



แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนำ

ตามที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 รวมถึงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดทำแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2547 ได้กำหนดให้ส่วนราชการต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดิน และให้สำนักงานงบประมาณจัดสรรงบประมาณในแต่ละภารกิจ ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติให้ความเห็นชอบแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555 – 2558 ของรัฐบาลนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2554 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2554 แล้วนั้น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยง เกิดผลสัมฤทธิ์ บรรลุเป้าประสงค์และวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนสามารถตอบสนองเป้าหมายและผลลัพธ์ตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ภายใต้แผนการบริหารราชการแผ่นดินได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

	แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555	หน้า 3
---	--------------------------------	--------

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดวิสัยทัศน์ซึ่งแสดงถึงความคาดหวังของหน่วยงานที่ต้องการให้เกิดขึ้น ไว้ในแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 ดังนี้คือ “องค์กรผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการในระดับมาตรฐานสากล” โดยมีอัตลักษณ์ของผลผลิตหรือบัณฑิตตามที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนดคือ “บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย 2 ส่วนใหญ่ๆคือ ส่วนที่ 1 เป็นส่วนที่แสดงถึงตัวตนและการวางตำแหน่งของคณะฯในการดำเนินการตามพันธกิจ ได้แก่ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร วัฒนธรรมองค์กร อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ส่วนที่ 2 เป็นส่วนที่แสดงถึงแนวทางในการดำเนินการตามลำดับขั้นเพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ตามที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ ประเด็นยุทธศาสตร์จำนวน 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์จำนวน 5 เป้าประสงค์ กลยุทธ์หน่วยงานจำนวน 9 กลยุทธ์และกลยุทธ์วิธีการจำนวน 38 กลยุทธ์

ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเชื่อมโยงมาจากแผนบริหารราชการแผ่นดิน ตามนโยบายข้อ 4 นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต ทั้งนี้เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินการของคณะฯเป็นไปตามนโยบายหลักของประเทศ โดยประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ ประกอบด้วย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 4 กลยุทธ์หน่วยงาน 17 กลยุทธ์วิธีการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์หน่วยงาน 4 กลยุทธ์วิธีการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและสังคม บนพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์หน่วยงาน 4 กลยุทธ์วิธีการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์หน่วยงาน 3 กลยุทธ์วิธีการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 2 กลยุทธ์หน่วยงาน 10 กลยุทธ์วิธีการ

กรอบงบประมาณในการดำเนินงานตามกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ รวมทุกประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะฯ ตลอดแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 286,187,247 บาท โดยแบ่งตามแหล่งเงินงบประมาณออกเป็น 2 ส่วนคือ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 165,145,047 บาท คิดเป็นร้อยละ 58 และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 121,042,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 42

	แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555	หน้า 4
---	--------------------------------	--------

ในการแปลงแผนปฏิบัติการสู่การปฏิบัติในระดับหน่วยงานของคณะฯ มีการดำเนินการที่สำคัญคือ การเผยแพร่แผนปฏิบัติการและทำความเข้าใจ ให้เกิดความชัดเจนในกลุ่มผู้ปฏิบัติทุกระดับชั้นถึงเป้าหมาย และวิธีการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ในแผน โดยต้องมีการสนับสนุนปัจจัยต่างๆ แก่ผู้ปฏิบัติอย่างเต็มที่

การกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินการของโครงการต่างๆ มีการติดตามผลระหว่างดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะๆ เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างทันท่วงที มีการประเมินผลเมื่อเสร็จสิ้นโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป คณะฯ ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติการทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น การตรวจประเมินผลการประกันคุณภาพ โดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 เพื่อดำเนินการและได้ผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย โดยได้รวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ มาพิจารณาและปรับแก้ให้เหมาะสม เพื่อที่จะใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการช่วยให้เกิดแนวทางปฏิบัติ และเป้าหมายที่ชัดเจนสำหรับผู้ปฏิบัติ ทำให้กิจกรรม/โครงการต่างๆ บรรลุเป้าหมายตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ได้วางไว้ เกิดผลสัมฤทธิ์ในการนำพาให้คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งไปสู่การเป็น “องค์กรผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการ ในระดับมาตรฐานสากล” อย่างแท้จริง

บทที่ 1

บทนำ

1. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2555

1.1 บทบาทและสถานะของแผนกลยุทธ์

แผนปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ฉบับนี้ เป็นการกำหนดนโยบาย แผนการบริหารจัดการ และแผนพัฒนาคณะฯ ระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2555-2558 โดยมีเป้าหมายหลักที่จะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี ก้าวไปสู่การเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นนำของประเทศไทย แผนกลยุทธ์ฉบับนี้สะท้อนวิสัยทัศน์ มุมมองของผู้บริหารที่ต้องการกำหนดทิศทางการพัฒนาคณะฯ ให้สามารถเติบโตได้อย่างมีคุณภาพและยั่งยืนภายใต้สภาวะการแข่งขันอย่างมากในระดับอุดมศึกษา การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม โครงสร้างประชากรและรูปแบบการบริโภค รวมทั้งความก้าวหน้าของการเรียนรู้และเทคโนโลยี ดังนั้นการจัดทำแผนกลยุทธ์ ฯ จึงได้มีการกำหนดกรอบและเป้าหมายการพัฒนาที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์การพัฒนาของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้บังเกิดผลดังต่อไปนี้

- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนปฏิบัติการไปสู่เป้าหมาย วิสัยทัศน์ ที่กำหนดไว้
 - เพื่อเป็นเป้าหมายร่วมของแต่ละหน่วยงานย่อยให้ ดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน อันจะนำไปสู่การผนึกกำลัง (Synergy) เพื่อความสำเร็จ
 - เพื่อให้บุคลากรเกิดแรงบันดาลใจ ความมุ่งมั่น และการมีส่วนร่วมในการพัฒนา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ตระหนักอยู่เสมอว่าการดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ให้ประสบความสำเร็จนั้นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากบุคลากรของคณะฯ ได้รับความร่วมมือจากเครือข่าย การสนับสนุนจากผู้มีส่วนร่วม (Stakeholders) กับคณะฯ ทุกภาคส่วนรวมทั้งประชาชน สังคม และชุมชน

1.2 กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ

การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2555 เริ่มต้นจากการประชุมสัมมนาเพื่อจัดทำฯ ซึ่งคณะฯ ได้จัดขึ้นในเดือนเมษายน พ.ศ. 2555 โดยมีผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนเข้าร่วม การนำเสนอให้บุคลากรทั้งหมดของคณะฯ รับทราบเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ เมื่อปรับปรุงแล้วจึงได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารคณะและคณะกรรมการประจำคณะฯ ให้ความเห็นชอบ จากนั้นจึงได้นำเสนอมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2555 นั้นดำเนินการภายใต้กรอบและนโยบายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ 4 ปี (2555-2558) ของมหาวิทยาลัยฯ สำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2555 นั้นได้ดำเนินการภายใต้กรอบนโยบายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (พ.ศ.2555-2558) ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ และเกิดความต่อเนื่องในการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนปฏิบัติการประจำปีฉบับนี้เป็นเครื่องชี้้นำเพื่อให้แต่ละหน่วยงานภายในคณะฯ ต้องปฏิบัติตามแต่อาจมีการกำหนดรายละเอียดที่แตกต่างกันเนื่องจากการวางแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ นั้นต้องมีความยืดหยุ่นที่จะจับโอกาสทางธุรกิจ แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจ

การเมือง สังคม และสภาพแวดล้อม มีการเฝ้าระวัง แก้ไขปัญหา และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายตามที่ได้กำหนดไว้

ในการนำแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัตินั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้กำหนดขอบเขตการยอมรับในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการแก้ไขถ้ามีการดำเนินการนอกกรอบของแผนปฏิบัติการ รวมทั้งมีการทบทวนแผนทุกปีเพื่อให้แผนปฏิบัติการมีความสอดคล้อง เพื่อตรวจสอบความเสี่ยง ความพร้อมของทรัพยากร ความต้องการ และการยอมรับของบุคลากรที่จะร่วมมือกันผลักดันให้แผนกลยุทธ์ให้สามารถบรรลุเป้าหมาย

2. ปรัชญา (Philosophy)

คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพวิศวกรรม ที่มีทักษะการบูรณาการความรู้สู่การเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ คุณธรรม และจริยธรรม

3. ปณิธาน (Determination)

“มุ่งผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี ที่ได้มาตรฐานสากล บนพื้นฐานคุณธรรมและจริยธรรม”

4. ค่านิยมองค์กร (Core values)

ยึดมั่นพันธกิจ สร้างความเชื่อถือ ร่วมมือพัฒนาองค์กรอย่างสร้างสรรค์

5. วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

รักองค์กร ทำงานเป็นทีม เสียสละเพื่อส่วนรวม

6. อัตลักษณ์ (Identity)

“บัณฑิตนักปฏิบัติ เชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

7. เอกลักษณ์ (Uniqueness)

คณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้นำการผลิตวิศวกรนักปฏิบัติที่มีคุณภาพระดับสากลและมีคุณธรรม

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

1. การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายใน

จุดแข็ง (Strength)

ด้านบุคลากร

1. บุคลากรมีความรู้ ทักษะ ความสามารถในการสาขาวิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์
2. บุคลากรได้รับการสนับสนุนในการพัฒนาตนเอง การศึกษาต่อ วิจัย และฝึกอบรมทางด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องทั้งในและต่างประเทศ

3. บุคลากรมีความสามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้ทรัพยากรที่มีจำกัด
4. บุคลากรมีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร

ด้านวิชาการ

1. มีนโยบายการพัฒนาวิชาชีพและเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
2. มีหลักสูตรวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ที่พัฒนาและปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

ด้านนักศึกษา

1. เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้วยกระบวนการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-Integrated Learning - WIL) ทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ฝึกปฏิบัติงานจริง
2. เน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้วยกระบวนการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-Integrated Learning - WIL) ทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ฝึกปฏิบัติงานจริง

ด้านการวิจัย

1. มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านงานวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม
2. มีการส่งเสริมงานวิจัยในชั้นเรียนและนำผลงานวิจัยมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน
3. มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

ด้านบริการวิชาการ

1. มีงานบริการวิชาการที่หลากหลายรูปแบบและตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม

ด้านศิลปวัฒนธรรม

1. มีการส่งเสริมและสนับสนุนในด้านศิลปวัฒนธรรมด้านการบริหารจัดการ
2. มีแผนการใช้การจัดสรรและการบริหารจัดการงบประมาณอย่างเหมาะสมในการดำเนินงานของคณะฯ

3. มีเครือข่ายความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศที่มีผลสัมฤทธิ์
4. มีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเป็นกรรมการประจำคณะและมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ได้รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ต่อการดำเนินการของคณะ
5. มีเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศอย่างเป็นรูปธรรม
6. ทุกหน่วยงานในคณะฯ มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

จุดอ่อน (Weakness)

ด้านบุคลากร

1. สัดส่วน จำนวน คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.
2. ไม่มีอัตราเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ
3. ขาดบุคลากรสายสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพเพื่อทำงานประจำในตำแหน่งหน้าที่ได้เต็มตามศักยภาพ
4. บุคลากรยังขาดทักษะในการสื่อสาร

ด้านวิชาการ

1. ขาดห้องปฏิบัติการกลาง (Central Laboratory)
2. คณาจารย์สำหรับการจัดการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาไม่เพียงพอ
3. การสนับสนุนด้านครุภัณฑ์เพื่อการจัดการเรียนการสอนยังไม่เพียงพอ
4. ขาดการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา
5. นักศึกษาขาดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิศวกรรมฯ
6. ห้องเรียนและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกยังไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
7. ยังไม่มีการบูรณาการการเรียนการสอนในสาขาวิชาชีพ
8. นักศึกษายังมีทักษะ การออกแบบ การคิดวิเคราะห์ และการประยุกต์ใช้งานโปรแกรมด้านวิชาชีพยังไม่เพียงพอ

ด้านนักศึกษา

1. ขาดทุนสนับสนุนให้นักศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
2. ผู้สำเร็จการศึกษายังขาดคุณสมบัติการเป็นผู้นำและการทำงานเป็นทีม
3. ขาดการสนับสนุนนักศึกษาให้ใช้เวลาว่างในการพัฒนาตนเอง
4. นักศึกษามีความรู้ ทักษะและความมั่นใจด้านภาษาต่างประเทศยังไม่เพียงพอ

ด้านการวิจัย

1. ขาดการวางแผนเป้าหมายแนวทางการวิจัย และการหาทุนสนับสนุนงานวิจัย ที่ชัดเจน
2. มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่น้อย เมื่อเทียบกับจำนวนบุคลากร
3. มีการสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมและชุมชนน้อย
4. ขาดการรวมกลุ่มทำงานวิจัยและใช้เครื่องมือร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานทำให้งานวิจัยเกิดความซ้ำซ้อน

5. ขาดการนำผลการวิจัยมาแก้ปัญหา และพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

ด้านบริการวิชาการ

1. กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ไม่เอื้อและจูงใจให้บุคลากรสนใจให้บริการทางวิชาการ
2. ขาดการวางแผนการบริการวิชาการอย่างเป็นระบบ

ด้านศิลปวัฒนธรรม

1. ขาดการวางแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบ
2. ขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ด้านการบริหารจัดการ

1. ขาดระบบฐานข้อมูลที่รวดเร็วและมีความทันสมัยต่อการทำงานและการบริหารจัดการ
2. ขาดการใช้ทรัพยากรร่วมกันในทุก ๆ ด้านที่จะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. งบประมาณเงินรายได้ส่วนใหญ่นำไปใช้ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยมากกว่า

การพัฒนาคณะฯ ทำให้คณะฯ ได้รับการสนับสนุนจากทางมหาวิทยาลัยยังไม่เพียงพอ

4. การวางแผนการป้องกันภัยด้านต่างๆ ยังไม่มีประสิทธิภาพ

2. การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายนอก**โอกาส (Opportunity)**

1. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552-2559) และนโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับการศึกษาซึ่งเอื้อต่อการพัฒนาระบบการศึกษามากขึ้น

2. บทบาทของกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ทำให้นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์มีโอกาสศึกษาต่อเพิ่มมากขึ้น

3. ภาคเอกชนให้ความสำคัญโดยเข้ามามีส่วนร่วมกับสถานศึกษาในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนมากขึ้น

5. การเปลี่ยนแปลงด้านโครงสร้างประชากรผู้สูงอายุ เพิ่มขึ้น เป็นโอกาสให้พัฒนาการจัดการศึกษาตามอัธยาศัย/การศึกษาตลอดชีวิต/การศึกษาผู้สูงอายุ

6. การใช้เศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-based Economy) เพื่อพัฒนาผลิตภาพ (Productivity) ของสถานประกอบการ ส่งผลให้ความสนใจในการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น

7. การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียนภายในปี พ.ศ.2558 เป็นโอกาสให้คณะสามารถพัฒนาและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในอาเซียน

อุปสรรค (Threat)

1. การเปิดเสรีการค้า บริการด้านการศึกษา และการลงทุน ของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ทำให้การแข่งขันมีแนวโน้มสูงขึ้น

3. สภาพการณ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเมืองที่เปลี่ยนแปลงบ่อย ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการของคณะ

4. การเกิดภัยธรรมชาติทำให้เสี่ยงงบประมาณและเสียเวลา มีผลกระทบโดยตรงต่อการ



ดำเนินการของคณะ

4. การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมีการแข่งขันสูง

5. การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องใช้เงินลงทุนสูงในด้านเครื่องมือ/

อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ

6. ภาวะเปียบภาคีรัฐบางส่วน ส่งผลให้การทำงานของคณะมีอุปสรรคต่อการพัฒนาการ

ดำเนินงาน

บทที่ 3

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. วิสัยทัศน์ (Vision)

“องค์กรผลิตวิศวกรเชิงปฏิบัติการ ในระดับมาตรฐานสากล”

2. พันธกิจ (Mission)

- 1 จัดการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ
- 2 สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ส่งเสริมผลิตเชิงพาณิชย์และ การถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- 3 ให้บริการงานวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้จากผลงานวิชาการสู่สังคมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม
- 5 จัดระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

3. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

1. การพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล
2. การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์
3. การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและสังคม บนพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์
4. การอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม
5. บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล

4. เป้าประสงค์ (Goal)

1. บัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์มีคุณภาพตรงตามความต้องการทั้งระดับประเทศและระดับสากล
2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมทั้งพัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาค
3. หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
4. นักศึกษา บุคลากรและชุมชน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม
5. มีการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลทุกระดับ

5. กลยุทธ์ (Strategies)

1. การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้
2. การสร้างมาตรฐานการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากล
3. สร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาปัจจุบัน ศิษย์เก่า และคณะฯ
4. ส่งเสริมและพัฒนาด้านอาชีวศึกษา

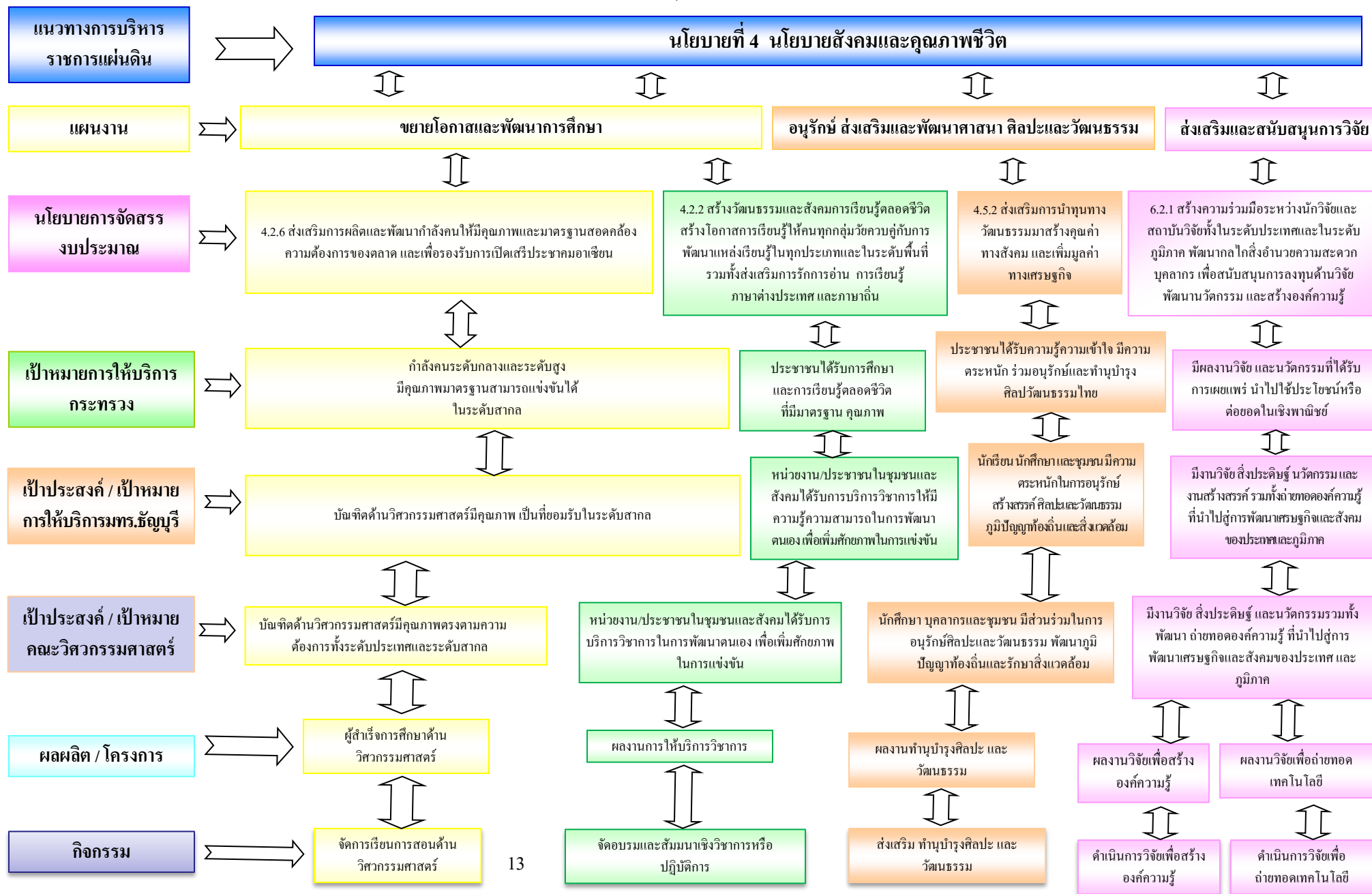
5. เพิ่มศักยภาพการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้าสู่เวทีนานาชาติ โดยเน้นการวิจัยประยุกต์ (Applied Research)
6. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเพื่อการแข่งขันของประเทศ
7. ส่งเสริมและสนับสนุนการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งการนำองค์ความรู้ วิชาชีพด้านวิศวกรรมศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
8. พัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาในคณะฯ
9. บริหารจัดการในรูปแบบ และระบบธรรมาภิบาล

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี -

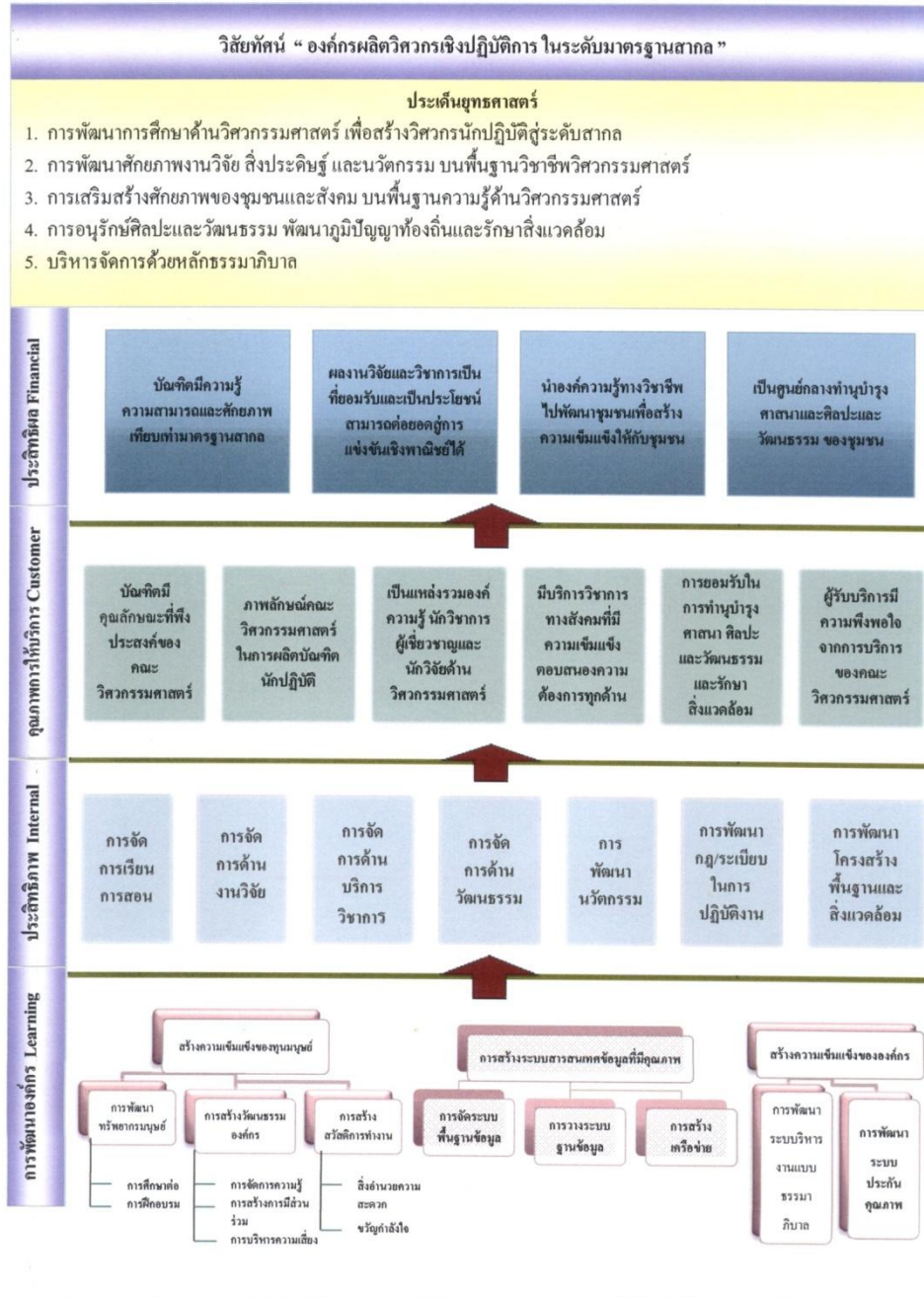
[illegible]

3.7 แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดิน แผนงาน นโยบายการจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

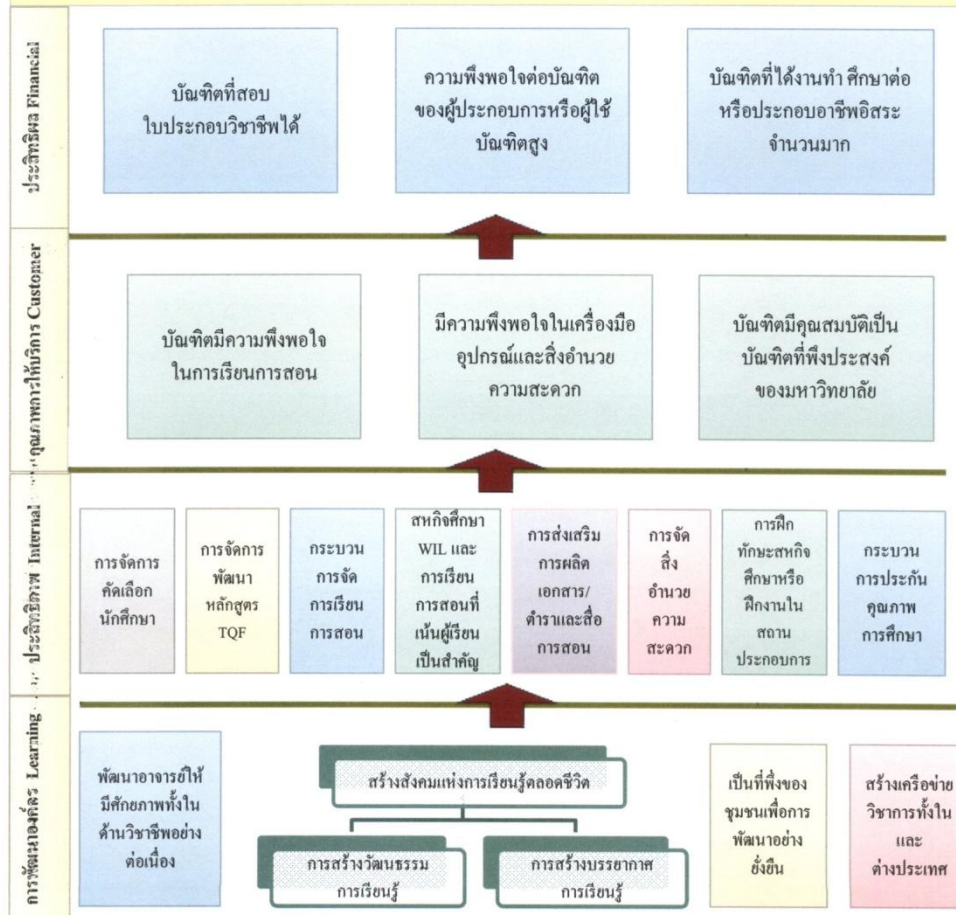


แผนภาพที่ 3.4 แผนยุทธศาสตร์ (Strategy Map) คณะวิศวกรรมศาสตร์

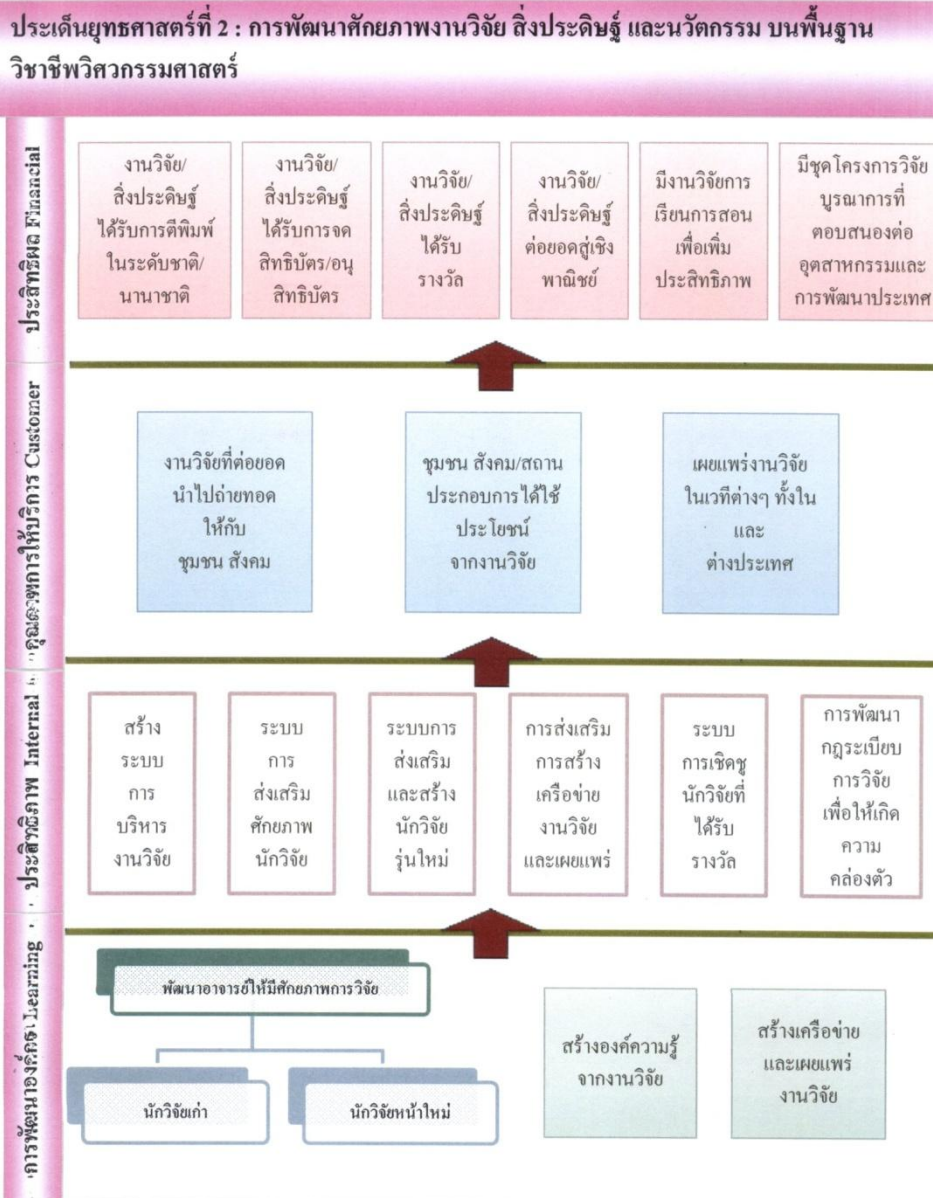


แผนภาพที่ 3.5 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

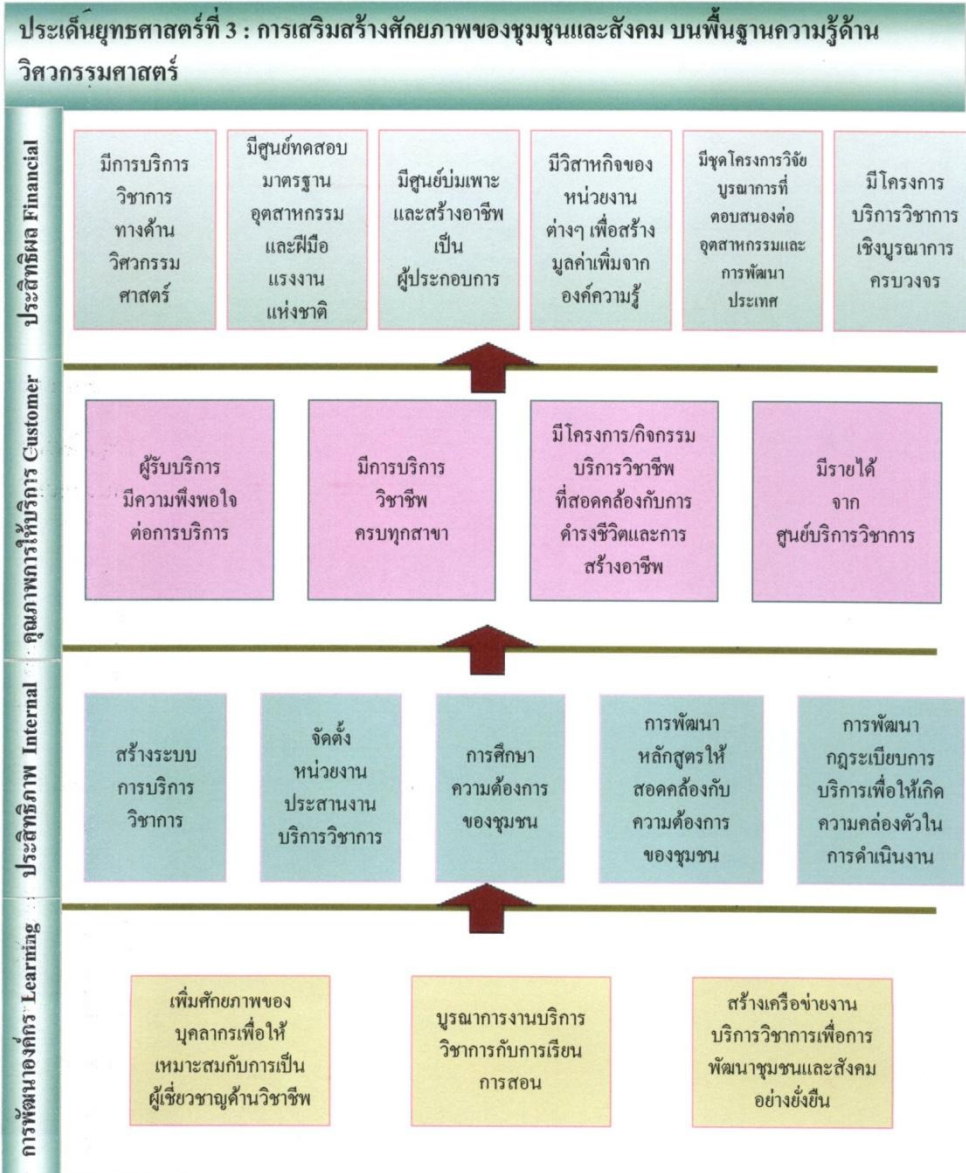
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล



แผนภาพที่ 3.6 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

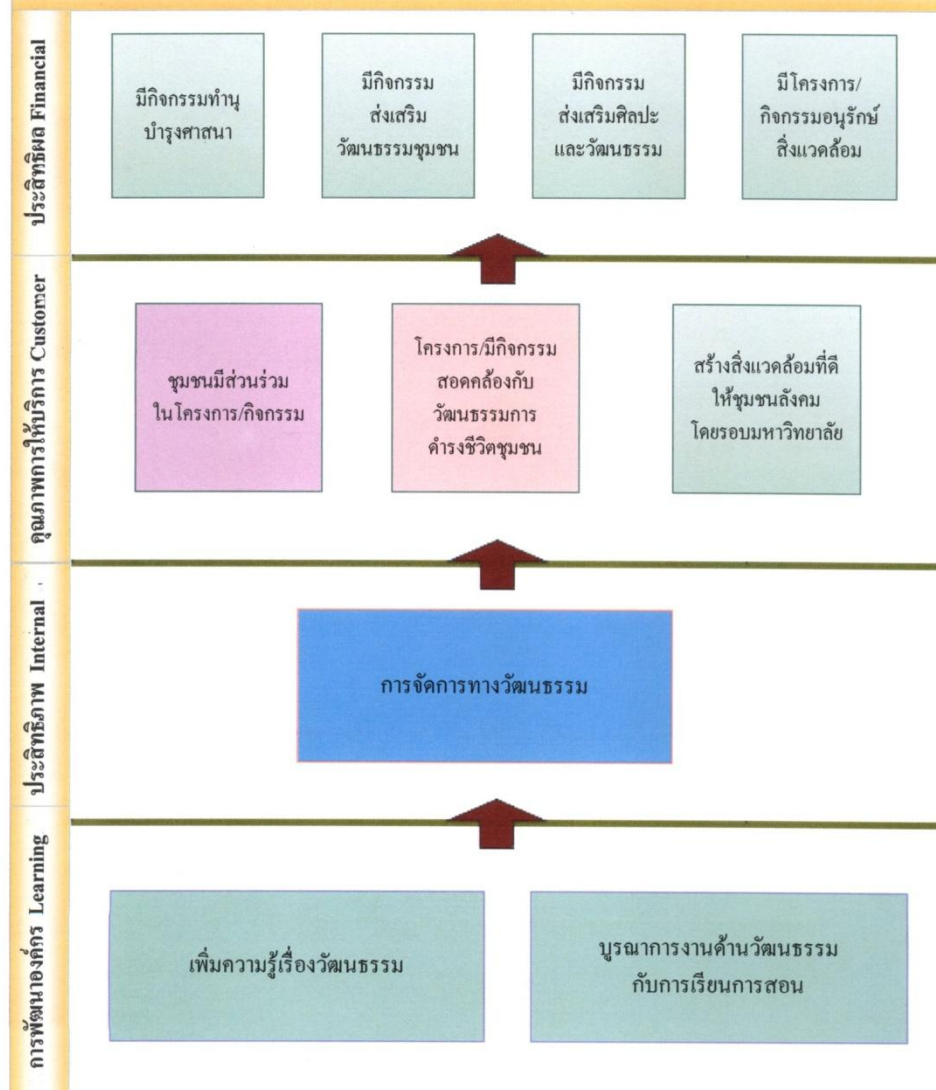


แผนภาพที่ 3.7 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์



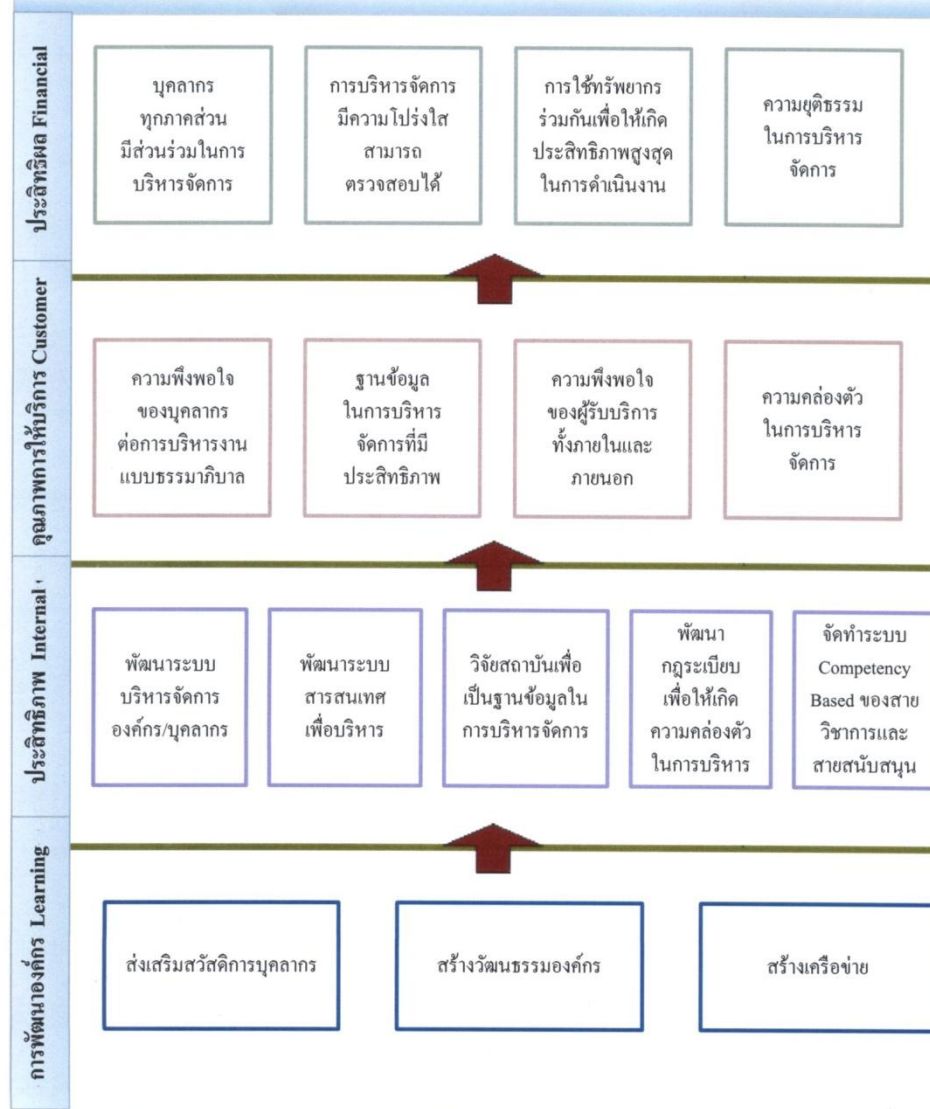
แผนภาพที่ 3.8 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสืบสาน



แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล



3.9 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ แหล่งเงิน และประเภทรายจ่าย

ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555								
	เงินแผ่นดิน			เงินรายได้			รวมทั้งสิ้น		
	งบดำเนินการ	งบลงทุน	รวม	งบดำเนินการ	งบลงทุน	รวม	งบดำเนินการ	งบลงทุน	รวม
1. การพัฒนาการศึกษา การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล	95,574,100	57,436,000	153,010,100	61,021,700	4,088,500	65,110,200	156,595,800	61,524,500	218,120,300
2. การพัฒนาศักยภาพงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์	11,910,600		11,910,600	686,700		686,700	12,597,300		12,597,300
3. การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนและสังคม บนพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์	224,347		224,347	200,000		200,000	424,347		424,347
4. การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสืบสาน									
5. บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล				55,045,300		55,045,300	55,045,300		55,045,300
รวมทั้งสิ้น	107,709,047	57,436,000	165,145,047	116,953,700	4,088,500	121,042,200	224,662,747	61,524,500	286,187,247

หมายเหตุ : 1. งบดำเนินการ หมายถึง งบประมาณทั้งหมด หัก งบลงทุน

2. ใช้ข้อมูลจากแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2555-2558 ตารางที่ 3.2

3.10 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จำแนกตามนโยบายหลัก 11 C แหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้			รวม
		งบประมาณเงินรายได้ภาคปกติ	งบประมาณเงินรายได้ภาคพิเศษ	รวม	
งบดำเนินการตามภารกิจปกติ					
- งบบุคลากร	67,440,300	11,279,040		11,279,040	78,719,340
- งบดำเนินงาน	28,133,800	9,933,060	23,961,100	33,894,160	62,027,960
- งบลงทุน	57,436,000	4,088,500		4,088,500	61,524,500
- งบเงินอุดหนุน					
- เงินอุดหนุนค่าสมาชิกสภาวิชาการสถาปัตยกรรมภายในและการออกแบบภายในแห่งประเทศไทย					
- เงินอุดหนุนค่าสมาชิกสภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย					
- เงินอุดหนุนค่าสมาชิกสภาคณบดีทางศิลปะแห่งประเทศไทย					
- เงินอุดหนุนสภาคณบดีครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์					
- อื่น ๆ (ระบุ)					
งบประมาณตามนโยบายหลัก					
C1 การจัดการศึกษา					
C2 การวิจัย		686,700		686,700	686,700
C3 บริการวิชาการแก่สังคม	224,347	200,000		200,000	424,347
C4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					
C5 การพัฒนานักศึกษา		600,000		600,000	600,000
C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร					
C7 การบริหารจัดการ					
- โครงการด้านบริหารจัดการ		250,000		250,000	250,000
- งบกลางมหาวิทยาลัย		25,749,600		25,749,600	25,749,600
- เงินสำรองมหาวิทยาลัย		6,437,400	8,940,700	15,378,100	15,378,100
- ค่าไฟฟ้าสมทบมหาวิทยาลัย		5,149,900	2,861,000	8,010,900	8,010,900
C8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
C9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ					
C10 การสร้างความร่วมมือภายในและต่างประเทศ					
C11 การยกระดับการบริการและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน					
รวมทั้งสิ้น	153,234,447	64,374,200	35,762,800	100,137,000	253,371,447

3.11 ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ผลผลิต ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ผลผลิต - โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
		พ.ศ.2554	พ.ศ.2555
1.ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน : การพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อสร้างวิศวกรนักปฏิบัติสู่ระดับสากล			
1.เป้าประสงค์ หน่วยงาน : บัณฑิตด้านวิศวกรรมศาสตร์มีคุณภาพตรงตามความต้องการทั้งระดับประเทศและระดับสากล			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา	ร้อยละ	70	70
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจ ของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	79	80
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	75	75
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	1,004	1,695
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	1,459	1,880
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	5,559	5,885
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษากลับมาศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100	80
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	N/A	82
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายการผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คือ งบประมาณทั้งหมด- งบลงทุน)	บาท	N/A	218,120,300

ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ผลผลิต - โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
		พ.ศ.2554	พ.ศ.2555
2.ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน : การพัฒนาศักยภาพงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม บนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์			
2.เป้าประสงค์ หน่วยงาน : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมทั้งพัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและภูมิภาค			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	โครงการ	50	60
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ / ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน	โครงการ	5	2
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	25	2
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	10	18
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	10	18
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	30	50
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (คือ งบประมาณทั้งหมด- งบลงทุน)	บาท	3,518,490	4,534,000
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	25	35
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	25	35
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	20	50
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (คือ งบประมาณทั้งหมด- งบลงทุน)	บาท	8,388,450	6,999,000

ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ผลผลิต - โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
		พ.ศ.2554	พ.ศ.2555
3.ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน : การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชน และสังคม บนพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์			
3.เป้าประสงค์ หน่วยงาน : หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมได้รับการบริการวิชาการในการพัฒนาตนเองเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	82	82
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	77	78
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	72	74
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ	6	5
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	82	82
ตัวชี้วัดเชิงเวลา : งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการ (คืองบประมาณทั้งหมด- งบลงทุน)	บาท	279,700	424,347
4.ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน : การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสืบสานวัฒนธรรม			
4.เป้าประสงค์ หน่วยงาน : นักศึกษา บุคลากร และชุมชน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสืบสานวัฒนธรรม			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	1	3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	84	82
ตัวชี้วัดเชิงเวลา: จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี	โครงการ	1	2



ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ผลผลิต - โครงการ	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด
		พ.ศ.2554	พ.ศ.2555
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	2	15
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	82	82
ตัวชี้วัดเชิงเวลา: โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน: ค่าใช้จ่ายของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (คืองบประมาณทั้งหมด- งบลงทุน)	บาท	-	-
5.ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน: บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล			
5.เป้าประสงค์ หน่วยงาน: มีการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาลทุกระดับ			
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ภาวะผู้นำของผู้บริหารของคณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละ	75	80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์สู่สถาบันเรียนรู้	ร้อยละ		80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ระบบบริหารความเสี่ยงของคณะวิศวกรรมศาสตร์	ร้อยละ		80

3.12 แผนปฏิบัติการในการดำเนินโครงการฯ

3.12 แผนปฏิบัติการในการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี 2555

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ชนิด ผลิต	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน										งบประมา ปี 2555	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบ ที่ คิด	
				ตัวชี้วัดปริมาณ			ตัวชี้วัดคุณภาพ			ตัวชี้วัดเชิงเวลา							
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ ความพึง พอใจ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับ บริการ โครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับ บริการ โครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับ บริการ โครงการ	การประเมิน ผลสัมฤทธิ์ ของโครงการ	การประเมิน ผลสัมฤทธิ์ ของโครงการ	การประเมิน ผลสัมฤทธิ์ ของโครงการ	การประเมิน ผลสัมฤทธิ์ ของโครงการ				
1	โครงการวิจัย เรื่อง การควบคุมระบบอิเล็กทรอนิกส์กำลังสวิตช์แรงดันสูงด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	วิทย การ	C2	P	I										261,700	ผศ.อรรถ ฤทธิ ศักดิ์	0 2549 4609
2	โครงการวิจัย เรื่อง กระบวนการหมักอาหารแบบรวมปฏิชีวนะลดต้นทุนจากถั่วไม่ถั่วถึงสูงสุดสารถรมเกษตร โดยใช้นาโซลแทนที่ไดจากหมักเชิงในถังปฏิกรณ์ชีวภาพตัว	วิทย การ	C2	P	I										567,100	ดร. วิเชษฐ์ ทรัพย์ สิทธิ์	0 2549 3420
3	โครงการวิจัย เรื่อง ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจของเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ในสวนยางและสวนปาล์ม	วิทย การ	C2	P	I										301,000	ผศ. ดร. ปิณฑา กรีน	0 2549 3410
4	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาแบบจำลองการกระจายตัวของมลพิษทางอากาศ	วิทย การ	C2	P	I										240,100	ดร. อัมพร กัญญา	0 2549 3480
5	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเหมาะสมในการใช้พลังงานทดแทนในสวนผลไม้	วิทย การ	C2	P	I										143,900	นายปราโมทย์ ขุนทด	0 2549 3440
6	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาผลกระทบของ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบนิเวศวิทยา	วิทย การ	C2	P	I										99,500	ผศ. ไพฑูรย์ แสง เดือน	0 2549 3560
7	โครงการวิจัย เรื่อง การออกแบบและสร้างหุ่นยนต์เกษตรสำหรับงานไร่	วิทย การ	C2	P	I										602,000	นายประเสริฐ พชร	0 2549 3430
8	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเหมาะสมในการใช้พลังงานทดแทนในสวนผลไม้	วิทย การ	C2	P	I										236,400	ดร. อัมพร กัญญา	0 2549 3558

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ชนิดโครงการ	ผลผลิต	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน										ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบที่จัดตั้งโครงการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					ตัวชี้วัดปริมาณ		ตัวชี้วัดคุณภาพ				ตัวชี้วัดระยะเวลา																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับ บริการ หน่วยงาน ให้บริการ	ความพึงพอใจ ของผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ	การมีส่วนร่วม ของ ผู้เกี่ยวข้อง	การติดตาม ประเมินผล	การ ประเมินผล	การ ประเมินผล	การ ประเมินผล																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความพึงพอใจการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยในการใช้การวิจัยรถยนต์ไฮโดรเจนและรถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย	โครงการวิจัยสังคม	วิจัยสังคม ตาม C2	P A	1									1 ค.ค. 54	30 ค.ค. 55	คณะกรรมการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ	ตามพื้นที่โครงการ

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี -

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี -

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ชนิด ผลิตภัณฑ์	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน													งบประมาณปี 2555	ผู้รับผิดชอบโครงการ	เบอร์โทรศัพท์						
				ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ			ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				ตัวชี้วัดเชิงเวลา														
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด										
																โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ				ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการ	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด	การดำเนินงาน ตามแผน งานที่ กำหนด
31	โครงการวิจัย เรื่อง เครื่องสำอางป้องกันรังสีจากคอสมิก	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	370,800	ดร. สมศักดิ์ อธิ ไพฑูริย์	0 2549 3440									
32	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	255,300	นายสินธุ์ คงพันธ์	0 2549 3440									
33	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	148,300	นางสาวศศิ นาบแสง	0 2549 4623									
34	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	289,100	ดร.ศิริชัย คอตกุล	0 2549 3440									
35	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	309,700	ผศ. วราวุธ จักร บุคว	0 2549 3480									
36	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	675,200	ดร.จักรี ศรีนันท ธีกร	0 2549 3564									
37	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	235,500	นายปิยะ ภักดิ์	0 2549 3580									
38	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากถ่าน ป่านสำหรับแผ่นกันความร้อน	วัสดุ ประยุกต์	C2	P	1	(กบ) (ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	199,800	ดร.อุทิศ สี่ งัก	0 2549 3480									

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ผลผลิต หลัก	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน										งบรวมเฉลี่ย ปีงบประมาณ 2555	ผู้รับผิดชอบโครงการ	เบอร์โทรศัพท์	
				ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ			ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ			ตัวชี้วัดเชิงเวลา							
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้ได้รับ บริการใน กระบวนการ ให้บริการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการวิชาการ และวิชาชีพต่อ ประสิทธิภาพ บริการ	ความพึงพอใจของผู้ เข้าร่วมโครงการต่อ ประโยชน์ของ งานบริการ วิชาการ	งานบริการ เชิงปริมาณ ตามที่กำหนด	งานโครงการ วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี				
39	โครงการจัดงานวันวิชาการ ระดับสถานศึกษาเป็นมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นิทรรศการ วิชาการ	C3	P	1	100	84	82	82	77	90	12 มี.ค. 55	14 มี.ค. 55	คณะวิศวกรรมศาสตร์	50,000	ดร. อุทุมมาวดี เนียมทอง	0 2549 3558
	39.1 การแสดงนิทรรศการ โครงการงานของนักศึกษาและ วิทยากรระดับศาสตราจารย์	นิทรรศการ วิชาการ	C3	P	1	100	84	82	82	77	90	12 มี.ค. 55	14 มี.ค. 55	คณะวิศวกรรมศาสตร์	50,000	ดร. อุทุมมาวดี เนียมทอง	0 2549 3558
	39.2 การแสดงนิทรรศการงานวิจัยของคณะ วิศวกรรมศาสตร์	นิทรรศการ วิชาการ	C3	P	1	100	84	82	82	77	90	12 มี.ค. 55	14 มี.ค. 55	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000	ดร. อุทุมมาวดี เนียมทอง	0 2549 3558
	39.3 การแสดงนิทรรศการโครงการยกระดับคุณภาพ ชีวิตของหมู่บ้านและชุมชนแบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ	นิทรรศการ วิชาการ	C3	P	1	100	84	82	82	77	90	12 มี.ค. 55	14 มี.ค. 55	คณะวิศวกรรมศาสตร์	94,347	ดร. สมพร นาย สิว สอ ต	0 2549 3558
40	โครงการสัมมนาพัฒนาระบบงานวิจัย	นิทรรศการ วิชาการ	C3	P	1	80	84	82	82	77	90	12 มี.ค. 55	14 มี.ค. 55	คณะวิศวกรรมศาสตร์			0 2549 3558

งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2555

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ชนิด ผลิตภัณฑ์	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน												งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ	งบประมานปี 2555	ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบที่จัดโครงการ
--------------	-------------	-------------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-----------------

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ผลผลิต	นโยบาย หลัก	ผลการดำเนินงาน										งบปีหรือจัด งบโครงการ			
				ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ		ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				ตัวชี้วัดเชิงเวลา							
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ ความพึง พอใจ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้ได้รับ บริการใน กระบวนการ ให้บริการ	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ และเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน	ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ ประโยชน์ของ การเรียนรู้ ที่ปรับระบบ	งานโครงการ เสร็จสิ้นตาม เวลาที่กำหนด	วัน/เดือน/ปี	วันที่ดำเนินการ					
													วันที่เริ่มต้น		วันที่สิ้นสุด		
9	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	39,400	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
10	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	10,000	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
11	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	10,000	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
12	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	20,000	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
13	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	19,600	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
14	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	19,600	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
15	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	20,000	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ
16	โครงการวิจัยการพัฒนาระบบการเตือนภัยใน ระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 12554	วิจัย-องค์ ความรู้	C2	P I	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	(ร้อยละ 82)	1 ค.ศ. 54	30 ค.ศ. 55	38,900	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ	งบปีหรือจัด งบโครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นโยบาย หลัก	สมมติ ตั้ง	ผลการดำเนินงาน										ผู้รับผิดชอบ โครงการ	งบการเงินต่อปี บาท
				ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ				ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				ตัวชี้วัดเชิงเวลา			
				จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	ผู้เข้าร่วม โครงการ	โครงการ บรรลุตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ	ความพึงพอใจ ของผู้ได้รับ ประโยชน์ จากโครงการ	ความสำเร็จ ของโครงการ	การติดตาม และประเมิน ผลโครงการ	การประเมิน ผลโครงการ	การติดตาม และประเมิน ผลโครงการ	การติดตามโครงการ			
												ร้อยละ 83	ร้อยละ 83		
17	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	11 C	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3460
18	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3580
19	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 4623
20	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3430
21	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3410
22	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3580
23	โครงการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและส่งเสริมระบบงานชุมชนวิชาการ ไปกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	C2	วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยี	P I	A									ศูนย์ส่งเสริมการค้า	0 2549 3440

คำอธิบายความหมายประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปี

ปรัชญา	หมายถึง ความเชื่อเกี่ยวกับ เป้าหมายและพันธกิจขององค์กร
ปณิธาน	หมายถึง ความมุ่งมั่น ความตั้งใจ วิสัยทัศน์องค์กร ที่ต้องการให้เกิด
วัฒนธรรมองค์กร	หมายถึง ค่านิยมและความเชื่อที่องค์กรยึดถือ อันเป็นกรอบกำหนดการกระทำและพฤติกรรม รวมทั้งอิทธิพลความสัมพันธ์ของคนในองค์กร
อัตลักษณ์	หมายถึง ผลผลิตของผู้เรียนตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบัน
เอกลักษณ์	หมายถึง ความสำเร็จตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนให้เห็นเป็นลักษณะโดดเด่นเป็นหนึ่งของสถาบัน
วิสัยทัศน์	หมายถึง ความคาดหวังของหน่วยงาน ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในอนาคตและมีความเป็นไปได้ โดยอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริงในปัจจุบัน
พันธกิจ	หมายถึง ขอบเขต ภารกิจ บทบาทหน้าที่ ทั้งที่เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดต่าง ๆ รวมทั้งที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์
ค่านิยมองค์กร	หมายถึง ความคิดหรือความเชื่อร่วมกันขององค์กรซึ่งได้รับการพิจารณาแล้วว่ามีคุณค่า มีประโยชน์ ถูกต้องเหมาะสม ดีงาม สมควรประกาศไว้เพื่อกำกับให้บุคลากรในองค์กรยึดถือและประพฤติปฏิบัติตาม
ประเด็นยุทธศาสตร์	หมายถึง สิ่งที่หน่วยงานจะต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์ของหน่วยงานที่กำหนด
เป้าประสงค์	หมายถึง ผลกระทบหรือผลลัพธ์ที่หน่วยงานต้องการให้เกิดขึ้นจากการให้บริการระดับหน่วยงาน ทั้งนี้ จะต้องสอดคล้องและเชื่อมโยงกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ซึ่งผลกระทบหรือผลลัพธ์ดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้จากผลสำเร็จของผลผลิตหรือโครงการของส่วนราชการในสังกัดอย่างสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน (เป็นการแสดงความเชื่อมโยงจากเป้าหมายเชิงนโยบายตามที่กำหนดในแผนการบริหารราชการแผ่นดินฯ มาสู่เป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน)
ตัวชี้วัด เป้าประสงค์ (ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์)	หมายถึง ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ผลลัพธ์ของการดำเนินงานของหน่วยงานตามเป้าประสงค์ หน่วยงานที่กำหนด ทั้งนี้ตัวชี้วัดควรแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จที่กลุ่มเป้าหมายได้รับในเชิงปริมาณและหรือคุณภาพ และระยะเวลาในการบรรลุผลสำเร็จ
ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด	หมายถึง จำนวนหน่วยนับที่ต้องการให้เกิดขึ้นจากการให้บริการระดับหน่วยงาน
กลยุทธ์หน่วยงาน	หมายถึง แนวทางหรือวิธีทำงานที่ดีที่สุด เพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ ภารกิจและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้
กลยุทธ์วิธีการ	หมายถึง วิธีดำเนินการของหน่วยงานที่จะนำไปสู่ความสำเร็จตามประสงค์หน่วยงาน

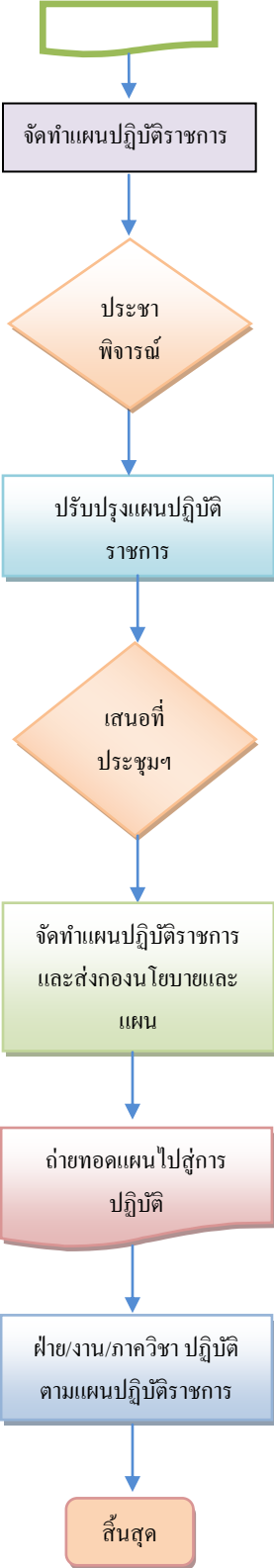


ภาคผนวก ก

กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัตินโยบายประจำปี พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์

กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์

กระบวนการจัดทำ	ขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการ : รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ	
		วัน	เดือน
เริ่มต้น ↓ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ ↓ จัดทำร่างแผนปฏิบัติการ ↓ จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติราชการ ↓	1.แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศในเบื้องต้นเสนอต่อผู้บริหาร โดยคณะทำงานมีหน้าที่วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT Analysis) -วิเคราะห์ผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา -วิเคราะห์ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนบริหารราชการแผ่นดิน, กรอบแผนระยะยาวการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา, เกณฑ์การประกันคุณภาพภายใน (สกอ.) และเกณฑ์การประกันคุณภาพภายนอก (สมศ.), นโยบายการบริหารจัดการและพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ของอธิการบดี แผนกลยุทธ์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี, นโยบายการบริหารจัดการและพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ 2555-2558 เป็นต้น -วิเคราะห์ความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย -วิเคราะห์คู่แข่งและสภาพการแข่งขัน -วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทางเศรษฐกิจ สังคม กฎหมาย เทคโนโลยีและนวัตกรรม 2.คณะทำงานโดยกองนโยบายและแผน จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำมาใช้ในการจัดทำข้อมูล 3.ประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2555-2558 และแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์ -กำหนดแผนงาน/โครงการ ผลผลิต ผลลัพธ์ -มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ	7 วัน	เม.ย.55
		7 วัน	เม.ย.55
		5 วัน	พ.ค.55

กระบวนการจัดทำ	ขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการ : รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ	
		วัน	เดือน
	4. คณะทำงาน งานแผนและงานงบประมาณ จัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 และแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2555	7 วัน	พ.ค.55
	5. นำร่างแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558	1 วัน	พ.ค.55
	6. ปรับปรุงแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 และแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2555 ตาม ผลประชาพิจารณ์	3 วัน	พ.ค.55
	7. นำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการบริหารคณะฯ ให้ความเห็นชอบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็น	1 วัน	พ.ค.55
	8. จัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 และแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2555 ฉบับ สมบูรณ์พร้อมนำเสนอส่งกองนโยบายและแผน	10 วัน	พ.ค.55
	9. จัดประชุมชี้แจง ถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติ ของแต่ละงาน	7 วัน	พ.ค.55
	10. ฝ่าย/งาน/ภาควิชา ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ ราชการปี พ.ศ. 2555 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55
	สิ้นสุด		



ภาคผนวก ข

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558
และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์

ที่ วศ 098 / 2555

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2555-2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2555
 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ของคณะ-
 วิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ สามารถกำหนดแนวทาง และยุทธศาสตร์การ
 บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีความสอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555 - 2558 และ
 แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2558 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอแต่งตั้ง
 คณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน | กรรมการ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย | กรรมการ |
| 4. รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยคณบดี (ผศ.ดร.อภิชาติ สอนธิสมบัติ) | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยคณบดี (ดร.วิรัช ไรยนรินทร์) | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยคณบดี (ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์) | กรรมการ |
| 8. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการ |
| 9. หัวหน้างานงบประมาณ | กรรมการและเลขานุการ |

ทำหน้าที่

- กำหนดนโยบาย และกรอบแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555-2558 และ
 แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ของคณะทำงาน เพื่อให้การดำเนินการ
 เป็นไปตามกรอบทิศทาง และแนวทางที่กำหนด

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน | ประธาน |
| 2. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา | กรรมการ |

... / 4.หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- 2 -

3. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กรรมการ
4. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	กรรมการ
5. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	กรรมการ
6. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ	กรรมการ
7. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	กรรมการ
8. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ	กรรมการ
9. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	กรรมการ
10. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ	กรรมการ
11. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	กรรมการ
12. หัวหน้าฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ
13. หัวหน้าฝ่ายพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
14. หัวหน้างานวิจัยและประเมินผล	กรรมการ
15. หัวหน้างานสารสนเทศ	กรรมการ
16. หัวหน้างานประกันคุณภาพ	กรรมการ
17. หัวหน้างานบริการวิชาการ	กรรมการ
18. ผศ.ชวลิต แสงสวัสดิ์	กรรมการ
19. รศ.มานพ ดันตระบัณฑิตย์	กรรมการ
20. หัวหน้างานงบประมาณ	กรรมการและเลขานุการ
21. นางสาวโชติกา วงศ์อามาตย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางกรรณา แสดใหม่	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ทำหน้าที่

1. จัดเตรียมข้อมูล ที่เกี่ยวกับการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิเคราะห์ความสอดคล้องของแผนกลยุทธ์ กับแผนบริหารราชการแผ่นดิน และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2555



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์

ที่ วศ 109 / 2555

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2555-2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2555
คณะกรรมการศาสตร์ (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งคณะกรรมการศาสตร์ที่ วศ 098/2555 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2555 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2555 คณะกรรมการศาสตร์ ไปแล้วนั้น และเพื่อให้การดำเนินการจัดทำแผนฯ ครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ คณะกรรมการศาสตร์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพิ่มเติม ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 1. หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | กรรมการ |
| 2. หัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์ | กรรมการ |
| 3. หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตศึกษา | กรรมการ |
| 4. หัวหน้างานสหกิจศึกษา | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2555



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ภาคผนวก ค

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการโครงการประเมินผลและปรับปรุงแผนกลยุทธ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์



114 / 2555

14-16

2555

1. คณะกรรมการอำนวยการ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

ทำหน้าที่

2. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินการประเมินผลและปรับปรุงแผนกลยุทธ์

1. .
2. .
- 3.
4. .
5. .
6. .

7. .
8. .
- 9.
- 10.
11. .

ทำหน้าที่

-

-

3. คณะกรรมการฝ่ายลงทะเบียน ต้อนรับและประเมินผล

1. .
- 2.
3. .
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

ทำหน้าที่

4. คณะกรรมการฝ่ายอาหารและที่พัก

1. .
2. .
3. .
4. .
- 5.
- 6.
- 7.

ทำหน้าที่

5. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่โสตทัศนูปกรณ์ และยานพาหนะ

- 1.
- 2.
- 3.
4. .
5. .
6. .
- 7.

ทำหน้าที่

6. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน บัญชี และพัสดุ

- 1.
- 2.
3. .
4. .
- 5.
- 6.

ทำหน้าที่

4 . . 2555

()