



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

คำนำ

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

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประกอบไปด้วยความเป็นมา วัตถุประสงค์ คติพจน์ ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ โครงการประจำปี พ.ศ.2556 มีการกำหนดตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน และมีการส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันให้มีการดำเนินการตามแผน ตลอดจนการติดตาม การตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งนี้หวังว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 เล่มนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยทำให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556	
- ความเป็นมา/วัตถุประสงค์/ปณิธาน	1
- พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์	2
- ยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ	3
- แผนที่ยุทธศาสตร์(Stragey Map)	4
- ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด	6
- สรุปโครงการเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556	12
- สรุปโครงการเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556	17
- โครงการเงินรายได้	24
- โครงการงบประมาณแผ่นดิน	41
- การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ	52
ภาคผนวก	54
- โครงสร้างองค์กร	55
- โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	56
- โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษา	57
- ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	58

ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานของคณะในระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้มุ่งเน้นถึงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม ตลอดจนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (พ.ศ. 2552-2556) และตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการขึ้น โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงานคณบดี ประธานสาขาวิชา เลขาธิการสาขาวิชา อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2556 ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในปีงบประมาณ 2556

คติพจน์

งานสุจริตมีเกียรติทั้งนั้น (Honors abound for honest work)

ปณิธาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะมุ่งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีและด้านการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน มีคุณธรรมจริยธรรม มีความใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน ให้บริการวิชาการ วิจัยสร้างสรรค์และพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน

วิสัยทัศน์

เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน

อัตลักษณ์

ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน

เอกลักษณ์

เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

1. จัดการศึกษา เพื่อสร้างและพัฒนาบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีและด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้บรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
2. วิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม พัฒนาองค์ความรู้ บูรณาการในการเรียนการสอน การบริการวิชาการ ต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน
3. ให้บริการวิชาการในเชิงรุก เพื่อให้ท้องถิ่นและสังคมได้ใช้ประโยชน์และตระหนักถึงบทบาทของ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ของท้องถิ่นตามแนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง
4. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย และเรียนรู้สู่ประชาคมวัฒนธรรมอาเซียน
5. บูรณาการภารกิจด้านการวิจัย การบริการวิชาการและการทำงานนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับ กระบวนการผลิตบัณฑิต เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ตอบสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการและทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม โปร่งใสและตรวจสอบได้

ประเด็นยุทธศาสตร์

เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถดำเนินการได้บรรลุตามปณิธานและวิสัยทัศน์ที่กำหนด จึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 4 ประเด็น ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

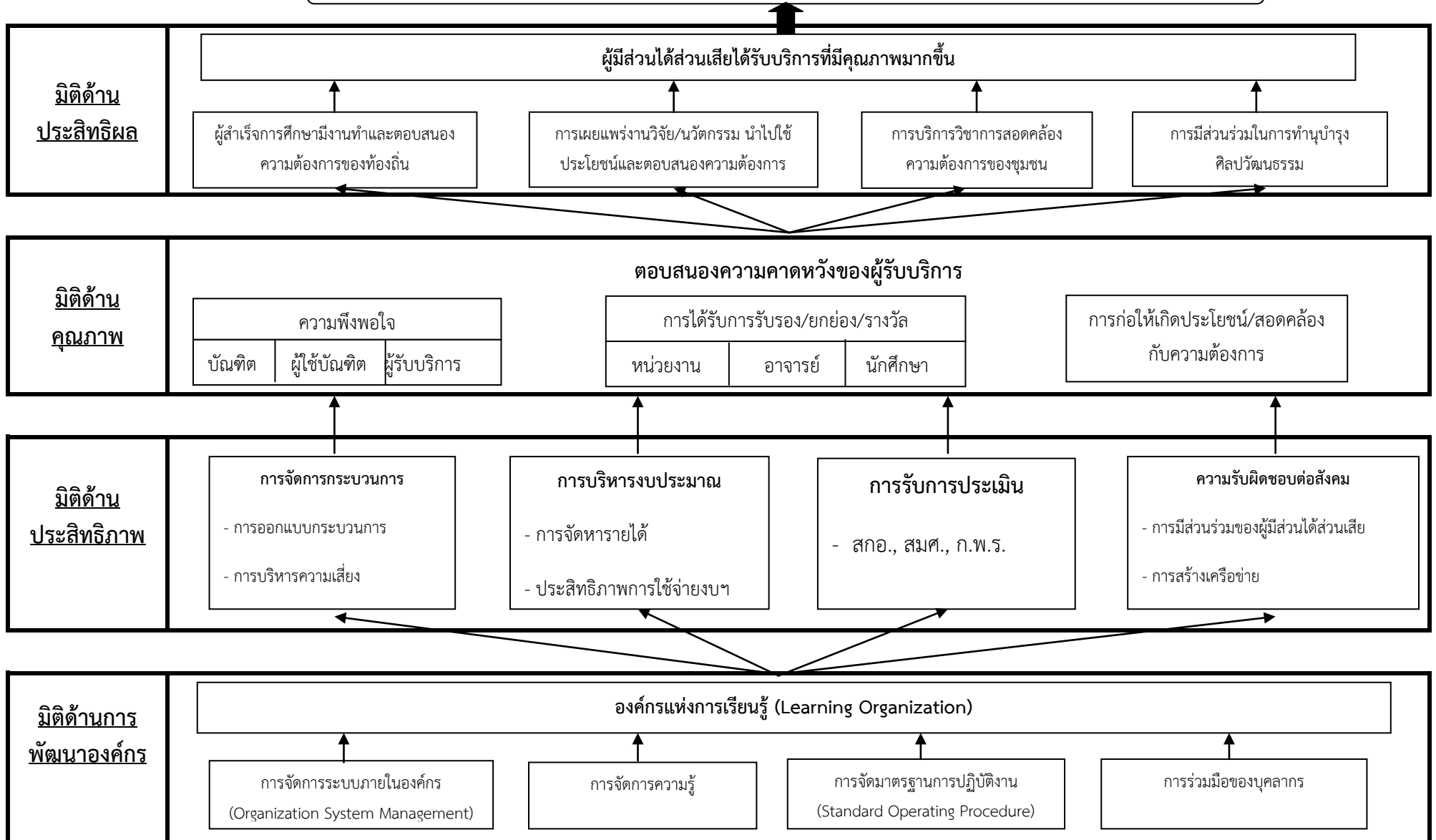
พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับคณะให้เอื้อต่อการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ : เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน



ยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**วิสัยทัศน์
ประเด็น
ยุทธศาสตร์**

เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตอบสนองต่อท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน

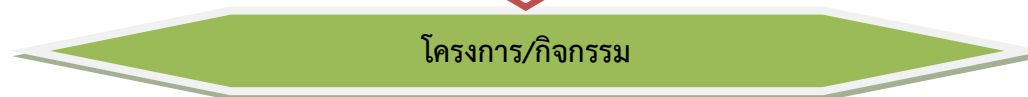
เป้าประสงค์

กลยุทธ์

	1. เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต	2. สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ	3. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4. ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับคณะให้เอื้อต่อการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัย
	เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ปฏิบัติงาน มีคุณธรรม จริยธรรม มีความใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งานเป็นที่ต้องการของสังคมและเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ.2558 สร้างสรรค์ผลงานวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาองค์ความรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ให้บริการทางวิชาการ อย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของชุมชน ส่งเสริมและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย และเรียนรู้สู่ประชาคมวัฒนธรรมอาเซียน	เพื่อให้ผลผลิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เผยแพร่ และตอบสนองต่อท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ	เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ	เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารจัดการ และการเรียนการสอน
	1. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนและงานกิจการนักศึกษาให้เหมาะสมกับลักษณะของนักศึกษา และสามารถพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย 2. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการติดตามคุณภาพบัณฑิตเพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาบัณฑิตรุ่นถัดไป (ใช้วงจร PDCA) 3. พัฒนาระบบการความรู้เสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต 4. ประชาสัมพันธ์ แนะนำการเรียนเพื่อให้ได้นักศึกษามีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของสาขาวิชา 5. กระบวนการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ 6. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้ทันสมัยและพอเพียงกับทุกสาขาวิชา 7. จัดหางบประมาณให้พอเพียงกับการเรียนการสอน 8. ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมนักศึกษาและทักษะทางวิชาชีพเพื่อเตรียมความพร้อม	1. สร้างเสริมการมีผลผลิตร่วมที่เกิดจากความร่วมมือของบุคลากร องค์กรและชุมชนภายนอก ในทุกกระบวนการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. เพิ่มประสิทธิภาพงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลผลิตทางวิชาการเชิงรุก	1. ปรับปรุง พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตให้มีความเหมาะสมกับลักษณะนักศึกษาและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ตามที่กำหนด 2. พัฒนารูปแบบและกลไกในการวิจัย การ 3. ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับกระบวนการประกัน	1. ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3. พัฒนาบุคลากรให้มี

กลยุทธ์
(ต่อ)

<p>เพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ.2558</p> <ol style="list-style-type: none">9. เสริมสร้างศักยภาพการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมแก่บุคลากรและนักศึกษาให้ได้ระดับมาตรฐานสากล10. สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่น การนำเสนอ การจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร เป็นต้น11. ส่งเสริมการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม12. ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นภูมิปัญญาตะวันออกบนภูมิภาคตะวันตก13. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของแหล่งบริการวิชาการ วิชาชีพที่คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี14. ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอก สถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ15. ส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการให้บริการวิชาการ16. ส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นมีความเข้มแข็งทางด้านสุขภาพ17. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาพัฒนาภูมิปัญญาตะวันออกและประยุกต์ใช้18. ส่งเสริมกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและมวยไทยให้กับนักศึกษา		คุณภาพการศึกษา	ความรู้และสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
---	--	----------------	---



ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์			
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มคุณภาพผลผลิต			
1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ การปฏิบัติงานมีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่ดี ใฝ่รู้ ใฝ่งาน เป็นที่ต้องการของสังคม สร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ให้บริการวิชาการ ที่ได้มาตรฐานสากล ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ส่งเสริมและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทย	1. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 20	1. ปรับปรุงและพัฒนาการบวนการจัดการเรียนการสอนและงานกิจการนักศึกษาให้เหมาะสมกับลักษณะของนักศึกษา และสามารถพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้ 2. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการติดตามคุณภาพบัณฑิตเพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาบัณฑิตรุ่นถัดไป (ใช้วงจร PDCA) 3. พัฒนาระบบการแนะแนวทางการประกอบอาชีพ 4. ประชาสัมพันธ์ แนะนำการเรียนเพื่อให้ได้ นักศึกษามีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของสาขาวิชา 5. กระบวนการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ 6. เสริมสร้างศักยภาพการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมแก่บุคลากรและนักศึกษาให้ได้ระดับมาตรฐานสากล 7. สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ รวมทั้งจดอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ 8. ส่งเสริมการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
	2. ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพของ ก.พ.ร.	4.0 คะแนน	
	3. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (งปม.)	183 คน	
	4. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร (งปม.)	ร้อยละ 85	
	5. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (งปม.)	ร้อยละ 85	
	6. ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	5 ใน 5 ข้อ	
	7. บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำและประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (สมศ.ตัวที่ 1)	ร้อยละ 85	
	8. คุณภาพบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ.ตัวที่ 2)	คะแนนเฉลี่ย 4.6	
	9. อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (ใช้ฐาน 65 คน)	ร้อยละ 12.31 (8 คน)	
	10. อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 20.00 (13 คน)	

ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
	11. ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษาและสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	7 ใน 7 ข้อ	9. ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นภูมิปัญญาตะวันออก 10. เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของแหล่งบริการวิชาการ วิชาชีพที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 11. ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำได้เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ วิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการ กรรมการ วิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ 12. ส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการให้บริการ วิชาการ 13. ส่งเสริมให้ประชาชนในท้องถิ่นมีความเข้มแข็งทางด้าน สุขภาพและชุมชนภายนอก 14. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์มา พัฒนาภูมิปัญญาตะวันออกและประยุกต์ใช้ 15. ส่งเสริมกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมไทยและมวยไทย ให้นักศึกษา
	12. ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ที่อดให้กับนักศึกษา	5 ใน 5 ข้อ	
	13. ผลการพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญาและวัตถุประสงค์ของ การจัดตั้งสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 16)	4 ข้อ	
	14. การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สม ศ.ตัวที่ 10)	5 ข้อ	
	15. การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.ตัวที่ 11)	5 ข้อ	
	16. ผลการชี้แนะหรือแก้ปัญหาสังคมในด้านต่างๆของสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 18)	5 ข้อ	
	17. ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.ตัวที่ 7) (ร้อยละ 10 เท่ากับ 5 คะแนน)	ร้อยละ 8.9	

ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์			
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ			
2. เพื่อให้ผลผลิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการเผยแพร่และประยุกต์ใช้สู่สาธารณชนอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง ทั้งชุมชนระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ	1. เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	4.55 คะแนน	1. สร้างเสริมการมีผลผลิตร่วมที่เกิดจากความร่วมมือของบุคลากร องค์กรและชุมชน ภายนอก ในทุกกระบวนการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. เพิ่มประสิทธิภาพงานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลผลิตทางวิชาการเชิงรุก
	2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.ตัวที่ 5) (ร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน)	ร้อยละ 18.60	
	3. งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (สมศ.ตัวที่ 6) (ร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน)	3.60 คะแนน	
	4. การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย (สมศ.ตัวที่ 8)	5 คะแนน	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
3. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยให้	1. กระบวนการพัฒนาแผน	8 ใน 8 ข้อ	1. ปรับปรุง พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตให้มีความเหมาะสมกับลักษณะนักศึกษาและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตามที่กำหนด 2. พัฒนารูปแบบและกลไกในการวิจัย การบริการวิชาการและ
	2. ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นของสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 17)	5 ใน 5 ข้อ	

ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
ดำเนินการตามพันธกิจได้ บรรลุผลสำเร็จ	3. ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน	7 ใน 7 ข้อ	การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3.ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา
	4. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	7 ใน 7 ข้อ	
	5. ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต	5 ใน 5 ข้อ	
	6. การพัฒนาคณาจารย์ (สมศ.ตัวที่ 14) (ค่าดัชนีคุณภาพอาจารย์เป็น 6 เท่ากับ 5 คะแนน)	2.20 คะแนน	
	7. ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	7 ใน 7 ข้อ	
	8. ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	6 ใน 6 ข้อ	
	9. ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	8 ใน 8 ข้อ	
	10. ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ใน 5 ข้อ	
	11. ระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม	5 ใน 5 ข้อ	
	12. กระบวนการบริการวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม	5 ใน 5 ข้อ	

ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
	13. การเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.ตัวที่ 9)	5 ข้อ	
	14. ระบบและกลไกการดำเนินงานบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ใน 6 ข้อ	
	15. ภาวะผู้นำของสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน	7 ใน 7 ข้อ	
	16. การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันการเรียนรู้	5 ใน 5 ข้อ	
	17. ระบบบริหารความเสี่ยง	6 ใน 6 ข้อ	
	18. การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 13)	4 คะแนน	
	19. ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	7 ใน 7 ข้อ	
	20. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	9 ใน 9 ข้อ	
	21. ผลประเมินการประกันคุณภาพการภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.ตัวที่ 15)	4.65 คะแนน	

ตารางแสดงความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายและกลยุทธ์			
เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี 2556	กลยุทธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับคณะให้เอื้อต่อการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัย			
4. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน	1. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	5 ใน 5 ข้อ	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปโครงการเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	<p>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา (รหัสโครงการ 2002103)</p> <p>กิจกรรมที่ 1 บริหารทรัพยากรบุคคล</p> <p>กิจกรรมที่ 2 บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์ฯ</p> <p>กิจกรรมที่ 3 พัฒนาคณะ/สาขาวิชา</p> <p>กิจกรรมที่ 4 ประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>กิจกรรมที่ 5 สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา</p> <p>กิจกรรมที่ 6 สนับสนุนงานวิจัย</p> <p>กิจกรรมที่ 7 พัฒนาคณาจารย์</p> <p>กิจกรรมที่ 8 พัฒนาสาขาที่โดดเด่น</p> <p>กิจกรรมที่ 9 เงินกันสำรองภายในคณะวิทยาศาสตร์ฯ</p>	<p>สมศ.</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา แห่งชาติ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 6 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 7 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 10 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม</p>	<p>2,321,920</p> <p>2,321,920</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>2,077,160</p> <p>329,550</p> <p>592,000</p> <p>345,000</p> <p>240,000</p> <p>230,000</p> <p>-</p> <p>60,000</p> <p>100,000</p> <p>180,610</p>	<p>13,000</p> <p>-</p> <p>13,000</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>1,270,000</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>280,000</p> <p>-</p> <p>30,000</p> <p>100,000</p> <p>860,000</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>5,682,080</p> <p>2,651,470</p> <p>605,000</p> <p>625,000</p> <p>240,000</p> <p>260,000</p> <p>100,000</p> <p>920,000</p> <p>100,000</p> <p>180,610</p>	คณบดีฯ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
		<p>ตัวบ่งชี้ที่ 11 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 13 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 14 การพัฒนาคณาจารย์</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 15 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 16.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 17 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลกระทบต่อเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน</p> <p style="text-align: center;">สกอ.</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน</p>							

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
		<p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p>							

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
2	พัฒนาคุณภาพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รหัสโครงการ 2002104)	สมศ.	-	2,225,640	141,000	-	-	2,366,640	คณบดีฯ
	กิจกรรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์	ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	-	42,700	-	-	-	42,700	
	กิจกรรมที่ 2 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาเคมี	ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ	-	62,800	-	-	-	62,800	
	กิจกรรมที่ 3 พัฒนานักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์	ตัวบ่งชี้ 16.1 ผลการบริหารสถาบันให้เกิดอัตลักษณ์	-	49,040	-	-	-	49,040	
	กิจกรรมที่ 4 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	สกอ.	-	56,450	-	-	-	56,450	
	กิจกรรมที่ 5 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	-	167,580	-	-	-	167,580	
	กิจกรรมที่ 6 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต	-	128,390	-	-	-	128,390	
	กิจกรรมที่ 7 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาวิศวกรรมการผลิต	ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา	-	54,430	-	-	-	54,430	
	กิจกรรมที่ 8 พัฒนานักศึกษาด้านวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม	ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	-	85,420	-	-	-	85,420	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	กิจกรรมที่ 9 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม/การผลิต		-	60,000	-	-	-	60,000	
	กิจกรรมที่ 10 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า		-	142,820	-	-	-	142,820	
	กิจกรรมที่ 11 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา		-	230,510	101,000	-	-	331,510	
	กิจกรรมที่ 12 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาคณิตศาสตร์		-	432,590	-	-	-	432,590	
	กิจกรรมที่ 13 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป		-	230,730	40,000	-	-	270,730	
	กิจกรรมที่ 14 พัฒนานักศึกษาด้านสาขาวิชาชีววิทยา		-	69,720	-	-	-	69,720	
	กิจกรรมที่ 15 เงินสำรองคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนานักศึกษา		-	412,460	-	-	-	412,460	

สรุปโครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	จัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์ (ค่าวัสดุการศึกษา) (รหัสโครงการ 2001101) กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร กิจกรรมที่ 2 จัดหาครุภัณฑ์ กิจกรรมที่ 3 จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านวิทยาศาสตร์ฯ) กิจกรรมที่ 4 จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านสังคม ศาสตร์)	สมศ. ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรีโท เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ สกอ. ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพ	14,361,010	2,111,190	8,964,300	8,466,000	-	33,902,560	คณบดีฯ
			14,361,010	652,990	-	8,466,000	-	23,480,000	
			-	-	8,964,300	-	-	8,964,300	
			-	1,302,840	-	-	-	1,302,840	
			-	155,360	-	-	-	155,360	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
		อิสระ ตัวชี้วัดที่ 5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต ตัวชี้วัดที่ 5.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา ตัวชี้วัดที่ 13 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ							
2	บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รหัสโครงการ 2001302) กิจกรรมที่ 1 อบรมนักเรียนอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตพื้นที่การศึกษา จ.ราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง	สมศ. ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย	-	-	-	2,813,600	-	2,813,600	คณบดีฯ
	กิจกรรมที่ 2 นิทรรศการทางวิชาการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก	-	-	-	392,800	-	392,800	
	กิจกรรมที่ 3 ค่ายสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สกอ. ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม	-	-	-	200,000	-	200,000	
			-	-	-	350,000	-	350,000	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	กิจกรรมที่ 4 อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องเห็ด เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 5 อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สมัยใหม่เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 6 อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 7 อบรมเชิงปฏิบัติการ - การเสริมทักษะปฏิบัติการด้านเคมี		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 8 ค่ายไอทีเพื่อเยาวชน		-	-	-	119,500	-	119,500	
	กิจกรรมที่ 9 อบรมเชิงปฏิบัติการ - การเรื่องการออกแบบเขียนอาคารด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 10 ค่ายสร้างสรรค์		-	-	-	100,000	-	100,000	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	โครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
	กิจกรรมที่ 11 อบรมเชิงปฏิบัติ - การประยุกต์ให้แขนกลอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 12 อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 13 อบรมการใช้โปรแกรม Excel เพื่อการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนสำหรับครู		-	-	-	50,000	-	50,000	
	กิจกรรมที่ 14 อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อทำการวิเคราะห์และประมวลผลในการทำวิจัย		-	-	-	50,000	-	50,000	
	กิจกรรมที่ 15 ค่ายคณิตศาสตร์		-	-	-	126,800	-	126,800	
	กิจกรรมที่ 16 อบรมเชิงปฏิบัติ - การเรื่องการจัดการระบบ		-	-	-	100,000	-	100,000	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง กิจกรรมที่ 17 อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเก็บรวบรวมตัวอย่างสิ่งมีชีวิต		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 18 อบรมพัฒนาความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรภายนอก		-	-	-	100,000	-	100,000	
	กิจกรรมที่ 19 อบรมพัฒนาศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม		-	-	-	96,500	-	96,500	
	กิจกรรมที่ 20 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเสริมสร้างทักษะการใช้ Tablet Computer สำหรับครู		-	-	-	328,000	-	328,000	
3	พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (รหัสโครงการ 2101301)	สมศ.	-	-	-	<u>378,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>1,378,000</u>	คณบดีฯ
	กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายบุคลากร	ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	-	-	-	378,000	-	378,000	
	กิจกรรมที่ 2 ซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และ	สกอ.	-	-	-	-	700,000	700,000	
	การเรียนการสอน	ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-	-	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่ กิจกรรมที่ 3 จัดหาวัสดุและ สารเคมีในการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์	ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนา สัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของ บัณฑิต	-	-	-	-	150,000	150,000	
	กิจกรรมที่ 4 พัฒนาห้องปฏิบัติ การให้เข้าสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025		-	-	-	-	100,000	100,000	
	กิจกรรมที่ 5 พัฒนาความรู้และ ทักษะความชำนาญแก่อาจารย์ และบุคลากรของศูนย์ วิทยาศาสตร์ฯ		-	-	-	-	50,000	50,000	
4	พัฒนาห้องปฏิบัติการและการ ให้บริการเชิงวิชาการ (รหัสโครงการ 2201301) กิจกรรมที่ 1 บริการวิชาการใน การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน เกษตรปลอดภัย	สมศ. ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการ บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรม เพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม	-	-	-	<u>1,000,000</u>	-	<u>1,000,000</u>	หัวหน้า ศูนย์ ตรวจสอบ สินค้า เกษตร จังหวัด
	กิจกรรมที่ 2 บริการวิชาการ เทคนิคการตรวจวิเคราะห์	สกอ. ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการ วิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับใน ระดับชาติหรือนานาชาติ	-	-	-	75,000	-	75,000	สินค้า เกษตร จังหวัด
	กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์สารตก		-	-	-	70,000	-	70,000	ราชบุรี
			-	-	-	140,000	-	140,000	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	สอดคล้องกับตัวบ่งชี้	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมเงิน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
	<p>ค้ำในปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>กิจกรรมที่ 4 วิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในวัสดุปลูกและปุ๋ยอินทรีย์</p> <p>กิจกรรมที่ 5 ตรวจสอบปรับแต่งคุณภาพเครื่องมือให้ได้มาตรฐาน</p> <p>กิจกรรมที่ 6 พัฒนาห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO /IEC 17025</p> <p>กิจกรรมที่ 7 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สารเคมีและวัสดุสำนักงาน</p>		-	-	-	60,000	-	60,000	
			-	-	-	250,000	-	250,000	
			-	-	-	100,000	-	100,000	
			-	-	-	245,000	-	245,000	
5	<p>ผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ</p> <p>(รหัสโครงการ 2301301)</p> <p>กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการศูนย์</p> <p>กิจกรรมที่ 2 จัดอบรม/สัมมนา</p> <p>กิจกรรมที่ 3 สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการกล้วยไม้</p>	<p>สมศ.</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรมเพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม</p> <p>สกอ.</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	-	-	-	<u>1,000,000</u>	-	<u>1,000,000</u>	คณะกรรมการศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ
			-	-	-	870,000	-	870,000	
			-	-	-	100,000	-	100,000	
			-	-	-	30,000	-	30,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา (รหัสโครงการ 2002103)				5,682,080	คณบดีฯ
1.บริหารทรัพยากรบุคคล	-ไม่มีกิจกรรมย่อย-	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 ปฏิบัติงานสำเร็จภายในเวลาที่กำหนดร้อยละ 80	ต.ค.55-ก.ย.56	2,651,470	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
2.บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์ฯ	2.1 ดำรงงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.2 ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรม/ ครั้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 ดำเนินการตามภารกิจของหน่วยงานอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ 2.2 สาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงานได้ครบทุกภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	ต.ค.55-ก.ย.56	400,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
	2.2 การประชุมคณาจารย์และคณะกรรมการคณะวิทยาศาสตร์ฯ		ต.ค.55-ก.ย.56	20,000	
	2.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการปรับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์		พ.ย.55	95,000	
	2.4 การซ่อมแซมครุภัณฑ์ และอุปกรณ์คณะวิทยาศาสตร์		ต.ค.55-ก.ย.56	30,000	
	2.5 โครงการลานศิลปวัฒนธรรมคณะวิทยาศาสตร์ฯ /และทำบุญประจำปี		พ.ย.55	45,000	
	2.6 การประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาใหม่เชิงรุกคณะวิทยาศาสตร์		ต.ค.55-เม.ย.56	15,000	
3.พัฒนาคณะ/สาขาวิชา	3.1 โครงการพัฒนาสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์		ต.ค.55-ก.ย.56	25,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ต.ค.55-ก.ย.56	50,000	
	3.3 การปรับปรุงห้องเรียนมาตรฐานคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ต.ค.-ธ.ค.55	180,000	
	3.4 โครงการจัดการความรู้ / การบริหารความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์ฯ		ม.ค.-ส.ค.56	40,000	
	3.5 โครงการป้องกันความปลอดภัยภายในสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ม.ค.56	50,000	
	3.6 พัฒนาโปรแกรมสาขาวิชาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ฯ 14 สาขาวิชา (สาขาวิชาละ 20,000)		ต.ค.55-ก.ย.56	280,000	
	4.ประกันคุณภาพการศึกษา		4.1 แผนการประชุม/ตรวจ ประกันคุณภาพทางการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ฯ	มี.ค.-พ.ค.56	
4.2 การประกันคุณภาพทางการศึกษาตามกรอบ TQF คณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ต.ค.55-ก.ย.56	50,000		

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4.3 แผนการพัฒนาคุณภาพจากผลการประเมินคุณภาพภายใน-ภายนอกคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ต.ค.-ธ.ค.55	20,000	
	4.4 การประกันคุณภาพสาขาวิชา 14 สาขาวิชาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ต.ค.55-ก.ย.56	70,000	
	4.5 การอบรม/สัมมนา การประกันคุณภาพการศึกษาให้กับนักศึกษา		ส.ค.-ก.ย.56	20,000	
5.สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา	5.1 อบรมแกนนำนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ก.พ.-มี.ค.56	30,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
	5.2 ค่ายจิตอาสาเสริมสร้างจิตสำนึกและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		ก.พ.-มี.ค.56	30,000	
	5.3 สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ก.ค.-ส.ค.56	25,000	
	5.4 สนับสนุนงานต้อนรับบัณฑิตใหม่		ส.ค.56	40,000	
	5.5 พัฒนานักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ตามความต้องการของนักศึกษา		ต.ค.55-ก.ย.56	30,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
	5.6 พัฒนานักศึกษาสายครู สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ฯ (สาขาละ 15,000 บาท 4 สาขาวิชา)		ต.ค.55-ก.ย.56	60,000		
	5.7 การสัมมนาพบปะ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ กับศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ฯ		ก.พ.-มี.ค.56	15,000		
	5.8 สนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ฯ (10 ทุน)		ต.ค.55-ก.ย.56	30,000		
6.สนับสนุนงานวิจัย	-ไม่มีกิจกรรมย่อย-		ต.ค.55-ก.ย.56	100,000		รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
7.พัฒนาบุคลากร	--ไม่มีกิจกรรมย่อย-		ต.ค.55-ก.ย.56	920,000		รองคณบดีฝ่ายบริหาร
8.พัฒนาสาขาที่โดดเด่น	-ไม่มีกิจกรรมย่อย-	1.เชิงปริมาณ 1.1 ให้สาขาฯเข้าร่วมกิจกรรมระดับจังหวัด อาทิ จังหวัดเคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง 1.2 สาขาฯลงพื้นที่ไปให้บริการวิชาการในกิจกรรมต่างๆกับโรงเรียน โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและชุมชนต่างๆอย่างน้อย 2 กิจกรรม 1.3 สาขาฯส่งผลงานวิจัยเข้าไปเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติอย่างน้อย 1 โครงการ	ม.ค.56 พ.ย.-ธ.ค.55 ก.ค.56	100,000	อ.วรรณรัตน์เฉลิมแสนยาก	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		1.4 สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารระดับ OTOP เพื่อจำหน่ายภายใต้ตราสินค้าของสาขาอย่างน้อย 1 รายการ <u>2.เชิงคุณภาพ</u> 2.1 สาขาได้เป็นที่รู้จักและยอมรับในบทบาทเชิงวิชาการจากคนในชุมชนและจังหวัดราชบุรี	ม.ค.-มี.ค.56		
9.เงินกันสำรองภายในคณะวิทยาศาสตร์ฯ	-ไม่มีกิจกรรมย่อย-		ต.ค.55-ก.ย.56	180,610	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
2. พัฒนาคณาภพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รหัสโครงการ 2002104)				2,366,640	
1.พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	1.1 เกษตรสานสัมพันธ์	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 นักศึกษาได้ออกฝึกประสบการณ์ภาคสนามอย่างน้อย 1 ครั้ง	ก.พ.56	2,000	ประธานสาขาวิชาเกษตรศาสตร์
	1.2 ศึกษาดูงานนอกสถานที่	1.2 อาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมประชุมวิชาการอบรม สัมมนาด้านเกษตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	ธ.ค.55	8,000	
	1.3 อบรมอาชีพเสริม	1.3 อาจารย์และนักศึกษาได้ศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อย 2 ครั้ง	มี.ค.56	3,400	
	1.4 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1.4 นักศึกษาได้รับประสบการณ์เสริมทักษะด้านการเกษตรอย่างน้อย 2 กิจกรรม	ก.ค.-ส.ค.56	7,500	
	1.5 ประชุมสัมมนาด้านการเกษตร	<u>2.เชิงคุณภาพ</u>	ก.พ.56	2,000	
	1.6 ปรับปรุงภูมิทัศน์สาขาเกษตร		ก.พ.56	7,200	
	1.7 บำเพ็ญประโยชน์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		มี.ค.56	2,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1.8 ซ่อมบำรุงวัสดุ-ครุภัณฑ์	2.1 นักศึกษามีความรู้ ความสามารถและทักษะด้านการเกษตร 2.2 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกิจกรรมต่างๆอยู่ในระดับมาก	ธ.ค.55-ส.ค.56	2,000	
	1.9 สนับสนุนการวิจัยนักศึกษา		มี.ค.56	8,600	
2. พัฒนานักศึกษา สาขาวิชาเคมี	2.1 ศึกษาดูงานด้านเคมี	1.เชิงปริมาณ	มิ.ย.-ก.ค.56	5,000	ประธาน สาขาวิชาเคมี
	2.2 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี	1.1 นักศึกษาสาขาวิชาเคมีเข้าร่วมกิจกรรมตามทีละรุ่นในแต่ละโครงการอย่างน้อยร้อยละ 80 2.เชิงคุณภาพ	เม.ย.-พ.ค.56	5,000	
	2.3 อบรมเชิงปฏิบัติการด้านเคมี	2.1 นักศึกษามีความรู้ เกิดทักษะในการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งมีความพึงพอใจในกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80	ม.ค.-ก.พ.56	15,000	
	2.4 อบรมคุณธรรมจริยธรรมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	2.2 อาจารย์มีความรู้และประสบการณ์มากยิ่งขึ้น	ธ.ค.55	7,000	
	2.5 อบรมการพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการทำงาน		ก.พ.-มี.ค.56	13,000	
	2.6 เข้าร่วมอบรม ประชุมสัมมนาของนักศึกษาและอาจารย์ในสาขา		ม.ค.56 ส.ค.56	10,000	
	2.7 จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการเรียนการสอนและบริหารสาขา		ต.ค.55-ก.ย.56	7,800	
3. พัฒนานักศึกษา สาขาวิชาสัตวศาสตร์	3.1 สัตวศาสตร์สัมพันธ์	1.เชิงปริมาณ	มิ.ย.56	2,000	ประธาน สาขาวิชา
	3.2 ศึกษาดูงานนอกสถานที่	1.1 นักศึกษาและอาจารย์ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการสัมมนาด้านสัตวศาสตร์อย่างน้อย 1 ครั้ง	มิ.ย.56	8,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.3 อบรมอาชีพเสริม	1.2 นักศึกษาและอาจารย์ได้ศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อย 1 ครั้ง	มี.ค.56	3,400	สัตวศาสตร์
	3.4 ฝึกทักษะด้านการเลี้ยงสัตว์	1.3 นักศึกษาได้รับการฝึกประสบการณ์กิจกรรมด้านสัตวศาสตร์อย่างน้อย 2 กิจกรรม	พ.ย.-ธ.ค.55, มี.ย.-ก.ค.56	22,000	
	3.5 ศึกษาสภาพการเลี้ยงสัตว์ในชุมชน จ.ราชบุรี	2.เชิงคุณภาพ 2.1 นักศึกษามีความรู้ ความสามารถและทักษะด้านสัตวศาสตร์	ม.ค.56	4,640	
	3.6 ผลิตเอกสารการสอน/ตำรา	2.2 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกิจกรรมต่างๆอยู่ในระดับดีมาก	ก.ค.56	9,000	
4. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	4.1 ร่วมฟังประชุมวิชาการ นิทรรศการ	1.เชิงปริมาณ 1.1 มีแฟ้มรวบรวมผลงานตามข้อกำหนดในรอบ	ก.พ.56	15,000	ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
	4.2 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	มาตรฐานคุณวุฒิอย่างน้อย 3 แฟ้ม	พ.ย.55	10,000	
	4.3 ซ่อมบำรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์	1.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตามและ	มี.ค.56	20,000	
	4.4 จัดหาวัสดุในการบริหารสาขาวิชา และประกันคุณภาพสาขาวิชาตามกรอบ TQF	ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร 2.เชิงคุณภาพ 2.1 มีการดำเนินการหลักสูตรเป็นไปตามตัวชี้วัดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	ก.ค.56	11,450	
5. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการ	5.1 สานสัมพันธ์ชาวคอมพิวเตอร์เพื่อสุขภาพ	1.เชิงปริมาณ	20-31 ธ.ค.55	30,000	ประธานสาขาวิชา
	5.2 บัณฑิตพี่ป๋น้อง	1.1 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มี	มี.ค.-เม.ย.56	26,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
คอมพิวเตอร์	5.3 ศึกษาดูงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการ	ส่วนร่วมในการทำกิจกรรมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 80	ม.ค.-เม.ย.56	15,000	วิทยาการคอมพิวเตอร์
	5.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาการ	2.เชิงคุณภาพ 2.1 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	มิ.ย.56	35,270	
	5.5 ชาวคอมพิวเตอร์ร่วมใจทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์	2.2 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มีความรู้ความเข้าใจในกิจกรรมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90	ก.ค.-ส.ค.56	16,000	
	5.6 สัมมนาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2.3 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์นำความรู้ที่ได้รับจากการทำกิจกรรมโครงการไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	มิ.ย.-ส.ค.56	4,000	
	5.7 พัฒนาคำร่าเพื่อส่งเสริมพัฒนาการด้านวิชาการ(ภาคพิเศษ)		ม.ค.-ส.ค.56	18,000	
	5.8 จัดหาอุปกรณ์เพื่อการฝึกปฏิบัติการด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ภาคพิเศษ)		ก.ค.-ส.ค.56	23,310	
	6. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6.1 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านกราฟฟิก	1.เชิงปริมาณ 1.1 จัดกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์จำนวน 4 กิจกรรม	ม.ค.56	
6.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการสร้างสื่อดิจิทัล		1.2 จัดกิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพจำนวน 1 กิจกรรม	ม.ค.56	15,400	
6.3 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านพัฒนาเว็บไซต์		1.3 จัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษา	ก.พ.56	15,400	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	6.4 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงานด้าน IT ผ่านอินเทอร์เน็ต	สิ่งแวดล้อมจำนวน 1 กิจกรรม 1.4 จัดกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมจำนวน 1 กิจกรรม	ก.พ.56	15,400	
	6.5 ชาว IT ร่วมกิจกรรมกีฬาสัมพันธ์คอมพิวเตอร์	1.5 จัดกิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมจำนวน 1 กิจกรรม	ธ.ค.55	6,000	
	6.6 ชาว IT บำเพ็ญประโยชน์	<u>2.เชิงคุณภาพ</u> 2.1 นักศึกษามีทักษะความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ก.ค.56	6,000	
	6.7 ชาว IT คิดดีทำดีมีคุณธรรมและจริยธรรม	2.2 ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรม/ครั้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ม.ค.56	5,200	
	6.8 สานสัมพันธ์น้องพี่ IT อนุรักษ์ประเพณีบายศรีสู่ขวัญ	2.3 มีการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาที่ครบถ้วนและสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์	มิ.ย.56	3,000	
	6.9 ค่าย IT เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต		ก.พ.56	46,590	
7. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	7.1 เสริมสร้างและส่งเสริมการพัฒนาพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรม ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญา	<u>1.เชิงปริมาณ</u> 1.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตจำนวน 54 คน มีศักยภาพตามเป้าประสงค์ของสาขา	มิ.ย.-ก.ค.56	10,000	ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
	7.2 วิชาการเพื่อทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับชาติส่งเสริมคุณลักษณะทักษะวิชาชีพที่พึงประสงค์	1.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตจำนวน 5 คน ได้พัฒนารูปแบบจัดทำกิจกรรมโครงการ	ก.พ.56	10,000	
	7.3 เรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรมพื้นบ้านงาน		ม.ค.-ก.พ.56	20,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ช่างตีโลหะ	2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตมีศักยภาพเพิ่มขึ้น			
	7.4 ศึกษาเรียนรู้การส่งเสริมสุขภาพในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านเทคโนโลยีการแปรรูปสินค้าปลอดสารพิษ	2.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตมีตัวอย่างรูปแบบกิจกรรมที่สอดคล้องกับการเรียนการสอน	พ.ค.-มิ.ย.56	11,880	
	7.5 จัดหาวัสดุฝึกปฏิบัติการสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตจำนวน 5 คน ใช้เครื่องมือและวัสดุฝึกปฏิบัติในการสอน 1.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตจำนวน 3 คน ใช้เครื่องมือและวัสดุฝึกปฏิบัติในการสอน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตมีทักษะเพิ่มขึ้น 2.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิตมีตัวอย่างรูปแบบการสอนที่เน้นปฏิบัติเพิ่มขึ้น	พ.ย.-ธ.ค.55	2,550	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม	8.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้าง	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 นักศึกษาสาขาวิชาโยธาฯ ได้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างน้อย 1 ครั้ง	ม.ค.56	12,500	ประธานสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม
	8.2 อบรมเชิงปฏิบัติการสำรวจ	1.2 อาจารย์และนักศึกษาได้เข้าร่วมการประชุมอบรมสัมมนาอย่างน้อย 1 ครั้ง	ก.ค.56	12,500	
	8.3 ศึกษาดูงานสาขาวิชาโยธาฯ	1.3 อาจารย์และนักศึกษาได้ศึกษาดูงานนอกสถานศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง	มิ.ย.-ก.ค.56	11,720	
	8.4 อบรมวิชาการงานโยธาฯ	1.4 นักศึกษาได้ออกฝึกประสบการณ์ภาคสนามอย่างน้อย 1 ครั้ง	ม.ค.56	8,000	
	8.5 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1.5 นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพด้วยกิจกรรมอย่างน้อย 3 ครั้ง	มี.ค.-พ.ค.56	5,000	
	8.6 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (ภาคพิเศษ)	2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 นักศึกษาสาขาวิชาโยธาฯ มีความรู้ความสามารถเกิดทักษะในการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	พ.ย.55-ม.ค.56	8,000	
	8.7 ค่ายสำรวจงานโยธาฯ1 (ภาคพิเศษ)	2.2 นักศึกษาสาขาวิชาโยธาฯ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมแต่ละครั้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	มี.ค.56	9,600	
	8.8 ค่ายสำรวจงานโยธาฯ 2 (ภาคพิเศษ)		ก.ค.56	3,100	
	8.9 ศึกษาดูงานภาควิชาโยธาฯ (ภาคพิเศษ)		ม.ค.56	15,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม/การผลิต	9.1 บำเพ็ญประโยชน์ค่ายอาสาพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.เชิงปริมาณ 11 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 40 คน จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาร่วมกัน	มี.ค.-เม.ย.56	30,000	ประธานสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรมและประธานสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
	9.2 กีฬาเพื่อการส่งเสริมสุขภาพเพื่อนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 12 คน ได้ดูแลให้คำปรึกษาจัดทำกิจกรรมโครงการร่วมกัน 2.เชิงคุณภาพ	พ.ค.-มิ.ย.56	20,000	
	9.3 เสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการจัดกิจกรรม 2.2 อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีตัวอย่างรูปแบบกิจกรรมที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดประกันคุณภาพ	มี.ค.-เม.ย.56	10,000	
10. พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า	10.1 อบรมเสริมทักษะและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ	1.เชิงปริมาณ 1.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าได้รับความรู้ความเข้าใจและทักษะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าเพิ่มขึ้น	ก.พ.56	57,000	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
	10.2 บรรยายพิเศษด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าจากหน่วยงานภายนอก	1.2 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าเข้าผ่าน	มิ.ย.-ส.ค.56	18,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	10.3 ศึกษาดูงานสืบสานวัฒนธรรม สร้างสรรค์ประโยชน์	การอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 <u>2.เชิงคุณภาพ</u>	พ.ย.55	50,000	
	10.4 ส่งเสริมคุณภาพชีวิตนักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้า	2.1 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้ามีความพึง พอใจต่อกิจกรรมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	ก.ค.56	4,620	
	10.5 อบรมจริยธรรมและคุณธรรมสาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้า	2.2 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า มีความรู้ ความเข้าใจในกิจกรรมโครงการ	มิ.ย.56	3,000	
	10.6 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ สาขาวิชา	2.3 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า นำความรู้ ที่ได้รับจากการทำกิจกรรมโครงการไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	พ.ย.55 -ส.ค.56	10,200	
11. พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	11.1 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ศึกษาตามความต้องการของนักศึกษา	<u>1.เชิงปริมาณ</u> 1.1 พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ มีทักษะทาง ปัญญา มีทักษะทางการปฏิบัติการ มีทักษะ	ธ.ค.55 ,ก.ย.56	95,000	ประธาน สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ ศึกษา
	11.2 พัฒนาทักษะทางปัญญา ทักษะทางการ ปฏิบัติการทักษะทางการวิเคราะห์ตัวเลข ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ทางการวิเคราะห์ตัวเลข จำนวน 8 โครงการ 1.2 พัฒนาให้กิจกรรมให้นักศึกษามีคุณธรรม	ธ.ค.55 ,ก.ย.56	93,000	
	11.3 จัดหาวัสดุสำนักงานสำหรับงานใน สาขาวิชา	จริยธรรมและจรรยาบรรณสังคมจำนวน 6 โครงการ 1.3 พัฒนาห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง 2 ห้อง	ธ.ค.55 - ส.ค.56	20,000	
	11.4 ปรับปรุงห้องสำนักงานสาขาวิชา	<u>2.เชิงคุณภาพ</u>	ธ.ค.55	30,000	
	11.5 ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2.1 นักศึกษามีสมรรถนะทางวิชาการคอมพิวเตอร์	ธ.ค.55	76,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	11.6 สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาระบบการสอนที่มุ่งเน้นสมรรถนะ	และวิชาชีพครูสูงขึ้น 2.2 เป็นกระบวนการที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ	ม.ค.56	7,510	
	11.7 ส่งเสริมการแข่งขันทักษะวิชาการคอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษา มรภ. ทั่วประเทศ		ก.ค.-ส.ค.56	5,000	
	11.8 การศึกษานำร่องโครงการสร้างหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา ในระดับมหาบัณฑิต		ธ.ค.55, ม.ค.56	5,000	
12. พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา คณิตศาสตร์	12.1 อบรมด้านวิชาชีพ สาขาวิชา คณิตศาสตร์	1.เชิงปริมาณ 1.1 จัดอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาสาขาวิชา คณิตศาสตร์จำนวน 8 ครั้ง 2.เชิงคุณภาพ	พ.ย.55 -ก.ค.56	53,590	ประธาน สาขาวิชา คณิตศาสตร์
	12.2 อบรมเพื่อพัฒนาทักษะทางด้าน คณิตศาสตร์	2.1 นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่เข้ารับการ อบรมทุกคนมีความรู้ความเข้าใจในกิจกรรมของ โครงการที่จัดขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.2 นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่เข้ารับการ อบรมมีความพึงพอใจในการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2.3 นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่เข้ารับการ	พ.ย.55 -ก.ค.56	379,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		อบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ในการเรียน การทำงานและการพัฒนาตนเองได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75			
13. พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป	13.1 จัดหาวัสดุ/ครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอน	1.เชิงปริมาณ 1.1 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปมีแฟ้มรวบรวมผลงานตามข้อกำหนด ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอย่างน้อย 7 แฟ้ม	พ.ย.55 – ก.ค.56	50,730	ประธาน สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ ทั่วไป
	13.2 เสริมความรู้ทางวิชาการ (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา)	1.2 มีการประชุมกรรมการผู้รับผิดชอบสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง 1.3 มีการประชุมนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	มิ.ย.-ก.ค.56	80,000	
	13.3 เสริมตามความสนใจของนักศึกษา	2.เชิงคุณภาพ 2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	มิ.ย.-ก.ค.56	30,000	
	13.4 อบรมแกนนำทำค่ายวิทย์/ศึกษาดูงาน	2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 2.3 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปมีประสิทธิภาพการ	มี.ค.-เม.ย.56	30,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	13.5 สนับสนุนการทำงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	เรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 2.4 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต	ก.ค.-ส.ค.56	20,000	
	13.6 พัฒนาเจตคติทางวิทยาศาสตร์/เสริมทักษะชีวิต	2.5 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ที่จัดให้กับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	มิ.ย.-ก.ค.56	30,000	
	13.7 ภารกิจการประกันคุณภาพสาขาวิชาตามกรอบ TQF	2.6 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี 2.7 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ	มี.ค.-เม.ย.56	30,000	
14. พัฒนา นักศึกษาสาขาวิชา ชีววิทยา	14.1 ศึกษาดูงานสาขาชีววิทยา	1.เชิงปริมาณ 1.1 นักศึกษาสาขาชีววิทยามีส่วนร่วมในการทำ	ม.ค.56	10,000	ประธาน สาขาวิชา ชีววิทยา
	14.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางสาขาชีววิทยา	โครงการอย่างน้อยร้อยละ 80	ธ.ค.55	20,000	
	14.3 อบรมเชิงปฏิบัติการทางสาขาชีววิทยา	2.เชิงคุณภาพ 2.1 นักศึกษามีความพึงพอใจในการทำกิจกรรมใน	มิ.ย.56	10,000	
	14.4 อบรมเชิงปฏิบัติการทางสาขาชีววิทยา	โครงการอย่างน้อยร้อยละ 80 2.2 นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นไม่	พ.ค.56	8,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ/กิจกรรม	กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	14.5 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	น้อยกว่าร้อยละ 90	ม.ค.56	3,000	
	14.6 สานสัมพันธ์ชีววิทยา	2.3 นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการทำกิจกรรมโครงการไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ	มิ.ย.56	4,500	
	14.7 จัดหาวัสดุและอุปกรณ์	75	ส.ค.56	14,220	
15. เงินสำรองคณะวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนานักศึกษา		มีวัสดุ อุปกรณ์ด้านการพัฒนานักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 100 รายการ	ต.ค.55-ก.ย.56	412,460	รองคณบดีฝ่ายบริหาร

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. จัดการศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์ และ สาขา สังคมศาสตร์ เอก วิทยาศาสตร์ (ค่า วัสดุการศึกษา) (รหัสโครงการ 2001101)	1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 จัดหาวัสดุเพื่อการศึกษาไม่น้อยกว่า 200	ต.ค.55-ก.ย.56	23,480,060	คณบดีฯ
	2.จัดหาครุภัณฑ์	รายการ	ต.ค.55-ก.ย.56	8,964,300	คณบดีฯ
	3.จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านวิทยาศาสตร์ฯ)	2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 อาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมี วัสดุสำหรับใช้ในการเรียนการสอน	ต.ค.55-ก.ย.56	1,302,840	คณบดีฯ
	4.จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านสังคมศาสตร์)		ต.ค.55-ก.ย.56	155,360	คณบดีฯ
2. บริการวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (รหัสโครงการ 2001302)	1.อบรมนักเรียนอัจฉริยภาพด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นในเขตพื้นที่การศึกษา จ. ราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง	1. <u>เชิงปริมาณ</u> นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่กำลังศึกษาอยู่ใน โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวนประมาณ 150 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่กำลังศึกษาอยู่ใน โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง ที่เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำ ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	ต.ค.55-มี.ค.56	392,800	คณบดีฯ

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2. นิทรรศการทางวิชาการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ประชาชนที่เข้าร่วมนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ จำนวนประมาณ 1,000 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 65	ส.ค.56	200,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
	3. ค่ายสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. <u>เชิงปริมาณ</u> นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการออกค่ายสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนประมาณ 100 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการออกค่ายสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ต่อการศึกษาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	มี.ค.-พ.ค.56	350,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
	4. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ได้ให้บริการวิชาการกับคนในชุมชนจำนวน 50 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u>	ม.ค.56, พ.ค.56	100,000	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ให้บริการแก่ทั้งคนในชุมชนสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้รับไปสู่การประกอบอาชีพเสริม			
	5.อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สมัยใหม่เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ได้ให้บริการวิชาการกับคนในชุมชนจำนวน 50 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ให้บริการแก่ทั้งคนในชุมชนสามารถต่อยอดความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิต	ม.ค.56, พ.ค.56	100,000	ดร. ครองศักดิ์ ภักธนกนก
	6.อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน	1. <u>เชิงปริมาณ</u> - ผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 60 คน - ผู้เข้ารับการอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 นำไปใช้ประโยชน์ 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> - ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ก.พ.56, พ.ค.56	100,000	ผศ.ประภา เหล่าสมบูรณ์
	7.อบรมเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะปฏิบัติการด้านเคมี	1. <u>เชิงปริมาณ</u> มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอย่างน้อยจำนวน 50 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาร้อยละ 90 ขึ้นไป มีความพึงพอใจร้อยละ 80 ขึ้นไป และสามารถที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงร้อยละ 75 ขึ้นไป	พ.ย.55 -มิ.ย.56	100,000	ประธาน สาขาวิชาเคมี

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	8.ค่ายไอทีเพื่อเยาวชน	1. <u>เชิงปริมาณ</u> นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวนประมาณ 350 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง ที่เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	พ.ย.55 -ก.พ.56	119,500	ผศ.ดารารวรรณ ญาณะนันท์
	9.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบเขียนอาคารด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ผู้เข้าอบรมจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป จำนวน 40 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง การออกแบบเขียนแบบอาคารด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ	6-10 มี.ค.56	100,000	ผศ.ประยูร ยงค์อำนวย
	10. ค่ายสร้างสรรค์โครงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. <u>เชิงปริมาณ</u> - นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดราชบุรี จำนวน 3 โรงเรียน ๆ ละ 30 คน รวม 90 คน	ธ.ค. 55 -เม.ย.56	100,000	อ.สันติภาพ แก้วพรหม

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> - นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - นักเรียนสามารถปฏิบัติการทำโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ 			
	11.อบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ให้แขนกลอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	<ul style="list-style-type: none"> 1. <u>เชิงปริมาณ</u> สร้างบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ให้มีความรู้ความสามารถออกแบบและสร้างแขนกลอัตโนมัติ บุคคลที่สนใจจำนวน 50 คน และบูรณาการเรียนการสอนในรายวิชาการวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ รหัสวิชา PT54610 จำนวน 20 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ มีความพึงพอใจ และนำไปใช้ประโยชน์ มากกว่า ร้อยละ 80 	พ.ค.56	100,000	อ.วสันต์ นาคเสนีย์
	12.อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> 1. <u>เชิงปริมาณ</u> ได้ให้บริการวิชาการกับคนในชุมชนจำนวน 50 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ให้บริการคนในชุมชนกระทั่งสามารถต่อยอดความรู้ 	มิ.ย.56	100,000	อ.วรรณรัตน์ เฉลิมแสนยากร

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ที่ได้รับไปสูการประกอบอาชีพเสริม			
	13.อบรมการใช้โปรแกรม Excel เพื่อการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนสำหรับครู	1. <u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้รับบริการ 40 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> อยู่ระดับคุณภาพดี	17-18 พ.ย.55	50,000	ดร.กฤษณะ โสขุมา
	14.อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อทำการวิเคราะห์และประมวลผลในการทำวิจัย	1. <u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้รับบริการ 40 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> อยู่ระดับคุณภาพดี	ม.ค.56	50,000	ดร.กฤษณะ โสขุมา
	15.ค่ายคณิตศาสตร์	1. <u>เชิงปริมาณ</u> - นักเรียนช่วงชั้นที่ 1-3 เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 300 คน - นักศึกษาวิชาเอกคณิตศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	พ.ย.55- มี.ค.56, ก.ค.-ก.ย.56	126,800	อ.เรืองอุไร ตันท์เจริญ รัตน์

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	16.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ชั้นสูง	<p>1. <u>เชิงปริมาณ</u> ครูตามโรงเรียนและเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ตามโรงพยาบาลจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง จำนวนประมาณ 35 คน</p> <p>2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ครูตามโรงเรียนและเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ตามโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงที่เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75</p>	21-22 พ.ย.55	100,000	ดร.สุจิต หมั่นตะคุ
	17.อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเก็บรวบรวมตัวอย่างสิ่งมีชีวิต	<p>1. <u>เชิงปริมาณ</u> ครู-อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา นักศึกษา จำนวน 25 คน</p> <p>2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิต</p>	พ.ค.56	100,000	อ.ศุภลักษณ์ สุดขาว
	18. อบรมพัฒนาความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรภายนอก	<p>1. <u>เชิงปริมาณ</u> ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน</p> <p>2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้จากการอบรม</p>	เม.ย.-มิ.ย.56	100,000	ผศ.สมชัย แก้วศิริรัตน์

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	19.อบรมพัฒนาศักยภาพครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ก.ค.-ส.ค.56	96,500	รศ.สมิต อินทร์ศิริพงษ์
	20.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเสริมสร้างทักษะการใช้ Tablet Computer สำหรับครู	1. <u>เชิงปริมาณ</u> ครูตามโรงเรียนจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงจำนวน 150 คน(10 รุ่น) 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> ครูตามโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงที่เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	15-25 ม.ค.56	328,000	ดร.สุจิต หมั่นตะคุ
3. พัฒนาการเรียน การ สอน วิทยาศาสตร์ (รหัสโครงการ 2101301)	1.ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 รายการวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ห้องปฏิบัติการ	ต.ค.55-ส.ค.56	378,000	หัวหน้าศูนย์ วิทยาศาสตร์ฯ
	2. ซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ด้าน วิทยาศาสตร์และปรับปรุงซ่อมแซมสถานที่	ได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตัวอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อย 25 รายการ 1.2 รายการจำนวนวัสดุ อุปกรณ์สารเคมี สำหรับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 รายการ	ต.ค.55-ส.ค.56	700,000	หัวหน้าศูนย์ วิทยาศาสตร์ฯ

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.จัดท้าวัดและสารเคมีในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์	1.3 อาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะความชำนาญในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์/การรักษาซ่อมบำรุงและการพัฒนาการทำงานจำนวน 8 คน	ต.ค.55-ส.ค.56	150,000	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
	4.พัฒนาห้องปฏิบัติการให้เข้าสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025	1.4 จำนวนหัวข้อในการจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ปี 2556 1.5 จำนวนห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือเข้าสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025	ต.ค.55-ส.ค.56	100,000	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
	5.พัฒนาความรู้และทักษะความชำนาญแก่อาจารย์และบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	1.6 จำนวนบุคลากรภายนอกที่มาใช้บริการเครื่องมืออุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ 2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 ความพึงพอใจของนักศึกษาอาจารย์ที่มาใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ และห้องปฏิบัติการในการเรียนการทำวิจัยและการฝึกทักษะ และบุคคลภายนอก 2.2 ความพึงพอใจของอาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ 2.3 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ต.ค.55-ส.ค.56	50,000	หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

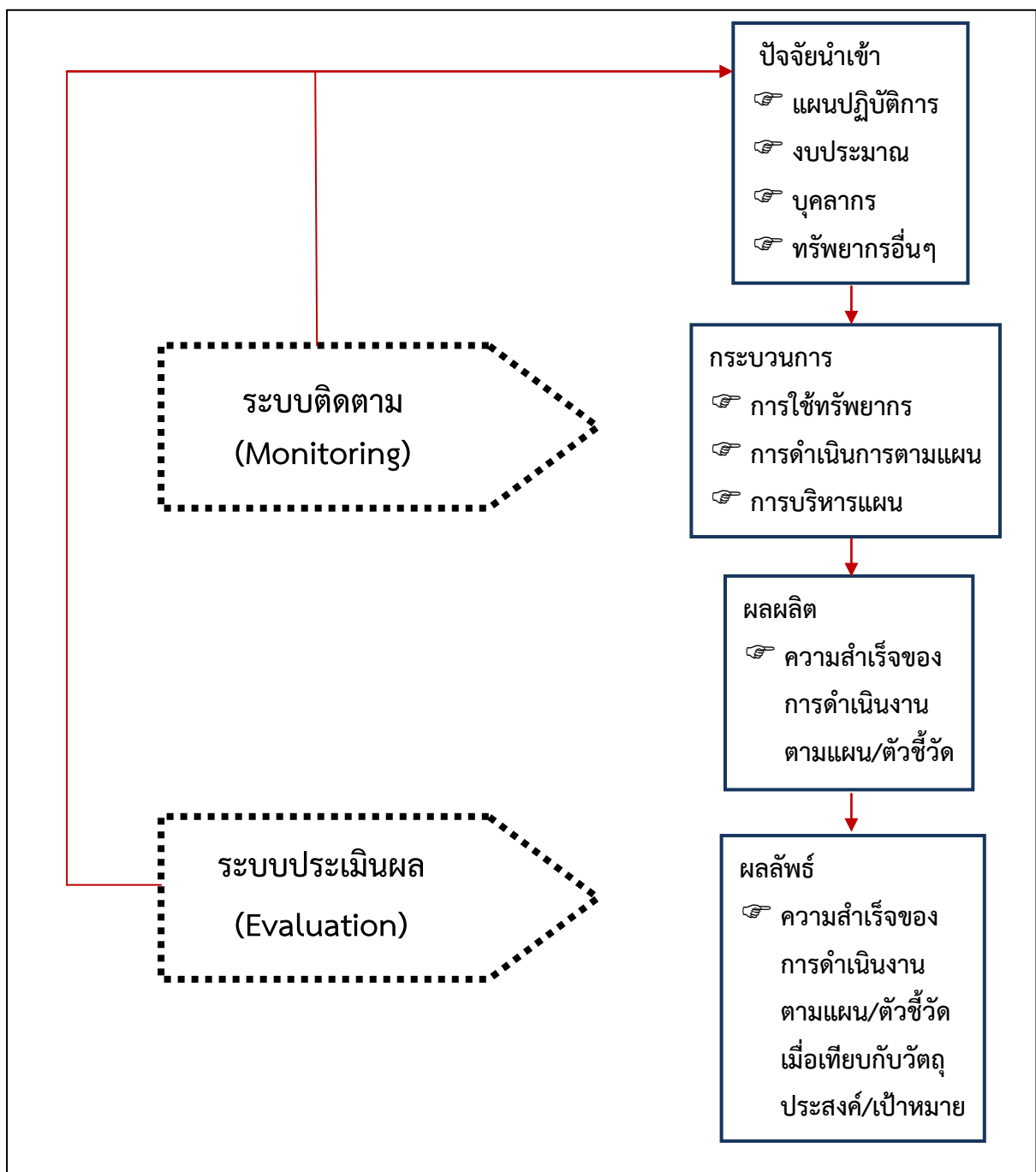
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. พัฒนาห้องปฏิบัติการและการให้บริการเชิงวิชาการ (รหัสโครงการ 2201301)	1.บริการวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรปลอดภัย	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 มีผู้เข้าอบรม จำนวน 2 ครั้งรวม ไม่น้อยกว่า 60 คน	ต.ค.55-ส.ค.56	75,000	หัวหน้าศูนย์ตรวจสอบฯ
	2.บริการวิชาการเทคนิคการตรวจวิเคราะห์	1.2 ตรวจวิเคราะห์สารตกค้างในปัจจัยและผลผลิตทางการเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ตัวอย่าง	ส.ค.56	70,000	
	3.วิเคราะห์สารตกค้างในปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร	1.3 ตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในวัสดุปลูกและปุ๋ยอินทรีย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ตัวอย่าง	ต.ค.55-ส.ค.56	140,000	
	4.วิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในวัสดุปลูกและปุ๋ย อินทรีย์	1.4 รายการจำนวนวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี สำหรับการตรวจวิเคราะห์ในการให้บริการวิชาการ จำนวน 40 รายการ	เม.ย.-มิ.ย.56	60,000	
	5.ตรวจซ่อมปรับแต่งคุณภาพเครื่องมือให้ได้มาตรฐาน	2. <u>เชิงคุณภาพ</u> 2.1 สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนกับกลุ่มเกษตรกรและประชาชน	มี.ค.-มิ.ย.56	250,000	
	6.พัฒนาห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO /IEC 17025	2.2 พัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025 ได้มาตรฐานที่กำหนด	ต.ค.55-ส.ค.56	100,000	
	7.จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สารเคมีและวัสดุสำนักงาน		ต.ค.55-ส.ค.56	245,000	

โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
โครงการ	กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ (รหัสโครงการ 2301301)	1.บริหารจัดการศูนย์	1. <u>เชิงปริมาณ</u> 1.1 ผลิตไม้ขวดไม่น้อยกว่า 15,000 ต้น	ต.ค.55-ส.ค.56	870,000	คณะกรรมการศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ
	2.จัดอบรม/สัมมนา	1.2 มีผู้มาขอรับบริการไม่น้อยกว่า 100 คน 2. <u>เชิงคุณภาพ</u>	ต.ค.55-ส.ค.56	100,000	
	3.สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการกล้วยไม้	2.1 ผู้มารับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 2.2 ผู้มารับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 80 2.3 ผู้มารับบริการได้รับประโยชน์จากการบริการของศูนย์ ร้อยละ 80	ต.ค.55-ส.ค.56	30,000	

การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการกำกับ ติดตามและประเมินผลแผนการปฏิบัติการ โดยกำหนดกลไกการประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้สามารถนำผลการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปี มาใช้ในการวางแผนในปีถัดไป โดยทางคณะวิทยาศาสตร์ฯ จะดำเนินการรวบรวมข้อมูล ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ นำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานหรือปรับเปลี่ยนเป้าหมายของโครงการให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง

กรอบแนวคิดระบบติดตามและประเมินผล



วัตถุประสงค์ คือ

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 ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำเสนอรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพิจารณา
2. การปรับแผนในระดับโครงการ หากมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหรือยกเลิก แล้วส่งผลให้วัตถุประสงค์เป้าหมายเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ให้เสนอต่อคณบดีพิจารณา

การประเมินผลแผนปฏิบัติการ

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

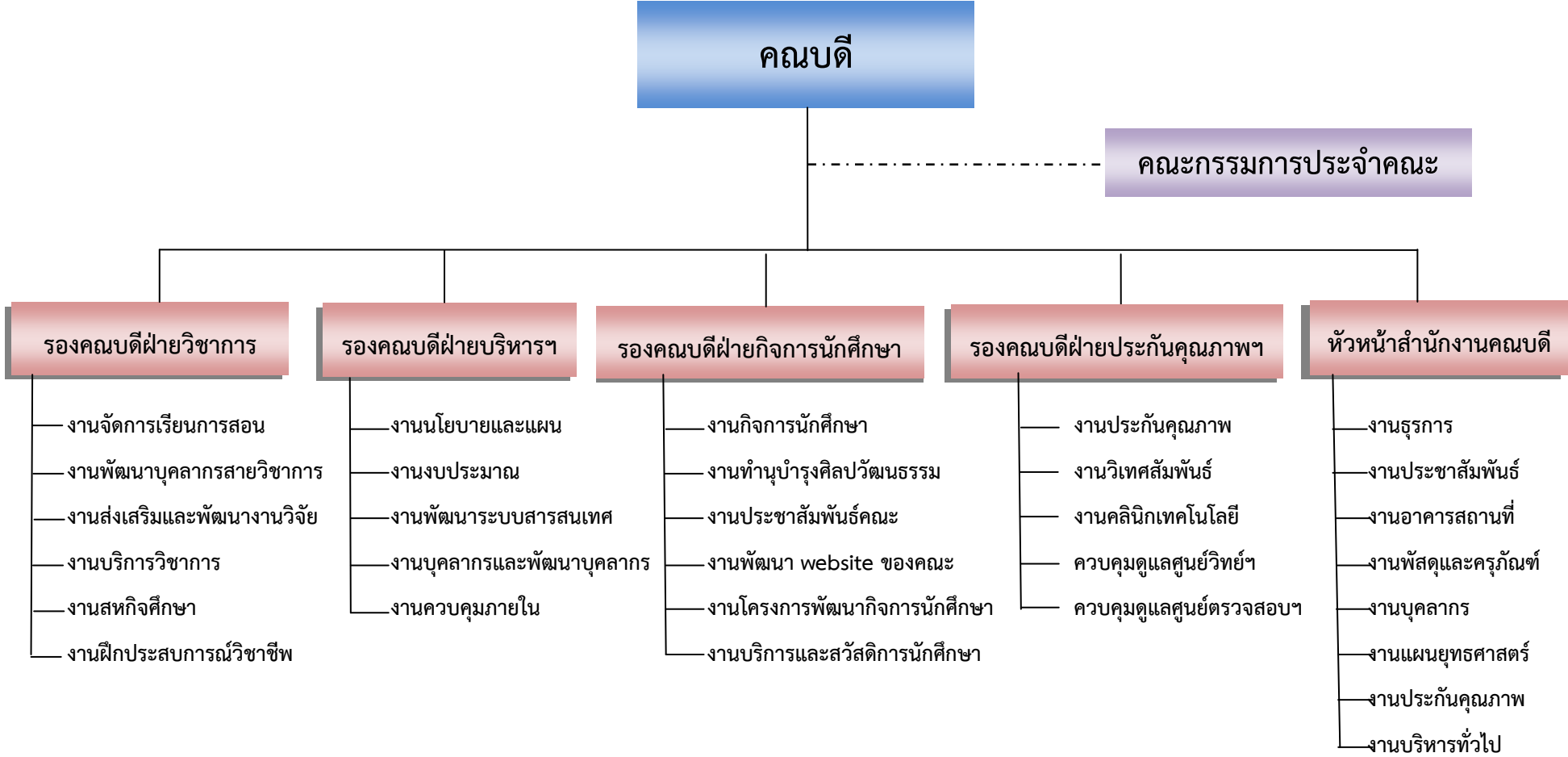
ภาคผนวก

โครงสร้างองค์กร

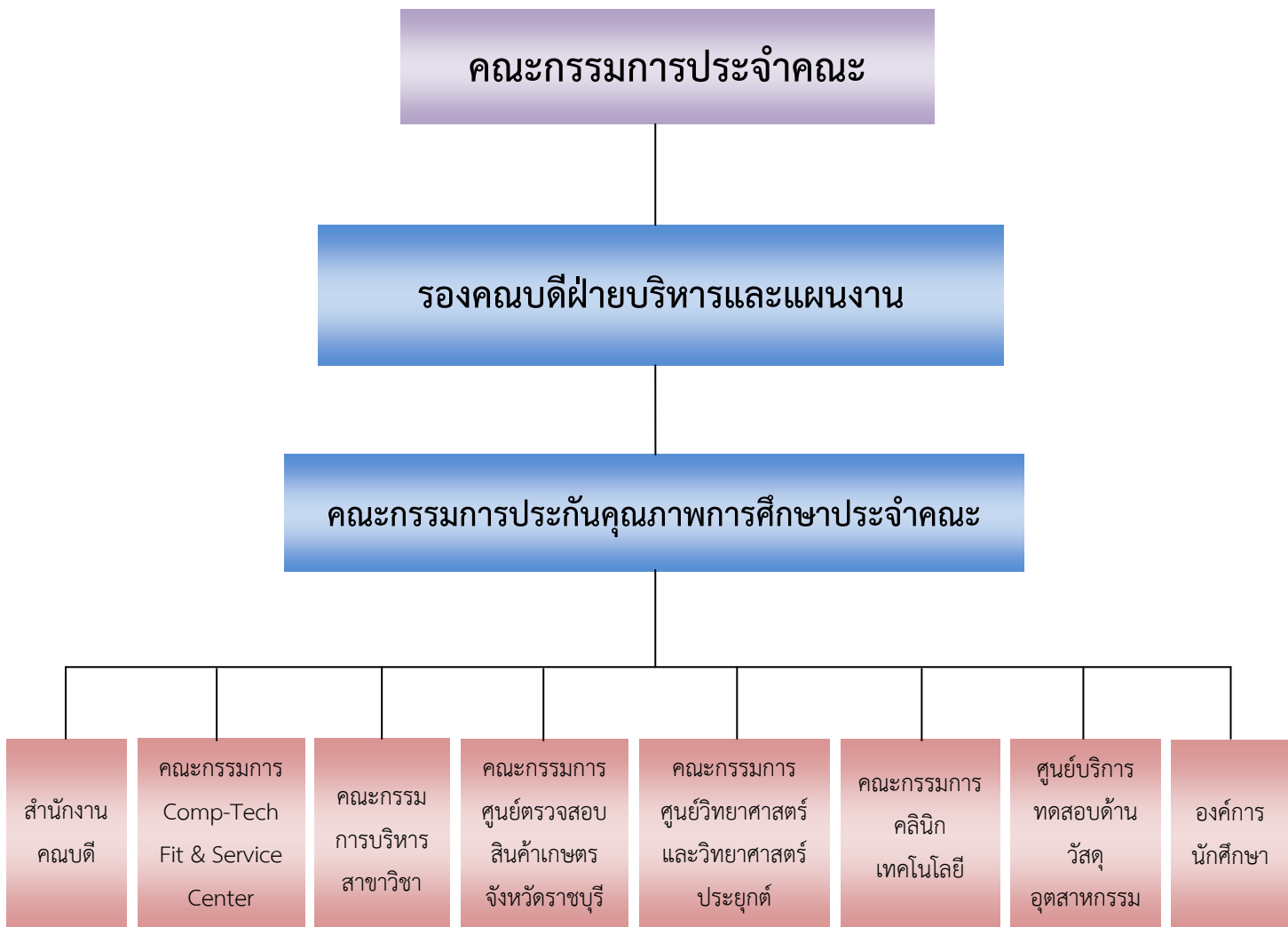
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

