

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
ภาควิชาพืชศาสตร์								
1. บริการถ่ายทอดความรู้ทางการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	รศ.ดร.สมปอง เตชะโต	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่นักเรียนนักศึกษา และเกษตรกรผู้สนใจ ทั่วไป
2. บริการถ่ายทอดความรู้ทางด้านดีเอ็นเอพืช	รศ.ดร.จรัสศรี นวลศรี	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่นักเรียนนักศึกษา และเกษตรกรผู้สนใจ ทั่วไป
3. บริการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน	รศ.ดร.ธีระ เอกสมทราเมษฐ์	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่นักเรียนนักศึกษา และเกษตรกรผู้สนใจ ทั่วไป
4. บริการและถ่ายทอดความรู้ด้านเทคนิคการใช้เครื่องมือทางด้านสรีรวิทยาของพืช	รศ.ดร.สายัณห์ สดุดี	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่นักเรียนนักศึกษา และเกษตรกรผู้สนใจ ทั่วไป

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช								
1. บริการวินิจฉัยตัวอย่างแมลงที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ถู่มือยาง อาหารกระป๋อง	หัวหน้าภาควิชา/ คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	/	/	/	/	/	/	เกษตรกร เอกชน และบุคคลทั่วไป ทราบชนิดของโรคและแมลงที่ถูกต้อง การวินิจฉัยชนิดของโรคและแมลง
2. บริการวินิจฉัยโรคพืชที่เกิดจากเชื้อสาเหตุต่างๆ ของเกษตรกร และบุคคลทั่วไป	หัวหน้าภาควิชา/ คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	/	/	/	/	/	/	เกษตรกร เอกชน และบุคคลทั่วไป ทราบชนิดของโรคและแมลงที่ถูกต้อง การวินิจฉัยชนิดของโรคและแมลง
3. บริการวินิจฉัยแมลงศัตรูพืชแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	หัวหน้าภาควิชา/ คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	/	/	/	/	/	/	ผู้รับบริการสามารถควบคุมศัตรูพืช ได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
4. ให้บริการและปรึกษาแนวทางการบริหารจัดการศัตรูพืช	หัวหน้าภาควิชา/ คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	/	/	/	/	/	/	ผู้รับบริการสามารถควบคุมศัตรูพืช ได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
<p>ภาควิทยาศาสตร์</p> <p>1. บริการให้คำปรึกษาการใช้ปุ๋ยสำหรับพืชเศรษฐกิจ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ดินและพืชสำหรับการแนะนำการใช้ปุ๋ย และการจัดการธาตุอาหารในดิน</p>	นายจักรกฤษณ์ พูนภักดี	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร เอกชน และผู้สนใจในด้านการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ
<p>ภาคชีววาริชศาสตร์</p> <p>1. บริการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ ตัวอย่างน้ำในดิน และวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	นายบุญกอบ วิริยพงศ์สุธี	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร เอกชน ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
<p>2. วิเคราะห์อัตราการย่อยสลายของใบไม้ร่วงในแหล่งต้นน้ำของเขื่อนรัชชประภาและเขื่อนขุนด่านปราการชล</p>	ผศ.ดร.สุพัตรา เดวิสัน อ.อานนท์ อุบลลังก์	/						เพื่อบริการวิเคราะห์แก่หน่วยงานราชการ มกราคม 2554 - สิงหาคม 2554
<p>3. ศึกษาและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านผลิตภัณฑ์ชีวภาพทางทะเล ช่วงดำเนินการปี 2553 ของท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนกระบี่</p>	อ.คณินันต์ ลิมจิรขจร	/						เพื่อบริการวิเคราะห์แก่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ 27 กันยายน 2553 - 27 เมษายน 2554

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
ภาควิชาสัตวศาสตร์								
1.ให้คำปรึกษาด้านการเลี้ยงสัตว์	หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์	/	/	/	/	/	/	เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร หน่วยงานราชการ เอกชนและผู้สนใจ
2.ความรู้เบื้องต้นในการเลี้ยงสุนัข	อ.สพ.ญ.ดวงกมล เจริญกุล	/	/	/				เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร หน่วยงานราชการ เอกชนและผู้สนใจ
3.โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับการประกอบ สูตรอาหารสำหรับแพะนม	รศ.ดร.ปิ่น จันจุฬา	/	/	/				เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร หน่วยงานราชการ เอกชนและผู้สนใจ
4.โครงการฝึกอบรมเรื่อง การผลิตแพะเนื้อคุณภาพดี	รศ.ดร.ศิริชัย ศรีพงษ์พันธ์	/	/	/				เพื่อบริการวิชาการแก่เกษตรกร หน่วยงานราชการ เอกชนและผู้สนใจ

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
ภาควิชาพัฒนาการเกษตร								
1. การให้ความรู้เกี่ยวกับโรครากขาวในยางพารา	รศ.ดร.อยุทธิ์ นิสสกา	/						เกษตรกรมีคำตอบในการแก้ไขและลดปัญหา
2. เขียนบทความเกี่ยวกับผักพื้นบ้านในประเด็นต่างๆ	รศ.ดร.อยุทธิ์ นิสสกา	/						เพื่อสร้างความตระหนักให้กับประชาชน
3. เขียนหนังสือองค์ความรู้ผักพื้นบ้าน	รศ.ดร.อยุทธิ์ นิสสกา	/	/					เพื่อสร้างความตระหนักให้กับประชาชน
4. โครงการพัฒนาทักษะการเกษตรเพื่อสุขภาพในกลุ่มผู้ปลูกผัก อำเภอหนองม่อม จังหวัดสงขลา	อ.ดร.สุปรีชา แก้วสวัสดิ์		/					เกษตรกรเปลี่ยนรูปแบบการเกษตรที่ดีต่อสุขภาพ และเกิดเครือข่ายเกษตรสุขภาพ
5. โครงการเสวนาวิถีไท วิถีเกษตรที่ยั่งยืน	อ.ดร.สุปรีชา แก้วสวัสดิ์			/				กระตุ้นจิตสำนึก และเกิดเครือข่ายวิถีเกษตรสุขภาพ
6. สัมมนาทางวิชาการ การเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรชาวสวนยางภาคเหนือ	รศ.ดร.ปัญญา สมบูรณ์สุข	/	/	/				เกษตรกรภาคเหนือมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับยางพาราและระบบกรีดยาง ทราบทิศทาง นโยบายการผลิต การตลาด การส่งออก เพื่อรองรับโครงการโซ่อุปทานที่จะเกิดขึ้น เกิดศูนย์เรียนรู้และวิจัยยางพาราเพื่อการเพิ่มผลผลิต ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
7. ประสานงานชุดโครงการยุววิจัยเศรษฐกิจชุมชน	รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า	/	/					ครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษามีความรู้ ด้านการวิจัย และมีรู้เท่าทันการ เปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ
8. ถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ที่ดำเนินการ โดย ธ.ก.ส.	รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า	/						สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรทาง การเกษตรในชุมชน ได้เครือข่ายชุมชนเกษตร สามารถนำมา เชื่อมต่อการเรียนการสอน
9. สร้างเครือข่ายปราชญ์เกษตร	รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า	/	/					ได้ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาเกษตร ได้เครือข่ายชุมชนเกษตร สามารถนำมา เชื่อมต่อการเรียนการสอน
10. การจัดทำรายการวิทยุ ให้กับสถานีวิทยุ ม.ก. สงขลา	น.ส. ศรีนรา แม่เริะ	/	/	/	/	/	/	ถ่ายทอดความรู้ทางการเกษตรและอาชีพ แก่ประชาชนในภาคใต้
11. เขียนหนังสือที่เกิดจากผลการวิจัย	รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า			/				ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตและ วัฒนธรรมภาคใต้
12. พัฒนาทักษะสากลและการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาภาควิชาพัฒนาการเกษตร	อ.ดร.ประวัตติ เวทย์ประสิทธิ์	/	/	/	/	/	/	นักศึกษาปริญญาโทนำความรู้ไปสอบ PSU-GET เพิ่มทักษะภาษาอังกฤษให้นักศึกษา

(ปรับปรุงตามมติที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ เดือนสิงหาคม 2554)

แผนปฏิบัติการด้านบริการวิชาการ ปี พ.ศ. 2554 - 2559

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

หลักสูตร/บริการวิชาการเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ/ ประสานงาน	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ						เป้าหมาย/สิ่งที่คาดหวัง
		2554	2555	2556	2557	2558	2559	
13. การทัศนศึกษาประเทศมาเลเซีย	อ.ดร.ประวดี เวทย์ประสิทธิ์	/	/	/	/	/	/	นักศึกษาได้ประสบการณ์ทักษะสากลและพบปะนักศึกษาชาวต่างชาติ
14. รวบรวมองค์ความรู้ท้องถิ่นด้านการประมง	ผศ.ดร.อภิญา รัตนไชย			/				ได้เอกสารเพื่อใช้ในศูนย์เรียนรู้ชุมชน
15. การสร้างทีมวิจัยชุมชน	ผศ.ดร.อภิญา รัตนไชย		/					ชุมชนมีทีมวิจัยของตนเองเพื่อศึกษาปัญหาชุมชนและหาแนวทางแก้ไขปัญหาได้
16. เขียนหนังสือเรื่องวิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการทางการเกษตร	รศ.ดร.อยุทธิ์ นิสสภ		/					นักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท มีเอกสารประกอบการเรียนการสอนและการวิจัย
17. ศึกษาการบริหารจัดการป่าชายเลน ในจังหวัดพังงา	รศ.ดร.ปัญญา สมบูรณ์สุข	/						เพื่อพัฒนาการมีส่วนร่วมการบริหารป่าชายเลน