

สรุปแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
ย.1 การผลิตบัณฑิต	ก.1 เพิ่มคุณภาพการผลิตบัณฑิต	ป.1 บัณฑิตเป็นผู้รู้เหตุผลในหลักทฤษฎีของแต่ละวิชา	ม.1 สนับสนุนให้มีกิจกรรมเสริมทักษะการแข่งขันทางวิชาการ วิชาชีพ หรืองานทางวิศวกรรมต่าง ๆ ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติมากขึ้น	1.จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติ หรือผลงานระดับนานาชาติ
			ม.2 ส่งเสริมการจัดโครงการพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา เช่น ทักษะในการสื่อสาร การรายงาน และการนำเสนอผลงานโดยใช้ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ)	2. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา
		ป.2 บัณฑิตเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะ (สำนึกดี ต่อสังคม)	ม.1 จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และศิลปะ วัฒนธรรม	1.ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านคุณธรรมจริยธรรม และการเป็นที่พึงของสังคม)
			ม.2 จัดกิจกรรม ให้มีจิตสำนึก ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม	2. จำนวนนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับยกย่องชมเชย ด้านคุณธรรมจริยธรรมจากสังคม
				3. จำนวนบัณฑิตที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม หมายเหตุ : บัณฑิต หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว เป็นระยะเวลาไม่เกิน1 ปี
		ป.3 ลดจำนวนนักศึกษาตกออก	ม.1 มีการสอนเสริม / จัดติว สำหรับนักศึกษาแรกเข้า และนักศึกษาที่มีพื้นฐานไม่ค่อยดี	1.อัตราการตกออก ของนักศึกษา
			ม.2 เพิ่มบทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษา	
		ป.4 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความพอใจในหลักสูตร และเพิ่มภาวะการณี่ได้งานทำของนักศึกษา	ม.1 อบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (เช่น MS Excel, MS Powerpoint) ให้แก่นักศึกษา	1.ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา
			ม.2 จัดอบรม และทดสอบความรู้ด้านภาษาอังกฤษ (เช่นการจัดสอบ TOEIC)	2. ร้อยละความพึงพอใจต่อหลักสูตรและการดำรงชีวิตของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือบัณฑิต

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.3 จัดอบรมเทคนิคในการสมัครงาน แนะนำแหล่งงาน ให้กับนักศึกษา	3. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกมาทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
	ป.5 นักศึกษาสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ เข้าถึงและมีประสบการณ์ในการเรียนการสอนที่ทันสมัย ทันต่อโลกยุคดิจิทัล		ม.1 เข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะนักร้อง การเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (Smart Classroom) / active learning และ การเรียนผ่าน internet	1. ระดับความพึงพอใจของผู้สอนและผู้เรียนที่นำระบบสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน
			ม.2 จัดให้มี facility ด้าน internet และ digital technology ที่ดี	2. ระดับความสำเร็จในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้สนับสนุนการเรียนการสอน
	ก.2 การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนให้ทันสมัย และตรงตามความต้องการของตลาดงาน	ป.1 นักศึกษามีทักษะพร้อมในการออกไปประกอบวิชาชีพ	ม.1 ปรับปรุงหลักสูตรให้มีระบบสหกิจศึกษา / หรือหลักสูตรความร่วมมือกับประเทศอื่น ๆ / สอดคล้องความต้องการของท้องถิ่น	1. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา
			ม.2 ศึกษา ทิศทาง แนวโน้ม ของตลาดงานและเทคโนโลยี แห่งอนาคต	2. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้ออกมาทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
			ม.3 พัฒนา หรือ เปิดหลักสูตรใหม่ที่ทันสมัยและมีความต้องการของตลาด	
	ก.3 สนับสนุนอาจารย์ให้มีคุณวุฒิ และประสบการณ์ในวิชาชีพ และพัฒนาตนเอง	ป.1 คณาจารย์ได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ผ่านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีกับภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม	ม.1 เชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาสอน และให้อาจารย์ร่วมทำงาน	1. คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อผู้สอนและการเรียนการสอน
			ม.2 กระตุ้นและจัดอบรมอาจารย์ (ทั้งเก่าและใหม่) ในเรื่องวิธีการสอน / เทคนิคการสอน / การพัฒนาสื่อการสอน	
			ม.3 สนับสนุนให้อาจารย์ลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.4 สนับสนุน ส่งเสริมการร่วมวิจัย ทั้งหน่วยงานรัฐ เอกชน Talent Mibility เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์	
