

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๖
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับการรับทราบจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่

๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่
วันที่

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอปรับปรุงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริงในปัจจุบันและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๕. สารระสำคัญในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
x xxxx xxxxx xx x ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ อินทร <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Pharmaceutical Science) Environmental Bioengineering Lab, Osaka University: ๒๕๔๐ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๔ วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๑	-	-	✓	✓
x xxxx xxxxx xx x ๒. ศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Natural Science) Hamburg University, Germany: ๒๕๓๘ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๓๐ วท.บ. (ชีววิทยาป่าไม้),	-	✓	-	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๒๗				
x xxxx xxxxx xx x ๓. ศาสตราจารย์ ดร.เบญจภรณ์ ประภักดิ์ <u>คุณวุฒิ</u> D.Tech.Sc. (Environmental Toxicology, Technology and Management), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๔๗ วท.ม. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๘ วท.บ. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยบูรพา: ๒๕๓๕	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔. ศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สารุมนัสพันธุ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Ecology of Coastal Marine Science) The University of Melbourne, Australia: ๒๕๔๐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๓ วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๒๙	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตณะ พฤษการ <u>คุณวุฒิ</u> D.Eng (Environmental Engineering) Changwon National University, South Korea: ๒๕๕๘ ปร.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๕๑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๗	✓	✓	✓	✓
x xxxx xxxxx xx x ๖. รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภัคติกุล <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Civil and Environmental Engineering) The University of Education of Edinburgh, Scotland: ๒๕๔๔ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๓๕ ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ พระนคร: ๒๕๓๑ ประกาศนียบัตรการชลประทาน (วิศวกรรมชลประทาน) โรงเรียนการชลประทาน: ๒๕๒๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x				

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคะภากร คุณวุฒิ D.Tech.Sc. (Remote Sensing and Geographic Information System) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๔๙ M.Sc. (Remote Sensing and Geographic Information System) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๔๐ ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๖	✓	✓	✓	✓
X XXXX XXXXX XX X ๘. รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต คุณวุฒิ ปร.ด. (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๔๕ วท.ม. (ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๔๐ วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ: ๒๕๓๘	-	✓	-	✓
X XXXX XXXXX XX X ๙. รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร คุณวุฒิ Ph.D. (Green Chemistry and Environmental Biotechnology), University of Science and Technology, Korea: ๒๕๕๐ M.SC. (Environmental Technology and Management), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๔๕ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๐	✓	✓	✓	✓
X XXXX XXXXX XX X ๑๐. รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัสนันท์ พสุการัชต์ชัย คุณวุฒิ วท.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๙ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๕๐	-	✓	-	✓
X XXXX XXXXX XX X ๑๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรัตน์ พุทธิไทย คุณวุฒิ ปร.ด. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: ๒๕๕๔ วท.ม. (วนศาสตร์),	-	✓	-	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๐ วท.บ. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๖				
x xxxx xxxxx xx x ๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล อรุณรัตน์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Environmental Science and Engineering), Tsinghua University, China: ๒๕๖๐ Ph.D. Environmental Resources (Soil Science), Hokkaido University, Japan: ๒๕๖๐ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๕๑ วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์: ๒๕๕๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๑๓. รองศาสตราจารย์ ดร.นवलจันทร์ สิงห์คราญ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. Natural Resources (Major: Aquatic Science, Minor: Environmental Systems Engineering), Cornell University, USA.: ๒๕๕๐ วท.ม. (สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๖	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรมिता พันธุ์วงศ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Environmental Science) University of York, UK: ๒๕๕๖ วท.ม. (พิษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๐ วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: ๒๕๕๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๑๕. รองศาสตราจารย์ ประพฤติ เกิดสืบ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๓๗ วท.บ. (เกษตรศาสตร์-พืชไร่นา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๔	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x				

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์ คุณวุฒิ วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๔ วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๐ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๘	-	✓	-	✓
X XXXX XXXXX XX X ๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมล สอนแจ่ม คุณวุฒิ พร.ด. (สถิติ), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์: ๒๕๔๕ พบ.ม. (สถิติประยุกต์), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์: ๒๕๓๕ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๒๘	-	✓	-	✓
X XXXX XXXXX XX X ๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต คุณวุฒิ พร.ด. (สหวิทยาการเกษตร), มหาวิทยาลัยแม่โจ้: ๒๕๖๐ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๓๖ วท.ม. (การจัดการทรัพยากร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๔ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช: ๒๕๕๖ วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม: ๒๕๓๖ ศษ.บ. (สุขศึกษา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๑	-	✓	-	✓
X XXXX XXXXX XX X ๑๙. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา เสรีนนท์ชัย คุณวุฒิ Ph.D. (Communication), Communication University of China, China: ๒๕๕๗ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๕๐ ศศ.บ. (ภาษาเพื่ออาชีพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ: ๒๕๔๖	-	✓	-	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
x xxxx xxxxx xx x ๒๐. รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๔ วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๓๑ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๒๕	✓	✓	-	-
x xxxx xxxxx xx x ๒๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์วัลย์ สิริจินดา <u>คุณวุฒิ</u> พร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น: ๒๕๕๕ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๐ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น: ๒๕๔๘	✓	✓	✓	✓
x xxxx xxxxx xx x ๒๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลภรณ์ คนองเดช <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D.(Environmental Science) Brandenburg of Technology University Cottbus, Germany: ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๗ วท.บ. (การจัดการประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๒	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๒๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบแก้ว มโนมัยพิบูลย์ <u>คุณวุฒิ</u> Dr.P.H. (Environmental Science), National Institute of Public Health, Japan: ๒๕๔๕ M.Eng. (Architecture and Civil Engineering), Kobe University, Japan: ๒๕๓๙ B.Eng. (Civil Engineering), Kobe University, Japan: ๒๕๓๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x				

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
<p>๒๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนต์ ปานประยูร คุณวุฒิ วท.ค. (พลังงานทดแทน), มหาวิทยาลัยนเรศวร: ๒๕๕๔ วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๗ วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช: ๒๕๕๖ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช: ๒๕๕๑ วท.บ. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ: ๒๕๔๑</p>	-	✓	-	✓
<p>X XXXX XXXXX XX X ๒๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล คุณวุฒิ Ph.D. (Ecology) University of California at Davis, USA.: ๒๕๔๗ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๔๐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๓๔</p>	-	✓	-	✓
<p>X XXXX XXXXX XX X ๒๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรทยา เริ่มมนตรี คุณวุฒิ ปร.ค. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๗ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช: ๒๕๕๐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: ๒๕๔๒</p>	-	✓	-	✓
<p>X XXXX XXXXX XX X ๒๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญภัทร ศาสตราบุรุษ คุณวุฒิ ปร.ค. (ธรณีวิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ๒๕๖๓ วท.ม. (ธรณีวิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ๒๕๖๐ วท.บ. (ธรณีวิทยา),</p>	-	✓	-	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ๒๕๕๘				
x xxxx xxxxx xx x ๒๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร กาญจนศิรินันท์ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๙ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๔ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๕๒	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์ <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๕๐ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยศิลปากร: ๒๕๔๒	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะกาญจน์ เทียรินทร์ <u>คุณวุฒิ</u> วทด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๙ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๓๗ วทบ. (ภูมิศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ๒๕๓๓	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงใจ พิระเกียรติขจร <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Chemical Engineering) The University of Queensland, Australia: ๒๕๕๙ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๕๔ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๒	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนฑิรา ยุติธรรม <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๕๔ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรชีวภาพ)	✓	✓	✓	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๔๔ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง: ๒๕๔๑				
x xxxx xxxxx xx x ๓๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์ คุณวุฒิ Dr. (Agricultural Science) Hohenheim University, Germany: ๒๕๕๒ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยนเรศวร: ๒๕๔๕ วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยนเรศวร: ๒๕๔๒	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชญา รงค์สยามานนท์ คุณวุฒิ วท.ด. สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๖๐ วท.ม. สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๒ วท.บ. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหิดล: ๒๕๔๙	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณีย์ ศรีรัตนทา ทาบุญานอน คุณวุฒิ Ph.D. (Urban Engineering) The University of Tokyo, Japan: ๒๕๕๖ M.Sc. (Environmental Engineering), Saitama University, Japan: ๒๕๕๓ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: ๒๕๕๐	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา อัครจุฑิฑชัย คุณวุฒิ Ph.D. (Civil Engineering), Florida International University, USA.: ๒๕๔๖ M.Sc. (Environmental Engineering), Florida International University, USA.: ๒๕๓๙ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๓๕	✓	✓	✓	✓
x xxxx xxxxx xx x				

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
๓๗. อาจารย์ ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี คุณวุฒิ Ph.D. (Engineering and Technology) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : ๒๕๖๔ Ph.D. (Material Science) Japan Advanced Institute of Science and Technology, Japan: ๒๕๖๓ M.Sc. (Urban Water Engineering and Management) University of Sheffield, UK: ๒๕๕๓ B.Sc. (Environmental Science) University of Oregon, USA: ๒๕๕๐	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๘. อาจารย์ ดร.จิตรกร รามันพงษ์ คุณวุฒิ Ph.D. (Forestry and Resource Conservation) National Taiwan University, Taiwan: ๒๕๖๔ วท.ม. (อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๘ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๖	✓	✓	✓	✓
x xxxx xxxxx xx x ๓๙. อาจารย์ ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ คุณวุฒิ Ph.D. (Biological Sciences) Graduate School of Science, Kyoto University, Japan: ๒๕๔๔ วท.ม. (เคมีวิเคราะห์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์: ๒๕๓๙ วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ: ๒๕๓๖	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๐. อาจารย์ ดร.บุญลือ คะเชนทร์ชาติ คุณวุฒิ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชนบท) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๑ ทช.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้: ๒๕๓๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x				

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
๔๑. อาจารย์ ดร.พิสุทธิ นาคหมื่นไวย <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Architecture and Urban Science), Chiba University: ๒๕๖๐ วท.ม. (ชีววิทยาป่าไม้), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๕ วท.บ. (ชีววิทยาป่าไม้), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๔๐	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๒. อาจารย์ ดร.ภัทรา เสมอวงษ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D Social Science (Environmental Policy Group), Wageningen University, Netherlands: ๒๕๖๓ MS.c. (Sociology of Development), Wageningen University Netherlands: ๒๕๕๕ ร.บ. (การระหว่างประเทศ), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: ๒๕๕๑	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๓. อาจารย์ ดร.รัตนะ บุลประเสริฐ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (ภูมิสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: ๒๕๕๒ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยแม่โจ้: ๒๕๔๗ ทษ.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้: ๒๕๓๗	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๔. อาจารย์ ดร.วิณรัตน์ อัครภูติณัฐ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Agricultural Economics) National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan: ๒๕๖๕ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้: ๒๕๕๒ ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช: ๒๕๕๗ วท.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: ๒๕๔๔	-	✓	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข	-	-	-	✓

รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
คุณวุฒิ ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๕๖ M.A. (Economics and Social Studies) University of the Manchester, England: ๒๕๔๔ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย: ๒๕๓๖				
x xxxx xxxxx xx x ๔๖. อาจารย์ ดร.ตติยา ศิริพงษ์ปริดา คุณวุฒิ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๖๕ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๙	-	-	-	✓
x xxxx xxxxx xx x ๔๗. อาจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภาสตา คุณวุฒิ ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๖๖ วศ.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๖๓ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: ๒๕๕๙	-	-	-	✓

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ทั้งนี้โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

๖.๑ แผน ก แบบ ก ๒

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์มาตรฐานฯ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑. แกน ๒. บังคับ ๓. เลือก ๔. วิทยานิพนธ์	} ไม่น้อยกว่า ๑๒ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต	๖	๖
		๑๒	๑๒
		ไม่น้อยกว่า ๖	ไม่น้อยกว่า ๖
		๑๒	๑๒
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๓๖	๓๖	๓๖

๖.๒ แผน ข

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์มาตรฐานฯ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑. แกน ๒. บัณฑิต ๓. เลือกลง ๔. สารนิพนธ์	} ไม่น้อยกว่า ๑๒ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต	๖ ๑๒ ไม่น้อยกว่า ๖ ๖	๖ ๑๒ ไม่น้อยกว่า ๖ ๖
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๓๖	๓๖	๓๖

เอกสารแนบ
รายละเอียดอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงแก้ไข

๑. ชื่อ ศาสตราจารย์ ดร. รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข
คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	2556
M.A.	Economics and Social Studies	University of the Manchester, England	2544
ศ.บ.	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2536

สังกัด คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิจัยที่สนใจหรือมีความชำนาญการ

๑. Economic Evaluation
๒. Logistics and Supply Chain Management
๓. Tourism and Creative Economy
๔. การพัฒนาเศรษฐกิจด้วย BCG Model

ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่รูปแบบวารสารออนไลน์	Klinsrisuk, R., & Akaraputin, V. (2025). Stakeholder engagement in pre-closure planning for marine national park resource restoration. <i>Tourism in Marine Environments</i> . https://doi.org/10.3727/216901926X17691005257209 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘
ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น	Klöppelt, C., Wagner, P., Pothen, F., Mungkalasiri, J., Klinsrisuk, R., Winijkul, E., Tuladhar, U.D., & Hiebel, M. (2024). The Societal Welfare Gains of Stainless Steel Recycling in Thailand. In Oryx Stainless Group, Study: Stainless steel circular economy significantly reduces the risk of climate change in Thailand, (1-45). 27 March 2024, Hyatt Regency Bangkok Sukhumvit, Thailand: Fraunhofer IMW.	๖/๐.๒	๒๕๖๗
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่รูปแบบวารสารออนไลน์	Klinsrisuk, R., & Pechdin, W. (2022). Evidence from Thailand on Easing COVID-19's International Travel Restrictions: An Impact on Economic Production, Household Income,	๑๒/๑	๒๕๖๕

