

สำนักงานเพื่อคุณภาพบัณฑิต



00622  
15 พ.ค. 2558  
13.30 น.

สำนักงานพัฒนาคุณภาพบัณฑิต  
เลขหนังสือรับ 520  
วันที่ 19 พ.ค. 2558  
วันที่ 14.30 น.

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เลขรับ 3721  
วันที่ 18 พ.ค. 2558  
เวลา 16.30 น. จักรีน

ที่ ศธ 0506(3)/ 1117

ถึง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้เสนอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
เกษตรศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ.2550 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความ  
เห็นชอบ ดังรายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 0529/3406 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2557

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร  
ดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน 1 ฉบับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (ผ่านหัวหน้าสำนักงานพัฒนาคุณภาพ)  
๑) - เพื่อโปรดทราบ  
- สกอ. แจ้งผลการพิจารณารับทราบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร  
ของมหาวิทยาลัยอุบลฯ เมื่อวันที่ 1 พ.ค. 2558 จำนวน 1 หลักสูตร คือ  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง  
2550 (เพิ่มรายวิชา 1202 442 การผลิตกาแฟ)  
- เห็นควร สำเนาแจ้งงานทะเบียนนักศึกษา และคณะเจ้าของ  
หลักสูตรทราบต่อไป

(น.ส.ทักษกานต์ โลมรัตน์)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ  
20 พ.ค. 2558

๒) ดำเนินการ  
[Signature]

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)  
รักษาราชการแทน  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

สำนักมาตรฐานและคุณภาพอุดมศึกษา  
โทร. 0 2610 5452  
โทรสาร 0 2354 5530

๓) ดำเนินการแล้วในวันก่อนงานที่แจ้งเอาไว้แล้ว  
ตามหนังสือที่ ศธ 0529.ว.6/ว 648 จว. 27 พ.ค. 58

4 อรรถพร ๒๕ ๕๕  
20-พ.ค.-58

๒๕  
12 8 พ.ค. 2558

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2550

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม  
ครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2557

3. หลักสูตรปรับปรุงนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2550  
ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2550 เป็นต้นไป



4. เหตุผลในการขอปรับปรุงแก้ไข

คณะเกษตรศาสตร์ ขอเปิดรายวิชาใหม่ที่ไม่มีในหลักสูตรจำนวน 1 รายวิชา คือ วิชา 1202 442 การผลิตกาแฟ (Coffee Production) 3(2-3-4) โดยเป็นรายวิชาที่จัดอยู่ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ เลือก ให้กับนักศึกษาภาควิชาพืชสวน และภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชาใหม่ เนื่องจากกาแฟเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของประเทศทั้งด้านการบริโภคภายในประเทศ และการส่งออกไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ ประกอบกับในปัจจุบันมีความต้องการบริโภคกาแฟมากขึ้นทุกๆ ปี การสร้างบัณฑิตผู้มีความรู้ความสามารถในการผลิตกาแฟได้ จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมศักยภาพของบัณฑิตในการต่อยอดองค์ความรู้ การทำงานในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจกาแฟ อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกาแฟได้อีกทางหนึ่งด้วย

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มรายวิชา 1202 442 การผลิตกาแฟ (Coffee Production) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2550

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ธีระพล บันสิทธิ์)  
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๕๗

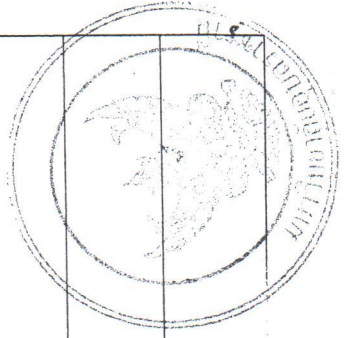
รับรองความถูกต้องของข้อมูล

ลงชื่อ.....  
(ดร.จุฑามาศ หงษ์ทอง)

