย และมีการกำหนด รหัสวิชา ซึ่งวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
12. PPH103	พื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Basic of Occupational Health and Safety	3(2-2-5)				ยกเลิกวิชาเนี้ย โดยรวมวิชา พื้นฐานอนามัย สิงแวดล้อมกับวิชา พื้นฐาน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย และมีการกำหนด รหัสวิชา ซึ่งวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่
13. PPH201	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ Health Education and Behavioral Science หลักการ ทฤษฎี แนวคิดทางสุขศึกษาและพฤติกรรม ศาสตร์ ความสำคัญของงานสุขศึกษาและพฤติกรรม สุขภาพ รูปแบบพฤติกรรมสุขภาพ การวิเคราะห์ พฤติกรรมสุขภาพ การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ การ สร้างเครื่องมือประเมินพฤติกรรมสุขภาพ และการ ประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านสุขศึกษาและพฤติกรรม ศาสตร์มาใช้ในการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ	3(2-2-5)	13. 65PPH201	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ Health Education and Behavioral Science ความหมายและแนวคิดพื้นฐานด้านสุขภาพ ปัจจัย ที่มีผลต่อสุขภาพในมิติต่าง ๆ บทบาทและ ความสำคัญของสุขศึกษาในกระบวนการส่งเสริม สุขภาพ หลักการและทฤษฎีสุขศึกษา การ วิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ กระบวนการพัฒนา พฤติกรรมสุขภาพ เทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรม สุขศึกษา ประเภทและการใช้เครื่องมือประเมิน พฤติกรรมสุขภาพ การวางแผนงานสุขศึกษา การปฏิบัติการดำเนินโครงการทางด้านสุขศึกษา และส่งเสริมสุขภาพ การปฏิบัติการ ประเมินผล กิจกรรมสุขศึกษาในบริบทของชุมชน	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
14. PPH202	กายวิภาคศาสตร์และสรีริวิทยา Anatomy and Physiology บทนำกายวิภาคศาสตร์และสรีริวิทยา โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของเซลล์และเนื้อเยื่อ ระบบปอด คลุมร่างกาย ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ และความสัมพันธ์ในแต่ละระบบของร่างกาย	3(2-2-5)	14. 65PPH202	กายวิภาคศาสตร์และสรีริวิทยาทางสาธารณสุข Anatomy and Physiology in Public Health ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์และสรีริวิทยา เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติทั่วๆ ไปของมนุษย์ โดยเน้นศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของเซลล์ และเนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ประกอบด้วย ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ และสมดุลอุณหภูมิ รวมทั้งการทำงานประสานกันของแต่ละระบบของร่างกาย ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่
15. PPH203	การส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุ Elderly Health Promotion ความหมาย แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ หลักการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน การดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในประเทศไทย และในต่างประเทศ	3(2-2-5)	15. 65PPH203	การส่งเสริมสุขภาพในทุกช่วงวัย All Age Health Promotions แนวคิด หลักการของการดูแลสุขภาพ ความจำเป็น และความต้องการ ในการดูแลสุขภาพของกลุ่มอายุต่าง ๆ เด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน วัยรุ่น หญิงมีครรภ์และหญิงหลังคลอด ผู้สูงอายุ ปฏิบัติการ การดูแลสุขภาพของเด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน วัยรุ่น หญิงมีครรภ์และหญิงหลังคลอด ผู้สูงอายุ การจัดระบบการดูแลสุขภาพ การเตรียมความพร้อมของการดูแลสุขภาพ บทบาทของทีมสุขภาพ และญาติในการดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
16. PPH301 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข Laws and Public Health Professional Ethics ความหมาย ลักษณะสำคัญ และที่มาของกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข บทบาทของ กฎหมายในการแก้ปัญหาสาธารณสุขและการส่งเสริม คุณภาพชีวิตของประชาชน พระราชบัญญัติต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและควบคุมโรค และการฟื้นฟูสุขภาพ พระราชบัญญัติวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร ทางการแพทย์และสาธารณสุข จรรยาบรรณวิชาชีพ สาธารณสุข ความสำคัญของจริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพ ประเด็นความขัดแย้งและข้อ <sup>1</sup> ฟ้องร้องเกี่ยวกับจริยธรรมทางด้านสาธารณสุข ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา ด้านจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพของบุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข	3(3-0-6)	16. 65PPH301 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข Laws and Public Health Professional Ethics หลักการและแนวคิดของกฎหมายที่ไว้เป็น <sup>2</sup> ความหมาย และความสำคัญของกฎหมาย รัฐธรรมนูญ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข ด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและควบคุม โรค การฟื้นฟูสุขภาพ การรักษาพยาบาล และการ คุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายสิงแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จรรยาบรรณ วิชาชีพสาธารณสุข พระราชบัญญัติสาธารณสุข พระราชบัญญัติวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร ทางการแพทย์และสาธารณสุข กฎหมายปกครอง และพระราชบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน สาธารณสุข การประยุกต์กฎหมายไปใช้ในงาน สาธารณสุข แนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรมทางวิชาชีพ ด้านสุขภาพ การสร้างเสริมจริยธรรมและคุณธรรม <sup>3</sup> ทางวิชาชีพ	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
17. PPH302 หลักการควบคุมโรค Principles of Disease Control  ความหมายและคำจำกัดความเกี่ยวกับการเกิดโรค โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ ธรรมชาติของการเกิดโรค ขบวนการเกิดโรคติดต่อและไม่ติดต่อ ภูมิคุ้มกันโรค การสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน พระราชบัญญัติโรคติดต่อ ประเภทและกลไกของการป้องกันและควบคุมโรค	3(2-2-5)	17. 65PPH310 หลักการป้องกันและควบคุมโรคทางสาธารณสุข Principles of Disease Prevention and Control in Public Health  ความหมายและคำจำกัดความเกี่ยวกับการเกิดโรค ธรรมชาติของการเกิดโรคขบวนการเกิดโรคติดต่อ <sup>และไม่ติดต่อ</sup> หลักและวิธีการป้องกันและควบคุม โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรค พระราชบัญญัติโรคติดต่อ และกฎหมายที่ เกี่ยวข้องอื่น ๆ ปฏิบัติการป้องกันและควบคุมโรค ทางสาธารณสุข	3(2-2-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนด รหัสวิชาและ คำอธิบายรายวิชา <sup>ใหม่</sup>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
18. PPH303 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration แนวคิด และหลักการบริหารทั่วไป การบริหาร สาธารณสุข การวิเคราะห์นโยบายและแผนพัฒนา สาธารณสุข การวางแผนงานโครงการด้าน สาธารณสุข ระบบประกันสุขภาพ กฎหมาย และ ระเบียบที่เกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ มาตรการแก้ไข ปัญหาสาธารณสุข และนักบริหารงานสาธารณสุข การจัดสรรงรรทัพยากรทางด้านสาธารณสุข ระบบการ บริหารการเงินและพัสดุในงานสาธารณสุข ระบบการ บริหารทรัพยากรบุคคลทางสาธารณสุข การจัดการ ความรู้เกี่ยวกับงานสาธารณสุข	3(3-0-6)	18. 65PPH311 การบริหารงานสาธารณสุข Public Health Administration แนวคิด และทฤษฎีหลักการบริหารงานทั่วไป การ บริหารงานสาธารณสุข การวางแผน การจัด องค์การ การอำนวยการและควบคุมงาน นโยบาย และแผนพัฒนาการสาธารณสุข การดำเนินงาน และการประเมินผลโครงการสุขภาพและ สาธารณสุขภาวะผู้นำทางด้านสาธารณสุข หลักประกันสุขภาพ กฎหมาย และระเบียบที่ เกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ นักบริหารงาน สาธารณสุข การบริหารกำลังคนและทรัพยากร ด้านสาธารณสุข ระบบการบริหารการเงินและพัสดุ ในงานสาธารณสุข การจัดการความรู้เกี่ยวกับงาน สาธารณสุข	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
19. PPH304	ประชากรศาสตร์ Demography แนวคิดและทฤษฎีทางประชากรศาสตร์ ขนาด โครงสร้างประชากร การกระจายตัวของประชากร การเปลี่ยนแปลงทางประชากรในอดีต ปัจจุบันและ อนาคต ดัชนีชี้วัดทางประชากร การสำมะโน ประชากร ภาระการเกิด การป่วย การตาย การย้าย ถิ่น ผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทาง ประชากรที่มีต่อครอบครัว ระดับประเทศ และระดับ โลก	3(3-0-6)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน
20. PPH306	อนามัยชุมชน Community Health ความหมายและประเภทของชุมชน หลักการทฤษฎี เกี่ยวกับชุมชน การสร้างภาพผืนที่พึงปรารถนา ตัวชี้วัดในงานอนามัยชุมชน การประเมินสถานการณ์ สุขภาพชุมชน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาชุมชน การ ระบุปัญหา กระบวนการสร้างประชาคม การ จัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวิเคราะห์ปัญหา ทางสุขภาพ การวางแผนดำเนินการแก้ไขปัญหา สุขภาพ การประเมินผลโครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การพัฒนาเครือข่ายระบบสุขภาพในชุมชน การส่งต่อ โครงการแก้ไขปัญหาสุขภาพ	3(2-2-5)	20. 65PPH307	การประเมินสถานการณ์สุขภาพทางอนามัยชุมชน Community Health Assessment ความหมายและประเภทของชุมชน แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับชุมชน การสร้างภาพผืนที่พึงปรารถนา ตัวชี้วัดในงานอนามัยชุมชน การประเมิน สถานการณ์ทางภาวะสุขภาพของชุมชน ของ ประชาชน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่ส่งผลต่อ ภาวะสุขภาพอนามัยของบุคคลและชุมชน การระบุ ปัญหาสุขภาพของชุมชน กระบวนการสร้าง ประชาคม การจัดลำดับความสำคัญ ปฏิบัติการ การประเมินสถานการณ์สุขภาพชุมชนผ่านการ เรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง	3(2-2-5)	ย้ายจากวิชาเลือก เป็นวิชาบังคับ เปลี่ยนชื่อวิชา มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