ย.2 งานวิจัยและงานนวัตกรรม	ก.1 เพิ่มแรงจูงใจในการทำงานวิจัยและนวัตกรรม	ป.1 เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรวิจัยผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้มากขึ้น	<p>ม.1 ปรับปรุงระบบและหลักเกณฑ์จัดสรรเงินรางวัล สำหรับงานวิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยและยกระดับคุณภาพของงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานมากขึ้น</p> <p>ม.2 ยกย่อง เชิดชูเกียรติ และการประกาศเกียรติคุณ ผู้ที่มีผลงานโดดเด่นด้านวิจัยและนวัตกรรมให้เป็นที่ประจักษ์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <p>ม.3 จัดระบบการคิดหน่วยภาระงานวิจัยและนวัตกรรมให้เหมาะสม กับเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำปัจจุบัน</p> <p>ม.4 จัดสรรงบประมาณ (กรณี) ที่จำเป็น ให้อาจารย์ นักวิจัย ได้มีโอกาสทำวิจัย ให้มากที่สุด และนำเสนอผลงานในต่างประเทศ</p>	1. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานวิจัย (ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานวิจัย ต่อ อาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง)
	ก.2 ยกกระดับมาตรฐานและเพิ่มขีดความสามารถในการทำวิจัยและนวัตกรรม	ป.1 มีงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่	ม.1 คณะกำหนดนโยบายด้านงานวิจัยอย่างชัดเจน และสนับสนุนงานวิจัยที่ดำเนินการเป็นกลุ่ม มีระบบพี่เลี้ยง จัดตั้งกลุ่มหรือทีมวิจัย ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก/ภาคเอกชน	1. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อบุคลากรที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS, PubMed และ TCI (ร้อยละของผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS, SJR และ TCI ต่อ อาจารย์ประจำ)

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
		ป.2 งานวิจัยและนวัตกรรมมีความสอดคล้องกับความต้องการของสังคมภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและ	ม.2 จัดให้มี Workshop พิเศษ สำหรับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม	2. จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัยต่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (citation/paper) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI ในรอบ 5 ปี (ร้อยละจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ)
		ป.3 งานวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน	ม.3 จัดงานวันนักวิจัย เพื่อให้ข้อมูล แบ่งปันความรู้ในการทำวิจัย	3. จำนวนรางวัลของคณาจารย์ และบุคลากร ที่ได้รับในด้านวิจัยและนวัตกรรม
			ม.4 ยกระดับมาตรฐานวารสารวิชาการของคณะให้เข้าสู่กลุ่ม 1 ในฐาน TCI	4. จำนวนลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร ที่ยื่นขอจดเป็นผลงานจากงานวิจัยและนวัตกรรม
			ม.5 ส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปสู่การจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร	
			ม.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้างานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม	
		ม.7 การเผยแพร่ผลงานวิชาการ และ วิจัยร่วมกับนานาชาติ		
	ก.3 บูรณาการปัญหาจริงมาเป็นหัวข้อวิจัย เชื่อมโยงกับการเรียนการสอน และงานบัณฑิตศึกษา	ป.1 มีการบูรณาการงานวิจัยกับเนื้อหาวิชาที่สอน	ม.1 แสวงหาความร่วมมือกับองค์กรที่มีภารกิจสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ในการผลิตบัณฑิตและการทำวิจัย	1. จำนวนงานวิจัยที่เชื่อมโยงเข้ากับการเรียนการสอนหรือวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
		ป.2 มีการบูรณาการงานวิจัยกับวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	ม.2 สนับสนุนการจัดการเรียนสหกิจศึกษา	2. งานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์
			ม.3 โครงการ วิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก	
			ม.4 ให้นักศึกษามีโอกาสนำเสนอปริญญาานิพนธ์ต่อบุคคลภายนอกมากขึ้น	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.5 สนับสนุนให้มีการวิจัยเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	
	ก.4 สนับสนุนให้มีกลไกการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพและนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัว	ป.1 มีกลไกการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัว	<p>ม.1 การจัดโครงการ KM ให้ความรู้ด้านการบริหารงานวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>ม.2 ปรับปรุงระบบบริหารงานวิจัยผ่านระบบสารสนเทศ ให้สามารถอำนวยความสะดวก และจัดเก็บข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ม.3 เร่งรัดการเคลียร์โครงการวิจัยที่ค้าง เพื่อให้ นักวิจัยกลับเข้ามาในระบบ</p>	<p>1. จำนวนงานวิจัยและจำนวน สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ที่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา (อนุสิทธิบัตร 2 ปี, สิทธิบัตร 5 ปี, งานวิจัยภายใน 1 ปีงบประมาณ หลังจาก ส่งเล่มรายงาน)</p> <p>2. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ</p>
ย.3 การบริการวิชาการ	ก.1 สร้างโครงการบริการวิชาการที่ตรงความต้องการของชุมชน	ป.1 การบริการวิชาการสนองความต้องการของชุมชน	ม.1 จัดโครงการบริการวิชาการถ่ายทอดองค์ความรู้เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่เหมาะสมให้กับท้องถิ่น ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย โดยเป็น	<p>1. จำนวนโครงการบริการวิชาการ ที่ให้บริการแก่ชุมชน</p> <p>2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ</p>
	ก.2 เพิ่มการสนับสนุนการบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก	ป.1 มีแหล่งทุนเพียงพอในการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ	<p>ม.1 จัดตั้งและให้การสนับสนุนการดำเนินการศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ทางวิศวกรรม (ปัจจุบันมี ศูนย์วิจัยและบริการด้านพลังงาน-ME/ศูนย์ทดสอบน้ำ-CHE/ศูนย์ทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง-EE/ศูนย์ทดสอบวัสดุ-CE)</p> <p>ม.2 จัดทำโครงการบริการวิชาการด้านวิศวกรรม เพื่อให้บริการปรึกษาด้านวิศวกรรม ที่มีการคิดอัตราค่าบริการอย่างเหมาะสม</p> <p>ม.3 ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูล การให้บริการวิชาการ ตามความสามารถของบุคลากร ให้ทั่วถึง</p>	<p>1. จำนวนศูนย์เชี่ยวชาญและบริการวิชาการในคณะ</p> <p>2. จำนวนโครงการ/ สัญญารับทุนบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก</p>

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
	ก.3 บูรณาการ การเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ	ป1 มีการบูรณาการ การเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ	ม.1 แสวงหาความร่วมมือกับองค์กรที่มีภารกิจ สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ในการผลิตบัณฑิต การทำวิจัย และบริการวิชาการ	1. จำนวนงานบริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการเรียนการสอน
			ม.2 สนับสนุนการจัดการเรียนสหกิจศึกษา การฝึกงานที่สามารถนำองค์ความรู้ หรือปัญหาที่พบระหว่างการฝึกงาน มากำหนดเป็นหัวข้อโครงการงาน	
	ก.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน หรือ องค์กรชุมชนตลอดจนภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อเรียนรู้ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม	ป.1 มีเครือข่ายความร่วมมือกับ ภาครัฐและเอกชนที่เข้มแข็ง	ม.1 จัดโครงการวิจัยสัญจร หรือ เข้าเยี่ยมชม พบปะ กลุ่มอุตสาหกรรม หรือองค์กรชุมชน สสำรวจความต้องการด้านงานวิจัยและบริการวิชาการที่เกี่ยวข้อง	1. จำนวนโครงการความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน หรือองค์กรชุมชน
			ม.2 จัดให้มี MOU กับภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐอื่นในการดำเนินงานด้านบริการ วิชาการ	
ย.4 การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ก.1 ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม ร่วมในการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมกับคณะและ หน่วยงานอื่น ๆ	ป.1 เกิดการเรียนรู้และทำงานด้าน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่าง มีส่วนร่วม	ม.1 สนับสนุนให้มีการจัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในคณะ	1. จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมที่มีการ ทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายในคณะ หรือร่วมกับคณะและหน่วยงานอื่นๆ
		ป.2 บูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรม ร่วมสาขาอื่นๆในการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	ม.2 สนับสนุนโครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม ที่ ใช้ความรู้แบบพหุสาขาร่วมกับคณะหรือหน่วยงานอื่น	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
ย.5 การพัฒนาองค์กร และบุคลากร	ก.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล และพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (รับเข้า-รักษาคนดี-สวัสดิการ-เกษียณอายุราชการ)	ป.1 องค์กรมีบุคลากรที่ เก่ง ดี มีคุณธรรม	ม.1 จัดทำแผนพัฒนาบุคคลและจัดหาบุคลากรทุกฝ่าย (สายวิชาการ/สายสนับสนุน) เตรียมความพร้อมจัดหาบุคลากรทดแทน กรณีเกษียณอายุราชการ	1. ระดับความสำเร็จของระบบบริหารจัดการที่ดีและมีธรรมาภิบาล
			ม.2 การสร้างสุของค์กร	2. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารจัดการภายใต้ระบบคุณภาพ
			ม.3 จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย	
	ก.2 สร้างความมั่นคงด้านการเงิน	ป.1 มีรายได้นอกงบประมาณเพียงพอสำหรับการบริหารจัดการ	ม.1 จัดหารายได้นอกงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	1. สัดส่วนของเงินออมต่อรายได้นอกงบประมาณทั้งหมดต่อปี
	ก.3 สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในวิชาชีพและพัฒนาตนเอง	ป.1 อาจารย์และบุคลากรมีคุณวุฒิที่เหมาะสม มีประสบการณ์และทักษะในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับภาระหน้าที่	ม.1 ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ เช่น จัดโครงการภาษาอังกฤษเข้มแข็ง เน้นตัวอย่างเข้มข้น/ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน/ป้ายบอกทางในอาคาร/ถนน/จัดทดสอบภาษาอังกฤษ/จัดทำแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษ	1. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
			ม.2 เชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาสอน	2. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ
			ม.3 ให้อาจารย์ร่วมทำงาน/สร้างความร่วมมือในภาคเอกชน ลาไปเพิ่มพูนความรู้	3. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีสรณะเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
	ก.4 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและพัฒนาสถาบัน	ป.1 มีระบบฐานข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้งานได้สะดวกและครอบคลุมภารกิจต่างๆ อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	ม.1 ส่งเสริมภาพลักษณ์ ชื่อเสียง ประชาสัมพันธ์คณะในระดับประเทศ/social media	1. ระดับความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล
				2. จำนวนระบบสารสนเทศที่นำมาใช้ในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
	ก.5 การปรับปรุงภูมิทัศน์ ระบบสาธารณูปโภค	ป.1 มีสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณูปโภคที่ดีในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	ม.1 ปรับปรุงสาธารณูปโภคเพื่อสนับสนุนการอ่านหนังสือของ น.ศ.คณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น จัดโต๊ะ/เก้าอี้ บริเวณอ่านหนังสือ/มีร้าน 7-11 ใต้อาคาร EN6/เพิ่มพื้นที่อ่านหนังสือใต้อาคาร EN6 และ ทุกอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1. ร้อยละของระบบสาธารณูปโภคที่เป็นไปตามมาตรฐาน (ระบบสาธารณูปโภค คือ ไฟฟ้า/น้ำ/สุขาภิบาล)
			ม.2 การปรับปรุงอาคาร และภูมิทัศน์ในเขตพื้นที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในคณะวิศวกรรมศาสตร์/ปรับปรุงห้องน้ำ/เครื่องปรับอากาศ	2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค และสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
			ม.3 เพิ่มจำนวน รพ.ก.บริเวณคณะ (โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน)	3. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค และสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
			ม.4 กำจัดนกพิราบบริเวณโถงหน้าลิฟต์ในแต่ละชั้นและบริเวณทางลงบันได อาคาร EN6	
			ม.5 รมรงค์การใช้บันไดในอาคาร EN6 เพื่อสร้างสุขภาพและอนุรักษ์พลังงาน	
			ม.6 ปรับปรุงโครงข่ายถนน-การขนส่งในคณะวิศวกรรมศาสตร์	
			ก.6 การสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างมีธรรมาภาพ (อยู่ร่วมกันฉันท์พี่น้อง) เพื่อการมีส่วนร่วมและเกิดความสามัคคี	ป.1 บุคลากรมีความรัก สามัคคี และร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงาน
2. ร้อยละของบุคลากรที่มีความผูกพันต่อองค์กร				
ย.6 การประกันคุณภาพ	ก.1 วางระบบและติดตามการประกันคุณภาพทางการศึกษา (ระดับประเทศ) ให้มี	ป.1 มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในและการประเมินคุณภาพจาก สมศ.ในระดับดีมาก	ม.1 พัฒนาระบบการรายงานผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเมินผล และนำไปใช้	1. ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพจาก สกอ.

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
	ประสิทธิภาพ		ม.2 ส่วนหนึ่งของการดำเนินงานประจำของบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์	2. ระดับคะแนนการประเมินคุณภาพจาก สมศ.
	ก.2 ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพไปสู่ระดับสากล เช่น EdPEX TABEE AUNQA	ป.2 มีความพร้อมในการพัฒนาองค์กรเพื่อเข้าสู่ระบบการรับรองคุณภาพในระดับสากล	<p>ม.1 ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพระดับสากล แก่บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ</p> <p>ม.2 ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพระดับสากล แก่บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	1. มีร่างรายงานประเมินตนเองตามเกณฑ์ประกันคุณภาพระดับนานาชาติ