



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25591531101568
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Disaster Management and Public Hazard Mitigation

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (การจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Disaster Management and Public Hazard Mitigation)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Disaster Management and Public Hazard Mitigation)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2562	12/2562 19 ธันวาคม 2562	1/2563 9 มกราคม 2563
2563	1/2563	4/2563 16 เมษายน 2563	5/2563 7 พฤษภาคม 2563
2563	1/2563		

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อขอปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นอาจารย์ที่มีคุณวุฒิและศักยภาพเฉพาะทาง มีความเหมาะสมกับหลักสูตรมากขึ้น และเพื่อนำศักยภาพของ อาจารย์ ดร.จินต์จุฑา ขำทอง ไปพัฒนาหลักสูตรใหม่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม อาจารย์ ดร.จินต์จุฑา ขำทอง ขอปรับเป็น อาจารย์ศิริภัสสร พันธะสา

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.รัตถชล อ่างมณี*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวาง แผนการตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยการฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	1. ผศ.ดร.รัตถชล อ่างมณี*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวาง แผนการตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยการฯ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2545.	
2. อ.ดร.ธีรณรรด ศรีสุนนท์*	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนากาเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, 2546.	2. อ.ดร.ธีรณรรด ศรีสุนนท์*	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนากาเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	4
3. อ.นิธิพนธ์ น้อยเผ่า*	วท.ม. (ธรณีวิทยา) กษ.บ. (การจัดการการผลิต สัตว์) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2556. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.	3. อ.นิธิพนธ์ น้อยเผ่า*	วท.ม. (ธรณีวิทยา) กษ.บ. (การจัดการการผลิต สัตว์) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2556. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
4. อ.สมคิด ตันเก็ง*	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	4. อ.สมคิด ตันเก็ง*	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	
5. อ.ดร.จันทจุฑา ชำทอง*	ส.ด. (อาชีวอนามัยและ อนามัยสิ่งแวดล้อม) ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วทบ. (อาชีวอนามัย)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2562. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2548.	5. อ.ศิริภััสสร พันธะสา*	วท.ม. (ธรมณีวิทยา) วท.บ. (ธรมณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	แทนอาจารย์ ดร.จันทจุฑา ชำทอง

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๗

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2563 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	84 หน่วยกิต	84 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	72 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	127 หน่วยกิต	127 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน..... พ.ศ. 2563

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางสาวศิริภัสสร นามสกุล พันธะสา

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
ปริญญาตรี	วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย

-

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ศิริภัสสร พันธะสา. (2563). อัตราส่วนของระยะเลื่อนต่อความยาวของรอยเลื่อนปกติที่เกิดในตะกอนถล่มใต้ทะเล. ในเอกสารสืบเนื่องรายงานการประชุมวิชาการปัญญาภิวัฒน์ ระดับชาติ ครั้งที่ 10 และนานาชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2563. (677-691). นนทบุรี. ปัญญาภิวัฒน์.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

1 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาพื้นฐานธรณีพิบัติภัย

1.5.2 วิชาการจัดการธรณีพิบัติภัย

1.5.3 วิชาธรณีวิศวกรรมเบื้องต้น

1.5.4 วิชาปฏิบัติการธรณีวิศวกรรมเบื้องต้น

1.5.5 วิชาการเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย

1.5.6 วิชาสหกิจศึกษาสาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย