

3. ด้านการบริการวิชาการ

ลักษณะการให้บริการวิชาการของหน่วยงานต่างๆ ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและตรวจซ่อม โครงการอบรมเกี่ยวกับไฟฟ้า เช่น การจัดอบรม โครงการค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ และการให้คำปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาในการซ่อมท่อจ่ายความเย็น ที่ปรึกษาการจัดทำระบบควบคุมการอบไม้เป็น Automatic Control

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

โครงการศึกษาวิจัยด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และทดสอบเครื่องยนต์การผลิตไบโอดีเซล เช่น โครงการศึกษาเพื่อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม (Green Belt Area) โครงการศึกษาศักยภาพพลังงานลมเฉพาะแหล่ง โครงการที่ปรึกษาเพื่อส่งเสริมการผลิตการใช้ไบโอดีเซลในระดับชุมชน

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและตรวจซ่อม โครงการศึกษาวิจัย สำรวจ การจัดการ การให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการศึกษามูลค่าอุบัติเหตุแห่งประเทศไทย โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการขนส่งและกระจายสินค้าจังหวัดสุราษฎร์ธานีและเชื่อมโยงครอบคลุมกลุ่มจังหวัดและภูมิภาคใกล้เคียง โครงการสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาค จ.ชุมพร การศึกษาการปรับปรุงระบบผลิตและการก่อสร้างถังเก็บน้ำสำรอง วิทยาเขตหาดใหญ่ เป็นต้น

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตในด้านการผลิต การบัญชีและการตลาด เช่น โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตในด้านการผลิต การบัญชีและการตลาด

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและตรวจซ่อม บริการเครื่องมือ โครงการการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างการตกสะสมของกรดในพื้นที่ภาคใต้

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

โครงการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับแร่ต่างๆ เช่น โครงการศึกษาความเหมาะสมในการบริหารจัดการแร่ปิซมส์สำรวจดิบูก ที่ปรึกษาการทำเหมืองหิน



ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

บริการเครื่องมือ โครงการเกี่ยวกับพัฒนาปรับปรุงระบบ เช่น ที่ปรึกษาด้านระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ โครงการการศึกษาและออกแบบต้นแบบระบบห้องเรียนทางไกลแบบโต้ตอบเวลาจริงสำหรับเครือข่าย (UniNet) เป็นต้น

ฝ่ายบริการวิชาการ

โครงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา ผู้ประกอบการใหม่ เช่น โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ บริการจัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาบุคลากร หน่วยงาน และชุมชน

ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์

บริการเครื่องมือและห้องปฏิบัติการโครงการทางด้านการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เช่น โครงการพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document) การฝึกอบรมเพื่อสร้างเว็บไซต์และเว็บเพจสำหรับองค์กรเพื่อการประกอบอาชีพ เป็นต้น

