

แผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ 2553

หน่วยนโยบายและแผน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร

ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ มาตรการ ตัวชี้วัด และเป้าหมายคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
1. ด้านการผลิตบัณฑิต	1.1 ผลิตบัณฑิตมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณภาพทั้งทางด้านวิชาการและคุณธรรมจริยธรรม	- ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ใ้ทำงานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา  - ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิต	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับ 3	1.1.1 สนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้บัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตเป็นที่ยอมรับของตลาดแรงงานสังคม สามารถประกอบอาชีพและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี และรับใช้สังคมต่อไป	วต.01.กส.01	โครงการจัดทำคู่มือผลิต	หน่วยวิชาการ	75,000	2.1
					วต.01.กน.06	โครงการปฐมนิเทศลูกพระวิทยุกรรม	งานกิจการนิสิต	30,000	2.1
					วต.01.กน.07	โครงการปัจฉิมนิเทศว่าที่นายช่างใหม่	งานกิจการนิสิต	50,000	2.2
					วต.01.กน.08	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่	งานกิจการนิสิต	25,000	3.1
					วต.01.กน.09	โครงการปฐมนิเทศนิสิตฝึกงาน	งานกิจการนิสิต	10,000	2.2
					วต.01.กน.10	โครงการประชุมผู้ปกครองนิสิตใหม่	งานกิจการนิสิต	25,000	2.1
					วต.01.กน.12	โครงการจัดทำคู่มือฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ	งานกิจการนิสิต	35,000	2.1
					วต.01.กน.13	โครงการสัปดาห์งานของนายช่าง	งานกิจการนิสิต	50,000	2.2
					วต.01.กน.14	โครงการ SMART Engineer	งานกิจการนิสิต	45,000	2.2
					วต.05.กน.02	โครงการปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	ภาควิชาฯ อุตสาหกรรม	10,000	2.2
		- ร้อยละของบัณฑิตที่ใ้ทำงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากสำเร็จการศึกษา  - ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	1.1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำกิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน รวมทั้งกิจกรรมในระหว่างเรียนด้านต่างๆ เช่น ด้านวิชาการ ด้านกีฬาและสุขภาพ ด้านบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสีแกวดล้อม ด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และด้าน	วต.01.กส.03	โครงการจัดสอบเพื่อวัดระดับความรู้ในการสอบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ปี 2553	หน่วยวิชาการ	22,000	2.4

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
				นันทนาการเพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้ประสบการณ์จริงและการเรียนรู้การอยู่ร่วมกันในรูปแบบบุคคลองค์กรและชุมชน โดยมีการร่วมมือกับองค์กรและชุมชนภายนอก	วศ.01.กส.04	โครงการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมในการสอบเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรรม	หน่วยวิชาการ	18,000	2.4
					วศ.01.กส.05	โครงการปรับปรุงพื้นฐานความรู้ นิสิตชั้นปีที่ 1	หน่วยวิชาการ	250,000	2.1
					วศ.01.กส.06	โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4	หน่วยวิชาการ	235,000	2.2
					วศ.01.กส.07	โครงการจัดทำข้อสอบสภาวิศวกรสำหรับนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ Online	หน่วยวิชาการ	25,000	2.2
					วศ.04.กส.01	โครงการฝึกงานสำรวจ	ภาควิชาโยธา	250,000	2.2
					วศ.01.กน.01	โครงการประกวดโครงงาน นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยวิชาการ	10,000	2.3
					วศ.01.กน.11	โครงการสัมมนาผู้นำเกียร์นเรศวร	งานกิจการนิสิต	45,000	2.3
					วศ.01.กน.15	โครงการกีฬาเกียร์สัมพันธ์	งานกิจการนิสิต	50,000	2.3
					วศ.02.กน.01	โครงการเสริมสร้างน้ำใจนักกีฬา	ภาควิชาเครื่องกล	10,000	2.3
					วศ.02.กน.02	โครงการดูงานนอกสถานที่ นิสิตระดับปริญญาตรีและ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	ภาควิชาเครื่องกล	150,000	2.3
					วศ.02.กน.04	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่	ภาควิชาเครื่องกล	15,000	3.1
					วศ.02.กน.05	โครงการแนะนนวนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ภาควิชาเครื่องกล	20,000	2.2
					วศ.03.กน.01	โครงการจัดแสดงผลงานทางด้านวิศวกรรม	ภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	30,000	2.3
					วศ.03.กน.02	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา	ภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	200,000	2.3

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
					วศ.03.กน.03	โครงการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของนิสิต	ภาควิชาฯ ไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์	245,000	2.3
					วศ.04.กน.01	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรีและนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	ภาควิชาฯ โยธา	350,000	2.3
					วศ.04.กน.02	โครงการสัมมนาวิชาการปริญญาโท	ภาควิชาฯ โยธา	30,000	2.2
					วศ.04.กน.03	โครงการพัฒนานิสิตด้านสังคมจริยธรรมและจรรยาบรรณ	ภาควิชาฯ โยธา	15,000	2.2
					วศ.04.กน.05	โครงการบรรยายพิเศษทางวิชาการและประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม	ภาควิชาฯ โยธา	30,000	2.2
					วศ.04.กน.06	โครงการจัดการแข่งขันทางวิชาการและจัดแสดงผลงานทางวิศวกรรมโยธา	ภาควิชาฯ โยธา	20,000	2.3
					วศ.04.กน.07	โครงการสนับสนุนร่นักศึกษาต่างชาติของโครงการIAESTE Thailand	ภาควิชาฯ โยธา	39,000	2.2
					วศ.04.บจ.02	โครงการจัดทำระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา	ภาควิชาฯ โยธา	100,000	2.3
					วศ.05.กน.01	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่นิสิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา	ภาควิชาฯ อุตสาหกรรม	300,000	2.3
					วศ.05.กน.03	โครงการสัมมนาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ภาควิชาฯ อุตสาหกรรม	20,000	2.2
					วศ.05.กน.04	โครงการกีฬาสามสัมพันธ์นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและบุคลากร	ภาควิชาฯ อุตสาหกรรม	25,000	2.3

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
					วศ.05.กน.05	โครงการกิจกรรม 5 ส	ภาควิชา อุตสาหกรรม	10,000	2.3
					วศ.01.ปก.01 (2)	การจัดการความรู้ ผู้นำสโมสรมิลิต ประจำปีการศึกษา 2552	หน่วยประกันฯ	8,000	2.2
					วศ.01.กน.02	ทุนศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา	หน่วยบัณฑิต	400,000	2.2
					วศ.01.กน.03	ทุนสวัสดิการนิสิต	งานกิจการนิสิต	60,000	2.2
					วศ.01.กน.05	ทุนส่งเสริมกิจกรรมชาวเลียดหมู - โครงการต้นกล้าเกียรติ - โครงการเลือดหมูสู่ชุมชน - โครงการแนะแนว - โครงการพี่ติวน้อง - โครงการเกียรติสัมพันธ์ - โครงการกล้าเสลา Sic-Tech - โครงการเลือกตั้ง - โครงการสัมมนาถ่ายทอดงาน - โครงการ Triple T junior camp 10 - โครงการสัญจรทางวิชาการ 19 - โครงการเตรียมความพร้อมทางวิชาการ 13 - โครงการแนะแนวทางวิชาการ - โครงการโครงการ 5 ส - โครงการเลือกตั้งประธานชมรม - โครงการ พัฒนาหุ่นยนต์ Robocop	งานกิจการนิสิต	400,000	2.3

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการพัฒนา TIVC</li> <li>- โครงการคอมพิวเตอร์ สัญจร</li> <li>- โครงการอบรมภาษาC++</li> <li>- โครงการแข่งขันwebsite</li> <li>- โครงการน้ำใจเลือกหมูสุ ชนบทครั้งที่ 11</li> <li>- โครงการจัดหาประธาน ชมรมและคณะกรรมการ ชมรม วิศวะอาสา</li> <li>- โครงการเข้าร่วมการแข่งขัน Autochalance 2010</li> <li>- โครงการประดิษฐ์และ พัฒนามารถ go kart</li> <li>- โครงการเข้าร่วมการแข่งขัน Autochalance 2011</li> <li>- โครงการเลือกตั้ง คณะกรรมการชมรม</li> <li>- โครงการ Gear Open Stage Music Festival # 2</li> <li>- โครงการ Gear Music Work Shop</li> <li>- โครงการ Gear Guitar Hero</li> <li>- โครงการ Gear Freshy</li> <li>- โครงการอบรมพัฒนา ศักยภาพด้านความรู้การ อนุรักษ์ฝืนป่า</li> <li>- โครงการลูกวิศวกรรมสร้าง โลกสวย</li> </ul>			

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	
		ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการตามมาตรฐาน TQF	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100	1.1.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อพัฒนาด้านวิชาการให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม รวมทั้งการเปิดหลักสูตรใหม่ทั้งระดับปริญญาตรี-ปริญญาเอกเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงานและสังคม	วศ.02.กส.01	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต	ภาควิชาเครื่องกล	20,000	2.2	
					วศ.03.กส.01	โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาเอก	ภาควิชาอุตสาหกรรม	40,000	2.2	
		จำนวนหนังสือที่เพิ่มขึ้น	จำนวนหนังสือ 200 เล่ม/ปี	1.1.4 สนับสนุนให้มีปัจจัยเกื้อหนุนเพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอน และปรับปรุงสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน/อาคาร	วศ.01.กส.02	โครงการพัฒนาห้องสมุด	หน่วยห้องสมุด	200,000	2.1	
					-	จัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ เพื่อการเรียนการสอน/ซ่อมแซมปรับปรุงครุภัณฑ์ อาคารสถานที่	รองคณบดีฝ่ายบริหาร/ภาควิชาฯ	-	2.1	
		มีแนวปฏิบัติว่าด้วยจรรยาบรรณวิชาชีพอาจารย์	จำนวนป้ายประชาสัมพันธ์	1.1.5 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีจรรยาบรรณวิชาชีพและทันต่อการเปลี่ยนแปลงตามมาตรฐานอุดมศึกษา	-	-	ป้ายประชาสัมพันธ์จรรยาบรรณวิชาชีพอาจารย์	หน่วยวิชาการ	-	2.2
		ร้อยละของนิสิตที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะการทำวิจัย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	1.1.6 สนับสนุนให้นิสิตระดับปริญญาตรีจัดทำโครงงานเพื่อเรียนรู้การทำงานวิจัยรวมทั้งการนำเสนอผลงาน และสนับสนุนให้นิสิตปริญญาโท-เอกจัดทำวิทยานิพนธ์และการศึกษาด้วยตนเองที่มีคุณภาพ และมีการนำเสนอ และ ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์และการศึกษาด้วยตนเอง	วศ.01.วจ.01	โครงการสนับสนุนโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี	หน่วยนโยบายและแผน	40,000	2.2	
					วศ.02.วจ.02	ทุนสนับสนุนโครงงานระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโท	ภาควิชาเครื่องกล	120,000	2.2	
					วศ.03.วจ.01	ทุนสนับสนุนโครงงานระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ปริญญาโท	ภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	200,000	2.2	
					วศ.04.วจ.01	ทุนสนับสนุนโครงงานระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาควิชาโยธา	160,000	2.2	
					วศ.05.วจ.01	ทุนสนับสนุนโครงงานระดับปริญญาตรีและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาควิชาอุตสาหกรรม	219,000	2.2	

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
		จำนวนนิสิตหรือศิษย์เก่าที่ได้รับเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการหรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือนานาชาติ	จำนวน 2 คน/ปี	1.1.7 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตและศิษย์เก่าพัฒนาศักยภาพ เพื่อให้ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านต่างๆ ในระดับประเทศและนานาชาติ	วศ.02.กน.03	โครงการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ	ภาควิชาฯ เครื่องกล	50,000	2.3
					วศ.04.กน.04	โครงการพัฒนานิสิตด้านวิชาการ	ภาควิชาฯ โยธา	200,000	2.2
					-	จัดทำระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า	งานกิจการนิสิต	-	3.1
		จำนวนอาจารย์ที่ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	จำนวน 2 คน	1.1.8 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้งภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์และหน่วยงานภายนอก	วศ.02.วจ.01	โครงการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	ภาควิชาฯ เครื่องกล	30,000	2.2
2. ด้านการวิจัย	2.1 เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนา	จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากเงินงบประมาณรายได้ และงบประมาณแผ่นดิน	จำนวน 5 โครงการ	2.1.1 ส่งเสริม และพัฒนาบุคลากรทำงานวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ในการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ให้แก่ชุมชน	-	- ประชาสัมพันธ์รับการขอรับขอทุนสนับสนุนงานวิจัย	หน่วยวิจัย	-	1.3
			จำนวน 5 โครงการ	2.1.2 แสวงหาแหล่งทุนภายนอกเพื่อสนับสนุนการวิจัย/งานบริการวิชาการ และงานสร้างสรรค์	-	ข่าวสารประชาสัมพันธ์ขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกัน	-	1.3
			จำนวน 10 เรื่อง	2.1.3 ส่งเสริมให้บุคลากรตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ในระดับชาติ และนานาชาติ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตรหรือเป็นประโยชน์ในระดับประเทศและนานาชาติ	-	ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ	-	1.2
			จำนวน 15 เรื่อง/ปี	2.1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำต้นฉบับและการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติหรือนานาชาติ	วศ.01.วจ.02	โครงการวิศวกรรมสาร	หน่วยบัณฑิต	120,000	1.4



ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
3. ด้านการบริหาร	3.1 สร้างระบบการบริหารจัดการโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์	มีแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล	จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ปี 2554-2558	3.1.1 พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล	วศ.01.บจ.06	โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์คณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยนโยบายและแผน	70,000	4.1
					วศ.05.บจ.03	โครงการจัดทำยุทธศาสตร์ภาควิชา	ภาควิชาอุตสาหกรรม	80,000	4.1
		จำนวนบุคลากรที่ได้รับการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	จำนวน 75 ครั้ง/ปี	3.1.2 พัฒนา เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	วศ.01.บจ.01	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานบุคลากร	หน่วยนโยบายและแผน	150,000	4.2
					วศ.01.บจ.02	โครงการสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร	หน่วยนโยบายและแผน	1,000,000	4.2
					วศ.04.บจ.03	โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาภาควิชาวิศวกรรมโยธา	ภาควิชาโยธา	300,000	4.2
					วศ.04.บจ.01	ทุนพัฒนาบุคลากร	ภาควิชาโยธา	500,000	4.2
					วศ.05.บจ.01	ทุนสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร	ภาควิชาอุตสาหกรรม	20,000	4.2
					วศ.05.บจ.02	ทุนพัฒนาบุคลากร	ภาควิชาอุตสาหกรรม	310,000	4.2
					วศ.02.บจ.01	ทุนสนับสนุนภารกิจผู้บริหาร	ภาควิชาเครื่องกล	30,000	4.2
					วศ.02.บจ.02	ทุนพัฒนาบุคลากร	ภาควิชาเครื่องกล	305,000	4.2
					วศ.03.บจ.01	ทุนพัฒนาบุคลากร	ภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	460,000	4.2
		จำนวนกิจกรรมในการสร้างขวัญและกำลังใจ	จำนวน 1 กิจกรรม/ปี	3.1.3 สร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน	วศ.01.บจ.03	โครงการแข่งขันกีฬาบุคลากร	หน่วยนโยบายและแผน	50,000	4.2
					วศ.01.บจ.07	โครงการสานใจชาววิศวกรรมศาสตร์	หน่วยนโยบายและแผน	50,000	4.2
		จำนวนบุคลากรที่ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น	จำนวน 2 คน/ปี	3.1.4 ให้ทุนหรือส่งเสริมให้บุคลากรได้รับทุนเพื่อศึกษาต่อระดับที่สูงขึ้นทั้งในและต่างประเทศ	วศ.01.กน.04	ทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยนโยบายและแผน	560,000	4.2
					วศ.01.บจ.08	ทุนพัฒนาบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยนโยบายและแผน	566,800	4.2

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
		จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	จำนวน 5 คน	3.1.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรทั้งใน และต่างประเทศ ในการพัฒนาบุคลากร	วต.01.บจ.04	โครงการสนับสนุนสมาชิกสภาคณบดี	หน่วยนโยบายและแผน	30,000	1.4
					วต.04.บจ.04	โครงการสนับสนุนสมาชิกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (NCCE15)	ภาควิชาวิทยา	10,000	1.4
		ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	จำนวน 1 ระบบ	3.1.5 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีความสอดคล้องกับพันธกิจ	-	จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	4.2
		จำนวนบันทึกข้อความ/หนังสือที่จัดส่งรายงานประจำปี/วารสารให้หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	จำนวน 100 หน่วยงาน	3.1.6 มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานและบุคคลภายนอก และรับฟังความคิดเห็นจากภายนอกเพื่อนำมาปรับปรุง และพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น ให้เป็นที่ยอมรับของชุมชนและประเทศชาติ	วต.01.บจ.05	โครงการจัดทำรายงานประจำปี	หน่วยนโยบายและแผน	32,000	3.2
					วต.01.บจ.09	โครงการจัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน่วยนโยบายและแผน	35,000	3.2
มีแผนบริหารความเสี่ยงคณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน 1 โครงการ/กิจกรรมต่อปี	3.1.7 มีระบบการบริหารความเสี่ยงภายในคณะ พร้อมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อร่วมกันหาหรือถึงวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยงด้านต่างๆ การนำผลการประเมินมาปรับปรุง และพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยง	-	จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงคณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยนโยบายและแผน	-	4.2		
		จำนวนการขอความร่วมมือคณะให้ใช้ทรัพยากร/อาคารสถานที่/ครุภัณฑ์ร่วมกัน	จำนวน 5 ครั้ง	3.1.8 สนับสนุนและกระตุ้นให้ใช้ทรัพยากรร่วมกันทั้งภายในและภายนอกคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อก่อให้เกิดการปฏิสัมพันธ์และประหยัดทรัพยากรและงบประมาณ	-	มีการสนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างหน่วยภายในคณะ และในมหาวิทยาลัย	หน่วยอาคารสถานที่/ภาควิชา	-	4.1

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
		มีแผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	3.1.9 มีระบบและกลไกการบริหารงบประมาณและมีการกำหนดแนวทางการสรรหาเงินรายได้จากแหล่งเงินต่างๆ นอกเหนือจากเงินงบประมาณแผ่นดิน รวมทั้งมีระบบการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้จ่ายงบประมาณ	-	จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและจัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนโยบายและแผน	-	4.1
4. ด้านการบริการวิชาการ	4.1 สนับสนุนงานด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน	จำนวนของกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและชุมชน	จำนวนกิจกรรม/โครงการบริการวิชาการไม่น้อยกว่า 5 กิจกรรม/โครงการ	4.1.1 ส่งเสริม การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับสังคมเพื่อช่วยพัฒนาประเทศ ในรูปแบบ ของการบริการวิชาการ	วศ.01.บว.01	โครงการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ	หน่วยนโยบายและแผน	100,000	2.2
				4.1.2 จัดให้มีหน่วยงานสนับสนุนให้ความสะดวกแก่ บุคลากรและนิสิต ในการดำเนินกิจกรรม ให้บริการวิชาการ แก่สังคม	วศ.01.บว.02	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	หน่วยวิชาการ	80,000	2.2
				4.1.3 ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่าง คณะ และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง เพื่อสร้างให้คณะเป็นที่พึ่งทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ของชุมชน	วศ.02.บว.01	โครงการบริการวิชาการและวิชาชีพ	ภาควิชาเครื่องกล	70,000	2.2
					วศ.02.บว.02	โครงการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	ภาควิชาเครื่องกล	10,000	2.2
					วศ.03.บว.01	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านประมวลคอมพิวเตอร์	ภาควิชาไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	15,000	2.2
					วศ.04.บว.01	โครงการให้บริการทางวิชาการสู่สังคม	ภาควิชาโยธา	15,000	2.2
					วศ.04.บว.02	โครงการบริการวิชาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความสามารถของชุมชน	ภาควิชาโยธา	20,000	2.2
					วศ.05.บว.01	โครงการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	ภาควิชาอุตสาหกรรม	50,000	2.2
5. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5.1 สนับสนุนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	จำนวนโครงการที่คณะมีส่วนร่วมกับกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมไม่น้อยกว่า 5 โครงการ	5.1.1 สนับสนุนให้นิสิตและหน่วยงานภายในคณะ จัดกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมที่ดีและ	วศ.01.ทน.01	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	หน่วยนโยบายและแผน	30,000	2.2

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
				จิตสำนึกในความเป็นไทยพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรม 5.1.2 ส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิต เข้าร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วศ.02.ทน.01	โครงการบริจาคโลหิตสถานต่อชีวิตเพื่อมนุษย	หน่วยนโยบายและแผน	20,000	2.2
					วศ.02.ทน.02	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาควิชาฯ เครื่องกล	20,000	2.2
					วศ.03.ทน.01	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาควิชาฯ ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	10,000	2.2
					วศ.04.ทน.01	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาควิชาฯ โยธา	10,000	2.2
					วศ.05.ทน.01	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ภาควิชาฯ อุตสาหกรรม	10,000	2.2
					-	เข้าร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม, งานประเพณีรดน้ำดำหัวเนื่องในวันสงกรานต์, กิจกรรมเวียนเทียนเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - โครงการครอบครัว พระวิษณุ - โครงการวิ่งเทิดพระเกียรติ - โครงการลอยกระทง - โครงการวิศวกร วิศวธรรม	หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะฯ	-	2.2
6. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	6.1 ยก ระดับ มาตรฐานของระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา	มีการรายงานผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพระดับภาควิชา/คณะ	อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	6.1.1 กำหนดให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการศึกษา	วศ.01.ปก.01 (3)	โครงการ KM Workshop เพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์	หน่วยประกันฯ	40,000	4.2
				6.1.2 กำหนดให้มีการจัดการความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่บุคลากรและนักศึกษา	วศ.03.ปก.01	โครงการประกันคุณภาพและยุทธศาสตร์	ภาควิชาฯ ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	20,000	4.2

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	มาตรการ	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
				6.1.3 พัฒนาระบบติดตามประเมินผลและรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา	วศ.04.ปก.01	โครงการสัมมนาประกันคุณภาพภาคีศึกษาศึกษา	ภาควิชาโยธา	50,000	4.2
					วศ.05.ปก.01	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา	ภาควิชาอุตสาหกรรม	50,000	4.2
					วศ.01.ปก.01 (4)	โครงการประเมินคุณภาพภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2552	หน่วยประกันฯ	30,000	4.2
					วศ.02.ปก.01	โครงการสัมมนาและดูงานเพื่อพัฒนาการประกันคุณภาพภาคีศึกษาศึกษา	ภาควิชาเครื่องกล	150,000	4.2
					วศ.02.ปก.02	โครงการประเมินและตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา	ภาควิชาเครื่องกล	10,000	4.2
					วศ.01.ปก.01 (1)	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา	หน่วยประกันฯ	32,000	4.2