



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณรายได้อื่น 2553

งานนโยบายและแผน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

Department of Civil Engineering
Department of Industrial Engineering
Department of Mechanical Engineering
Department of Electrical and Computer

คำนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2553 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของคณะ และเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดและนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติงานจริง ซึ่งได้แสดงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินงานของคณะฯ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ถึงเดือนกันยายน 2553 ทั้งนี้เพื่อให้การจัดทำโครงการ/กิจกรรมในแผนปฏิบัติการประจำปี สอดคล้องกับนโยบาย และภารกิจหลัก 4 ด้าน ของมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบไปด้วย ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีฉบับนี้ ได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารของคณะ บุคลากร ภาควิชา และบุคลากรของสำนักงานเลขานุการคณะ ในการจัดทำโครงการ/กิจกรรม เป็นอย่างดี ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการ/กิจกรรมในแผนปฏิบัติการสามารถนำไปใช้การปฏิบัติงานจริงได้ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

| | หน้า |
|--|-----------|
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ชื่อหน่วยงาน | 2 |
| ที่ตั้ง | 2 |
| ประวัติความเป็นมา | 2 |
| ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ | 3 |
| นโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 5 |
| โครงสร้างองค์กร | 9 |
| โครงสร้างบริหาร | 10 |
| วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการประจำปี | 11 |
| บทที่ 2 แผนปฏิบัติการประจำปี | 12 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการเรียนการสอน | 13 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต | 24 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย | 60 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม | 69 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 79 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริหารและจัดการ | 86 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ | 107 |

สารบัญโครงการ
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณรายได้ พ.ศ. 2553
(1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวนเงิน | หน้า |
|---|-------------|---|-----------|------|
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการเรียนการสอน | | | | |
| 1 | วศ.01.กศ.01 | โครงการจัดทำคู่มือนิสิต | 75,000 | 14 |
| 2 | วศ.01.กศ.02 | โครงการพัฒนาห้องสมุด | 200,000 | 15 |
| 3 | วศ.01.กศ.03 | โครงการจัดสอบเพื่อวัดระดับความรู้ในการสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ปี 2553 | 22,000 | 16 |
| 4 | วศ.01.กศ.04 | โครงการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมในการสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร | 18,000 | 17 |
| 5 | วศ.01.กศ.05 | โครงการปรับปรุงพื้นฐานความรู้คณิตชั้นปีที่ 1 | 250,000 | 18 |
| 6 | วศ.01.กศ.06 | โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 | 235,000 | 19 |
| 7 | วศ.01.กศ.07 | โครงการจัดทำข้อสอบสภาวะวิศวกรสำหรับนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ Online | 25,000 | 20 |
| 8 | วศ.02.กศ.01 | โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต | 20,000 | 21 |
| 9 | วศ.03.กศ.01 | โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาเอก | 40,000 | 22 |
| 10 | วศ.04.กศ.01 | โครงการฝึกงานสำรวจ | 250,000 | 23 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต | | | | |
| 11 | วศ.01.กน.01 | โครงการประกวดโครงงานนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 10,000 | 25 |
| 12 | วศ.01.กน.06 | โครงการปฐมนิเทศลูกพระวิษณุกรรม | 30,000 | 30 |
| 13 | วศ.01.กน.07 | โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่ | 50,000 | 31 |
| 14 | วศ.01.กน.08 | โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ | 25,000 | 32 |
| 15 | วศ.01.กน.09 | โครงการปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน | 10,000 | 33 |
| 16 | วศ.01.กน.10 | โครงการประชุมผู้ปกครองนิสิตใหม่ | 25,000 | 34 |
| 17 | วศ.01.กน.11 | โครงการสัมมนาผู้นำเชียร์นเรศวร | 45,000 | 35 |

| ลำดับ | รหัส โครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวน เงิน | หน้า |
|-------|-----------------|--|---------------|------|
| 18 | วศ.01.กน.12 | โครงการจัดทำคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ | 35,000 | 36 |
| 19 | วศ.01.กน.13 | โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง | 50,000 | 37 |
| 20 | วศ.01.กน.14 | โครงการ SMART Engineer | 45,000 | 38 |
| 21 | วศ.01.กน.15 | โครงการกีฬาเกียรติสัมพันธ์ | 50,000 | 39 |
| 22 | วศ.02.กน.01 | โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา | 10,000 | 40 |
| 23 | วศ.02.กน.02 | โครงการดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรีและ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา | 150,000 | 41 |
| 24 | วศ.02.กน.03 | โครงการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ | 50,000 | 42 |
| 25 | วศ.02.กน.04 | โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ใหม่ | 15,000 | 43 |
| 26 | วศ.02.กน.05 | โครงการแนะนำนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | 20,000 | 44 |
| 27 | วศ.03.กน.01 | โครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรม | 30,000 | 45 |
| 28 | วศ.03.กน.02 | โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา | 200,000 | 46 |
| 29 | วศ.03.กน.03 | โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิต | 245,000 | 47 |
| 30 | วศ.04.กน.01 | โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา | 350,000 | 48 |
| 31 | วศ.04.กน.02 | โครงการสัมมนาวิชาการปริญญาโท | 30,000 | 49 |
| 32 | วศ.04.กน.03 | โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมจริยธรรมและ จรรยาบรรณ | 15,000 | 50 |
| 33 | วศ.04.กน.04 | โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ | 200,000 | 51 |
| 34 | วศ.04.กน.05 | โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์ งานด้านวิศวกรรม | 30,000 | 52 |
| 35 | วศ.04.กน.06 | โครงการจัดการแข่งขันทางวิชาการและจัดแสดงผลงาน ทางวิศวกรรมโยธา | 20,000 | 53 |
| 36 | วศ.04.กน.07 | โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติของโครงการ IAESTE Thailand | 39,000 | 54 |
| 37 | วศ.05.กน.01 | โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา | 300,000 | 55 |

| ลำดับ | รหัส โครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวน เงิน | หน้า |
|---|-----------------|--|---------------|------|
| 38 | วศ.05.กน.02 | โครงการปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา | 10,000 | 56 |
| 39 | วศ.05.กน.03 | โครงการสัมมนาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง | 20,000 | 57 |
| 40 | วศ.05.กน.04 | โครงการกีฬาสามสัมพันธ์นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและบุคลากร | 25,000 | 58 |
| 41 | วศ.05.กน.05 | โครงการกิจกรรม 5 ส | 10,000 | 59 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย | | | | |
| 42 | วศ.01.วจ.01 | โครงการสนับสนุนโครงการงานนิสิตระดับปริญญาตรี | 40,000 | 61 |
| 43 | วศ.01.วจ.02 | โครงการวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยธนเรศวร | 120,000 | 62 |
| 44 | วศ.02.วจ.01 | โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท | 30,000 | 63 |
| 45 | วศ.02.วจ.02 | ทุนสนับสนุนโครงการงานระดับปริญญาตรีและ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท | 120,000 | 64 |
| 46 | วศ.03.วจ.01 | ทุนสนับสนุนโครงการงานระดับปริญญาตรีและ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท | 200,000 | 65 |
| 47 | วศ.04.วจ.01 | ทุนสนับสนุนโครงการงานระดับปริญญาตรีและ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท | 160,000 | 66 |
| 48 | วศ.05.วจ.01 | ทุนสนับสนุนโครงการงานระดับปริญญาตรีและ วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท | 219,000 | 67 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม | | | | |
| 49 | วศ.01.บว.01 | โครงการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ | 100,000 | 70 |
| 50 | วศ.01.บว.02 | โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | 80,000 | 71 |
| 51 | วศ.02.บว.01 | โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ | 70,000 | 72 |
| 52 | วศ.02.บว.02 | โครงการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ | 10,000 | 73 |
| 53 | วศ.03.บว.01 | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านประมวลคอมพิวเตอร์ | 15,000 | 74 |
| 54 | วศ.04.บว.01 | โครงการให้บริการทางวิชาการสู่สังคม | 15,000 | 76 |
| 55 | วศ.04.บว.02 | โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนา ความสามารถของชุมชน | 20,000 | 77 |
| 56 | วศ.05.บว.01 | โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ | 50,000 | 78 |

| ลำดับ | รหัส โครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวน เงิน | หน้า |
|---|--------------------|---|---------------|------|
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | | | | |
| 57 | วศ.01.ทน.01 | โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 30,000 | 80 |
| 58 | วศ.02.ทน.01 | โครงการบริจาคโลหิตสานต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์ | 20,000 | 81 |
| 59 | วศ.02.ทน.02 | โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 20,000 | 82 |
| 60 | วศ.03.ทน.01 | โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 10,000 | 83 |
| 61 | วศ.04.ทน.01 | โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 10,000 | 84 |
| 62 | วศ.05.ทน.01 | โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 10,000 | 85 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริหารและจัดการ | | | | |
| 63 | วศ.01.บจ.01 | โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร | 150,000 | 87 |
| 64 | วศ.01.บจ.02 | โครงการสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร | 1,000,000 | 88 |
| 65 | วศ.01.บจ.03 | โครงการแข่งขันกีฬาบุคลากร | 50,000 | 89 |
| 66 | วศ.01.บจ.04 | โครงการสนับสนุนสมาชิกสภาคณบดี | 30,000 | 90 |
| 67 | วศ.01.บจ.05 | โครงการจัดทำรายงานประจำปี | 32,000 | 91 |
| 68 | วศ.01.บจ.06 | โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 70,000 | 92 |
| 69 | วศ.01.บจ.07 | โครงการสานใจชาววิศวกรรมศาสตร์ | 50,000 | 93 |
| 70 | วศ.01.บจ.09 | โครงการจัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 35,000 | 95 |
| 71 | วศ.04.บจ.02 | โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา | 100,000 | 101 |
| 72 | วศ.04.บจ.03 | โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาภาควิชาวิศวกรรมโยธา | 300,000 | 102 |
| 73 | วศ.04.บจ.04 | โครงการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย (NCCE15) | 10,000 | 103 |
| 74 | วศ.05.บจ.03 | โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ภาควิชาฯ | 80,000 | 106 |
| โครงการ/กิจกรรม ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ | | | | |
| 75 | วศ.01.ปก.01 (1) | โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานด้านประกันคุณภาพ การศึกษา | 32,000 | 108 |
| 76 | วศ.01.ปก.01 (2) | การจัดการความรู้ ผู้นำสโมสรมนินิต ประจำปีการศึกษา 2552 | 8,000 | 109 |

| ลำดับ | รหัส โครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวน เงิน | หน้า |
|-------|--------------------|---|---------------|------|
| 77 | วศ.01.ปก.01 (3) | โครงการ KM Workshop เพื่อเตรียมความพร้อมรับการ ประเมินคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 40,000 | 111 |
| 78 | วศ.01.ปก.01 (4) | โครงการประเมินคุณภาพภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2552 | 30,000 | 112 |
| 79 | วศ.02.ปก.01 | โครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาการประกัน คุณภาพ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | 150,000 | 113 |
| 80 | วศ.02.ปก.02 | โครงการประเมินและตรวจสอบการประกันคุณภาพ การศึกษา | 10,000 | 115 |
| 81 | วศ.03.ปก.01 | โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์ | 20,000 | 116 |
| 82 | วศ.04.ปก.01 | โครงการสัมมนาประกันคุณภาพภาควิชาวิศวกรรมโยธา | 50,000 | 118 |
| 83 | วศ.05.ปก.01 | โครงการประกันคุณภาพการศึกษา | 50,000 | 119 |

สารบัญทูลฉบับสนุน
แผนปฏิบัติการประจำบประมาณรายได้ พ.ศ. 2553
(1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

| ลำดับ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ | จำนวนเงิน | หน้า |
|---|-------------|----------------------------------|-----------|------|
| สำนักงานเลขาธิการคณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | |
| 1 | วศ.01.กน.02 | ทุนศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา | 400,000 | 26 |
| 2 | วศ.01.กน.03 | ทุนสวัสดิการนิสิต | 60,000 | 27 |
| 3 | วศ.01.กน.04 | ทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 560,000 | 28 |
| 4 | วศ.01.กน.05 | ทุนส่งเสริมกิจกรรมชาวเลื้อดหมู | 400,000 | 29 |
| 5 | วศ.01.บจ.08 | ทุนพัฒนาบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 566,800 | 94 |
| ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล | | | | |
| 6 | วศ.02.บจ.01 | ทุนสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร | 30,000 | 97 |
| 7 | วศ.02.บจ.02 | ทุนพัฒนาบุคลากร | 305,000 | 98 |
| ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ | | | | |
| 8 | วศ.03.บจ.01 | ทุนพัฒนาบุคลากร | 460,000 | 99 |
| ภาควิชาวิศวกรรมโยธา | | | | |
| 9 | วศ.04.บจ.01 | ทุนพัฒนาบุคลากร | 500,000 | 100 |
| ภาควิชาวิศวกรรมโยธา | | | | |
| 10 | วศ.05.บจ.01 | ทุนสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร | 20,000 | 104 |
| 11 | วศ.05.บจ.02 | ทุนพัฒนาบุคลากร | 310,000 | 105 |



บทที่ 1

บทนำ



1.1 ชื่อหน่วยงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (Faculty of Engineering)

1.2 ที่ตั้ง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (Faculty of Engineering) ตั้งอยู่ ณ อาคารวิศวกรรมโยธา ชั้น 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ถนนพิษณุโลก - นครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทรศัพท์ 0-5596-3963 โทรสาร 0-5596-4000
Web site : <http://www.eng.nu.ac.th>

1.3 ประวัติความเป็นมา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เริ่มจัดตั้งขึ้นโดยกำหนดเป็นโครงการในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 7 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2537 ได้จัดตั้งเป็นคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมกับการจัดตั้งสำนักงานเลขานุการคณะฯ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมอุตสาหการ ทั้งนี้ได้เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธาและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

☐ ในปี พ.ศ.2538 ได้จัดตั้งภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและเปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

☐ ในปี พ.ศ.2539 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์ขึ้น โดยขึ้นอยู่กับภาควิชาวิศวกรรมโยธา

☐ ในปี พ.ศ.2540 ได้จัดตั้งภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ขึ้นและเปิดทำการสอนวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

☐ ในปี พ.ศ.2541 ได้จัดตั้งโครงการปริญญาตรีภาคพิเศษ เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

☐ ในปี พ.ศ.2543 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (แผน ก)

☐ ในปี พ.ศ.2544 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (แผน ก) และหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้แยกออกไปเป็นคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



☐ ในปี พ.ศ.2545 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิตและอัตโนมัติ (นานาชาติ) (แผน ก)

☐ ในปี พ.ศ.2548 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิชาวิศวกรรมการจัดการ (แผน ก) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (แผน ก) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิตสาขาวิชาสิ่งแวดล้อม หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ (แผน ข) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง (แผน ข)

☐ ในปี พ.ศ.2550 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการ จัดการ (แผน ก)

☐ ในปี พ.ศ.2551 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ จัดการโครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาเมือง (แผน ข) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (แผน ก)

☐ ในปี พ.ศ.2552 ได้เปิดทำการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม เคมี

1.4 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์

☐ ปรัชญา

| | |
|------|--------------------------------------|
| มุ่ง | มั่นพัฒนาวิชาการ |
| สู่ | การผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพและคุณธรรม |
| ความ | รู้สู่สังคมไทย |
| เป็น | ผู้นำด้านวิจัยและเทคโนโลยี |
| เลิศ | ล้ำค่าความเป็นไทยดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรม |

☐ ปณิธาน

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะผลิตบัณฑิตผู้มีความรู้ในวิชาชีพ มีความสามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่น มีความมานะอดทนสาหัสในการแก้ปัญหา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะสร้างผลงานวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความ เป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาองค์ความรู้ในด้านวิศวกรรมศาสตร์



3. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะตอบสนองความต้องการของชุมชนและประเทศชาติ จัดให้มีการอบรมที่เป็นประโยชน์เพื่อการพัฒนาองค์กรท้องถิ่น ช่วยรักษาภูมิปัญญาชาวบ้านและพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ของชุมชน

4. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการศึกษาและบริการวิชาการ พัฒนาการบริการทางการศึกษาให้เกิดการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

๓ วิสัยทัศน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นแหล่งรวมและเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสังคมไทยให้นำไปสู่การพึ่งพาตนเองรวมทั้งการแข่งขันได้ในระดับสากล

๓ พันธกิจ

1. สร้างและผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพมีองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การพึ่งพาตนเอง มีคุณธรรมและจริยธรรม
2. เสริมสร้างบุคลากรและผลงานวิจัยแบบองค์รวม
3. สร้างระบบบริหารจัดการโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์
4. ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่สังคมแห่งการพึ่งพาตนเอง

๓ เป้าประสงค์

1. นิสิตมีความรู้ความสามารถเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน
2. นิสิตมีคุณธรรมและจริยธรรม
3. ส่งเสริมความเข้มแข็งของทุนทางวัฒนธรรม
4. อาจารย์มีผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ
5. คณะวิศวกรรมศาสตร์มีการบริหารจัดการภายในคณะที่มีประสิทธิภาพ
6. มีระบบฐานข้อมูลและความพร้อมใช้งานของข้อมูล
7. มีระบบการบริหารความเสี่ยงของระบบสารสนเทศ
8. ผู้รับบริการทางวิชาการได้รับความพึงพอใจ



๒ ภารกิจหลัก

ภารกิจหลักของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือ งานผลิตบัณฑิต งานวิจัย งานบริการ และถ่ายทอดองค์ความรู้และงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม ซึ่งภารกิจหนึ่งทั้งหมดดังกล่าว จะถ่ายทอดมายังแผนดำเนินการและกิจกรรมต่าง ๆ ต่อไป

1.5 นโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์

1. นโยบายด้านการผลิตบัณฑิต : การสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ

- 1.1 สนับสนุนให้มีการพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้บัณฑิตมีงานทำ สามารถรับใช้สังคมต่อไป
- 1.2 ส่งเสริมกิจกรรมระหว่างเรียนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
- 1.3 ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.4 จัดหาสนับสนุนและพัฒนาทรัพยากรเพื่อการศึกษาและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในทุกด้านเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิตอย่างต่อเนื่อง
- 1.5 ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพทั้งด้านความรู้และคุณธรรม จริยธรรม
- 1.6 ส่งเสริมให้นิสิตปริญญาโท-ปริญญาเอก มีการตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- 1.7 สนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองความต้องการของประเทศและมีมาตรฐานตามเกณฑ์วิชาชีพ
- 1.8 พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีความคล่องตัว สามารถปรับเปลี่ยนได้
- 1.9 สนับสนุนกิจกรรมนิสิตให้เป็นส่วนหนึ่งที่จะพัฒนานิสิตให้เป็นผู้มีความพร้อมทั้งด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม บุคลิกภาพ สุขภาพกาย และสุขภาพจิต
- 1.10 ส่งเสริมกิจกรรมนิสิตที่เน้นการทำงานร่วมกับผู้อื่น และกิจกรรมที่สร้างสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม
- 1.11 เสริมสร้างศักยภาพระบบอาจารย์ที่ปรึกษา งานแนะแนวอาชีพ และการศึกษาต่อ



2. นโยบายด้านการวิจัย : สร้างงานวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ เพื่อรองรับการพัฒนาภูมิภาคและประเทศ

- 2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการทำวิจัยระดับภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการทำวิจัยและแสวงหาแหล่งทุนจากภายนอก
- 2.3 สนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 2.4 สนับสนุนให้อาจารย์มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้มีการจดทะเบียนทางปัญญาและอนุสิทธิบัตรในรอบปี

2.5 สนับสนุนให้มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ และเอกชน

2.6 จัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและมหาวิทยาลัย

2.7 สนับสนุนให้อาจารย์ นิสิต และบุคลากรทุกระดับ ร่วมทำวิจัย โดยมีโครงการวิจัยเป็นของตนเอง ทั้งเพื่อการเรียนการสอน เพื่อค้นหาความรู้ใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชน

2.8 จัดหาปัจจัยเกื้อหนุนเพื่อสนับสนุนการวิจัย ได้แก่ ทุนวิจัย/เครื่องมือวิจัยให้เพียงพอ และเหมาะสมกับความต้องการของผู้วิจัย

3. นโยบายด้านการบริหาร : สร้างระบบบริหารจัดการโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์

3.1 พัฒนาการบริหารจัดการในคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3.2 มีการนำการจัดการความรู้มาใช้ในการบริหารงาน

3.3 สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

3.4 พัฒนาและกระตุ้นให้หน่วยงานและบุคลากรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

3.5 สนับสนุนและกระตุ้นให้บุคลากรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในและภายนอกคณะวิศวกรรมศาสตร์

3.6 สนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกับหน่วยงานอื่นภายในสถาบันและนอกสถาบัน

3.7 สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการหารายได้

3.8 พัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านต่างๆ ของบุคลากรสายบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของคณะฯ

3.9 สร้างกระบวนการในการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อการพัฒนาคณะอย่างยั่งยืน



4. นโยบายด้านบริการวิชาการ : ส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมในภูมิภาค
ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

4.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตและหน่วยงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัด
โครงการ/กิจกรรม เพื่อการบริการวิชาการสู่สังคม

4.2 ส่งเสริมให้บุคลากรสายวิชาการ เป็นกรรมการด้านต่าง ๆ ทั้งภายในและ
ภายนอกสถาบัน

4.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการ นำความรู้และประสบการณ์จาก
การให้บริการวิชาการและวิชาชีพมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

4.4 มีการให้บริการวิชาการแบบครบถ้วนตามพันธกิจของสถาบัน

4.5 สนับสนุนบุคลากรเข้าไปมีส่วนร่วมกับองค์กรวิชาชีพ สถาบันการศึกษา
หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

4.6 มุ่งพัฒนาและส่งเสริมให้บริการแก่ประชาชนให้ครอบคลุมในเขตภาคเหนือ
ตอนล่าง

4.7 เป็นศูนย์กลางบริการวิชาการ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่บุคลากรในเขต
ภาคเหนือตอนล่าง

5. นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม : สนับสนุนงานด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม

5.1 มุ่งส่งเสริมและปลูกฝังให้นิสิตและหน่วยงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์
เสริมสร้างวัฒนธรรมและสร้างจิตสำนึกที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม และจัด โครงการเกี่ยวกับทำนุ
บำรุงศิลปวัฒนธรรม

5.2 สนับสนุนบุคลากรทุกระดับ ทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ให้มีส่วนร่วมใน
กิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร

5.3 สนับสนุนกิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร

6. นโยบายด้านประกันคุณภาพการศึกษา

6.1 สนับสนุนในการจัดทำระบบประกันคุณภาพของคณะ รวมทั้งส่งเสริมให้ทุก
หน่วยงานภายในคณะได้มีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพ

6.2 จัดทำมาตรฐานประกันคุณภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อใช้เป็นแนวทาง
ในการดำเนินการแก่หน่วยงานภายในคณะ

6.3 สนับสนุนให้มีระบบประเมินคุณภาพภายในของหน่วยงานและระบบประเมิน
คุณภาพภายนอก



6.4 ให้ทุกหน่วยงานในคณะพร้อมรับการตรวจสอบ/ประเมินภายใน และภายนอก ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

6.5 ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามแนวทางของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็น กลไกในการควบคุมการดำเนินงานต่างๆ ตามภารกิจของคณะฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเพื่อให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์ และเตรียมรับการตรวจสอบประเมินจากภายนอก

6.6 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ในการจัดการความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ใน หน่วยงานและสามารถพัฒนางานประจำเป็นงานวิจัย

7. นโยบายด้านการบริหารและจัดการ

7.1 ระบบการบริหารต้องมีความคล่องตัว และสามารถปรับเปลี่ยนได้

7.2 งานด้านบริหารต้องนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่มาใช้

7.3 โครงสร้างและระบบที่สนับสนุนภารกิจหลัก ต้องมีประสิทธิภาพและคุณภาพ

8. นโยบายด้านการจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

8.1 การจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องมีความคล่องตัว (Agility) และ ความยืดหยุ่น (Flexibility)

8.2 การจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมุ่งเน้นความเป็นเลิศในศักยภาพของ เทคโนโลยี โดยคำนึงถึงผู้รับบริการ บนพื้นฐานด้านการใช้งาน (Utilization) และความปลอดภัย (Safety) ของข้อมูล

9. นโยบายด้านการเงินและงบประมาณ

9.1 มุ่งระดมทรัพยากรการเงินจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ คณะฯ

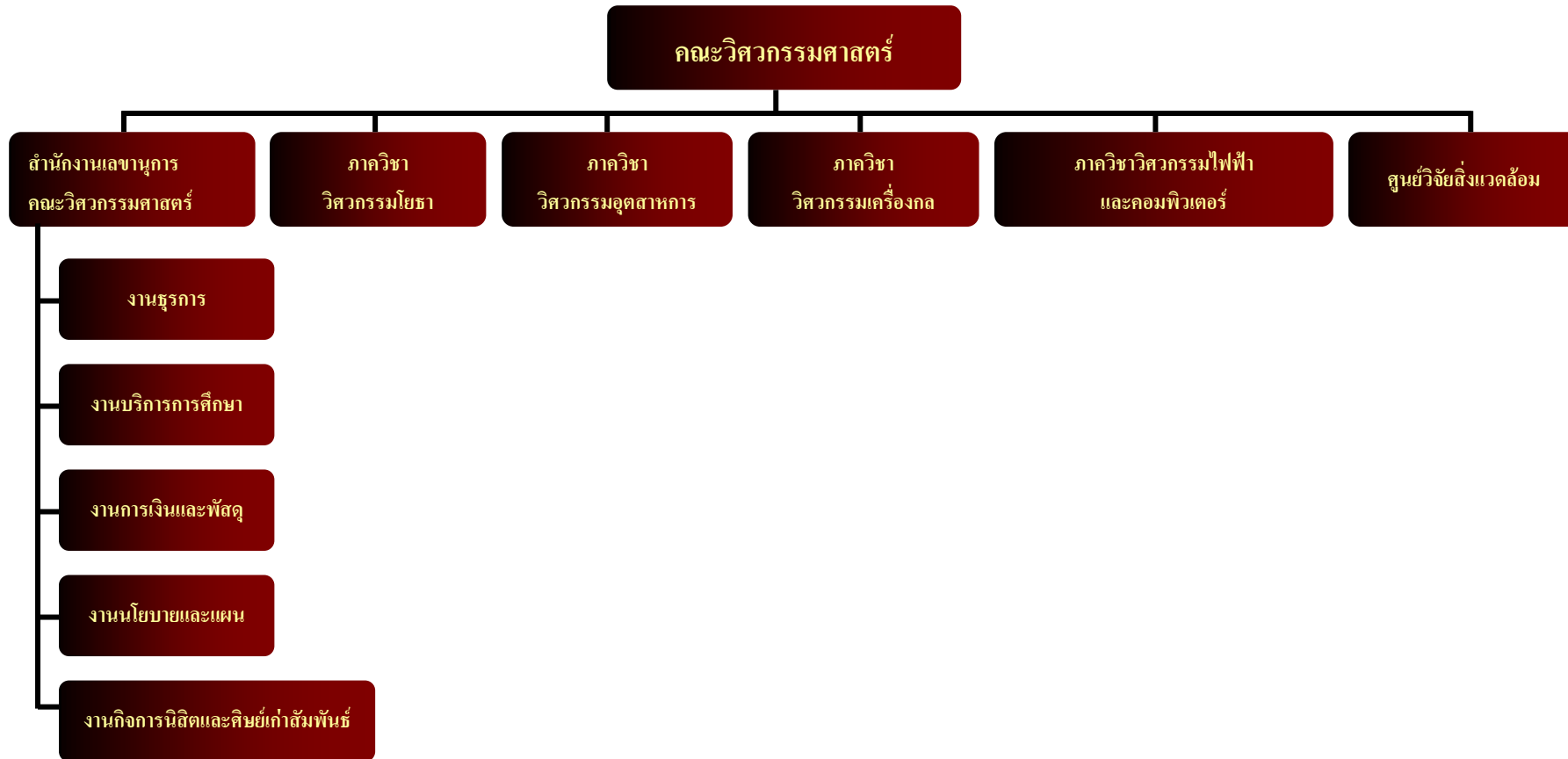
9.2 จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานของคณะฯ เป็นไปได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

9.3 ประเมินผลการใช้งบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิผลของการดำเนินงาน

9.4 ตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสใน การดำเนินงาน

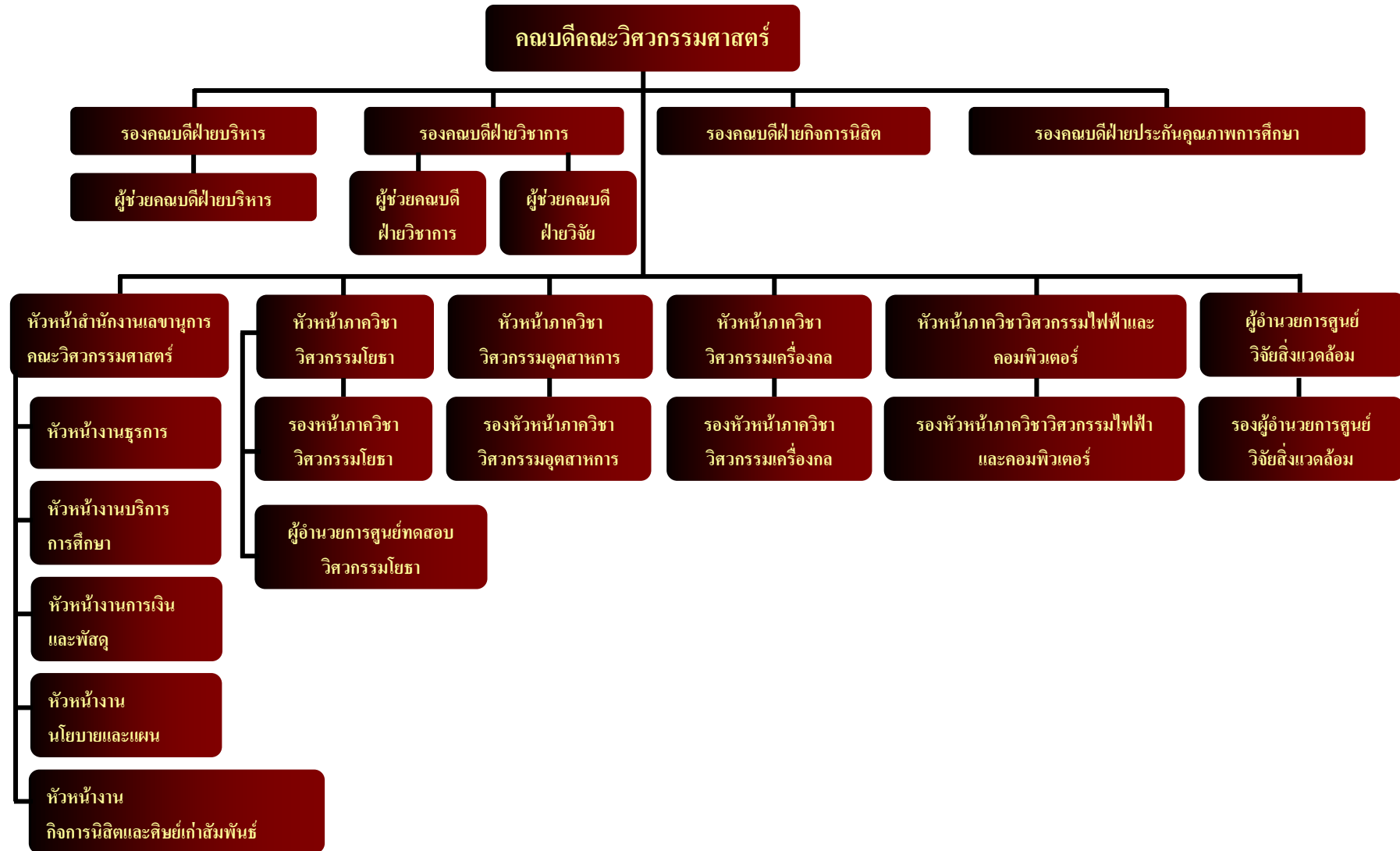


1.6 โครงสร้างองค์กร





1.7 โครงสร้างบริหาร





1.8 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี

1.8.1 เพื่อเป็นคู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการและเพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารและติดตามนโยบายการปฏิบัติงานของผู้บริหารหน่วยงาน

1.8.2 เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของหน่วยงาน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปีงบประมาณ

1.8.3 เพื่อเป็นกลไกในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน



บทที่ 2

แผนปฏิบัติงานประจำปี



โครงการ/กิจกรรม
ด้านการเรียนการสอน



1. รหัสโครงการ วศ.01.กศ.01
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำคู่มือนิสิต
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อจัดทำคู่มือนิสิตสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา

5. เป้าหมาย

- 5.1 คู่มือนิสิตจำนวน 700 เล่ม

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาดุคการศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำคู่มือนิสิต

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. นิสิตได้รับคู่มือนิสิตจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการใช้งบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากงบประมาณที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ วศ.01.กศ.02
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาห้องสมุด
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยห้องสมุด งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้มีเอกสารทางด้านวิชาการเพิ่มมากขึ้น
 - 4.2 เพื่อขยาย และเพิ่มพื้นที่การใช้งานภายในห้องสมุด เอื้อต่อการใช้งานให้มากยิ่งขึ้น
 - 4.3 เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพภายในห้องสมุดให้เหมาะสมต่อการใช้งานและให้เป็นประโยชน์ให้มากที่สุด
 - 4.4 เพื่อให้ผู้มาใช้บริการได้รับความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น
5. เป้าหมาย
 - 5.1 จัดซื้อหนังสือเข้าห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนาห้องสมุด

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณในการจัดซื้อหนังสือมากกว่าร้อยละ 60 จากงบประมาณที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.01.กศ.03
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดสอบเพื่อวัดระดับความรู้ในการสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ปี 2553
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีการเตรียมความพร้อมในการสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
 - 4.2 เพื่อให้นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ทราบถึงแนวข้อสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
5. เป้าหมาย
 - 5.1 นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป จำนวน 80 คน
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 22,000 บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดสอบเพื่อวัดระดับความรู้ในการสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ปี 2553

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.01.กศ.04
2. ชื่อโครงการ โครงการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมในการสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และเตรียมความพร้อมในการสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป จำนวน 100 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมในการสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4 ขึ้นไปเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.01.กศ.05
2. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงพื้นฐานความรู้นิสิตชั้นปีที่ 1
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้นิสิตชั้นปีที่ 1 มีพื้นฐานความรู้ก่อนที่จะศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 1

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปรับปรุงพื้นฐานความรู้นิสิตชั้นปีที่ 1

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ
อยู่ในระดับ 3



โครงการ/กิจกรรม
ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.01
2. ชื่อโครงการ โครงการประกวดโครงงานนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้นิสิตชั้นปีที่ 4 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงงานของนิสิต

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4
- 5.2 นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวด

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดยอดอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกวดโครงงานนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมโครงการร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.02
2. ชื่อโครงการ ทักษะศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่มีผลการเรียน ตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป ปีการศึกษาละ 8 ทุน ๆ ละ 25,000 บาท

5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา แบบ 2 ภาคการศึกษา (ปกติ) ชั้นปีที่ 1 และ 2
สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

5.2 สนับสนุนทุนการศึกษา ปีการศึกษาละ 8 ทุน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิตินิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทุนศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประกาศรับสมัครผู้รับทุน | | | | | | | | | | | | |
| 2. นำเสนอโครงการวิจัย | | | | | | | | | | | | |
| 3. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุน | | | | | | | | | | | | |
| 4. จัดทำบันทึกเบิกเงินทุน | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับทุน ปีการศึกษาละ 8 ทุน

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.03
2. ชื่อโครงการ ทุนสวัสดิการนิสิต
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของนิสิตภายในคณะ
- 4.2 เพื่อช่วยเหลือนิสิตที่ประสบภัยพิบัติต่างๆ ในคณะ
- 4.3 เพื่อเป็นทุนการศึกษาของนิสิตภายในคณะ
- 4.4 เพื่อเป็นการอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตที่ประสบภัยพิบัติต่างๆ ในคณะ จำนวน 5 ราย

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทุนสวัสดิการนิสิต

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตที่ได้ประสบภัยพิบัติต่างๆ ในคณะ ได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตที่ได้รับการช่วยเหลือมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.04
2. ชื่อโครงการ ทูลคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเป็นการช่วยเหลือนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีความขาดแคลนด้านทุนทรัพย์ มีความประพฤติ เรียบดี และไม่เคยได้รับการพิจารณาลงโทษทางวินัยจากคณะ หรือ มหาวิทยาลัย

4.2 เพื่อเป็นการช่วยเหลือนิสิตที่ปฏิบัติงานที่เป็นคุณประโยชน์ บำเพ็ญประโยชน์ช่วยเหลือ งานภาควิชาและคณะวิศวกรรมศาสตร์

5 เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 1 – 4 จำนวน 70 คน
- 5.2 สนับสนุนทุนการศึกษา จำนวน 70 ทุน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 560,000 บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวด เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทูลคณะวิศวกรรมศาสตร์

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | ก.ย. | |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่สมัครรับทุนการศึกษาได้รับ ทุนการศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตที่ได้รับทุนสามารถนำเงินไปใช้ในด้านการศึกษาอย่างมีคุณภาพ



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.05
2. ชื่อโครงการ ทูลส่งเสริมกิจกรรมชาวเลือดหมู
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมของชมรมให้ครบทั้ง 6 ด้าน
 - 4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิต เก่งงาน เก่งคน เก่งคิด เก่งครองชีวิต เก่งพิชิตปัญหา

5 เป้าหมาย

5.1 ชมรมในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 7 ชมรม

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทูลส่งเสริมกิจกรรมชาวเลือดหมู

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการจัดสรรงบประมาณให้กับชมรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ชมรมมีความพึงพอใจต่องบประมาณที่ได้รับในการจัดทำโครงการ และกิจกรรม อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.07
 2. ชื่อโครงการ โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่
 3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่ นิสิตก่อนจะสำเร็จการศึกษา
 4.2 เพื่อให้ นิสิตมีความเข้าใจ และทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของวิชาชีพ
 วิศวกรต่อสังคม อันที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของสังคมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 4.3 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้ ในด้านคุณธรรม จริยธรรม และการครองชีพ
 4.4 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับตลาดแรงงานในประเทศไทย
 4.5 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับการเตรียมตัวศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งภาคปกติ พิเศษ พะเยา จำนวน 150 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงาน
 จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงิน
 อุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2553 | | | พ.ศ. 2554 | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |
| 5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.08
2. ชื่อโครงการ โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อจัดชมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่และมหาบัณฑิตใหม่ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร

4.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการพบปะ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์หลังสำเร็จการศึกษาของบัณฑิตใหม่และมหาบัณฑิตใหม่ ผู้บริหารคณะฯ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ เพื่อประโยชน์ต่อการทำงานและการศึกษาต่อของบัณฑิตใหม่

5 เป้าหมาย

5.1 บัณฑิตใหม่และมหาบัณฑิตใหม่คณะวิศวกรรมศาสตร์ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีพุทธศักราช 2552 จำนวน 200 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 25,000 บาท (สองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | | |
| 5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการ | | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีบัณฑิตและมหาบัณฑิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.12
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อจัดทำคู่มือการฝึกงานเสริมสร้างทักษะประสบการณ์วิชาชีพวิศวกรรมให้กับนิสิต

5 เป้าหมาย

5.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคปกติ ภาคพิเศษและ พะเยา จำนวน 400 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 35,000 บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 420 เล่ม
สำหรับแจกนิสิตทุกคนที่ออกฝึกงานในวันปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตที่ได้รับคู่มือมีความพึงพอใจต่อคู่มือ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.13
2. ชื่อโครงการ โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อเชิญบริษัท สถานประกอบการ ห้างร้าน มาออกบูชและมารับสมัครนิสิตที่จะสำเร็จการศึกษา
 - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตเตรียมความพร้อมในการหางานทำ
 - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตสามารถเลือกสมัครงานกับสถานประกอบการได้ตามความรู้ ความสามารถของนิสิต

4.3 เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมืออันดี ระหว่างคณะฯ กับสถานประกอบการ

5 เป้าหมาย

5.1 นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 150 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2553 | | | พ.ศ. 2554 | | | | | | | | |
|---|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |
| 5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.01.กน.15

2. ชื่อโครงการ โครงการกีฬาเกียรติสัมพันธ์

3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต

4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ส่งตัวแทนนักกีฬาเข้าร่วมในโครงการ งานกีฬาเกียรติสัมพันธ์ ครั้งที่ 26 ของ สนวท.

4.2 เพื่อให้ นิสิตมีความตระหนักและเห็นความสำคัญของการออกกำลังกายและเล่นกีฬา

4.3 เพื่อให้ นิสิตใช้กิจกรรมกีฬา เป็นสื่อการสร้างความเข้มแข็ง ให้แก่สถาบันที่สมัครเป็นสมาชิกของ สนวท.

4.4 เพื่อให้ นิสิตรู้จักการมีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย

5. เป้าหมาย

5.1 นักกีฬาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 100 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการกีฬาเกียรติสัมพันธ์

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมคณะทำงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนักกีฬาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักกีฬาที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.02.กน.01
2. ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างพี่น้องชาวเครื่องกล และคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 4.2 เพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกาย และรู้จักใช้เวลาให้เกิดประโยชน์
 - 4.3 เพื่อส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

5. เป้าหมาย

- 5.1 กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิตินิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.02.กน.02
2. ชื่อโครงการ โครงการดูงานนอกสถานที่นิตยระดับปริญญาตรีและนิตยระดับบัณฑิตศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์มากขึ้น
 - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสรู้จักกับเทคโนโลยีใหม่ๆ
 - 4.3 สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและสถานประกอบการ
5. เป้าหมาย
 - 5.1 นิตยชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและนิตยระดับบัณฑิตศึกษา

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิตย แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการดูงานนอกสถานที่นิตยระดับปริญญาตรีและนิตยระดับบัณฑิตศึกษา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ติดต่อสถานประกอบการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ร่าง-พิมพ์ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินงานตามโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |
| 4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.02.กน.04
2. ชื่อโครงการ โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี การศึกษา 2551

4.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์หลังสำเร็จ การศึกษาของบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

5. เป้าหมาย

5.1 บัณฑิตและมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

5.2 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 100 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณราย ได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงาน จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) หมวด เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |
| 4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.03.กน.01
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรม
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

เนื่องจากนิสิตของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มีการจัดทำผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แต่มีไม่ค่อยมีโอกาสที่จะนำมาแสดงให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ ภาควิชาฯ จึงจัดโครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ขึ้น เพื่อให้นิสิตได้นำผลงานที่ตนเองได้ทำมาจัดแสดงให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ จำนวน 50 คน
- 5.2 คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดแสดงผลงานด้านวิศวกรรม

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.03.กน.02
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิติตระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตในการประกอบอาชีพในอนาคต นิสิตจำเป็นต้องได้เรียนรู้และฝึกฝนของสถานการณ์จริง เพื่อที่จะสามารถนำมาปรับใช้ในการเรียนและการประกอบอาชีพในอนาคต ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงได้จัดโครงการดูงานนอกสถานที่ของนิสิตฯ ขึ้น

5. เป้าหมาย

- 5.1. นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พิชญ์โลก (ภาคปกติ)
- 5.2. นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พระยา (ภาคปกติ)
- 5.3. นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พิชญ์โลก (ภาคปกติ)
- 5.4. นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พิชญ์โลก (ภาคพิเศษ)

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิติต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิติตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.03.กน.03
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิต
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

เนื่องจากเทคโนโลยีในโลกปัจจุบันก้าวหน้าขึ้นมาก สาขาวิศวกรรมเป็นสาขาวิชาที่ต้องใช้เทคโนโลยีที่อาศัยประสบการณ์ทำงานเป็นส่วนใหญ่ ทางภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ จึงจัดโครงการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้คณาจารย์และนิสิตในภาควิชาฯ ได้มีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น และเพื่อนำไปปรับใช้ในการทำงานได้

5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตทุกชั้นปี สังกัดภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ที่สนใจ จำนวน 80 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 245,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิต

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.กน.01
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิติตระดับปริญญาตรี และนิติตระดับบัณฑิตศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์มากขึ้น
- 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสได้เห็นเทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชา
- 4.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความมั่นใจในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว

5 เป้าหมาย

- 5.1 นิติตปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 50 คน
- 5.2 นิติตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ทุกสาขา จำนวน 30 คน
- 5.3 มีการจัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ อย่างน้อยจำนวน 2 ครั้ง/ 1 ปี งบประมาณ

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิติต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิติตระดับปริญญาตรีและนิติตระดับบัณฑิตศึกษา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการจัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ อย่างน้อยจำนวน 2 ครั้ง/ 1 ปี งบประมาณ
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.กน.03
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมจริยธรรมและจรรยาบรรณ
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของนิสิตและอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 4.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านสังคมและจริยธรรมของนิสิตภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 4.3 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

5 เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 40 คน
- 5.2 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 5 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมจริยธรรมและจรรยาบรรณ

7 แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ
อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.กน.04
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์แก่นิสิต
- 4.2 เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางวิชาการในสาขาต่าง ๆ ให้แก่นิสิต
- 4.3 นำความรู้ที่มีของนิสิตมาประยุกต์ใช้ในงานจริง
- 4.4 นิสิตได้รับความรู้ทางวิชาการมากขึ้นนอกเหนือจากในหลักสูตร
- 4.5 ให้นิสิตในภาควิชาวิศวกรรมโยธาฝึกฝนการทำงานเป็นหมู่คณะซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในงานทางด้านวิศวกรรม และเสริมสร้างความสามัคคีภายในภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 4.6 เผยแพร่ชื่อเสียงของภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นที่รู้จักแก่ชุมชน

5 เป้าหมาย

- 5.1 มีการจัดโครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ อย่างน้อย จำนวน 2 ครั้ง/ 1 ปี งบประมาณ

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4 สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการจัดโครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ อย่างน้อย จำนวน 2 ครั้ง/ 1 ปี งบประมาณ
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ วศ.04.กน.05
2. ชื่อโครงการ โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตวิศวกรรมโยธาได้รับการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม

4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตนำความรู้ที่ได้รับมาช่วยในการปฏิบัติงานจริง

5 เป้าหมาย

5.1 นิสิตปริญญาตรี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 40 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการ นิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ

อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.กน.07
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติของโครงการ IAESTE Thailand
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้กับนักศึกษาต่างชาติ
- 4.2 เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ด้านการใช้ภาษาอังกฤษ

5 เป้าหมาย

- 5.1 มีนักศึกษาต่างชาติอย่างน้อย 1 คน/ปี ที่มาเข้าร่วมโครงการฯ

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิตินิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติในโครงการ IAESTE Thailand

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนักศึกษาต่างชาติอย่างน้อย 1 คน/ปี ที่มาเข้าร่วมโครงการฯ
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.05.กน.04
2. ชื่อโครงการ โครงการกีฬาสามสัมพันธ์นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และบุคลากร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของนิสิตและอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
 - 4.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านกีฬาของผู้เข้าร่วมโครงการ
 - 4.3 เพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายและสุขภาพของผู้เข้าร่วมโครงการ
 - 4.4 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตระดับปริญญาตรี นิสิตระดับปริญญาโท คณาจารย์ และบุคลากรของภาควิชาฯ จำนวน 60 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการกีฬาสามสัมพันธ์นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และบุคลากร

7. แผนการปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินงานการแข่งขัน | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.5



โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย



1. รหัสโครงการ วศ.01.วจ.02
2. ชื่อโครงการ โครงการวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยวิจัย งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เผยแพร่ความรู้และผลงานทางด้านวิศวกรรมในสาขาต่างๆ สู่วงการวิชาการและสังคม
 - 4.2 เพื่อส่งเสริมโอกาสให้คณาจารย์ นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ได้เสนอผลงานวิจัยและวิชาการในรูปแบบบทความ
 - 4.3 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และข่าวสารทางวิชาการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

5. เป้าหมาย

5.1 จัดทำวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 400 เล่ม

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 120,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะแผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เปิดรับบทความ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา | | | | | | | | | | | | |
| 3. ปรับแก้บทความ | | | | | | | | | | | | |
| 4. บก.ตรวจเช็คก่อนส่งโรงพิมพ์ | | | | | | | | | | | | |
| 5. ประชุมกองบรรณาธิการ | | | | | | | | | | | | |
| 6. ส่งโรงพิมพ์ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ได้จำนวนวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร ไม่น้อยกว่า 400 เล่ม ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. มีการเบิกจ่ายงบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากงบประมาณที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ วศ.02.วจ.01
2. ชื่อโครงการ โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 นิสิตสอบตามแผนการเรียนของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์(ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. วางแผนการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | |
| 2. ติดต่อประสานงาน | | | | | | | | | | | | |
| 3. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. จัดเตรียมข้อมูลและดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |
| 5. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.02.วจ.02
2. ชื่อโครงการ ทูสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการวิจัยและพัฒนา
 - 4.2 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บัณฑิตศึกษาค้นคว้าวิจัย
 - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตรู้จักการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น
 - 4.4 เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้และรู้จักแก้ปัญหาต่าง ๆ
5. เป้าหมาย
 - 5.1 นิสิตระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 5.2 นิสิตระดับปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 120,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาดุคการศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์(ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโท

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. นิสิตดำเนินงานตามแผนเพื่อศึกษาค้นคว้าวิจัย | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำเอกสารเบิกเงินสนับสนุนฯ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.04.วจ.01
2. ชื่อโครงการ ทูสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและ
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ทางวิศวกรรมโยชามาวิจัยและพัฒนา
- 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสในการพัฒนากระบวนการคิด การตัดสินใจ
- 4.3 เพื่อให้บัณฑิตพัฒนาทักษะในการทำวิจัย

5. เป้าหมาย

- 5.1 ใช้งบประมาณในการให้ทุนสนับสนุน อย่างน้อยร้อยละ 60 จากงบประมาณที่ตั้งไว้

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณในการให้ทุนสนับสนุน อย่างน้อยร้อยละ 60 จากงบประมาณที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 8. จัดสอบโครงการนิสิต | | | | | | | | | | | | |
| 9. ส่งโครงการนิสิต | | | | | | | | | | | | |
| 10. เบิกจ่ายงบประมาณ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณในการดำเนินงานโครงการ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



โครงการ/กิจกรรม
ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม



1. รหัสโครงการ วศ.01.บว.02
2. ชื่อโครงการ โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
 - 4.1 เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงานของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้กับผู้เข้าร่วมงาน
 - 4.2 เพื่อเป็นการแนะนำงานในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ให้กับผู้เข้าร่วมงาน
 - 4.3 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้พัฒนาทักษะการนำเสนอผลงาน
 - 4.4 เพื่อฝึกฝนให้นิสิตรู้จักการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ
5. เป้าหมาย
 - 5.1 นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 300 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาการเรียนการสอน แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2553 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3



8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.บว.02
2. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

4.2 เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการฯ และบุคลากรภาควิชาวิศวกรรมโยธา

4.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาควิชาวิศวกรรมโยธา และภาคเอกชน รวมถึงผู้เข้าร่วมโครงการฯ

5 เป้าหมาย

5.1 ผู้ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด สำนักงานทางหลวง สำนักงานชลประทาน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ จำนวน 40 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน

7 แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4 สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ

อยู่ในระดับ 3



โครงการ/กิจกรรม
ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



โครงการ/กิจกรรม
ด้านการบริหารและจัดการ



1. รหัสโครงการ วศ.01บจ.02
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับองค์กรภายนอก
- 4.2 เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ
- 4.3 เพื่อพัฒนางานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น

5. เป้าหมาย

- 5.1 ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนความรู้ อย่างน้อย 3 ครั้ง/ 1 ปี
งบประมาณ

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ประสานงานและจัดเตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติเดินทางไปราชการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินงานตามภารกิจ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปรายงานการเดินทาง | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้บริหารเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.01.บจ.04
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนสมาชิกสภาคณบดี
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยนโยบายและแผน งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุนงบประมาณสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

5. เป้าหมาย

5.1 สนับสนุนงบประมาณการเป็นสมาชิกสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย จำนวน 1 ครั้งต่อ 1 ปีงบประมาณ

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูลเอกสารเบิกเงิน | | | | | | | | | | | | |
| 2. ทำบันทึกขออนุมัติเบิกเงิน | | | | | | | | | | | | |
| 3. โอนเงินค่าสมาชิกสภาคณบดี | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณค่าสมาชิกสภาคณบดี จำนวน 1 ครั้ง ต่อ 1 ปีงบประมาณ

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนจุดสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จัดทำขึ้น
3,000 ฉบับ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.04.บจ.02
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านห้องปฏิบัติการให้ทันสมัย หลากหลาย
และเพียงพอต่อการเรียนการสอน
- 4.2 เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ด้านบูรณาการให้กับนิสิต
- 4.3 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

5 เป้าหมาย

- 5.1 ใช้งบประมาณในการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
อย่างน้อยร้อยละ 50 จากงบประมาณที่ตั้งไว้

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงาน
จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงิน
อุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

7 แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4 สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณในการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยร้อยละ 50 จากงบประมาณที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ วศ.04.บจ.03
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาภาควิชาวิศวกรรมโยธา
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร
- 4.2 เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่และบุคลากร
- 4.3 เพื่อเป็นการระดมความคิดจากบุคลากรในภาควิชาในการจัดทำแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- 4.4 เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาฯ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกัน
- 4.5 เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาได้เห็นถึงนโยบายเป้าหมายและแนวทางในการบริหารงานภาควิชาฯ

5 เป้าหมาย

- 5.1 อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 12 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาภาควิชาวิศวกรรมโยธา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | ก.ย. | |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 4 สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ



1. รหัสโครงการ วศ.04.บจ.04
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15)
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุนเงินงบประมาณให้แก่สมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15)

5. เป้าหมาย

5.1 ภาควิชาฯ ได้มีการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15) จำนวน 1 ครั้ง / 1 ปี งบประมาณ

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15)

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ภาควิชาฯ ได้มีการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15) จำนวน 1 ครั้ง / 1 ปี งบประมาณ

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ วศ.05.บจ.01
2. ชื่อโครงการ ทูสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนา ผู้บริหารของภาควิชาฯ ให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจในการบริหารงานภาควิชาฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5 เป้าหมาย

- 5.1 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 5.2 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาอาจารย์ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทูสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร

7. แผนการปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. ขออนุมัติเข้าร่วมการอบรม | | | | | | | | | | | | |
| 2. จัดทำบันทึกขออนุมัติไปราชการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. จัดทำรายงานการเดินทาง | | | | | | | | | | | | |

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. มีการใช้งบประมาณในการดำเนินงานโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีการปฏิบัติงานตามภารกิจของผู้บริหาร อย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



โครงการ/กิจกรรม
ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ



1. รหัสโครงการ วศ.01.ปก.01(1)
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา

4 วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยที่มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน

5 เป้าหมาย

5.1 คณะทำงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา จำนวน 20 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 32,000 บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพการศึกษา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินความพึงพอใจในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 3.25



8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินความพึงพอใจในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 3.25



1. รหัสโครงการ วศ.01.ปก.01(3)
2. ชื่อโครงการ โครงการ KM Workshop เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา

4 วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานในแต่ละตัวบ่งชี้ ตั้งแต่มิถุนายน 2552 – มีนาคม 2553
- 4.2 เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพ

5 เป้าหมาย

- 5.1 กลุ่มเป้าหมาย : คณะทำงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา จำนวน 20 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงาน
จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงิน
อุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพการศึกษา

7 แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินความพึงพอใจในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 3.25



1. รหัสโครงการ วศ.01.ปก.01(4)
2. ชื่อโครงการ โครงการประเมินคุณภาพภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2552
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา

4 วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับการประเมินคุณภาพภายในจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

4.2 เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้นำข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจประเมินไปใช้ในการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาคณะฯ

4.3 เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ

5 เป้าหมาย

5.1 กลุ่มเป้าหมาย : บุคลากรภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะกรรมการประเมินจำนวน 70 คน

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพการศึกษา

7 แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินด้านการประกันคุณภาพ ไม่ต่ำกว่า 2.5



8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ วศ.03.ปก.01
2. ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน

4.2 เพื่อสร้างความสามัคคี สร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร

4.3 เพื่อประเมินแผนงานในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา

4.4 เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

4.5 การจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับภาควิชาฯ เพื่อการตรวจสอบ/ประเมินคุณภาพภายใน จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

4.6 เพื่อพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา

5 เป้าหมาย

5.1 อาจารย์ จำนวน 10 คน

5.2 เจ้าหน้าที่ จำนวน 5 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|
| | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| 1. จัดเตรียมโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | | |
| 4. สรุปและประเมินผลโครงการ | | | | | | | | | | | | | |



8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ วศ.04.ปก.01
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาประกันคุณภาพภาควิชาวิศวกรรมโยธา
3. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

4 วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเป็นการระดมความคิดจากบุคลากรในภาควิชาฯเกี่ยวกับการจัดทำงานประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2553

4.2 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาฯ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกัน

4.4 เพื่อประเมินตนเองตามองค์ประกอบคุณภาพทั้ง 5 องค์ประกอบ ตามมาตรฐานของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

5 เป้าหมาย

5.1 ภาควิชาวิศวกรรมโยธาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง จำนวน 1 เล่ม ส่งให้แก่หน่วยงานประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์

6 งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาประกันคุณภาพภาควิชาวิศวกรรมโยธา

7. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | ก.ย. |
| 1. เตรียมข้อมูล | | | | | | | | | | | | |
| 2. ขออนุมัติโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ดำเนินโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 4 สรุปและประเมินผล | | | | | | | | | | | | |

8 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ภาควิชาวิศวกรรมโยธาจัดทำรายงานการประเมินตนเอง จำนวน 1 เล่ม ส่งให้แก่หน่วยงานประกันคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ วศ.05.ปก.01
2. ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อวางแผน ทบทวน และปรับปรุงการดำเนินการ กิจกรรมการประกันคุณภาพให้เป็นไปตามองค์ประกอบของการประกันคุณภาพการศึกษา

4.2 เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนในการดำเนินงานของภาควิชาฯ เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

4.3 เพื่อให้บุคลากรทุกท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมการประกันคุณภาพของภาควิชา

4.4 เพื่อจัดระบบเอกสารการดำเนินงานภายในภาควิชาฯ ให้สอดคล้องกับองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา

4.5 เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

5. เป้าหมาย

5.1 คณาจารย์ และบุคลากรของภาควิชาฯ จำนวน 26 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2553 กองทุนพัฒนาวิชาการคณะ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) หมวดเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพการศึกษา

7. แผนการปฏิบัติงาน

| กิจกรรม | พ.ศ. 2552 | | | พ.ศ. 2553 | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. หาข้อมูลด้านสถานที่ | | | | | | | | | | | | |
| 2. ติดต่อสถานที่ | | | | | | | | | | | | |
| 3. ประชุมวางแผนงาน | | | | | | | | | | | | |
| 4. ดำเนินโครงการ / จัดเอกสาร | | | | | | | | | | | | |
| 5. สรุปผลโครงการ | | | | | | | | | | | | |
| 6. จัดทำรูปเล่ม | | | | | | | | | | | | |



8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
2. มีการจัดกิจกรรมโครงการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3.5