

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน
(หลักสูตรภาคปกติและภาคพิเศษ)
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๘
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่.....

๒. สภามหาวิทยาลัยมหิดลได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ขอเริ่มใช้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริงในปัจจุบันและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๖๕

๕. สำระสำคัญในการปรับปรุงแก้ไข

ปรับปรุงรายชื่ออาจารย์อาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๑	X XXXX XXXXX XX X ศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ คุณวุฒิ Ph.D (Natural Science) Hamburg University, Germany : ๒๕๓๘ วท.ม.(เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๓๐ วท.บ.(ชีววิทยาป่าไม้) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๒๗	-	✓	-	✓
๒	XXX-XXXXX-XX-X ศาสตราจารย์ ดร.เบญจภรณ์ ประภักดี คุณวุฒิ วท.ด. (พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย : ๒๕๔๗	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	วท.ม. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๓๘ วท.บ. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยบูรพา : ๒๕๓๕				
๓	X-XXXX-XXXX-XX-X ศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สารณัฐพันธุ์ คุณวุฒิ Ph.D. (Ecology of Coastal Marine Science) The University of Melbourne, Australia : ๒๕๔๐ วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๓๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๒๙	-	✓	-	✓
๔	X-XXXX-XXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.กัมปนาท ภักดีกุล คุณวุฒิ Ph.D. (Civil and Environmental Engineering), The University of Edinburgh, Scotland : ๒๕๔๔ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๓๕ ค.บ. (ภาษาอังกฤษ-ภาคสมทบ) สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ พระนคร : ๒๕๓๑ ประกาศนียบัตรการชลประทาน (วิศวกรรมชลประทาน) โรงเรียนการชลประทาน : ๒๕๒๗	-	✓	-	✓
๕	X XXXX XXXXX XX X รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตณะ พุกษากร คุณวุฒิ D.Eng. (Environmental Engineering) Changwon National University, South Korea : ๒๕๕๘ ปร.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๕๑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๗	-	✓	-	✓
๖	X-XXXX-XXXX-XX-X				

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
	รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคะภากร <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (การรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย : ๒๕๔๙ วท.ม. (การรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย : ๒๕๔๐ ศศ.บ.(ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๓๖	-	✓	-	✓
๗	X XXXX XXXXX XX X รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๔๕ วท.ม. (ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๔๐ วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ : ๒๕๓๘	-	✓	-	✓
๘	X-XXXX-XXXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Green Chemistry and Environmental Biotechnology), University of Science and Technology, Korea : ๒๕๕๐ วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย : ๒๕๔๕ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๔๐	-	✓	-	✓
๙	X-XXXX-XXXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรัตน์ พุทธิไทย <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ : ๒๕๕๔ วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๕๐ วท.บ. (วนศาสตร์)	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๖				
๑๐	X XXXX XXXXXX XXX รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล อรุณรัตน์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Environmental Science and Engineering) Tsinghua University, China : ๒๕๖๐ Ph.D. (Environmental Resources) Hokkaido University, Japan : ๒๕๖๐ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๑ วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ : ๒๕๔๘	-	✓	-	✓
๑๑	X XXXX XXXXXX XXX รองศาสตราจารย์ ดร. นวลจันทร์ สิงห์คราญ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Natural Resources) (Major : Aquatic Science, Minor : Environmental Systems Engineering) Cornell University, USA : ๒๕๕๐ วท.ม. (สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๔๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๓๖	-	✓	-	✓
๑๒	X XXXX XXXXXX XXX รองศาสตราจารย์ ดร.ปรมिता พันธวงศ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Environmental Science) University of York, UK : ๒๕๕๖ วท.ม. (พฤกษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๕๐ วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ : ๒๕๔๗	-	✓	-	✓
๑๓	XXX-XXXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (วนศาสตร์)	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๔ วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๐ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๓๘				
๑๔	X-XXXX-XXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (สหวิทยาการเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : ๒๕๖๐ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๓๖ วท.ม. (การจัดการทรัพยากร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๓๕ สบ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช : ๒๕๕๖ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม : ๒๕๓๖ ศษ.บ. (สุขศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๓๑	-	✓	-	✓
๑๕	X XXXX XXXXXX XXX รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา เสรีนนท์ชัย <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Communication) Communication University of China, China : ๒๕๕๗ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๐ ศศ.บ. (ภาษาเพื่ออาชีพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : ๒๕๔๖	-	✓	-	✓
๑๖	X-XXXX-XXXX-XX-X รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๔	-	✓	-	-

