



# แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณรายได้อื่น 2552

งานวิจัยบทยและแผนคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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

## คำนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2552 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของคณะฯ และเครื่องมือในการถ่ายทอดและนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติงานจริง ซึ่งได้แสดงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในการดำเนินงานของคณะฯ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2551 – เดือนกันยายน 2552 ทั้งนี้เพื่อให้การจัดทำโครงการ/กิจกรรมในแผนปฏิบัติการประจำปีสอดคล้องกับนโยบาย และภารกิจหลัก 4 ด้าน ของมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบไปด้วย ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

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

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ชื่อหน่วยงาน	2
ที่ตั้ง	2
ประวัติความเป็นมา	2
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์	3
นโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์	5
โครงสร้างองค์กร	9
โครงสร้างบริหาร	10
วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการประจำปี	11
<b>บทที่ 2 แผนปฏิบัติการประจำปี</b>	<b>12</b>
โครงการ/กิจกรรม ด้านการเรียนการสอน	13
โครงการ/กิจกรรม ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต	23
โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย	70
โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม	81
โครงการ/กิจกรรม ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	92
โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริหารและจัดการ	100
โครงการ/กิจกรรม ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ	116

**สารบัญโครงการ**  
**แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณรายได้ พ.ศ. 2552**  
**(1 ตุลาคม 2551 - 30 กันยายน 2552)**

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านการเรียนการสอน</b>					
1	SO.1.1	โครงการจัดทำคู่มือนิสิต	หน่วยวิชาการ	75,000	14
2	SO.1.2	โครงการพัฒนาห้องสมุด	หน่วยห้องสมุด	160,000	15
3	SO.1.3	โครงการสนับสนุนการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์	หน่วยวิชาการ	70,000	16
4	CE.1.1	โครงการฝึกงานสำรวจนอกสถานที่	ภาคฯ โยธา	200,000	17
5	IE.1.1	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	ภาคฯ อุดสาหกรรม	20,000	18
6	ME.1.1	โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี	ภาคฯ เครื่องกล	10,000	19
7	ME.1.2	โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโท	ภาคฯ เครื่องกล	10,000	20
8	EE.1.1	โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	40,000	21
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต</b>					
9	SO.2.1	โครงการปฐมนิเทศลูกพระวชิรคุณธรรม	หน่วยกิจการนิสิต	25,000	24
10	SO.2.2	โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่	หน่วยกิจการนิสิต	50,000	26
11	SO.2.3	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่	หน่วยกิจการนิสิต	25,000	28
12	SO.2.4	โครงการปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน	หน่วยกิจการนิสิต	10,000	30
13	SO.2.5	โครงการประชุมผู้ปกครองนิสิตใหม่	หน่วยกิจการนิสิต	25,000	32
14	SO.2.6	โครงการสัมมนาผู้นำเชียร์นเรศวร	หน่วยกิจการนิสิต	10,000	34

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
15	SO.2.7	โครงการดูงานเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการงานกิจการนิสิต	หน่วยกิจการนิสิต	20,000	36
16	SO.2.8	โครงการจัดทำคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ	หน่วยกิจการนิสิต	35,000	38
17	SO.2.9	โครงการวิศวกร วิศวกรรม	หน่วยกิจการนิสิต	5,000	40
18	SO.2.10	โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง	หน่วยกิจการนิสิต	50,000	41
19	SO.2.11	โครงการจัดการความรู้ของวิศวกร	หน่วยกิจการนิสิต	15,000	43
20	SO.2.12	โครงการ SMART Engineer	หน่วยกิจการนิสิต	45,000	44
21	CE.2.1	โครงการดูงานนอกสถานที่ระดับปริญญาโท	ภาคฯ โยธา	100,000	46
22	CE.2.2	โครงการสัมมนาวิชาการระดับปริญญาโท	ภาคฯ โยธา	30,000	47
23	CE.2.3	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตปริญญาตรี	ภาคฯ โยธา	150,000	48
24	CE.2.4	โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมและจริยธรรม	ภาคฯ โยธา	10,000	49
25	CE.2.5	โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ	ภาคฯ โยธา	150,000	50
26	CE.2.6	โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม	ภาคฯ โยธา	30,000	51
27	CE.2.7	โครงการนิทรรศการและแสดงผลงานทางวิศวกรรมโยธา	ภาคฯ โยธา	20,000	52
28	CE.2.8	โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติในโครงการ IAESTE Thailand	ภาคฯ โยธา	39,000	53
29	CE.2.9	โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานป้องกันปฏิบัติการ	ภาคฯ โยธา	100,000	54
30	IE.2.1	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรี	ภาคฯ อุตสาหกรรม	330,000	55

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
31	IE.2.2	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิตยระดับปริญญาโท	ภาคฯ อุตสาหกรรม	30,000	56
32	IE.2.3	กีฬาสามสัมพันธ์ระหว่างนิตยและบุคลากร	ภาคฯ อุตสาหกรรม	25,000	57
33	IE.2.4	โครงการสัมมนาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับนิตยระดับปริญญาโท	ภาคฯ อุตสาหกรรม	20,000	58
34	ME.2.1	โครงการดูงานนอกสถานที่นิตย	ภาคฯ เครื่องกล	150,000	59
35	ME.2.2	โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา	ภาคฯ เครื่องกล	5,000	60
36	ME.2.3	โครงการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ	ภาคฯ เครื่องกล	25,000	61
37	ME.2.4	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่	ภาคฯ เครื่องกล	5,000	62
38	ME.2.5	โครงการปฐมนิเทศนิตยชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3	ภาคฯ เครื่องกล	8,000	63
39	EE.2.1	โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนิตย	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	95,000	64
40	EE.2.2	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	140,000	66
41	EE.9.2	โครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	30,000	68
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย</b>					
42	SO.3.1	ทุนอุดหนุนการวิจัย	หน่วยวิจัย	2,725,000	71
43	SO.3.2	ทุนสนับสนุนการเสนอผลงานในประเทศและต่างประเทศ	หน่วยวิจัย	400,000	72
44	SO.3.3	เงินรางวัลการเสนอผลงานวิจัย	หน่วยวิจัย	250,000	73
45	CE.3.1	โครงการโครงการนิตยระดับปริญญาตรี	ภาคฯ โยธา	120,000	74

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
46	CE.3.2	โครงการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาคฯ โยธา	40,000	75
47	IE.3.1	ทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาคฯ อุตสาหกรรม	164,000	76
48	ME.3.1	ทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาคฯ เครื่องกล	150,000	78
49	ME.3.2	โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาคฯ เครื่องกล	15,000	79
50	EE.3.1	ทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	160,000	80
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม</b>					
51	SO.4.1	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	หน่วยวิชาการ	60,000	82
52	SO.4.2	โครงการบริการวิชาการแก่สังคม	งานนโยบายและแผน	40,000	83
53	CE.4.1	โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม	ภาคฯ โยธา	15,000	84
54	CE.4.2	โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน	ภาคฯ โยธา	20,000	85
55	IE.4.1	โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและบริการแก่สังคม	ภาคฯ อุตสาหกรรม	50,000	86
56	IE.4.2	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ภาคฯ อุตสาหกรรม	10,000	88
57	ME.4.1	โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ	ภาคฯ เครื่องกล	10,000	89
58	ME.4.2	โครงการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ภาคฯ เครื่องกล	5,000	90
59	EE.4.1	โครงการบริการงานวิชาการแก่สังคม	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	50,000	91

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>					
60	SO.5.1	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	งานนโยบายและแผน	30,000	93
61	CE.5.1	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคฯ โยธา	5,000	94
62	IE.5.1	โครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม	ภาคฯ อุตสาหกรรม	10,000	95
63	ME.5.1	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคฯ เครื่องกล	5,000	97
64	ME.5.2	โครงการบริจาคโลหิตสานต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์	ภาคฯ เครื่องกล	10,000	98
65	EE.5.1	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	5,000	99
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริหารและจัดการ</b>					
66	SO.6.1	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร	งานนโยบายและแผน	150,000	101
67	SO.6.2	โครงการทุนอุดหนุนพัฒนาบุคลากร	งานนโยบายและแผน	2,756,200	102
68	SO.6.3	โครงการเจรจาธุรกิจ	งานนโยบายและแผน	800,000	103
69	SO.6.4	โครงการแข่งขันกีฬาบุคลากร	งานนโยบายและแผน	50,000	104
70	SO.9.1	โครงการจัดทำรายงานประจำปี	งานนโยบายและแผน	60,000	105
71	SO.9.2	โครงการประชาสัมพันธ์	งานนโยบายและแผน	50,000	106
72	SO.9.3	โครงการสนับสนุนศูนย์ทดสอบการติดตั้ง NGV	งานนโยบายและแผน	40,000	107
73	SO.9.4	โครงการสนับสนุนสมาชิกสภาคณบดี	งานนโยบายและแผน	30,000	108



ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	หน้า
74	CE.6.1	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาภาควิชาฯ	ภาคฯ โยธา	250,000	109
75	IE.6.2	โครงการกิจกรรม 5 ส	ภาคฯ อุตสาหกรรม	10,000	110
76	IE.6.3	โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ภาคฯ อุตสาหกรรม	130,000	111
77	ME.6.1	ทุนสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร	ภาคฯ เครื่องกล	30,000	112
78	ME.6.2	ทุนสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	ภาคฯ เครื่องกล	190,000	113
79	EE.9.1	โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	50,000	114
<b>โครงการ/กิจกรรม ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ</b>					
80	SO.8.1	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา	หน่วยประกัน	130,000	117
81	CE.8.1	โครงการสัมมนาประกันคุณภาพการศึกษา	ภาคฯ โยธา	50,000	118
82	IE.8.1	โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์	ภาคฯ อุตสาหกรรม	50,000	119
83	ME.8.1	โครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาการประกันคุณภาพภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ภาคฯ เครื่องกล	150,000	121
84	ME.8.2	โครงการประเมินและตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา	ภาคฯ เครื่องกล	5,000	123
85	EE.6.1	โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์	ภาคฯ ไฟฟ้าฯ	40,000	124



# 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 ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ได้เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธาและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

☐ 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 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 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	มันพัฒนาวิชาการ
สู่	การผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพและคุณธรรม
ความ	รู้สู่สังคมไทย
เป็น	ผู้นำด้านวิจัยและเทคโนโลยี
เลิศ	ล้ำค่าความเป็นไทยดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรม

##### ☐ ปณิธาน

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะผลิตบัณฑิตผู้มีความรู้ในวิชาชีพ มีความสามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่น มีความมานะอดทนสาหะในการแก้ปัญหา

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะสร้างผลงานวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความ เป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาองค์ความรู้ในด้านวิศวกรรมศาสตร์



3. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะตอบสนองความต้องการของชุมชนและประเทศชาติ จัดให้มีการอบรมที่เป็นประโยชน์เพื่อการพัฒนาองค์กรท้องถิ่น ช่วยรักษาภูมิปัญญาชาวบ้านและพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อความเป็นอยู่ของชุมชน

4. คณะวิศวกรรมศาสตร์จะใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการศึกษาและบริการวิชาการ พัฒนาการบริการทางการศึกษาให้เกิดการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

#### ๒ วิสัยทัศน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นแหล่งรวมและเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสังคมไทยให้นำไปสู่การพึ่งพาตนเอง รวมทั้งการแข่งขันได้ในระดับสากล

#### ๒ พันธกิจ

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

#### ๒ 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 :** สนับสนุนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

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. นโยบายด้านการบริหารและการจัดการ

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

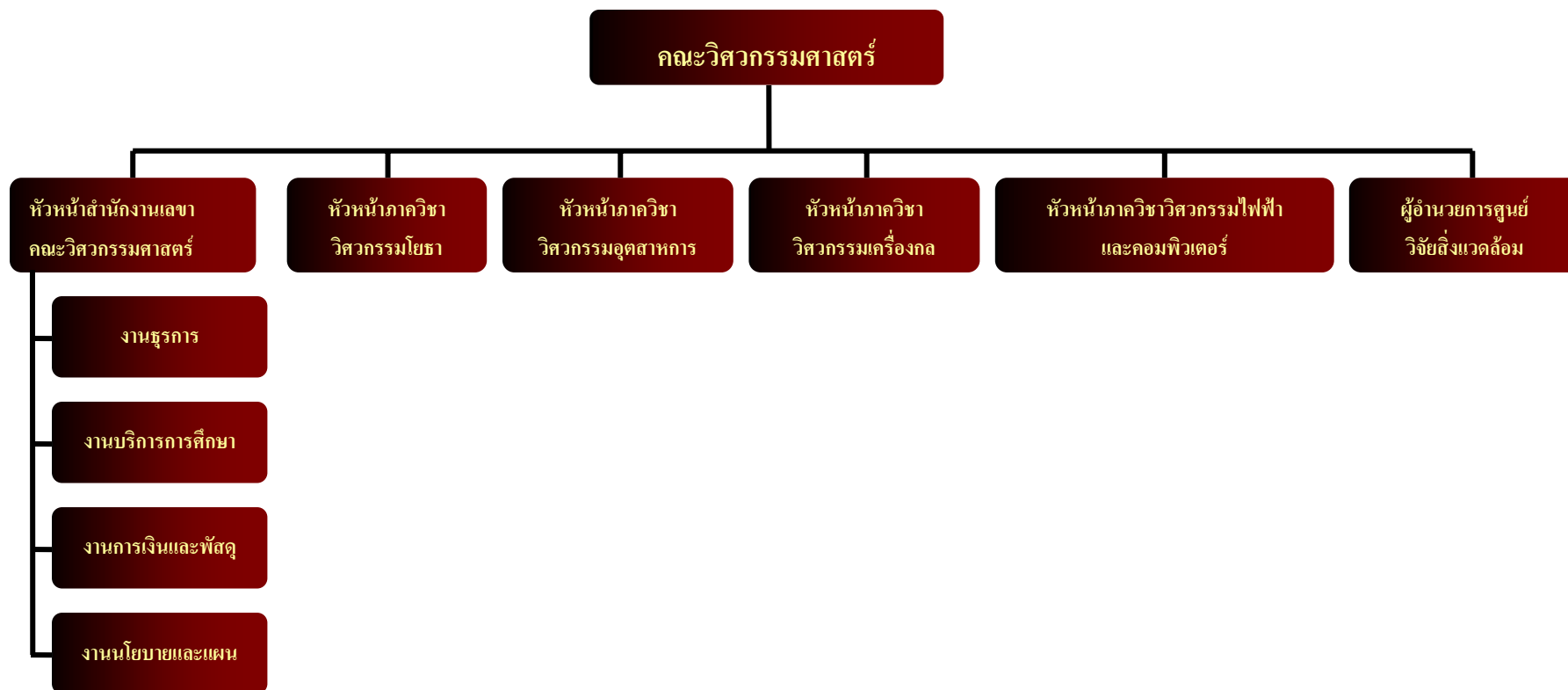
9.2 จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานของคณะฯ เป็นไปได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

9.3 ประเมินผลการใช้งบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิผลของการดำเนินงาน

9.4 ตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความ โปร่งใสใน การดำเนินงาน

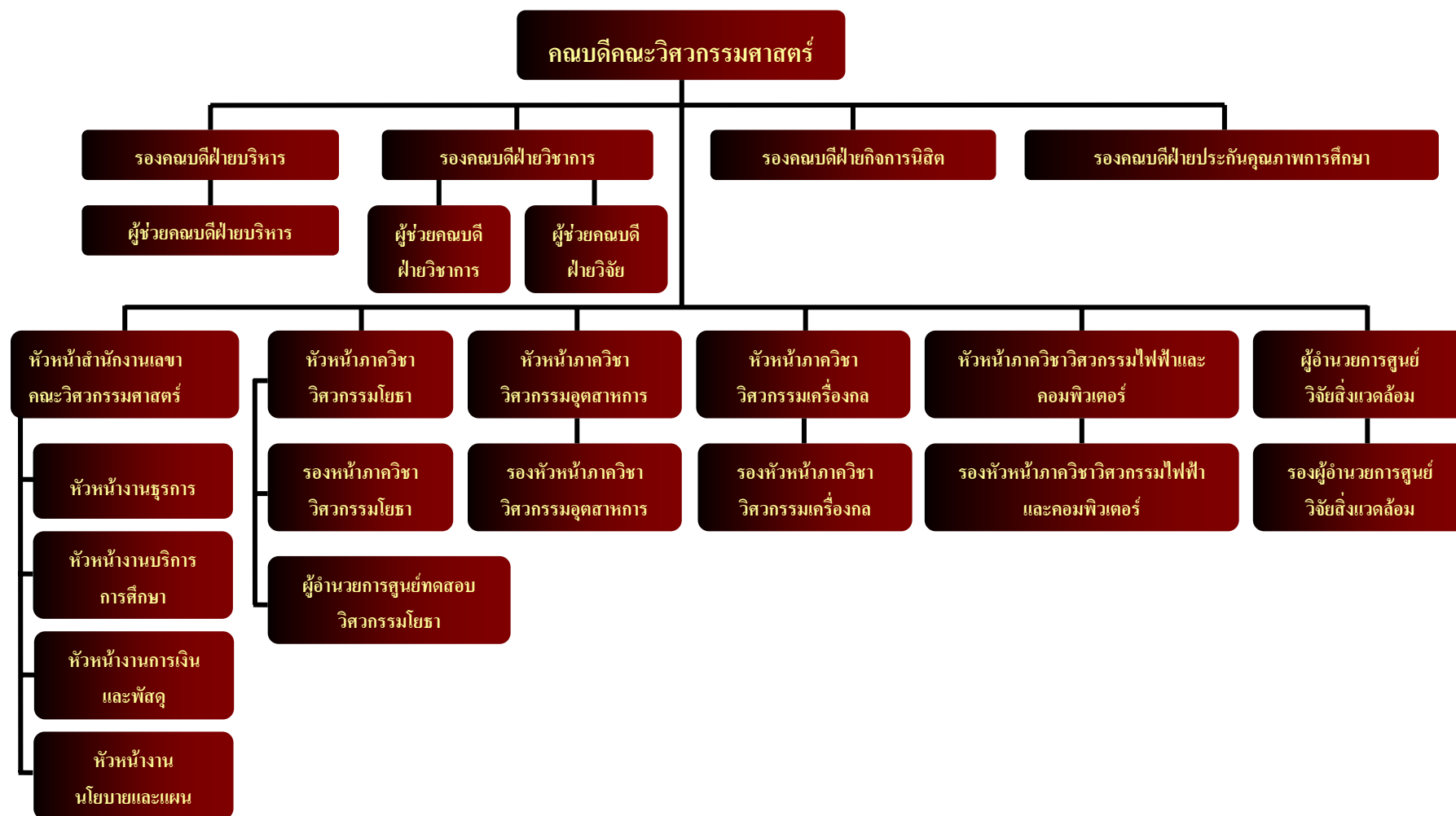


### 1.6 โครงสร้างองค์กร





### 1.7 โครงสร้างบริหาร





## 1.8 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี

1.8.1 เพื่อเป็นคู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการและเพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารและติดตามนโยบายการปฏิบัติงานของผู้บริหารหน่วยงาน

1.8.2 เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของหน่วยงาน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปีงบประมาณ

1.8.3 เพื่อเป็นกลไกในการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน



## บทที่ 2

# แผนปฏิบัติการประจำปี



# โครงการ/กิจกรรม ด้านการเรียนการสอน



1. รหัสโครงการ SO.1.1
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำคู่มือนิสิต
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ นิสิตมีความเข้าใจในหลักสูตร ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาใน คณะวิศวกรรมศาสตร์มากขึ้น

4.2 เพื่อให้ นิสิตสามารถวางแผนการเรียน และปฏิบัติตนในการเป็นนิสิตได้ดียิ่งขึ้น

## 5. เป้าหมาย

5.1 คู่มือนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 500 เล่ม

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงาน จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำคู่มือนิสิต

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
1. เตรียมข้อมูล												
2. ขออนุมัติโครงการ												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												

## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตได้รับคู่มือนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากจำนวนที่ตั้งเป้าหมายไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ SO.1.2
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 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนาห้องสมุด

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการใช้งบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -





1. รหัสโครงการ SO.1.3
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิชาการ งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อศึกษารูปแบบที่เหมาะสมของหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์เชิงพหุสาขา
  - 4.2 เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ในมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นพื้นฐานรองรับการเปิดหลักสูตร

## 5. เป้าหมาย

- 5.1 จัดทำหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ (มหาบัณฑิต)

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 : ได้หลักสูตรมหาบัณฑิตวิศวกรรมชีวการแพทย์ 1 หลักสูตร
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ CE.1.1
2. ชื่อโครงการ โครงการฝึกงานสำรวจนอกสถานที่
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานสำรวจนอกสถานที่
- 4.2 เพื่อพัฒนานิสิตในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น
- 4.3 เพื่อให้ นิสิตได้นำความรู้ที่เรียนมาปฏิบัติจริง

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตภาควิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ จำนวน 66 คน
- 5.2 นิสิตภาควิชาวิศวกรรมโยธา ภาคพิเศษ จำนวน 16 คน
- 5.3 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 20 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการฝึกงานสำรวจนอกสถานที่

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : นิสิตที่ผ่านเกณฑ์การฝึกงานสำรวจมากกว่าร้อยละ 80
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของนิสิตมากกว่า 3.5



1. รหัสโครงการ IE.1.1
2. ชื่อโครงการ โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
  - 4.2 เพื่อให้ได้บัณฑิตตามเป้าหมาย
  - 4.3 เพื่อสร้างแผนกลยุทธ์ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
5. เป้าหมาย
  - 5.1 จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์หลักสูตร จำนวน 100 ฉบับ

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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. วางแผนการดำเนินงาน													
2. ติดต่อประสานงาน													
3. ขออนุมัติโครงการ													
4. จัดเตรียมข้อมูล													
5. ดำเนินโครงการ													
6. สรุปผลและรายงาน													

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณในการประชาสัมพันธ์หลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 1.1
2. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ได้รับคำแนะนำและข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยในการตัดสินใจวางโครงสร้างหลักสูตรและจำนวนของบัณฑิตที่ทางตลาดแรงงานต้องการ

4.2 เพื่อร่างหลักสูตรใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

4.3 เพื่อขอความอนุเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิในการวิพากษ์หลักสูตร

#### 5. เป้าหมาย

5.1 ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมต่อตลาดแรงงาน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาตรี

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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												
5. สรุปและประเมินผล												
6. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการประชุมพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี  
อย่างน้อย 2 ครั้ง

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 1.2
2. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ได้รับคำแนะนำและข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยในการตัดสินใจวางโครงสร้างหลักสูตรและจำนวนของบัณฑิตที่ทางตลาดแรงงานต้องการ

4.2 เพื่อร่างหลักสูตรใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

4.3 เพื่อขอความอนุเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิในการวิพากษ์หลักสูตร

#### 5. เป้าหมาย

5.1 ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเหมาะสมต่อตลาดแรงงาน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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												
5. สรุปและประเมินผล												
6. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการประชุมพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีอย่างน้อย 2 ครั้ง

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ EE.1.1
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

การเรียนการสอนเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้ทันสมัยอยู่ เพื่อรองรับความเจริญก้าวหน้าของสังคมและเทคโนโลยี ปัจจุบันภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ได้เปิดสอนทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ซึ่งในระดับปริญญาโท ภาควิชาฯ ได้เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นมา ทางภาควิชาฯ ตระหนักถึงความสำคัญของเนื้อหา และหลักสูตรนี้อย่างยิ่ง จึงมีแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเปิดรับบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2553

#### 5. เป้าหมาย

##### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

5.1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553)

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : ได้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1 หลักสูตร
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผ่านการเห็นชอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ



**โครงการ/กิจกรรม**  
**ด้านกิจกรรมการพัฒนานิสิต**





1. รหัสโครงการ SO.2.1
2. ชื่อโครงการ โครงการปฐมนิเทศลูกพระวิษณุกรรม
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้ นิสิต ได้รู้จักคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณาจารย์ ตลอดจนหน่วยงานที่จะสนับสนุนการเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 4.2 เพื่อให้ทราบนโยบาย การจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล กฎ และระเบียบต่างๆในคณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 4.3 เพื่อให้ นิสิต ได้รับความรู้จากวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องของคุณธรรม จริยธรรม บุคลิกภาพ การปรับตัวให้อยู่ในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีความสุข และการแนะแนวศึกษาต่อและอาชีพ
  - 4.4 เพื่อให้ นิสิต ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมเสริมหลักสูตรเชิงพัฒนาและสร้างสรรค์ เช่น กิจกรรมด้านวิชาการ ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านบำเพ็ญประโยชน์ ด้านศิลปวัฒนธรรม และด้านกีฬา
5. เป้าหมาย
  - 5.1 กลุ่มเป้าหมาย
    - 5.1.1 นิสิตใหม่ (นิสิตชั้นปีที่ 1) ทั้งหมด ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ
  - 5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ
    - 5.2.1 มีความเข้าใจในนโยบาย การเรียนการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร และให้ความร่วมมือต่อคณะฯ เป็นอย่างดี
    - 5.2.2 ทำให้นิสิตใหม่สามารถปรับตัวและศึกษาจนจบตามหลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปฐมนิเทศลูกพระวิษณุกรรม



## 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : นิสิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ SO.2.2
2. ชื่อโครงการ โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่นิสิตก่อนจะสำเร็จการศึกษา
  - 4.2 เพื่อให้ นิสิตมีความเข้าใจ และทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของวิชาชีพวิศวกรต่อสังคม อันที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของสังคมไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - 4.3 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้ ในด้านคุณธรรม จริยธรรม และการครองชีพ
  - 4.4 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับตลาดแรงงานในประเทศไทย
  - 4.5 เพื่อให้ นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับการเตรียมตัวศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ
5. เป้าหมาย
  - 5.1 กลุ่มเป้าหมาย
    - 5.1.1 นิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งภาคปกติ พิเศษ พะเยา
  - 5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ
    - 5.2.1 ทำให้นิสิตสามารถนำความรู้และความสามารถและความพร้อมด้านอื่นๆ ที่จะนำไปใช้ในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันในการทำงานและการครองชีพ
    - 5.2.2 นิสิตมีความเข้าใจต่อวิชาชีพวิศวกรที่มีต่อสังคม
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่



## 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บัณฑิตและมหาบัณฑิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ SO.2.4
2. ชื่อโครงการ โครงการปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้ นิสิตมีความพร้อมในการที่จะออกฝึกงาน
  - 4.2 เพื่อให้ นิสิตมีความเข้าใจ และทราบถึงการปฏิบัติงานในสาขาวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ และการจัดทำรายงานการฝึกงาน
  - 4.3 เพื่อให้ นิสิตทราบเกณฑ์ในการประเมินผลการฝึกงานของนิสิต
5. เป้าหมาย
  - 5.1 กลุ่มเป้าหมาย
    - 5.1.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งภาคปกติ พิเศษ และพะเยา
  - 5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ
    - 5.2.1 ทำให้ นิสิตมีความพร้อมในด้านความรู้ ความสามารถ และบุคลิกภาพ ก่อนที่จะออกไปฝึกงาน
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน

#### 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ประชุมคณะกรรมการ												
2. จัดทำเอกสาร												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการ												



## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5







## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นิสิตได้รับคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -





1. รหัสโครงการ SO.2.9
2. ชื่อโครงการ โครงการวิศวกร วิศวกรรม
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

4.1 จัดเสด็จตามสาย ให้ความรู้ในหัวข้อธรรมะ ด้านคุณธรรม จริยธรรม แก่นิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ในคณะวิศวกรรมศาสตร์

#### 5. เป้าหมาย

5.1 กลุ่มเป้าหมาย

5.1.1 จัดกิจกรรมเสด็จตามสาย อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน

5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.2.1 นิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้ยิน ได้ฟัง การให้ความรู้ในหัวข้อธรรมะ ในเสด็จตามสาย

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการวิศวกร วิศวกรรม

#### 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
1. ประชุมคณะทำงาน												
2. จัดทำเอกสาร												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการจัดกิจกรรมเสด็จตามสาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ SO.2.11
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดการความรู้ของวิศวกร
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อจัดบอร์ดให้ความรู้เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม
  - 4.2 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม
5. เป้าหมาย
  - 5.1 กลุ่มเป้าหมาย
    - 5.1.1 จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านวิศวกรรม อย่างน้อย 4 ครั้ง/ปีงบประมาณ
  - 5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ
    - 5.2.1 นิสิตที่มาอ่านบอร์ดจะได้รับความรู้เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรและจรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกร
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดการความรู้ของวิศวกร

#### 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 : มีการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ SO.2.12
2. ชื่อโครงการ โครงการ SMART Engineer
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยกิจการนิสิต
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรมจากวิทยากรผู้มีความรู้ความสามารถสูง

4.2 เพื่อให้บัณฑิตมีความพร้อมในการที่จะเตรียมตัวจะสำเร็จการศึกษาเพื่อเป็นวิศวกรที่ดีต่อสังคม

#### 5. เป้าหมาย

##### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

5.1.1 นิสิตชั้นปีที่ 2 และนิสิตชั้นปีที่ 3

##### 5.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.2.1 นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม

5.2.2 นิสิตมีความพร้อมในการที่จะเตรียมตัวจะสำเร็จการศึกษาเพื่อเป็นวิศวกรที่ดีต่อสังคม

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 45,000 บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการ SMART Engineer

#### 7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.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												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												



## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นิสิตมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.1
2. ชื่อโครงการ โครงการดูงานนอกสถานที่ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์มากขึ้น
  - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสได้เห็นเทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชา
  - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความมั่นใจในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว

#### 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง และสาขาการจัดการ โครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาเมือง

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการดูงานนอกสถานที่ระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.2
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาวิชาการระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ และเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องให้กับนิสิต
  - 4.2 เพื่อให้นิสิตมีพื้นฐานในการปฏิบัติจริง
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาบริหารงานก่อสร้าง และสาขาการจัดการ โครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนาเมือง
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาวิชาการระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5





1. รหัสโครงการ CE.2.3
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตปริญญาตรี
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้ นิสิต ได้มีโอกาสและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
  - 4.2 เพื่อให้ นิสิต ได้มีโอกาสได้เห็นเทคโนโลยีใหม่ในสาขาวิชา
  - 4.3 เพื่อให้ นิสิต มีความมั่นใจในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 60 คน
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตปริญญาตรี

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.4
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมและจริยธรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของนิสิตและอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านสังคมและจริยธรรมของนิสิตภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.3 เพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายและสุขภาพของนิสิตภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.4 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตทุกชั้นปีของภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 5.2 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมและจริยธรรม

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.5
2. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ในสาขาต่าง ๆ ให้แก่นิสิต
  - 4.2 เพื่อเสริมสร้างความรู้ทางวิชาการในสาขาต่าง ๆ ให้แก่นิสิต
  - 4.3 นำความรู้ที่มีของนิสิตมาประยุกต์ใช้ในงานจริง
  - 4.4 นิสิตได้รับความรู้ทางวิชาการมากขึ้นนอกเหนือจากในหลักสูตร
  - 4.5 ให้นิสิตในภาควิชาวิศวกรรมโยธาฝึกฝนการทำงานเป็นหมู่คณะซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในงานทางด้านวิศวกรรม และเสริมสร้างความสามัคคีภายในภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.6 เผยแพร่ชื่อเสียงของภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นที่รู้จักแก่ชุมชน

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตในสังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	ค.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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.6
2. ชื่อโครงการ โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตวิศวกรรมโยธาได้รับการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม และสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันได้
  - 4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตนำความรู้ที่ได้รับมาช่วยในการปฏิบัติงานจริง

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตสังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.7
2. ชื่อโครงการ โครงการนิทรรศการและแสดงผลงานทางวิศวกรรมโยธา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตนำผลงานที่ตนเองจัดทำขึ้นมาแสดงให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ

4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนางานด้านวิศวกรรมโยธา

## 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตสังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการนิทรรศการและแสดงผลงานทางวิศวกรรมโยธา

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.2.8
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติในโครงการ IAESTE Thailand
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนความรู้กับนิสิตต่างชาติ
  - 4.2 เพื่อนิสิตได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ด้านการใช้ภาษาอังกฤษ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตสังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนรับนักศึกษาต่างชาติในโครงการ IAESTE Thailand

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีนักศึกษาต่างชาติ อย่างน้อย 1 คน/ปี เข้าร่วมโครงการ
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ CE.2.9
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านห้องปฏิบัติการให้ทันสมัย หลากหลาย และเพียงพอ

4.2 เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ด้านบูรณาการให้กับนิสิต

#### 5. เป้าหมาย

5.1 บุคลากรภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการใช้เงินงบประมาณในการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ IE.2.1
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิตระดับปริญญาตรี
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้เห็นภาพจริงของการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
  - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประสบการณ์ นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียน
  - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตมีความมั่นใจในการประกอบอาชีพมากขึ้นหลังจากที่เรียนจบแล้ว
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิตระดับปริญญาตรี อาจารย์และเจ้าหน้าที่สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 330,000 บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิตระดับปริญญาตรี
7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. หาข้อมูลด้านสถานที่												
2. ติดต่อสถานที่												
3. จัดทำแผนการดูงานนอกสถานที่												
4. ขออนุมัติโครงการ												
5. เดินทางไปดูงานนอกสถานที่												
6. สรุปและประเมินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5





1. รหัสโครงการ IE.2.2
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์เพิ่มขึ้น จากการดูการปฏิบัติงานตามโรงงานต่าง ๆ
  - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้เพิ่มเติม เกี่ยวกับงานทางด้านวิศวกรรม
  - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษาออกไป
  - 4.4 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตระดับปริญญาโท อาจารย์และเจ้าหน้าที่สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. จัดทำแผนการดูงาน												
4. ขออนุมัติโครงการ												
5. เดินทางไปดูงานนอกสถานที่												
6. สรุปและประเมินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.2.3
2. ชื่อโครงการ กีฬาสามสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของนิสิตและอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
  - 4.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านกีฬาของผู้เข้าร่วมโครงการ
  - 4.3 เพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายและสุขภาพของผู้เข้าร่วมโครงการ
  - 4.4 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิต อาจารย์และเจ้าหน้าที่สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการกีฬาสามสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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. ประชุมวางแผนงาน													
2. ขออนุมัติโครงการ													
3. ดำเนินงานการแข่งขัน													
4. สรุปและประเมินผล													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.2.4
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และคณะกรรมการนิสิตปริญญาโท
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสในการพัฒนากระบวนการคิด, การตัดสินใจ
  - 4.2 เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และรู้จักการแก้ปัญหา
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. แต่งตั้งกรรมการดำเนินงาน												
2. ประชุมกรรมการและมอบหมายงาน												
3. ขออนุมัติโครงการ												
4. ดำเนินโครงการ												
5. สรุปและประเมินผลโครงการ												

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 2.1
2. ชื่อโครงการ โครงการดูงานนอกสถานที่นิสิต
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อให้ นิสิต ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

4.2 เพื่อให้ นิสิต ได้มีโอกาสได้รู้จักกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ

4.3 สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและสถานประกอบการ

#### 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิต

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 2.2
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 อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.
1. ขออนุมัติโครงการ												
2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ												
3. สรุปและประเมินผล												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

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



1. รหัสโครงการ ME 2.3
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ให้กับนิสิต
  - 4.2 เพื่อประชาสัมพันธ์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. นิสิต/อาจารย์ที่ปรึกษาฯ เสนอเรื่องผ่านหัวหน้าภาควิชาฯ พิจารณา												
2. จัดทำบันทึกขออนุมัติเดินทางไปราชการ												
3. เขียนรายงานการเดินทาง/ จัดทำเอกสารเบิกเงิน												
4. สรุปและประเมินผล												

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 2.4
2. ชื่อโครงการ โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ที่จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรประจำปี การศึกษา 2550
  - 4.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์หลังสำเร็จการศึกษาของบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. เป้าหมาย
  - 5.1 บัณฑิต มหาบัณฑิต คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
 

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษา  
อุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน  
เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่
7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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. ขออนุมัติโครงการ													
2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ													
3. สรุปและประเมินผล													
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ													

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
  - 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
  - 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 2.5
2. ชื่อโครงการ โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 นิสิตชั้นปีที่ 1 และปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตมีสัมพันธอันดีต่อภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 8,000 บาท (แปดพันบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษา  
อุดมศึกษา งานจัดการศึกษา สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน  
เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5





1. รหัสโครงการ EE.2.1
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิต
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

เนื่องจากเทคโนโลยีในโลกปัจจุบันก้าวหน้าขึ้นมาเรื่อยๆ สาขาวิศวกรรมเป็นสาขาที่ต้องใช้เทคโนโลยีที่อาศัยประสบการณ์ทำงานเป็นส่วนใหญ่ ทางภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ จึงจัดโครงการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้คณาจารย์และนิสิตในภาควิชาฯ ได้มีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น และนำไปปรับใช้ในการทำงานได้

## 5. เป้าหมาย

### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

5.1.1 นิสิตทุกชั้นปี สังกัดภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 80 คน

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 95,000 บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิต

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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													
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ													



#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.0



1. รหัสโครงการ EE.2.2
2. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตในการประกอบอาชีพในอนาคต นิสิตจำเป็นต้องได้เรียนรู้และฝึกฝนจากประสบการณ์จริง
  - 4.2 เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้ที่ได้นำมาปรับใช้ในการเรียนและการประกอบอาชีพในอนาคต
  - 4.3 เพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

## 5. เป้าหมาย

### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 5.1.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า       | พิษณุโลก (ภาคปกติ) |
| 5.1.2 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า       | พะเยา (ภาคปกติ)    |
| 5.1.3 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | พิษณุโลก (ภาคปกติ) |
| 5.1.4 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | พะเยา (ภาคปกติ)    |

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 140,000 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
1. ประชุมคณะทำงาน												
2. จัดทำเอกสาร												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม												



หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.0



1. รหัสโครงการ EE.9.2
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

เนื่องจากนิสิตของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มีการจัดทำผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ แต่ไม่ค่อยมีโอกาสนำมาแสดงให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ ภาควิชาฯ จึงได้จัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ขึ้น เพื่อให้ นิสิตได้นำผลงานของตนเองที่สร้างขึ้นมาจัดแสดงให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ

#### 5. เป้าหมาย

##### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

5.1.1 ผลงานของนิสิตของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์เป็นที่รู้จักต่อบุคคลภายนอกมากขึ้น

5.1.2 นิสิตสามารถนำคำแนะนำจากบุคคลที่มาดูผลงานมาปรับปรุงและพัฒนาผลงานให้ดียิ่งขึ้น

5.1.3 นิสิตเข้าร่วมโครงการอย่างน้อยจำนวน 50 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดแสดงผลงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.0



# โครงการ/กิจกรรม ด้านการวิจัย



1. รหัสโครงการ SO.3.1
2. ชื่อโครงการ ทุนอุดหนุนการวิจัย
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิจัย งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อส่งเสริม และผลักดันให้คณาจารย์ผลิตผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น
  - 4.2 เพื่อตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย ที่จะก้าวสู่การเป็น TopTen มหาวิทยาลัยชั้นนำด้านการวิจัยของประเทศภายในปี 2554

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 สนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยให้กับบุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5.2 สนับสนุนให้บุคลากรจัดทำโครงการวิจัย

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 2,725,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการใช้เงินงบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-





1. รหัสโครงการ SO.3.2
2. ชื่อโครงการ ทูสนับสนุนการเสนอผลงานในประเทศและต่างประเทศ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิจัย งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัย ภายในประเทศและต่างประเทศ
- 4.2 เพื่อให้ผลงานวิจัยที่ได้เผยแพร่ ก่อให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชน

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 การพัฒนาทักษะทางการนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์
- 5.2 อัตราการเพิ่มขึ้นในการขอทุนไปเสนอผลงานวิจัย

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ทุนอุดหนุน โครงการวิจัย

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ SO.3.3
2. ชื่อโครงการ เงินรางวัลการเสนอผลงานวิจัย
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยวิจัย งานบริการการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ผลิตผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 อัตราการเพิ่มขึ้นในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากรภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป  
ทุนอุดหนุน โครงการวิจัย

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ CE.3.1
2. ชื่อโครงการ โครงการ โครงการงานนิติตระดับปริญญาตรี
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ทางวิศวกรรมโยธามาวิจัยและพัฒนา

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิติตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 5.2 สนับสนุนเงินงบประมาณสำหรับจัดทำโครงการงานนิติต คนละ 1,000 บาท

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 120,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการ โครงการงานนิติตระดับปริญญาตรี

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ CE.3.2
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตพัฒนาทักษะในการทำวิจัยจากการทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร
  - 4.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสในการพัฒนากระบวนการคิด, การตัดสินใจ
  - 4.3 เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และรู้จักการแก้ปัญหา
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นิสิตปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติ)
  - 5.2 สนับสนุนเงินงบประมาณสำหรับจัดทำวิทยานิพนธ์ คนละ 5,000 บาท
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -





กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.
4. สอบ Proposal				■								
5. ดำเนินการทำโครงการ วิทยานิพนธ์ระยะแรก				■	■							
6. สอบความก้าวหน้า โครงการ-วิทยานิพนธ์						■						
7. ดำเนินการทำโครงการ- วิทยานิพนธ์ระยะสุดท้าย						■	■	■	■			
8. สอบโครงการ-วิทยานิพนธ์										■		
9. ส่งโครงการ-วิทยานิพนธ์											■	
10. เบิกจ่ายเงิน											■	■

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ ME.3.1
2. ชื่อโครงการ ทุนสนับสนุน โครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการวิจัยและพัฒนา
  - 4.2 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บัณฑิตศึกษาค้นคว้าวิจัย
  - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตรู้จักการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น
  - 4.4 เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้และรู้จักแก้ปัญหาต่าง ๆ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 และนิสิตปริญญาโท

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 3.2
2. ชื่อโครงการ โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 นิสิตสอบตามแผนการของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขา  
วิศวกรรมเครื่องกล

#### 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงาน  
จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล)  
เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-





1. รหัสโครงการ EE.3.1
2. ชื่อโครงการ ทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการวิจัยและพัฒนา
  - 4.2 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บัณฑิตศึกษาค้นคว้าวิจัย
  - 4.3 เพื่อให้บัณฑิตรู้จักการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น
  - 4.4 เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้และรู้จักแก้ปัญหาต่าง ๆ

#### 5. เป้าหมาย

##### 5.1 กลุ่มเป้าหมาย

##### 5.1.1 นิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 และนิสิตปริญญาโท

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทุนสนับสนุนโครงการระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
1. ประชุมคณะทำงาน												
2. จัดทำเอกสาร												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรมหลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



**โครงการ/กิจกรรม**  
**ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม**



1. รหัสโครงการ SO.4.1
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 จัดกิจกรรมงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ 1 ปีงบประมาณ

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการ งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ SO.4.2
2. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อจัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ให้กับผู้สนใจได้เข้าร่วมโครงการ
  - 4.2 เพื่อให้ความรู้ให้ผู้เข้าร่วมโครงการ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้
5. เป้าหมาย
  - 5.1 บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 30 คน
  - 5.2 บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 20 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการ งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.4.1
2. ชื่อโครงการ โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อนิสิตจะได้นำความรู้ในทางวิศวกรรมตลอด 4 ปีมาประยุกต์ใช้กับงานก่อสร้างจริง ก่อนที่จะจะไปประกอบอาชีพของตนเองในอนาคต

4.2 นำความรู้ที่มีของนิสิตมาใช้ทำประโยชน์ต่อชุมชน ทำให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่าง นิสิตกับสังคม

4.3 ฝึกฝนการทำงานเป็นหมู่คณะซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในงานทางด้านวิศวกรรม และเสริมสร้างความสามัคคีระหว่างนิสิตในภาควิชาฯ

4.4 เพื่อให้ชุมชนมีสถานที่ประกอบกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ของชุมชนในอนาคต

4.5 เผยแพร่ชื่อเสียงของภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัย นเรศวร ให้เป็นที่รู้จักแก่ชุมชน

#### 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตในสังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงาน จัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการให้บริการทางวิชาการสู่สังคม

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ

อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ CE.4.2
2. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญยิ่งขึ้น
  - 4.2 เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการฯ และบุคลากรภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาควิชาวิศวกรรมโยธา และภาคเอกชน รวมถึงผู้เข้าร่วมโครงการฯ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ
- 5.2 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 5.3 วิทยากร

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.4.1
2. ชื่อโครงการ โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและบริการแก่สังคม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้ในเชิงวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง กับหน่วยงานของตน
  - 4.2 เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะร่วมกันระหว่างผู้เข้าฝึกอบรมและบุคลากรของภาควิชาฯ
  - 4.3 เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาควิชาฯ และภาคอุตสาหกรรมในอนาคต
5. เป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 104 คน ประกอบด้วย
 

1. ผู้สนใจเข้าร่วมอบรม (35 คน/ครั้ง * 2 ครั้ง)	จำนวน	70	คน
2. วิทยากร อาจารย์ และครูช่าง	จำนวน	12	คน
3. เจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	2	คน
4. เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา	จำนวน	1	คน
5. นิสิตช่วยงาน	จำนวน	2	คน
6. แม่บ้าน	จำนวน	1	คน
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อุปปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและบริการวิชาการแก่สังคม

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.
1. วางแผนเตรียมงาน												
2. ประชาสัมพันธ์/รับสมัคร												
3. ดำเนินการฝึกอบรม												
4. สรุปและประเมินผลโครงการ												
5. จัดทำรูปเล่มและรายงาน												



#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5





1. รหัสโครงการ IE.4.2
2. ชื่อโครงการ โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
3. ผู้รับผิดชอบ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงานของนิสิตวิศวกรรมอุตสาหการ
  - 4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้พัฒนาทักษะการนำเสนอผลงาน
  - 4.3 เพื่อฝึกฝนให้นิสิตรู้จักการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิต เจ้าหน้าที่และอาจารย์สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 4.1
2. ชื่อโครงการ โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญยิ่งขึ้น

4.2 เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมฯ และบุคลากรภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

4.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และภาคเอกชน รวมถึงผู้เข้าร่วมโครงการฯ

#### 5. เป้าหมาย

5.1 ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ

5.2 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.
1. ขออนุมัติโครงการ												
2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ												
3. สรุปและประเมินผล												
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ

อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 4.2
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงาน โครงการนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลให้กับผู้เข้าร่วมงาน
  - 4.2 เพื่อเป็นการแนะนำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลให้กับผู้เข้าร่วมงาน
  - 4.3 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้พัฒนาทักษะการนำเสนอผลงาน
  - 4.4 เพื่อฝึกฝนให้นิสิตรู้จักการทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ
5. เป้าหมาย
  - 5.1 นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป
  - 5.2 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	
1. ขออนุมัติโครงการ													
2. จัดเตรียมสถานที่และดำเนินโครงการ													
3. สรุปและประเมินผล													
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ EE.4.1
2. ชื่อโครงการ โครงการบริการงานวิชาการแก่สังคม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสร้างเสริมศักยภาพและประสิทธิภาพของหน่วยพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

4.2 เพื่อให้เกิดการพัฒนาการนำเทคโนโลยีและเทคนิคการประมวลผลภาพ เกิดแนวคิดหรือแนวทางในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างเข้าใจและเหมาะสม

#### 5. เป้าหมาย

5.1 บุคลากรของกองวิทยาการ 3 สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำนวน 50 คน

5.2 ผู้สนใจทั่วไป จำนวน 10 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการสู่สังคม

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	
1. ประชุมคณะทำงาน													
2. จัดทำเอกสาร													
3. ดำเนินโครงการ													
4. สรุปและประเมินผล													
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.0



**โครงการ/กิจกรรม**  
**ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**



1. รหัสโครงการ SO.5.1
2. ชื่อโครงการ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
  - 4.2 เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นจิตสำนึกการสร้างวัฒนธรรมองค์กรและภูมิปัญญาท้องถิ่น
  - 4.3 เพื่ออนุรักษ์และดำรงขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีของชาติ

## 5. เป้าหมาย

5.1 จัดกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อาทิเช่น ขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น อย่างน้อย 2 โครงการ/ปีงบประมาณ

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนศิลปะและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## 7. แผนปฏิบัติการ

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 : มีการจัดกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อาทิเช่น ขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ อย่างน้อย จำนวน 2 โครงการต่อ 1 ปีงบประมาณ

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ CE.5.1
2. ชื่อโครงการ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ของนิสิตและอาจารย์ในภาควิชาวิศวกรรมโยธา
  - 4.2 เพื่อสืบทอดและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา
  - 4.3 ส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมเป็นหมู่คณะและสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
  - 4.4 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นิสิต อาจารย์ และบุคลากรในภาควิชาวิศวกรรมโยธามีคุณธรรม และจริยธรรม

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 นิสิตทุกชั้นปีของภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 5.2 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นเงิน

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3.5







#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ  
อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 5.1
2. ชื่อโครงการ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลร่วมกันทำกิจกรรมทางศาสนา

4.2 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตให้มีความสามัคคี

#### 5. เป้าหมาย

5.1 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนศิลปะและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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. ขออนุมัติโครงการ													
2. ดำเนินงานตามโครงการ													
3. สรุปและประเมินผล													
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 5.2
2. ชื่อโครงการ โครงการบริจาคโลหิตสถานต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้มีความเอื้อเฟื้อและรู้จักแบ่งปันต่อเพื่อนมนุษย์

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนศิลปะและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริจาคโลหิตสถานต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ขออนุมัติโครงการ												
2. ดำเนินงานตามโครงการ												
3. สรุปและประเมินผล												
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ EE.5.1
2. ชื่อโครงการ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อส่งเสริมให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ร่วมกันทำกิจกรรมทางศาสนา
  - 4.2 เพื่อสืบทอดและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา
  - 4.3 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ในภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มีคุณธรรม และจริยธรรมที่ดีงาม

#### 5. เป้าหมาย

5.1 นิสิตทุกชั้นปี สังกัดภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 80 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนศิลปะและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.
1. ประชุมคณะทำงาน												
2. จัดทำเอกสาร												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปและประเมินผล												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.0



# โครงการ/กิจกรรม ด้านการบริหารและจัดการ



1. รหัสโครงการ SO.6.1
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน

#### 4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นระบบการปฏิบัติงานเป็นทีม มีความร่วมมือและประสานงานกันเพื่อเป้าหมาย คือ ความสำเร็จขององค์กรร่วมกัน

4.2 เพื่อให้บุคลากรมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานร่วมกัน

4.3 เพื่อให้มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรในสำนักงานและอาจารย์ภายในคณะฯ

#### 5. เป้าหมาย

5.1 บุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 70 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	
1. เตรียมข้อมูล													
2. ขออนุมัติโครงการ													
3. ดำเนินโครงการ													
4. สรุปและประเมินผล													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ SO.6.2
2. ชื่อโครงการ โครงการทุนอุดหนุนพัฒนาบุคลากร
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อวางหลักเกณฑ์ในการจัดให้ทุนสนับสนุนการศึกษาต่อ
- 4.2 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้เพิ่มยิ่งขึ้น

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับบุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างน้อย จำนวน 2 ทุน/ 1 ปีงบประมาณ
- 5.2 เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 2,756,200 บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อย บาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทุนอุดหนุนพัฒนาบุคลากร

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ประกาศรับสมัครผู้รับทุน												
2. ประชุมพิจารณาให้ทุน												
3. สรุปมติผู้ได้รับทุน												
4. แจ้งผู้รับทุนทราบข้อมูล												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการสนับสนุนการให้ทุนการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ SO.6.3
2. ชื่อโครงการ โครงการเจรจาธุรกิจ
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 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการเจรจาธุรกิจ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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 60 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -





1. รหัสโครงการ SO.6.4
2. ชื่อโครงการ โครงการแข่งขันกีฬานักศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง
  - 4.2 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรของคณะวิศวกรรมศาสตร์รักการออกกำลังกาย
5. เป้าหมาย
  - 5.1 คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 80 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้อปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการแข่งขันกีฬานักศึกษา

7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ อยู่ในระดับ 3



1. รหัสโครงการ SO 9.1
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำรายงานประจำปี
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อรวบรวมผลงานการปฏิบัติงานที่ดำเนินมาในรอบปี
  - 4.2 เพื่อเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนได้รับทราบ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 จัดทำรายงานประจำปี จำนวน 200 เล่ม
- 5.2 จัดทำแผ่น CD รายงานประจำปี จำนวน 200 แผ่น

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 60,000 บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. จัดส่งรายงานประจำปีให้กับ หน่วยต่าง ๆ ทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัยฯ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :
  1. จำนวนรายงานประจำปีที่ทำตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
  2. จำนวนแผ่น CD รายงานประจำปีที่ทำตามเป้าหมายที่ตั้งไว้
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ SO 9.2
2. ชื่อโครงการ โครงการประชาสัมพันธ์
3. ผู้รับผิดชอบ หน่วยประชาสัมพันธ์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์หน่วยงานภายนอก
  - 4.2 เพื่อสร้างชื่อเสียงให้คณะฯ เป็นที่รู้จักมากขึ้น
5. เป้าหมาย
  - 5.1 จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คณะฯ จำนวน 10,000 ฉบับ
  - 5.2 จัดทำจดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 48 ฉบับ/ 1 ปีงบประมาณ
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ขออนุมัติดำเนินงาน												
3. ดำเนินงานตามแผน												
4. จัดส่งเอกสารให้กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย												

## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :
  1. จำนวนแผ่นพับประชาสัมพันธ์ ไม่ร้อยละร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
  2. จำนวนจดหมายข่าว ไม่ร้อยละร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ SO 9.3
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนศูนย์ทดสอบการติดตั้ง NGV
3. ผู้รับผิดชอบ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบ NGV
  - 4.2 เพื่อเป็นศูนย์บริการทดสอบและติดตั้ง NGV
5. เป้าหมาย
  - 5.1 แนวทางในการดำเนินงานการจัดตั้งศูนย์ทดสอบการติดตั้ง NGV
  - 5.2 จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมฯ เพื่อได้รับใบอนุญาตในการตรวจสอบการติดตั้ง NGV อย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง/ 1 ปีงบประมาณ

**6. งบประมาณ** งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนศูนย์ทดสอบการติดตั้ง NGV

**7. แผนปฏิบัติการ**

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ติดต่อประสานงานและจัดเตรียมข้อมูล												
2. ขออนุมัติดำเนินงาน												
3. ดำเนินงานตามแผน												
4. สรุปผลการดำเนินงาน												

**8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากรเข้ารับการอบรมฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ SO 9.4
2. ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนสมาชิกสภา อบต.
3. ผู้รับผิดชอบ งานนโยบายและแผน
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุนงบประมาณสภา อบต. คณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

## 5. เป้าหมาย

5.1 สนับสนุนงบประมาณการเป็นสมาชิกสภา อบต. คณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย จำนวน 1 ครั้งต่อ 1 ปีงบประมาณ

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขาธิการคณะฯ) หมวดเงินอุดหนุน อุดหนุนทั่วไป โครงการสนับสนุนสมาชิกสภา อบต.

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. เตรียมข้อมูลเอกสารเบิกเงิน												
2. ทำบันทึกขออนุมัติเบิกเงิน												
3. โอนเงินค่าสมาชิกสภา อบต.												

## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการเบิกจ่ายเงินงบประมาณค่าสมาชิกสภา อบต. จำนวน 1 ครั้งต่อ 1 ปีงบประมาณ

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ CE.6.1
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาภาควิชา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร
  - 4.2 เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่และบุคลากร
  - 4.3 เพื่อเป็นการระดมความคิดจากบุคลากรในภาควิชาในการจัดทำแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว
  - 4.4 เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชา ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกัน
  - 4.5 เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาได้เห็นถึงนโยบายเป้าหมายและแนวทางในการบริหารงานภาควิชาฯ
5. เป้าหมาย
  - 5.1 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาภาควิชา

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.6.2
2. ชื่อโครงการ โครงการกิจกรรม 5 ส
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อสร้างและพัฒนาจิตสำนึกการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงาน
  - 4.2 เพื่อร่วมกันทำงานเป็นทีมในการพัฒนาสถานที่ปฏิบัติงานและก่อให้เกิดความสามัคคี
  - 4.3 เพื่อพัฒนาสถานที่ปฏิบัติงานให้มีระบบ
5. เป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 119 คน ประกอบด้วย
  - 5.1 อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จำนวน 12 คน
  - 5.2 ครูช่างปฏิบัติการ จำนวน 3 คน
  - 5.3 เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จำนวน 2 คน
  - 5.4 นิสิตภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จำนวน 100 คน

6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการกิจกรรม 5 ส

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ประชุมวางแผนงาน												
2. ขออนุมัติโครงการ												
3. ดำเนินโครงการ												
4. สรุปผลโครงการ												
5. จัดทำรูปเล่ม												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.6.3
2. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการภายในภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
  - 4.2 เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานตามนโยบายของคณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 4.3 เพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน โดยการระดมความคิดในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์
  - 4.4 เพื่อกำหนดเป้าหมายและทิศทางของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 130,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552									
	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. ประชุมวางแผนงาน													
2. ขออนุมัติโครงการ													
3. ดำเนินโครงการ													
4. สรุปผลโครงการ													

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.5





1. รหัสโครงการ ME 6.1
2. ชื่อโครงการ ทูสนับสนุนนการกัผู้บรหการ
3. ผู้รับผดชอบโครงการ ภาควชวศวกรรมเครืองกล คณะวศวกรรมศาสตร
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา คุงาน ดัดต่อประสาน หรือ ทำกัจกรรมอื่นๆ แก่ผู้บรหการในฐานะตัวแทนภาควชว

4.2 เพื่อเสริมสร้งความร่วมมือ หรือส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่งภาควชวกับหน่วยงาน

## 5. เป้าหมาย

5.1 ผู้บรหการภาควชวศวกรรมเครืองกล

## 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงาน จัดการศึกษาดุคศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวศวกรรมศาสตร (ภาควชวศวกรรมเครืองกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทูสนสนับสนุนนการกัผู้บรหการ

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ขออนุมัติเข้าร่วมฝึกอบรม และขออนุมัติเดินทางไปราชการ												
2. จัดทำเอกสารข้มเงิน												
3. เขียนรายงานการเดินทาง												
4. จัดทำเอกสารเบิกเงิน												

## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุมหรือทำกัจกรรมไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/ปี

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : -



1. รหัสโครงการ ME 6.2
2. ชื่อโครงการ ทุนสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน เพื่อก่อให้เกิดความชำนาญมากขึ้น
  - 4.2 เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 บุคลากรทุกคนในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 190,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการทุนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. ขออนุมัติเข้าร่วมฝึกอบรมและขออนุมัติเดินทางไปราชการ												
2. จัดทำเอกสารขี้มเงิน												
3. เขียนรายงานการเดินทาง												
4. จัดทำเอกสารเบิกเงิน												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ตามจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :-



1. รหัสโครงการ EE.9.1
2. ชื่อโครงการ โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

ปัจจุบันนิสิตระดับปริญญาตรี ของภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ต้องออกฝึกงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการเรียนการสอน และเป็นการเรียนรู้การทำงานจริงก่อนที่นิสิตจะสำเร็จการศึกษาและออกไปประกอบอาชีพจริง ภาควิชาฯ จึงได้จัดทำโครงการนิสิตฝึกงานขึ้น เพื่อดูแลนิสิตในด้านต่าง ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าว

#### 5. เป้าหมาย

##### 5.1 เป้าหมาย

- 5.1.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พิชญ์ โลก (ภาคปกติ)
- 5.1.2 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พะเยา (ภาคปกติ)
- 5.1.3 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พิชญ์ โลก (ภาคปกติ)
- 5.1.4 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พะเยา (ภาคปกติ)

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรม หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												



## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีนิสิตเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.0



**โครงการ/กิจกรรม**  
**ด้านระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ**



1. รหัสโครงการ SO.8.1
2. ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 4.2 เพื่อศึกษาคุณภาพด้านประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยที่มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน
  - 4.3 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานในแต่ละตัวบ่งชี้ ตั้งแต่มีเดือน 2551 – มีนาคม 2552
  - 4.4 เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพ
  - 4.5 เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) การประเมินตรวจสอบ (CAR) และรายงานสรุปผลการประเมินตนเองประจำปี (YAR)

#### 5. เป้าหมาย

- 5.1 คณะทำงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา จำนวน 20 คน
- 5.2 บุคลากรภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะกรรมการประเมิน จำนวน 70 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 130,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (สำนักงานเลขานุการคณะฯ) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพการศึกษา

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จากกลุ่มเป้าหมาย
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินด้านการประกันคุณภาพ ไม่ต่ำกว่า 2.5



1. รหัสโครงการ CE.8.1
2. ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาประกันคุณภาพการศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 ระดมความคิดสร้างกรอบในการจัดทำงานประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2552
  - 4.2 เพื่อเป็นการระดมความคิดจากบุคลากรในภาควิชาในการจัดทำแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว
  - 4.3 เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชา ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขและป้องกัน
  - 4.4 เพื่อให้บุคลากรในภาควิชาได้เห็นถึงนโยบายเป้าหมายและแนวทางในการบริหารงานภาควิชาฯ
5. เป้าหมาย
  - 5.1 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมโยธา) เงินอุดหนุนเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการสัมมนาประกันคุณภาพการศึกษา

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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 : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ IE.8.1
2. ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
4. วัตถุประสงค์
  - 4.1 เพื่อวางแผน ทบทวน และปรับปรุงการดำเนินการ กิจกรรมการประกันคุณภาพให้เป็นไปตามองค์ประกอบของการประกันคุณภาพการศึกษา
  - 4.2 เพื่อวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนในการดำเนินงานของภาควิชา เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาต่อไป
  - 4.3 เพื่อให้บุคลากรทุกท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมการประกันคุณภาพของภาควิชา
  - 4.4 เพื่อจัดระบบเอกสารการดำเนินงานภายในภาควิชาฯ ให้สอดคล้องกับองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา
  - 4.5 เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
5. เป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 19 คน ประกอบด้วย
  - 5.1 อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 12 คน
  - 5.2 ครูช่างปฏิบัติการ จำนวน 3 คน
  - 5.3 เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 2 คน
  - 5.4 พนักงานขับรถ จำนวน 2 คน
6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)  
โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

## 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	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. สรุปผลโครงการและจัดทำเล่ม												





## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.5





#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับ 3.5



1. รหัสโครงการ ME 8.2
2. ชื่อโครงการ โครงการประเมินและตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 การตรวจสอบ/ประเมินคุณภาพภายใน เพื่อให้ภาควิชาฯ ได้รับการประเมินคุณภาพภายในจากผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในเพื่อพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายใน

#### 5. เป้าหมาย

5.1 อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประเมินตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.
1. ร่าง-พิมพ์ขออนุมัติโครงการ												
2. ดำเนินงานตามแผนโครงการ												
3. สรุปและประเมินผล												
4. จัดทำเอกสารเบิกเงินโครงการ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการใช้งบประมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการประเมินไม่น้อยกว่า 2.01 จาก 3 ระดับ



1. รหัสโครงการ EE.6.1
2. ชื่อโครงการ โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน

4.2 เพื่อสร้างความสามัคคี สร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร

4.3 เพื่อประเมินแผนงานในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา

4.4 เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

4.5 การจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับภาควิชาฯ เพื่อการตรวจสอบ/ประเมินคุณภาพภายในจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

4.6 เพื่อพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาฯ

#### 5. เป้าหมาย

5.1 อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย จำนวน 15 คน

#### 6. งบประมาณ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายได้ปี 2552 กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) เงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์

#### 7. แผนปฏิบัติการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2551			พ.ศ. 2552								
	ค.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												
5. ลงจดหมายข่าวกิจกรรมหลังเสร็จสิ้นโครงการฯ												

#### 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

8.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมสัมมนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จากกลุ่มเป้าหมาย

8.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับ 3.0