**แบบรายงานงบประมาณ/เงินสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ประจำปี 2562**

**คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี**

**แบบรายงานงบประมาณ/เงินสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ประจำปี 2562**

**งบประมาณเงินแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **งานวิจัย/งานสร้างสรรค์** | **ชื่อนักวิจัยและสัดส่วนงานวิจัย** | **สัดส่วนงานวิจัย** | **ระยะเวลาในการดำเนินงาน** | **จำนวนเงินวิจัยภายใน** | **แหล่งทุนวิจัย** | **วันที่ทำสัญญารับทุน** |
| **แผ่นดิน** | **รายได้** |
| 1. | การพัฒนาระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานด้วยแบบสถานการณ์สำหรับอุตสาหกรรมมะพร้าว | นายปริญญา กวีกิจบัณฑิตนายประสาน แสงเขียว | 70%30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 234,780.00100,620.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 2. | การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าสำหรับงานอุตสาหกรรมมะพร้าวในเขตพื้นที่ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | นางอรจิตร แจ่มแสงผศ.นิวัฒน์ มูเก็ม | 60%40% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 83,580.0055,720.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 3. | การประยุกต์เทคนิคการวางผังโรงงานและการจัดลำดับงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมมะพร้าว | นายปริญญา กวีกิจบัณฑิตดร.อุไรวรรณ พงสา | 70%30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 120,330.0051,570.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 4. | การปรับปรุงระบบการจัดการคลังสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมมะพร้าว | นายทวี หมัดส๊ะนายภูเมศวร์ แสงระยับนายปริญญา กวีกิจบัณฑิต | 50%25%25% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 83,150.0041,575.0041,575.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 5. | บทบาทของผู้สูงอายุในการเป็นสมาชิกอาสาสมัครประชาสัมพันธ์ประจำชุมชนเทศบาลเมืองหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | นางสาวญาฎา ศรีวิฑูรย์ | 100% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 176,400.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| **รวมงบประมาณเงินแผ่นดิน** | **989,300.00** |  |

**แบบรายงานงบประมาณ/เงินสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ประจำปี 2562**

**งบประมาณเงินรายได้ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **งานวิจัย/งานสร้างสรรค์** | **ชื่อนักวิจัยและสัดส่วนงานวิจัย** | **สัดส่วนงานวิจัย** | **ระยะเวลาในการดำเนินงาน** | **จำนวนเงินวิจัยภายใน** | **แหล่งทุนวิจัย** | **วันที่ทำสัญญารับทุน** |
| **แผ่นดิน** | **รายได้** |
| 1. | การผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกจากความร้อนรังสีอาทิตย์ | นายณัฎฐพล แจ้งจงดีนายคณาพจน์ ยอดมณี | 70%30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 56,420.0024,180.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 2. | ระบบจำแนกโรคปาล์มน้ำมันด้วยหลักการประมวลผลภาพ | นายวรุตม์ บุญเลี่ยมนางสาวศิริเรือง พัฒน์ช่วยนายอาทิตย์ อยู่เย็น | 50%25%25% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 40,300.0050,000.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 3. | แบบจำลองและทดสอบการควบคุมกำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟจากแหล่งจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับสามเฟสด้วยเทคนิคการควบคุมแบบทำนายค่ากระแสไฟฟ้า | นายเฉลิม จินาตุนนายอนุชิต อุไรรัตน์ | 60%40% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 19,380.0012,920.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 4. | การศึกษาแนวทางการพัฒนางานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | ผศ.ดร.อาคีรา ราชเวียงผศ.ดร.ธเนศวร นวลไย | 70%30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 57,260.0024,540.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| **รวมงบประมาณเงินแผ่นดิน** | **275,300.00** |  |

**แบบรายงานงบประมาณ/เงินสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ประจำปี 2561**

**งบประมาณเงินภายนอก คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **งานวิจัย/งานสร้างสรรค์** | **ชื่อนักวิจัยและสัดส่วนงานวิจัย** | **สัดส่วนงานวิจัย** | **ระยะเวลาในการดำเนินงาน** | **จำนวนเงินวิจัยภายใน** | **วันที่ทำสัญญารับทุน** |
|
| 1. | การพัฒนาการสื่อสารการตลาดออนไลน์ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากว่านหางจระเข้สำหรับเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | นางสาวญาฎา ศรีวิฑูรย์ | 100% | 2 ม.ค. – 31 ต.ค. 62 | 300,000.00 | 2 ม.ค. 62 |
| **รวมงบประมาณเงินแผ่นดิน** | **300,000.00** |  |