

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๖ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป
๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และ เกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงขอเพิ่ม อาจารย์ประจำหลักสูตร ๒ ท่าน ดังนี้ ๑) นายทรงศักดิ์ ธรรมจรัส และ ๒) ว่าที่ร้อยตรีบุญชาติ คติวัฒน์

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ คน ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
๑. นางสาวชมดาว ขำจริง	๑. นางสาวชมดาว ขำจริง
๒. นางมณีนุญา ปรียวิษณุภักดี	๒. นางมณีนุญา ปรียวิษณุภักดี
๓. นางสาวนันท์นภัส สุวรรณสินธุ์	๓. นางสาวนันท์นภัส สุวรรณสินธุ์
๔. นายบัญญัติ ศิริธนาวงศ์	๔. นายบัญญัติ ศิริธนาวงศ์
๕. นางสาวศิริวรรณ แดงน้า	๕. นางสาวศิริวรรณ แดงน้า
	*๖. นายทรงศักดิ์ ธรรมจรัส
	*๗. ว่าที่ร้อยตรีบุญชาติ คติวัฒน์

หมายเหตุ * ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร



ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๘

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม						อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่					
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ	ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ
๑	นางสาวชมดาว ขำจริง	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีการเกษตร) วท.ม. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๔ ๒๕๕๑ ๒๕๔๙	๑	นางสาวชมดาว ขำจริง	อาจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีการเกษตร) วท.ม (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๔ ๒๕๕๑ ๒๕๔๙
๒	นางมนัญญา ปรียวิษณุภักดี	อาจารย์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๕ ๒๕๓๘ ๒๕๓๕	๒	นางมนัญญา ปรียวิษณุภักดี	อาจารย์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๕ ๒๕๓๘ ๒๕๓๕
๓	นางสาวนันท์นภัส สุวรรณสินธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (พืชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลนครศรีธรรมราช	๒๕๓๕ ๒๕๓๒	๓	นางสาวนันท์นภัส สุวรรณสินธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (พืชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลนครศรีธรรมราช	๒๕๓๕ ๒๕๓๒
๔	นายบัญญัติ ศิริธนาวงศ์	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) วท.บ. (ประมง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๒ ๒๕๓๓ ๒๕๒๗	๔	นายบัญญัติ ศิริธนาวงศ์	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) วท.บ. (ประมง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๒ ๒๕๓๓ ๒๕๒๗
๕	นางสาวศิริวรรณ แดงน้ำ	อาจารย์	วท.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๑ ๒๕๔๓ ๒๕๓๙	๕	นางสาวศิริวรรณ แดงน้ำ	อาจารย์	วท.ด. (พืชสวน) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๕๑ ๒๕๔๓ ๒๕๓๙



อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม						อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่					
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ	ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ
						๖*	นายทรงศักดิ์ ธรรมจรัส	อาจารย์	วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (พืชศาสตร์-ไม้ผล)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๒๕๕๔ ๒๕๔๗
						๗*	ว่าที่ร้อยตรีบุญชาติ คติวัฒน์	อาจารย์	ปร.ด. (โรคพืช) วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (พืชศาสตร์-ไม้ผล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๒๕๕๙ ๒๕๕๑ ๒๕๔๗

หมายเหตุ * มีการเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร



๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
๑) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	๑๒ หน่วยกิต	๑๒ หน่วยกิต
๒) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
๓) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
๔) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน่วยกิต	๔๗ หน่วยกิต	๔๗ หน่วยกิต
๑. กลุ่มวิชาแกน	-	๑๘ หน่วยกิต	๑๘ หน่วยกิต
๒. กลุ่มวิชาชีพบังคับ	-	๔๐ หน่วยกิต	๔๐ หน่วยกิต
๓ กลุ่มวิชาชีพเลือก	-	๓๒ หน่วยกิต	๓๒ หน่วยกิต
๔ กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	๗ หน่วยกิต	๗ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๓ หน่วยกิต	๑๓๓ หน่วยกิต

หมายเหตุ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตร

หมายเหตุ

- ๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น
- ๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบัน จะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- ๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนิดา มากศิริ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย และประสบการณ์ทำงาน
๑.	นายทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์ ตำแหน่งทางวิชาการ: อาจารย์ วุฒิการศึกษา: วท.ม. (พืชสวน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (๒๕๕๔) วท.บ. (พืชศาสตร์-ไม้ผล) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (๒๕๔๗)	๑. ตำรา/เอกสารประกอบการสอน - ๒. ผลงานวิจัย/บทความวิชาการ ๒.๑ ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์, ชีรนุช เจริญกิจ. (๒๕๖๒). พัฒนาการของผลและปริมาณความ ร้อนสะสมของลำไยพันธุ์ตอในจังหวัดเชียงใหม่. วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร ๑(๑) : ๑-๑๓. ๒.๒. ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์, ดำรงค์ศักดิ์ อาลัย, กิตติมา ลีละพงศ์วัฒนา, วรรณภา กอวัฒนา วรานนท์. (๒๕๖๒). พฤติกรรมและแนวทางลดใช้สารเคมีการผลิตพืชอาหารปลอดภัยของ เกษตรกร ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี. รายงานสืบเนื่องการ ประชุมสัมมนาวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “วิชาการก้าวหน้าเพื่อการศึกษาและพัฒนา ยุค ๔.๐” ครั้งที่ ๑ (๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒). มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขต ล้านนา จังหวัดเชียงใหม่. ๑๗๐-๑๗๙ ๒.๓ ทรงศักดิ์ ธรรมจรรย์. (๒๕๖๒). ผลของสารคล้ายบราสซิคินต่อคุณภาพผลมะนาว. วารสาร สจล, ชมพรเขตรอุดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒(๑) : ๒๕-๒๙. ๓. ประสบการณ์การทำงาน ๓.๑ การฝึกอบรม - ๓.๒ การทำงาน - พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๐ หัวหน้างานส่งเสริมชาวไร่ บริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน) - พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๕ นักวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้ มหาวิทยาลัย แม่โจ้

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย และประสบการณ์ทำงาน
		- พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ อาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒ ประธานสาขาและอาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ อาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - พ.ศ. ๒๕๖๕ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ๔. ประสบการณ์สอน/วิชาที่รับผิดชอบสอน ๔.๑ หลักพืชศาสตร์ (Principles of Plant Science) ๔.๒ หลักการขยายพันธุ์พืช (Principles of Plant Propagation) ๔.๓ พืชเศรษฐกิจ (Economic Plant) ๔.๔ การผลิตไม้ผล (Fruit crops production) ๔.๕ เรื่องเฉพาะทางเกษตร (Selected Topics in Agriculture)

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย และประสบการณ์ทำงาน
๒.	นายบุญชาติ คติวัฒน์ ตำแหน่งทางวิชาการ: อาจารย์ วุฒิการศึกษา: ปร.ด. (โรคพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (๒๕๕๙) วท.ม. (พืชสวน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (๒๕๕๑) วท.บ. (พืชศาสตร์-ไม้ผล) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (๒๕๔๗)	๑. ตำรา/เอกสารประกอบการสอน - ๒. ผลงานวิจัย/บทความวิชาการ บุญชาติ คติวัฒน์, ทรงศักดิ์ ธรรมจำรัส, มหิธร ประภาสโนบล, กิตติมา ลีละพงศ์วัฒนา. (๒๕๖๒). ทศนคติของเกษตรกรต่อการผลิตพืชอาหารปลอดภัยในพืชที่ตำบลบ้านหาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี. รายงานสืบเนื่องการประชุมสัมมนาวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “วิชาล้านนาเพื่อการศึกษาและพัฒนา ยุค ๔.๐” ครั้งที่ ๑ (๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒). มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา จังหวัดเชียงใหม่. ๓๐๐-๓๐๘. ๓. ประสบการณ์การทำงาน ๓.๑ การฝึกอบรม - การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเทคนิคการปลูกเชื้อโรคพืชเพื่อประเมินระดับความต้านทานของพืช ๑๒-๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน จ. นครปฐม - การฝึกอบรม เรื่อง ระบบเกษตรอัจฉริยะ และการใช้ระบบการให้น้ำแบบแม่นยำ อัตโนมติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ไส้เดือนฝอยควบคุมศัตรูพืช ต.หนองกระเจ็ด อ. บ้านลาด จ. เพชรบุรี วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย และประสบการณ์ทำงาน
		๓.๒ การทำงาน - พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๓ นักวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๔ เจ้าหน้าที่งานเกษตร โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงาย ในสมเด็จพระนางเจ้าฯพระบรมราชินีนาถ - พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๙ ที่ปรึกษาด้านการเกษตร บริษัท รวมสุวรรณ จำกัด และ บริษัท กอฟ พูโกลบอล จำกัด - พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๒ อาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ อาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - พ.ศ. ๒๕๖๕ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ๔. ประสบการณ์สอน/วิชาที่รับผิดชอบสอน ๔.๑ ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด (Plant Pests and Their Control) ๔.๒ การเรียนรู้ระบบเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Learning Management in Agricultural System Following Relative-Sufficiency Philosophy) ๔.๓ ปฐพีวิทยา (Soil Science) ๔.๔ ความอุดมสมบูรณ์ของดินและสารปรับปรุงดิน (Soil Fertility and Soil Conditioner)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย และประสบการณ์ทำงาน
		๔.๕ พืชเศรษฐกิจ (Economic Plant) ๔.๖ งานช่างเกษตรเบื้องต้น (Principles of Farm Mechanics) ๔.๗ เรื่องเฉพาะทางเกษตร (Selected Topics in Agriculture)