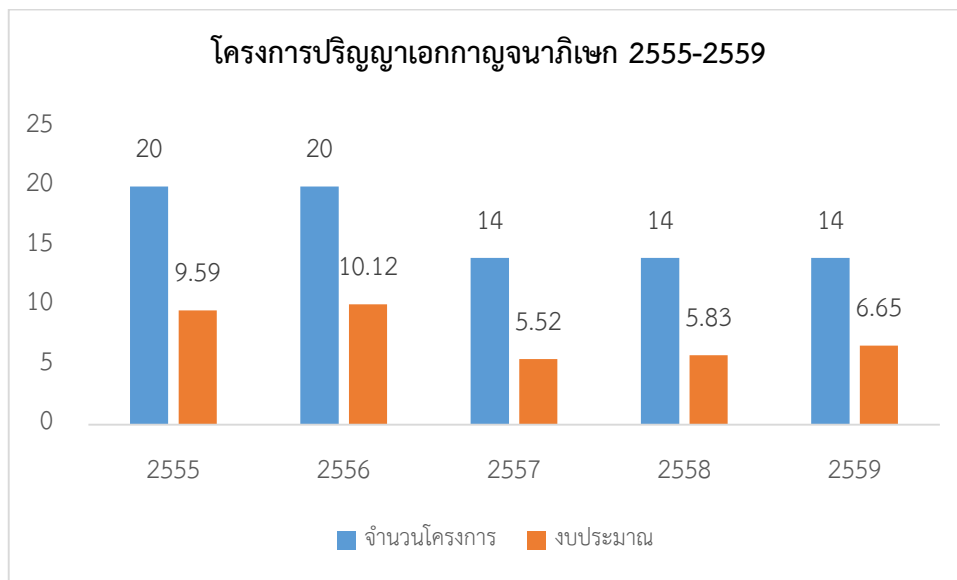


### 3. โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

ในปีงบประมาณ 2559 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ทั้งสิ้น 14 ทู่น รวมเป็นเงินงบประมาณสนับสนุนทั้งสิ้น 6,655,200 บาท (หก ล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)



รูปที่ 3. กราฟแสดงจำนวนทุน และงบประมาณโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ปี 2555-2559

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนทุนและงบประมาณที่ได้รับดังกล่าวกับจำนวนทุนและงบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ 2557 และ 2558 ดังที่แสดงในรูป พบว่างบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยได้รับ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 20.47 ในปีงบประมาณ 2557 และเพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.06 จากปีงบประมาณ 2558 และจำนวนโครงการวิจัยจำนวนเท่าเดิมในปี 2557 และ 2558

#### บัณฑิตศึกษา ปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (สกว.) ประจำปีงบประมาณ 2559

| ลำดับ | ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ            | ชื่อโครงการ                                          | ชื่อบัณฑิต          | ระยะเวลา    | งบประมาณ 2559 |
|-------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 1     | ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์ | โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกสำหรับนายปรีทัศน์ ไทยทะเล | นายปรีทัศน์ ไทยทะเล | 2558 - 2562 | 476,400.00    |
| 2     | ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์ | โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกสำหรับนางสาวอรณิชา ทองศรี | นางสาวอรณิชา ทองศรี | 2559 - 2563 | 464,400.00    |
| 3     | ผศ.ดร. สุดเขตต์ พจน์ประไพ              | โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกสำหรับนางสาวณัฐวดี บิวดี  | นางสาวณัฐวดี บิวดี  | 2559 - 2563 | 500,000.00    |

| ลำดับ | ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ     | ชื่อโครงการ                                                                        | ชื่อบัณฑิต                  | ระยะเวลา    | งบประมาณ<br>2559 |
|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|
| 4     | รศ.ดร. พิระพงษ์<br>อุทาสกุล     | Feature Extraction<br>of Brainwave for<br>Writing Imagination                      | นายธฤต จมภู                 | 2558 - 2562 | 476,400.00       |
| 5     | รศ.ดร. พิระพงษ์<br>อุทาสกุล     | การสื่อสารสองทาง<br>เต็มอัตราบนช่อง<br>สัญญาณเดียวสำหรับ<br>ระบบโมโม               | นางสาวภาวิณี<br>มีราศรี     | 2555 - 2559 | 442,400.00       |
| 6     | รศ.ดร. มนต์ทิพย์ภา<br>อุทาสกุล  | 4- Sector Node for<br>WLAN                                                         | น.ส.ปิยธิดา ไชยเสริม        | 2558 - 2562 | 476,400.00       |
| 7     | รศ.ดร. มนต์ทิพย์ภา<br>อุทาสกุล  | Controllable Tx.Rx<br>Radiation Pattens                                            | นายอัครชัย อินทนิล          | 2559 - 2563 | 476,400.00       |
| 8     | ผศ.ดร. นิธินาถ<br>ศุภกาญจน์     | สมบัติการหน่วงไฟ<br>ของคอมโพสิตชีวภาพ<br>จากพอลิบิวทิลีนอะดิ<br>เปทไดเอเทอเรบทาเลท | นางสาวโณทัย<br>สุวรรณโรจน์  | 2558 - 2562 | 464,400.00       |
| 9     | รศ.ดร. ธนัชชัย<br>กุลวรรณิขพงษ์ | โครงการปริญญาเอก<br>กาญจนานักษะสำหรับ<br>นายชัยยุทธ์ สัมภาวะ<br>คุปต์              | นายชัยยุทธ์<br>สัมภาวะคุปต์ | 2557 - 2559 | 515,000.00       |
| 10    | รศ.ดร. ธนัชชัย<br>กุลวรรณิขพงษ์ | โครงการปริญญาเอก<br>กาญจนานักษะสำหรับ<br>นายกฤษดา มงคลดี                           | นายกฤษดา มงคลดี             | 2559 - 2563 | 476,400.00       |
| 11    | ศ.ดร. สุขสันต์<br>ห่อพิบูลสุข   | การปรับปรุง<br>คุณสมบัติแอสฟัลต์<br>คอนกรีตนำมาใช้เป็น<br>ผิวทางในประเทศไทย        | นายถาวร ตะไก่อแก้ว          | 2557 - 2559 | 318,000.00       |
| 12    | ศ.ดร. สุขสันต์<br>ห่อพิบูลสุข   | โครงการปริญญาเอก<br>กาญจนานักษะสำหรับ<br>นายธีรศักดิ์ เยาวราช                      | นายธีรศักดิ์<br>เยาวราช     | 2558 - 2561 | 561,500.00       |
| 13    | ผศ.ดร. ธีรวัฒน์<br>สินศิริ      | โครงการปริญญาเอก<br>กาญจนานักษะสำหรับ<br>นายธนวัฒน์ หมดภัย                         | นายธนวัฒน์<br>หมดภัย        | 2559 - 2562 | 527,500.00       |

| ลำดับ | ผู้รับผิดชอบ/หัวหน้าโครงการ | ชื่อโครงการ                                                                                                                 | ชื่อบัณฑิต            | ระยะเวลา    | งบประมาณ<br>2559 |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| 14    | รศ.ดร. พรพสา<br>วงศ์ปัญญา   | การปรับปรุงสมบัติ<br>โพรโบลีของฟิล์ม<br>คาร์บอนคล้ายเพชร<br>ด้วยโลหะเจือโดยใช้<br>เทคนิคฟิลเตอร์แคโทด<br>ดิกอาร์ทในสุญญากาศ | นายณัฐพงศ์<br>กลขุนทด | 2558 - 2560 | 480,000.00       |