



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

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 2 / 2563

เมื่อวันที่ 6 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2563

ลงชื่อ *ดร. หมธก* (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 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นของคณะกรรมการการอุดมศึกษา 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 |
| 2563 | 2/2562 | 1/2563 16 มกราคม 2563 | 2/2563 6 กุมภาพันธ์ 2563 |

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ ดร.ลัคนฉกร ประทุมรัตน์ ลาออกจากราชการ ทางหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558



5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิมอาจารย์ ดร.ลัคนกร ประทุมรัตน์ ปรับเป็น อาจารย์นลพรรณ ชันติกุลานนท์



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 เปรียบเทียบการปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 | | | | หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 | | | | เหตุผล |
|---|--|---|---------|---|--|---|---------|--------|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบัน | ปีที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบัน | ปีที่จบ | |
| 1.อ.เจียรไน ปฐมโรจน์สกุล* | วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล | 2559 | 1.อ.เจียรไน ปฐมโรจน์สกุล* | วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล | 2559 | |
| | | | 2556 | | | | 2556 | |
| 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. (สุศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) | มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี | 2556 | 3. อ.อภิญา อุตรระชัย* | ส.ม. (สุศึกษาและ การส่งเสริมสุขภาพ) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) | มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี | 2556 | |
| | | | 2553 | | | | 2553 | |
| 4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี * | วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) | มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร | 2560 | 4. อ.ศศิวิมล จันทร์มาลี * | วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) | มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศิลปากร | 2560 | |
| | | | 2556 | | | | 2556 | |



| หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 | | | | หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 | | | | เหตุผล |
|---|--|--|---------|---|--|---|---------|--|
| ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบัน | ปีที่จบ | ชื่อ-นามสกุล | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี) | สถาบัน | ปีที่จบ | |
| 5. อ.ดร.ลั่นฉกร ประทุมรัตน์* | Ph.D. (Environmental Science and Engineering) | School of Environmental Sciences and Engineering, Gwangju Institute of Science & Technology, South Korea | 2553 | 5. อ.นลพรรณ ขันติกุลานนท์* | วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) ส.บ. (อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช | 2555 | เนื่องจาก อาจารย์ ลาออก จากราชการ |
| | วท.ม. (สาขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) | มหาวิทยาลัยมหิดล | 2545 | | | | 2551 | |
| | วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยมหิดล | 2542 | | | | 2558 | |

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



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

| หมวดวิชา | เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558 | หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562 | หลักสูตร ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 |
|--|---|---|---|
| 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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สพจน์ ทรายแก้ว)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 18 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวนลพรรณ นามสกุล ชันติกุลานนท์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

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

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Jitjamnong, J.; Luengnaruemitchai, A., Kongrit, N., Kasetsomboon, N. and Khantikulanon, N. (2019). Efficiency of zinc ions (II) adsorption using activated carbon from palm kernel shell. Proceeding of the International Conference on Sustainable Energy and Green Technology 2019. 11-14 December. Bangkok. Thailand.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

5 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการสัมมนาทางสาธารณสุข

1.5.2 วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุข3

