**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**
**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 15 : ร้อยละของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์**

ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 40
ผลการดำเนินงาน: ร้อยละ 51.32
☑ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| | | |
|---|---|---|
| จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ทั้งหมด | 228 | ผลงาน |
| จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | 117 | ผลงาน |
| ร้อยละ | 51.32 | |

| หน่วยงาน | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ทั้งหมด | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ต่อสังคมเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ | ร้อยละ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---|---|---|---|---|
| 1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | 13 | 13 | 100.00 | ✓ |
| 2.คณะบริหารธุรกิจ | 9 | 8 | 88.89 | ✓ |
| 3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 13 | 11 | 84.62 | ✓ |
| 4.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | 34 | 14 | 41.18 | ✓ |
| 5.คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 42 | 20 | 47.62 | ✓ |
| 6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 8 | 1 | 12.50 | ✗ |
| 7.คณะศิลปศาสตร์ | 9 | 8 | 88.89 | ✓ |
| 8.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 6 | 2 | 33.33 | ✗ |
| 9.คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 18 | 8 | 44.44 | ✓ |
| 10.คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 15 | 1 | 6.67 | ✗ |
| 11.คณะเกษตรศาสตร์ | 22 | 12 | 54.55 | ✓ |
| 12.คณะเทคโนโลยีการจัดการ | 11 | 1 | 9.09 | ✗ |
| 13.วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว | 12 | 10 | 83.33 | ✓ |
| 14.วิทยาลัยรัตภูมิ | 14 | 8 | 57.14 | ✓ |
| 15.วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ | 2 | 0 | 0.00 | ✗ |
| **รวม** | **228** | **117** | **51.32** | ✓ |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**

**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**
**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 16 : ร้อยละของเงินทุนวิจัยภายนอกเพิ่มขึ้น**

ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 10
ผลการดำเนินงาน: ร้อยละ 14.93
☑ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| | | |
|---|---|---|
| จำนวนทุนวิจัยภายนอกปีก่อนหน้า | 72,511,934 | บาท |
| จำนวนทุนวิจัยภายนอกปีที่รายงาน | 83,339,870 | บาท |
| ร้อยละที่เพิ่มขึ้น | 14.93 | |

| หน่วยงาน | จำนวนทุนวิจัย ภายนอกปีก่อนหน้า | จำนวนทุนวิจัย ภายนอกปีที่รายงาน | ร้อยละ การเพิ่มขึ้น | การบรรลุ เป้าหมาย |
|---|---|---|---|---|
| 1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | 1,221,375 | 10,864,650 | 789.54 | ✓ |
| 2.คณะบริหารธุรกิจ | 4,054,800 | 3,730,030 | -8.01 | ✗ |
| 3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 4,439,120 | 5,961,600 | 34.30 | ✓ |
| 4.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | 15,505,026 | 20,165,834 | 30.06 | ✓ |
| 5.คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 6,279,000 | 12,514,600 | 99.31 | ✓ |
| 6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 1,397,500 | 1,362,800 | -2.48 | ✗ |
| 7.คณะศิลปศาสตร์ | 4,631,900 | 1,802,000 | -61.10 | ✗ |
| 8.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 8,782,550 | 4,017,282 | -54.26 | ✗ |
| 9.คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 396,450 | 2,673,864 | 574.45 | ✓ |
| 10.คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 1,463,348 | 1,673,320 | 14.35 | ✓ |
| 11.คณะเกษตรศาสตร์ | 9,768,790 | 13,641,600 | 39.64 | ✓ |
| 12.คณะเทคโนโลยีการจัดการ | 4,370,800 | 3,426,640 | -21.60 | ✗ |
| 13.วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว | 3,347,150 | 698,850 | -79.12 | ✗ |
| 14.วิทยาลัยรัตภูมิ | 5,623,125 | 480,000 | -91.46 | ✗ |
| 15.วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ | 1,231,000 | 326,800 | -73.45 | ✗ |
| **รวม** | **72,511,934** | **83,339,870** | **14.93** | ✓ |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**

**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**
**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนหน่วยงานที่นำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์**

