



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่...../.....
เมื่อวันที่.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.
ลงชื่อ.....(นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ/วิทยาลัย : คณะสาธารณสุขศาสตร์

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25621531100047
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Environmental Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
ชื่อย่อ : วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Environmental Health)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Environmental Health)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นของคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2562
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	1/2562	8/2562 15 สิงหาคม 2562	10/2562 5 กันยายน 2562

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ ดร.อาภาพร รุจิระเศรษฐ์, อาจารย์ ดร.นลินอร น้อยปลอด และอาจารย์
หทัยชนัน บุญหัตต์ ลาออกจากราชการ ทางหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ
อาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558



5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

- 5.1 เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
 - 5.1.1 จาก อาจารย์ ดร.อาภาพร รุจิระเศรษฐ เป็น อาจารย์ เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล
 - 5.1.2 จาก อาจารย์ ดร.นลินอร น้อยปลอด เป็น อาจารย์ ดร.ลัดฉกร ประทุมรัตน์
 - 5.1.3 จาก อาจารย์ หทัยชนัน บุญหัตต์ เป็น อาจารย์ ศศิวิมล จันทร์มาลี



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 (เดิม)				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)				เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	
1. อ.ดร.อาภาพร รุจิระเศรษฐ*	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยบูรพา	2556	1.อ.เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล*	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	2559	เนื่องจาก อาจารย์ ลาออก จากราชการ
			2550				2556	
			2547					
2. อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558	2.อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558	
			2555				2555	
3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุขศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2556	3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุขศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2556	
			2553				2553	
4. อ.หทัยชนน์ บุญหัตถ์*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2559	4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี *	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560	
			2555				2556	



หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 (เดิม)				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 (ใหม่)				เหตุผล	
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน	ปีที่จบ		
5. อ.ดร.นลินอร นุ้ยปลอด*	ปร.ด. (อณูพันธุศาสตร์และ พันธุวิศวกรรมศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558	5. อ.ดร.ลัคนกร ประทุมรัตน์*	Ph.D. (Environmental Science and Engineering)	School of Environmental Sciences and Engineering, Gwangju Institute of Science & Technology, South Korea	2553		
		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548			วท.ม. (สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล		2545
						วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล		2542

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ
เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	105 หน่วยกิต	105 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต	148 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

 (อาจารย์ ดร. สathaporn ธานีแคว้ว)
 ศึกษานิเทศก์

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 วันที่ 16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2562

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายเจียรระโน นามสกุล ปฐมโรจน์สกุล

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

สุคนธ์ ขาวกริบ, วีรากร อิจุมปา, เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล และสายพิณ ไชยนันท์. (2561).

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของฝุ่น PM 2.5 กับ PM 10 ในอากาศ
ภายในอาคารหอจดหมายเหตุ กรณีศึกษาหอจดหมายเหตุแห่งชาติ จันทบุรี.

ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับชาติ
ครั้งที่ 4. 29 มิถุนายน 2561. (116-125). กรุงเทพฯ: วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.

ขวัญจิรา แซ่เตียว, ศิริลักษณ์ สารี, อินจิรา นิยมธูร, เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล, ณัฐวัฒน์ รวีณิพัฒน์
และสายพิณ ไชยนันท์. (2560). การปรับสภาพกากตะกอนปาล์มน้ำมันด้วยไฮโดรเจน
เปอร์ออกไซด์เพื่อผลิตก๊าซมีเทน. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการ นวัตกรรม
วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 3. 27 กรกฎาคม 2560. (1-9). กรุงเทพฯ:
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาพื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อม

1.5.2 วิชาพื้นฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1.5.3 วิชามลพิษทางอากาศที่มีผลต่อสุขภาพ

1.5.4 วิชาระบาดวิทยา

1.5.5 วิชามลพิษกับสุขภาพ



2. ชื่อ นางสาวลัณณกร นามสกุล ประทุมรัตน์

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Environmental Science and Engineering)	Gwangju Institute of Science and Technology, South Korea	2553
ปริญญาโท	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2542

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Yondonjamts, J., Oyuntsetseg, B., Bayanjargal, O., Watanabe, M., Prathumratana, L. and Kim, K-W. (2019). Geochemical source and dispersion of copper, arsenic, lead, and zinc in the topsoil from the vicinity of Erdenet mining area, Mongolia. *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis* (2019). Volume 19, No. 2. March. 2019: 110-120.

2.3.3 บทความทางวิชาการ

-

2.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

ไม่มี

2.4 ประสบการณ์ในการสอน

-

2.5 ภาระงานสอน

2.5.1 วิชาชีวสถิติ

2.5.2 วิชาหลักประกันและระบบสุขภาพนานาชาติ



3. ชื่อ นางสาวศศิวิมล นามสกุล จันทร์มาลี

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

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

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

3.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Tanthanapanyakorn, P., Jumneinsuk, A., Detboon, P., Jaricksakulchai, C.,
Chanmalee, S., Puyati, S. and Phaophayak. (2019). The Relationship between
Health Behavior 3E 2S and Body Mass Index among Students in Faculty of
Public Health, Valaya Alongkorn Rajabhat University. *Journal of office of
DPC7 Khon Kaen*. Volume 26, No.2. May-August. 2019: 1-12.

3.3.3 บทความทางวิชาการ

-

3.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

-

3.4 ประสบการณ์ในการสอน

-

3.5 ภาระงานสอน

-

