

แผนดำเนินงานประจำปี 2562
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	แผนงาน	ผลผลิต	เป้าหมายผลผลิต		
				ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน
ยุทธศาสตร์ด้านสร้าง ความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมด้าน วิศวกรรมเชิงบูรณาการเพื่อ ตอบสนองสังคมและ ประชาคมโลก	แผนงานพื้นฐานด้านการ สร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยี	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัยในปิงงบประมาณต่อจำนวนบุคลากร สายวิชาการ	บาท/คน	650,000
				จำนวนบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ ยอมรับต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการในแต่ละปีปฏิทิน	ชิ้น/คน	0.75
				จำนวนดัชนีการอ้างอิงต่อบทความวิจัยใน 5 ปี	ครั้ง/ชิ้น	3.25
				จำนวนสัญญาโครงการวิจัยที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ ความรู้ต่อภาครัฐ/เอกชน	ฉบับ	40
ยุทธศาสตร์ด้านการ พัฒนาและสร้างเสริม ศักยภาพคน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การศึกษา ทางวิศวกรรมศาสตร์บน พื้นฐานของผลลัพธ์เพื่อผลิต บัณฑิตที่มีความพร้อมในการ แข่งขันระดับสากล	แผนงานพื้นฐานด้านการ พัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพคน	ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	503
				เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่	คน	791
				เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	2,377
				เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา	ร้อยละ	96
				เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จ การศึกษา	ร้อยละ	95
				เชิงเวลา : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือ ประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	95
ยุทธศาสตร์ด้านการ พัฒนาและสร้างเสริม ศักยภาพคน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนา ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรมและบริการ วิชาการทางวิศวกรรมด้วย ความรับผิดชอบต่อสังคม	แผนงานพื้นฐานด้านการ พัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพคน	ผลงานการให้บริการ วิชาการ	เชิงปริมาณ : จำนวนตัวอย่างที่วิเคราะห์	ตัวอย่าง	3,000
				เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	1,500
				เชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	95
				เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/ องค์กรที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	95