



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางและแนวทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแผนปฏิบัติการเล่มนี้ได้ครอบคลุมพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย 4 พันธกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2556-2560)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ประกอบไปด้วยความเป็นมา วัตถุประสงค์ คติพจน์ ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ โครงการประจำปี พ.ศ.2558 มีการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน และมีการส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันให้มีการดำเนินการตามแผน ตลอดจนการติดตาม การตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งนี้หวังว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เล่มนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยทำให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุด

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558	
- ความเป็นมา/ปรัชญา/ปณิธาน/วิสัยทัศน์	1
- เอกลักษณ์/พันธกิจ	2
- ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	3
- แผนที่ยุทธศาสตร์(Stragegy Map)	5
- ยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ	6
- การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ	40
ภาคผนวก	
- โครงสร้างองค์กร	43
- โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	44
- โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษา	45
- ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46

ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานของคณะในระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้มุ่งเน้นถึงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม ตลอดจนให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์พัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (พ.ศ. 2556-2560) และตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการขึ้น โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงานคณบดี ประธานสาขาวิชา เลขาธิการสาขาวิชา อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สอดคล้องกับภารกิจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2557 (1 สิงหาคม 2557 – 31 กรกฎาคม 2558) ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในงบประมาณ 2558

ปรัชญา (Philosophy)

สร้างคนให้มีคุณค่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปณิธาน (Determination)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมุ่งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีและด้าน การศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน มีคุณธรรม จริยธรรม มีความใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน ให้บริการวิชาการ วิจัยสร้างสรรค์และพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อสนอง ต่อท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรที่สร้างคนสร้างงานให้มีคุณค่าและพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นเลิศ สู่อุตสาหกรรมและประชาคมอาเซียน

อัตลักษณ์ : ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน

เอกลักษณ์

เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคตะวันตก (ค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ครุพันธุ์บึง)

พันธกิจ (Mission)

1. จัดการศึกษาเพื่อสร้างและพัฒนาบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีและด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ
2. วิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม พัฒนาองค์ความรู้ บูรณาการในการเรียนการสอน การบริการวิชาการ ต่อท้องถิ่น
3. ให้บริการวิชาการในเชิงรุก เพื่อให้ท้องถิ่นและสังคมได้ใช้ประโยชน์และตระหนักถึงบทบาท ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นตามแนว ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและตอบสนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
4. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการและทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม โปร่งใสและตรวจสอบ ได้

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์

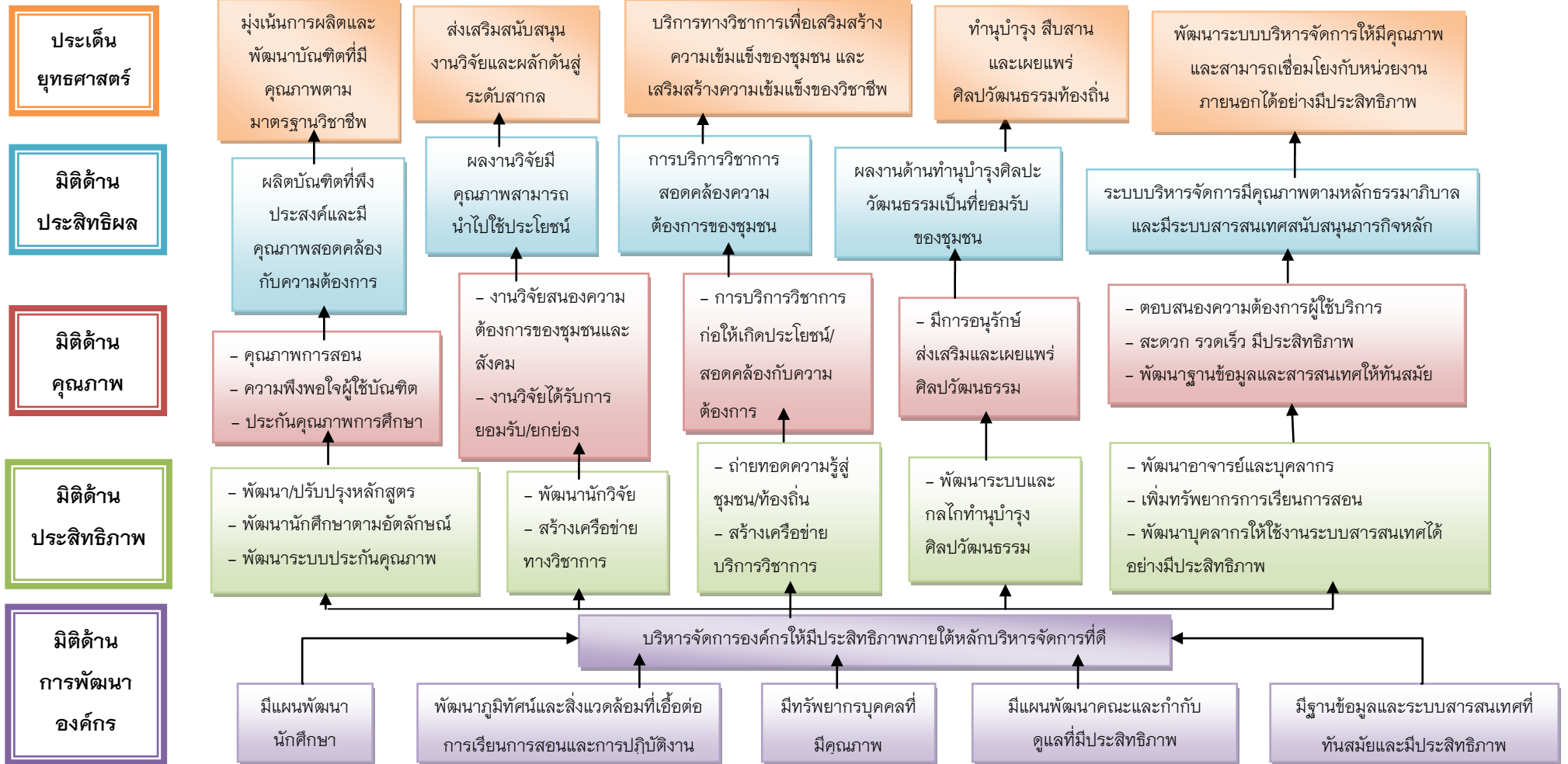
เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถดำเนินการได้บรรลุตามปณิธานและวิสัยทัศน์ที่กำหนดจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 5 ประเด็น ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์	กลยุทธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งเน้นการผลิตและพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ	
เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญการปฏิบัติงานมีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งานเป็นที่ต้องการของสังคมและเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ.2558	1.1 พัฒนาหลักสูตรที่ยืดหยุ่นหลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน 1.2 ปฏิรูปการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ มีความคิดสร้างสรรค์และจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจริยธรรมที่ดีงามและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย 1.3 สร้างบัณฑิตให้เป็นพลเมืองไทยและพลเมืองอาเซียนที่ดี 1.4 พัฒนาห้องเรียนและส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและผลักดันสู่ระดับสากล	
เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยนวัตกรรมและพัฒนาองค์ความรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน	2.1 พัฒนาไปสู่การเป็นคณะที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่นและนำกระบวนการวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน 2.2 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาให้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพ	
เพื่อให้บริการทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของชุมชน	3.1 พัฒนาคณะให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับภาคตะวันตก ระดับชาติ และนานาชาติ 3.2 สร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุง สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น พร้อมเรียนรู้สู่ประชาคมวัฒนธรรมอาเซียน	4.1 สร้างคุณค่าด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ	<p>5.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีคุณภาพและสู่ความเป็นเลิศ</p> <p>5.2 พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่องและรอบด้าน</p> <p>5.3 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าเพื่อร่วมกันพัฒนาคณะ</p> <p>5.4 ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ</p>

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ : เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน



โครงการ/กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งเน้นการผลิตและพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

เป้าประสงค์ (Goals)

เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญการปฏิบัติงานมีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน เป็นที่ต้องการของสังคมและเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ.2558

กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรที่ยืดหยุ่นหลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 ปฏิรูปการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ มีความคิดสร้างสรรค์และจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจริยธรรมที่ดีงามและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

1.3 สร้างบัณฑิตให้เป็นพลเมืองไทยและพลเมืองอาเซียนที่ดี

1.4 พัฒนาห้องเรียนและส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1	โครงการจัดการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (ด้าน วิทยาศาสตร์)	<u>เชิงปริมาณ</u> - จัดหาวัสดุการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 450 รายการ <u>เชิงคุณภาพ</u> - ระดับความพึงพอใจต่อจำนวนวัสดุการศึกษาที่เพียงพอต่อความต้องการ ร้อยละ 80 <u>เชิงเวลา</u> - เบิกจ่ายงบประมาณเป็นตามแผนไตรมาส	<u>2,283,000</u>	-	คณบดี	ต.ค.57- ก.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
2	โครงการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผลผลิตด้านสังคมศาสตร์)	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำวัสดุการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 20 รายการ <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจต่อจำนวนวัสดุการศึกษาที่เพียงพอต่อความต้องการ ร้อยละ 80 <p><u>เชิงเวลา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เบิกจ่ายงบประมาณเป็นตามแผนไตรมาส 	38,530	-	คณบดี	ต.ค.57- ก.ย.58
3	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน 3 รายการ <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีครุภัณฑ์เพียงพอต่อการเรียนการสอน ร้อยละ 80 <p><u>เชิงเวลา</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เบิกจ่ายงบประมาณเป็นตามแผนไตรมาส 	6,290,000	-	- ประธาน สาขาวิชา ชีววิทยา /สัตวศาสตร์ /ฟิสิกส์	ต.ค.-ธ.ค.57
4	จัดการศึกษาโครงการครูพันธุ์บึง	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตนักศึกษาครูพันธุ์บึง จำนวน 36 คน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนกิจกรรม <p><u>เชิงเวลา</u> - เบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนไตรมาส</p>	1,000,000	-	คณบดี	ต.ค.57- ก.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
5	โครงการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนา ศักยภาพนักศึกษา สาขาวิชาสัตวศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 28 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ในระดับมาก <u>เชิงเวลา</u> - กิจกรรมดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 80	-	35,580	ปศ.สาขาวิชาสัตวศาสตร์	
	1.1 สัตวศาสตร์สามสัมพันธ์		-	9,000		ส.ค.58
	1.2 บำเพ็ญประโยชน์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม เสริมสร้างคุณธรรม		-	4,240		ก.พ.58
	1.3 ศึกษาดูงาน เสริมสร้าง ประสบการณ์ให้นักศึกษา		-	19,340		ก.พ.58, มี.ค.58
	1.4 การประกันคุณภาพ		-	3,000		ส.ค.58
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนา นักศึกษาสาखाวิชาเคมี	<u>เชิงปริมาณ</u> - กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการ ร้อยละ 100 <u>เชิงคุณภาพ</u> - กิจกรรม/โครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ ร้อยละ 100 <u>เชิงเวลา</u> - กิจกรรม/โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100	-	60,700	ปศ.สาขาวิชาเคมี	
	2.1 ชาวเคมี จิตอาสา แรลลี่ จักรยาน สืบสานศิลปะ วัฒนธรรม		-	10,000		ต.ค.57
	2.2 เคมีก้าวทันวิชาการ		-	23,800		ต.ค.57- ก.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	2.3 อบรมภาษาต่างประเทศ สำหรับวิชาชีพเคมี		-	14,000		15-16 พ.ย. 57,ม.ค.58
	2.4 นิเทศนักศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ		-	12,900		เม.ย.-ก.ย.58
	กิจกรรมที่ 3 : พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	<u>เชิงปริมาณ</u> - กิจกรรมพัฒนานักศึกษาอย่างน้อย 4 กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านทักษะการเรียนรู้ ทักษะการปฏิบัติ การฝึกประสบการณ์ กิจกรรมวิชาการและกิจกรรมวิชาชีพเป็นไปตาม คุณลักษณะบัณฑิต <u>เชิงเวลา</u>	-	60,410	ปธ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร	
	3.1 ส่งเสริมกิจกรรม นักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม		-	8,000		พ.ย.57, ม.ค.58
	3.2 กิจกรรมประชุมวิชาการ	- การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามไตรมาส	-	8,000		ก.พ.58, มิ.ย.58
	3.3 จัดบริการด้านกายภาพ ที่เหมาะสมต่อการจัดการ เรียนการสอน			20,000		พ.ย.57
	3.4 งานประกันคุณภาพ สาขาวิชาตาม TQF		-	3,150		ก.ค.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	3.5 ส่งเสริมประสบการณ์ วิชาชีพ		-	21,260		ต.ค.57
	3.6 ซ่อมบำรุงเครื่องมือ		-		ขอส่วนกลาง 10,000	ก.ค.-ก.ย.58
	กิจกรรมที่ 4 : พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ร้อยละ 100 <u>เชิงคุณภาพ</u>	-	126,080	ปธ.สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	
	4.1 สานสัมพันธ์ชาว คอมพิวเตอร์เพื่อสุขภาพ	- กิจกรรม/โครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ร้อยละ 100 <u>เชิงเวลา</u>	-	21,750		ม.ค.58
	4.2 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ พัฒนาทักษะวิชาการ	- กิจกรรม/โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100	-	35,660		ต.ค.57
	4.3 พัฒนาคำร่าเพื่อส่งเสริม พัฒนาการด้านวิชาการ		-	16,000		ม.ค.58
	4.4 ส่งเสริมประสบการณ์/ สหกิจศึกษาวิชาชีพวิทยาการ คอมพิวเตอร์		-	49,420		เม.ย.-ก.ย.58
	4.5 งานประกันคุณภาพ สาขาวิชาตาม TQF		-	3,250		ก.ค.58
	4.6 บัณฑิตพี่บ่น้อง		-	-	ขอส่วนกลาง	ก.ค.-ส.ค.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์				20,550	
	4.7 ชาวคอมพิวเตอร์ร่วมมือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์		-	-	ขอส่วนกลาง 33,000	ก.ย.58
	4.8 ศึกษาดูงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการ		-	-	ขอส่วนกลาง 35,000	มิ.ย.58
	กิจกรรมที่ 5 : พัฒนาคุณภาพนักศึกษาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ได้ดำเนินการ ร้อยละ 100 <u>เชิงคุณภาพ</u> - กิจกรรม/โครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม/โครงการ	-	99,580	ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
	5.1 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านกราฟิก	ร้อยละ 100 <u>เชิงเวลา</u>	-	9,000		เม.ย.58
	5.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้าน การสร้างสื่อดิจิทัล	- กิจกรรม/โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100	-	9,000		เม.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	5.3 อบรมเชิงปฏิบัติการ ทางด้านพัฒนาเว็บไซต์			9,000		เม.ย.58
	5.4 อบรมเชิงปฏิบัติการ ทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับ การสมัครงานด้าน IT			9,000		เม.ย.58
	5.5 อบรมเชิงปฏิบัติการ ทางด้านเครือข่าย คอมพิวเตอร์			9,000		เม.ย.58
	5.6 ค่าฯ IT เพื่อพัฒนา คุณภาพบัณฑิต			37,580		มี.ค.58
	5.7 ชาว IT ร่วมกิจกรรม กีฬาสัมพันธ์คอมพิวเตอร์			5,000		ม.ค.58
	5.8 ชาว IT คิดดีทำดีบำเพ็ญ ประโยชน์ และอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม			12,000		ส.ค.58
	กิจกรรมที่ 6 : พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชาโยธา และสถาปัตยกรรม	<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะวิชาการ/วิชาชีพ ไม่น้อย กว่า 7 กิจกรรม	-	134,230	ปธ.สาขาวิชาโยธาและ สถาปัตยกรรม	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
6.1	อบรมการใช้กล้องอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการรังวัด	- จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนาคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 <u>เชิงคุณภาพ</u>	-	15,000		ก.พ.58
6.2	ค่ายอาสาท้องถิ่นพัฒนา	- นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหัวข้อการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-	18,975		มี.ค.58
6.3	จ้างเหมาติดตั้งประตูอลูมิเนียม	- นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-	30,000		พ.ย.57
6.4	ศึกษาฐานเทคโนโลยีโยธา (ภาค กศ.พช.)	<u>เชิงเวลา</u> - การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนไตรมาส	-	10,000		พ.ย.57
6.5	ศึกษาฐาน “งานสถาปนิก 58”(ภาค 7 กศ.พช.)		-	10,000		พ.ค.58
6.6	จ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องจักร		-	13,975		พ.ย.57, มี.ค.58
6.7	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		-	36,280		ม.ค.-ก.ย.58
6.8	อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานรังวัด		-	-	(ขอส่วนกลาง) 10,000	เม.ย.58
6.9	จัดซื้อวัสดุในการบริหารสาขา		-	-	(ขอส่วนกลาง) 10,000	มี.ค.,ก.ค.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
6.10	พัฒนาห้องเรียน มาตรฐาน		-	-	(ขอส่วนกลาง) 91,700	เม.ย.58
	6.11 ศึกษาดูงาน สถาปัตยกรรมไทยและ วัฒนธรรม		-	-	(ขอส่วนกลาง) 40,000	เม.ย.58
กิจกรรมที่ 7 : พัฒนา คุณภาพการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า		<u>เชิงปริมาณ</u> - กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการ 4 กิจกรรม	-	158,250	ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	
7.1	ค่ายพัฒนาโครงการ เทคโนโลยีไฟฟ้าสู่ความเป็น เลิศ	<u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านทักษะการเรียนรู้ ทักษะการปฏิบัติ และความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ การฝึกประสบการณ์ กิจกรรมวิชาการ กิจกรรมวิชาชีพ เป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิต	-	40,000		ธ.ค.57
7.2	เสริมทักษะและทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงาน แห่งชาติเทคโนโลยีไฟฟ้า	<u>เชิงเวลา</u> - การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนไตรมาส	-	52,000		ม.ค.-เม.ย. 58
7.3	สนับสนุนกิจกรรมเพื่อ งานประกันคุณภาพและ บริหารงานสาขาวิชา		-	16,250		ม.ค.-ส.ค.58
7.4	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีไฟฟ้า		-	50,000		เม.ย.-ก.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	กิจกรรมที่ 8 : พัฒนา ศักยภาพนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการผลิต	<u>เชิงปริมาณ</u> - กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการ 10 กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ ฝึกประสบการณ์ การ นำไปใช้ประกอบอาชีพ มากกว่าร้อยละ 80	-	69,850	ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการผลิต	
	8.1 ศึกษาดูงานกระบวนการ ผลิตงานอุตสาหกรรม	<u>เชิงเวลา</u> - การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามไตรมาส	-	20,000		พ.ย.57
	8.2 ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม		-	5,000		ม.ค.58
	8.3 อบรมเพื่อทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงาน แห่งชาติ		-	10,000		ธ.ค.57
	8.4 อบรมยกระดับมาตรฐาน ฝีมือแรงงานแห่งชาติ		-	20,000		ก.พ.58
	8.5 การทำประกันคุณภาพ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การผลิต		-	3,000		ก.ย.58
	8.6 นิเทศนักศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ		-	6,850		มิ.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	8.7 สนับสนุนทุนวิจัย นักศึกษา		-	5,000		ธ.ค.57
	8.8 จัดสัมมนาศิษย์เก่า		-	-	5,000 (ขอส่วนกลาง)	มิ.ย.58
	8.9 เสริมทักษะและความรู้ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการ ผลิต		-	-	10,000 (ขอส่วนกลาง)	ก.ค.58
	8.10 ซ่อมแซมและบำรุง รักษาเครื่องมืออุปกรณ์ใน การฝึกปฏิบัติ		-	-	50,000 (ขอส่วนกลาง)	ส.ค.58
	กิจกรรมที่ 9 : พัฒนา คุณภาพนักศึกษาสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	<u>เชิงปริมาณ</u> - ดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาอย่างน้อย 5 กิจกรรม <u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านทักษะการเรียนรู้ ทักษะการปฏิบัติ	-	140,260	ปธ.สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ศึกษา	
	9.1 ศึกษาดูงานทางด้าน คอมพิวเตอร์		-	35,260		ธ.ค.57
	9.2 ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	การฝึกประสบการณ์ กิจกรรมวิชาการและกิจกรรมวิชาชีพเป็นไปตาม คุณลักษณะบัณฑิต <u>เชิงเวลา</u>	-	20,000		เม.ย.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
9.3	อบรมเสริมความรู้และทักษะด้านวิชาชีพ	- เบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนไตรมาส	-	50,000		ม.ค.58,เม.ย.58
9.4	กีฬาสัมพันธ์ชาวคอมพิวเตอร์ศึกษา		-	15,000		ม.ค.58
9.5	บัณฑิตพี่บ่น้อง		-	20,000		ส.ค.58
	กิจกรรมที่ 10 : พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา คณิตศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรมตามที่ระบุในแต่ละโครงการ อย่างน้อย ร้อยละ 80	-	110,860	ปธ.สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
10.1	อบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะวิชาชีพ	<u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ เกิดทักษะในการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งมีความพึงพอใจในกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80	-	20,380		พ.ย.57
10.2	อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม GSP ในการเรียนการสอนคณิตศาสตร์	- อาจารย์ได้พัฒนาทักษะและมีประสบการณ์ในการสอนและการทำงานมากขึ้น	-	21,320		ก.ย.58
10.3	อบรมการสร้างสื่อในการเรียนการสอน	<u>เชิงเวลา</u> - การเบิกจ่ายเป็นไปตามแผนไตรมาส	-	37,960		มี.ค.58
10.4	อบรมการออกแบบการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		-	31,200		พ.ย.57

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	กิจกรรมที่ 11 : พัฒนา นักศึกษาสาชาชีววิทยา	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักศึกษาสาชาชีววิทยาเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 120 คน	-	71,680	ปศ.สาขาวิชาชีววิทยา	
	11.1 อบรมเชิงปฏิบัติการทาง สาขาชีววิทยา	<u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษามีความพึงพอใจในการทำกิจกรรม ร้อยละ 80	-	30,000		พ.ย.57, ก.พ.58
	11.2 ศึกษาดูงาน	<u>เชิงเวลา</u> - โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลา ร้อยละ 90	-	20,000		พ.ย.57, ก.พ.58
	11.3 ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม		-	5,680		ก.ย.58
	11.4 ชีววิทยาสัมพันธ์		-	6,000		ส.ค.58
	11.5 จัดหาวัสดุและอุปกรณ์		-	10,000		มิ.ย.58
	กิจกรรมที่ 12 : พัฒนา นักศึกษา สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักศึกษาสาชาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80	-	153,620	ปศ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ทั่วไป	
	12.1 ปฏิบัติการผู้นำค่าย วิทยาศาสตร์และการอนุรักษ์ วัฒนธรรมชาวพุทธ	<u>เชิงคุณภาพ</u> - นักศึกษาสาชาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ ทางด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้นเป็นการเพิ่มศักยภาพให้นักศึกษา ร้อย ละ 80	-	60,000		ม.ค.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	12.2 กิจกรรมศึกษาโครงการพระราชดำริและสำรวจระบบนิเวศทางทะเล	- นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมไปใช้ในการเรียนของตัวนักศึกษาเองได้ ร้อยละ 80 - นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมไปใช้ในการประกอบวิชาชีพครูในอนาคตได้ ร้อยละ 80	-	65,000		ต.ค. 57
	12.3 กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม และสานสัมพันธ์น้องพี่	เข้าร่วมกิจกรรมไปใช้ในการประกอบวิชาชีพครูในอนาคตได้ ร้อยละ 80 <u>เชิงเวลา</u>	-	18,620		ต.ค. 57
	12.4 กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และกีฬา สรางสรรค์ ปี 1	- การเบิกจ่ายเป็นไปตามแผนไตรมาส	-	10,000		ม.ค.58
	กิจกรรมที่ 13 : พัฒนา นักศึกษสาขาวิชาฟิสิกส์	<u>เชิงปริมาณ</u> - ร้อยละ 90 ขึ้นไปของนักศึกษาและอาจารย์ได้รับประโยชน์จากโครงการที่นำเสนอ	-	37,400	ปธ.สาขาวิชาฟิสิกส์	
	13.1 ค่ายผู้นำวิทยาศาสตร์และการทำนุบำรุงศาสนา	<u>เชิงคุณภาพ</u> - เพิ่มศักยภาพวิชาเรียนปฏิบัติการ	-	17,400		ม.ค.58
	13.2 ศึกษาดูงานโครงการพระราชดำริและสำรวจระบบนิเวศทางทะเล	- เพิ่มทักษะทางการใช้เครื่องมือของนักศึกษา	-	10,000		ต.ค.57

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	13.3 บำเพ็ญประโยชน์แก่สังคมและกีฬาสร้างสรรค์		-	10,000		ม.ค.58
6	โครงการพัฒนานักศึกษา	<u>เชิงปริมาณ</u> - จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ร้อยละ 100			รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	
	6.1 เตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานให้แก่นักศึกษา	<u>เชิงคุณภาพ</u> - โครงการ/กิจกรรมที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ร้อยละ 90	-	30,000		ม.ค.58
	6.2 อบรมผู้นำนักศึกษา	<u>เชิงเวลา</u> - โครงการ/กิจกรรมที่เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90	-	30,000		ก.ค.58

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและผลักดันสู่ระดับสากล

เป้าประสงค์

เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาองค์ความรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาไปสู่การเป็นคณะที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่นและนำกระบวนการวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน

2.2 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาให้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	งบประมาณประจำปี 2557		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1	บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา	<u>เชิงปริมาณ</u> - งานวิจัย/เอกสารตำรา จำนวน 10 เล่ม - งานวิจัยนักศึกษา จำนวน 10 เรื่อง - ผลงานจดอนุสิทธิบัตร จำนวน 2 เรื่อง				
	1.1 สนับสนุนวิจัย/เอกสารตำราคุณภาพ สำหรับอาจารย์ผู้สอน	<u>เชิงคุณภาพ</u>	-	100,000		ม.ค.58
	1.2 สนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษา	- ระดับความพึงพอใจต่อการสนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษาและทุนวิจัย/เอกสารตำรา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-	30,000		ม.ค.58
	1.3 สนับสนุนจดอนุสิทธิบัตร	- ระดับความพึงพอใจต่อการสนับสนุนทุนจดอนุสิทธิบัตร ร้อยละ 80	-	5,000		ต.ค.57- ก.ย.58

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพ

เป้าประสงค์

เพื่อให้บริการทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของชุมชน

กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาคณะให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับภาคตะวันตก ระดับชาติและนานาชาติ

3.2 สร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1	โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		2,247,700	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
	1.1 การอบรมการ เรียนการสอน โครงการ คณิตศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - ครูและผู้ที่สนใจในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 80 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้เข้ารับการอบรมทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการปฏิบัติกิจกรรม โครงการคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา/ บูรณาการกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ของตนเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	110,500	-	สาขาวิชา คณิตศาสตร์	พ.ค.58
	1.2 การประกวด โครงการ คณิตศาสตร์และ แข่งขันอัจฉริยภาพ ทางคณิตศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 30 โครงการ - นักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งโครงการเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 20 โครงการ - นักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันอัจฉริยภาพทาง	65,000	-	สาขาวิชา คณิตศาสตร์	ธ.ค.57

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	“เพชรจอมปิ้ง”	<p>คณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 คน</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการปฏิบัติกิจกรรมและนำเสนอโครงการกับสาธารณะชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการพัฒนาตนเองเกี่ยวกับการเรียนการสอนโครงการคณิตศาสตร์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดโครงการคณิตศาสตร์และแข่งขันอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 				
	1.3 ค่ายสร้างสรรค์ โครงการ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและครูอาจารย์ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดราชบุรี จำนวน 2 แห่งๆ ละ 25 คน รวม 50 คน - วิทยากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จำนวน 20 คน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนและครูอาจารย์ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดราชบุรี มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น และสามารถปฏิบัติการทำโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจในการให้บริการวิชาการแก่สังคมครั้งนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 	76,800	-	สาขาวิชา เทคโนโลยี ไฟฟ้า	ม.ค.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - อาจารย์ และนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า ได้ร่วมเป็นวิทยากรเพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน 				
	1.4 ค่าย คณิตศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> <ul style="list-style-type: none"> - มีผู้เข้าร่วมโครงการ เข้ารับบริการวิชาการไม่น้อยกว่า 300 คน - นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 	130,000	-	อ.เรืองอุไร	พ.ย.57,พ.ค. 58
	1.5 ค่าย คอมพิวเตอร์ศึกษา สำหรับโรงเรียนใน โครงการ พระราชดำริ	<u>เชิงปริมาณ</u> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า 3 โรงเรียน - นักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 <u>เชิงคุณภาพ</u> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้นปีที่ 4 มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการปฏิบัติกิจกรรมค่ายคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการพัฒนาตนเองเกี่ยวกับการเรียนการสอนในรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ ได้ไม่น้อย 	51,550	-	สาขา คอมพิวเตอร์ ศึกษา	พ.ย.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		กว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายคอมพิวเตอร์ศึกษา มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80				
	1.6 ค่าย IT เพื่อ เยาวชน	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดใกล้เคียง จำนวน 260 คน - จำนวนครั้งในการบริการวิชาการ 10 ครั้ง - จำนวนวันในการบริการวิชาการ 10 วัน <u>เชิงคุณภาพ</u> - จำนวนวันในการบริการวิชาการ 10 วัน - ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 - ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	110,550	-	สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ	ก.พ.58
	1.7 ค่ายชีววิทยา และสิ่งแวดล้อม	<u>เชิงปริมาณ</u> - มีผู้เข้าร่วมโครงการเข้ารับบริการวิชาการไม่น้อยกว่า 100 คน - นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 40 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้รับบริการที่เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	110,550	-	สาขาวิชา ชีววิทยา	ก.พ.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1.8	ฝึกอบรมการเขียนโปรแกรมภาษาจาวาสำหรับครู	<u>เชิงปริมาณ</u> - ครูในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 25 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียนโปรแกรมภาษาจาวาได้ร้อยละ 85 - ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในระดับมาก	51,525	-	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ม.ค.58
1.9	ฝึกอบรมการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู	<u>เชิงปริมาณ</u> - ครูในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 40 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้ร้อยละ 85 - ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในระดับมาก	51,566	-	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	มิ.ย.58
1.10	ชุมชนเข้มแข็งด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ประชาคมอาเซียน	<u>เชิงปริมาณ</u> - นักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวน 150 คน - อาจารย์ผู้สอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวน 50 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	255,321	-	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ต.ค.57,ธ.ค.57

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1.11	การลด ค่าใช้จ่ายพลังงาน ในครัวเรือนของ ชุมชนรอบ มหาวิทยาลัย	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ครัวเรือนของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 200 คน 5 หมู่บ้าน สามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงานได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 - อาจารย์และนักศึกษาศาสาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปจำนวน 15 คน ได้เรียนรู้ประสบการณ์จริงในการสัมผัสวิถีชีวิตของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการประยุกต์ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์ในการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ 	100,000	-	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	เม.ย.58
1.12	การเผยแพร่ ความรู้ฟิลิกส์แก่ ชุมชนรอบ มหาวิทยาลัย	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ครัวเรือน 3 หมู่บ้าน ได้รับความรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิต - อาจารย์และนักศึกษาศาสาวิชาฟิลิกส์จำนวน 14 คน ได้เรียนรู้ประสบการณ์จริงในการสัมผัสวิถีชีวิตของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการประยุกต์ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์ในการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพ - ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยฯ เกิดทัศนคติที่ดีต่อคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 	88,400	-	สาขาวิชา ฟิลิกส์	ธ.ค.57
1.13	เทคโนโลยี ไฟฟ้าเพื่อประชาชน	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอจอมบึง และศิษย์เก่า มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้และซ่อมแซมไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และประหยัด จำนวน 25 คน - วิทยากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 	79,000	-	สาขาวิชา เทคโนโลยี ไฟฟ้า	มี.ค.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		<p>จำนวน 10 คน</p> <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอจอมบึง และศิษย์เก่า มีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ในการใช้และซ่อมแซมไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และประหยัด - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจในด้านการใช้และซ่อมแซมไฟฟ้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจในการให้บริการวิชาการแก่สังคมครั้งนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - อาจารย์สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า และนักศึกษา ได้ร่วมเป็นวิทยากรเพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนและชุมชน 				
	1.14 เคมีสู่ชุมชน	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีนักเรียนจากโรงเรียนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 60 คน - มีกลุ่มเกษตรกรในชุมชนอย่างน้อย 50 คนเข้าร่วมอบรมและฝึกปฏิบัติการ <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ มีความพึงพอใจ และนำไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 90 ขึ้นไป - เกษตรกรในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ มีความพึงพอใจ และนำไปใช้ประโยชน์ได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป 	154,700	-	สาขาวิชาเคมี	ม.ค.58, เม.ย.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1.15	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อทำการวิเคราะห์และประมวลผลในการทำวิจัย”	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ครูโรงเรียนในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงจำนวน 15 คน เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 (ยกเว้นครูโรงเรียนบ้านตะโกกลาง โรงเรียนรุจิรพัฒน์ และโรงเรียนโป่งกระทิงบน) - ครูโรงเรียนบ้านตะโกกลาง โรงเรียนรุจิรพัฒน์ และโรงเรียนโป่งกระทิงบน จำนวน 10 คน เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - บุคคลทั่วไป จำนวน 25 คน เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับการอบรมทุกคน มีความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ในการทำงานได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 	65,000	-	สาขาวิชา คณิตศาสตร์	ธ.ค.57
1.16	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมโครงการ เช่น ครู/บุคลากรทางการศึกษา/นักศึกษา/ศิษย์เก่า/บุคคลทั่วไป ที่ได้รับความรู้จากการเข้ารับการอบรมจำนวน 50 คน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะเพิ่มขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการพัฒนาตนเอง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 	176,800	-	สาขาวิชา วิทยาการ คอมพิวเตอร์	พ.ค.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1.17	อบรมเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีโยธาและสถาปัตยกรรม	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรท้องถิ่นเข้ารับการอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า 60 คน - จำนวนกิจกรรมไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม - จำนวนวันในการจัดกิจกรรมรวมไม่น้อยกว่า 6 วัน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้และทักษะทางด้านงานโยธาและสถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - บุคลากรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - บุคลากรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 	154,700	-	สาขาวิชาโยธา และ สถาปัตยกรรม	ม.ค.58, มิ.ย.58
1.18	อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรระดับหัวหน้างานในสถานประกอบกิจการ และศิษย์เก่าที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ จำนวน 50 คน - วิทยากร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จำนวน 10 คน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรระดับหัวหน้างานในสถานประกอบกิจการ ศิษย์เก่าที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ และอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา มีความรู้และประสบการณ์ในด้านความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้น - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความรู้ความเข้าใจในด้านความปลอดภัยในการทำงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 	91,000	-	ดร.เสวี	ธ.ค.57

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีความพึงพอใจในการให้บริการวิชาการแก่สังคมครั้งนี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ผู้เข้ารับบริการวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 				
	1.19 ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร ปีที่ 4	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ผู้รับบริการมีความเข้าใจในกรรมวิธีตามหลักวิชาการ ในการนำวัตถุดิบในธรรมชาติมาผลิตนวัตกรรมอาหาร <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากโครงการนี้มาบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชา ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ถึง 4 ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น (FT6301) วิชาเคมีอาหาร (FT6202) วิชาอาหารและโภชนาการ (FT6302) และวิชาการตลาดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (FT6403) - เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากโครงการนี้มาบูรณาการงานวิจัยตามแผนงานเรื่องผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดราชบุรี - ทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่นเกิดการเพิ่มพูนองค์ความรู้ และสาธารณชนได้รู้จักกับบทบาทของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารมากขึ้น 	110,500	-	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	มี.ค. 58
	1.20 การบริหารจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรรายย่อยอย่างมีประสิทธิภาพ	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 2 กลุ่มเกษตรกร - นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - เกษตรกรมีผลผลิตด้านปศุสัตว์มากขึ้น <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงสัตว์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น 	88,400	-	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	พ.ค.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		<ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ฝึกให้บริการวิชาการ และฝึกปฏิบัติภารกิจต่างๆ ในการเลี้ยงสัตว์มากขึ้น - เพื่อให้ นักศึกษามีการทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ - เพื่อให้ นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และฝึกการทำงานด้านวิชาชีพลสัตวศาสตร์ - เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรสัตวศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น - มีการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน รายวิชา AS55601 หลักการเลี้ยงสัตว์ 				
	1.21 การออกแบบ และการทูลขึ้นรูป งานโลหะเครื่องมือทางการเกษตร	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ผ่านการอบรมการทูลขึ้นรูปงานโลหะเครื่องมือทางการเกษตรมากกว่า 30 คน - ได้ความรู้ที่ผ่านการอบรมมาสู่การเรียนการสอนมากกว่า 1 รายวิชาในสาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต - ได้ปัญหาที่เกิดจากการอบรมสู่งานวิจัยในสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต อย่างน้อย 1 เรื่อง <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ผ่านการอบรมงานการทูลขึ้นรูปงานโลหะเครื่องมือทางการเกษตรมีความพึงพอใจ มากกว่า 90 % - ผู้ผ่านการอบรมงานการทูลขึ้นรูปงานโลหะเครื่องมือทางการเกษตรนำความรู้ไป พัฒนาต่อยอด - ได้สร้างเครือข่ายชุมชนในจอมบึงในการทูลขึ้นรูปงานโลหะเครื่องมือทางการเกษตร 	132,600	-	สาขาวิชา เทคโนโลยี อุตสาหกรรม การผลิต	มี.ค.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
2	บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา				คณบดี	
	2.1 จัดนิทรรศการ สัปดาห์ วิทยาศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - ผู้เข้าชมนิทรรศการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 500 คน <u>เชิงคุณภาพ</u> - นำความรู้และประสบการณ์จากการผลิตผลงานมาใช้ในพัฒนา/บูรณาการงานวิจัย - ผลงานการวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เผยแพร่สู่สาธารณชน	-	120,000	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ	ส.ค.58
3	โครงการตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและการให้บริการเชิงวิชาการ				หน.ศูนย์ตรวจสอบสินค้าเกษตรฯ	
	3.1 การถ่ายทอด องค์ความรู้ด้าน เกษตรปลอดภัย	<u>เชิงปริมาณ</u> - มีผู้เข้าอบรม ไม่น้อยกว่า 30 คน - ตัวอย่างผักและผลผลิตทางการเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ตัวอย่าง	75,000	-		เม.ย.-มิ.ย.58
	3.2 ตรวจสอบสาร ตกค้างในปัจจุบัน ผลผลิตทางด้าน เกษตร	- ตัวอย่างปุ๋ยและวัสดุปลูกในปุ๋ยอินทรีย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่าง <u>เชิงคุณภาพ</u> - สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนกับกลุ่มเกษตรกรและประชาชน ร้อยละ 90	90,000	-		ต.ค.57- ก.ย.58
	3.3 ตรวจวิเคราะห์ ธาตุอาหารหลักใน วัสดุปลูกและปุ๋ย อินทรีย์		60,000	-		เม.ย.-ก.ย.58

ที่	โครงการ/ กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
4	โครงการผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ				หน.ศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ	
	4.1 การบริการ วิชาการ/สัมมนา	<u>เชิงปริมาณ</u> - บริการวิชาการ จำนวน 1 ครั้ง	50,000	-		เม.ย.-มิ.ย.58
	4.2 จัดประกวด กล้วยไม้(พร้อม แสดงผลงานศูนย์)	- จัดการประกวดกล้วยไม้ จำนวน 1 ครั้ง <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้มารับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 85	250,000	-		เม.ย.-มิ.ย.58

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุง สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

เป้าประสงค์ เพื่อส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างคุณค่าด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1	โครงการพัฒนานักศึกษาทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม	เชิงปริมาณ - จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ร้อยละ 100			รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	
	1.1 ทำบุญตักบาตร	เชิงคุณภาพ - โครงการ/กิจกรรมที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ ร้อยละ 90	-	8,500		ส.ค.58
	1.2 สนับสนุนการแข่งขันกีฬา	เชิงเวลา	-	20,000		ส.ค.58
	1.3 แสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ประจำปี 2558	- โครงการ/กิจกรรมที่เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90	-	40,000		ส.ค.58
2	โครงการพัฒนานักศึกษาประจำสาขาวิชา				ประธานสาขาวิชา	
	2.1 บำเพ็ญประโยชน์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม เสริมสร้างคุณธรรม		-	4,240	สาขาวิชา สัตวศาสตร์	ก.พ.58
	2.2 ชาวเคมี จิตอาสา แรลลี่จักรยานสืบสานศิลปะ วัฒนธรรม		-	10,000	สาขาวิชาเคมี	ต.ค.57

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
	2.3 ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม		-	8,000	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการ อาหาร	พ.ย.57, ม.ค.58
	2.4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		-	5,000	สาขาวิชา เทคโนโลยี อุตสาหกรรมการ ผลิต	ม.ค.58
	2.5 ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		-	20,000	สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ ศึกษา	เม.ย.58
	2.6 ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		-	5,680	สาขาวิชาชีววิทยา	ก.ย.58
	2.7 ปฏิบัติการผู้นำค่ายวิทยาศาสตร์ และการอนุรักษ์วัฒนธรรมชาวพุทธ		-	60,000	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	ม.ค.58
	2.8 ค่ายผู้นำวิทยาศาสตร์และการ ทำนุบำรุงศาสนา		-	17,400	สาขาวิชาฟิสิกส์	ม.ค.58
	2.9 ชาว IT คิดดีทำดีบำเพ็ญ ประโยชน์และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม		-	12,000	สาขาวิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ	ส.ค.58

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ

- กลยุทธ์ที่**
- 5.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีคุณภาพและสู่ความเป็นเลิศ
 - 5.2 พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่องและรอบด้าน
 - 5.3 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าเพื่อร่วมกันพัฒนาคณะ
 - 5.4 ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
1	บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา				คณบดี	
	1.1 ศึกษาดูงาน ฝึกอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์	<u>เชิงปริมาณ</u> - ศึกษาดูงาน ฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ อย่างน้อย 40 ครั้ง	-	231,500		ต.ค.57- ส.ค.58
	1.2 พัฒนาและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- พัฒนาและบริหารจัดการคณะ ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง - ประชุมผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรและกรรมการประจำคณะ ไม่น้อยกว่า 12 ครั้ง	-	257,700		ต.ค.57- ส.ค.58
	1.3 อบรมให้ความรู้คณาจารย์เกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการ	- อบรมให้ความรู้คณาจารย์เกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 2 ครั้ง - ประชุมเชิงปฏิบัติการปรับแผนยุทธศาสตร์ฯ จำนวน 1 ครั้ง	-	40,000		ต.ค.57
	1.4 ประชุมเชิงปฏิบัติการปรับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ฯ	<u>เชิงคุณภาพ</u> - ระดับความพึงพอใจต่อการศึกษาดูงาน ฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ร้อยละ 80 - ระดับความพึงพอใจต่อการพัฒนาและบริหารจัดการ	-	89,000		ก.ย.58

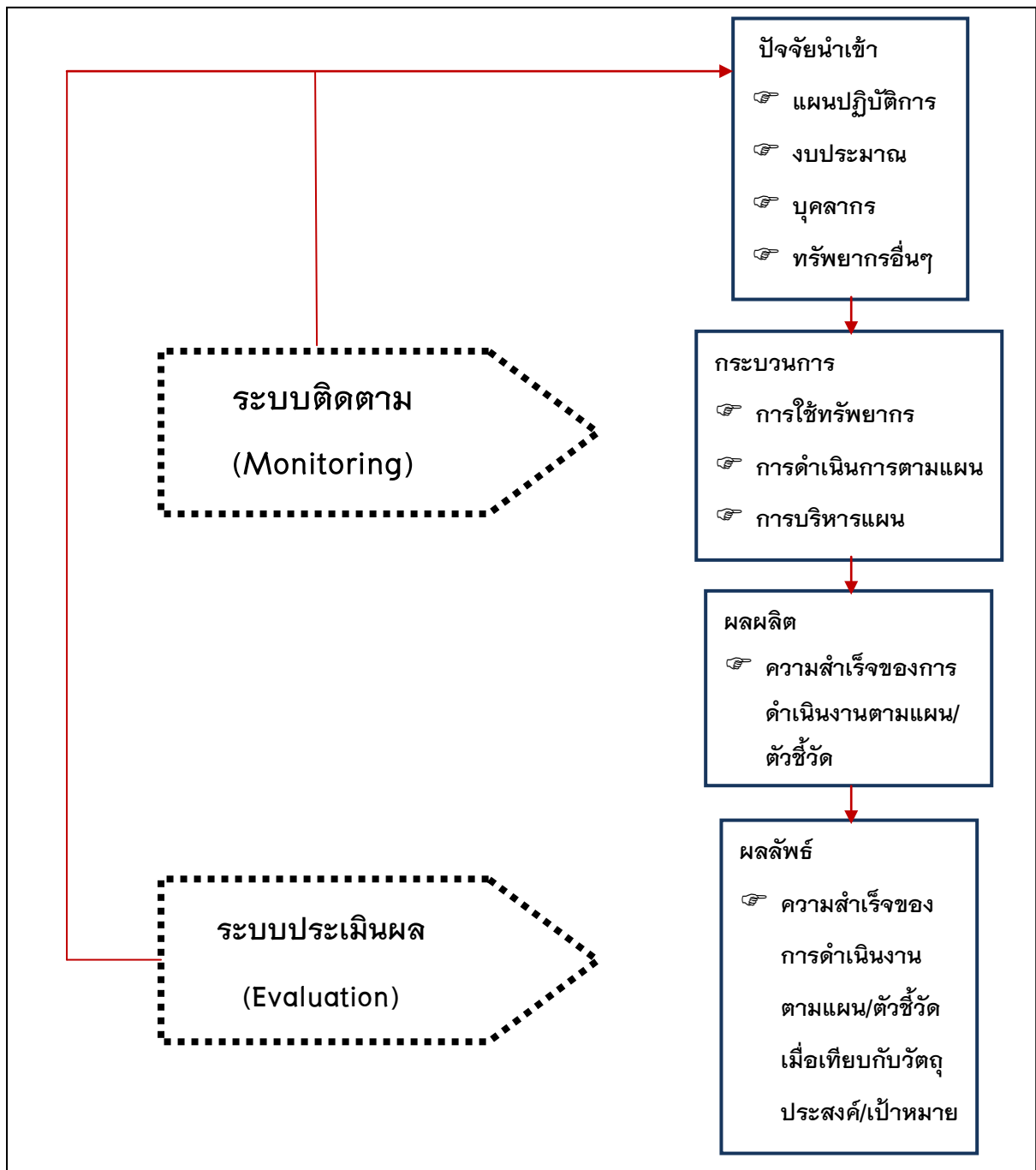
ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
		คณะ ร้อยละ 80 - ระดับความพึงพอใจต่อการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำผลงานวิชาการ ร้อยละ 80 - ประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ 80				
2	โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์		800,000	-	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	
	2.1 ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	<u>เชิงปริมาณ</u> - รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 1 เล่ม	650,000	-		ต.ค.57- ก.ย.58
	2.2 จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	<u>เชิงคุณภาพ</u> - ความพึงพอใจการใช้บริการ ร้อยละ 90	100,000	-		ต.ค.57- ก.ย.58
	2.3 สนับสนุนวัสดุการทำงานและพัฒนาศักยภาพบุคลากร	<u>เชิงเวลา</u> - ดำเนินเสร็จสิ้นตามระยะเวลา	50,000	-		ต.ค.57- ก.ย.58
3	โครงการตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร	<u>เชิงปริมาณ</u> - พัฒนาบุคลากร ร้อยละ 32 - เครื่องมือวิเคราะห์สำหรับสอบเทียบ จำนวน 5 เครื่อง - จำนวนวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี จำนวน 260 รายการ			ศูนย์ตรวจสอบสินค้าเกษตรฯ	
	3.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์		70,000	-		ต.ค.57- มิ.ย.58
	3.2 ตรวจซ่อมปรับแต่งคุณภาพเครื่องมือให้ได้มาตรฐาน	<u>เชิงคุณภาพ</u> - ทักษะการทำงานของบุคลากรเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 80	250,000	-		ต.ค.57- ส.ค.58
	3.3 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี และวัสดุสำนักงาน		255,000	-		ต.ค.57- ส.ค.58

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
			เงินแผ่นดิน	เงินรายได้		
4	โครงการผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ				ศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ	
	4.1 บริหารจัดการศูนย์	<u>เชิงปริมาณ</u> - รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 1 เล่ม	287,050	-		ต.ค.57- ก.ย.58
	4.2 ซ่อมแซมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	<u>เชิงคุณภาพ</u> - ความพึงพอใจการใช้บริการ ร้อยละ 90	70.000	-		ต.ค.57- ส.ค.58
	4.3 จัดซื้อวัสดุ	<u>เชิงเวลา</u> - ดำเนินการเสร็จสิ้นตามระยะเวลา	142.950	-		ต.ค.57- ส.ค.58

การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการกำกับ ติดตามและประเมินผลแผนการปฏิบัติการ โดยกำหนดกลไกการประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้สามารถนำผลการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปีมาใช้ในการวางแผนในปีถัดไป โดยทางคณะวิทยาศาสตร์จะดำเนินการรวบรวมข้อมูล ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ นำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานหรือปรับเปลี่ยนเป้าหมายของโครงการให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง

กรอบแนวคิดระบบติดตามและประเมินผล



1. เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการ/กิจกรรม
2. เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้ในโครงการ/กิจกรรม
3. เพื่อทราบปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน
4. เพื่อนำผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีมาวางแผนจัดทำแผนปฏิบัติการในปีถัดไป

การติดตามและการประเมินผลแผนปฏิบัติการ แบ่งเป็น 3 ส่วน

1. ติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณและเงินรายได้
2. ติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ
3. ติดตามผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณและเงินรายได้

การปรับแผนปฏิบัติการประจำปี

1. การปรับแผนปฏิบัติการในระดับกิจกรรมของโครงการ หากมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหรือยกเลิกกิจกรรมต่างๆ แต่วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ/กิจกรรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงให้นำเสนอรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพิจารณา
2. การปรับแผนในระดับโครงการ หากมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหรือยกเลิก แล้วส่งผลให้วัตถุประสงค์ เป้าหมายเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ให้เสนอต่อคณบดีพิจารณา

