**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 กวีกิจบัณฑิต  นายประสาน แสงเขียว | 70%  30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 234,780.00  100,620.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 2. | การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าสำหรับงานอุตสาหกรรมมะพร้าวในเขตพื้นที่ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | นางอรจิตร แจ่มแสง  ผศ.นิวัฒน์ มูเก็ม | 60%  40% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 83,580.00  55,720.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 3. | การประยุกต์เทคนิคการวางผังโรงงานและการจัดลำดับงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมมะพร้าว | นายปริญญา กวีกิจบัณฑิต  ดร.อุไรวรรณ พงสา | 70%  30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 120,330.00  51,570.00 | ✓ |  | 31 ต.ค. 61 |
| 4. | การปรับปรุงระบบการจัดการคลังสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมมะพร้าว | นายทวี หมัดส๊ะ  นายภูเมศวร์ แสงระยับ  นายปริญญา กวีกิจบัณฑิต | 50%  25%  25% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 83,150.00  41,575.00  41,575.00 | ✓ |  | 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 แจ้งจงดี  นายคณาพจน์ ยอดมณี | 70%  30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 56,420.00  24,180.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 2. | ระบบจำแนกโรคปาล์มน้ำมันด้วยหลักการประมวลผลภาพ | นายวรุตม์ บุญเลี่ยม  นางสาวศิริเรือง พัฒน์ช่วย  นายอาทิตย์ อยู่เย็น | 50%  25%  25% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 40,300.00  50,000.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 3. | แบบจำลองและทดสอบการควบคุมกำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟจากแหล่งจ่ายพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับสามเฟสด้วยเทคนิคการควบคุมแบบทำนายค่ากระแสไฟฟ้า | นายเฉลิม จินาตุน  นายอนุชิต อุไรรัตน์ | 60%  40% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 19,380.00  12,920.00 |  | ✓ | 31 ต.ค. 61 |
| 4. | การศึกษาแนวทางการพัฒนางานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | ผศ.ดร.อาคีรา ราชเวียง  ผศ.ดร.ธเนศวร นวลไย | 70%  30% | 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62 | 57,260.00  24,540.00 |  | ✓ | 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** |  |