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๓๑ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๒๕				
๑๗	X XXXX XXXXXX XXX รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์วัลย์ สิริจินดา <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น: ๒๕๕๕ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๐ วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น: ๒๕๔๘	-	✓	-	✓
๑๘	X XXXX XXXXX XX X รองศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณา บุญตานนท์ <u>คุณวุฒิ</u> D.Eng. (Environmental Engineering) Kyoto University, Japan : ๒๕๔๘ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย : ๒๕๔๔ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : ๒๕๓๘	-	✓	-	✓
๑๙	X-XXXX-XXXXX-XX-X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนต์ ปานประยูร <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (พลังงานทดแทน) มหาวิทยาลัยนเรศวร : ๒๕๕๔ วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล: ๒๕๔๗ วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช : ๒๕๕๖ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช : ๒๕๕๑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : ๒๕๔๑	✓	✓	✓	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๒๐	X-XXXX-XXXX-XX-X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลวดี แก่นสันติสุขมงคล <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Ecology) University of California at Davis, USA. : ๒๕๔๗ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๔๐ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๓๔	-	✓	-	✓
๒๑	X XXXX XXXXXX XXX ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรทยา เรืองมนตรี <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๔๗ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช : ๒๕๕๐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : ๒๕๔๒	-	✓	-	✓
๒๒	X XXXX XXXXX XX X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญภัทร ศาสตระบุรุษ <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (ธรณีวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ๒๕๖๓ วท.ม. (ธรณีวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ๒๕๖๐ วท.บ. (ธรณีวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ๒๕๕๘	-	✓	-	✓
๒๓	X-XXXX-XXXX-XX-X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร เกิดฤทธิ์ <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๐ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	✓	✓	✓	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
	มหาวิทยาลัยศิลปากร : ๒๕๔๒				
๒๔	X- XXXX XXXXX XX X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะกาญจน์ เทียธิทรัพย์ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๙ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๓๗ วท.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ๒๕๓๓	-	✓	-	✓
๒๕	X XXXX XXXXXX XXX ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญใจ พิระเกียรติขจร <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Chemical Engineering) The University of Queensland, Australia : ๒๕๕๙ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๕๔ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๒	-	✓	-	✓
๒๖	X XXXX XXXXXX XXX ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑิรา ยุติธรรม <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๕๔ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : ๒๕๔๔ วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง : ๒๕๔๑	-	✓	-	✓
๒๗	X XXXX XXXXX XX X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์ <u>คุณวุฒิ</u> Dr. (Agricultural Science) University of Hohenheim, Germany : ๒๕๕๒ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	มหาวิทยาลัยนเรศวร : ๒๕๔๕ วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยนเรศวร : ๒๕๔๒				
๒๘	X-XXXX-XXXX-XX-X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิษณุ รงค์สยามานนท์ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๖๐ วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๕๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๕๐	-	✓	-	✓
๒๙	X XXXX XXXXXX XXX ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณย์ ศรีรัตน ทาบุญานอน <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Urban Engineering) The University of Tokyo, Japan : ๒๕๕๖ M.Sc. (Environmental Engineering) Saitama University, Japan : ๒๕๕๓ วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : ๒๕๕๐	-	✓	-	✓
๓๐	อาจารย์ ดร.จิตรกร รามันพงษ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Forestry and Resource Conservation) National Taiwan University, Taiwan : ๒๕๖๔ วท.ม. (อุทยาน นันทนาการ และการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๘ วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ๒๕๕๖	-	✓	-	✓
๓๑	อาจารย์ ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Engineering and Technology) (*doctoral dual-degree program) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ :	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
	๒๕๖๔ Ph.D. (Material Science) (*doctoral dual-degree program) Japan Advanced Institute of Science and Technology, Japan : ๒๕๖๓ M.Sc. (Urban Water Engineering and Management (with Merit)) University of Sheffield, UK : ๒๕๕๓ B.Sc. (Environmental Science) University of Oregon, USA : ๒๕๕๐				
๓๒	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Biological Sciences) Graduate School of Science, Kyoto University, Japan : ๒๕๔๔ วท.ม. (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ : ๒๕๓๙ วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : ๒๕๓๖	-	✓	-	✓
๓๓	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.บุญลือ คะเชนทร์ชาติ <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชนบท) มหาวิทยาลัยมหิดล : ๒๕๔๑ ทช.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ : ๒๕๓๗	-	✓	-	✓
๓๔	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.ภัทรา เสมอวงษ์ <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Environmrntal Policy Group) Wageningen University, The Netherlands : ๒๕๖๓ M.Sc. (Sociology of Development) Wageningen University, The Netherlands : ๒๕๕๕	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	อาจารย์ ประจำ หลักสูตร
	ร.บ. (การระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : ๒๕๕๑				
๓๕	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.พิสุทธิ นาคหมื่นไวย <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. (Architecture and Urban Science) Chiba University, Japan : ๒๕๖๐ วท.ม. (ชีววิทยาป่าไม้) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๕ วท.บ. ทรัพยากรป่าไม้ (ชีววิทยาป่าไม้) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ๒๕๔๑	✓	✓	✓	✓
๓๖	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.รัตนะ บุลประเสริฐ <u>คุณวุฒิ</u> วท.ด. (ภูมิสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี : ๒๕๕๒ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : ๒๕๔๗ ทช.บ. (เทคโนโลยีภูมิทัศน์) สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ : ๒๕๓๗	-	✓	-	✓
๓๗	X XXXX XXXXXX XXX อาจารย์ ดร.วีณารัตน์ อุดทา <u>คุณวุฒิ</u> Ph.D. Department of Tropical Agriculture and International Cooperation, National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan R.O.C. (Agricultural Economics) : ๒๕๖๕ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : ๒๕๕๒ ศศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช : ๒๕๕๗ วท.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : ๒๕๔๔	-	✓	-	✓

ลำดับ	รายชื่อ	เดิม		ปรับปรุง	
		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตร
๓๘	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	-	-	-	✓
๓๙	X XXXX XXXXX XX X ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย: ๒๕๕๖ M.A. (Economics and Social Studies) University of the Manchester, England: ๒๕๔๔ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย: ๒๕๓๖	-	-	-	✓
๔๐	X XXXX XXXXX XX X อาจารย์ ดร.ตติยา ศิริพงศ์ปรีดา <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๖๕ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: ๒๕๕๙	-	-	-	✓
๔๑	X XXXX XXXXX XX X อาจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภาสตา <u>คุณวุฒิ</u> ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๖๖ วศ.ม. (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี: ๒๕๖๓ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: ๒๕๕๙	-	-	✓	✓

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาโท พ.ศ. ๒๕๖๕ ของคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ปรากฏดังนี้

๖.๑ แผน ๑ แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์มาตรฐานฯ ระดับปริญญาโท	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑. หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า ๑๒	๑๘	๑๘
๒. หมวดวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า ๖	ไม่น้อยกว่า ๖
๓. วิทยานิพนธ์	๑๒	๑๒	๑๒
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	๓๖	๓๖	๓๖

๖.๒ แผน ๒ แบบวิชาชีพ (ศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระ)

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์มาตรฐานฯ ระดับปริญญาโท	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑. หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า ๑๒	๑๘	๑๘
๒. หมวดวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า ๑๒	ไม่น้อยกว่า ๑๒
๓. การค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า ๓ และไม่เกิน ๖	๖	๖
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	๓๖	๓๖	๓๖

รายละเอียดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เพิ่ม

๑. ชื่อ อาจารย์ ดร. อภิลิทธิ์ ภาสตา

คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๖
วศ.ม.	เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	บัณฑิตวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	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/ คำนำนหนัก	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., 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

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานวิชาการ/ ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ ผลงาน
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
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	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

รายละเอียดอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เพิ่ม

๑. ชื่อ ศาสตราจารย์ ดร. ดวงรัตน์ อินทร

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	พ.ศ.
Ph.D.	Pharmaceutical Science	Environmental Bioengineering Lab, Osaka University	๒๕๔๐
วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๓๔
วท.บ.	จุลชีววิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๓๑

สังกัด คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิจัยที่สนใจหรือมีความชำนาญการ

๑. การบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ
๒. การบำบัดทางชีวภาพ
๓. สุขภาพสิ่งแวดล้อม
๔. พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานวิชาการ/ ค่าน้ำหนัก	ปีที่ เผยแพร่ ผลงาน
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Niampradit, S., Kiangkoo, N., Mingkhwan, R., Kliengchuay, W., Worakhunpiset, S., Limpananont, Y., Hongsibsong, S., Inthorn, D. & Tantrakarnapa, K. (2024). Occurrence, distribution, and ecological risk assessment of heavy metals in Chao Phraya River, Thailand. Scientific Reports, 14(1), 8366. https://doi.org/10.1038/s41598-024-59133-0 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๗
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Sooksawat, N. , Chittawanij, A. , Olanratmanee, P. , Insoongnern, H. , Wongsang, P. , Kumproa, K. , Chinaworn, S., Ruanpan, W., Ruanpan, N., Inthorn, D. & Vangnai, A. (2024). Potential Use of Sunn Hemp as Green Manure and of Biostimulant for Enhancement of Animal Feed Corn Crop and Fertilized Soil Properties. International Journal of Agriculture and Biosciences, 13(3), 419-428.	๑๒/๑	๒๕๖๗

	https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2024.138 (Scopus)		
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Chusut, W. , Kanchanasuta, S. , & Inthorn, D. (2023) . Optimization for biohydrogen purification process by chemical absorption techniques. Sustainable Environment Research, 33(1) , 35. https://doi.org/10.1186/s42834-023-00196-5 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๖
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	Sooksawat, N. , Inthorn, D. , Chittawanij, A. , Vangnai, A. , Kongtip, P. , & Woskie, S. (2022) . Phytoextraction potential of sunn hemp, sunflower, and marigold for carbaryl contamination: Hydroponic experiment. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 19(24) , 16482. https://doi.org/10.3390/ijerph192416482 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๕

๒. ศาสตราจารย์ ดร. รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข

คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
		สถาบัน	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๒๕๕๖
M.A.	Economics and Social Studies	University of the Manchester, England	๒๕๔๔
ศ.บ.	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	๒๕๓๖

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., & Akraputinat, V. (2025). Stakeholder engagement in pre-closure planning for marine national park resource restoration. Tourism in Marine Environments. https://doi.org/10.3727/216901926X17691005257209 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๙
ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ)	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
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่รูปแบบ	Klinsrisuk, R., & Pechdin, W. (2022). Evidence from Thailand on Easing COVID-19's International Travel	๑๒/๑	๒๕๖๕

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานวิชาการ/ ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ ผลงาน
วารสารออนไลน์	Restrictions: An Impact on Economic Production, Household Income, and Sustainable Tourism Development. Sustainability, 14 (6), 3423. (Scopus)		

๓. 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	๑๒/๑	๒๕๖๗

	photodegradation and laser desorption ionization mass spectrometry of biomarkers. Nano-Structures & Nano-Objects, 38, 101203. https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2024.101203		
ผลงานวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์เผยแพร่	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. https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2024.124406 (Scopus)	๑๒/๑	๒๕๖๗
ผลงานวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์เผยแพร่	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