ค่าเป้าหมาย: 15 หน่วยงาน
ผลการดำเนินงาน: 23 หน่วยงาน
☑ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์ | ชื่อผลงาน | เจ้าของผลงาน | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 1.โรงเรียนเทศบาล5 (วัดห้วป้อมนอก) | การพัฒนาแอพพลิเคชั่นด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สถานที่ประวัติศาสตร์ตามรอยพระพุทธเจ้าหลวง ในจังหวัดสงขลา | ธิดาภัทร อนุชาญ | คณะบริหารธุรกิจ |
| 1.กลุ่มผู้ผลิตไบโอดีเซลชุมชนเทศบาล ตำบลเขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา | ระบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกรดไขมันอิสระต่ำโดยใช้ความร้อนจากเตาชีวมวล | นายสุห์ดี นิเซ็ง | วิทยาลัยรัตภูมิ |
| 1.นางสุจินต์ ไข่ริน ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจักสานก้านจากบ้านนายยอดทอง<br>2.วิสาหกิจชุมชนจักสานก้านจากบ้านนายยอดทอง<br>3.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากตาลโตนด | การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากของชุมชนลุ่มน้ำปะเหลียนสู่สากล | ผศ.นพดล โพชกำเหนิด | คณะศิลปศาสตร์ |
| 1.นางนันทา เกียรติฤทธิเดช ประธานกลุ่มแปรรูปใบจากเป็นผลิตภัณฑ์วังวน | การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากของชุมชนลุ่มน้ำปะเหลียนสู่สากล | ผศ.นพดล โพชกำเหนิด | คณะศิลปศาสตร์ |
| 1.นางปราณี ชะนะนาค | การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากของชุมชนลุ่มน้ำปะเหลียนสู่สากล | ผศ.นพดล โพชกำเหนิด | คณะศิลปศาสตร์ |
| 1.นางเปรมใจ พันละม้าย ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ตาลโตนด | การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากของชุมชนลุ่มน้ำปะเหลียนสู่สากล | ผศ.นพดล โพชกำเหนิด | คณะศิลปศาสตร์ |
| 1.กลุ่มแปรรูปหอยตลับ | การพัฒนาเตาชีวมวลสำหรับการแปรรูปหอยตลับในพื้นที่ชุมชนลุ่มน้ำปะเหลี่ยน | ผศ.สุปราณี | คณะศิลปศาสตร์ |
| 1.ห้างสรรสินค้าโลตัส สงขลา | การวางแผนเส้นทางและนวัตกรรมการจัดเก็บขยะชุมชนเทศบาลเมืองเขารูปช้าง | ผศ.ดร.ชลัท ทิพากรเกียรติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 1.เทศบาลเขารูปช้าง | การพัฒนาเครื่องรับซื้อและคัดแยกขวดพลาสติกใสและกระป๋องอลูมิเนียม | ผศ.นราธร สังข์ประเสริญ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

| ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์ | ชื่อผลงาน | เจ้าของผลงาน | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 1.เทศบาลเขารูปช้าง | การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการย่อยพลาสติกเหลือใช้จากครัวเรือน<br>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะ | ผศ.วรพงค์ บุญช่วยแทน | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 1.องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ อำเภอสทิงพระ จ.สงขลา<br>2.องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ อำเภอกระแสสินทร์ จ.สงขลา<br>3.องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้ที่ อ.ระโนด จ.สงขลา<br>4.องคีการปกครองส่วนท้องถิ้นในพื้นที่ อำเภอสิงหนคร จ. สงขลา<br>5.กรมส่งเสริมการเกษตร<br>6.กรมชลประทาน | การตัดสินใจวางแผนการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจโดยใช้เทคนิคกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ควบคู่กับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์บริเวณคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา | นายณัฐพล แก้วทอง | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 1.วัดสามกอง ต เกาะแต้ว อ เมือง จ สงขลา | กระถางต้นไม้ซีเมนต์ผสมขยะชุมชน | ผศ.ดร.จุฑามาศ ลักษณะกิจ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 1.วัดสามกอง ต เกาะแต้ว อ เมือง จ สงขลา | ส่วนผลมและกรรมวิธีการผลิตปล็อคปูนพื้นซีเมนต์พิมพ์ลายผสมขยะพลาสติก | ผศ.ดร.จุฑามาศ ลักษณะกิจ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 1.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอิสยัสทุเรียนกวน ต บูกิต อ เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส<br>2.วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปผลิตผลการเกษตร<br>ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)<br>ต.ธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา<br>3.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนกวนแม่บ้านเกษตรกรบ้านปูเก๊ะ ต.บูกิต อ.เจาะไอร้อง จ.นราธิวาส | เครื่องกวนผลไม้ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ | นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล<br>ผศ.กรภัทร เฉลิมวงศ์ และ<br>นายจรัญ ธรรมใจ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**

