

2. หน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา และบริการวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2557 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบดำเนินการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในส่วนของศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ เพื่อสนองตอบต่อภารกิจงานวิจัยและพัฒนา งานปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานบริการวิชาการในระดับชุมชนและท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ที่คณาจารย์มีความสนใจและความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ โดยดำเนินการในรูปแบบ multidisciplinary inter-disciplinary และ transdisciplinary ซึ่งประกอบด้วยหน่วยวิจัยทั้งสิ้น 7 หน่วย ดังนี้คือ

ศูนย์ กลุ่ม หน่วยวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2557

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ
1	อ.ดร. ศิริชล ศิริธร	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีประยุกต์ด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	268,000.00
2	รศ.ดร. กิตติศักดิ์ เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมความรู้	228,000.00
3	รศ.ดร. นิตยา เกิดประสพ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมข้อมูล	238,000.00
4	รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม	510,000.00
5	ผศ.ดร. สุตเชตต์ พจน์ประไพ	หน่วยวิจัยนวัตกรรมอัจฉริยะทางพลังงาน	321,000.00
6	รศ.ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม	520,000.00
7	ผศ.ดร. กองพัน อารีรักษ์	กลุ่มวิจัยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง พลังงานเครื่องจักรกล และการควบคุม	500,000.00
8	ศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	ศูนย์วิจัยความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมโยธา	1,199,000.00
9	ศ.ดร. กิตติเทพ เพื่องขจร	หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี	338,000.00
		รวมเป็นเงิน	4,122,000.00