

แนวทาง ยุทธศาสตร์และกรอบ ทิศทางในการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์
เป้าประสงค์ ; ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตบัณฑิต บริการวิชาการและพัฒนาประเทศชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย
4.1 ศักยภาพของบุคลากร	1. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านการวิจัย	1. สนับสนุนการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ 2. สนับสนุนการทำวิจัยร่วมกันภายในและระหว่างองค์กร	1. จำนวนครั้ง/จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 1. จำนวนโครงการวิจัย/จำนวนบุคลากรที่ทำวิจัย
	2. สร้างบรรยากาศในการวิจัย	1. สนับสนุนการจัดบรรยายและสัมมนาทางวิชาการ โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ	1. จำนวนโครงการบรรยายและสัมมนา
4.2 สถานที่ เครื่องมือและฐานข้อมูลในการวิจัย	1. การปรับปรุงสถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการวิจัย	1. สนับสนุนการใช้สถานที่เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการวิจัย	1. มีการใช้สถานที่ที่เหมาะสม
	2. จัดหาเครื่องมือเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย	1. สนับสนุนการจัดหาเครื่องมือการวิจัย	1. มีแผนการใช้เครื่องมือการวิจัยที่เหมาะสม
	3. จัดทำฐานข้อมูลด้านการวิจัย	1. ดำเนินการรวบรวมบทความปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ ผลงานวิจัยและจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยและเครื่องมือวิจัย	1. มีฐานข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัยและเครื่องมือวิจัยและมีการประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ของคณะฯ
4.3 แหล่งทุนเพื่อการวิจัย	1. จัดหาแหล่งทุนเพื่อใช้ในการวิจัย	1. สนับสนุนงบประมาณจากส่วนกลางของมหาวิทยาลัย	1. จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณจากส่วนกลางของมหาวิทยาลัย
		2. ส่งเสริมการจัดหาแหล่งทุนภายนอก	1. จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก
		3. ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัย	1. มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ
4.4 ความสามารถในการแข่งขัน	1. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภายนอก	1. สนับสนุนการทำวิจัยร่วมกับองค์กรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยตลอดจนภาคอุตสาหกรรม	1. จำนวนโครงการวิจัยร่วมระหว่างองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน

แนวทาง ยุทธศาสตร์และกรอบ ทิศทางในการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์
เป้าประสงค์ ; ผลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตบัณฑิต บริการวิชาการและพัฒนาประเทศชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ ค่าเป้าหมาย
4.5 การบริหารจัดการ	1. พัฒนาระบบการบริหารการวิจัย	1. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารการวิจัย 2. การเบิกจ่ายเงินวิจัยให้มีประสิทธิภาพและคล่องตัวมากขึ้น	1. มีคณะกรรมการบริหารการวิจัย 1. การดำเนินงานด้านเอกสารการเงินเป็นไปตามกำหนดเวลา
	2. การจัดสรรเวลา	1. สนับสนุนให้อาจารย์มีเวลาทำวิจัยมากขึ้น	1. มีโครงการวิจัยมากขึ้น
4.6 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	1. ส่งเสริมการทำวารสารวิชาการ	1. สนับสนุนให้อาจารย์ส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารฯ	1. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารฯ มากขึ้น 2. วารสารออกเผยแพร่ได้ตามกำหนด
	2. การสร้างเครือข่ายเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปยังผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสถาบัน	1. สนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วมเป็นกรรมการในการจัดประชุมวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน	1. จำนวนหน่วยงานที่ตอบรับเข้าร่วมเป็นกรรมการ
	3. การเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการทั้งภายในและต่างประเทศ	1. สนับสนุนอาจารย์ให้เสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการทั้งภายในและต่างประเทศ	1. จำนวนผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการทั้งภายในและต่างประเทศ