



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ครั้งที่ 1/2560  
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับความเห็นชอบจาก สกอ. เมื่อวันที่ (อยู่ระหว่างการรับทราบจาก สกอ.)
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้ในการประชุม ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
3. การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข  
เพื่อปรับปรุงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้เหมาะสมเป็นปัจจุบันและสอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข  
ปรับเปลี่ยนรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
1. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์	1. อาจารย์ ดร.รุ่งเรือง จันทา
2. อาจารย์ สุธีระ ทองขาว	2. อาจารย์ สุธีระ ทองขาว
3. อาจารย์ เจนจิรา แก้วรัตน์	3. อาจารย์ เจนจิรา แก้วรัตน์
4. อาจารย์ ดร.จุฑามาศ รัตติกาลสุขะ	4. อาจารย์ ดร.จุฑามาศ รัตติกาลสุขะ
5. อาจารย์ ดร.สุชมา ชิตาภรณ์พันธุ์	5. อาจารย์ ดร.สุชมา ชิตาภรณ์พันธุ์

รายละเอียดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา)	รายละเอียดการสำเร็จศึกษา	
				สถาบันที่สำเร็จ	ปี พ.ศ.
3800101865594	รองศาสตราจารย์	นาย จรัญ บุญกาญจน์	Ph.D. Chemical Engineering	Vanderbilt University, USA	2541
			M.Eng Chemical Engineering	Vanderbilt University, USA	2538
			วศ.บ. วิศวกรรมเคมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2530
3800100362785	อาจารย์	นาย สุธีระ ทองขาว	วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2541
			วท.บ. วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2534
3800100986410	อาจารย์	นาง เจนจิรา แก้วรัตน์	วท.ม. สภาวะแวดล้อม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2541
			วท.บ. วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2537
3119900694680	อาจารย์	นางสาว จุฑามาศ รัตติกาลสุขะ	Ph.D. Environmental Science	University of Plymouth, UK	2550
			วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536
			วท.บ. ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2532
3659900759761	อาจารย์	นางสาว สุชมา ชิตาภรณ์พันธุ์	วศ.ด. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556
			วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
			วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540



รายละเอียดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

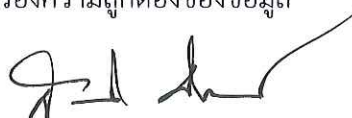
เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา)	รายละเอียดการสำเร็จศึกษา	
				สถาบันที่สำเร็จ	ปี พ.ศ.
3501200563298	อาจารย์	นางสาวรุ่งเรือง จันทา	ปร.ด. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
			วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
			ส.บ. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2553
			วท.บ. ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
3800100362785	อาจารย์	นาย สุธีระ ทองขาว	วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2541
			วท.บ. วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2534
3800100986410	อาจารย์	นาง เจนจิรา แก้วรัตน์	วท.ม. สภาวะแวดล้อม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2541
			วท.บ. วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2537
3119900694680	อาจารย์	นางสาว จุฑามาศ รัตติกาลสุขะ	Ph.D. Environmental Science	University of Plymouth, UK	2550
			วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536
			วท.บ. ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒน์	2532
3659900759761	อาจารย์	นางสาว สุขุมมา ชิตาภรณ์พันธุ์	วศ.ด. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556
			วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
			วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาปรากฏ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ. (หน่วยกิตทวิภาค)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิตไตรภาค)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิตไตรภาค)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	40	40
หมวดวิชาเฉพาะ	84	138	138
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	8	8
<b>หน่วยกิต/หน่วยวิชารวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>120</b>	<b>186</b>	<b>186</b>

หมายเหตุ : 1 หน่วยกิตในระบบทวิภาคเท่ากับ 1.25 หน่วยกิตในระบบไตรภาค

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



( ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์ )

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

วันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

