# แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

# คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

# คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางและแนวทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 โดยแผนปฏิบัติการเล่มนี้ได้ครอบคลุมพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย 4 พันธกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2554-2558)

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประกอบไปด้วยความเป็นมา วัตถุประสงค์ คติพจน์ ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2554 การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการและโครงการต่างๆ ทั้งนี้หวังว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 เล่มนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยทำให้การทำงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

# สารบัญ

หน้า

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

- ความเป็นมา/วัตถุประสงค์/ปณิธาน 1
- พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์ 2
- รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 3
- การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ 27

ภาคผนวก

- โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

## ความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 เพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานของคณะในระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้มุ่งเน้นถึงการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม ตลอดจนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (พ.ศ. 2552-2556) และตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการขึ้น โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสำนักงานคณบดี ประธานสาขาวิชา เลขานุการสาขาวิชา อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2554 ต่อไป

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในปีการศึกษา 2554

## คติพจน์

งานสุจริตมีเกียรติทั้งสิ้น

## ปณิธาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญการปฏิบัติงาน มีคุณธรรม จริยธรรม มีความใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งานเป็นที่ต้องการของสังคม และให้บริการวิชาการ สร้างสรรค์ พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อเป็นที่พึ่งแก่ท้องถิ่นอย่างยั่งยืนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

## วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

## พันธกิจ

1. จัดการศึกษา เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญทางวิชาการในระดับมาตรฐานวิชาชีพพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน ที่เอื้อต่อการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้อย่างเหมาะสม (เน้นตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10

2. วิจัย สร้างสรรค์องค์ความรู้ และนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน และการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น และสังคม

3. จัดระบบบริการวิชาการในเชิงรุก เพื่อให้ท้องถิ่นและสังคมได้เห็นประโยชน์และตระหนักถึงบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

4. ร่วมมือ ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

5. บูรณาการภารกิจด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับกระบวนการผลิตบัณฑิต เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

6. จัดระบบบริหารจัดการต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและตรวจสอบได้

## ประเด็นยุทธศาสตร์

เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถดำเนินการได้บรรลุตามปณิธานและวิสัยทัศน์ที่กำหนดจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 4 ประเด็น ดังนี้

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1**

เพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิต

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2**

สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3**

พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานภายในให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4**

ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับคณะให้เอื้อต่อการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย

| รายละเอียด แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 (แสดงความสอดคล้องระหว่างเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดและกลยุทธ์) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ประเด็นยุทธศาสตร์** | **เป้าประสงค์** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมายปี 2554** | **กลยุทธ์** |
| 1. เพิ่มคุณภาพผลผลิต | 1. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญการปฏิบัติงานมีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่ดี ใฝ่รู้ สู้งาน เป็นที่ต้องการของสังคม สร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ให้บริการวิชาการที่ได้มาตรฐานสากล ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย | 1. ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น | ร้อยละ 10 | 1. ปรับปรุงและพัฒนาการบวนการจัดการเรียนการสอนและงานกิจการนักศึกษาให้เหมาะสมกับลักษณะของนักศึกษา และสามารถพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนดไว้<br>2. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการติดตามคุณภาพบัณฑิตเพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาบัณฑิตรุ่นถัดไป (ใช้วงจร PDCA)<br>3. พัฒนากระบวนการแนะแนวทางการประกอบอาชีพ<br>4. ประชาสัมพันธ์ แนะแนวการเรียนเพื่อให้ได้นักศึกษามีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของสาขาวิชา<br>5. กระบวนการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ |
| | | 2. ค่าเฉลี่ยของผลการประเมินคุณภาพของ ก.พ.ร. | 3.7 คะแนน | |
| | | 3. ผลการประเมินคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.) | 3.70 คะแนน | |
| | | 4. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (งปม.) | 122 คน | |
| | | 5. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตร (งปม.) | ร้อยละ 80 | |
| | | 6. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด (งปม.) | ร้อยละ 85 | |
| | | 7. ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร | 4 ใน 5 ข้อ | |
| | | 8. บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำและประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.ตัวที่ 1) | ร้อยละ 80 | |
| | | 9. คุณภาพบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอกตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (สมศ.ตัวที่ 2) | คะแนนเฉลี่ย 4 | |
| | | 10. อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (ใช้ฐาน 60 คน) | ร้อยละ 13.33 (8 คน) | |
| | | 11. อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ 21.67 (13 คน) | |

| ประเด็นยุทธศาสตร์ | เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด | เป้าหมายปี 2554 | กลยุทธ์ |
|---|---|---|---|---|
| | | 12. ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษาและสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ | 6 ใน 7 ข้อ | |
| | | 13. ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่อัดให้กับนักศึกษา | 4 ใน 5 ข้อ | |
| | | 14. ผลการพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญาและวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 16) | 4 ข้อ | |
| | | 15. การสืบสานโครงการพระราชดำริหรือการจัดทำโครงการพัฒนาชุมชน | 4 ข้อ | |
| | | 16. การพัฒนาวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา | 4 ข้อ | |
| | | 17. การพัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์ | 4 ข้อ | |
| | | 18. การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.ตัวที่ 10) | 5 ข้อ | |
| | | 19. การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม (สมศ.ตัวที่ 11) | 5 ข้อ | |
| | | 20. ผลการชี้นำหรือแก้ปัญหาสังคมในด้านต่างๆของสถาบัน(สมศ.ตัวที่ 18) | 4 ข้อ | |
| 2. สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่นและระดับชาติ | 2. เพื่อให้ผลผลิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการเผยแพร่และประยุกต์ใช้สู่สาธารณชนอย่างกว้างขวาง และต่อเนื่อง ทั้งชุมชนระดับ | 21. ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (สมศ.ตัวที่ 7) (ร้อยละ 10 เท่ากับ 5 คะแนน) | ร้อยละ 1 | 1. สร้างเสริมการมีผลผลิตร่วมที่เกิดจากความร่วมมือของบุคลากรองค์กรและชุมชน ภายนอก ในทุกกระบวนงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | | 22. เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย | 4.5 คะแนน | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ท้องถิ่นและระดับชาติ | | | |
| **ประเด็นยุทธศาสตร์** | **เป้าประสงค์** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมายปี 2554** | **กลยุทธ์** |
| 2. สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักทั้งระดับท้องถิ่นและระดับชาติ (ต่อ) | 2. เพื่อให้ผลผลิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการเผยแพร่และประยุกต์ใช้สู่สาธารณชนอย่างกว้างขวาง และต่อเนื่อง ทั้งชุมชนระดับท้องถิ่นและระดับชาติ (ต่อ) | 23. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (สมศ.ตัวที่ 5) (ร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน) | ร้อยละ 10 | 2. เพิ่มประสิทธิภาพงานประชาสัมพันธ์แบะเผยแพร่ผลผลิตทางวิชาการเชิงรุก |
| | | 24. งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (สมศ.ตัวที่ 6) (ร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน) | 3 คะแนน | |
| | | 25. การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย (สมศ.ตัวที่ 8) | 4 ใน 5 ข้อ | |
| 3. พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานภายในให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 3. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพเอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ | 26. กระบวนการพัฒนาแผน | 7 ใน 8 ข้อ | 1. ปรับปรุง พัฒนากระบวนการผลิตบัณฑิตให้มีความเหมาะสมกับลักษณะนักศึกษาและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตามที่กำหนด<br>2. พัฒนารูปแบบและกลไกในการวิจัย การบริการวิชาการและ |
| | | 27. ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นของสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 17) | 4 ใน 5 ข้อ | |
| | | 28. ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน | 7 ใน 7 ข้อ | |
| | | 29. ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน | 6 ใน 7 ข้อ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 30. ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต | 5 ใน 5 ข้อ | การทำนุบำรุงศิลปวัฒน–ธรรม 3.ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา |
| | | 31. การพัฒนาคณาจารย์ (สมศ.ตัวที่ 14) (ค่าดัชนีคุณภาพอาจารย์เป็น 6 เท่ากับ 5 คะแนน) | ระดับ 3 | |
| **ประเด็นยุทธศาสตร์** | **เป้าประสงค์** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมายปี 2554** | **กลยุทธ์** |
| 3. พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานภายในให้มีคุณภาพและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ต่อ) | 3. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพเอื้ออำนวยให้ดำเนินการตามพันธกิจได้บรรลุผลสำเร็จ (ต่อ) | 32. ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร | 6 ใน 7 ข้อ | |
| | | 33. ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา | 6 ใน 6 ข้อ | |
| | | 34. ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | 6 ใน 8 ข้อ | |
| | | 35. ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | 4 ใน 5 ข้อ | |
| | | 36. ระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม | 5 ใน 5 ข้อ | |
| | | 37. กระบวนการบริการวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม | 4 ใน 5 ข้อ | |
| | | 38. การเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก (สมศ.ตัวที่ 9) | 5 ข้อ | |
| | | 39. ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 5 ใน 6 ข้อ | |
| | | 40. ภาวะผู้นำของสภาสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน | 7 ใน 7 ข้อ | |
| | | 41. การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันการเรียนรู้ | 4 ใน 5 ข้อ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 42. ระบบบริหารความเสี่ยง | 4 ใน 6 ข้อ | |
| | | 43. การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 12) | 5 ข้อ | |
| | | 44. การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน (สมศ.ตัวที่ 13) | 4 ข้อ | |
| | | 45. ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ | 7 ใน 7 ข้อ | |
| **ประเด็นยุทธศาสตร์** | **เป้าประสงค์** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมายปี 2554** | **กลยุทธ์** |
| | | 46. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน | 9 ใน 9 ข้อ | |
| | | 47. ผลประเมินการประกันคุณภาพการภายในรับรองโดยต้นสังกัด (สมศ.ตัวที่ 15) | 3.68 | |
| 4. ร่วมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับคณะให้เอื้อต่อการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย | 4. เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอน | 48. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ | 5 ใน 5 ข้อ | 1. ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2. จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>3. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และสามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **1. โครงการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**<br>*กิจกรรม*<br>- บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | - สกอ.ที่ 7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน<br>- สกอ.ที่ 7.5 ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริการ การเรียนการสอนและการวิจัย | 1. ความสำเร็จด้านการบริหารจัดการภาครัฐบรรลุผลในระดับ 5<br>2. การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร้อยละ 80<br>3. การปฏิบัติงานสำเร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ 80<br>4. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ 80 | ต.ค.53-ก.ย.54 | 18,885,160 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |
| **2. โครงการจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**<br>*กิจกรรม*<br>- พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในแต่ละสาขาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | - สกอ.ที่ 2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>- สกอ.ที่ 2.11 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | 1. บัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 96 คน<br>2. จัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 409 คน<br>3. ผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตรร้อยละ 80 | ต.ค.53-ก.ย.54 | 1,227,000 | ประธานสาขา |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| | - ก.พ.ร.ที่ 4.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา<br>- ก.พ.ร.ที่ 6.1 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 6.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย | 4. บัณฑิตที่จบได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีหลังจบร้อยละ 80 | | | |
| **3. โครงการจัดการศึกษาสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์**<br>*กิจกรรม*<br>- พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์ | - สกอ.ที่ 2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>- สกอ.ที่ 2.11 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>- ก.พ.ร.ที่ 4.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา | 1. บัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 46 คน<br>2. จัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาสาขาสังคมศาสตร์ เอกวิทยาศาสตร์จำนวน 399 คน<br>3. ผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตรร้อยละ 80 | ต.ค.53-ก.ย.54 | 320,800 | ประธานสาขา |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| | - ก.พ.ร.ที่ 6.1 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 6.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย | 4. บัณฑิตที่จบได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีหลังจบร้อยละ 80 | | | |
| **4. โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | 1. จำนวนโครงการในการให้บริการวิชาการ 15 โครงการ<br>2. จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 1,755 คน | | | |
| *กิจกรรม*<br>3.1 โครงการเพื่อการเสริมทักษะห้องเรียนพิเศษทางวิทยาศาสตร์<br>- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ ม.ต้น จ.สมุทรสงครามและราชบุรีรุ่น 2 และรุ่น 1 ค่าย 5 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 250 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 5 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 | 18-24 ต.ค. 53 | 410,000 | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| - โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ ม.ต้น จ.สมุทรสงครามและราชบุรีรุ่น 3 ค่าย 1<br>- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ ม.ต้น จ.สมุทรสงครามและราชบุรีรุ่น 1 ค่าย 6<br>- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ ม.ต้น จ.สมุทรสงครามและราชบุรีรุ่น 2 ค่าย 4<br>- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับ ม.ต้น จ.สมุทรสงครามและราชบุรีรุ่น 3 ค่าย 2 | | - ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | 24-31 ต.ค. 53<br>7-12 มี.ค.54<br>14-21 มี.ค.54<br>24-31 มี.ค. 54 | | |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.2 โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 80 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 2 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ก.พ.54<br>พ.ค.54 | 129,000 | รองคณบดีฝ่ายประกันฯ |
| 3.3 โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเยาวชน<br>- ค่ายคณิตศาสตร์<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3<br>- ครั้งที่ 4<br>- ค่ายไอทีเพื่อเยาวชน<br>- ค่ายวิทยาศาสตร์การอาหาร | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 422 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 6 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | พ.ย.-ธ.ค.53<br>พ.ย.53-ม.ค.54<br>ก.ค.-ส.ค.54<br>ก.ค.-ส.ค.54<br>ธ.ค.53<br>18 ธ.ค.53 | 129,000<br><br><br><br><br>64,000<br>39,000 | อ.เรืองอุไร ตัณฑ์เจริญรัตน์<br><br><br><br><br>ปธ.สาขาIT<br>ปธ.การอาหาร |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.4 โครงการการสัมมนาเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>- การสัมมนาเชิงวิชาการเรื่องเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอุตสาหกรรม<br>- ให้คำปรึกษาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในการทำผลงานทางวิชาการเพื่อเพิ่มวิทยฐานะ | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 50 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 2 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ม.ค.54<br><br>พ.ค.54 | 55,000<br><br>33,000 | ปธ.สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า<br>ศูนย์วิทยาศาสตร์ |
| 3.5 โครงการการทำผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรพื้นบ้าน<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 100 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 3 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ธ.ค.53<br>ม.ค.54<br>ก.พ.54 | 122,000 | ผศ.ประภาเหล่าสมบูรณ์ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.6 โครงการการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 25 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 1 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ม.ค.-มิ.ย.54 | 64,000 | ผศ.นริศรา ณ นคร |
| 3.7 โครงการการเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์สู่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 80 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 3 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | 6 มี.ค.54<br>13 มี.ค.54<br>20 มี.ค.54 | 55,000 | รศ.สมิต อินทร์ศิริพงษ์ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.8 โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการอาหาร ขนมและงานดอกไม้<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการงานดอกไม้<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารและขนม | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 100 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 3 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ก.พ.54<br>เม.ย.54<br>เม.ย.54 | 141,500<br>39,500 | อ.สุพัตรา จันทร์ศิริโพธา<br>อ.สุพัตรา จันทร์ศิริโพธา |
| 3.9 โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตจุลินทรีย์เพื่อใช้ในการเกษตรปลอดภัย | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 30 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 1 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ก.ค.54 | 49,000 | อ.สุภลักษณ์ สุดขาว |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.10 โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 220 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 2 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | ม.ค.54<br>ก.พ.54 | 129,000 | ศูนย์วิทยาศาสตร์ |
| 3.11 โครงการบริการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์<br>- อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปให้กับบุคลากรในท้องถิ่น<br>- อบรมเชิงปฏิบัติการซ่อมแซมปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 50 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 2 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | มี.ค.54<br><br>ม.ค.54 | 52,000<br><br>77,000 | ปธ.วิทยาการคอมพิวเตอร์<br><br>ปธ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.12 โครงการบริการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการฝึกอบรมด้านอุตสาหกรรม | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 135 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 6 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | | | |
| - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้โปรแกรม PLC-S7 ระดับพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ | | | มี.ค.54 | 90,000 | ปธ.สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า |
| - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบวงจรรวมดิจิตอลโดยใช้เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว | | | ก.พ.54 | 58,000 | ปธ.สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า |
| -อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบและเขียนแบบเบื้องต้นด้วยโปรแกรม AutoCAD Inventor 2010 | | | 14-16ก.พ.54 | 58,000 | ปธ.สาขาวิศวกรรมการผลิต |
| - อบรมงานเชื่อมขั้นพื้นฐาน | | | 20-21 ม.ค. 54 | 42,000 | ปธ.วิศวกรรมการผลิต |
| - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบอาคารด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ | | | ม.ค.54 | 58,000 | ปธ.วิศวกรรมโยธา |
| - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องโปรแกรมออกแบบวิศวกรรมโยธาและสำรวจ | | | ธ.ค.53 | 58,000 | ปธ.วิศวกรรมโยธา |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.13 โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3<br>- ครั้งที่ 4 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 14 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 4 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | 24 ธ.ค.53<br>15 ม.ค.54<br>22 ม.ค.54<br>12 ก.พ.54 | 116,000 | ปธ.สาขาเทคโนโลยีการอาหาร |
| 3.14 โครงการบริการวิชาการศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการฝึกอบรม<br>- การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำนวัตกรรมการเขียนรายงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์<br>- อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 100 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 6 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | พ.ค.54<br><br><br><br><br>มิ.ย.54<br>ก.ค.54 | 33,000<br><br><br><br><br>64,000 | ศูนย์วิทยาศาสตร์<br><br><br><br><br>ศูนย์วิทยาศาสตร์ |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| - อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับครูระดับประถมและมัธยมศึกษา<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3 | | | ม.ค.54<br>พ.ค.54<br>มิ.ย.54 | 64,000 | ศูนย์วิทยาศาสตร์ |
| 3.15 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3<br>- ครั้งที่ 4<br>- ครั้งที่ 5<br>- ครั้งที่ 6 | - สกอ.ที่ 5.3 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ<br>- สกอ.ที่ 5.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ | - จำนวนผู้รับบริการวิชาการ 220 คน<br>- จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ 6 ครั้ง<br>- ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 70<br>- ผู้รับบริการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 70 | มี.ค.54<br>มี.ค.54<br>เม.ย.54<br>พ.ค.54<br>พ.ค.54<br>พ.ค.54 | 171,000 | ปธ.สาขา IT |

| โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **5. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์(ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์)**<br>*กิจกรรม*<br>4.1 ซ้อมเครื่องมือ อุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และปรับปรุงซ้อมแซมสถานที่<br>4.2 จัดหาวัสดุและสารเคมีในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์<br>4.3 สนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์เพื่อนำเสนอผลงานของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>4.4 พัฒนาห้องปฏิบัติการให้เข้าสู่มาตรฐาน ISO 17025<br>4.5 พัฒนาความรู้และทักษะความชำนาญแก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ | - สกอ.ที่ 2.2 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ<br>- ก.พ.ร.ที่ 17 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผผู้เรียนเป็นสำคัญ | 1. รายการวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ห้องปฏิบัติการได้รับการปรับปรุงซ้อมแซมให้อยู่ในสภาพให้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอย่างน้อย 100 รายการ<br>2. รายการจำนวนวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี สำหรับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 รายการ<br>3. อาจารย์ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะความชำนาญในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ การรักษาซ้อมบำรุงและการพัฒนางาน จำนวน 10 คน<br>4. จำนวนหัวข้อในการจัดนิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ปี 2554 | ต.ค.53-ส.ค.54<br>ต.ค.53-ส.ค.54<br>ส.ค.54<br>ม.ค.-มิ.ย.54<br>ต.ค.53-ส.ค.54 | 550,000<br>100,000<br>100,000<br>200,000<br>50,000 | ดร.จิตจำนงทุมแส่น<br>ดร.จิตจำนงทุมแส่น<br>ดร.จิตจำนงทุมแส่น<br>ดร.จิตจำนงทุมแส่น<br>ดร.จิตจำนงทุมแส่น |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| | | 5. จำนวนห้องปฏิบัติการและเครื่องมือเข้าสู่มาตรฐาน ISO 17025<br>6. จำนวนบุคลากรภายนอกที่มาใช้บริการเครื่องมืออุปกรณ์และห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ | | | |
| **6. โครงการตรวจสอบสารตกค้างและการให้บริการวิชาการ**<br>*กิจกรรม*<br>5.1 จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร<br>- ครั้งที่ 1<br>- ครั้งที่ 2<br>- ครั้งที่ 3<br>5.2 ตรวจวิเคราะห์ปัจจัยผลผลิตทางการเกษตร<br>5.3 จัดอบรมถ่ายทอดเทคนิค/องค์ความรู้ให้หน่วยงานและผู้สนใจ<br>5.4 ตรวจซ่อม/ปรับแต่งคุณภาพ | - สมศ.ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรมเพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม<br>- สกอ.ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ<br>- ก.พ.ร.ที่ 3.3 ระดับความสำเร็จในการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อพัฒนาท้องถิ่น | 1. มีผู้เข้ารับการอบรม 4 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 100 คน<br>2. ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างไม่น้อยกว่า 200 ตัวอย่าง | พ.ย.53<br>ธ.ค.53<br>ม.ค.54<br>ต.ค.53-ส.ค.54<br>ก.พ.-มี.ค.54 | 150,000<br>140,000<br>80,000<br>160,000 | ผศ.ว่าที่ ร.ต. ปัญญา คามีศักดิ์ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| เครื่องมือให้เป็นมาตรฐาน | | | พ.ค.54 | | |
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินงบประมาณแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 5.5 จัดซื้อวัสดุสารเคมี/อุปกรณ์สำหรับเครื่องมือวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน | - ก.พ.ร.ที่ 3.4 ระดับความสำเร็จและประสิทธิผลของแผนการให้บริการวิชาการตามพันธกิจของสถาบันสู่ท้องถิ่น | | ต.ค.53-ก.ค. 54 | 470,000 | |
| **7. โครงการผลิตและถ่ายทอดพืชปลอดภัยจากสารพิษ**<br>*กิจกรรม*<br>6.1 บริหารจัดการศูนย์<br>6.2 ผลิตพันธุ์ข้าวด้วยปุ๋ยชีวภาพ<br>6.3 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร<br>6.4 จัดอบรม/สัมมนา | - สมศ.ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานกิจกรรมเพื่อชุมชน ท้องถิ่นและสังคม<br>- สกอ.ที่ 5.5 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ<br>- ก.พ.ร.ที่ 3.3 ระดับความสำเร็จในการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อพัฒนาท้องถิ่น<br>- ก.พ.ร.ที่ 3.4 ระดับความสำเร็จและประสิทธิผลของแผนการให้บริการวิชาการตามพันธกิจของสถาบันสู่ท้องถิ่น | 1. ผลิตไม้ขวดได้ไม่น้อยกว่า 15,000 ต้น<br>2. มีผู้มาขอรับบริการไม่น้อยกว่า 100 คน | ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ก.พ.54-ส.ค. 54<br>พ.ย.53-เม.ย. 54<br>เม.ย.-มิ.ย.54 | 895,200<br>20,600<br>26,200<br>58,000 | คณะกรรมการศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชปลอดเชื้อฯ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

| โครงการ/กิจกรรม | ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ระยะเวลา | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. โครงการบริหารจัดการบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**<br>*กิจกรรม*<br>- บริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | - สกอ.ที่ 7.2 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของสภาบัน<br>- สกอ.ที่ 7.5 ศักยภาพของระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริการ การเรียนการสอนและการวิจัย | 1. ความสำเร็จด้านการบริหารจัดการภาครัฐบรรลุผลในระดับ 5<br>2. การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร้อยละ 80<br>3. การปฏิบัติงานสำเร็จภายใน | ต.ค.53-ก.ย.54 | 942,000 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ 80<br>4. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนดร้อยละ 80 | | | |
| **2. โครงการการบริหารจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**<br>*กิจกรรม*<br>2.1 การดำรงงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2.2 ประชุมคณาจารย์และคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>– ประชุมคณาจารย์คณะ | – สกอ.ที่ 7.4 มีระบบและกลไกในการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อพัฒนาและธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ<br>– สกอ.ที่ 9.1 มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในที่เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา<br>– สกอ.ที่ 9.3 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน | 1. ประชุมคณาจารย์ไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง/ปี ภาคเรียนละ 1 ครั้ง พร้อมรายงานการประชุม<br>2. ประชุมประธานสาขาไม่ต่ำกว่า 10 ครั้ง/ปี พร้อมรายงานการประชุม<br>3. ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี พร้อมรายงานการประชุม | ต.ค.53–ส.ค. 54<br><br>ต.ค.53–ก.ย. 54 | 100,000<br><br>60,000 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ<br><br>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

**โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

| โครงการ/กิจกรรม | ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ระยะเวลา | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| – ประชุมประธานสาขา<br>– ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ<br>2.3 สนับสนุนงานต้อนรับบัณฑิตใหม่<br>2.4 ประชุมเชิงปฏิบัติการปรับ | – ก.พ.ร.ที่ 7.1 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง | 4. ความพึงพอใจของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 80<br>5. ระดับความสำเร็จด้านการบริหารจัดการภาครัฐ(PMQA) ระดับดี | | 30,000<br><br>80,000 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ<br>คณบดีคณะ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| แผนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>2.5 พัฒนาบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน<br>2.6 ประกันคุณภาพการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สาขาวิชา<br>2.7 อบรมงานประกันคุณภาพการศึกษาให้กับนักศึกษา<br>2.8 ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | 6. อาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 71 คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพ<br>7. นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจของงานประกันคุณภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 80<br>8. ผลการประเมินคุณภาพภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 2.50<br>9. คณาจารย์ เจ้าหน้าที่นักศึกษามีความพึงพอใจต่อภูมิทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 80 | ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ค. 54<br>ม.ค.-มิ.ย.54 | 612,000<br>80,000<br>20,000<br>68,200 | วิทยาศาสตร์ฯ<br>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ<br>รองฯฝ่ายประกันคุณภาพ<br>รองฯฝ่ายประกันคุณภาพ<br>คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

**โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

| โครงการ/กิจกรรม | ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ระยะเวลา | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|---|
| **3. โครงการพัฒนานักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์(เอกวิทยาศาสตร์)**<br>*กิจกรรม*<br>3.1 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ | - สกอ.ที่ 2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>- สกอ.ที่ 2.10 ร้อยละบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ | 1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 90 คน<br>2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาด้านการสังคมศาสตร์(เอกวิทยาศาสตร์) ไม่น้อยกว่า 47 | ต.ค.53-ก.ย. | 14,830 | ประธานสาขา |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาเคมี | - สกอ.ที่ 2.11 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- สกอ.ที่ 6.1 มีระบบและกลไกในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 โดยมีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับภารกิจด้านอื่นๆ<br>- สกอ.ที่ 6.2 ร้อยละโครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ศิลปะและวัฒนธรรมต่อจำนวนนักศึกษา<br>- สกอ.ที่ 9.2 มีระบบและกลไกการให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา | คน<br>3. บัณฑิตที่จบได้ทำงานตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษาร้อยละ 75<br>4. บัณฑิตที่จบได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปีหลังจบร้อยละ 80<br>5. นายจ้างผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจร้อยละ 80<br>6. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตรร้อยละ 80 | 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54<br>ต.ค.53-ก.ย. 54 | 12,490<br>6,250<br>14,050<br>213,080<br>50,740<br>35,130<br>72,590 | ประธานสาขา<br>ประธานสาขา<br>ประธานสาขา<br>ประธานสาขา<br>ประธานสาขา<br>ประธานสาขา<br>ประธานสาขา |
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.9 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรม | - ก.พ.ร.ที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | 7. ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาภายในระยะกำหนด ร้อยละ 80 | ต.ค.53-ก.ย.54 | 69,470 | ประธานสาขา |
| 3.10 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต(ภาคพิเศษ) | - ก.พ.ร.ที่ 4.1.2 ร้อละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา | 8. จัดกิจกรรมอบรมนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพจำนวน 1 โครงการ | ต.ค.53-ก.ย.54 | 5,990 | ประธานสาขา |
| 3.11 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า(ภาคพิเศษ) | - ก.พ.ร.ที่ 6.1 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้างผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต | 9. จัดโครงการอบรมแกนนำนักศึกษาจำนวน 1 โครงการ | ต.ค.53-ก.ย.54 | 5,070 | ประธานสาขา |
| 3.12 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและสถาปัตยกรรม(ภาคพิเศษ) | - ก.พ.ร.ที่ 6.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย | 10. จัดกิจกรรมออกค่ายพัฒนาจำนวน 2 กิจกรรม | ต.ค.53-ก.ย.54 | 30,880 | ประธานสาขา |
| 3.13 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์(ภาคพิเศษ) | | 11. จัดกิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจำนวน 1 ครั้ง | ต.ค.53-ก.ย.54 | 58,070 | ประธานสาขา |
| 3.14 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา | | | | 131,910 | ประธานสาขา |
| 3.15 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ | | | ต.ค.53-ก.ย.54 | 104,590 | ประธานสาขา |
| 3.16 พัฒนานักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป | | | ต.ค.53-ก.ย.54 | 74,930 | ประธานสาขา |
| 3.17 พัฒนานักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | ต.ค.53-ก.ย.54 | 119,930 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |
| 3.18 การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสายครู | | | ต.ค.53-ก.ย.54 | 30,000 | รองฯฝ่ายกิจการนักศึกษา |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ต.ค.53-ก.ย. 54<br><br>ต.ค.53-ก.ย. 54 | | |
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 3.19 อบรมแกนนำนักศึกษา<br>3.20 ค่ายจิตอาสาพัฒนา<br>3.21 ออกค่ายซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับชุมชน<br>3.22 ออกค่ายพัฒนาศาสนสถานเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | | | ม.ค.-มี.ค.54<br>ก.พ.-มิ.ย.54<br>ก.พ.-มิ.ย.54<br><br>ก.พ.-มิ.ย.54 | 30,000<br>15,000<br>15,000<br><br>40,000 | รองฯฝ่ายกิจการนักศึกษา<br>รองฯฝ่ายกิจการนักศึกษา<br><br>รองฯฝ่ายกิจการนักศึกษา |
| **4. โครงการเงินสำรองภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**<br>*กิจกรรม*<br>- โครงการเงินกันสำรองภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | - สกอ.ที่ 2.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี<br>- สกอ.ที่ 2.10 ร้อยละบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ | 1. ระดับความสำเร็จด้านการบริหารจัดการภาครัฐ(PMQA) ระดับ 5<br>2. การดำเนินงานบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดร้อยละ 80 | เม.ย.-ส.ค.54 | 178,000 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

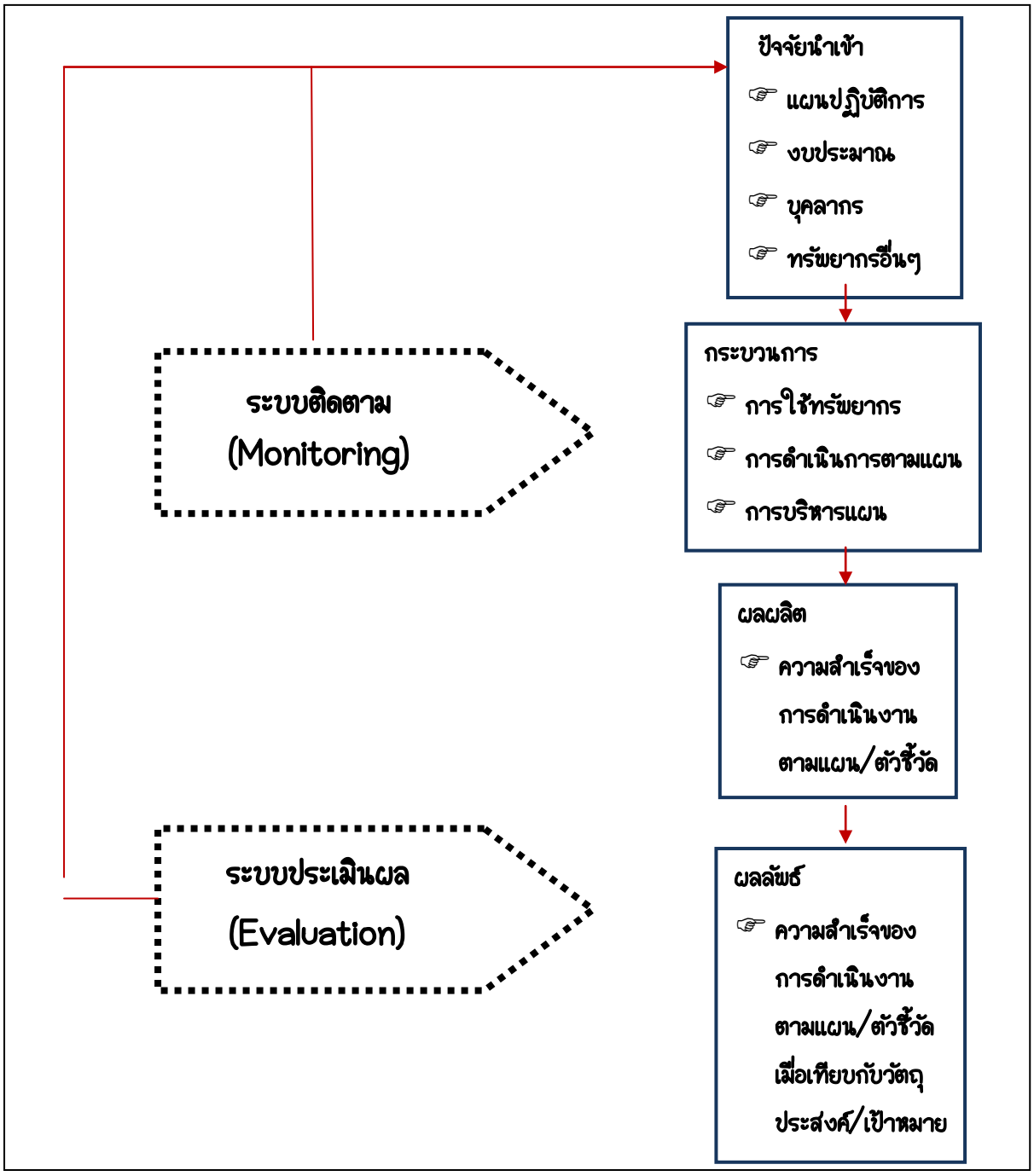
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | - สกอ.ที่ 2.11 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | 3. ปฏิบัติงานสำเร็จภายในเวลาที่กำหนดร้อยละ 80 | | | |
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| | - ก.พ.ร.ที่ 4.1.2 ร้อละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา<br>- ก.พ.ร.ที่ 6.1 ระดับ/ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้างผู้ประกอบการและผู้ใช้บัณฑิต<br>- ก.พ.ร.ที่ 6.2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย | | | | |
| **5. โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชุมชน**<br>*กิจกรรม*<br>- นิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ | - สกอ.ที่ 13 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติหรือนานาชาติ<br>- สกอ.ที่ 4 ร้อยละของผลงานวิชาการที่ได้รับหนังสือรับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และ/หรือได้รับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่ | 1. รายงานการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 1 ฉบับ | ส.ค.54 | 100,000 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | เชื่อถือได้ต่ออาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำ<br>- สกอ.ที่ 20 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ<br>- สกอ.ที่ 22 จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ | | | | |
| **โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ประเภทเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | |
| **โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ระยะเวลา** | **งบประมาณ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **6. โครงการสนับสนุนงานวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อให้เกิดผลงานวิจัย**<br>*กิจกรรม*<br>6.1 สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>6.2 สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในห้องเรียนสำหรับอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | - สกอ.ที่ 2.2 ประสิทธิภาพของการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ<br>- สกอ.ที่ 2.8 มีระบบและกลไกสนับสนุนให้อาจารย์ประจำทำการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน<br>- สกอ.ที่ 4.1 มีการพัฒนาระบบและกลไกในการสนับสนุน การผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรการเงิน ทรัพยากรบุคคล แหล่งค้นคว้าต่างๆ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และข้อที่ 4 มีระบบและกลไกพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการวิจัย | 1. นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับทุนอุดหนุน 10 โครงการ<br>2. ผลงานการวิจัยในห้องเรียนจำนวน 8 เรื่อง<br>3. ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษางานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 ท่าน | ต.ค.53-ก.ย.54<br><br>ต.ค.53-ก.ย.54 | 30,000<br><br>110,000 | รองฯฝ่ายวิชาการ<br><br>รองฯฝ่ายวิชาการ |

## การติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการกำกับ ติดตามและประเมินผลแผนการปฏิบัติการ โดยกำหนดกลไกการประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อให้สามารถนำผลการประเมินแผนปฏิบัติการประจำปีมาใช้ในการวางแผนในปีถัดไป 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. ติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ
3. ติดตามผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณและเงินรายได้

## การปรับแผนปฏิบัติการประจำปี

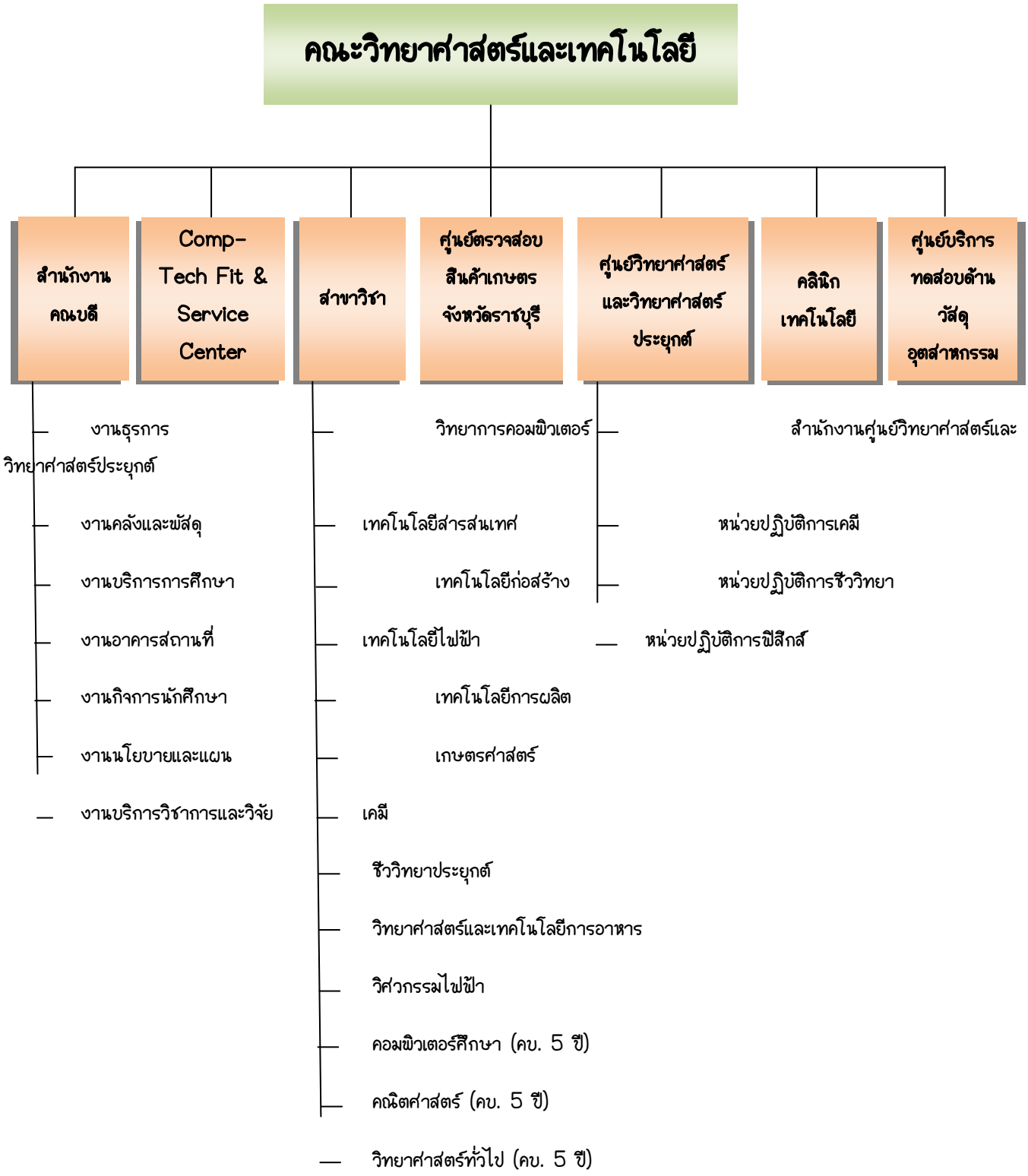
1. การปรับแผนปฏิบัติการในระดับกิจกรรมของโครงการ หากมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหรือยกเลิกกิจกรรมต่างๆ แต่วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ/กิจกรรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำเสนอรองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพิจารณา
2. การปรับแผนในระดับโครงการ หากมีการปรับปรุงเพิ่มเติมหรือยกเลิก แล้วส่งผลให้วัตถุประสงค์เป้าหมายเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ให้เสนอต่อคณบดีพิจารณา

## การประเมินผลแผนปฏิบัติการ

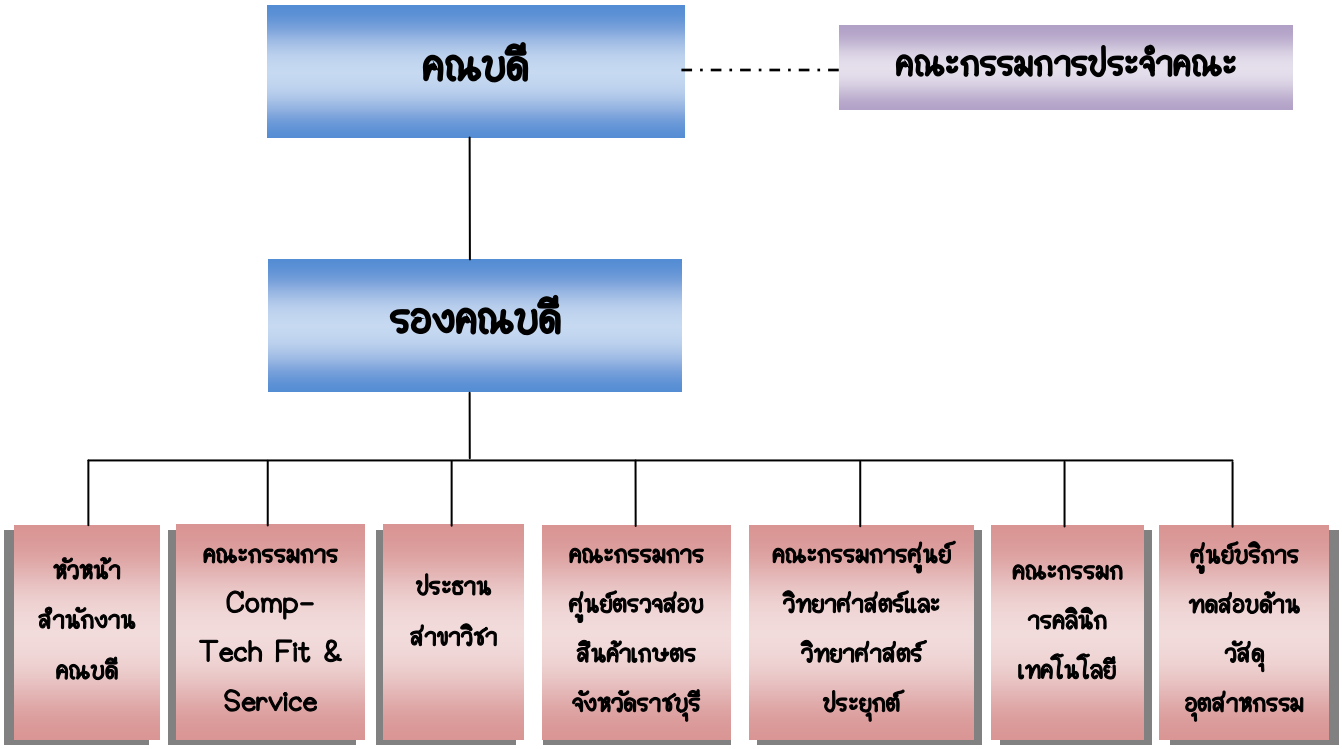
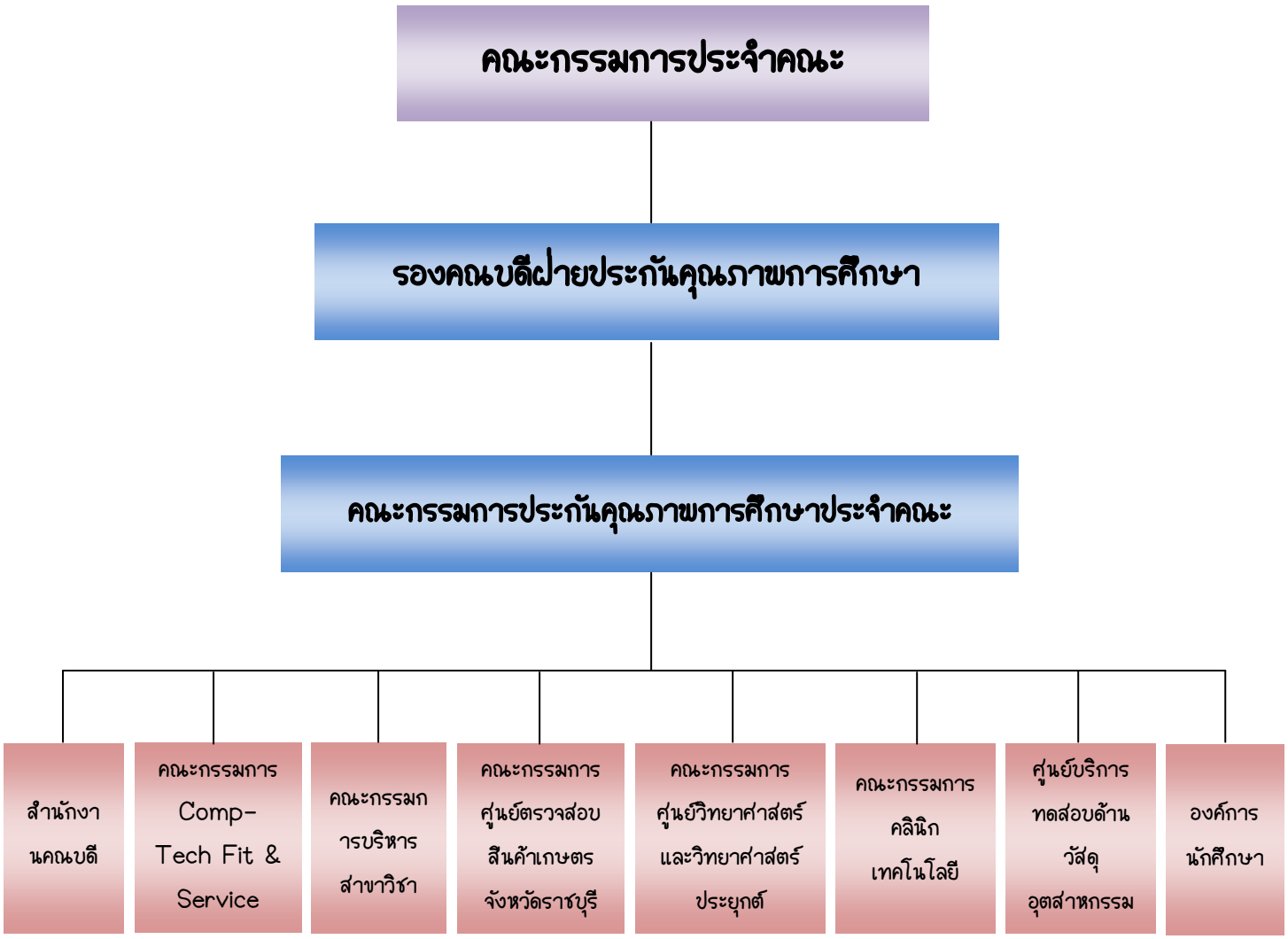
1. สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมแผนปฏิบัติการประจำปี ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ ด้านพันธกิจ ด้านยุทธศาสตร์ สรุปประเด็นปัญหา แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการในปีถัดไป
2. นำเสนอการประเมินผลแผนปฏิบัติการต่อคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# ภาคผนวก

# โครงสร้างองค์กร



# โครงสร้างการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



# โครงสร้างงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี