



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

๒. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม  
ครั้งที่ ๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. การปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข (ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตร)

เพื่อให้ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม มีความเหมาะสม  
และมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ เนื่องจาก

๔.๑ นายธันวา ใจเที่ยง

ย้ายไปประจำหลักสูตรอื่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

๔.๒ นายพุฒิรัตน์ ก้อนเชื้อรัตน์

ลาออกจากราชการ

ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

จาก

นายธันวา ใจเที่ยง , นายพุฒิรัตน์ ก้อนเชื้อรัตน์

เปลี่ยนเป็น

นายพงศกร ชาวเชียงตุง , นางสาวนวลใจ โคตรแสง



๕. สรุปการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
๑	นายอนุรักษ์ ปิ่นทอง (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๘๐๑ ๐๐๑๓๗ ๔๑ ๖ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยนเรศวร, ๒๕๔๓ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, ๒๕๕๒ วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยนเรศวร, ๒๕๔๐	นายอนุรักษ์ ปิ่นทอง (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๘๐๑ ๐๐๑๓๗ ๔๑ ๖ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยนเรศวร, ๒๕๔๓ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, ๒๕๕๒ วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยนเรศวร, ๒๕๔๐
๒	นางสาวอรัญญา นนทราช (อาจารย์ ดร.) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๖๙๙ ๐๐๐๓๕ ๙๖ ๙ Ph.D (Toxicology) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๕๖ วท.ม. (เทคโนโลยีเหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๓ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๓๔	นางสาวอรัญญา นนทราช (อาจารย์ ดร.) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๖๙๙ ๐๐๐๓๕ ๙๖ ๙ Ph.D (Toxicology) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๕๖ วท.ม. (เทคโนโลยีเหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๓ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๓๔
๓	นายธันวา ใจเที่ยง (อาจารย์ ดร.) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๘๐๔ ๐๐๐๘๔ ๒๕ ๓ วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๘ ปร.ด. (พัฒนบูรณาการศาสตร์) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ๒๕๕๕ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๒ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๓๙	นายพงศกร ชาวเชียงตุง (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๔๙๙ ๐๐๐๑๐ ๐๐ ๑ วท.ม. (การบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๕๐ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๔๕
๔	นายพุมิรัตน์ ก้อนเชื้อรัตน์ (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๓๐๙๙ ๙๙๕๖๒ ๓๘ ๒ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๑ วท.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, ๒๕๔๔ คอ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, ๒๕๑๘	นางสาวนวลใจ โคตรแสง (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๔๗๐๘ ๐๐๗๙๒ ๑๑ ๕ วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๕๑ วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๓๙



อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
๕	นางสาวอนงค์นารถ โรจนกร (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๕๖๙๙ ๐๐๐๘๗ ๓๕ ๗ วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๑ วท.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๘	นางสาวอนงค์นารถ โรจนกร (อาจารย์) หมายเลขบัตรประชาชน ๓ ๕๖๙๙ ๐๐๐๘๗ ๓๕ ๗ วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๑ วท.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๘

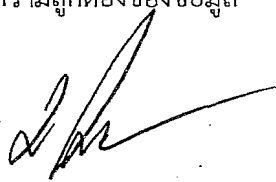


๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ก. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ข. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ค. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ง. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต ๙ หน่วยกิต ๖ หน่วยกิต ๖ หน่วยกิต ๙ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต ๙ หน่วยกิต ๖ หน่วยกิต ๖ หน่วยกิต ๙ หน่วยกิต
๒) หมวดวิชาเฉพาะ ก. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก - กลุ่มวิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ - กลุ่มวิชาแกนทางด้านภาษาต่าง ประเทศ - กลุ่มวิชาเอกบังคับ - กลุ่มวิชาเอกเลือก ข. กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	๙๗ หน่วยกิต ๙๐ หน่วยกิต ๒๗ หน่วยกิต ๔ หน่วยกิต ๓๕ หน่วยกิต ๒๔ หน่วยกิต ๗ หน่วยกิต	๙๘ หน่วยกิต ๙๐ หน่วยกิต ๒๗ หน่วยกิต ๔ หน่วยกิต ๓๕ หน่วยกิต ๒๔ หน่วยกิต ๗ หน่วยกิต
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๓ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๓๓ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นอมสิระโยธิน)

รักษาการอธิการบดี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