**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 18 : ร้อยละของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย 1 ด้าน**

ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 15

ผลการดำเนินงาน: ร้อยละ 42.98

☑ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| | | |
|---|---|---|
| จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ทั้งหมด | 228 | ผลงาน |
| จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่นำไปบูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย 1 ด้าน | 98 | ผลงาน |
| ร้อยละ | 42.98 | |

| หน่วยงาน | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ทั้งหมด | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปบูรณาการ กับการเรียนการสอน และพันธกิจอื่นอีกอย่างน้อย 1 ด้าน | ร้อยละ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---|---|---|---|---|
| 1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | 13 | 13 | 100.00 | ✓ |
| 2.คณะบริหารธุรกิจ | 9 | 2 | 22.22 | ✓ |
| 3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 13 | 11 | 84.62 | ✓ |
| 4.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | 34 | 7 | 20.59 | ✓ |
| 5.คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 42 | 20 | 47.62 | ✓ |
| 6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 8 | 1 | 12.50 | ✗ |
| 7.คณะศิลปศาสตร์ | 9 | 9 | 100.00 | ✓ |
| 8.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 6 | 6 | 100.00 | ✓ |
| 9.คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 18 | 3 | 16.67 | ✓ |
| 10.คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 15 | 1 | 6.67 | ✗ |
| 11.คณะเกษตรศาสตร์ | 22 | 8 | 36.36 | ✓ |
| 12.คณะเทคโนโลยีการจัดการ | 11 | 3 | 27.27 | ✓ |
| 13.วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว | 12 | 10 | 83.33 | ✓ |
| 14.วิทยาลัยรัตภูมิ | 14 | 4 | 28.57 | ✓ |
| 15.วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ | 2 | 0 | 0.00 | ✗ |
| **รวม** | **228** | **98** | **42.98** | ✓ |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**

**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**
**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 20 : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น**

ค่าเป้าหมาย: 10 ผลงาน
ผลการดำเนินงาน: 14 ผลงาน
☑ บรรลุ ☐ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| | | |
|---|---|---|
| จำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ปีก่อนหน้า | 104 | ผลงาน |
| จำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ปีที่รายงาน | 118 | ผลงาน |
| เพิ่มขึ้นจำนวน | 14 | ผลงาน |

| หน่วยงาน | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ ปีก่อนหน้า | จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ ปีที่รายงาน | จำนวนเพิ่มขึ้น | การบรรลุเป้าหมาย |
|---|---|---|---|---|
| 1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | 12 | 13 | 1 | ✓ |
| 2.คณะบริหารธุรกิจ | 6 | 8 | 2 | ✓ |
| 3.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9 | 11 | 2 | ✓ |
| 4.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง | 8 | 14 | 6 | ✓ |
| 5.คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 11 | 20 | 9 | ✓ |
| 6.คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี | 1 | 1 | 0 | ✕ |
| 7.คณะศิลปศาสตร์ | 11 | 9 | -2 | ✕ |
| 8.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 5 | 2 | -3 | ✕ |
| 9.คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 1 | 8 | 7 | ✓ |
| 10.คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 9 | 1 | -8 | ✕ |
| 11.คณะเกษตรศาสตร์ | 11 | 12 | 1 | ✓ |
| 12.คณะเทคโนโลยีการจัดการ | 8 | 1 | -7 | ✕ |
| 13.วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว | 4 | 10 | 6 | ✓ |
| 14.วิทยาลัยรัตภูมิ | 2 | 8 | 6 | ✓ |
| 15.วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ | 6 | 0 | -6 | ✕ |
| **รวม** | **104** | **118** | **14** | ✓ |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**

**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**
**(รอบ 12 เดือน : 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)**

**ตัวชี้วัดที่ 21 : จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์**

ค่าเป้าหมาย: 2 ผลงาน

ผลการดำเนินงาน: 0 ผลงาน

☐ บรรลุ ☑ ไม่บรรลุ

**สรุปผลการดำเนินงาน**

| ชื่อผลงาน | ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ | ชื่อหน่วยงานที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์ |
|---|---|---|---|
| -------ไม่มี จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ------- | | | |

**พิมพ์รายงาน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2566**