สถานวิจัยในคณะวิศวกรรมศาสตร์

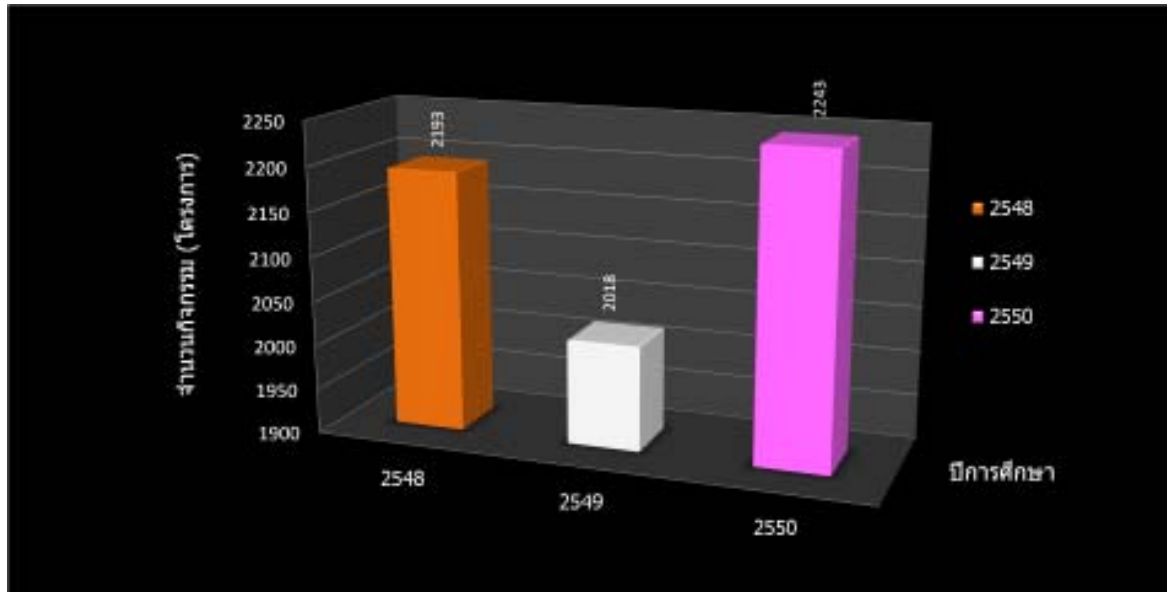
โครงการวิจัยและอบรมเกี่ยวกับพลังงาน เช่น โครงการอบรมหลักสูตร “อบรมเชิงปฏิบัติการ ไปโอดีเซล” โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตไบโอดีเซลในเชิงพาณิชย์ ปริมาตร 10,000 ลิตรต่อวัน โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตพลังงานทดแทนไบโอดีเซล เป็นต้น

จำนวนกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการ

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปีการศึกษา 2548			ปีการศึกษา 2549			ปีการศึกษา 2550		
	โครงการ	กิจกรรม	รวม	โครงการ	กิจกรรม	รวม	โครงการ	กิจกรรม	รวม
วิศวกรรมไฟฟ้า	2	79	81	2	21	23	1	29	30
วิศวกรรมเครื่องกล	15	17	32	3	3	6	6	5	11
วิศวกรรมโยธา	21	1,403	1,424	15	1,734	1,749	41	1,866	1,907
วิศวกรรมอุตสาหการ	20	23	43	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเคมี	5	63	68	1	121	122	1	117	118
วิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ	2	28	30	3	3	6	3	10	13
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	10	67	77	7	7	14	-	-	-
สำนักงานเลขานุการคณะฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายบริการวิชาการ	29	164	193	30	30	60	31	1	32
ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิทยาศาสตร์	2	146	148	2	91	93	1	113	114
ศูนย์วิศวกรรมพลังงาน	10	83	93	-	-	-	-	-	-
สถานวิจัยในสิ่งกีดขวางวิศวกรรมศาสตร์	2	2	4	4	4	8	18	-	18
หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	118	2,075	2,193	67	2,014	2,018	102	2,141	2,243



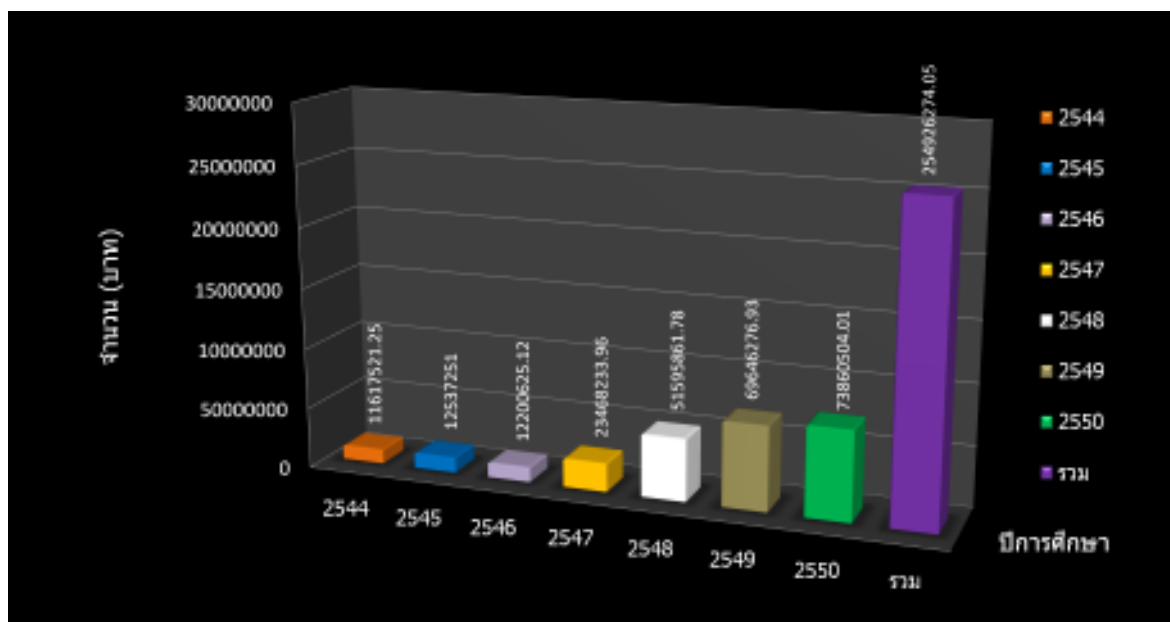
กิจกรรม/โครงการบริการวิชาการ ปีการศึกษา 2548-2550



จากการที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ให้บริการวิชาการแก่สังคมและชุมชนท้องถิ่นภาคใต้โดยการให้บริการวิชาการในลักษณะต่างๆ เช่น การจัดอบรม การเป็นที่ปรึกษา การวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบและตรวจซ่อม รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย ในรอบปีงบประมาณ 2544-2550 คณะฯ มีรายรับจากการให้บริการวิชาการก่อนหักค่าใช้จ่ายในดำเนินการ สรุป ได้ดังนี้

ปีงบประมาณ	รายได้จากให้บริการวิชาการ (บาท)
2544	11,617,521.25
2545	12,537,251.00
2546	12,200,625.12
2547	23,468,233.96
2548	51,595,861.78
2549	69,646,276.93
2550	73,860,540.01
รวม	254,926,274.05

รายได้จากให้บริการวิชาการ ปีการศึกษา 254-2550



โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของคณะได้มีส่วนช่วยเหลือสังคมและชุมชนในภาคใต้ โดยเป็นที่พึ่งทางด้านวิชาการ ซึ่งคณะฯ ได้ใช้งบประมาณเงินรายได้ สนับสนุนกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณจากแหล่งทุนอื่นๆ จากหน่วยงานภายนอก โดยสรุปโครงการที่ให้บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายสรุปได้ดังนี้

- ปีการศึกษา 2548

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล 1. สำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิ ร่วมกับนักวิจัยจาก JSCE และ PARI ประเทศญี่ปุ่น	พื้นที่ จ.พังงา
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 1. สำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิ ร่วมกับนักวิจัยจาก JSCE และ PARI ประเทศญี่ปุ่น	พื้นที่ จ.พังงา
2. ตรวจสอบอาคารที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิ (ศึกษาแบบแปลนก่อสร้าง งานฐานราก คาน เสา และพื้น เพื่อดูลักษณะอาคาร สำรวจสภาพความเสียหายของอาคาร นำผลที่ได้รับมาประเมินความเสียหาย และเสนอแนะแนวทางแก้ไข)	พื้นที่ จ.พังงา
3. ตรวจสอบคุณภาพป้อน้ำดื่มบริเวณหาดกมลา เนื่องจากเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิ	พื้นที่บริเวณ หาดกมลา จ.ภูเก็ต
4. ให้คำแนะนำทางวิชาการ การปรับปรุงแก้ไขแบบแปลนก่อสร้างสวนเฉลิมพระเกียรติพระบรมราชินีนาถ 71 พรรษา	
ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ 1. สำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิ ร่วมกับนักวิจัยจาก JSCE และ PARI ประเทศญี่ปุ่น	พื้นที่ จ.พังงา
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1. โครงการอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนด้วยซอฟต์แวร์แบบโอเพ่นซอร์ส”	บุคลากรผู้ดูแลระบบ คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนต่างๆ
ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์ 1. โครงการอบรมหลักสูตร “การสร้างเว็บไซต์และเว็บเพจสำหรับองค์กร เพื่อการประกอบอาชีพ”	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา นักศึกษา ครู ผู้สนใจทั่วไป

- ปีการศึกษา 2549

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	
1. ให้คำแนะนำการวางระบบภายในอาคารเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	กลุ่มปักผ้าคลุมผมมุสลิม
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	
1. ตรวจสอบความเป็นไปได้ของการเกิดดินถล่ม บริเวณเชิงเขาคลองหงส์	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดสงขลา
2. ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	สำนักงานเทศบาล นครหาดใหญ่ จ.สงขลา
3. ร่วมศึกษาความเป็นไปได้ในการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการก่อสร้างสะพานข้ามคลองนาทิวี	เทศบาลตำบลนาทิวี อ.นาทิวี จ.สงขลา
4. ศึกษาออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการศูนย์ประชุมนานาชาติเฉลิมพระเกียรติและโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ รวมทั้งบริเวณโดยรอบและระบบต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยโดยรวม	ม.สงขลานครินทร์
5. การเสนอความคิดเห็นกรณีก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินระหว่างอาคารบริหารคณะแพทยศาสตร์กับอาคารคณะแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์	กองอาคารสถานที่ ม.สงขลานครินทร์
6. ให้คำปรึกษาในการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
7. ตรวจสอบและเสนอแนวทางการซ่อมบ่อลิฟท์	คณะศิลปศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
12. ที่ปรึกษาออกแบบโครงสร้างบันไดจาก OPD ชั้น 1 ข้างงาน เขาระเบียงลงไปศูนย์คัดกรองผู้ป่วยชั้น Basement	โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
13. สำรวจและตรวจสอบอาคารหอพักของกลาง 1 และ 2	ม.ทักษิณ
ฝ่ายบริการวิชาการ	
1. การวิเคราะห์หรือเชื่อมด้วย Eddy Current	บุคคลทั่วไป
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการไปโอดีเซล	บุคคลทั่วไป
3. การจัดการความรู้ แนวคิด และการประยุกต์ใช้	พนักงานราชการ
4. 5 ส. กับการเพิ่มผลผลิต	หน่วยงานราชการ และผู้สนใจทั่วไป
5. การจำลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์	วิทยาลัยต่าง ๆ
6. การให้คำปรึกษาการจัดทำแผนธุรกิจโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ด้านยานยนต์ “ช่างพันธุใหม่” รุ่นที่ 1	ผู้ประกอบการ
7. การให้คำปรึกษาการจัดทำแผนธุรกิจโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ด้านยานยนต์ “ช่างพันธุใหม่” รุ่นที่ 2	ผู้ประกอบการ

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
8. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบประปาของกลุ่มอาคารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	ม.ทักษิณ
9. ให้บริการข้อมูลที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมในเขต อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
10. โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยหลังน้ำท่วมในเขตพื้นที่ จังหวัดสงขลา	ผู้ประสบอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดสงขลา
11. พิจารณาเสนอแนวทางเบื้องต้นในการออกแบบก่อสร้างเขื่อนหินป้องกันน้ำเซาะตลิ่ง ณ สถานีบริการวิชาการชุมชน อ.เทพา จ.สงขลา	สำนักส่งเสริมและการศึกษา ต่อเนื่อง ม.สงขลานครินทร์
ฝ่ายคอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมศาสตร์	
1 โครงการอบรมหลักสูตร “การสร้างเว็บไซต์และเว็บเพจสำหรับองค์กรเพื่อการประกอบอาชีพ รุ่นที่ 2”	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา นักศึกษา ครู ผู้สนใจทั่วไป

- ปีการศึกษา 2550

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
1. หลักการและวิธีการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบ	การประปาส่วนภูมิภาค กองฝีกอบรมภูมิภาค 3 สงขลา
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
1. ทางเลือกใหม่ของการใช้ประโยชน์จากน้ำมันทอดซ้ำ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.สงขลานครินทร์
2. การจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม	สำนักเทคโนโลยีการเกษตร ม.วลัยลักษณ์
3. งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช
4. การจัดการบริการปฏิบัติการ	สมาคมส่งเสริม SMEs ไทยสาขาสงขลา
5. เป็นผู้ดำเนินการอภิปรายในหัวข้อ “อาจารย์กับภารกิจของมหาวิทยาลัย”	กองการเจ้าหน้าที่ ม.สงขลานครินทร์
6. การเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา	กองการเจ้าหน้าที่ ม.สงขลานครินทร์
7. ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	สภาอุตสาหกรรม จังหวัดตรัง
8. ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์

โครงการ/กิจกรรม

ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/
กลุ่มเป้าหมาย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

1. การจัดการคุณภาพน้ำคลองวง	สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
2. ความรับผิดชอบในหน้าที่การปฏิบัติงาน	สหกรณ์ประมงปัตตานี
3. การจัดการน้ำเสียสำหรับชุมชนประเภทเกาะ	สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
4. ลงพื้นที่ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลจะนะ พร้อมทั้ง บรรยายการบริหารจัดการปัญหาที่พบจากการตรวจสอบ ให้แก่ ผู้รับผิดชอบบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล 17 แห่ง	สำนักงานสาธารณสุข จ.สงขลา
5. ความรู้ด้านการวิเคราะห์จุดบริเวณอันตราย	กรมทางหลวง
6. การกัดเซาะชายฝั่งทะเลภาคใต้	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ จ.สงขลา
7. Climate Change!! Season Change!!	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม ม.สงขลานครินทร์
8. สถานการณ์และแนวทางแก้ไขมลพิษคลองอู่ตะเภา	ม.สงขลานครินทร์ ร่วมกับ จังหวัดสงขลา และ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
9. ชยะ : พลังงานทางเลือกใหม่และการแปรรูปชยะเป็นพลังงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน (พพ)
10. เทคโนโลยีกับการพัฒนางานช่าง (Software และ Hardware)	ม.มหาสารคาม
11. แนวทางการจัดการและเทคโนโลยีเพื่อการรักษาฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด กลุ่มงานส่งเสริมและ พัฒนาท้องถิ่น
12. การบริหารและจัดการมลพิษทางน้ำและการแก้ไขปัญหา เพื่อรักษาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับกรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม
13. การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ร่วมกับกรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

1. แนวคิด ทฤษฎี หลักการ วิธีการจัดการความรู้และการพัฒนาชุมชน นักปฏิบัติ	คณะศิลปศาสตร์ ม.ทักษิณ
2. อบรมโครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพ และเพื่อป้องกันโรคระยะที่ 2	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสตูล
3. การออกแบบงานและสถานที่ทำงาน	สำนักสหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
4. คุณสมบัติ หน้าที่ จรรยาบรรณของผู้ประเมินเทคนิคการประเมิน และการเขียนรายงานผลการประเมิน และเป็นวิทยากรประจำกลุ่มย่อย ในการฝึกปฏิบัติกรณีศึกษา	สำนักงานประกันคุณภาพ ม.สงขลานครินทร์
5. การจัดการความรู้สู่การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านสุขภาพ	คณะวิทยาการสุขภาพ และภารกิจฯ ม.ทักษิณ วิทยาเขตสงขลา ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตรัง
5. การจัดการความรู้	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง
6. ความรู้เบื้องต้นและการนำไปสู่การปฏิบัติ	กองบริการการศึกษา ม.สงขลานครินทร์
7. ตัวอย่างและกรณีศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการป้องกันมลพิษ ด้านการใช้น้ำและไฟฟ้า	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล
8. การจัดการด้านความรู้และสุขภาพ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง
9. แนวทางการทำงานสำหรับพนักงานสมัยใหม่	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์ การทำสวนยาง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
10. ความสำคัญและความหมายของการจัดการความรู้	ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์
11. การจัดการความรู้ (KM)	สำนักคอมพิวเตอร์ ม.ทักษิณ
12. หลักการ 5 ส และกระบวนการในการทำกิจกรรม 5 ส	สำนักงานเทศบาลเมือง ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา
13. การนำ Blog ไปใช้เพื่อการพัฒนาองค์กร	กองการเจ้าหน้าที่ ม.สงขลานครินทร์
14. การจัดการความรู้	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดกระบี่
15. Blog การจัดการความรู้	คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
16. การใช้ http://share.psu.ac.th เพื่อการพัฒนาการจัดการความรู้ด้านต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติ มอ.	คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์
17. เข้าร่วมอภิปรายในหัวข้อ “ประสบการณ์การสร้างทีมงานวิจัย และการคิดโจทย์วิจัยแบบบูรณาการ”	สำนักวิจัยและพัฒนา ม.สงขลานครินทร์
18. การจัดทำมาตรฐานสำหรับวิธีการปฏิบัติ (Standard Operation Procedure : SOP.)	โครงการการจัดตั้ง คณะกรรมการแพทย์แผนไทย ม.สงขลานครินทร์
19. องค์กรประกอบและตัวชี้วัดให้แก่คณาจารย์และผู้รับผิดชอบใน การประกันคุณภาพเพื่อรองรับการประเมินภายใน	คณะครุศาสตร์ ม.ราชภัฏสงขลา

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับบริการ/แหล่งทุน/ กลุ่มเป้าหมาย
20. การพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	สำนักส่งเสริมและ การศึกษาต่อเนื่อง ร่วมกับกรมสรรพากร
21. เดิมเชื้อ เดิมไฟ ไฟใจ 5 ส	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
22. การบริหารองค์กร และทรัพยากรมนุษย์	สมาคมส่งเสริม SMEs ไทยสาขาสงขลา
23. การจัดการความรู้ (KM) และอบรมการใช้ Blog	กลุ่มเลขานุการคณะ ม.สงขลานครินทร์
24. การประชุมวิพากษ์หลักสูตร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช
25. ระบบการประกันคุณภาพกับการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
26. การจัดการการผลิตสินค้า	ม.หาดใหญ่
27. โครงการพัฒนารูปแบบการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยกระบวนการ KM	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	
1. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน เรื่องพลังงานทดแทน เพื่อเยาวชน	นักเรียนมัธยมปลาย
2. กระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และนำนักศึกษาเข้าเยี่ยมชม โรงงานผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
3. การสอนสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม	โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
4. ตัวอย่างและกรณีศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการป้องกัน มลพิษ ด้านการใช้สารเคมี	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล
5. พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ด้วย Netbeans	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.ราชภัฏสงขลา
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
1. ประชุมกลุ่มย่อยเชิงปฏิบัติการ โครงการวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2. ความสำคัญและผลกระทบของ IPv6 ต่อการใช้งานเครือข่าย	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร กรุงเทพฯ
สถานวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนจากน้ำมันปาล์มและพืชน้ำมัน	
1. ให้ความอนุเคราะห์น้ำมันไบโอดีเซล	อบต. สะกอม อ.เทพา จ.สงขลา

การเป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการและ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

- ปีการศึกษา 2548

ประเภท	ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	รวม
1. ที่ปรึกษา	-	6	-	6
2. กรรมการวิชาการ	-	19	-	19
3. กรรมการวิชาชีพ	-	18	-	18
4. กรรมการวิทยานิพนธ์	-	-	-	-
รวม	-	43	-	43

- ปีการศึกษา 2549

ประเภท	ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	รวม
1. ที่ปรึกษา	-	2	-	2
2. กรรมการวิชาการ	-	27	35	62
3. กรรมการวิชาชีพ	4	11	-	15
4. กรรมการวิทยานิพนธ์	-	3	1	4
รวม	4	43	36	83

- ปีการศึกษา 2550

ประเภท	ระดับภูมิภาค	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	รวม
1. ที่ปรึกษา	2	2	-	4
2. กรรมการวิชาการ	3	29	2	34
3. กรรมการวิชาชีพ	3	16	2	21
4. กรรมการวิทยานิพนธ์	-	2	-	2
รวม	8	49	4	61

