



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการจัดการสารารणภัย**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**  
**จังหวัดปทุมธานี**

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** : มหาวิทยาลัยราชภัฏໄลยอลลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
**คณะ** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25591531101568  
**ภาษาไทย** : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย  
**ภาษาอังกฤษ** : Bachelor of Science Program in Disaster Management

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการสาธารณภัย)  
 ชื่อย่อ : วท.บ. (การจัดการสาธารณภัย)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Disaster Management)  
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Disaster Management)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากระบบทรัตน์ การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 เริ่มใช้ตั้งแต่วิชาการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครึ่งที่/วัน-เดือน-ปี สาขาวิชาการเห็นชอบ	ครึ่งที่/วัน-เดือน-ปี สมกช.ฯ
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	1/2564	9/2564 16 กันยายน 2564	11/2564 7 ตุลาคม 2564
2565	2/2565	12/2565 15 ธันวาคม 2565	1/2566 5 มกราคม 2566
2566	2/2565	3/2566 9 มีนาคม 2566	

#### 4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจากอาจารย์ขวัญแข หนุนภักดี ไปปฏิบัติหน้าที่ในหลักสูตรอื่น จึงขอเปลี่ยนแปลง  
คณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ  
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

## 5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม อาจารย์ขวัญแข หนูนภัคตี ขอปรับเป็น อาจารย์ปิยะพงษ์ ยงเพชร

## ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

### 5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/ไทย/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	เหตุผล
1. ผศ.ดร.รัตนาล อ่างมณี	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวางแผน การตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลง กรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	1. ผศ.ดร.รัตนาล อ่างมณี	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวางแผน การตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลง กรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	
2. ผศ.ดร.ตีรัณรรถ ศรีสุนนท์	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำ และสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนาการ เกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	2. ผศ.ดร.ตีรัณรรถ ศรีสุนนท์	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนาการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	
3. อ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกาศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	3. อ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โลกาศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	

**มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี**

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โภ/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โภ/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	เหตุผล
4. อ.ศรีภัสสร พันธ์สา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	4. อ.ศรีภัสสร พันธ์สา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	
5. อ.ขวัญแข ทันนกตี	วท.ม. (วิศวกรรมทาง การแพทย์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2560. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557.	5. อ.ปิยะพงษ์ ยงเพชร	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน ทดแทน) วท.บ. (พลังงานทดแทน)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2557. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2555.	ขอ เปลี่ยนแปลง

## 5.2 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	เหตุผล
1. ผศ.ดร. รัตนาชล อ่างมณี	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวางแผนการตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลง กรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	1. ผศ.ดร. รัตนาชล อ่างมณี	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นพิภพ) วท.ม. (ภูมิศาสตร์การวางแผนการตั้งถิ่นฐานมนุษย์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลง กรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	
2. ผศ.ดร.ตีรณรงค์ ศรีสุนนท์	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำ และสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนาการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	2. ผศ.ดร.ตีรณรงค์ ศรีสุนนท์	ปร.ด. (วนศาสตร์) วท.ม. (การจัดการลุ่มน้ำและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (การพัฒนาการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.	
3. อ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โภคศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	3. อ.สมคิด ตันเก็ง	M.Sc (Environmental Engineering and Management) วท.บ. (โภคศาสตร์)	Asian Institute of Technology, 2559. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557.	

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566			
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	เหตุผล
4. อ.ศิรภัสสร พันธ์สา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	4. อ.ศิรภัสสร พันธ์สา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	
5. อ.ขัญ钗 หนุนภักดี	วท.ม. (วิศวกรรมทาง การแพทย์) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2560. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2557.	5. อ.ปิยะพงษ์ ยงเพชร	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงานทดแทน) วท.บ. (พลังงานทดแทน)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2557. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2555.	ขอ เปลี่ยนแปลง

**6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายนอกไป เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ**

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2566
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	85 หน่วยกิต	85 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	73 หน่วยกิต	73 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	128 หน่วยกิต	128 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คงสิทธิ์)

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2566

---

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

## ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ ว่าที่ ร.ต. ปิยะพงษ์ ยงเพชร

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วศ.ม. วิศวกรรมพลังงานทดแทน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2557
ปริญญาตรี	วท.บ. พลังงานทดแทน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2555

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

Yongphet, P., Nakpibal, P., Kaewpuang, T., Phunphon, T., Taksima, T., Yongphet, P., Diskajun, K., (2022). Operations Upgrading of Community Enterprises of Organic Agriculture Promotion Group, U Thong District, Suphanburi Province. *Area Based Development Research Journal*, Vol.14 No.3. 20 October 2022: 234-249.

ปิยะพงษ์ ยงเพชร, ภิญญาพัชญ์ นาคกิบาล, ไตรมาศ พูลผล, เทอดเกียรติ แก้วพวง, ถกลรัตน์ ทักษิมา, ณัฐกิตติ์ อယู่ด้วง, พัชรา ยงเพชร, และกนกพร ดิษฐกรจันทร์. (2565). นวัตกรรมพลังงานทดแทนและการจัดการอย่างยั่งยืนสำหรับเกษตรอินทรีย์, วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ปีที่ 5. ฉบับที่ 2. พฤษภาคม-สิงหาคม 2565 : 25-35.

เทอดเกียรติ แก้วพวง และปิยะพงษ์ ยงเพชร. (2565). การศึกษารูปแบบการจัดการน้ำมันเหลือทิ้งภายในครัวเรือนที่เหมาะสมในพื้นที่บ้านคลองหมากนัด ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี, วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ปีที่ 5. ฉบับที่ 3. กันยายน-ธันวาคม 2565 : 8-14.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ณัฐพงษ์ ยิ่งยง, ปิยะพงษ์ ยงเพชร, คุณสัน สมคง, และธนัญนิชา วิโรจน์รุจัน. (2565) พฤติกรรมที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจซื้อของลูกค้าและแนวโน้มของธุรกิจหลังวิกฤตโควิด-19 ภายใต้การตลาดแบบความปกติดีดไป. วิทยาการจัดการวิทยาลัยองค์กรน์ปริทัศน์, ปีที่ 3. ฉบับที่ 2. พฤษภาคม-สิงหาคม 2565 :64-76.

**1.4 ประสบการณ์ในการสอน**

3 ปี

**1.5 ภาระงานสอน**

- 1.5.1 วิชาวิทยาการระบบและการป้องกันโรค
- 1.5.2 วิชาการยศาสตร์และสรีรวิทยาการทำงาน
- 1.5.3 วิชาอาชีวเวชศาสตร์
- 1.5.4 วิชาสัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 1.5.5 วิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรม
- 1.5.6 วิชาพฤติกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม