



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

## คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดทำขึ้น เพื่อเป็นทิศทางและแนวทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแผนปฏิบัติการเล่มนี้ได้ครอบคลุมพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย 4 พันธกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2556-2560)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ประกอบไปด้วยความเป็นมา วัตถุประสงค์ คติพจน์ ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ โครงการประจำปี พ.ศ.2557 มีการกำหนดตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย เพื่อวัดความสำเร็จของการดำเนินงาน และมีการส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันให้มีการดำเนินการตามแผน ตลอดจนการติดตาม การตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งนี้หวังว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 เล่มนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยทำให้การดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| คำนำ   | ก    |
| สารบัญ   | ข    |
| แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557                        |      |
| - 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   |
| <br>   |      |
| ภาคผนวก  | 54   |
| - โครงสร้างองค์กร  | 55   |
| - โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี               | 56   |
| - โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษา                           | 57   |
| - ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                        | 58   |

## ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานของคณะในระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้มุ่งเน้นถึงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม ตลอดจนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (พ.ศ. 2556-2560) และตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการขึ้น โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน คณบดี ประธานสาขาวิชา เลขาธิการสาขาวิชา อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สอดคล้องกับภารกิจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2557 ต่อไป

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในงบประมาณ 2557

## ปรัชญา (Philosophy)

สร้างคนให้มีคุณค่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

## ปณิธาน (Determination)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมุ่งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีและด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน มีคุณธรรม จริยธรรม มีความใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน ให้บริการวิชาการ วิจัยสร้างสรรค์และพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อสนองต่อท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

## วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรที่สร้างคนสร้างงานให้มีคุณค่าและพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นเลิศ สู่สังคมและประชาคมอาเซียน

**อัตลักษณ์ : ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน**

### **เอกลักษณ์**

เป็นแหล่งวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคตะวันตก (ค้ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ครุภัณฑ์บึง)

### **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

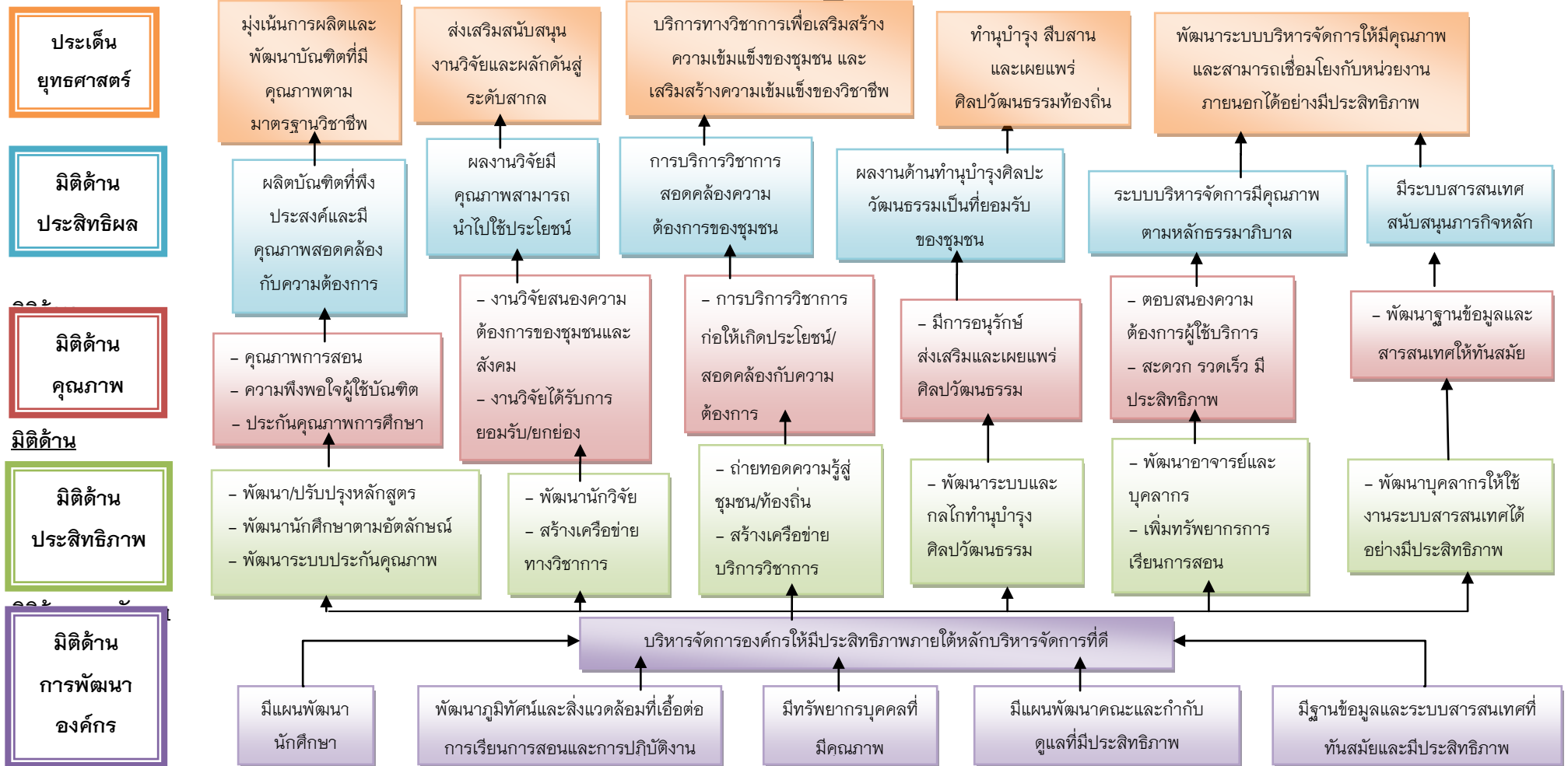
เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถดำเนินการได้บรรลุตามปณิธานและวิสัยทัศน์ที่กำหนดจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 5 ประเด็น ดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์   | กลยุทธ์   |
|---|---|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</b> มุ่งเน้นการผลิตและพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ   |   |
| เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญการปฏิบัติงานมีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งานเป็นที่ต้องการของสังคมและเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ.2558 | 1.1 พัฒนาหลักสูตรที่ยืดหยุ่นหลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน<br>1.2 ปฏิรูปการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ มีความคิดสร้างสรรค์และจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจริยธรรมที่ดีงามและอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย<br>1.3 สร้างบัณฑิตให้เป็นพลเมืองไทยและพลเมืองอาเซียนที่ดี<br>1.4 พัฒนาห้องเรียนและส่งสนับสนุนการเรียนการสอนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</b> ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและผลักดันสู่ระดับสากล  |   |
| เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยนวัตกรรมและพัฒนาองค์ความรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน   | 2.1 พัฒนาไปสู่การเป็นคณะที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่นและนำกระบวนการวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน<br>2.2 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาให้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม   |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</b> บริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพ   |   |
| เพื่อให้ บริการทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของชุมชน  | 3.1 พัฒนาคณะให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับภาคตะวันตก ระดับชาติ และนานาชาติ<br>3.2 สร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น  |

|  |  |
|--|--|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</b> ทำนุบำรุง สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น   |  |
| ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น พร้อมเรียนรู้สู่ประชาคมวัฒนธรรมอาเซียน  | 4.1 สร้างคุณค่าด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5</b> 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





**สรุปโครงการเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557**

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร   | งบดำเนินงาน  | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน          | ผู้รับผิดชอบโครงการ |   |   |
|-----|--|---|---|--|---------|---------------|-------------|------------------|---------------------|---|---|
| 1   | <p><b>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา (รหัสโครงการ 2002104)</b></p> <p><u>กิจกรรมที่ 1</u> บริหารทรัพยากรบุคคล</p> <p><u>กิจกรรมที่ 2</u> พัฒนาบุคลากร</p> <p><u>กิจกรรมที่ 3</u> พัฒนาสาขาวิชาโดดเด่นคณะวิทยาศาสตร์ฯ</p> <p><u>กิจกรรมที่ 4</u> พัฒนาและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์ฯ</p> <p><u>กิจกรรมที่ 5</u> พัฒนานักศึกษาทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p><u>กิจกรรมที่ 6</u> สนับสนุนงานวิจัย</p> <p><u>กิจกรรมที่ 7</u> พัฒนาการศึกษาสายครู</p> <p><u>กิจกรรมที่ 8</u> จัดนิทรรศการ</p> | <p style="text-align: center;"><b>สมศ.</b></p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ออกมาหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โทและเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ</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>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 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อนเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน</p> <p style="text-align: center;"><b>สกอ.</b></p> | <p style="text-align: center;"><u>3,186,450</u></p> <p>3,186,450</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p style="text-align: center;"><u>2,897,630</u></p> <p>706,630</p> <p>806,000</p> <p>100,000</p> <p>635,000</p> <p>230,000</p> <p>200,000</p> <p>50,000</p> <p>170,000</p> | -       | -             | -           | -                | -                   | - | - |
|     |  |   |   |  |         |               |             | <u>6,134,080</u> | คนบตีฯ              |   |   |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้   | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|--|--|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------------|
|     | สัปดาห์วิทยาศาสตร์<br>กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาอาจารย์/<br>นักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่<br>อาเซียน | ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหาร<br>หลักสูตร<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร<br>สายสนับสนุน<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพ<br>แวดล้อมการเรียนรู้<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการ<br>เรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้าง<br>คุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือ<br>ประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี<br>ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและ<br>บริการด้านข้อมูลข่าวสาร<br>ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรม<br>นักศึกษา<br>ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์<br>ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย<br>ตัวบ่งชี้ที่ 7.1 ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหาร<br>ทุกระดับของสถาบัน<br>ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้<br>ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง<br>ตัวบ่งชี้ที่ 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ<br>ตัวบ่งชี้ที่ 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาภายใน | -         | 50,000      | -       | -             | -           | 50,000  |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้   | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน      | งบลงทุน      | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน          | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|---|--|-----------|------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|---------------------|
| 2   | พัฒนาคุณภาพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (รหัสโครงการ 2002105)           | สมศ.   | -         | <u>2,634,520</u> | <u>8,000</u> | -             | -           | <u>2,642,520</u> | คนปกติฯ             |
|     | กิจกรรมที่ 1 พัฒนาทักษะชีวิตและ<br>กิจกรรมนักศึกษาสาขาวิชา<br>เกษตรศาสตร์   | ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี                            | -         | 35,840           | -            | -             | -           | 35,840           |                     |
|     | กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพ<br>นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์                     | ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ           | -         | 55,710           | -            | -             | -           | 55,710           |                     |
|     | กิจกรรมที่ 3 พัฒนานักศึกษาสาขา<br>วิชาเคมี                                  | สกอ.   | -         | 81,420           | -            | -             | -           | 81,420           |                     |
|     | กิจกรรมที่ 4 พัฒนานักศึกษาสาขา<br>วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ<br>อาหาร   | ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียน<br>การสอน   | -         | 66,240           | -            | -             | -           | 66,240           |                     |
|     | กิจกรรมที่ 5 พัฒนานักศึกษาสาขา<br>วิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                   | ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนา<br>สัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต                    | -         | 201,840          | -            | -             | -           | 201,840          |                     |
|     | กิจกรรมที่ 6 พัฒนาคุณภาพ<br>นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ           | ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการ<br>เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่จัดให้กับ<br>นักศึกษา       | -         | 131,680          | -            | -             | -           | 131,680          |                     |
|     | กิจกรรมที่ 7 พัฒนาศักยภาพ<br>นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี<br>อุตสาหกรรมการผลิต | ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ<br>หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี                      | -         | 127,830          | -            | -             | -           | 127,830          |                     |
|     | กิจกรรมที่ 8 พัฒนานักศึกษาสาขา<br>วิชาโยธาและสถาปัตยกรรม                    | ก.พ.ร.   | -         | 265,010          | 8,000        | -             | -           | 273,010          |                     |
|     | กิจกรรมที่ 9 พัฒนาคุณภาพ<br>นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า                  | ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่าน<br>เกณฑ์การทดสอบความรู้ความสามารถด้าน<br>ภาษาต่างประเทศ | -         | 183,100          | -            | -             | -           | 183,100          |                     |
|     |   | ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจ<br>ของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต                               | -         |                  |              |               |             |                  |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้   | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|--|--|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------------|
|     | กิจกรรมที่ 10 ส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ(นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ภาคพิเศษ) | ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา | -         | 21,980      | -       | -             | -           | 21,980  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 11 พัฒนาคุณภาพนักศึกษาสาขา วิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา   | ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน            | -         | 372,435     | -       | -             | -           | 372,435 |                     |
|     | กิจกรรมที่ 12 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา  | ตัวชี้วัดที่ 8 ผลประเมินตามระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา    | -         | 137,520     | -       | -             | -           | 137,520 |                     |
|     | กิจกรรมที่ 13 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์  |  | -         | 290,630     | -       | -             | -           | 290,630 |                     |
|     | กิจกรรมที่ 14 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป   |  | -         | 344,390     | -       | -             | -           | 344,390 |                     |
|     | กิจกรรมที่ 15 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์   |  | -         | 51,040      | -       | -             | -           | 51,040  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 16 เงินสำรองคณะวิทยาศาสตร์  |  | -         | 267,855     | -       | -             | -           | 267,855 |                     |

สรุปโครงการเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร         | งบดำเนินงาน      | งบลงทุน        | งบเงินอุดหนุน     | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน           | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|---|---|-------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1   | จัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์ (ค่าวัสดุการศึกษา) (รหัสโครงการ 2001101) <u>กิจกรรมที่ 1</u> ค่าใช้จ่ายบุคลากร | สมศ.<br>ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ  | <u>15,430,400</u> | <u>2,775,810</u> | <u>922,300</u> | <u>10,606,620</u> | -           | <u>29,735,130</u> | คนบดิว              |
|     | <u>กิจกรรมที่ 2</u> จัดหาครุภัณฑ์   | ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน  | 15,430,400        | 788,160          | -              | 10,606,620        | -           | 26,825,180        |                     |
|     | <u>กิจกรรมที่ 3</u> จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านวิทยาศาสตร์ฯ)  | ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต   | -                 | -                | 922,300        | -                 | -           | 922,300           |                     |
|     | <u>กิจกรรมที่ 4</u> จัดหาวัสดุการศึกษา(ด้านสังคมศาสตร์)   | ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา   | -                 | 1,551,000        | -              | -                 | -           | 1,551,000         |                     |
|     |   | ก.พ.ร.<br>ตัวชี้วัดที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ<br>ตัวชี้วัดที่ 5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต<br>ตัวชี้วัดที่ 5.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา<br>ตัวชี้วัดที่ 13 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | -                 | 436,650          | -              | -                 | -           | 436,650           |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน   | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|---|---|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|-----------|---------------------|
| 2   | จัดการศึกษาโครงการครูพันธุ์<br>ปิ้ง (รหัสโครงการ 2001302)<br>กิจกรรมที่ 1 ทุนนักศึกษา<br><br>กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนการจัด<br>การศึกษาครูพันธุ์ปิ้ง | <p><b>สมศ.</b></p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน</p> <p><b>สกอ.</b></p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา</p> | -         | -           | -       | -             | 1,000,000   | 1,000,000 | คนบตี่๓             |
|     |   |   | -         | -           | -       | -             | 720,000     | 720,000   |                     |
|     |   |   | -         | -           | -       | -             | 280,000     | 280,000   |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน    | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน          | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|--|---|-----------|-------------|---------|------------------|-------------|------------------|---------------------|
| 3   | บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>(รหัสโครงการ 2001303)<br>โครงการย่อยที่ 1 ห้องเรียนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน<br>กิจกรรมที่ 1.1 ห้องเรียนพิเศษ<br>กิจกรรมที่ 1.2 ค่ายคณิตศาสตร์<br>กิจกรรมที่ 1.3 ค่ายโครงงานคณิตศาสตร์<br>โครงการย่อยที่ 2 เสริมทักษะความเชี่ยวชาญสู่ประชาคมอาเซียน<br>โครงการย่อยที่ 3 เสริมทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชุมชน<br>กิจกรรมที่ 3.1 เทคโนโลยีเพื่อชุมชน<br>กิจกรรมที่ 3.2 ส่งเสริมการผลิตและใช้น้ำเชื่อมเข้มข้นจากอ้อยเพื่อลดต้นทุนในการผลิตสินค้าหรืออาหาร<br>กิจกรรมที่ 3.3 ระบบการเลี้ยงสัตว์แบบเศรษฐกิจพอเพียง<br>กิจกรรมที่ 3.4 ถ่ายทอดองค์ | <p><b>สมศ.</b></p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัย</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก</p> <p><b>สกอ.</b></p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม</p> | -         | -           | -       | <b>2,093,200</b> | -           | <b>2,093,200</b> | คนบตีฯ              |
|     |  |   | -         | -           | -       | 345,100          | -           | 345,100          |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 50,000           | -           | 50,000           |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 50,000           | -           | 50,000           |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 100,000          | -           | 100,000          |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 250,000          | -           | 250,000          |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 100,000          | -           | 100,000          |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 100,000          | -           | 100,000          |                     |
|     |  |   | -         | -           | -       | 50,000           | -           | 50,000           |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|---|----------------------|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------------|
|     | ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร ปีที่ 3                                  |                      |           |             |         |               |             |         |                     |
|     | กิจกรรมที่ 3.5 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เรื่องเห็ดครบวงจร                      |                      | -         | -           | -       | 70,000        | -           | 70,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 3.6 อบรมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรพื้นบ้าน                                 |                      | -         | -           | -       | 98,800        | -           | 98,800  |                     |
|     | โครงการย่อยที่ 4 คอมพิวเตอร์เพื่อชุมชน  |                      |           |             |         |               |             |         |                     |
|     | กิจกรรมที่ 4.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์                   |                      | -         | -           | -       | 100,000       | -           | 100,000 |                     |
|     | กิจกรรมที่ 4.2 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบระบบ Network ขั้นสูง          |                      | -         | -           | -       | 50,000        | -           | 50,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 4.3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการระบบเครือข่ายสำหรับโรงเรียน |                      | -         | -           | -       | 50,000        | -           | 50,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 4.4 ค่าย IT เพื่อเยาวชน  |                      | -         | -           | -       | 100,000       | -           | 100,000 |                     |
|     | โครงการย่อยที่ 5 คอมพิวเตอร์เพื่อชุมชน  |                      |           |             |         |               |             |         |                     |
|     | กิจกรรมที่ 5.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบอาคาร                              |                      | -         | -           | -       | 80,000        | -           | 80,000  |                     |



| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
|-----|---|----------------------|-----------|-------------|---------|---------------|-------------|---------|---------------------|
|     | ด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ<br>กิจกรรมที่ 5.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน |                      | -         | -           | -       | 54,700        | -           | 54,700  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 5.3 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีไฟฟ้าเพื่อประชาชน   |                      | -         | -           | -       | 45,300        | -           | 45,300  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 5.4 ส่งเสริมการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตและการประหยัดพลังงาน                        |                      | -         | -           | -       | 99,300        | -           | 99,300  |                     |
|     | โครงการย่อยที่ 6 วิทยาศาสตร์เพื่อชุมชน  |                      |           |             |         |               |             |         |                     |
|     | กิจกรรมที่ 6.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สมัยใหม่เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ปีที่ 2                                   |                      | -         | -           | -       | 50,000        | -           | 50,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 6.2 อบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตจุลินทรีย์เพื่อใช้ในการเกษตรปลอดภัย   |                      | -         | -           | -       | 20,000        | -           | 20,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 6.3 ค่ายชีววิทยาและสิ่งแวดล้อม   |                      | -         | -           | -       | 80,000        | -           | 80,000  |                     |
|     | กิจกรรมที่ 6.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการแยกสารและพิสูจน์เอกลักษณ์ของสาร   |                      | -         | -           | -       | 100,000       | -           | 100,000 |                     |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | รายจ่ายอื่น    | รวมเงิน          | ผู้รับผิดชอบโครงการ                          |
|-----|---|---|-----------|-------------|---------|----------------|----------------|------------------|--|
| 4   | <b>พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ (รหัสโครงการ 2101101)</b><br><b>กิจกรรมที่ 1</b> ค่าใช้จ่ายบุคลากร<br><br><b>กิจกรรมที่ 2</b> ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์<br><br><b>กิจกรรมที่ 3</b> จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์<br><br><b>กิจกรรมที่ 4</b> พัฒนาศักยภาพบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ | <b>สมศ.</b><br>ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี                            | -         | -           | -       | <u>720,480</u> | <u>800,000</u> | <u>1,520,480</u> | คณบดีฯ                                       |
|     |   | <b>สกอ.</b><br>ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน   | -         | -           | -       | 720,480        | -              | 720,480          |  |
|     |   | ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต                                       | -         | -           | -       | -              | 70,000         | 70,000           |  |
|     |   |   | -         | -           | -       | -              | 30,000         | 30,000           |  |
| 5   | <b>ตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและการให้บริการเชิงวิชาการ (รหัสโครงการ 2201101)</b><br><b>กิจกรรมที่ 1</b> บริการวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรปลอดภัย<br><br><b>กิจกรรมที่ 2</b> บริการวิชาการเทคนิคการตรวจวิเคราะห์   | <b>สมศ.</b><br>ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรมเพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม | -         | -           | -       | <u>800,000</u> | -              | <u>800,000</u>   | หัวหน้าศูนย์ตรวจสอบสินค้าเกษตรจังหวัดราชบุรี |
|     |   | <b>สกอ.</b><br>ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ     | -         | -           | -       | 75,000         | -              | 75,000           |  |
|     |   |   | -         | -           | -       | 70,000         | -              | 70,000           |  |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้   | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | รายจ่ายอื่น | รวมเงิน        | ผู้รับผิดชอบโครงการ                  |
|-----|---|--|-----------|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|--------------------------------------|
|     | กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์สารตกค้างในปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร      |  | -         | -           | -       | 100,000        | -           | 100,000        |                                      |
|     | กิจกรรมที่ 4 วิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในวัสดุปลูกและปุ๋ยอินทรีย์ |  | -         | -           | -       | 60,000         | -           | 60,000         |                                      |
|     | กิจกรรมที่ 5 ตรวจสอบปรับแต่งคุณภาพเครื่องมือให้ได้มาตรฐาน     |  | -         | -           | -       | 250,000        | -           | 250,000        |                                      |
|     | กิจกรรมที่ 6 จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สารเคมีและวัสดุสำนักงาน       |  | -         | -           | -       | 245,000        | -           | 245,000        |                                      |
| 6   | ผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ (รหัสโครงการ 2301101)       | สมศ.   | -         | -           | -       | <u>800,000</u> | -           | <u>800,000</u> | คณะกรรมการศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ |
|     | กิจกรรมที่ 1 บริหารจัดการศูนย์                                | ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรมเพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม | -         | -           | -       | 670,000        | -           | 670,000        |                                      |
|     | กิจกรรมที่ 2 จัดอบรม/สัมมนา                                   | สกอ.   | -         | -           | -       | 100,000        | -           | 100,000        |                                      |
|     | กิจกรรมที่ 3 พัฒนาองค์ความรู้การผลิตกล้วยไม้ของศูนย์          | ตัวบ่งชี้ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ     | -         | -           | -       | 30,000         | -           | 30,000         |                                      |

สรุปโครงการเงินงบบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม                            | สอดคล้องกับตัวบ่งชี้  | งบบุคลากร | งบ<br>ดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงิน<br>อุดหนุน | ราย<br>จ่ายอื่น | รวมเงิน        | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ |
|-----|--|---|-----------|-----------------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| 1   | ศูนย์การเรียนรู้การเลี้ยงไก่แบบ<br>ผสมผสาน | สกอ.<br>ตัวบ่งชี้ 3.1-3.2 องค์ประกอบที่ 3 เรื่อง<br>กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา | -         | <u>300,000</u>  | -       | -                 | -               | <u>300,000</u> | คณบดีฯ                  |

## โครงการ/กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 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   | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา      |
|-----|---|----------------------|------------|--------------|---------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |              |               |
| 1   | <b>โครงการจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์ (ค่าวัสดุการศึกษา)</b> | <u>29,735,130</u>    | -          | คณบดี        | ต.ค.56-ก.ย.57 |
|     | กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากร  | 26,825,180           | -          |              |               |
|     | กิจกรรมที่ 2 : จัดหาครุภัณฑ์  | 922,300              | -          |              |               |
|     | กิจกรรมที่ 3 : จัดหาวัสดุการศึกษา (ด้านวิทยาศาสตร์)   | 1,551,000            | -          |              |               |
|     | กิจกรรมที่ 4 : จัดหาวัสดุการศึกษา (ด้านสังคมศาสตร์)   | 436,650              | -          |              |               |
| 2   | <b>โครงการจัดการศึกษาโครงการครูพันธุ์ปิ้ง</b>   | <u>1,000,000</u>     | -          | คณบดี        | ต.ค.56-ก.ย.57 |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |                  | ผู้รับผิดชอบ              | ระยะเวลา                  |
|-----|--|----------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้       |                           |                           |
| 3   | <u>โครงการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา</u> | -                    | <u>150,000</u>   | คณบดี                     |                           |
|     | กิจกรรมที่ 3 : พัฒนาสาขาวิชาโดดเด่นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                        | -                    | 100,000          | ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า |                           |
|     | 3.1 เสริมทักษะและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติเทคโนโลยีไฟฟ้า                       | -                    | 100,000          |                           | 15 พ.ย.56                 |
|     | กิจกรรมที่ 7 : พัฒนาการศึกษาสายครู   | -                    | 50,000           | รองคณบดี<br>ฝ่ายวิชาการ   | มิ.ย.-ก.ค.57              |
| 4   | <u>โครงการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u>                            | -                    | <u>2,642,520</u> |                           |                           |
|     | กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาทักษะชีวิตและกิจกรรมนักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์                  | -                    | 35,840           | ปธ.สาขาวิชาเกษตรศาสตร์    |                           |
|     | 1.1 ศึกษาดูงาน และประชุมสัมมนาด้านการเกษตร   | -                    | 10,000           |                           | ธ.ค.56,ม.ค.57             |
|     | 1.2 สนับสนุนการวิจัยนักศึกษา   | -                    | 14,000           |                           | มี.ค.57                   |
|     | 1.3 เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนักศึกษา  | -                    | 7,000            |                           | ม.ค.57                    |
|     | 1.4 เกษตรสานสัมพันธ์   | -                    | 4,840            |                           | มี.ค.57                   |
|     | กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์                                | -                    | 55,710           | ปธ.สาขาวิชาสัตวศาสตร์     |                           |
|     | 2.1 พัฒนาประสบการณ์วิชาการ และวิชาชีพ  | -                    | 30,000           |                           | พ.ย.56,ม.ค.57,<br>มิ.ย.57 |
|     | 2.2 สัตวศาสตร์สานสัมพันธ์  | -                    | 7,000            |                           | มิ.ย.-ส.ค.57              |
|     | 2.3 บำเพ็ญประโยชน์ รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างเสริมสุขภาพ และอาชีพเสริม                   | -                    | 10,000           |                           | ก.ค.57                    |
|     | 2.4 พัฒนาสาขาวิชาสัตวศาสตร์  | -                    | 8,710            |                           | ต.ค.56-ก.ย.57             |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ                               | ระยะเวลา       |
|-----|--|----------------------|------------|--|----------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |  |                |
|     | <b>กิจกรรมที่ 3 : พัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี</b>                                | -                    | 81,420     | ปศ.สาขาวิชาเคมี                            |                |
|     | 3.1 ศึกษาดูงานด้านเคมี   | -                    | 10,000     |  | ก.ค.57         |
|     | 3.2 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์ฯ  | -                    | 10,000     |  | เม.ย.-พ.ค.57   |
|     | 3.3 เคมีคุณธรรม นำสิ่งสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาชุมชน                               | -                    | 25,000     |  | ก.พ.57         |
|     | 3.4 การใช้สมุนไพรรักษาโรคในโรงงานเวชสำอางค์                                      | -                    | 25,000     |  | ธ.ค.56         |
|     | 3.5 การจัดหาวัสดุอุปกรณ์บริหารสาขาวิชาเคมี                                       | -                    | 11,420     |  | มิ.ย.57        |
|     | <b>กิจกรรมที่ 4 : พัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</b> | -                    | 66,240     | ปศ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร |                |
|     | 4.1 ร่วมฟังประชุมวิชาการ นิทรรศการ   | -                    | 15,000     |  | ก.พ.57         |
|     | 4.2 ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม   | -                    | 5,000      |  | พ.ย.56         |
|     | 4.3 ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร  | -                    | 30,000     |  | ต.ค.56, ม.ค.57 |
|     | 4.4 ประกันคุณภาพสาขาวิชาตาม TQF  | -                    | 16,240     |  | เม.ย.-ก.ค.57   |
|     | <b>กิจกรรมที่ 5 : พัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์</b>          | -                    | 201,840    | ปศ.สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์             |                |
|     | 5.1 สานสัมพันธ์ชาวคอมพิวเตอร์เพื่อสุขภาพ   | -                    | 30,000     | ผศ.สมชัย                                   | ธ.ค.56-ม.ค.57  |
|     | 5.2 บัณฑิตพี่พบน้องสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                                   | -                    | 27,745     | ผศ.สมชัย                                   | มิ.ย.-ก.ค.57   |
|     | 5.3 ศึกษาดูงานทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการ         | -                    | 19,420     | ผศ.สมชัย                                   | ก.พ.-มี.ค.57   |
|     | 5.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาการ                                     | -                    | 35,095     | ผศ.สมชัย                                   | พ.ย.-ธ.ค.56    |
|     | 5.5 ชาวคอมพิวเตอร์ร่วมใจทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเสริมสร้างคุณธรรม                   | -                    | 52,580     | ผศ.สมชัย                                   | ก.ค.-ส.ค.57    |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ                 | ระยะเวลา     |
|-----|--|----------------------|----------------|------------------------------|--------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                              |              |
|     | จริยธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์                                       |                      |                |                              |              |
|     | 5.6 สัมมนาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ                                     | -                    | 4,000          | ผศ.สมชัย                     | พ.ค.-มิ.ย.57 |
|     | 5.7 พัฒนาตำราเพื่อส่งเสริมพัฒนาการด้านวิชาการ                      | -                    | 17,000         | ผศ.สมชัย                     | มิ.ย.-ส.ค.57 |
|     | 5.8 ปรับปรุงภูมิทัศน์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                   | -                    | 16,000         | ผศ.สมชัย                     | ก.พ.-มี.ค.57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 6 : พัฒนาคุณภาพนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ</b> | -                    | <b>131,680</b> | ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |              |
|     | 6.1 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านกราฟฟิก                               | -                    | 12,950         | อ.อาณัติ                     | มิ.ย. 57     |
|     | 6.2 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการสร้างสื่อดิจิทัล                   | -                    | 12,950         | อ.วิสัยพร                    | ก.ค. 57      |
|     | 6.3 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านพัฒนาเว็บไซต์                         | -                    | 12,950         | อ.อดิศักดิ์ ไช               | ก.ค. 57      |
|     | 6.4 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับการสัมภาษณ์งานด้าน IT | -                    | 12,950         | ผศ.ดารารวรรณ                 | มิ.ย. 57     |
|     | 6.5 อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์                  | -                    | 12,950         | อ.สถาพร                      | มิ.ย. 57     |
|     | 6.6 ร่วมกิจกรรมกีฬาสัมพันธ์คอมพิวเตอร์                             | -                    | 6,000          | อ.สถาพร                      | ม.ค. 57      |
|     | 6.7 ชาว IT บำเพ็ญประโยชน์  | -                    | 5,000          | อ.อาณัติ                     | ก.ค. 57      |
|     | 6.8 ชาว IT คิดดีทำดีมีคุณธรรมและจริยธรรม                           | -                    | 5,000          | อ.อดิศักดิ์ ไช               | ก.ค. 57      |
|     | 6.9 สานสัมพันธ์น้องพี่ IT อนุรักษ์ประเพณีบายศรีสู่ขวัญ             | -                    | 4,400          | อ.วิสัยพร                    | มิ.ย.57      |
|     | 6.10 ค่าย IT เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต                                | -                    | 46,530         | ผศ.ดารารวรรณ                 | ก.พ. 57      |



| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ                          | ระยะเวลา       |
|-----|--|----------------------|------------|---------------------------------------|----------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |                                       |                |
|     | <b>กิจกรรมที่ 7 : พัฒนาศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต</b> | -                    | 127,830    | ปศ.สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต |                |
|     | 7.1 ศึกษาดูงานเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง  | -                    | 30,000     | อ.อรนุช                               | ม.ค. , ก.ค. 57 |
|     | 7.2 อบรมเพื่อทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ                                 | -                    | 20,000     | อ.ร.ต.วสันต์                          | พ.ย. 56        |
|     | 7.3 จัดสัมมนาเพื่อพัฒนาศิษย์เก่า   | -                    | 15,000     | อ.จินตศักดิ์                          | พ.ค. 57        |
|     | 7.4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต                      | -                    | 20,000     | อ.ดร.เชิดชัย                          | พ.ย. 56        |
|     | 7.5 การพัฒนานักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิจัยระดับชาติ                          | -                    | 10,000     | อ.วีระยุทธ                            | ก.ค. 57        |
|     | 7.6 การทำประกันคุณภาพสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต                          | -                    | 5,000      | อ.ร.ต.วสันต์                          | มิ.ย. 57       |
|     | 7.7 การพัฒนาห้องเรียนมาตรฐานสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต                   | -                    | 27,830     | อ.วีระยุทธ                            | ส.ค. 57        |
|     | <b>กิจกรรมที่ 8 : พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม</b>                | -                    | 273,010    | ปศ.สาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม         |                |
|     | 8.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้าง                                       | -                    | 15,000     | อ.ภาณุวัฒน์                           | ก.ค.57         |
|     | 8.2 อบรมเชิงปฏิบัติการใช้กล้องอิเลคทรอนิกส์                                  | -                    | 15,000     | อ.ภาณุวัฒน์                           | ธ.ค.56         |
|     | 8.3 ศึกษาดูงานสาขาวิชาโยธาฯ  | -                    | 30,000     | อ.อนุชา                               | ส.ค.57         |
|     | 8.4 โครงการวิจัยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต          | -                    | 15,000     | อ.ภาณุวัฒน์                           | พ.ย.56-ก.ย.57  |
|     | 8.5 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  | -                    | 8,000      | ผศ.ประยูร                             | มี.ค.-พ.ค.57   |
|     | 8.6 โครงการบริหารงานสาขาโยธา   | -                    | 30,000     | ผศ.ประยูร                             | ต.ค.56-ส.ค.57  |
|     | 8.7 ปรับปรุงภูมิทัศน์  | -                    | 36,150     | อ.อนุชา                               | พ.ย.56-ก.ย.57  |
|     | 8.8 ค่ายสำรวจงานโยธา (ภาคพิเศษ)  | -                    | 10,640     | อ.ภาณุวัฒน์                           | ก.พ.57         |

| ที่   | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ                | ระยะเวลา                      |
|---|---|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
|   |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                             |                               |
| 8.9   | ศึกษาดูงาน (ภาคพิเศษ)   | -                    | 25,000         | อ.ภาณุวัฒน์                 | ก.ค.57                        |
| 8.10  | นำเสนอผลงานวิชาการสู่ประชาคมอาเซียน (ภาคพิเศษ)  | -                    | 49,220         | ผศ.ประยูร                   | ม.ค.57                        |
| 8.11  | ค่ายอาสาพัฒนาชุมชน (ภาคพิเศษ)   | -                    | 30,000         | ผศ.ประยูร                   | มี.ค.57                       |
| 8.12  | จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ในงานโยธา (ภาคพิเศษ)  | -                    | 9,000          | ผศ.ประยูร                   | พ.ย.56                        |
| <b>กิจกรรมที่ 9 : พัฒนาคุณภาพการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า</b>   |   | -                    | <b>183,100</b> | ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า   |                               |
| 9.1   | การบรรยายพิเศษด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าจากผู้เชี่ยวชาญ   | -                    | 20,000         | อ.ดร.โกเมศ                  | ก.พ. 57, ก.ค. 57              |
| 9.2   | ค่ายพัฒนาโครงการงานเทคโนโลยีไฟฟ้าสู่ความเป็นเลิศ  | -                    | 40,000         | อ.ดร.โกเมศ                  | ธ.ค. 56                       |
| 9.3   | ส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | -                    | 30,000         | อ.ศุภกฤษ                    | มิ.ย. 57                      |
| 9.4   | ศึกษาดูงาน สืบสานวัฒนธรรมสร้างสรรค์ประโยชน์   | -                    | 50,000         | อ.ดร.เสวี                   | มี.ค. 57                      |
| 9.5   | นิเทศศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  | -                    | 20,000         | อ.สุริยาวัช                 | พ.ค. 57                       |
| 9.6   | จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการ   | -                    | 23,100         | อ.สันติภาพ                  | ส.ค. 57                       |
| <b>กิจกรรมที่ 10 : ส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (นักศึกษาภาคพิเศษ)</b> |   | -                    | <b>21,980</b>  | ปธ.สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า   |                               |
| 10.1  | ศึกษาดูงานสืบสานวัฒนธรรมสร้างสรรค์ประโยชน์และส่งเสริมสุขภาพที่ดีของนักศึกษา                 | -                    | 21,980         | อ.ดร.เสวี                   | ธ.ค. 56                       |
| <b>กิจกรรมที่ 11 : พัฒนาคุณภาพนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา</b>  |   | -                    | <b>372,435</b> | ปธ.สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา |                               |
| 11.1  | พัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ มีทักษะทางปัญญา การปฏิบัติการ การวิเคราะห์ตัวเลข และทักษะทางการ   | -                    | 144,000        |                             | พ.ย.56-ก.พ.57,<br>พ.ค.-ส.ค.57 |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ          | ระยะเวลา                          |
|-----|--|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                       |                                   |
|     | 11.2 พัฒนาให้นักศึกษามีคุณธรรมจริยธรรมการจรรโลงสังคม และมีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อที่สูงขึ้น | -                    | 128,000        |                       | พ.ย.56-ก.พ.57,<br>พ.ค.-ส.ค.57     |
|     | 11.3 พัฒนาให้นักศึกษามีสมรรถนะเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ศึกษาและเกิดกระบวนการการเรียนรู้ด้วยตนเองสูงขึ้น                | -                    | 100,435        |                       | พ.ย.56,ก.พ.57,<br>ก.ค.-ส.ค.57     |
|     | <b>กิจกรรมที่ 12 : พัฒนานักศึกษาศาชาชีววิทยา</b>   | -                    | <b>137,520</b> | ปธ.สาขาวิชาชีววิทยา   |                                   |
|     | 12.1 อบรมเชิงปฏิบัติการทางสาขาชีววิทยา   | -                    | 35,000         | ปธ.สาขา               | พ.ค.57,ก.ค.57                     |
|     | 12.2 ศึกษาดูงาน  | -                    | 20,000         | ปธ.สาขา               | ธ.ค.56,ก.ค.57                     |
|     | 12.3 อบรมภาวะความเป็นผู้นำ   | -                    | 40,000         | ปธ.สาขา               | มิ.ย.57                           |
|     | 12.4 ชีววิทยาบำเพ็ญประโยชน์ รักรักษาสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม   | -                    | 15,000         | ปธ.สาขา               | ต.ค.56, ก.พ.57                    |
|     | 12.5 ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม   | -                    | 5,000          | ปธ.สาขา               | ก.ค.57                            |
|     | 12.6 ชีววิทยาสัมพันธ์  | -                    | 4,500          | ปธ.สาขา               | ก.ค.57                            |
|     | 12.7 จัดหาวัสดุและอุปกรณ์  | -                    | 18,020         | ปธ.สาขา               | ธ.ค.56,มี.ค.57,มิ.ย.<br>57,ส.ค.57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 13 : พัฒนานักศึกษาศาชาวิชาคณิตศาสตร์</b>   | -                    | <b>290,630</b> | ปธ.สาขาวิชาคณิตศาสตร์ |                                   |
|     | 13.1 อบรมด้านวิชาชีพ   | -                    | 113,000        |                       | ก.พ.57,ก.ค.57                     |
|     | 13.2 อบรมเพื่อพัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์   | -                    | 177,630        |                       | ธ.ค.56,มิ.ย.57,<br>ก.ค.57         |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ                 | ระยะเวลา        |
|-----|---|----------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                              |                 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 14 : พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป</b> | -                    | <b>344,390</b> | ปธ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป |                 |
|     | 14.1 จัดหาครุภัณฑ์  | -                    | 140,000        | รศ.ดร.สมิต                   | ธ.ค. 56         |
|     | 14.2 จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์  | -                    | 64,390         | รศ.ดร.สมิต                   | ม.ค. 57         |
|     | 14.3 เสริมความรู้ทางวิชาการ   | -                    | 100,000        | รศ.ดร.สมิต                   | มิ.ย. 57        |
|     | 14.4 สนับสนุนการทำวิจัย   | -                    | 20,000         | รศ.ดร.สมิต                   | ต.ค. 56         |
|     | 14.5 เสริมคุณธรรม   | -                    | 10,000         | รศ.ดร.สมิต                   | ก.ค. 57         |
|     | 14.6 ประกันคุณภาพ TQF   | -                    | 10,000         | รศ.ดร.สมิต                   | เม.ย. – พ.ค. 57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 15 : พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาฟิสิกส์</b>       | -                    | <b>51,040</b>  | ปธ.สาขาวิชาฟิสิกส์           |                 |
|     | 15.1 จัดหาครุภัณฑ์  | -                    | 12,680         | อ.ประพนธ์                    | ธ.ค. 56         |
|     | 15.2 จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์  | -                    | 10,000         | อ.ประพนธ์                    | ม.ค. 57         |
|     | 15.3 เสริมความรู้ทางวิชาการ   | -                    | 8,360          | อ.ประพนธ์                    | มิ.ย. 57        |
|     | 15.4 เสริมคุณธรรม   | -                    | 10,000         | อ.ประพนธ์                    | ก.ค. 57         |
|     | 15.5 ประกันคุณภาพ TQF   | -                    | 10,000         | อ.ประพนธ์                    | เม.ย. – พ.ค. 57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 16 : เงินสำรองคณะวิทยาศาสตร์</b>  | -                    | <b>267,855</b> | คณบดี                        | ต.ค.56-ส.ค.57   |

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยและผลักดันสู่ระดับสากล

**เป้าประสงค์**

เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาองค์ความรู้ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

**กลยุทธ์ที่ 2.1** พัฒนาไปสู่การเป็นคณะที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่นและนำกระบวนการวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน

2.2 ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจสำหรับคณาจารย์และนักศึกษาให้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สังคม

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ            | ระยะเวลา     |
|-----|---|----------------------|----------------|-------------------------|--------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                         |              |
| 1   | <u>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา</u> | -                    | <u>200,000</u> | คณบดี                   |              |
|     | กิจกรรมที่ 6 สนับสนุนงานวิจัย   | -                    | 200,000        | รองคณบดี<br>ฝ่ายวิชาการ |              |
|     | 6.1 สนับสนุนวิจัย/เอกสารตำราคุณภาพ สำหรับอาจารย์ผู้สอน                        | -                    | 150,000        |                         | มิ.ย.-ส.ค.57 |
|     | 6.2 สนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษา  | -                    | 30,000         |                         | มิ.ย.-ส.ค.57 |
|     | 6.3 สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย/เอกสารตำราสำหรับอาจารย์และนักศึกษา           | -                    | 20,000         |                         | ต.ค.-ก.ย.57  |

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** บริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพ

**เป้าประสงค์**

เพื่อให้บริการทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของชุมชน

**กลยุทธ์ที่ 3.1** พัฒนาคณะให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระดับภาคตะวันตก ระดับชาติและนานาชาติ

3.2 สร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนเพื่อบริการวิชาการสู่ชุมชนและท้องถิ่น

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ            | ระยะเวลา       |
|-----|---|----------------------|------------|-------------------------|----------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |                         |                |
| 1   | <b>โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>                                | <b>2,093,200</b>     | -          | รองคณบดี<br>ฝ่ายวิชาการ |                |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 1 : ห้องเรียนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน</b>              | <b>445,100</b>       | -          |                         |                |
|     | 1.1 ห้องเรียนพิเศษ  | 345,100              | -          | รองคณบดี<br>ฝ่ายวิชาการ | ต.ค.56,มี.ค.57 |
|     | 1.2 ค่ายคณิตศาสตร์  | 50,000               | -          | อ.เรืองอุไร             | พ.ย.-ม.ค.57    |
|     | 1.3 ค่ายโครงการงานคณิตศาสตร์  | 50,000               | -          | อ.เรืองอุไร             | มิ.ย.-ส.ค.57   |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 2 : เสริมทักษะความเชี่ยวชาญสู่ประชาคมอาเซียน</b>                    | <b>100,000</b>       | -          | อ.วสันต์                | พ.ย.-ก.พ.57    |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 3 : เสริมทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชุมชน</b>             | <b>718,800</b>       | -          |                         |                |
|     | 3.1 เทคโนโลยีเพื่อชุมชนเข้มแข็ง   | 250,000              | -          | คณบดี                   | มี.ค.-พ.ค.57   |
|     | 3.2 ส่งเสริมการผลิตและใช้น้ำเชื่อมเข้มข้นจากอ้อยเพื่อลดต้นทุนในการผลิตสินค้าหรืออาหาร | 100,000              | -          | รศ.ดร.สมิต              | เม.ย. 57       |
|     | 3.3 ระบบการเลี้ยงสัตว์แบบเศรษฐกิจพอเพียง  | 100,000              | -          | ผศ.ก้องเกียรติ          | ก.ค.-ส.ค.57    |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ  | ระยะเวลา                 |
|-----|--|----------------------|------------|---------------|--------------------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |               |                          |
|     | 3.5 ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร ปีที่ 3  | 100,000              | -          | อ.วรรณรัตน์   | ม.ค.57,พ.ค.57,<br>ส.ค.57 |
|     | 3.4 ถ่ายทอดองค์เทคโนโลยีและองค์ความรู้เรื่องเห็ดครบวงจร ปีที่ 7  | 70,000               | -          | ดร.ครองศักดิ์ | ม.ค.57,พ.ค.57,<br>ส.ค.57 |
|     | 3.6 อบรมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรพื้นบ้าน   | 98,800               | -          | พศ.ประภา      | ก.พ.57,มิ.ย.57           |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 4 : คอมพิวเตอร์เพื่อชุมชน</b>  | <b>300,000</b>       | <b>-</b>   |               |                          |
|     | 4.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้คอมพิวเตอร์   | 100,000              | -          | พศ.สมชัย      | เม.ย.-มิ.ย.57            |
|     | 4.2 สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบระบบ Network ชั้นสูง   | 50,000               | -          | ดร.สุจิต      | 20 พ.ย.56                |
|     | 4.3 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดการระบบเครือข่ายสำหรับโรงเรียน  | 50,000               | -          | ดร.สุจิต      | ม.ค.-ก.พ.57              |
|     | 4.4 ค่าย IT เพื่อเยาวชน  | 100,000              | -          | พศ.ดาราวรรณ   | พ.ย.-ก.พ.57              |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 5 : อุตสาหกรรมเพื่อชุมชน</b>   | <b>279,300</b>       | <b>-</b>   |               |                          |
|     | 5.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การออกแบบอาคารด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ  | 80,000               | -          | พศ.ประยูร     | มี.ค.57                  |
|     | 5.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน  | 54,700               | -          | อ.ดร.เสรี     | 20 – 21 พ.ย.<br>56       |
|     | 5.3 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีไฟฟ้าเพื่อประชาชน   | 45,300               | -          | อ.ศุภกฤษ      | ก.ค. 57                  |
|     | 5.4 ส่งเสริมการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในขบวนการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตและการประหยัดพลังงาน ตำบลสุขภาวะ อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี | 99,300               | -          | อ.ร.ต.วสันต์  | 22-23 ม.ค.57             |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ               | ระยะเวลา      |
|-----|---|----------------------|----------------|----------------------------|---------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |                            |               |
|     | <b>โครงการย่อยที่ 6 : วิทยาศาสตร์เพื่อชุมชน</b>                               | 250,000              | -              |                            |               |
|     | 6.1 ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สมัยใหม่เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ปีที่ 2    | 50,000               | -              | ดร.ครองศักดิ์              | มี.ค. 57      |
|     | 6.2 อบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตจุลินทรีย์เพื่อใช้ในการเกษตรปลอดภัย              | 20,000               | -              | อ.ศุภลักษณ์                | เม.ย.-ก.ค.57  |
|     | 6.3 ค่ายืมวิทยุและสิ่งแวดล้อม   | 80,000               | -              | อ.สุพัตรา                  | พ.ย.-ม.ค.57   |
|     | 6.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการแยกสารและพิสูจน์เอกลักษณ์ของสาร                | 100,000              | -              | ผศ.นริศรา                  | ก.ค.-ส.ค.57   |
| 2   | <b>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา</b> | -                    | <u>170,000</u> | <b>คณบดี</b>               |               |
|     | กิจกรรมที่ 8 : จัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์                                 | -                    | 170,000        |                            | ส.ค.57        |
| 3   | <b>โครงการตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและการให้บริการเชิงวิชาการ</b>   | <u>800,000</u>       | -              | ศูนย์ตรวจสอบสินค้าเกษตรฯ   |               |
|     | กิจกรรมที่ 1 : บริการวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรปลอดภัย           | 75,000               | -              |                            | พ.ค.57        |
|     | กิจกรรมที่ 2 : บริการวิชาการเทคนิคการตรวจวิเคราะห์                            | 70,000               | -              |                            | มิ.ย.57       |
|     | กิจกรรมที่ 3 : วิเคราะห์สารตกค้างในปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร                    | 100,000              | -              |                            | ต.ค.56-ก.ย.57 |
|     | กิจกรรมที่ 4 : วิเคราะห์ธาตุอาหารหลักในวัสดุปลูกและปุ๋ยอินทรีย์               | 60,000               | -              |                            | ก.ค.-ส.ค.57   |
| 4   | <b>โครงการผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ</b>                               | <u>800,000</u>       | -              | ศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ |               |
|     | กิจกรรมที่ 2 : จัดอบรม/สัมมนา   | 100,000              | -              |                            | ต.ค.56-ก.ย.57 |
|     | กิจกรรมที่ 3 : พัฒนาองค์ความรู้การผลิตกล้วยไม้ของศูนย์                        | 30,000               | -              |                            | ต.ค.56-ก.ย.57 |



**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** ทำนุบำรุง สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

**เป้าประสงค์** เพื่อส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น และเรียนรู้สู่ประชาคมวัฒนธรรมอาเซียน

**กลยุทธ์ที่ 4.1** สร้างคุณค่าด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |                | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา       |
|-----|---|----------------------|----------------|--------------|----------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้     |              |                |
| 1   | <u>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา</u> | -                    | <u>230,000</u> | คณบดี        |                |
|     | <b>กิจกรรมที่ 5 : พัฒนานักศึกษาทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม</b>                    | -                    | 230,000        |              |                |
|     | 5.1 ลานศิลปะและวัฒนธรรม   | -                    | 50,000         |              | พ.ย.56-มิ.ย.57 |
|     | 5.2 ส่งเสริมคุณลักษณะนักศึกษา 5 ด้าน  | -                    | 95,000         |              | ก.พ.-ส.ค.57    |
|     | 5.3 เสริมความรู้กับศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                        | -                    | 25,000         |              | ก.พ.57         |
|     | 5.4 เสริมความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ                    | -                    | 20,000         |              | พ.ย.-ธ.ค.56    |
|     | 5.5 ต้อนรับบัณฑิตใหม่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                               | -                    | 40,000         |              | ส.ค.57         |

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**เป้าประสงค์** เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ

**กลยุทธ์ที่ 5.1** พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีคุณภาพและสู่ความเป็นเลิศ

5.2 พัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่องและรอบด้าน

5.3 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าเพื่อร่วมกันพัฒนาคณะ

5.4 ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |                  | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา      |
|-----|--|----------------------|------------------|--------------|---------------|
|     |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้       |              |               |
| 1   | <b>บริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษา</b>      | -                    | <u>5,539,690</u> | คณบดี        |               |
|     | <b>กิจกรรมที่ 1 : บริหารทรัพยากรบุคคล</b>  | -                    | 3,893,080        |              | ต.ค.56-ก.ย.57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาบุคลากร</b>   | -                    | 806,000          |              |               |
|     | 2.1 อบรมให้ความรู้คณาจารย์ใหม่ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ                                   | -                    | 30,000           |              | มิ.ย.57       |
|     | 2.2 อบรมให้ความรู้คณาจารย์เกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการ                            | -                    | 30,000           |              | มิ.ย.57       |
|     | 2.3 ศึกษาดูงาน ผูกอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ | -                    | 746,000          |              | ต.ค.56-ส.ค.57 |
|     | <b>กิจกรรมที่ 4 : พัฒนาและบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์ฯ</b>                          | -                    | 610,000          |              |               |
|     | 4.1 ดำรงงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | -                    | 170,000          |              | ต.ค.56-ส.ค.57 |
|     | 4.2 การประชุมคณาจารย์และคณะกรรมการคณะวิทยาศาสตร์ฯ                                  | -                    | 20,000           |              | ต.ค.56-ก.ย.57 |

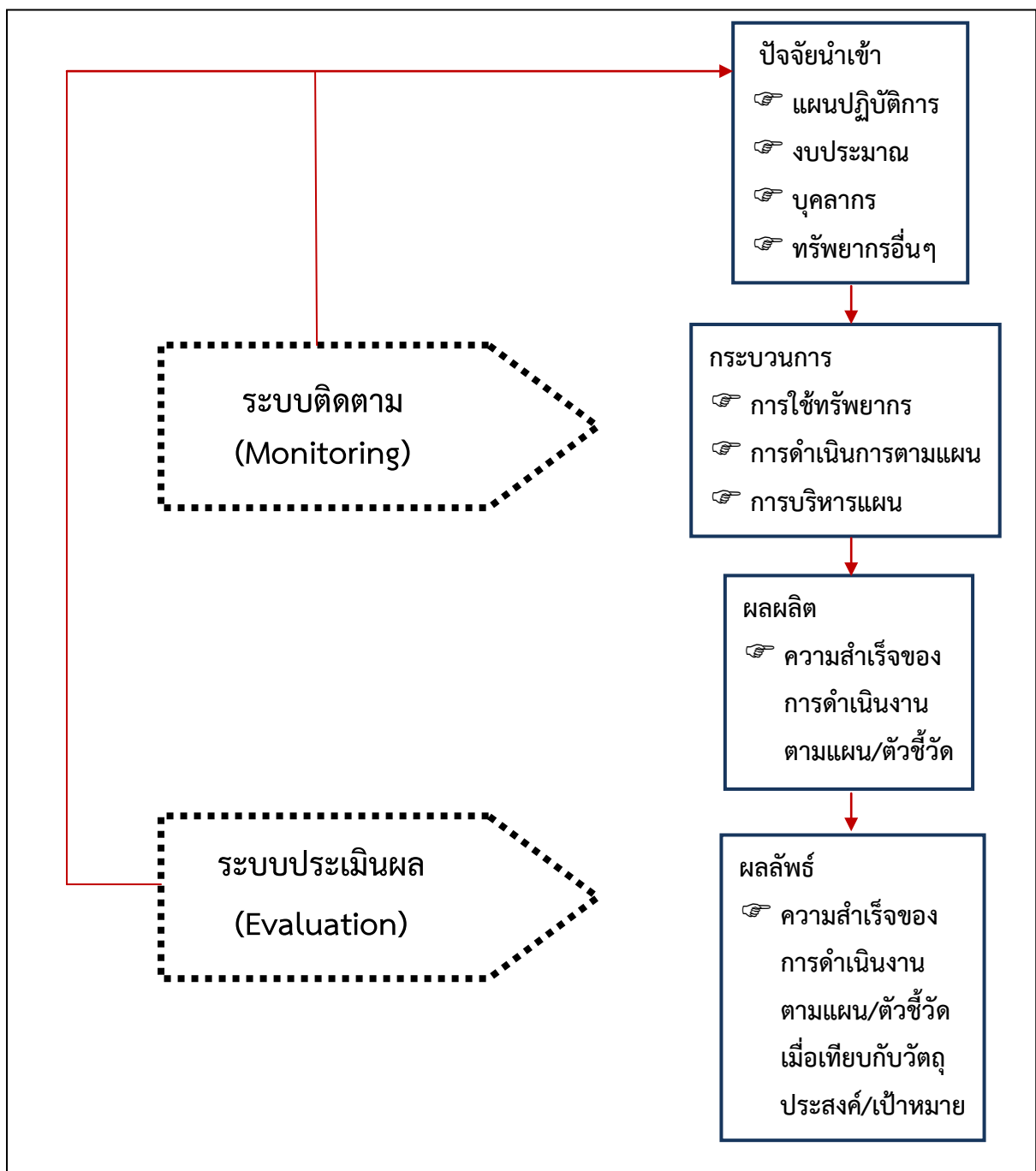
| ที่      | โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ             | ระยะเวลา                 |
|----------|--|----------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
|          |  | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |                          |                          |
|          | 4.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการปรับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ ฯ               | -                    | 90,000     |                          | ส.ค.-ก.ย.57              |
|          | 4.4 พัฒนาสารสนเทศของคณะวิทยาศาสตร์ ฯ                                       | -                    | 25,000     |                          | มิ.ย.-ก.ค.57             |
|          | 4.5 ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคณะวิทยาศาสตร์                                  | -                    | 65,000     |                          | ต.ค.56,<br>มี.ค.-เม.ย.57 |
|          | 4.6 ปรับปรุงห้องเรียนมาตรฐานคณะวิทยาศาสตร์ฯ                                | -                    | 100,000    |                          | มี.ค.-เม.ย.57            |
|          | 4.7 ประชุม/ตรวจ/ประกันคุณภาพการศึกษา                                       | -                    | 120,000    |                          | มิ.ย.57                  |
|          | 4.8 จัดการความรู้ (KM) / การบริหารความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์ฯ                | -                    | 30,000     |                          | มิ.ย.-ก.ค.57             |
|          | 4.9 ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาใหม่เชิงรุก                                 | -                    | 15,000     |                          | เม.ย.-พ.ค.57             |
|          | <b>กิจกรรมที่ 9 : พัฒนาอาจารย์/นักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่อาเซียน</b> | -                    | 50,000     | อ.ร.ต.วสันต์             | เม.ย.57                  |
|          | <b>กิจกรรมที่ 10 : เงินกันสำรองภายในคณะวิทยาศาสตร์</b>                     | -                    | 180,610    |                          | ต.ค.56-ส.ค.57            |
| <b>2</b> | <b>โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์</b>                               | <b>1,520,480</b>     | -          | หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ |                          |
|          | กิจกรรมที่ 1 : ค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย                                 | 720,480              | -          |                          | ต.ค.56-ก.ย.57            |
|          | กิจกรรมที่ 2 : ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์                                | 700,000              | -          |                          | ต.ค.56-ก.ย.57            |
|          | กิจกรรมที่ 3 : จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์                                       | 70,000               | -          |                          | ต.ค.56-ก.ย.57            |
|          | กิจกรรมที่ 4 : พัฒนาศักยภาพบุคลากรศูนย์ฯ                                   | 30,000               | -          |                          | ต.ค.56-ก.ย.57            |

| ที่ | โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณประจำปี 2557 |            | ผู้รับผิดชอบ               | ระยะเวลา      |
|-----|---|----------------------|------------|----------------------------|---------------|
|     |   | เงินแผ่นดิน          | เงินรายได้ |                            |               |
| 3   | <u>โครงการตรวจสอบสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและการให้บริการเชิงวิชาการ</u> | <u>495,000</u>       | -          | ศูนย์ตรวจสอบสินค้าเกษตรฯ   |               |
|     | กิจกรรมที่ 5 : ตรวจซ่อมปรับแต่งคุณภาพเครื่องมือให้ได้มาตรฐาน                | 250,000              | -          |                            | ธ.ค.56-ส.ค.57 |
|     | กิจกรรมที่ 7 : จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สารเคมี และวัสดุสำนักงาน                 | 245,000              | -          |                            | ต.ค.56-ส.ค.57 |
| 4   | <u>โครงการผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ</u>                             | <u>670,000</u>       | -          | ศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อฯ |               |
|     | กิจกรรมที่ 1: บริหารจัดการศูนย์   | 670,000              | -          |                            | ต.ค.56-ก.ย.57 |

## การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการกำกับ ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ โดยกำหนดกลไกการประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้สามารถนำผลการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปี มาใช้ในการวางแผนในปีถัดไป โดยทางคณะวิทยาศาสตร์ฯจะดำเนินการรวบรวมข้อมูล 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 ให้นำเสนอต่อคณบดีพิจารณา

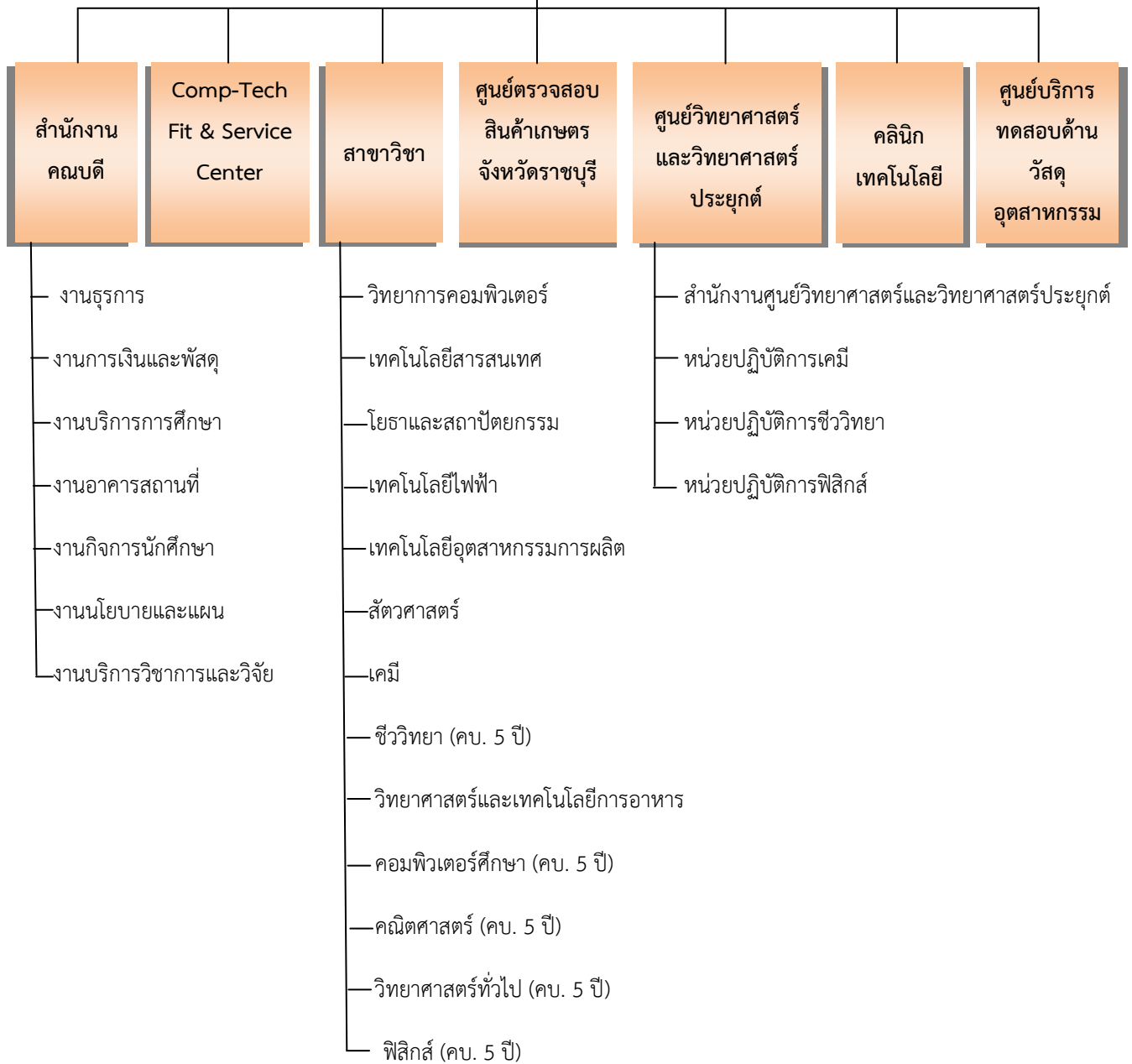
### การประเมินผลแผนปฏิบัติการ

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

ภาคผนวก

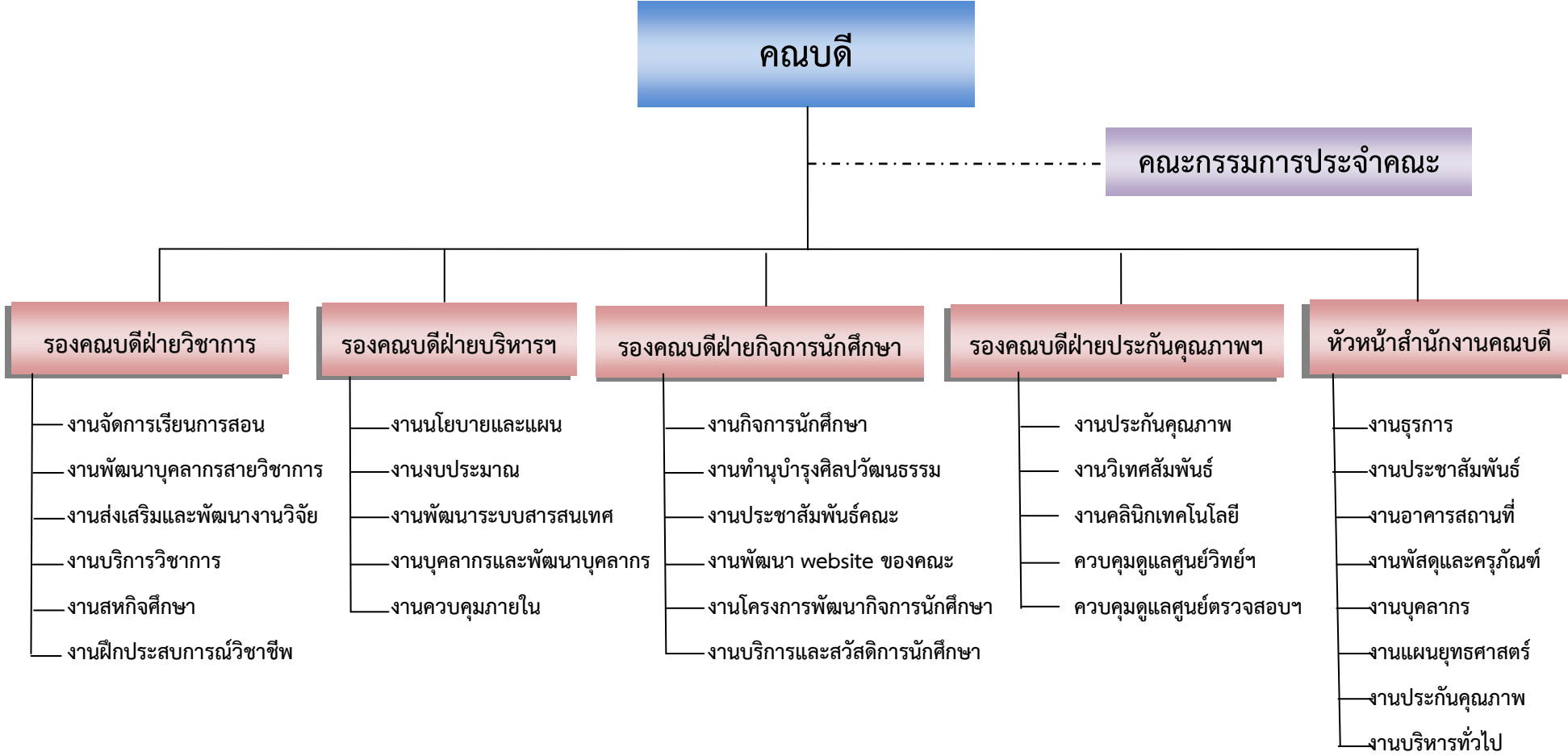
# โครงสร้างองค์กร

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

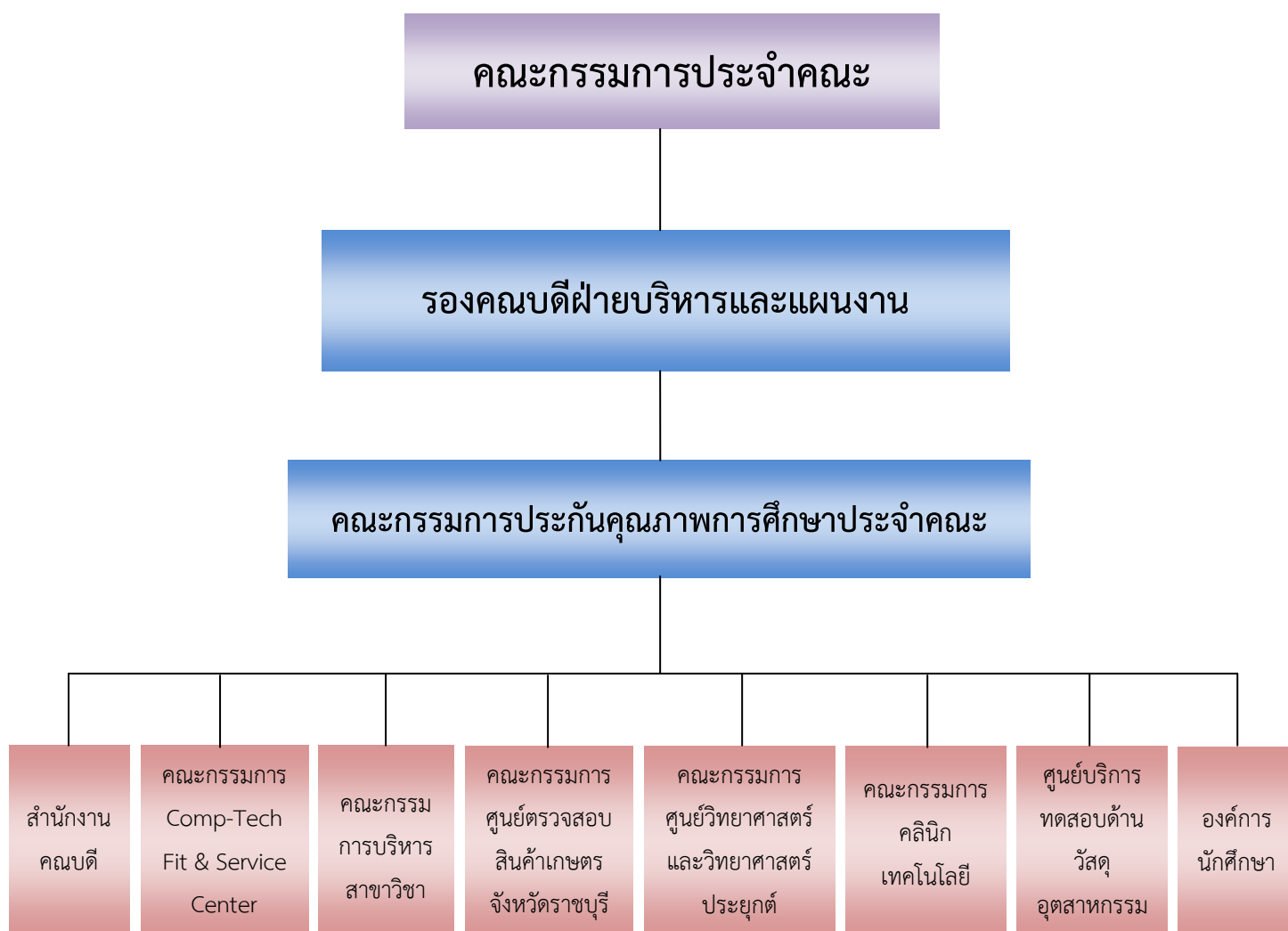




# โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผศ.ดร.ทองแท้ ทองลิ้ม  
คณบดี



ผศ.ก้องเกียรติ ว่องวิไลรัตน์  
รองคณบดี  
ฝ่ายบริหารและแผนงาน



อ.ร.ต.วสันต์ นาคเสนีย์  
รองคณบดี  
ฝ่ายกิจการนักศึกษา



อ.ดร.กฤษณะ โสขุมา  
รองคณบดี  
ฝ่ายวิชาการ



อ.ดร.ครองศักดิ์ ภัทรนกก  
รองคณบดี  
ฝ่ายประกันคุณภาพ



นางณัฐภรณ์ วงษ์ซีน  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี