

ศูนย์ กลุ่ม หน่วยวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 2559

ในปีงบประมาณ 2559 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบดำเนินการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 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. กิตติศักดิ์ เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมความรู้	250,000.00
3	ผศ.ดร. พนารัตน์ รัตนพานี	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตและการขนส่งเพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	443,000.00
4	รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	332,000.00
5	ผศ.ดร. สุตเชตต์ พจน์ประไพ	หน่วยวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหน่วยเก็บข้อมูล	358,000.00
6	ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์	หน่วยวิจัยนวัตกรรมพลังงานอัจฉริยะ	195,000.00
7	รศ.ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม	580,000.00
8	รศ.ดร. กองพันธ์ อารีรักษ์	กลุ่มวิจัยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง พลังงาน เครื่องจักรกล และการควบคุม	283,000.00
9	รศ.ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมโยธา	1,657,000.00
10	ศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน	5,000,000.00
11	ผศ.ดร. อุทัย มีคำ	หน่วยวิจัยนวัตกรรมและการออกแบบวัสดุสำหรับอุตสาหกรรม	218,000.00
12	ศ.ดร. กิตติเทพ เฟื่องขจร	หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี	339,000.00
		รวมงบประมาณทั้งสิ้น	14,655,000.00