

ศิริกมล
สาขา อษ.๑๑, อษ.๑๒



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... ๖๐๐๐.๖๕๖
วันที่..... ๘-ก.ย.-๒๕๖๑
เวลา..... ๑๕:๐๐ น.

ที่ ศธ 0506(3)/๕๖๖๙

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
วันที่รับ..... ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๑ เวลา ๙.๐๐ น.
ผู้รับ..... ศิริกมล

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร เพื่อให้คณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัย จำนวน ๒ หลักสูตรดังนี้

๑. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (๕ ปี) ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐

รายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศธ 0551.11/141 ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอแจ้งให้ทราบว่าคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวนหลักสูตรละ ๑ ฉบับ

เรียน อธิการบดี
๑๑๐. ๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖
๑. ๑๑๐๐.๖๕๖๖

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ดร. น.ส. นวพร พลนต
๑๐ ก.ย. ๒๕๖๑

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0-2039-5625

โทรสาร 0-2039-5665

๑๓๗ ๐๑๐

ดร. น.ส. นวพร พลนต

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๑

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๑

อธิการบดี

๑๒ ก.ย. ๒๕๖๑

๑๒ ก.ย. ๒๕๖๑



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 2561

พ.ศ. ๒๕๖๑



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่.....6...../2561
เมื่อวันที่.....3.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2561
ลงชื่อ.....ดร. ปัทมา.....(นางสาวพวงเพชร พลทอง)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2561

ภคิณี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Environmental Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Environmental Science)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Environmental Science)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับเดิมได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับเดิม เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา /ปีการศึกษา	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ
2561	2/2560	4/2561 19 เมษายน 2561	6/2561 3 พฤษภาคม 2561





4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

การปรับปรุงแก้ไขในครั้งนี้ เนื่องจากอาจารย์ณทัฬหัย โชติกลาง ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตร์ดุซงึ่บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ณ บัณฑิตวิทยาลัย สหสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทางหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และถูกต้องตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.)

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก อาจารย์ณทัฬหัย โชติกลาง เป็น อาจารย์ ดร.ชนิษฐา ภูมรพล

5.2 ปรับแก้ไขคุณวุฒิระดับปริญญาเอก อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเส่นหา อาจารย์ประจำหลักสูตร จาก วิทยาศาสตร์ดุซงึ่บัณฑิต (วท.ด) เป็น ปรัชญาดุซงึ่บัณฑิต (ปร.ด.)



ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. อ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2542.	1. อ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว*	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2542.	เนื่องจาก อาจารย์ณทัย โชติกลาง ลาศึกษาต่อระดับ ปริญญาเอก
2. ผศ.ดร.นิตา พัคตรีวิไล*	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2547. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2543.	2. ผศ.ดร.นิตา พัคตรีวิไล*	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2547. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2543.	
3. อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา*	วท.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	3. อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา*	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	
4. อ.ณัฐสิมา โทชน์ธ์*	วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	4. อ.ดร.ณัฐสิมา โทชน์ธ์*	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2560. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553. สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	

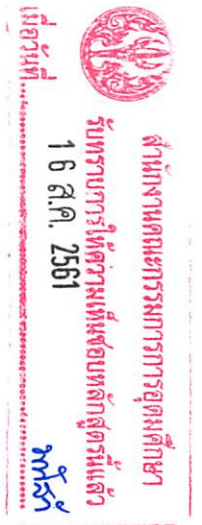


มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

16 ส.ค. 2561
 รับทราบการให้คำเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 จันทรา

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
5. อ.ณัททัย โชติกลาง*	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	5. อ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล*	ปร.ค. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วิศวกรรมและการจัดการ สิ่งแวดล้อม) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร มนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	เนื่องจาก อาจารย์ณัททัย โชติกลาง ลาศึกษาต่อระดับ ปริญญาเอก

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร





สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
16 ส.ค. 2561

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

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560	โครงสร้างใหม่ หลักสูตรฉบับปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2561
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	-	11 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	-	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	91 หน่วยกิต	91 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	61 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต	134 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)


(อาจารย์ ดร. สพนันท์ หวายแก้ว)
รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ 7 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561

1. ชื่อ นางชนิษฐา นามสกุล ภมรพล

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (วิศวกรรมและการจัดการ สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ)	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2547
ปริญญาตรี	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.	2548
		สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2545

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

ไม่มี

1.3.2 บทความวิจัย

มณฑิพย์ จันท์แก้ว และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษา
ตลาดระแหง. แก่นเกษตร. ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1. 23-24 มกราคม 2560: 405-410.

Pamonpol, K., and Jankaew, M., (2016). Effect of Air Conditioner on Size Distribution
of Indoor Fine Particulate Matter in the Office. *Phranakhon Rajabhat
Research Journal (Science and Technology)*. 11 Special Edition. : 35-45.

จิราภรณ์ หินชุย และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การตรวจวัดเสียงรบกวน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยใช้โทรศัพท์มือถือ. ในเอกสารสืบเนื่องงาน
ประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 5 (ASTC 2017),
25 พฤษภาคม 2560. (238-242). กรุงเทพฯ: โรงแรมมิราเคิลแกรนด์คอนเวนชั่น.

1.3.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

1.3.4 สิ่งประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

ไม่มี

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

2 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