21. PPH307 การวางแผนและประเมินโครงการสุขภาพในชุมชน Planning and Evaluation of Health Project หลักการ ทฤษฎีและความสำคัญของการจัดทำ โครงการดูแลสุขภาพของตนเองและสุขภาพชุมชน โดยการวางแผน วิธีการพัฒนา กระบวนการศึกษา ตลอดจนการประเมินผลทางสารารณสุข องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาสุขภาพใน ชุมชน กระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชน วิธีการ ที่จะช่วยให้ประชาชนร่วมมือกันรับผิดชอบการ พัฒนาชุมชน แนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพ และ การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน	3(2-2-5)	21. 65PPH407 การวินิจฉัยชุมชน Community Health Diagnosis การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการ แจกแจงปัญหาทางด้านสุขภาพ การวางแผน ดำเนินงาน และการจัดทำโครงการในการแก้ไข ปัญหาสุขภาพ การประเมินผลโครงการฯแก้ไข ปัญหาสุขภาพ การส่งต่อโครงการฯแก้ไขปัญหา สุขภาพ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางด้าน ระบบสุขภาพในชุมชน ปฏิบัติการวินิจฉัยชุมชน ผ่านการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลองสมมี่อน จริง	3(1-3-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนด รหัสวิชาและ คำอธิบายรายวิชา ใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
22. PPH308 อนามัยครอบครัว Family Health ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับครอบครัว แนวคิดทฤษฎี เกี่ยวกับครอบครัว เพศศึกษาการสร้างครอบครัว การวางแผนครอบครัวและการคุ้มกำนิด การเตรียมตัวเพื่อเป็นพ่อแม่และครอบครัวสัมพันธ์ การดูแลสุขภาพการดูแลตัวเอง สุขภาพวัยทารกแรกเกิดและวัยทารก สุขภาพวัยก่อนเรียน สุขภาพวัยเรียน สุขภาพวัยรุ่น สุขภาพวัยผู้ใหญ่ และสุขภาพวัยสูงอายุ	3(3-0-6)	22. 65PPH308 อนามัยครอบครัว Family Health องค์ประกอบ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับครอบครัว ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับอนามัยครอบครัว ความรักและการแต่งงาน การวางแผนครอบครัว เพศศึกษา โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การตั้งครรภ์ และการเตรียมตัวเพื่อเป็นพ่อแม่ การดูแลสุขภาพ นารดาในขณะตั้งครรภ์และหลังคลอดบุตร การคลอดบุตรและการแท้ง พัฒนาการตามช่วงวัยของทารกแรกเกิดและวัยทารก วัยก่อนเรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่และวัยสูงอายุ การคุ้มกำนิดและภาระการณ์มีบุตรยาก ปฏิบัติการการให้คำปรึกษา และ	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
23. PPH309	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-communicable Diseases ธรรมชาติของโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ลักษณะ ชุมชนและสังคมที่ก่อให้เกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ผลกระทบของโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อที่มี สุขภาพกายและจิตใจ การป้องกันและควบคุม โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ แนวทางการดูแลรักษา โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	3(2-2-5)	23. 65PPH312	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ Communicable and Non-communicable Diseases ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ ธรรมชาติของโรค ลักษณะชุมชน สังคมและ สิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดโรค ลักษณะอาการ หลักการป้องกันของโรคต่างๆ ประกอบด้วย โรคติดต่อจากอาหารและน้ำ โรคติดต่อในระบบ ทางเดินหายใจ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (STD) โรคติดต่อที่นำโดยสัตว์และแมลงนำโรค โรคติดต่อ ในโรงพยาบาล โรคติดต่อที่สามารถป้องกันได้ด้วย การเสริมภูมิคุ้มกันโรค โรคหัวใจ หลอดเลือดและ เบาหวาน โรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ โรคทาง พันธุกรรม โรคมะเร็ง โรคในระบบทางเดินปัสสาวะ และโรคทางจิตเวช โรคอุบัติชา้และโรคอุบัติใหม่	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
24. PPH310	ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีทางสาธารณสุข Information System and Technology in Public Health  ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้าน สาธารณสุข การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงาน สาธารณสุข การพัฒนาระบบงานสารสนเทศทาง สาธารณสุข เครื่องอ่านสารสนเทศในงานสาธารณสุข ฐานข้อมูลในการสืบค้น การจัดการทรัพยากร สารสนเทศ การให้เลี้ยงของข้อมูลทางสาธารณสุข ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสาธารณสุข และ จริยธรรมสารสนเทศสาธารณสุขและโปรแกรม สำเร็จรูปทางสาธารณสุข	2(1-2-3)	24. 65PPH313	เวชระเบียนและการจัดเก็บข้อมูล Medical Records and Data Storage	2(1-2-3)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการทำหนด รหัสวิชาและ คำอธิบายรายวิชา ใหม่
25. PPH311	จิตวิทยาทางสาธารณสุข Psychology in Public Health  ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา ปัจจัยพื้นฐานทางชีวภาพ และสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมมนุษย์ พัฒนาการมนุษย์ อาการสัมผัสและการรับรู้ การ เรียนรู้ แรงจูงใจและการจูงใจ อารมณ์ บุคลิกภาพ และสุภาพจิตในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	25. 65PPH314	จิตวิทยาทางสาธารณสุข Psychology in Public Health  ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา มุมมองแนวคิดทาง จิตวิทยา การประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยา การ ประเมินสุขภาพจิตและแนวทางป้องกันปัญหา สุขภาพจิต การจัดการความเครียด การให้ คำปรึกษา การให้ความช่วยเหลือและส่งต่อผู้ป่วย	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การทำหนัตรหัส วิชา เพิ่มหน่วยกิต และคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
26. PPH313	สังคมศาสตร์ทางสาธารณสุข Social Sciences in Public Health ศึกษาโครงสร้างและองค์ประกอบของสังคม กลไกการจัดระเบียบสังคม สถาบันสังคม วัฒนธรรม พฤติกรรมและความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ แนวคิดทฤษฎีทางสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรมและอิทธิพลกระบวนการทางสังคมที่มีต่อสุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ ปรากฏการณ์ทางสาธารณสุขและระบบบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขโดยแนวคิดทฤษฎีทางสังคมศาสตร์	2(2-0-4)	26. 65PPH414	สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข Medical and Public Health Social Sciences พัฒนาการของสังคมวิทยาการแพทย์ ความหมาย สุขภาพและความเจ็บป่วย วิชาชีพแพทย์ การจัดการทางการแพทย์ สุขภาพและความเจ็บป่วย ในยุคโลกาภิวัตน์ และตัวกำหนดสุขภาพทางสังคม ความเจ็บป่วยในฐานะปรากฏการณ์ทางวัฒนธรรม และสังคม ทฤษฎีระบบระบบสุขภาพในฐานะระบบวัฒนธรรม พฤติกรรมสุขภาพ การแพทย์และระบบสุขภาพ กับการเปลี่ยนผ่านทางสังคม ระบบการแพทย์พื้นบ้าน ระบบการแพทย์ทางเลือก ประเด็นสำคัญทางมนุษยวิทยาการแพทย์ ทฤษฎี และแบบจำลองทางจิตวิทยาเพื่อทำนายพฤติกรรม สุขภาพ ความเจ็บป่วย บุคลิกภาพกับสุขภาพ การสื่อสารทางสุขภาพ ประเด็นทางจิตวิทยาเกี่ยวกับ การเจ็บป่วยระยะสุดท้าย เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่ออธิบายระบบบริการสุขภาพ ประสิทธิภาพ ความเสมอภาค และความเป็นธรรมทางสังคมในการกระจายบริการสุขภาพ คุณธรรม จริยธรรมของนักสังคมศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข	3(3-0-6)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
27. PPH314	ระเบียบวิจัยทางสาธารณสุข Research Methodology in Public Health ความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย รูปแบบการศึกษาวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การเลือกกลุ่มตัวอย่างและการสุ่ม ตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยการเก็บ รวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูลการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การเขียน รายงานวิจัยและวิจารณ์ผลการวิจัย อดีตในการวิจัย และการจัดการ การทดสอบเครื่องมือวิจัย ข้อมูลการ และการจัดการข้อมูลการวิจัย การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่ม ตัวอย่าง จริยธรรมในการวิจัย การเผยแพร่ ผลการวิจัย	3(2-2-5)	27. 65PPH302	ระเบียบวิจัยทางสาธารณสุข Research Methodology in Public Health ความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย รูปแบบการศึกษาวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การเลือกกลุ่มตัวอย่างและการ สุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยการ เก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การเขียนรายงานวิจัยและ วิจารณ์ผลการวิจัย อดีตในการวิจัยและการจัดการ การทดสอบเครื่องมือวิจัย ข้อมูลการและการ จัดการข้อมูลการวิจัย การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง จริยธรรมในการวิจัย ปฏิบัติการพัฒนาโครงร่าง รายงานวิจัยทางสาธารณสุข	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชาใหม่
28. PPH315	นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพ Innovation for Health Development ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรม นวัตกรรมสุขภาพ การพัฒนาโครงการเพื่อสร้างนวัตกรรมสุขภาพ การ ประดิษฐ์นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ การประยุกต์ใช้ ความรู้และเทคโนโลยีต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อ สุขภาพ การใช้นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพและ แก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพ การ ป้องกันโรค การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการ ฟื้นฟูสุขภาพ	3(2-2-5)	28. 65PPH315	นวัตกรรมทางสุขภาพ Innovation in Health ความหมาย แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ นวัตกรรมสุขภาพ ประเภท องค์ประกอบ กระบวนการในการสร้างนวัตกรรมสุขภาพ การ ประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีต่อการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ปฏิบัติการออกแบบเพื่อการ พัฒนาสุขภาพและแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนใน การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และการฟื้นฟูสุขภาพ	3(1-3-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนด รหัสวิชาและ คำอธิบายรายวิชา ใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
29. PPH316 หลักและวิธีการทางสุขศึกษา Principles and Methods of Health Education  ความหมาย ขอบเขต และแนวคิดของสุขศึกษา ประเภทของงานสุขศึกษาสภากาแฟปัจจุบัน และปัญหาที่ เกี่ยวกับสุขศึกษา กระบวนการทางสุขศึกษา วิธีการ ทางสุขศึกษา พฤติกรรมของบุคคลและกลุ่ม การ เรียนรู้ การจูงใจ การสื่อสารในงานสุขศึกษา พัฒนาระบบสุขภาพ และแนวทางการเปลี่ยนแปลง	2(1-2-3)	29. 65PPH320 หลักและวิธีการทางสุขศึกษา Principles and Methods of Health Education  ความหมาย ขอบข่าย หลักการ และแนวคิดทางสุข ศึกษา สภากาแฟปัจจุบัน ที่เกี่ยวกับสุขศึกษา กระบวนการและวิธีการทางสุขศึกษา พฤติกรรม สุขภาพและกระบวนการปรับเปลี่ยนพัฒนาระบบสุขภาพ	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มี การกำหนดรหัส วิชา เพิ่มนิวยกิต และคำอธิบาย รายวิชาใหม่		
30. PPH317 พฤติกรรมศาสตร์ทางสาธารณสุข Behavioral Science in Public Health  หลักการ ทฤษฎี แนวคิดพฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข ความสำคัญของพฤติกรรมสุขภาพ รูปแบบพฤติกรรม สุขภาพ การวิเคราะห์พฤติกรรมทางสาธารณสุข การ พัฒนาพฤติกรรม การสร้างเครือข้องมือประเมิน พฤติกรรมสุขภาพ และการประยุกต์องค์ความรู้ ทางด้าน พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุขมาใช้ในการ ดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ	3(1-2-3)	30. 65PPH321 พฤติกรรมศาสตร์ทางสุขศึกษา Behavioral Science in Public Health  แนวคิดและทฤษฎีทางสุขศึกษาและพฤติกรรม ศาสตร์ การประเมินพฤติกรรมสุขภาพ การ ประยุกต์องค์ความรู้ในการสื่อสารและออกแบบ กระบวนการปรับเปลี่ยนพัฒนาระบบสุขภาพตาม สถานการณ์สุขภาพและบริบททางสังคม	3(3-0-6)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนด รหัสวิชาและ คำอธิบายรายวิชา ใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
31. PPH318 การใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัยในผู้สูงอายุ Herbal Product for Anti-aging in the Elderly ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร โดยครอบคลุม เนื้อหาว่าด้วยแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับพืชสมุนไพรใน แรงมุนต่างๆ การประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัย การพัฒนาสมุนไพรไทยรวมถึงสถานการณ์ปัจจุบันที่ เกี่ยวกับการแพทย์ที่มีการใช้สมุนไพรสำหรับผู้สูงอายุ ความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและ พื้นฟูสุขภาพ ทฤษฎีเกี่ยวกับความชรา พื้นฐานทาง สรีรวิทยาฮอร์โมน กลุ่มอาการที่เกิดขึ้นจากการ เปลี่ยนแปลงของฮอร์โมน และความชรา	3(2-2-5)	31. 65PPH322 การใช้สมุนไพรเพื่อการชะลอวัยในทุกช่วงวัย Herbal Product for Anti-aging in All-Age โครงสร้างพิวทนั้งของมนุษย์ สาเหตุของการ เสื่อมสภาพพิวทนั้ง อันควร ประวัติความเป็นมา ของการใช้สมุนไพร สรรพคุณของสมุนไพร การ เลือกใช้สมุนไพร และการประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อ การชะลอวัย	3(3-0-6)	เปลี่ยนชื่อวิชา เปลี่ยนหน่วยกิต มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
32. PPH319 การวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ 2(1-3-5)	32. 65PPH323 การวางแผนและประเมินผลโครงการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย Program Planning and Evaluation in Health Education and Health Promotion at All-Age	3(2-2-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา เปลี่ยนหน่วยกิต มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
33. PPH320 การวิจัยทางสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ Elderly Health Education and Health Promotion Research การศึกษาวิจัยในหัวข้อที่น่าสนใจของปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ สุขศึกษาและส่งเสริมและป้องกันโรคของผู้สูงอายุ เรียนเรียงเขียนเป็นรายงานการวิจัย และนำเสนอผลการวิจัย การสอบบรรยายงานการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่ การอภิปรายผลการวิจัย	3(0-4-6)	33. 65PPH324 การวิจัยทางสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย All-Age Health Education and Health Promotion Research การปฏิบัติการวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพของบุคคลทุกช่วงวัย สุขศึกษาและส่งเสริมและป้องกันโรคของบุคคลทุกช่วงวัย การเรียนเรียงและการเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การสอบบรรยายงานการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่	3(0-4-6)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการทำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
34. PPH321	ชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics in Public Health ความหมาย ความสำคัญแนวคิดและหลักการทางชีวสถิติ ขอบเขตของชีวสถิติและการใช้ประโยชน์ของชีวสถิติในงานสาธารณสุข วิธีการประมาณผลและนำเสนอข้อมูลทางชีวสถิติ ความหมายของประชากร และการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างทางสถิติ การประมาณค่าประชากร การแจกแจงทางสถิติ การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การทดสอบความสมพนธ์ การทดสอบเบื้องต้นโดย การนำสถิติไปใช้ในงานวิจัยทางสาธารณสุข การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	34. 65PPH303	ชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics in Public Health ความหมายของชีวสถิติ ทางสาธารณสุข ความสำคัญและหลักการทางชีวสถิติ ขอบเขตของชีวสถิติและการใช้ประโยชน์ของชีวสถิติในงานสาธารณสุข วิธีการประมาณผลและนำเสนอข้อมูลทางชีวสถิติ ความหมายของประชากร การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างทางสถิติ การประมาณค่าประชากร การแจกแจงทางสถิติ การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ	3(3-0-6)	คงดิบ แต่เพิ่มรายวิชาปฏิบัติทางชีวสถิติสาธารณสุข มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
35. PPH322	หลักการปฐมพยาบาลและการบรรเทาสาธารณภัย Principle of First Aid and Public Hazard Relief  ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์และหลักการปฐมพยาบาลในผู้ป่วยประเภทต่างๆ ในภาวะวิกฤติ การตรวจหาความผิดปกติของร่างกายโดยการจับชีพจร การวัดอุณหภูมิ และความดันโลหิต การใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การแก้ไขปัญหาสุขภาพและการป้องกันเบื้องต้นในผู้ป่วยอุบัติเหตุ ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติเพื่อการบรรเทาสาธารณภัย หลักการป้องกันการติดเชื้อจาก การให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขและระบบส่งต่อผู้ป่วย	3(2-2-5)	35. 65PPH304 หลักการปฐมพยาบาล Principle of First Aid  ความหมาย ความสำคัญ สาเหตุและความรุนแรง ของเขตอันตราย ความเสียหาย การวางแผน การควบคุมและการป้องกัน ประโยชน์และหลักการปฐมพยาบาลในผู้ป่วยประเภทต่างๆ ในภาวะวิกฤติ การตรวจหาความผิดปกติของร่างกายโดยการจับชีพจร การวัดอุณหภูมิ และความดันโลหิต การแก้ไขปัญหาสุขภาพ และปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่
36. PPH323	วิทยาการระบาด Epidemiology  ความหมาย ขอบเขต จุดมุ่งหมาย และประโยชน์ของระบาดวิทยา ธรรมชาติของการเกิดโรค การวัดทางระบาดวิทยา การศึกษาทางระบาดวิทยา การสอบสวนโรคทางระบาดวิทยา การคัดกรองโรค การเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา การป้องกันและควบคุมโรค การวินิจฉัยชุมชน ความผิดพลาดที่พบได้บ่อยทางระบาดวิทยา	3(2-2-5)	36. 65PPH305 วิทยาการระบาด Epidemiology  ความหมาย ขอบเขต จุดมุ่งหมาย และประโยชน์ของระบาดวิทยา ธรรมชาติของการเกิดโรคและ การป้องกันโรค การวัดทางระบาดวิทยา ระบาดวิทยาเชิงพรรณนา ระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์ ระบาดวิทยาเชิงทดลอง การสอบสวนโรคทางระบาดวิทยา การคัดกรองโรค การเฝ้าระวังโรค ทางระบาดวิทยา ปฏิบัติการการวางแผนควบคุม และป้องกันโรคทางระบาดวิทยา	คงเดิม มีการกำหนดรหัสวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
37. PPH324 การตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคเบื้องต้น Basic of Diseases Examination Assessment and Therapy แนวคิดและหลักการบำบัดโรคเบื้องต้น การประเมิน สุขภาพและสัญญาณชีพ การซักประวัติและการตรวจร่างกาย การดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคไต และ โรคมะเร็ง การปฐมพยาบาลและการพยาบาลผู้ป่วย ในภาวะวิกฤต การส่งต่อผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การให้วัคซีนเพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การทำหัตถการเบื้องต้น ได้แก่ การทำแผล การผ่าฟันและการเย็บแผล ที่ไม่สาหัสและในตำแหน่งที่ไม่เป็นอันตราย การตัดไหม การฉีดยา การเจาะเลือดปลายนิ้วเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดและสารเคมีต่อก้างในร่างกาย	3(2-2-5)	37. 65PPH306 การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคเบื้องต้น Basic of Diseases Examination Assessment and Therapy ความหมายและความสำคัญของการตรวจ ประเมิน และหลักการบำบัดโรคเบื้องต้น วิธีการซักประวัติ และการตรวจร่างกาย การประเมินผู้ป่วย หลักการ วินิจฉัยแยกโรคจากกลุ่มอาการ การส่งต่อผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลในผู้ป่วยในภาวะวิกฤต การพัฒนาผู้ป่วยภายหลังการเจ็บป่วยทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ การให้คำปรึกษาเพื่อให้ผู้ป่วยกลับสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด หรือจำกัดความพิการที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการเจ็บป่วย การให้วัคซีนเพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การทำหัตถการเบื้องต้น ประกอบด้วย การทำแผล การผ่าฟัน และการเย็บแผลที่ไม่สาหัสและในตำแหน่งที่ไม่เป็นอันตราย การตัดไหม การฉีดยา การเจาะเลือดปลายนิ้วเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดและสารเคมีต่อก้างในร่างกาย	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชา และ คำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
38. PPH325 ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข English for Health Personnel การใช้ภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐานด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในสถานการณ์การบริการและดำเนินงานด้านสาธารณสุข โดยใช้คำศัพท์และสำนวนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานเฉพาะสาขาอาชีพ	3(2-2-5)	38. 65PPH316 ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข English for Healthcare Provider ความสามารถด้านภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐานด้านการฟัง พูด อ่าน เขียนในสถานการณ์การบริการและดำเนินงานด้านสาธารณสุขในหน่วยบริการสุขภาพ คำศัพท์เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานเฉพาะวิชาชีพสาธารณสุข ประกอบด้วย โรค อาการ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ การสนทนาระดับพื้นฐาน ประกอบด้วย การให้คำแนะนำ ผู้ป่วย การเขียนรายงานอาการผู้ป่วยด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน และการอ่านบทความวิจัยในระดับนานาชาติด้านสุขภาพ	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
39. PPH326 การดูแลสุขภาพที่บ้าน Home Health Care แนวคิด หลักการการดูแลสุขภาพที่บ้าน ความสำคัญ ในการดูแลสุขภาพที่บ้าน ลักษณะ กระบวนการและ วิธีการ การจัดระบบการดูแลสุขภาพที่บ้าน การ เตรียมความพร้อม บทบาทของทีมสุขภาพและญาติ บริการสุขภาพในระบบปฐมภูมิที่สนับสนุนการการ ดูแลสุขภาพที่บ้าน กลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการดูแล ที่บ้านอย่างต่อเนื่อง การประเมินสุขภาวะของผู้ที่ ได้รับการดูแลสุขภาพที่บ้าน	2(1-2-3)		ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
40. PPH327 การช่วยเหลือผู้สูงอายุเบื้องต้น First Aid and Elderly Care หลักการ ความสำคัญของการปฐมพยาบาล การดูแลต่อเนื่อง การช่วยเหลือผู้สูงอายุในภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น และการส่งต่อการวิเคราะห์ประเมินและการรักษาโรค ข้อควรปฏิบัติในการช่วยเหลือผู้สูงอายุในภาวะฉุกเฉิน การส่งเสริมสุขวิทยาส่วนบุคคล การดูแลรักษาความสะอาดร่างกาย ข้อควรปฏิบัติเพื่อป้องกันความเจ็บป่วยจากการติดเชื้อ ฝึกปฏิบัติในการแก้ไขภาวะซึ่อกบเบื้องต้น การลดให้เข็นสูง อาการชา การสำลักน้ำสำลักอาหาร การอาบน้ำผู้ป่วยในเตียง การสรงน้ำ การสวนอุจจาระ การจัดท่านอน การทำแผล การเคลื่อนย้าย ผู้ป่วย การป้องกันแผลกดทับ โรคแทรกซ้อนที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ หลักการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อของผู้สูงอายุ คำแนะนำภูมิคุ้มกัน การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล การทำความสะอาด การบำรุงรักษา และการจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล	3(2-2-5)		ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง สถานการณ์ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
41. PPH328	จิตวิทยาและการสื่อสารทางบวกกับผู้สูงอายุ Psychology and positive communication with Elderly	3(2-2-5)	41. 65PPH325	จิตวิทยาและการสื่อสารสำหรับทุกวัย Psychology and Communication with All-Age	3(3-0-6)	เปลี่ยนชื่อวิชา มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่
	สภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมกับผู้สูงอายุ ทฤษฎีพัฒนาการและพฤติกรรมของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ การปรับตัวของผู้สูงอายุ แนวทางการป้องกันและแก้ไขความผิดปกติทางสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพจิตผู้สูงอายุ การพัฒนาคุณค่าในตนเอง การปรับเจตคติเชิงบวกต่อตนเองและผู้อื่น ความฉลาดทางปัญญา และความฉลาดทางอารมณ์ การอยู่ร่วมกับผู้สูงอายุ ตามหลักสังคม			สภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมกับบุคคลทุกวัย ทฤษฎีพัฒนาการและพฤติกรรมของบุคคลทุกช่วงวัย การเปลี่ยนแปลงในบุคคลทุกวัย การปรับตัวของบุคคลทุกวัย แนวทางการป้องกันและแก้ไขความผิดปกติทางสุขภาพจิตของบุคคลทุกวัย การประเมินภาวะสุขภาพจิตของบุคคลทุกวัย การพัฒนาคุณค่าในตนเอง การปรับเจตคติเชิงบวกต่อตนเองและผู้อื่น ความฉลาดทางปัญญาและความฉลาดทางอารมณ์ การอยู่ร่วมกับผู้สูงอายุ ตามความเป็นจริงตามหลักสังคม		
42. PPH329	การดูแลผู้สูงอายุแบบองค์รวม Holistic Elderly Care	3(2-2-5)	42. 65PPH326	การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health Promotion	3(2-2-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่
	การเติมความพร้อมสู่การเป็นผู้สูงอายุ ทั้งตัวผู้สูงอายุเอง บุคคลแวดล้อมผู้สูงอายุ การดูแลสุขภาพ ความพร้อมด้านสุขภาพทางการเงิน สิทธิประโยชน์กฎหมาย หลักประกันสุขภาพ การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกเพื่อการดำเนินชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ การสร้างเสริมอาชีพเพื่อการเพิ่มรายได้ กิจกรรมสันทานการสำหรับผู้สูงอายุ การเรียนรู้ในการเลือกใช้นวัตกรรม การดูแลผู้สูงอายุได้			ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวมของบุคคลทุกวัย หลักการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกวัย การสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกวัยในชุมชน การดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกวัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
43. PPH330 การกำหนดอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ Food and Nutrition for the Elderly ความหมาย ความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพผู้สูงอายุ การเลือกชนิดของอาหาร รูปแบบอาหาร ปริมาณสารอาหาร การย่อยและการดูดซึมอาหาร ภาวะโภชนาการที่เหมาะสมแก่สุขภาพร่างกายของผู้สูงอายุ การเลือกอาหารที่ปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ การนำบัดโรค การคำนวณความต้องการสารอาหาร สำหรับการสร้างเสริมสุขภาพด้วยอาหารที่เหมาะสมกับภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ การประเมินผลภาวะโภชนาการ เพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ปัญหาสาเหตุ และผลกระทบด้านโภชนาการต่อภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	43. 65PPH327 การกำหนดอาหารและโภชนาการทุกช่วงวัย Food and Nutrition for All-Age ความหมาย ความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพทุกช่วงวัย การเลือกชนิดของอาหาร รูปแบบอาหาร ปริมาณสารอาหาร การย่อยและการดูดซึมอาหาร ภาวะโภชนาการที่เหมาะสมแก่สุขภาพร่างกายของทุกช่วงวัย การเลือกอาหารที่ปลอดภัยสำหรับทุกช่วงวัย การนำบัดโรค การคำนวณความต้องการสารอาหาร สำหรับการสร้างเสริมสุขภาพด้วยอาหารที่เหมาะสมกับภาวะสุขภาพทุกช่วงวัย การประเมินผลภาวะโภชนาการ เพื่อสุขภาพของทุกช่วงวัย ปัญหาสาเหตุ และผลกระทบด้านโภชนาการต่อภาวะสุขภาพทุกช่วงวัย ปฏิบัติการกำหนดอาหารสำหรับประชาชนในแต่ละช่วงวัย	3(2-2-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
44. PPH331 การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข Communication and Public Relations in Public Health  ความหมายของการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ ความสำคัญของการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ที่มีต่อการพัฒนาสุขภาพและสาธารณสุข องค์ประกอบของการประชาสัมพันธ์ กระบวนการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ ความคิดสร้างสรรค์ และรูปแบบและวิธีการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ในงานด้านสุขภาพ การปฏิบัติการสร้างสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข	3(2-2-5)	44. 65PPH317 การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีทางสาธารณสุข Communication and the Use of Technology in Public Health  แนวคิด และความสำคัญเกี่ยวกับการสื่อสารและเทคโนโลยีทางสาธารณสุข วิธีการและเทคนิคการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ สถานการณ์การสื่อสารสุขภาพ ทักษะการสื่อสารเพื่อลดความขัดแย้ง ศิลปะการพูดในที่ชุมชน การจัดทำสื่อและกลวิธีในการประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติการสร้างสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ทางสาธารณสุข การสืบค้นสารสนเทศทางการสาธารณสุข ปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริการสาธารณสุข กฎหมายและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการจัดการปัญหาปัญญาประดิษฐ์ในงานสุขภาพ	3(1-3-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
