

สรุปแผนยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

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 บัณฑิตเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะ (สำนักดีต่อสังคม)	ม.1 จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และศิลปะวัฒนธรรม	1.ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา (ด้านคุณธรรมจริยธรรม และการเป็นที่พึงของสังคม)
			ม.2 จัดกิจกรรม ให้มีจิตสำนึก ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม	2. จำนวนนักศึกษาหรือบัณฑิตที่ได้รับยกย่องเชิดชูด้านคุณธรรมจริยธรรมจากสังคม 3. จำนวนบัณฑิตที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม หมายเหตุ : บัณฑิต หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี
		ป.3 ลดจำนวนนักศึกษาตกออก	ม.1 มีการสอนเสริม / จัดติว สำหรับนักศึกษาแรกเข้า และนักศึกษาที่มีพื้นฐานไม่ค่อยดี	1.อัตราการตกออก ของนักศึกษา
			ม.2 เพิ่มบทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษา	
		ป.4 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีความพอด้วยหลักสูตร และเพิ่มภาระการณ์ได้งานทำของนักศึกษา	ม.1 อบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (เช่น MS Excel, MS Powerpoint) ให้แก่นักศึกษา	1.ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา
			ม.2 จัดอบรม และทดสอบความรู้ด้านภาษาอังกฤษ (เช่นการจัดสอบ TOEIC)	2. ร้อยละความพึงพอใจต่อหลักสูตรและการดำเนินชีวิต ของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือบัณฑิต

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.3 จัดอบรมเทคนิคในการสมัครงาน แนะนำแหล่งงาน ให้กับนักศึกษา	3. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
		ป.5 นักศึกษาสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ เช้าถึงและมีประสบการณ์ในการเรียนการสอนที่ทันสมัย ทันต่อโลกยุคดิจิตอล	ม.1 เข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะนำร่อง การเรียนการสอน ในศตวรรษที่ 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 และ ตรงตามความต้องการของตลาดงาน	ป.1 นักศึกษามีทักษะพร้อมในการออกไปประกอบวิชาชีพ	ม.1 ปรับปรุงหลักสูตรใหม่ระบบสหกิจศึกษา / หรือ หลักสูตรความร่วมมือกับประเทศอื่น ๆ / สอดคล้องความต้องการของห้องเรียน	1. ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	
			ม.2 ศึกษา ทิศทาง แนวโน้ม ของตลาดงานและเทคโนโลยี แห่งอนาคต	2. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 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 สนับสนุนให้อาจารย์ล้าไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.4 สนับสนุน ส่งเสริมการร่วมวิจัย ทั้งหน่วยงานรัฐ เอกชน Talent Mobility เพื่อเพิ่มพูนความรู้และ ประสบการณ์	
ย.2 งานวิจัยและงาน นวัตกรรม	ก.1 เพิ่มแรงจูงใจในการทำงาน วิจัยและนวัตกรรม	ป.1 เพื่อสนับสนุนให้อาชารย์และ บุคลากรวิจัยผลิตผลงานงานวิจัยและ นวัตกรรมให้มากขึ้น	ม.1 ปรับปรุงระบบและหลักเกณฑ์จัดสรรเงินรางวัล สำหรับงานวิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถเพิ่มจำนวน ผลงานวิจัยและยกระดับคุณภาพของงานวิจัยและ นวัตกรรมที่มีมาตรฐานมากขึ้น ม.2 ยกย่อง เชิดชูเกียรติ และการประกาศเกียรติคุณ ผู้ที่มีผลงานโดดเด่นด้านวิจัยและนวัตกรรมให้เป็นที่ ประจักษ์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ม.3 จัดระบบการคิดเหนี่ยภาระงานวิจัยและ นวัตกรรมให้เหมาะสม กับเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำ ปัจจุบัน ม.4 จัดสรรงบประมาณ (กรณี) ที่จำเป็น ให้อาชารย์ นักวิจัย ได้มีโอกาสทำวิจัย ให้มากที่สุด และนำเสนอ ผลงานในต่างประเทศ	1. ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานวิจัย (ร้อยละ การเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานวิจัย ต่อ อาจารย์ที่ ปฏิบัติงานจริง)
	ก.2 ยกระดับมาตรฐานและเพิ่ม ขีดความสามารถในการทำวิจัย และนวัตกรรม	ป.1 มีงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมใหม่	ม.1 คงจะกำหนดนโยบายด้านงานวิจัยอย่างชัดเจน และสนับสนุนงานวิจัยที่ดำเนินการเป็นกลุ่ม มีระบบพิ จัดตั้งกลุ่มหรือทีมวิจัย ร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก/ภาคเอกชน	1. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อบุคลากรที่ตีพิมพ์ เพย์แพร์ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล ISI/SCOPUS, PubMed และ TCI (ร้อยละ ของผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับ นานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล 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 ม.4 ยกระดับมาตรฐานวารสารวิชาการของคณะให้เข้าสู่กลุ่ม 1 ในฐาน TCI ม.5 ส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปสู่การจดลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร ม.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้างานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ม.7 การเผยแพร่ผลงานวิชาการ และ วิจัยร่วม กับนานาชาติ	3. จำนวนรางวัลของคณาจารย์ และบุคลากร ที่ได้รับในด้านวิจัยและนวัตกรรม 4. จำนวนลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร ที่ยื่นขอจดเป็นผลงานจากการงานวิจัยและนวัตกรรม
ก.3 บูรณาการปัญหาจริงมาเป็นหัวข้อวิจัย เชื่อมโยงกับการเรียนการสอน และงานบันทึกศึกษา	ป.1 มีการบูรณาการงานวิจัยกับเนื้อหาวิชาที่สอน	ม.1 แสวงหาความร่วมมือกับองค์กรที่มีภารกิจสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ในการผลิตบัณฑิตและการทำวิจัย	1. จำนวนงานวิจัยที่เขื่อมโยงเข้ากับการเรียนการสอน หรือวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	
	ป.2 มีการบูรณาการงานวิจัยกับวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	ม.2 สนับสนุนการจัดการเรียนสหกิจศึกษา ม.3 โครงการ วิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก ม.4 ให้นักศึกษามีโอกาสนำเสนอปริญญาในพิธีต่อบุคคลภายนอกมากขึ้น	2. งานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
			ม.5 สนับสนุนให้มีการวิจัยเพื่อต่อยอดภูมิปัญญา ท้องถิ่น	
	ก.4 สนับสนุนให้มีกลไกการ บริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพและความ คล่องตัว	ป.1 มีกลไกการบริหารงานวิจัย และนวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวความคล่องตัว	ม.1 การจัดโครงการ KM ให้ความรู้ด้านการบริหาร งานวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ ม.2 ปรับปรุงระบบบริหารงานวิจัยผ่านระบบสารสนเทศ ให้สามารถวิเคราะห์ความต้องการของ นักวิจัยและนักวิชาการ ม.3 เร่งรัดการเคลียร์โครงการวิจัยที่ค้าง เพื่อให้ นักวิจัยกลับเข้ามาในระบบ	1. จำนวนงานวิจัยและจำนวน สิทธิบัตร และอนุ สิทธิบัตร ที่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา (อนุสิทธิบัตร 2 ปี, สิทธิบัตร 5 ปี, งานวิจัยภายใน 1 ปีงบประมาณ หลังจาก ส่งเล่มรายงาน) 2. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
ย.3 การบริการวิชาการ	ก.1 สร้างโครงสร้างการบริการ วิชาการที่ตรงความต้องการของ ชุมชน	ป.1 การบริการวิชาการสนองความ ต้องการของชุมชน	ม.1 จัดโครงการบริการวิชาการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้กับท้องถิ่น ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย โดยเป็น	1. จำนวนโครงการบริการวิชาการ ที่ให้บริการแก่ชุมชน 2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ
	ก.2 เพิ่มการสนับสนุนการ บริการวิชาการจากแหล่งทุน ภายนอก	ป.1 มีแหล่งทุนเพียงพอในการ ดำเนินงานด้านบริการวิชาการ	ม.1 จัดตั้งและให้การสนับสนุนการดำเนินการศูนย์ เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและการถ่ายทอดเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ทางวิศวกรรม (ปัจจุบันมี ศูนย์วิจัยและ บริการด้านพลังงาน-ME/ศูนย์ทดสอบน้ำ-CHE/ศูนย์ ทดสอบเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง-EE/ศูนย์ทดสอบ วัสดุ-CE) ม.2 จัดทำโครงการบริการวิชาการด้านวิศวกรรม เพื่อ ^{เพื่อ} ให้บริการปรึกษาด้านวิศวกรรม ที่มีการคิดอัตรา ^{เพื่อ} ค่าบริการอย่างเหมาะสม ม.3 ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูล การให้บริการ วิชาการ ตามความสามารถของบุคลากร ให้ทั่วถึง	1. จำนวนศูนย์เชี่ยวชาญและบริการวิชาการในคณะ 2. จำนวนโครงการ/ สัญญารับทุนบริการวิชาการที่ ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
ก.3 บูรณาการ การเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ		ป1 มีการบูรณาการ การเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ	ม.1 แสวงหาความร่วมมือกับองค์กรที่มีภารกิจสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ในการผลิตบัณฑิต การทำวิจัย และบริการวิชาการ	1. จำนวนงานบริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการเรียน การสอน
			ม.2 สนับสนุนการจัดการเรียนสหกิจศึกษา การฝึกงาน ที่สามารถนำองค์ความรู้ หรือปัญหาที่พะรุงหวังการฝึกงาน มากำหนดเป็นหัวข้อโครงงาน	
ย.4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ก.1 ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม ร่วมในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับคณะและหน่วยงานอื่น ๆ	ป.1 เกิดการเรียนรู้และทำงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างมีส่วนร่วม	ม.1 จัดโครงการวิจัยสัญจร หรือ เท้าเยี่ยมชม พบร่องคุณอุตสาหกรรม หรือองค์กรชุมชน สำรวจความต้องการด้านงานวิจัยและบริการวิชาการที่เกี่ยวข้อง	1. จำนวนโครงการความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน หรือองค์กรชุมชน
			ม.2 จัดให้มี MOU กับภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐอื่นในการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ	
		ป.2 บูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรม ร่วมสาขาอื่นๆในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับคณะและหน่วยงานอื่นๆ	ม.1 สนับสนุนให้มีการจัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม ร่วมกันระหว่างหน่วยงานในคณะ	1. จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมที่มีการทำนุบำรุงกับหน่วยงานต่างๆ ภายในคณะ หรือร่วมกับคณะและหน่วยงานอื่นๆ
			ม.2 สนับสนุนโครงการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม ที่ใช้ความรู้แบบพหุสาขา ร่วมกับคณะหรือหน่วยงานอื่นๆ	

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
ย.5 การพัฒนาองค์กร และบุคลากร	ก.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล และพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (รับเข้า-รักษาคนดี-สวัสดิการ-เกณฑ์อายุราชการ)	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 มีรายได้ด้านกองบประมาณเพียงพอสำหรับการบริหารจัดการ	ม.1 จัดหารายได้ด้านกองบประมาณเพิ่มมากขึ้น	1. สัดส่วนของเงินออมต่อรายได้ด้านกองบประมาณทั้งหมดต่อปี	
ก.3 สนับสนุนให้อาชารย์และบุคลากรสายสนับสนุนมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในวิชาชีพและพัฒนาตนเอง	ป.1 อาจารย์และบุคลากรมีคุณวุฒิที่เหมาะสม มีประสบการณ์และทักษะในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับภาระหน้าที่	ม.1 ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ เช่น จัดโครงการภาษาอังกฤษเชิงแข็ง เน้นตัวอย่างชี้ขึ้น/ภาษาอังกฤษเพื่อการสัมมนา/ป้ายบอกทางในอาคาร/ถนน/จัดทดสอบภาษาอังกฤษ/จัดทำแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษ	1. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	
			ม.2 เชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาสอน	2. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการ
			ม.3 ให้อาชารย์ร่วมทำงาน/สร้างความร่วมมือในภาคเอกชน นำไปเพิ่มพูนความรู้	3. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีสิรรถนะเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
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 ระบบสารสนับสนุนปี哥ค	ป.1 มีสภาพแวดล้อมและระบบสารสนับสนุนปี哥คที่ดีในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน	ม.1 ปรับปรุงสารสนับสนุนการอ่านหนังสือของ น.ศ.คณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น จัดเต็ม/เก้าอี้ บริเวณอ่านหนังสือ/มีร้าน 7-11 ให้อาคาร EN6/เพิ่มพื้นที่อ่านหนังสือให้อาคาร EN6 และ ทุกอาคารของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1. ร้อยละของระบบสารสนับสนุนปี哥คที่เป็นไปตามมาตรฐาน (ระบบสารสนับสนุนปี哥ค คือ ไฟฟ้า/น้ำ/สุขาภิบาล)
			ม.2 การปรับปรุงอาคาร และภูมิทัศน์ในเขตพื้นที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในคณะวิศวกรรมศาสตร์/ปรับปรุงห้องน้ำ/เครื่องปรับอากาศ	2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการบริหารจัดการระบบสารสนับสนุนปี哥ค และสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
			ม.3 เพิ่มจำนวน รปภ.บริเวณคณะ (โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน)	3. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการระบบสารสนับสนุนปี哥ค และสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย
			ม.4 กำจัดนกพิราบบริเวณโถงหน้าอิตตีโนแต่ละชั้น และบริเวณทางลงบันได อาคาร EN6	
			ม.5 รณรงค์การใช้บันไดในอาคาร EN6 เพื่อสร้างสุขภาพและอนุรักษ์พลังงาน	
			ม.6 ปรับปรุงโครงข่ายถนน-การขนส่งในคณะวิศวกรรมศาสตร์	
	ก.6 การสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างมีภาระภาพ (อยู่ร่วมกัน ฉันท์พื่น้อง) เพื่อการมีส่วนร่วม และเกิดความสามัคคี	ป.1 บุคลากรมีความรัก สามัคคี และร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงาน	ม.1 سانต่อโครงการหรือนำผลการวิจัยเรื่องที่ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรและภาพรวมของคณะ	1. ร้อยละของบุคลากรที่มีความสุขในการปฏิบัติงาน 2. ร้อยละของบุคลากรที่มีความผูกพันต่อองค์กร

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	เป้าประสงค์	มาตรการ	ตัวชี้วัด
ย.6 การประกันคุณภาพ	ก.1 วางระบบและติดตามการประกันคุณภาพทางการศึกษา (ระดับประเทศ) ให้มีประสิทธิภาพ	ป.1 มีผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในและการประเมินคุณภาพจาก สมศ.ในระดับเดี๋ยวกัน	ม.1 พัฒนาระบบการรายงานผลการดำเนินงานด้าน ประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเมินผล และนำไปใช้	1. ระดับคณะกรรมการประเมินคุณภาพจาก สมศ.
			ม.2 ส่วนหนึ่งของการทำงานประจำของบุคลากร คณะ วิศวกรรมศาสตร์	2. ระดับคณะกรรมการประเมินคุณภาพจาก สมศ.
	ก.2 ส่งเสริมกระบวนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพไปสู่ระดับ สถาบัน เช่น EdPEX TABEE AUNQAA	ป.2 มีความพร้อมในการพัฒนาองค์กรเพื่อเข้าสู่ระบบการรับรองคุณภาพในระดับสถาบัน	ม.1 ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพระดับ สถาบัน แก่บุคลากรผู้รับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพ	1. มีร่างรายงานประเมินตนเองตามเกณฑ์ประกันคุณภาพระดับนานาชาติ
			ม.2 ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพ ระดับสถาบัน แก่บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์	