





รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555**

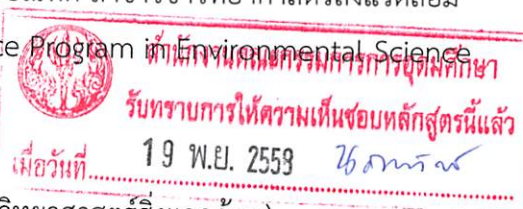
ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

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

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

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



**3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ได้รับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2556
- หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2556
- เริ่มใช้หลักสูตรที่ปรับปรุงแก้ไขนี้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557
- สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบในการนำเสนอการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อยต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558
- สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ในการประชุม ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

**4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจาก อาจารย์ ดร.สุรสิทธิ์ ขวัญบุญบำเพ็ญ โอนย้ายไปสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และอาจารย์ ดร.สุนทรี จินธรรม ย้ายไปเป็นคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร วท.บ. สิ่งแวดล้อมศึกษา



5. สารในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 เปลี่ยนคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1.1 จาก อาจารย์ ดร.สุรสิทธิ์ ขวัญบุญบำเพ็ญ เป็น อาจารย์ณัฐสิมา โทชน์

5.1.2 อาจารย์ ดร.สุนทรี จินธรรม เป็น อาจารย์ณัทชัย โชติกลาง

5.2 ปรับหลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา





ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถานบัน ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถานบัน ปีที่จบ	
1. อ.ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน	วท.ม. (การวางแผน สิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนา ชุมชนและชนบท) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547.  มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2542.	1. อ.ณัฐกานต์ ทองพันธุ์พาน	วท.ม. (การวางแผน สิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนา ชุมชนและชนบท) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547.  มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2542.	เนื่องจาก 1. อาจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ ขวัญบุญบำเพ็ญ โอนย้ายไปสังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม 2. อาจารย์ ดร. สุนทรี จินธรรม ย้าย ไปเป็นคณะกรรมการ อาจารย์ประจำ หลักสูตร หลักสูตร วท.บ. สิ่งแวดล้อม ศึกษา
2. อ.ดร.สุรสิทธิ์ ขวัญบุญบำเพ็ญ	Ph.D. (Environmental Management)  วท.ม. (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	Edith Cowan University Perth, Australia., 2551.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.  มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2521.	2. อ.ณัฐสิมา โทจันทร์	วท.ม. (ทรัพยากรที่ดิน และสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2553.  มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรีวิทยาการ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี, 2545.	
3. อ.ดร.สุนทรี จินธรรม	ปร.ด (สิ่งแวดล้อมศึกษา) ศษ.ม (สิ่งแวดล้อม) กศ.บ (สุขศึกษา)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 2555.  มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.  มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.	3. อ.ณททัย โชติกลาง	ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.  มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.	

รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
19 พ.ย. 2558

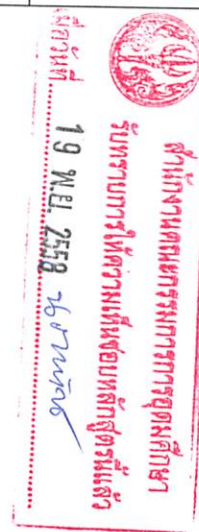


หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถานบัน ปีที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถานบัน ปีที่จบ	
4. อ.นิตา พักตร์วิไล	วท.ด (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546.  สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544.	4. อ. ดร.นิตา พักตร์วิไล	วท.ด (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556.  สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546.  สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544.	
5. อ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.  สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ลกรณ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2543.	5. อ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)  วท.บ. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550.  สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยา ลกรณ ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2543.	



## 5.2 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย	เหตุผล
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา		
<p>หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา</p> <p>5.1. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา</p> <p>5.1.1 การทวนสอบในระดับรายวิชา จากการให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอน และมีคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมของข้อสอบให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายวิชาตามแผนการสอน</p> <p>5.1.2 การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายในและมีการดำเนินการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้และรายงานผล</p>	<p>หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา</p> <p>5.1. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา</p> <p>5.1.1 การทวนสอบในระดับรายวิชา จากการให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนระดับรายวิชา และกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาหรือชี้มติที่ประชุมของกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>5.1.2 การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายในและมีการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร</p>	<p>ปรับให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของหลักสูตร</p>





**หมายเหตุ**

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ
- 3) ทั้งนี้ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรและเนื้อหาสาระในหมวดวิชาเฉพาะ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

ตำแหน่ง อธิการบดี

วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