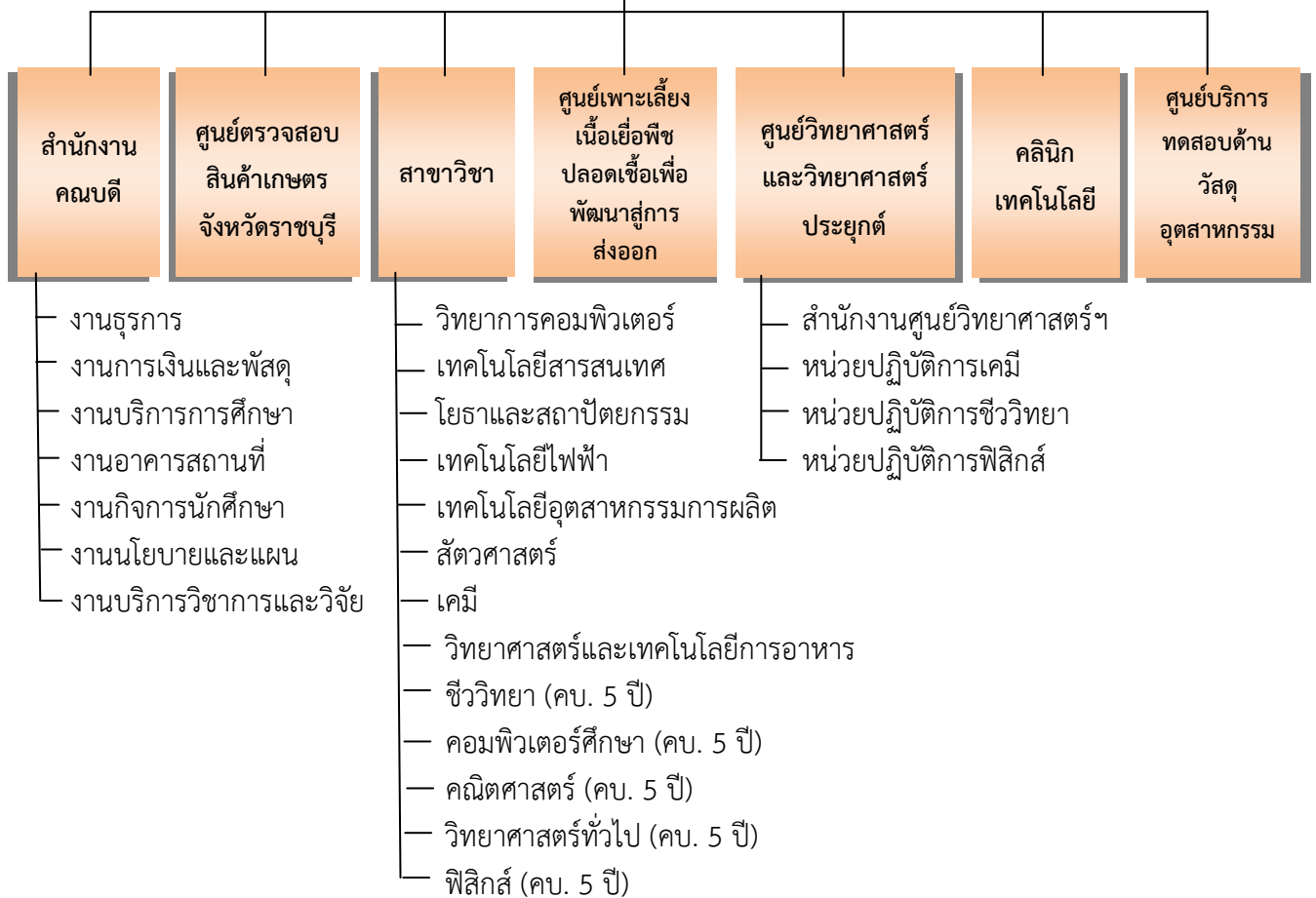
การประเมินผลแผนปฏิบัติการ

1. สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ ด้านพันธกิจ ด้านยุทธศาสตร์ สรุปประเด็นปัญหา แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการในปีถัดไป
2. นำเสนอการประเมินผลแผนปฏิบัติการต่อคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคผนวก

โครงสร้างองค์กร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณบดี

คณะกรรมการประจำคณะ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

- งานจัดการเรียนการสอน
- งานพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ
- งานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย
- งานบริการวิชาการ
- งานสหกิจศึกษา
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

- งานกิจการนักศึกษา
- งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- งานงบประมาณ
- งานโครงการครุพันธุ์บึง
- งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา

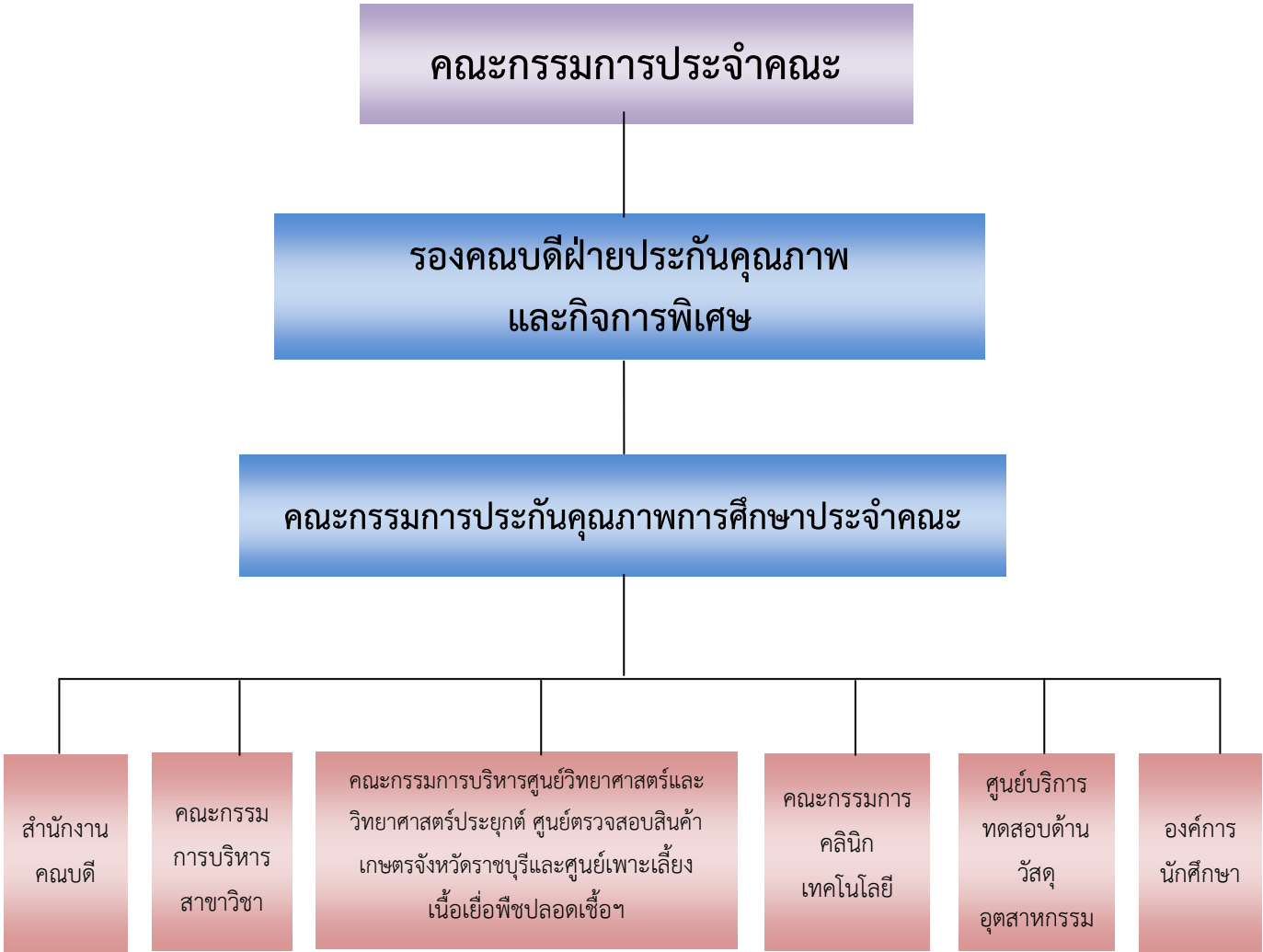
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพฯ

- งานประกันคุณภาพ
- งานคลินิกเทคโนโลยี
- ควบคุมดูแลศูนย์วิทย์ฯ
- ควบคุมดูแลศูนย์ตรวจสอบฯ
- ควบคุมดูแลศูนย์เพาะเลี้ยงฯ

หัวหน้าสำนักงานคณบดีฯ

- งานธุรการ
- งานบริหารทั่วไป
- งานอาคารสถานที่
- งานการเงินและพัสดุ
- งานบุคลากร
- งานนโยบายและแผน
- งานประกันคุณภาพ

โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

