



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25541531102406  
 ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา  
 ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Environmental Studies

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  
 ชื่อย่อ : ป.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Environmental Studies)  
 ชื่อย่อ : Ph.D. (Environmental Studies)

**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2560
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2562	2/2561	3/2562 18 มีนาคม 2562	

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้ครอบคลุมทุกมิติของศาสตร์สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับเพิ่มเติมจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม 4 ราย โดยขอเพิ่มอีก 5 ราย รวม 9 ราย  
คือ

- 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา พักตร์วิไล
- 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นนรภัส ถกถกักดี
- 5.3 อาจารย์ ดร.ชนิษฐา ภมรพล
- 5.4 อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเส่นหา
- 5.5 อาจารย์ ดร.ณัฐสิมา โทชน์

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			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.สุวารีย์ ศรีปุณณะ*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (พัฒนาสังคม) กศ.บ. (สังคมศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2516.	1. ผศ.ดร.สุวารีย์ ศรีปุณณะ*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (พัฒนาสังคม) กศ.บ. (สังคมศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2536. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 2516.	เพื่อให้ครอบคลุมทุกมิติ ของศาสตร์ของ สาขาวิชา สิ่งแวดล้อมศึกษา
2. อ.ดร.ประภาพร ชูลีลิ่ง*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2531. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.	2. อ.ดร.ประภาพร ชูลีลิ่ง*	ศษ.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา) พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2531. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.	
3. อ.ดร.อนัญญา โพธิ์ประดิษฐ์*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Cert. of Environmental Policy and Planning for Sustainable Society วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กษ.บ. (ส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2557. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา, 2549.	3. อ.ดร.อนัญญา โพธิ์ประดิษฐ์*	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) Cert. of Environmental Policy and Planning for Sustainable Society วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) กษ.บ. (ส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2558. Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2557. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2554. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา, 2549.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			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.ดร.มมทอม เชิดโกทา	ปร.ด. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)  บธ.ม. (การบัญชี) บธ.บ. (การบัญชี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2558. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2551. มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์, 2549.	
			5. ผศ.ดร.นิตา พักตร์วิไล	วท.ด.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) วท.บ.(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, 2457. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2543.	
			6. ผศ.ดร.ปิ่นนรภัฏ ถกลภักดิ์	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering) M.S. (Polymer Science) วท.บ. (เคมี)	University of Leeds, 2548. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
			7. อ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) วท.ม. (วิศวกรรมและการจัดการ สิ่งแวดล้อม) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์) วท.บ. (เคมีทรัพยากร สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2556. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2547.  มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548.  สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.	
			8. อ.ดร.ณัฐสิมา โทจันทร์	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2560.  มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553.  สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาการ โนพระบรมราชูปถัมภ์, 2545.	
			9. อ.ดร.วิระวัฒน์ อุ้นเสนาหา	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) (ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549.	

หมายเหตุ \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษา

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2548				หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2560		หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2562	
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1	แบบ 2	แบบ 1	แบบ 2
	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 1.1	แบบ 2.1
1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	-	-	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
2) หมวดวิชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	-	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต	-	9 หน่วยกิต
3.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	-	-	-	-	6 หน่วยกิต	-	6 หน่วยกิต
3.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	-	-	-	-	3 หน่วยกิต	-	3 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล  
(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)  
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

1. ชื่อ นางสาวนิสา นามสกุล พักตร์วิไล
- 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	2547
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	สถาบันราชภัฏสวนดุสิต	2543

### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

#### 1.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

- Teerawatananond, T., Pakvilai, N., and Khewpaka, K. (2017). Behavior, attitude and perception of solid waste management in Wat Khunying Somjeen School, Pathumthani, 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.
- Kotchasi, S., Pakvilai, N., and Khewpaka, K. (2017). Behavior and knowledge in waste separated activity among student in medium size school, Pathumtani, 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.
- Pakvilai, N., and Klayson, S. (2017). Composition of Solid Waste and Knowledge in Solid Waste Management in Charusorn Bamrung School, Pathumtani Province, Thailand. 18<sup>th</sup> ICMBMS and 17<sup>th</sup> ICEAS, 26-28 June 2017. Ramada Plaza Hotel. Toronto. Canada.

#### 1.3.3 บทความทางวิชาการ

- Kerdnoi, T., Prapamontol, T., Hongsibsong, S. and Pakvilai, N. Development of Communication Program to Reduce the Pesticides Exposure among School Children in Highland Agricultural Communities, Chiang Mai Province, Thailand. *Global Advanced Research Journal of Agricultural Science*. Volume 4, No.10. October. 2015: 735-740.



**1.4 ประสบการณ์ในการสอน**

13 ปี

**1.5 ภาระงานสอน**

- 1.5.1 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.2 วิชากฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- 1.5.3 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 1.5.4 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 1.5.5 วิชาการสื่อความหมายสิ่งแวดล้อมเพื่อการสื่อสาร
- 1.5.6 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 1.5.7 วิชาสัมมนาสิ่งแวดล้อม
- 1.5.8 วิชาวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.9 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์
- 1.5.10 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต

2. ชื่อ นายปณัณร์ภัส นามสกุล ถกลกั๊กดี
- 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Polymer Chemistry and Engineering)	University of Leeds	2548
ปริญญาโท	M.S. (Polymer Science)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
ปริญญาตรี	วท.บ. (เคมี)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

#### 2.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

- กิตติ ยงค์สงวนชัย, สุนทรี่ จินธรรม และปณัณร์ภัส ถกลกั๊กดี. (2559). การพัฒนาชุดฝึกอบรวมด้านการอนุรักษ์ป่าชายเลนสำหรับเยาวชนอาสาสมัครบางปู. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2. กรกฎาคม - ธันวาคม. 2559: 165-173.
- รัตตชล อ่างมณี และปณัณร์ภัส ถกลกั๊กดี. (2559). การใช้ประโยชน์จากหินฟอสเฟตและระบบฟอกเบท รีแอกเตอร์ เพื่อกำจัดแอมโมเนีย, ไนเตรท และไนโตรเจนในน้ำเสีย. ศรีวนาลัยวิจัย. ปีที่ 6 ฉบับพิเศษ 2. 2559: 20-30.
- กิตติ ยงค์สงวนชัย, สุนทรี่ จินธรรม และปณัณร์ภัส ถกลกั๊กดี. (2559). ความรู้ เจตคติ และทักษะการสื่อความหมายในอนุรักษ์ป่าชายเลนของเยาวชนอาสาสมัครบางปู. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร. ปีที่ 7 ฉบับที่ 2. เมษายน. 2559: 165-173.

### 2.4 ประสบการณ์ในการสอน

15 ปี

#### 2.5 ภาระงานสอน

- 2.5.1 วิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
- 2.5.2 วิชาเคมีพอลิเมอร์
- 2.5.3 วิชาเคมีวิเคราะห์

## 3. ชื่อ นางชนิษฐา นามสกุล ภมรพล

## 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

## 3.2 ประวัติการศึกษา

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

## 3.3 ผลงานทางวิชาการ

## 3.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

## 3.3.2 บทความวิจัย /งานวิจัย

ชนิษฐา ภมรพล, มณฑิพย์ จันทร์แก้ว และกมลทิพย์ พูลประดิษฐ์. (2561). ประสิทธิภาพในการลดคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยพืชในห้องสำนักงาน. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก.2) (AS35-42). สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

มณฑิพย์ จันทร์แก้ว และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอยกรณีศึกษาตลาดระแหง. แก่นเกษตร. ปีที่ 45. ฉบับพิเศษ 1. มกราคม. 2560: 405-410.

Pamopol, 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). Volume 11. Special Edition. November. 2016 : 35-45.

จิราภรณ์ หินชุย และชนิษฐา ภมรพล. (2560). การตรวจวัดเสียงรบกวน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยใช้โทรศัพท์มือถือ. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 5 วันที่ 25 พฤษภาคม 2560. (238-242). ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร. มหาวิทยาลัยสยาม.

3.4 ประสบการณ์ในการสอน  
2 ปี

3.5 ภาระงานสอน

- 3.5.1 วิชาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3.5.2 วิชาเคมีสภาวะแวดล้อม
- 3.5.3 วิชามลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน
- 3.5.4 วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.5.5 วิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.5.6 วิชามลพิษอากาศและการควบคุม
- 3.5.7 วิชาสัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.5.8 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

4. ชื่อ นายวีระวัฒน์ นามสกุล อุ่นเสนาหา  
 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์  
 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2558
ปริญญาโท	วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
ปริญญาตรี	ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) (ประณมศึกษา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549

#### 4.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 4.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

##### 4.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

- ชีระวิทย์ รัตนพันธ์, ธันวดี สุขสาโรจน์, วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา และธารินี บัวดิษฐ์. (2560). โครงการ  
 การเพิ่มผลิตภาพสีเขียวเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนในสหกรณ์โคนม  
 ในภาคกลางของประเทศไทยด้วยการวิเคราะห์สายธารแห่งคุณค่า. กรุงเทพฯ.  
 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ. 149 หน้า.
- ณททัย โชติกลาง, ชีระวิทย์ รัตนพันธ์ และวีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา. (2559). ข้อเสนอตัวชี้วัดเพื่อ  
 การประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียว : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 ในพระบรมราชูปถัมภ์. The 1<sup>st</sup> Annual Conference of Sustainable University  
 Network of Thailand. 28-29 พฤศจิกายน 2559. มหาวิทยาลัยมหิดล. นครปฐม.
- วีระวัฒน์ อุ่นเสนาหา และชีระวิทย์ รัตนพันธ์. (2559). การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจของ  
 กระบวนการผลิตเส้นใยยัดด้วยเทคโนโลยีสะอาด. วารสารวิชาการเทคโนโลยี  
 อุตสาหกรรม. ปีที่ 13. ฉบับที่ 2. พฤษภาคม - สิงหาคม. 2559: 49-63.

#### 4.4 ประสบการณ์ในการสอน

3 ปี

#### 4.5 ภาระงานสอน

- 4.5.1 วิชาระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม  
 4.5.2 วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
 4.5.3 วิชานวัตกรรมและการคิดทางวิทยาศาสตร์  
 4.5.4 วิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรท้องถิ่นศึกษา  
 4.5.5 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
 4.5.6 วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต

5. ชื่อ นางสาวณัฐสิมา นามสกุล โทชน์  
 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์  
 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
ปริญญาโท	วท.ม. (ทรัพยากรที่ดินและ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์	2545

### 5.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 5.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

#### 5.3.2 บทความวิจัย/งานวิจัย

ณัฐสิมา โทชน์, อัจฉราพร สมภาร, กนกกานต์ วรุดิ และธิติมา สังข์ขาว. (2561). การฟื้นฟูสภาพดินทรายโดยใช้สารอินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร. ในเอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก.2) (AS320-323). สมุทรปราการ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

Tokhun, N., Iwai, C. B., Pamonpol, K., and Somparn, A. (2018). Determination of lethal concentration of copper compounds on Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758) Larvae. The 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental and Rural Development. 23-24 February 2018. Yazin Agriculture University. Myanmar.

Somparn, A., Tokhun, N., and Iwai, C. B. (2018). Acute toxicity of copper on tropical chironomide under influence of temperatures. The 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental and Rural Development. 23-24 February 2018. Yazin Agriculture University. Myanmar.

### 5.4 ประสบการณ์ในการสอน

4 ปี

**5.5 ภาระงานสอน**

- 5.5.1 วิชาการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 5.5.2 วิชาการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม 2
- 5.5.3 วิชาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรท้องถิ่นศึกษา
- 5.5.4 วิชาแบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม
- 5.5.5 วิชาสัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.6 วิชาสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 5.5.7 วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 5.5.8 วิชาปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.9 วิชาเคมีสภาวะแวดล้อม
- 5.5.10 วิชามลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน
- 5.5.11 วิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 5.5.12 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม