

2. หน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา และบริการวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบดำเนินการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในส่วนของศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ เพื่อสนองตอบต่อภารกิจงานวิจัยและพัฒนา งานปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานบริการวิชาการในระดับชุมชนและท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ที่คณาจารย์มีความสนใจและมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ โดยดำเนินการในรูปแบบ multidisciplinary inter-disciplinary และ transdisciplinary ซึ่งประกอบด้วยหน่วยวิจัยทั้งสิ้น 10 หน่วย ดังนี้คือ

กลุ่ม ศูนย์ หน่วยปฏิบัติการวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 2558

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ
1	อ.ดร. ศิรตล ศิริธร	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีประยุกต์ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	377,000.00
2	รศ.ดร. กิตติศักดิ์ เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมความรู้	250,000.00
3	รศ.ดร. นิตยา เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมข้อมูล	250,000.00
4	รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	373,000.00
5	รศ.ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม	586,000.00
6	ผศ.ดร. ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์	หน่วยวิจัยนวัตกรรมพลังงานอัจฉริยะ	388,000.00
7	รศ.ดร. กองพัน อารีรักษ์	กลุ่มวิจัยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง พลังงานเครื่องจักรกล และการควบคุม	412,000.00
8	รศ.ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมโยธา	1,538,000.00
9	อ.ดร. สงบ คำค้อ	ศูนย์วิจัยอุตสาหกรรมหนักและเทคโนโลยีการฉุดลาก	347,000.00
10	ศ.ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี	438,000.00
รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น			4,959,000.00