



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย  
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 14/..... ๒๕๖๖  
เมื่อวันที่ ๕ .....เดือน พฤษภาคม ..... พ.ศ. ๒๕๖๖  
ลงชื่อ..... อ. ดร. สมชาย ..... (นามสาวริจิรา จันทร์เนื่อง)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

ชื่อสถานบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25571531100341  
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Nutrition and Dietetics

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (โภชนาการและการกำหนดอาหาร)

ชื่อย่อ : วท.บ. (โภชนาการและการกำหนดอาหาร)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Nutrition and Dietetics)

ชื่อย่อ : B.Sc. (Nutrition and Dietetics)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบจากกระทรวง  
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563

สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สาขาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี ສภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2563	1/2563	6/2563 18 พฤษภาคม 2563	7/2563 2 กรกฎาคม 2563
2564	2/2563	3/2564 18 พฤษภาคม 2564	4/2564 1 เมษายน 2564
2564	1/2564	6/2564 18 พฤษภาคม 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	1/2564	10/2564 20 พฤษภาคม 2564	12/2564 4 พฤษภาคม 2564



ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาพัฒนาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาพัฒนาการอนุมติ
2566	2/2566	7/2566 13 กรกฎาคม 2566	11/2566 3 สิงหาคม 2566
2566	1/2566	9/2566 14 กันยายน 2566	14/2566 5 ตุลาคม 2566

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก อาจารย์สุจารินี สังขวรรณ ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จึงมีการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

#### 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม อาจารย์สุจารินี สังขวรรณ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.ไยแพร ชาตรี



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

**5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.สุจารินี สังขวรรณ	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	1. อ.ดร. ไยแพร ชาตรี	Ph.D. (Applied Biological Sciences: Environmental Health)  วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร เกียรตินิยมอันดับ 1	Chulabhorn Graduate Institute, Chulabhorn Royal Academy, 2022.  มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2556.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552.	อาจารย์ ลูกศิษย์ต่อ
2. อ.นันทิกา แก้วสี ล่าวรรณ	วท.ม. (โรคติดเชื้อและวิทยาการ ระบบ กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาและ กีฏวิทยา)  วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	2. อ.นันทิกา แก้วสี ล่าวรรณ	วท.ม. (โรคติดเชื้อและวิทยาการ ระบบ กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาและ กีฏวิทยา)  วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	
3. อ.จุฬารณ นวลจันทร์คง	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (การแพทย์แผน ตะวันออก) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.ดร.สัจนา พัฒนาศักดิ์	Ph.D. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering) วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2554. Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2546. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	4. อ.ดร.สัจนา พัฒนาศักดิ์	Ph.D. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Microbiology & Immunology) M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering) วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2554. Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2546. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	
5. ผศ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์	วท.ม. (เภสัชเคมีและพฤกษ์เคมี) วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	5. ผศ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์	วท.ม. (เภสัชเคมีและพฤกษ์เคมี) วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

## 5.2 การปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.สุจารินี สังข์วรรณ	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชานวัตกรรมและกระบวนการอาหาร เกียรตินิยมอันดับ 2	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดีและสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556.	1. อ.ดร. ไยแพร ชาตรี	Ph.D. (Applied Biological Sciences: Environmental Health)  วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร เกียรตินิยมอันดับ 1	Chulabhorn Graduate Institute, Chulabhorn Royal Academy, 2022.  มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามาธิบดีและสถาบันโภชนาการ), 2556.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552.	อาจารย์ สาศึกษาต่อ
2. อ.นันทิกา แก้วลี ล่าวรรณ	วท.ม. (โรคติดเชื้อและวิทยาการ ระบบ กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาและ กีฏวิทยา)  วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	2. อ.นันทิกา แก้วลี ล่าวรรณ	วท.ม. (โรคติดเชื้อและวิทยาการ ระบบ กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาและ กีฏวิทยา)  วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550.	
3. อ.จุฑารณ นวลจันทร์คง	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (การแพทย์แผน ตะวันออก) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)  วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก) เกียรตินิยมอันดับ 1	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ), 2559.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2556.	



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.ดร.สัจนา พัฒนาศักดิ์	Ph.D. (Microbiology & Immunology)  M.Sc. (Microbiology & Immunology)  M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering)  วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2554.  Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2546.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	4. อ.ดร.สัจนา พัฒนาศักดิ์	Ph.D. (Microbiology & Immunology)  M.Sc. (Microbiology & Immunology)  M.Sc. (Molecular biology and Genetic Engineering)  วท.บ. (ชีววิทยา)	Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2554.  Georgetown University, Washington, D.C. USA., 2546.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544.  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.	
5. ผศ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์	วท.ม. (เภสัชเคมีและพฤกษเคมี)  วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	5. ผศ.ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์	วท.ม. (เภสัชเคมีและพฤกษเคมี)  วท.บ. (การแพทย์แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557.  มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554.	



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (เดิม)	หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	-	13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	82 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	76 หน่วยกิต	76 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	130 หน่วยกิต	130 หน่วยกิต



อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ ๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวไயแพร นามสกุล ชาตรี

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Applied Biological Sciences: Environmental Health)	Chulabhorn Graduate Institute, Chulabhorn Royal Academy	2022
ปริญญาโท	วท.ม. (โภชนาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการร่วมคณบดีและสถาบันโภชนาการ)	2556
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) โภชนาไทยและการกำหนดอาหาร	มหาวิทยาลัยมหิดล	2552

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jaroennon, P., Chatree, Y. and Manakla, S. (2019). Screening of gamma-oryanol content from thai rice bran water extracts for development of a cold drink product. *Interprof. J. Health Sci*, 17 (1), January-June 2023: 09-14.

Chatree, Y., Charoenlap, N., Vanitshavit, V., Ruanggrassamee, P., Mongkolsuk, S. and Vattananiboon, P. (2023). Induction of Antimicrobial Resistance of Stenotrophomonas maltophilia by Exposure to Nonlethal Levels of Antibiotics. *Microb Drug Resist*, 29(4), April 2023: 115-126.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

8 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาโปรแกรมวิเคราะห์คุณค่าสารอาหารและการประเมินค่า
- 1.5.2 วิชาหลักโภชนาการและการกำหนดอาหาร
- 1.5.3 วิชาจริยธรรมและวิชาชีพนักกำหนดอาหาร
- 1.5.4 วิชาโภชนาการเพื่อการปรับรูปร่าง ในมนุษย์

