

2. ศูนย์ กลุ่ม หน่วยวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 2560

ในปีงบประมาณ 2560 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณดำเนินการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในส่วนของศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ เพื่อสนองต่อภารกิจงานวิจัยและพัฒนา งานปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานบริการวิชาการในระดับชุมชนและท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ที่คณาจารย์มีความสนใจและมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ โดยดำเนินการในรูปแบบ multidisciplinary inter-disciplinary และ transdisciplinary ซึ่งประกอบด้วยหน่วยวิจัยทั้งสิ้น 12 หน่วย ดังนี้คือ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ
1	ผศ.ดร. วีรชัย อัจหาญ	ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล	5,000,000.00
2	รศ.ดร. นิตยา เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมข้อมูล	463,000.00
3	รศ.ดร. กิตติศักดิ์ เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมความรู้	438,000.00
4	ผศ.ดร. พนารัตน์ รัตนพานี	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตและการขนส่งเพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	372,000.00
5	รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	228,000.00
6	รศ.ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนินรัตนจันทร์	หน่วยวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหน่วยเก็บข้อมูล	294,000.00
7	รศ.ดร. พิระพงษ์ อูฑารสกุล	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม	553,000.00
8	ผศ.ดร. สุดารัตน์ ขวัญอ่อน	กลุ่มวิจัยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง พลังงานเครื่องจักรกล และการควบคุม	447,000.00
9	รศ.ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมโยธา	1,979,000.00
10	ศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน	5,000,000.00
11	อ.ดร. สงบ คำค้อ	ศูนย์วิจัยนวัตกรรมการผลิตและรีไซเคิลโลหะ	322,000.00
12	ศ.ดร. กิตติเทพ เฟื่องขจร	หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี(ใหม่)	306,000.00
		รวมงบประมาณทั้งสิ้น	15,402,000