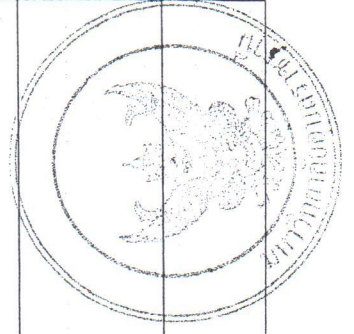
รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๕๗

6. ตารางเทียบการปรับปรุง

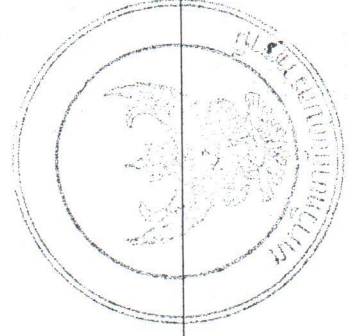
หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)		หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)		เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต	
2.1) วิชาเอกพืชไร่		2.1) วิชาเอกพืชไร่		
หมวดวิชาชีวะเลือก		หมวดวิชาชีวะเลือก		
1201 312 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน Soil Fertility	3(2-3-0)	1201 312 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน Soil Fertility	3(2-3-0)	-
1201 332 ชีววิทยาโมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์พืชเบื้องต้น Introduction to Molecular Biology for Crop Improvement	3(3-0-0)	1201 332 ชีววิทยาโมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์พืชเบื้องต้น Introduction to Molecular Biology for Crop Improvement	3(3-0-0)	-
1201 341 ธัญพืช Cereal Crops	3(2-3-0)	1201 341 ธัญพืช Cereal Crops	3(2-3-0)	-
1201 342 พืชเส้นใย Fiber Crops	3(2-3-0)	1201 342 พืชเส้นใย Fiber Crops	3(2-3-0)	-
1201343 พืชน้ำมัน Oil crops	3(2-3-0)	1201343 พืชน้ำมัน Oil crops	3(2-3-0)	-
1201 344 พืชอุตสาหกรรม Industrial Crops	3(2-3-0)	1201 344 พืชอุตสาหกรรม Industrial Crops	3(2-3-0)	-
1201 345 พืชตระกูลถั่ว Grain Legumes	3(2-3-0)	1201 345 พืชตระกูลถั่ว Grain Legumes	3(2-3-0)	-
1201 346 พืชอาหารสัตว์ Forage Crops	3(2-3-0)	1201 346 พืชอาหารสัตว์ Forage Crops	3(2-3-0)	-
1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	3(2-3-0)	1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	3(2-3-0)	-
1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	3(2-3-0)	1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	3(2-3-0)	-



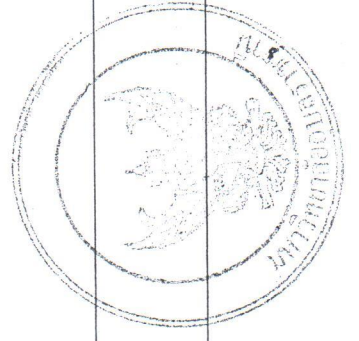
หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)	หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)	เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1201 447 การจัดการทุ่งหญ้า Pasture Management	1201 447 การจัดการทุ่งหญ้า Pasture Management	-
1201 450 นิเวศวิทยาของพืช Crop Ecology	1201 450 นิเวศวิทยาของพืช Crop Ecology	-
1201 451 ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืชกับพืช Soil-Plant Relationships	1201 451 ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช Soil-Plant Relationships	-
1201 452 หลักการวางแผนการใช้ที่ดิน Principles of Land Use Planning	1201 452 หลักการวางแผนการใช้ที่ดิน Principles of Land Use Planning	-
1201 453 วัชพืชและการควบคุม Weed control	1201 453 วัชพืชและการควบคุม Weed control	-
1201 454 อุตุนิยมวิทยาเกษตร Agricultural Meteorology	1201 454 อุตุนิยมวิทยาเกษตร Agricultural Meteorology	-
1201 455 วนเกษตร Agroforestry	1201 455 วนเกษตร Agroforestry	-
1201 456 ระบบการปลูกพืช Cropping Systems	1201 456 ระบบการปลูกพืช Cropping Systems	-
1201 457 การจัดการน้ำในแปลงเกษตรแหล่งน้ำในไร่นา On-farm Water Management	1201 457 การจัดการน้ำในแปลงเกษตรแหล่งน้ำในไร่นา On-farm Water Management	-
1201 458 หัวข้อพิเศษทางพืชไร่ 1 Selected Topics in Agronomy I	1201 458 หัวข้อพิเศษทางพืชไร่ 1 Selected Topics in Agronomy I	-
1201 459 หัวข้อพิเศษทางพืชไร่ 2 Selected Topics in Agronomy II	1201 459 หัวข้อพิเศษทางพืชไร่ 2 Selected Topics in Agronomy II	-




หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)		หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)		เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1201 481 ปัญหาพิเศษทางพืชไร่ 1 Special Problem in Agronomy I	1(0-3-0)	1201 481 ปัญหาพิเศษทางพืชไร่ 1 Special Problem in Agronomy I	1(0-3-0)	-
1201 482 ปัญหาพิเศษทางพืชไร่ 2 Special Problem in Agronomy II	2(0-6-0)	1201 482 ปัญหาพิเศษทางพืชไร่ 2 Special Problem in Agronomy II	2(0-6-0)	-
1201 468 การผลิตและการใช้สื่อเพื่องานส่งเสริมการเกษตร Production and Application of Media for Agricultural Extension	3(2-3-0)	1201 468 การผลิตและการใช้สื่อเพื่องานส่งเสริมการเกษตร Production and Application of Media for Agricultural Extension	3(2-3-0)	-
1202356 แมลงที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ Economic Entomology	3(2-3-6)	1202356 แมลงที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ Economic Entomology	3(2-3-6)	-
1202 414 การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช Pest Controls	3(2-3-0)	1202 414 การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช Pest Controls	3(2-3-0)	-
1213 360 สะเปรตซีตเพื่องานด้านการเกษตร Spreadsheet for Agricultural Tasks	3(2-3-0)	1213 360 สะเปรตซีตเพื่องานด้านการเกษตร Spreadsheet for Agricultural Tasks	3(2-3-0)	-
1213 453 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่องานด้านการเกษตร Geographic Information System for Agricultural Tasks	3(2-3-0)	1213 453 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่องานด้านการเกษตร Geographic Information System for Agricultural Tasks	3(2-3-0)	-
1213 454 การวิเคราะห์ภาพถ่ายระยะไกลเพื่องานด้านการเกษตร Processing of Remote Sensing Image for Agricultural Task	3(2-3-0)	1213 454 การวิเคราะห์ภาพถ่ายระยะไกลเพื่องานด้านการเกษตร Processing of Remote Sensing Image for Agricultural Task	3(2-3-0)	-

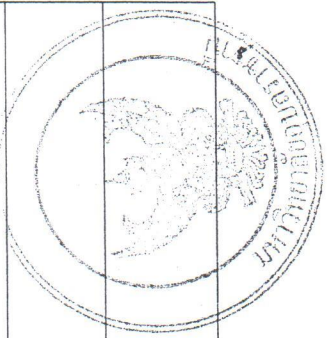


หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)		หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)		เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1201 332 ชีววิทยาโมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์พืชเบื้องต้น	3(2-3-0)	1201 332 ชีววิทยาโมเลกุลในการปรับปรุงพันธุ์พืชเบื้องต้น	3(2-3-0)	-
Introduction to Molecular Biology for Crop Improvement		Introduction to Molecular Biology for Crop Improvement		
1202 321 สรีรวิทยาของพืชสวน	3(2-3-0)	1202 321 สรีรวิทยาของพืชสวน	3(2-3-0)	-
Physiology of Horticultural Crops		Physiology of Horticultural Crops		
1202 333 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรเบื้องต้น	3(3-0-6)	1202 333 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรเบื้องต้น	3(3-0-6)	-
Introduction to Agricultural Biotechnology		Introduction to Agricultural Biotechnology		
1202 344 การผลิตเห็ด	3(2-3-0)	1202 344 การผลิตเห็ด	3(2-3-0)	-
Mushroom Production		Mushroom Production		
1202 347 การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	3(2-3-0)	1202 347 การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	3(2-3-0)	-
Mulberry Plantation and Sericulture		Mulberry Plantation and Sericulture		
1202 348 ผักเศรษฐกิจ	3(2-3-0)	1202 348 ผักเศรษฐกิจ	3(2-3-0)	-
Economic Vegetable Crops		Economic Vegetable Crops		
1202 349 การผลิตผักพื้นบ้านเศรษฐกิจ	3(2-3-0)	1202 349 การผลิตผักพื้นบ้านเศรษฐกิจ	3(2-3-0)	-
Indigenous Vegetable Crop Production		Indigenous Vegetable Crop Production		
1202 350 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน	3(2-3-0)	1202 350 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน	3(2-3-0)	-
Post Harvest Technology of Horticultural Crops		Post Harvest Technology of Horticultural Crops		
1202 351 การตกแต่งสถานที่และการจัดสวน	3(2-3-0)	1202 351 การตกแต่งสถานที่และการจัดสวน	3(2-3-0)	-
Landscape and Gardening		Landscape and Gardening		

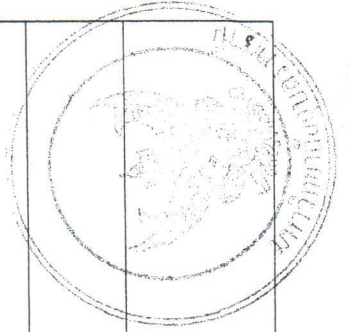


หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)		หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)		เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1202 354 การจัดการสนามหญ้า Turf Grass Management	3(2-3-0)	1202 354 การจัดการสนามหญ้า Turf Grass Management	3(2-3-0)	
-ไม่มี-		1202 442 การผลิตกาแฟ Coffee Production	3(2-3-4)	เพิ่มรายวิชาใหม่ ในกลุ่มวิชาชีพเลือก สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเอกพืชไร่ พืชสวน เพื่อให้บัณฑิตศึกษาสามารถเลือก เรียนรายวิชาตามความสนใจ
2.2) วิชาเอกพืชสวน		2.2) วิชาเอกพืชสวน		
หมวดวิชาชีพเลือก		หมวดวิชาชีพเลือก		
1202 355 หลักศิลปะการออกแบบทางภูมิทัศน์ Principles of Art for Landscape Design	3(2-3-0)	1202 355 หลักศิลปะการออกแบบทางภูมิทัศน์ Principles of Art for Landscape Design	3(2-3-0)	
1202 356 แมลงที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ Economic Entomology	3(2-3-4)	1202 356 แมลงที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ Economic Entomology	3(2-3-4)	
1202 414 การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช Pest Controls	3(2-3-0)	1202 414 การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช Pest Controls	3(2-3-0)	
1202 430 การปรับปรุงพันธุ์ผัก Vegetable Breeding	3(2-3-0)	1202 430 การปรับปรุงพันธุ์ผัก Vegetable Breeding	3(2-3-0)	
1202 430 การปรับปรุงพันธุ์ผัก Vegetable Breeding	3(2-3-0)	1202 430 การปรับปรุงพันธุ์ผัก Vegetable Breeding	3(2-3-0)	
1202 432 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ Principles of Plant Tissue Culture	3(2-3-0)	1202 432 หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ Principles of Plant Tissue Culture	3(2-3-0)	
1202 441 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน Horticultural Seed Production	3(2-3-0)	1202 441 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสวน Horticultural Seed Production	3(2-3-0)	


  
**สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**  
**รับทราบกรณีเพื่อความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว**  
**เมื่อวันที่ 01 พ.ค. 2558**



หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)	หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)	เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1202 443 การผลิตไม้ผลเขตร้อน Tropical Fruit Crop Production	1202 443 การผลิตไม้ผลเขตร้อน Tropical Fruit Crop Production	-
1202 444 การผลิตไม้ผลเขตร้อน Sub-Tropical Fruit Crop Production	1202 444 การผลิตไม้ผลเขตร้อน Sub-Tropical Fruit Crop Production	-
1202 445 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ Floriculture and Ornamental Plant	1202 445 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ Floriculture and Ornamental Plant	-
1202 446 วิทยาการกล้วยไม้เบื้องต้น Principles of Orchidology	1202 446 วิทยาการกล้วยไม้เบื้องต้น Principles of Orchidology	-
1202 456 การออกแบบทางภูมิทัศน์ 1 Landscape Design I	1202 456 การออกแบบทางภูมิทัศน์ 1 Landscape Design I	-
1202 457 การออกแบบทางภูมิทัศน์ 2 Landscape Design II	1202 457 การออกแบบทางภูมิทัศน์ 2 Landscape Design II	-
1202 458 หัวข้อพิเศษทางพืชสวน 1 Selected Topics in Horticulture I	1202 458 หัวข้อพิเศษทางพืชสวน 1 Selected Topics in Horticulture I	-
1202 459 หัวข้อพิเศษทางพืชสวน 2 Selected Topics in Horticulture II	1202 459 หัวข้อพิเศษทางพืชสวน 2 Selected Topics in Horticulture II	-
1202 490 ระบบการจัดการคุณภาพผลผลิตพืชสวน Quality Management System of Horticultural Crops	1202 490 ระบบการจัดการคุณภาพผลผลิตพืชสวน Quality Management System of Horticultural Crops	-
1213 360 สะเปรตซีตเพื่องานด้านการเกษตร Spreadsheet for Agricultural Tasks	1213 360 สะเปรตซีตเพื่องานด้านการเกษตร Spreadsheet for Agricultural Tasks	-
1213 453 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อ งานด้านการเกษตร Geographic Information System for Agricultural Tasks	1213 453 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อ งานด้านการเกษตร Geographic Information System for Agricultural Tasks	-





หลักสูตร พ.ศ. 2550 (เดิม)	หลักสูตร พ.ศ. 2550 (ปรับปรุง)	เหตุผลและรายละเอียดการปรับปรุง
1213 454 การวิเคราะห์ภาพถ่ายระยะไกลเพื่องานด้านการเกษตร Processing of Remote Sensing Image for Agricultural Tasks	1213 454 การวิเคราะห์ภาพถ่ายระยะไกลเพื่องานด้านการเกษตร Processing of Remote Sensing Image for Agricultural Tasks	-
1213 461 การนำเสนอข้อมูลทางการเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์ Presentation of Agricultural Information with Computer	1213 461 การนำเสนอข้อมูลทางการเกษตรด้วยคอมพิวเตอร์ Presentation of Agricultural Information with Computer	-
1201 312 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน Soil Fertility	1201 312 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน Soil Fertility	-
1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	-
1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	1201 352 การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช Plant Nutrition Analysis	-
1201 451 ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช Soil-Plant Relationships	1201 451 ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช Soil-Plant Relationships	-
1201 452 หลักการวางแผนการใช้ที่ดิน Principles of Land Use Planning	1201 452 หลักการวางแผนการใช้ที่ดิน Principles of Land Use Planning	-
1201 453 วัชพืชและการควบคุม Weed and Weed Controls	1201 453 วัชพืชและการควบคุม Weed and Weed Controls	-
-ไม่มี-	1202 442 การผลิตกาแฟ Coffee Production	เพิ่มรายวิชาใหม่ ในกลุ่มวิชาที่เลือก สำหรับนักศึกษาสาขาเอกพืชไร่ พืชสวน เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลือก เรียนรายวิชาตามความสนใจ

สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา  
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว  
01 พ.ค. 2558  
เพื่อวันที่.....

