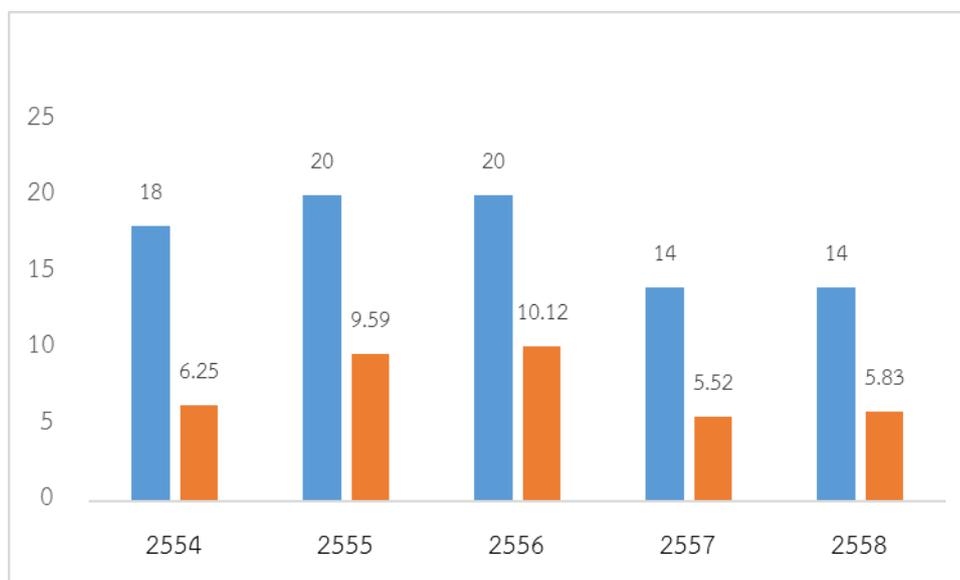


3. โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

ในปีงบประมาณ 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ทั้งสิ้น 14 รุ่น รวมเป็นเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งสิ้น 5,834,200 บาท (หกล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)



รูปที่ 3. กราฟแสดงจำนวนทุน และงบประมาณโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ปี 2554-2558

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนทุนและงบประมาณที่ได้รับดังกล่าวกับจำนวนทุนและงบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ 2556 และ 2557 ดังที่แสดงในรูป พบว่างบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยได้รับลดลงร้อยละ 42.39 ในปีงบประมาณ 2556 และเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.31 จากปีงบประมาณ 2557 และจำนวนโครงการวิจัยลดลงร้อยละ 30 จากปีงบประมาณ 2556

บัณฑิตศึกษา ปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.) ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย		ระยะเวลา	งบประมาณ
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี					
1	ศ.ดร. ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย	การจำลองโครงสร้างของถ่านกัมมันต์และการดูดซับโดยวิธีมอนติคาร์โล สกว. 1,100,000 มทส. 1,112,000 บาท	นายภูมิวัต ผดุงบุตร	2554 - 2558	175,000.00

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย		ระยะเวลา	งบประมาณ
2	ศ.ดร. Adrian Evan Flood	การแยกกรดอะมิโนเอนทิโอเมอร์ โดยการตกผลึกด้วยสารยับยั้ง (Separation of Amino Acid Enantiomers Using Crystallization Inhibitors)	นายปิติกมล คงสมัย	2554 - 2558	442,400.00
สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก					
3	ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตน์จันทร์	ยังไม่มีชื่อ	นายปาริทัศน์ ไทยทะเล	2558 - 2562	476,400.00
4	ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตน์จันทร์	การพัฒनावัสดุโครงร่างพรุนตัวของ วัสดุเชิงประกอบพอลิเมอร์/ไบโอ แอกทีฟกลาสสำหรับวิศวกรรม เนื้อเยื่อกระดูก (คปก. Window II มทส = 1,112,000 สกว. = 1,100,000)	นางสาวรติญา เพ็ชรนิล	2554 - 2558	220,680.00
สาขาวิชาวิศวกรรมโพลิเมอร์					
5	รศ.ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล	ยังไม่มีชื่อ	นายธฤต จุมภู	2556 - 2560	442,400.00
6	รศ.ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล	การสื่อสารสองทางเต็มอัตราบน ช่องสัญญาณเดียวสำหรับระบบ โมโม	นางสาวภาวิณี มีราศรี	2555 - 2559	442,400.00
7	รศ.ดร. มนต์ทิพย์ ภา อุฑารสกุล	ยังไม่มีชื่อ	นางสาวปิยธิดา ไชยเสริม	2556 - 2558	530,320.00
สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์					
8	ผศ.ดร. นิธินาถ ศุภกาญจน์	สมบัติการห่วงโซ่ไฟของคอมโพสิทซ์ ภาพจากพอลิบิวทิลีนอะดิเบทโด เทอเรพทาเลท	นางสาวอโณทัย สุวรรณโรจน์	2558 - 2562	464,400.00
9	รศ.ดร. ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	พอลิเมอร์ประกอบเชิงชีวภาพจาก กากมันสำปะหลังและยางธรรมชาติ	นายวัชรินทร์ เรืองอุดมสกุล	2554 - 2558	442,400.00

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย		ระยะเวลา	งบประมาณ
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า					
10	รศ.ดร. ธนัชชัย กุลวรรวานิชพงษ์	ยังไม่มีชื่อ	นายชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์	2557 - 2559	515,000.00
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา					
11	ศ.ดร. สุขสันต์ หอยพิบูลสุข	การปรับปรุงคุณสมบัติแอสฟัลต์ คอนกรีตนำมาใช้เป็นผิวทางใน ประเทศไทย	นายถาวร ตะไก่อแก้ว	2557 - 2559	318,000.00
12	ศ.ดร. สุขสันต์ หอยพิบูลสุข	กำลังต้านทานแรงดูดของเหล็กเสริม แบกทานในดินเหนียวน้ำเสียดทาน	นายกัมปนาท สุขมาก	2556 - 2560	442,400.00
สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ					
13	รศ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา	การปรับปรุงสมบัติโพรโพลีของ ฟิล์มคาร์บอนคล้ายเพชรด้วยโลหะ เจือโดยใช้เทคนิคฟิลเตอร์แคโรติก อาร์กในสุญญากาศ	นายณัฐพงศ์ กลขุนทด	2558- 2560	480,000.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี					
14	ศ.ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	การจำลองการทรุดตัวของผิวดินใน สามมิติ	นางสาวชนิษฐา ทองประภา	2554 - 2558	442,400.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					5,834,200