



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

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	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ ดร.อาภาพร รุจิระเศรษฐ, อาจารย์ ดร.นลินอร นุ้ยปลอด และอาจารย์
หทัยชนันท์ 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 นุ้ยปลอด เป็น อาจารย์ ดร.ลั่นฉกร ประทุมรัตน์
 - 5.1.3 จาก อาจารย์ ท้ายชนัน บุญหัตต์ เป็น อาจารย์ ศศิวิมล จันทรมาลี

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. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล่อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556	1.อ.เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล*	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559	เนื่องจาก อาจารย์ ลาออก จากราชการ
	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล่อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2550		วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556	
	วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยบูรพา	2547		สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม			
2. อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558	2.อ.เฟื่องฟ้า รัตนาคณหุตานนท์*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558	
	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555		วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555	
3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556	3. อ.อภิญา อุตรระชัย*	ส.ม. (สุศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556	
	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2553		วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2553	
4. อ.หทัยชนน์ บุญหัตต์*	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559	4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี *	วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2560	
	ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	2555		วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2556	

๒๘

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 นัยปลอด*	ปร.ด. (อณุปันธุศาสตร์และ พันธุวิศวกรรมศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558	5. อ.ดร.ลัคนฉกร 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.สุพจน์ ทรายแก้ว)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ เดือน 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. (สาขาภิบาลสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปริญญาตรี	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2556

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

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

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของฝุ่น PM 2.5 กับ PM 10 ในอากาศภายในอาคารหอจดหมายเหตุ กรมศึกษาหอจดหมายเหตุแห่งชาติ จันทบุรี.

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

ขวัญจิรา แซ่เตียว, ศิริลักษณ์ สารี, อินจิรา นิยมธูร, เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล, ณัฐวัฒน์ รวิณีพัฒน์ และสายพิน ไชยนันท์. (2560). การปรับสภาพอากาศก่อนปาล์มน้ำมันด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เพื่อผลิตก๊าซมีเทน. 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 นางสาวลัดฉกร 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 วิชาชีวิตสถิติ

2.5.2 วิชาหลักประกันและระบบสุขภาพนานาชาติ

3. ชื่อ นางสาวศศิวิมล นามสกุล จันทร์มาลี

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม)	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

-