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานวิชาการ/ ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ ผลงาน
	and Sustainable Tourism Development. Sustainability, 14 (6), 3423. (Scopus)		

๒. ชื่อ อาจารย์ ดร. ตติยา ศิริพงศ์ปรีดา

คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	ปี พ.ศ.
วท.บ.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๙
ปร.ด.	วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๖๕

งานวิจัยที่สนใจหรือมีความชำนาญการ

๑. Sensors and biosensor for healthcare, food, and environment
๒. Nanocomposites
๓. Polymer and polymeric composites

ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Siripongpreda, T., Noikorn, N., Phookum, T., Suea-Ngam, A., Brack, E., Ummartyotin, S. & Rodthongkum, N. (2025). Cellulose nanofibrils and semi-interpenetrating recycled cellulose/carboxymethyl cellulose hydrogel integrated with 3D-printed device as a multiplex sensing of pesticides and pH of water. International Journal of Biological Macromolecules, 321, 146210. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.146210 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Phookum, T., Boobphahom. S., Siripongpreda, T., Ummartyotin, S. & Rodthongkum, N. (2024). Recycled cellulose/PVA/CMC-GO/NQS hydrogel as a noninvasive sarcosine sensor for prostate cancer screening. Cellulose. 31, 8555-8568. https://doi.org/10.1007/s10570-024-06093-3 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๗
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Siripongpreda, T., Jiraborvornpongsa, N., Composto, R. J., & Rodthongkum, N. (2024). Titanium dioxide/nitrogen-doped graphene-biopolymer based nanocomposite films for pollutant photodegradation and laser desorption ionization mass spectrometry of biomarkers. Nano-Structures & Nano-Objects, 38, 101203. https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2024.101203	๑๒/๑	๒๕๖๗
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Punnoy, P., Siripongpreda, T., Henry, C. S., Rodthongkum, N., & Potiyaraj, P. (2024). Novel theranostic wound dressing based on pH-responsive alginate hydrogel/graphene oxide/levofloxacin modified silk. International Journal of Pharmaceutics, 661, 124406.	๑๒/๑	๒๕๖๗

	https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2024.124406 (Scopus)		
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Saedan, A., Siripongpreda, T., Rodthongkum, N., & Ummartyotin, S. (2024). Recycled newspaper cellulose-based colorimetric sensor of biogenic amines for food spoilage indication. Carbohydrate Polymer Technologies and Applications, 8, 100546. https://doi.org/10.1016/j.carpta.2024.100546 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๗

๓. ชื่อ อาจารย์ ดร. อภิลิทธิ์ ภาสตา

คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๖
วศ.ม.	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๓
วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	๒๕๕๙

งานวิจัยที่สนใจหรือมีความชำนาญการ

๑. Municipal Solid waste management
๒. Biodrying, Composting and waste-to-solid fuel
๓. Carbon footprint

ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ คำนวณน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Bhatsada, A., Patumsawad, S., Towprayoon, S., Chiemchaisri, C., & Wangyao, K. (2025). Development of multivariable model for predicting heating value of bio-dried refuse-derived fuel from municipal solid waste. <i>Biomass and Bioenergy</i> , 197, 107795. (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Bhatsada, A., Towprayoon, S., Chiemchaisri, C., Itsarathorn, T., & Wangyao, K. (2025). Predictive modeling and advanced statistical approaches for enhancing biodrying efficiency in wet refuse-derived fuel. <i>Results in Engineering</i> , 25, 103682. (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Bhatsada, A., Payomthip, P., Itsarathorn, T., Lwin, Y. N. N., Wahyanti, E., Towprayoon, S., ... & Wangyao, K. (2025). AI-Powered Machine Learning Models for Monitoring and Optimization of Biodrying Process. <i>Results in Engineering</i> , 105584. (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Chungam, B., Vinitnantharat, S., Chiemchaisri, C., Towprayoon, S., Ishimori, H., Bhatsada, A., & Wangyao, K. (2025). Application of electrical resistivity for real-time monitoring of municipal solid waste biodrying under different ventilation modes. <i>Bioresource Technology Reports</i> , 102413. (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๘

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานวิชาการ/ ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ ผลงาน
ผลงานวิจัยที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่	Lwin, Y. N. N., Bhatsada, A., Towprayoon, S., Patumsawad, S., Sutthasil, N., & Wangyao, K. (2024). Aeration Optimization for the Biodrying of Market Waste Using Negative Ventilation: A Lysimeter Study. <i>Clean Technologies</i> , 6(4), 1519-1536. (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๗