45. PPH332	สุขาภิบาลอาหารในงานสาธารณสุข Food Sanitation in Public Health  ความหมายของสุขาภิบาลอาหารทางสาธารณสุข การปนเปื้อนของอาหารทั้งทางด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ หลักการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพอาหาร การปรุงอาหารที่ปลอดภัย ทั้งด้านภาชนะ สถานที่เตรียม สถานที่ปรุงประกอบ ระบบมาตรฐานของอาหาร กฏหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขาภิบาลอาหาร หลักการทำงานร่วมกับชุมชนในการสุขาภิบาลอาหาร สุขาภิบาลอาหารในชุมชน	3(3-0-6)	45. 65PPH318	สุขาภิบาลอาหารในงานสาธารณสุข Food Sanitation in Public Health  หลักการสุขาภิบาลอาหารทางสาธารณสุข การปนเปื้อนของอาหารทั้งทางด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ หลักการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพอาหาร สุขาภิบาลของผู้ประกอบการด้านอาหาร ภาชนะ อุปกรณ์ที่盛放อาหาร สถานที่เตรียม สถานที่ปรุง ประกอบ และสถานที่จำหน่ายอาหาร ระบบมาตรฐานอาหารบริโภค เกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการจำหน่ายอาหาร สุขอนามัยส่วนบุคคล ของผู้สัมผัสอาหาร และหลักการคัดเลือกอาหาร กฏข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวกับการสุขาภิบาลอาหาร	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนด รหัสวิชา และ คำอธิบายรายวิชา ใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
46. PPH401	ความรอบรู้ด้านสุขภาพ Health Literacy พัฒนาการ องค์ประกอบ และการประเมินของความรอบรู้ด้านสุขภาพ กระบวนการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพ การสร้างการเรียนรู้และการสื่อสาร กลวิธีสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพของบุคคล ปัจจัยความสำเร็จของการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ	3(1-3-5)	46. 65PPH401	ความรอบรู้ด้านสุขภาพ Health Literacy ความหมาย แนวคิด และความสำคัญของความรอบรู้ด้านสุขภาพ องค์ประกอบของความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน การประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพด้วยเครื่องมือ และวิธีการที่เหมาะสม กระบวนการพัฒนาและเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพในบริบทของการศึกษาและแบบองค์รวม กลวิธีการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย การนำความรอบรู้ด้านสุขภาพไปใช้ในการพัฒนาสุขภาพในระดับชุมชนและองค์กร การสร้างองค์กรที่ส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพในระดับประเทศและระดับสากล	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม เปเปลี่ยนวิธีการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นทฤษฎีมากขึ้น มีการกำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่
47. PPH402	โภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข Public Health Nutrition ความสำคัญของอาหารและโภชนาการ ฉลากโภชนาการ อาหารและสารอาหาร อาหารแลกเปลี่ยน การประเมินภาวะโภชนาการ ปัญหาโภชนาการ โภชนาการสำหรับคนในแต่ละวัย หลักการจัดอาหาร เนพาโรคโภชนาการ การให้โภชนาศึกษาและการส่งเสริมโภชนาการ ฝึกปฏิบัติการดำเนินโครงการทางโภชนาการ	3(2-2-5)	47. 65PPH402	โภชนาศาสตร์ทางสาธารณสุข Public Health Nutrition อาหารและสารอาหาร ความสำคัญของอาหารและโภชนาการ ฉลากโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ อาหารและสารอาหาร อาหารแลกเปลี่ยน โภชนาการสำหรับทุกช่วงวัย อาหารบำบัดโรค การให้โภชนาศึกษา และการส่งเสริม การเฝ้าระวังทางโภชนาการ ปฏิบัติการดำเนินโครงการโภชนาการและการกำหนดอาหาร	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
48. PPH403	หลักประกันสุขภาพ Health Insurances Systems การพัฒนาระบบสุขภาพในประเทศไทย หลักการ แนวคิดและทฤษฎีของระบบหลักประกันสุขภาพ ระบบหลักประกันสุขภาพในประเทศไทย พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สิทธิ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สิทธิหลักประกัน สุขภาพถ้วนหน้า นโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วน หน้า การใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพเมื่อเจ็บป่วย กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่	3(3-0-6)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน
49. PPH404	การตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุข Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health หลักการรักษาพยาบาลเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ เพื่อการวินิจฉัยแยกโรคชนิดเฉียบพลันด้านอายุร กรรมและศัลยกรรมในทุกช่วงวัย การดูแล葫ถุ ตั้งครรภ์และการให้ภูมิคุ้มกัน การช่วยเหลือผู้ป่วยใน ภาวะฉุกเฉิน การรักษาโดยหัตถการเบื้องต้นทาง สาธารณสุข การบันทึกข้อมูล การให้คำแนะนำและ การส่งต่อตามขอบเขตกฎหมายวิชาชีพสาธารณสุข	3(2-2-5)	49. 65PPH426	การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทางสาธารณสุข Diseases Examination Assessment and Therapy in Public Health หลักการรักษาพยาบาลเบื้องต้น การประเมิน สุขภาพเพื่อการวินิจฉัยแยกโรคชนิดเฉียบพลันด้าน อายุรกรรมและศัลยกรรมในทุกช่วงวัย การดูแล 葫ถุตั้งครรภ์และการให้ภูมิคุ้มกัน การช่วยเหลือ ผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การรักษาโดยหัตถการ เบื้องต้นทางสาธารณสุข การบันทึกข้อมูล การให้ คำแนะนำและการส่งต่อตามขอบเขตกฎหมาย วิชาชีพสาธารณสุข ปฏิบัติการการตรวจประเมิน และบำบัดโรคทางสาธารณสุขผ่านการเรียนรู้โดย ใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริง	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนด รหัสวิชา และ คำอธิบายรายวิชา ใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
50. PPH405	ปฏิบัติการตรวจ ประเมิน และบำบัดโรคทาง สาธารณสุข  Operative of Diseases Examination  Assessment and Therapy in Public Health  Laboratory  ฝึกปฏิบัติการใช้กระบวนการประเมินสุขภาพเพื่อการ วินิจฉัยแยกโรคเรื้อรังและเนียบพลันที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น ฝึกทักษะการทำหัวตقطกการต่างๆ ทาง สาธารณสุข เช่น การทำแผล การฉีดยา การเย็บแผล การผ่าฟัน การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำใน สถานการณ์ฉุกเฉิน โดยหลักสะอาดปราศจากเชื้อ เพื่อบำบัดรักษาโรค	2(0-4-6)	50. 65PPH403	ปฏิบัติการ การตรวจ ประเมินและบำบัดโรคทาง สาธารณสุข  Operative of Diseases Examination  Assessment and Therapy in Public Health  ฝึกปฏิบัติการใช้กระบวนการประเมินสุขภาพเพื่อ การวินิจฉัยแยกโรคเรื้อรังและเนียบพลันที่พบบ่อย ในท้องถิ่น ฝึกทักษะการทำหัวตقطกการต่างๆ ทาง สาธารณสุข เช่น การทำแผล การฉีดยา การเย็บ แผล การผ่าฟัน การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ในสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยหลักสะอาดปราศจาก เชื้อ เพื่อบำบัดรักษาโรค	2(0-4-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนด รหัสวิชา และ คำอธิบายรายวิชา ใหม่
51. PPH406	การดูแลสุขภาพจิตชุมชน  Mental Health Community Care  แนวคิด ทางสุขภาพจิต การวางแผนรากฐานและ พัฒนาการของสุขภาพจิตในชุมชน ลักษณะของการมี สุขภาพจิตดี ลักษณะความผิดปกติทางภาวะ สุขภาพจิต การปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม พัฒนาการ ทางด้านอารมณ์ จิตใจ และสังคม การดูแล การ ป้องกันและส่งเสริมสุขภาพจิตชุมชน การให้บริการ งานสุขภาพจิตในผู้สูงอายุ ผู้ป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยเมาสุรา	2(1-2-3)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
52. PPH407 เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacology in Public Health ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับยา หลักการพื้นฐานทางเภสัชวิทยา เภสัชジョンศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ การบริหารยา ยาสามัญประจำบ้าน การใช้ยาสมุนไพร การให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน นโยบายแห่งชาติต้านยา บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาของสถานบริการสาธารณสุข และการบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ในหน่วยบริการสาธารณสุข	3(2-2-5)	52. 65PPH309 เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacology in Public Health ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับยา หลักการพื้นฐานทางเภสัชวิทยา รูปแบบของยาและการบริหารยา เภสัชジョンศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ผลข้างเคียงจากการใช้ยา ประโยชน์ของการรักษา และอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในระบบต่างๆ ของร่างกาย ประกอบด้วย ระบบประสาท ส่วนกล้าม ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ตาและผิวหนัง รวมไปถึงยาต้านมะเร็ง ยากดและเพิ่มภูมิคุ้มกัน ยาแก้ปวด ลดไข้ และยาต้านอักเสบ ยาต้านเชื้ออุลซีฟ และยาสามัญประจำบ้าน การแบ่งกลุ่มยาและบัญชียาหลักแห่งชาติ การให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน	3(3-0-6)	คงดิบ แต่เมื่อเพิ่มรายวิชาปฏิบัติการ เภสัชวิทยาทางสาธารณสุข มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
53. PPH408	การพัฒนาอนามัยชุมชน Community Health Development ความหมาย ชนิดลักษณะของชุมชน การเตรียมชุมชน วิถีชุมชน แนวการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหา สาธารณสุขในชุมชนระดับอำเภอ และตำบล ทฤษฎี เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านอนามัยชุมชน การจัดการทรัพยากรชุมชน การสร้างการมีส่วนร่วม ของชุมชน การควบคุมกำกับงาน การประเมินผล และการสรุประยุاجน การส่งต่องานอนามัยชุมชน	2(1-2-3)	ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน
54. PPH409	การให้คำปรึกษาทางสุขภาพ Health Counseling แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาทาง สุขภาพ ความสำคัญและจุดมุ่งหมายของการให้ คำปรึกษา รูปแบบของการให้คำปรึกษา กระบวนการ ให้คำปรึกษา เทคนิคและการจัดกิจกรรมให้ คำปรึกษา แนวทางการแก้ไขปัญหาจากการให้ คำปรึกษาทางสุขภาพ	2(1-2-3)	ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
55. PPH410	การวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน Research in Community Health การศึกษาวิจัยในหัวข้อที่น่าสนใจของปัญหาทางด้านสาธารณสุขและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เรียนรู้การวิจัย การออกแบบและนำเสนอผลการวิจัย การสอบรายงานการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่ การอภิปรายผลการวิจัย	3(0-4-6)	55. 65PPH404	การวิจัยทางสาธารณสุขชุมชน Research in Community Health ปฏิบัติการศึกษาวิจัยทางด้านสาธารณสุขในรูปแบบการศึกษาเชิงสังเกตหรือการศึกษาเชิงทดลอง นำเสนอผลการวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย การสอบรายงานการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่	3(0-4-6)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่
56. PPH411	เทคนิคการมีส่วนร่วมและการทำงานในชุมชน Technical of Community Participation ความหมาย องค์ประกอบของการมีส่วนร่วมของประชาชน ประโยชน์ของการมีส่วนร่วมของประชาชน หลักการพื้นฐานของการจัดการมีส่วนร่วม ของประชาชน ขั้นตอนการวางแผนการมีส่วนร่วม ลักษณะเทคนิคการมีส่วนร่วม ประโยชน์และข้อจำกัดของเทคนิคการมีส่วนร่วม	3(2-2-5)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
57. PPH412 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environmental Impact Assessment ความเป็นมาของการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม วิธีการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การประเมินความเสี่ยง มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ การติดตามและประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	57. 65PPH405 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environmental Impact Assessment หลักการ กระบวนการ และวิธีการในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ได้แก่ การประเมินด้านทรัพยากรกยาภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ และคุณภาพชีวิต การกำหนดมาตรการป้องกัน การแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา	3(2-2-5)	คงวิชาเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
58. PPH413 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Health Economics  ความหมาย ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์ แนวคิด ทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข เศรษฐศาสตร์ จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์และอุปทานต่อ <sup>1</sup> บริการสุขภาพ การคลังสาธารณสุข ปัจจัยการผลิต ทุนและการวิเคราะห์ต้นทุน พฤติกรรมผู้บริโภค <sup>2</sup> ความเป็นธรรมในการจัดระบบบริการสุขภาพ และ การประเมินโครงการสาธารณสุข ตลอดจน ความสัมพันธ์ของงานสาธารณสุขกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย	3(3-0-6)	58. 65PPH416 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Public Health Economics  ความหมาย ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์ แนวคิด ทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข เศรษฐศาสตร์ จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์และอุปทาน ต่อบริการสุขภาพ การคลังสาธารณสุข ปัจจัยการ ผลิต ทุนและการวิเคราะห์ต้นทุน พฤติกรรม ผู้บริโภค ความเป็นธรรมในการจัดระบบบริการ สุขภาพ และการประเมินโครงการสาธารณสุข โดยบ่ายและรูปแบบการสร้างหลักประกันสุขภาพ	3(3-0-6)	คงวิชาเดิม แต่เมื่อกำหนดรหัสวิชา และ <sup>3</sup> คำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
59. PPH414 นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ Innovation and Technology for Elderly Health Development ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมและเทคโนโลยีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพ การพัฒนาโครงการเพื่อสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพ การประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ การประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ การใช้นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการฟื้นฟูสุขภาพ	3(2-2-5)	59. 65PPH418 นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสุขภาพทุกช่วงวัย Innovation and Technology for Developing Health for All-Age ความหมาย แนวคิดของนวัตกรรมและเทคโนโลยีนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพ การพัฒนาโครงการเพื่อสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพ การประดิษฐ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ การประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีต่อการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการฟื้นฟูสุขภาพ สำหรับการดูแลสุขภาพของกลุ่มอายุต่าง ๆ ตั้งแต่ เด็กแรกเกิด เด็กวัยเรียน หญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอด และผู้สูงอายุ	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
60. PPH415 การใช้ยาในผู้สูงอายุ Drugs for the Elderly หลักพื้นฐานทางเภสัชวิทยา เภสัชศาสตร์ในผู้สูงอายุ เบื้องต้น อันตรายจากการใช้ยา หลักการใช้ยา การคำนวณยาตามหลักเภสัชกรรมเบื้องต้น การแบ่งกลุ่มยา ความหมายและความสำคัญของยาตามพระราชบัญญัติ วัตถุประสงค์ของการใช้ยาอย่างปลอดภัย หลักการใช้ยา การบันทึกการใช้ยา อาการข้างเคียงไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ วิธีการใช้ยาตามคำสั่งแพทย์การเปลี่ยนแปลงทาง การใช้อุปกรณ์การให้ยา การทำความสะอาด การเก็บรักษาอุปกรณ์	3(1-2-3)	60. 65PPH419 หลักการใช้ยาในชีวิตประจำวัน Drugs for Daily Life ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยา หลักการใช้ยาทั่วไป อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การสืบค้นแหล่งข้อมูลทางยาและสุขภาพ ยาสามัญประจำบ้าน ยาที่ใช้บ่อยในกลุ่มโรคต่างๆ ประกอบด้วย ยาคุมกำเนิด เวชสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร รวมทั้งสมุนไพรที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ปฏิบัติการการเลือกใช้ยาสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	เปลี่ยนชื่อวิชา และมีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
<p>61. PPH416 สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในโรงพยาบาลและชุมชน 3(2-2-5)</p> <p>Elderly Health Education and Health Promotion in Hospital and Community</p> <p>ความหมาย ความสำคัญ ความเป็นมาของงานสุขศึกษาในโรงพยาบาลและชุมชน แนวคิด ความมุ่งหมาย ขอบเขตของสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในโรงพยาบาลและชุมชน การวางแผนและดำเนินงานสุขศึกษาในโรงพยาบาลและชุมชน ผู้รับผิดชอบงานสุขศึกษาในโรงพยาบาลและชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย หลักการ ทฤษฎีและวิธีการ ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในโรงพยาบาลและชุมชน กระบวนการศึกษา องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการส่งเสริมสุขภาพในโรงพยาบาลและชุมชน</p>		<p>ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบัน</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
62. PPH417 การพัฒนาสหกิจศึกษาสารสนเทศศาสตร์  The Developing Skill for Cooperative in Public Health  การจัดกิจกรรมเพื่อตรวจสอบความพร้อมของผู้เรียน ก่อนการฝึกสหกิจศึกษาในด้านการรับรู้ลักษณะและ โอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจและคุณลักษณะที่ เหมาะสมกับกลุ่มวิชาชีพโดยการกระทำใน สถานการณ์หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงาน ด้านสาธารณสุข การสอบประเมินความรู้ด้วยวิชาฯ ก่อนออกฝึกสหกิจ	1(45)	62. 65PPH427 การพัฒนาทักษะทางสหกิจศึกษาสารสนเทศศาสตร์  The Developing Skill for Cooperative Education in Public Health  การจัดกิจกรรมเพื่อตรวจสอบความพร้อมของผู้เรียน ก่อนการฝึกสหกิจศึกษาในด้านการรับรู้ลักษณะและ โอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจและคุณลักษณะที่ เหมาะสมกับกลุ่มวิชาชีพโดยการกระทำใน สถานการณ์หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงาน ด้านสาธารณสุข การสอบประเมินความรู้ด้วยวิชาฯ ก่อนออกฝึกสหกิจ	3(90)	มีการเพิ่มหน่วยกิต มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
63. PPH418 สาขาวิชาสุขศาสตร์ 1 Cooperative Education in Public Health 1 การปฏิบัติงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพเต็มเวลา เสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถาน ประกอบการจนครบ 1 ภาคการศึกษาในภาคฤดูร้อน ตามที่สาขาวิชาสารสนเทศสุขศาสตร์กำหนดตามแนน ที่ได้ศึกษาและเป็นไปตามความสนใจของนักศึกษา โดยวัดผลจากรายงานการสำรวจภาวะสุขภาพและ การแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชากร	3(270)	63. 65PPH428 สาขาวิชาสุขศาสตร์ 1 Cooperative Education in Public Health การปฏิบัติงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพเต็มเวลา เสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถาน ประกอบการจนครบ 1 ภาคการศึกษา ตามที่ สาขาวิชาสารสนเทศสุขศาสตร์กำหนดตามแนนที่ได้ ศึกษา เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วนักศึกษา ต้องส่งรายงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงาน ต่อคณาจารย์ในสาขาวิชา โดยการวัดผลและ ประเมินของอาจารย์ที่ปรึกษาสาขาวิชา พนักงานที่ควบคุมการปฏิบัติงานในสถาน ประกอบการและจากรายงานการแก้ไขปัญหา สุขภาพ	7(740)	รวมสาขาวิชา สารสนเทศสุขศาสตร์ 1 และ 2 เป็น ชื่อรายวิชา มีการ เพิ่มนิวยกิตมีการ กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่		

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
64. PPH419 สาขาวิชาสาขาวรรณสุขศาสตร์ 2 Cooperative Education in Public Health 2 การปฏิบัติงานเชิงวิชาการ หรือวิชาชีพเต็มเวลา สมอ่อนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราว ณ สถาน ประกอบการจนครบ 1 ภาคการศึกษา ตามที่ สาขาวิชาสาขาวรรณสุขศาสตร์กำหนดตามแขวงที่ได้ ศึกษา เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วนักศึกษาต้อง ส่งรายงานและนำเสนอผลการไปปฏิบัติงานต่อ คณาจารย์ในสาขาวิชา โดยการวัดผลและประเมิน ของอาจารย์ที่ปรึกษาสาขาวิชา ผนักงานที่ควบคุม การปฏิบัติงานในสถานประกอบการและจากรายงาน การแก้ไขปัญหาสุขภาพ	6(640)		ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปลี่ยนแปลง สถานการณ์ใน ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล
65. PPH420 การเตรียมพัฒนาทักษะวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์  Preparation for Professional Skill in Public Health  การจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียน ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพทบทวน กระบวนการศึกษาชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาสุขภาพในชุมชน ตลอดจน การแก้ปัญหาแบบเบ็ดเสร็จและยังยืน และ การพัฒนาคุณลักษณะที่เหมาะสมกับกลุ่มวิชาชีพ	1(90)	65. 65PPH429 การเตรียมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์  Preparation for Professional Skill in Public Health  การจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียน ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพทบทวน กระบวนการศึกษาชุมชน การวิเคราะห์ปัญหา ชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาสุขภาพ ในชุมชนตลอดจน การแก้ปัญหาแบบเบ็ดเสร็จและ ยังยืน และการพัฒนาคุณลักษณะที่เหมาะสมกับ กลุ่มวิชาชีพ	3(90)	มีการเพิ่มหน่วยกิต มีการกำหนดรหัส วิชาและคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568		เหตุผล	
66. PPH421	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ 1 Field Experience in Public Health 1  การฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขด้านสุขศึกษาการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสุขภาพงานอนามัยชุมชนและการบริหารจัดการสถานบริการสาธารณสุข ให้แก่ประชาชนในเขตรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ โดยทำการส่งเสริม ป้องกัน รักษาและฟื้นฟูปัญหาสุขภาพ สำรวจและประเมินปัญหาสุขภาพ ตลอดจนเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนตามบริบทของชุมชนที่รับผิดชอบ ตลอดจนเรียนรู้ขอบเขตงานและความรับผิดชอบในสถานบริการทางสาธารณสุข ที่ได้รับมอบหมาย	4(360)	66. 65PPH430 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ Field Experience in Public Health  การฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขด้านสุขศึกษาการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสุขภาพงานอนามัยชุมชนและการบริหารจัดการสถานบริการสาธารณสุข ให้แก่ประชาชน ในเขตรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ โดยทำการส่งเสริม ป้องกัน รักษาและฟื้นฟูปัญหาสุขภาพ สำรวจและประเมินปัญหาสุขภาพ ตลอดจนเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาสุขภาพ ของชุมชนตามบริบทของชุมชนที่รับผิดชอบ ตลอดจนเรียนรู้ขอบเขตงานและความรับผิดชอบ ในสถานบริการทางสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมาย	7(740)	รวมวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ 1 และ 2 เป็นรายวิชาเดียวกัน ไม่จำเป็นต้องทำทั้งสองรายวิชา
67. PPH422	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ 2 Field Experience in Public Health 2  การฝึกปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขด้านสุขศึกษาการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและการฟื้นฟูสุขภาพงานอนามัยชุมชนและการบริหารจัดการสถานบริการสาธารณสุข ให้แก่ประชาชนในเขตรับผิดชอบของสถานบริการสาธารณสุขนั้นๆ จัดทำโครงการศึกษาชุมชนวิเคราะห์และจัดลำดับปัญหาชุมชน และเสนอแนวทางแก้ปัญหาแบบเบ็ดเสร็จและยั่งยืน โดยฝึกปฏิบัติตามแนวทางที่เสนอแก้ปัญหา	5(540)		ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบัน	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568			เหตุผล
68. PPH423	การสัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health การค้นคว้า วิเคราะห์ สรุป รายงาน การนำเสนอและอภิปรายเกี่ยวกับการสาธารณสุขโดยใช้กระบวนการสัมมนา	1(0-4-6)	68. 65PPH417	การสัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health การค้นคว้า วิเคราะห์ สรุป รายงาน การแลกเปลี่ยน การนำเสนอและอภิปรายในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจากข้อมูลสถานการณ์สุขภาพในปัจจุบัน บทความวิจัย ข่าวและพฤติกรรมสุขภาพของประชากร ปฏิบัติการสัมมนาทางสาธารณสุขผ่านการวิเคราะห์ สังเคราะห์บทความวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปฏิบัติการการนำเสนอผลการวิจัยโดยใช้กระบวนการสัมมนา	1(0-4-6)	คงเดิม แต่มีการกำหนดรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่
69. PPH424	การเตรียมการสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่ Preparation for Building and Expanding Start-Ups' Performance การจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนการฝึกปฏิบัติเพื่อการเป็นผู้ประกอบการใหม่ในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบธุรกิจ การพัฒนาศักยภาพตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับการเป็นผู้ประกอบการใหม่	3(90)				ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
70. UBI101 การสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่ Building and Expanding Start-Ups' Performance การฝึกปฏิบัติเพื่อการเป็นผู้ประกอบการใหม่ โดย การวิเคราะห์ศักยภาพขององค์กรธุรกิจ การวิเคราะห์ ความเป็นไปได้ในการลงทุน การสร้างแบรนด์ กล ยุทธ์การบริหารธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ การ บริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กฎหมายที่ เกี่ยวกับข้องกับการทำธุรกิจ การเขียนแบบจำลอง ธุรกิจ การทำธุรกิจเพื่อสังคม การดำเนินงานตาม บรรชั้ทภูมิภาค ตลอดจนการใช้สื่อสังคมออนไลน์ใน การบริหารจัดการธุรกิจ และแนะนำแนวทาง ประกอบธุรกิจจากผู้ที่มีประสบการณ์	7(640)	ยกเลิกวิชา เพื่อให้ทันกับการ เปิดรับนักศึกษา ปัจจุบัน
	71. 65PPH319 การวินิจฉัยชุมชน Community Diagnosis การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการ แจกแจงปัญหาทางด้านสุขภาพ การวางแผน ดำเนินงาน และการจัดทำโครงการในการแก้ไข ปัญหาสุขภาพ การประเมินผลโครงการ การแก้ไข ปัญหาสุขภาพ การส่งต่อโครงการ การแก้ไขปัญหา สุขภาพ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางด้าน ระบบสุขภาพในชุมชน	3(1-3-5) วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>72. 65PPH406 การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน Sustainable Environmental Management พื้นฐานสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ หลักนิเวศวิทยาและสมดุลธรรมชาติ หลักการอนุรักษ์วิทยา มลพิษสิ่งแวดล้อมและหลักการกำจัดมลสารแบบยั่งยืน หลักการประเมินผลกระทบระบบสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์ หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน หรือบูรณาการ</p>	<p>3(3-0-6)</p> <p>วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่</p>
	<p>73. 65PPH408 ปฏิบัติการอนามัยชุมชน Community Health Operations การฝึกปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขชุมชนที่นุ่มนวลในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรค การศึกษา วิเคราะห์ วางแผนในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การสร้างนวัตกรรมที่สามารถซ่าวายแก้ไขปัญสุขภาพของชุมชนตามบริบทของชุมชน ประเมินผลการดำเนินงาน และสามารถส่งต่อโครงการหรือแผนงาน</p>	<p>2(0-4-6)</p> <p>วิชาใหม่ เพิ่มปฏิบัติการอนามัยชุมชน เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชาใหม่</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>74. 65PPH409 ปฏิบัติการชีวสถิติทางสาธารณสุข Biostatistics Operations in Public Health การปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมทางสถิติ การบันทึกข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การทดสอบความสมพนธ์ การทดสอบเชิงถดถอย การนำสถิติไปใช้ในงานวิจัยทางสาธารณสุข</p>	<p>2(0-4-6)</p> <p>วิชาใหม่ เพิ่มปฏิบัติการชีวสถิติทางสาธารณสุข เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ การสาธารณสุข ชุมชน กำหนดครั้งที่ส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่</p>
	<p>75. 65PPH410 ปฏิบัติการเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข Pharmacological Operations in Public Health ปฏิบัติการเกี่ยวกับเภสัชวิทยา รูปแบบของยาและ การบริหารยาตามหลัก 5 R การแบ่งกลุ่มยาและบัญชียาหลักแห่งชาติ การให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ประชาชนในชุมชน</p>	<p>2(0-4-6)</p> <p>วิชาใหม่ เพิ่มปฏิบัติการเภสัชวิทยาทางสาธารณสุข เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ การสาธารณสุข ชุมชน กำหนดครั้งที่ส วิชาและคำอธิบายรายวิชาใหม่</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>76. 65PPH411 การประเมินและการส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย All-Age Health Assessment and Promotion ปฏิบัติการประเมินและส่งเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย เครื่องมือที่ใช้การประเมินสุขภาพแต่ละช่วงวัย ช่วงเวลาในการประเมิน กระบวนการประเมินและ การแปลผลสุขภาพตามเครื่องมือที่ใช้แต่ละชนิด ของช่วงวัยทารกแรกเกิดและวัยทารก วัยก่อน เรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่และวัยสูงอายุ รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพแต่ละช่วงวัยเพื่อให้มี สุขภาพที่ดี</p> <p>77. 65PPH412 การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ Health Behavior Analysis พัฒนาการของพฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรม สุขภาพ ความรู้พื้นฐานของทฤษฎีพฤติกรรม สุขภาพ ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพระดับบุคคล ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพระดับระหว่างบุคคล ทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพระดับกลุ่มหรือชุมชน มุ่งมองเชิงระบบของความเข้าใจพฤติกรรมอย่าง องค์รวม</p>	<p>3(1-3-5)</p> <p>วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	78. 65PPH413 สารเสพติดและการป้องกัน Substance Abuse and Prevention	3(3-0-6) วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง <sup>กับมาตรฐาน</sup> วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่
	79. 65PPH415 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health	3(1-3-5) วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง <sup>กับมาตรฐาน</sup> วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>80. 65PPH420 เพศวิถี Sexuality Education 3(3-0-6)</p> <p>ความหมายของเพศวิถี พัฒนาการทางเพศของ วัยรุ่น สุรีะและการดูแลสุขภาพทางเพศ สัมพันธภาพระหว่างเพศ ความรับผิดชอบการ แสดงออกทางเพศ ทักษะการตัดสินใจ การต่อรอง การสื่อสาร และกลไกการป้องตัวทางเพศ การ ตระหนักในคุณค่าของตนเอง สิทธิในการ แสดงออกตามวิถีทางเพศภายใต้กรอบของสังคม และวัฒนธรรม ก្នុងหมายว่าด้วยเพศและความ เสมอภาค</p>	<p>วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่</p>
	<p>81. 65PPH421 การจัดการสังคมผู้สูงอายุ Elderly Society Management 3(3-0-6)</p> <p>ความหมายของสังคมผู้สูงอายุ หลักการแนวคิด การจัดการสังคมผู้สูงอายุ การจัดการสังคมและ การดูแลผู้สูงอายุ การใช้เครื่องมือแผนที่ความคิด เพื่อวิเคราะห์ปัญหาสังคมผู้สูงอายุ การวิเคราะห์ สังคมผู้สูงอายุ การวางแผนและดำเนินการในการ สนับสนุน การสร้างสถานที่และบริการที่เหมาะสม สำหรับผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี</p>	<p>วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>82. 65PPH422 การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development ความหมาย ทฤษฎี องค์ประกอบเกี่ยวกับ บุคลิกภาพ การสร้างเสริมบุคลิกภาพ ทักษะการ สื่อสาร การปรับตัว การสร้างความเชื่อมั่นใน ตนเอง การสร้างมนุษย์สัมพันธ์ ภาวะผู้นำ มารยาท บทบาทและความสำคัญของบุคลิกภาพในวิชาชีพ ปฏิบัติการการเสริมสร้างพัฒนาบุคลิกภาพ</p>	2(1-2-3) วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่
	<p>83. 65PPH423 การคิดอย่างมีวิจารณญาณ Critical Thinking ความหมายของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การ พัฒนากระบวนการวิเคราะห์ การประเมิน การ สังเคราะห์และการตั้งคำถามอย่างรอบคอบและ เป็นเหตุเป็นผล การพัฒนาทักษะการอ่าน การ เขียน และการแสดงความคิดเห็นเชิงเหตุผล การ ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณใน การตัดสินใจและแก้ไขปัญหาสถานการณ์ด้าน สุขภาพ</p>	3(3-0-6) วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการ สาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	เหตุผล
	<p>84. 65PPH424 การดูแลตนเองและพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)  <b>Self-Care and Developing a Sustainable Quality of Life</b>            ความหมาย หลักการและแนวทางในการดูแลตนเอง ความหมาย ประเภทและมิติของคุณภาพชีวิต กระบวนการสร้างความสมดุลระหว่างชีวิต การพัฒนาทักษะชีวิตในด้านการบริหารจัดการเวลาและการเงิน การตั้งเป้าหมายและการวางแผนชีวิต การสร้างความสุข การจัดการความเครียด เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p>	วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่
	<p>85. 65PPH425 การบ่มเพาะธุรกิจสุขภาพ 3(3-0-6)  <b>Health Business Incubation</b>            ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับแนวคิดทางธุรกิจและมุ่งมองแบบองค์รวมของอุตสาหกรรมสุขภาพ ภาพรวมของระบบการดูแลสุขภาพ บริบทของธุรกิจสุขภาพและแนวโน้มภาพรวมของธุรกิจสุขภาพในปัจจุบันและอนาคตที่กำลังเป็นที่ต้องการ</p>	วิชาใหม่ เพื่อให้สอดคล้อง กับมาตรฐาน วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน กำหนดรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชาใหม่

ภาคผนวก ๗  
แผนบริหารความเสี่ยง  
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

## ระบุความเสี่ยง

แผนบริหารความเสี่ยง  
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ความเสี่ยง (ภารกิจหลัก/กิจกรรมของหลักสูตร)	ปัจจัยเสี่ยง
<b>ด้านการจัดการเรียนการสอน</b>	
1. จำนวนนักศึกษาจะดับปริญญาต่อไปไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (O)	เด็กวัยเรียนมีจำนวนน้อยลง
	อาจารย์ บุคลากร ไม่เพียงพอ
	ความเพียงพอและเหมาะสมของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

**หมายเหตุ** ความเสี่ยงทั้งหมดมี 4 ด้าน คือ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (S) ความเสี่ยงด้านการเงิน (F) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (O) และความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (C) ความเสี่ยงด้านใดมีค่าระหว่าง 20-25 ถือว่าสูงมาก ถ้ามีค่าระหว่าง 10-19 ถือว่าสูง และ มีค่าระหว่าง 1-9 ถือว่าปานกลาง

## การประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยง

ความเสี่ยง (ภารกิจหลัก/กิจกรรมของหลักสูตร)	รายละเอียดความสูญเสีย (ปัจจัยเสี่ยง)	โอกาสที่จะเกิด (1)	ผลกระทบความรุนแรง (2)	คะแนนความเสี่ยง(ระดับความเสี่ยง) (1)×(2)	ระดับความเสี่ยง
ความเสี่ยงด้านการเรียนการสอน	1.1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 1.2 อาจารย์ บุคลากร ไม่เพียงพอ 1.3 ความเพียงพอและเหมาะสมของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ	4  4  4	3  4  3	12  16  12	ความเสี่ยงสูง  ความเสี่ยงสูง  ความเสี่ยงสูง

หมายเหตุ ระดับความเสี่ยง 3 มีค่าระหว่าง 20-25 (ความเสี่ยงที่ยอมรับไม่ได้), 2 มีค่าระหว่าง 10-19 (ความเสี่ยงสูง) และ 1 มีค่าระหว่าง 1-9 (ความเสี่ยงที่ยอมรับได้)

### การกำหนดกิจกรรมควบคุมความเสี่ยง

ลำดับ	ความเสี่ยง (การกิจลักษณะ/ กิจกรรมของหลักสูตร)	การควบคุม ที่ควรจะมี	การควบคุม ที่มีอยู่แล้ว	การควบคุมที่มีอยู่ แล้วได้ผลหรือไม่	วิธีจัดการ ความเสี่ยง	หมายเหตุ
1	ความเสี่ยงด้านการเรียนการสอน					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนนักศึกษาไม่ได้ตามเป้าหมาย</li> <li>- อาจารย์ บุคลากร ไม่เพียงพอ</li> <li>- ความเพียงพอและเหมาะสมของห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. เร่งจัดทำหลักสูตรเพื่อเตรียมประชาสัมพันธ์ และรับนักศึกษา</li> <li>2. จัดทำแนวทางประชาสัมพันธ์หลักสูตร ตามโรงเรียนมัธยมต่างๆ และทาง Website มหาวิทยาลัย</li> <li>3. ประชาสัมพันธ์ในการประชุมด้านสาธารณสุข</li> <li>1. จัดทำแผนหน้าอัตรากำลังหดแทน</li> <li>2. ขอความร่วมมือกับสมาคมต่างๆ ที่มีความสนใจในการร่วมสอนตามรายวิชาที่เปิดสอน</li> <li>1. เตรียมจัดหาห้องเรียนให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งาน</li> </ul>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	ควบคุม ความเสี่ยง  ควบคุม ความเสี่ยง  ควบคุม ความเสี่ยง	

หมายเหตุ ช่อง 3 ● หมายถึง มี ○ หมายถึง มีแต่ไม่สมบูรณ์ ✗ หมายถึง ไม่มี

ช่อง 4 ● หมายถึง ได้ผลตามที่คาดหมาย ○ หมายถึง ได้ผลบางแต่ไม่สมบูรณ์  
✗ ไม่ได้ผลตามที่คาดหมาย

## แผนการดำเนินงานการจัดการความเสี่ยง

กระบวนการ ปฏิบัติงาน โครงการ/กิจกรรม/ ด้านของเรื่องที่ ประเมินและ วัตถุประสงค์ของ การควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่(2)	ระดับ ความเสี่ยง (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (ปัจจัยเสี่ยง) (5)	กิจกรรม การควบคุม <sup>(แผนการปรับปรุง การควบคุม)</sup> (6)	กำหนด เสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (7)
1. ความเสี่ยงด้านการเรียนการสอน						
- จำนวนนักศึกษา ไม่ได้ตามเป้าหมาย	1. เร่งจัดทำหลักสูตรเพื่อเตรียม ประชาสัมพันธ์ และรับนักศึกษา 2. จัดทำแนวทางประชาสัมพันธ์ หลักสูตรตามโรงเรียนมัธยมต่างๆ และทาง Website มหาวิทยาลัย 3. ประชาสัมพันธ์ในการประชุม <sup>(1)</sup> ด้านสาธารณสุข และสุขศึกษาของ สมาคมสุขศึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมวิชาชีพสาธารณสุข และ สมาคมที่เกี่ยวข้อง	ความเสี่ยงสูง	ควบคุม	1. การประชาสัมพันธ์ หลักสูตรไม่ทั่วถึง 2. หลักสูตรอาจจะ ได้รับการอนุมัติจาก สภามหาวิทยาลัยช้า กว่าที่กำหนดทำให้มี สามารถทำการ ประชาสัมพันธ์ก่อนได้	1. วางแผนการ ประชาสัมพันธ์ และ <sup>(2)</sup> กำหนดเวลาในการ ประชาสัมพันธ์ให้ ชัดเจน เพื่อให้ทันการ สอบคัดเลือกในระบบ การรับบุคคลเข้าศึกษา <sup>(3)</sup> ในสถาบันอุดมศึกษา <sup>(Admissions)</sup>	มกราคม 2558 ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร/ สาขาวิชา

กระบวนการ ปฏิบัติงาน โครงการ/กิจกรรม/ ด้านของเรื่องที่ ประเมินและ วัตถุประสงค์ของ การควบคุม (1)	การควบคุมที่มีอยู่(2)	ระดับ ความเสี่ยง (3)	การจัดการ ความเสี่ยง (4)	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่ (ปัจจัยเสี่ยง) (5)	กิจกรรม การควบคุม <sup>(แผนการปรับปรุง การควบคุม)</sup> (6)	กำหนด เสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ (7)
- อาจารย์ บุคลากร ไม่เพียงพอ	1. จัดทำแผนหาอัตรากำลัง หดแทน 2. ขอความร่วมมือกับสมาคมต่างๆ ที่มีความสนใจในการร่วมสอนตาม รายวิชาที่เปิดสอน	ความเสี่ยงสูง	ควบคุม	1. อาจารย์ บุคลากร ที่จัดหาอัตรากำลัง หดแทน ไม่ตรง สาขาวิชาที่สอน	พัฒนาอาจารย์ใหม่ ในกิจกรรมการจัด การเรียนการสอน	ม.ค. – ก.ย. 58 ผู้รับผิดชอบ ประธาน หลักสูตร
- ความเพียงพอและ เหมาะสมของ ห้องเรียนและ ห้องปฏิบัติการ	1. เตรียมจัดหาห้องเรียนให้ เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้ งาน 2. จัดหาอุปกรณ์ ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ	ความเสี่ยงสูง	ควบคุม	1. ความพร้อมของ ห้องปฏิบัติการและ ความเพียงพอของ ครุภัณฑ์	เตรียมความพร้อม ห้องปฏิบัติการและ จัดซื้อครุภัณฑ์	ปีงบ ประมาณ 2558 - 2559 ผู้รับผิดชอบ ประธาน หลักสูตร

ผู้รายงาน .....

ประธานกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัณณท์ ตันธนปัญญากร  
วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

