**1. ตัวชี้วัดเป้าประสงค์แผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย**

**ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

**วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2561**

| **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **ผล** | **รายละเอียดผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| **เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ** |
| 1.1 จำนวนหลักสูตรแบบสหวิทยาการที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่น 1.1.1 หลักสูตรระยะสั้น  1.1.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา  | 2หลักสูตร | 5หลักสูตร | จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตรได้แก่1.หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขา การจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย2.หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์3.หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขา มาตรวิทยาอุตสาหกรรม4.หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขา นวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ F&Bจำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตรได้แก่ 1.หลักสูตร ปริญญาดุษฏีบัณฑิต สาขา วิทยาศาสตรบัณฑิต |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.2 จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี1.2.1 ผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ1.2.2 ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงหรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์1.2.3 ผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ หรือ นานาชาติตามเกณฑ์ กพอ. กำหนด1.2.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ | 5ผลงาน5ผลงาน50ผลงาน5คน | .....ผลงาน.....ผลงาน.....ผลงาน 10คน | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ............รางวัลได้แก่จำนนวนผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติ..........รางวัล1.ชื่อผลงาน................ชื่อเจ้าของผลงาน...............ประเภทผลงานหรือรางวัลที่ได้................ว/ด/ปเผยแพร่หรือได้รางวัล....................สถานที่/หนังสือ/วารสาร............หน้าที่........จำนนวนผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ..........รางวัล1.ชื่อผลงาน................ชื่อเจ้าของผลงาน...............ประเภทผลงาน................ว/ด/ปเผยแพร่....................สถานที่/หนังสือ/วารสาร............หน้าที่........จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาที่ได้รับการอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวน......................ผลงาน1. ชื่อผลงาน.......................................................ชื่อนักศึกษา........................................................การอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากหน่วยงาน/อื่นๆ(ระบุ)...............................................วัน/เดือน/ปีที่อ้างอิงหรือนำไปใช้ประโยชน์...................................................................................ผลที่ได้......................................................2. ชื่อผลงาน.......................................................ชื่อนักศึกษา........................................................การอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากหน่วยงาน/อื่นๆ(ระบุ)...............................................วัน/เดือน/ปีที่อ้างอิงหรือนำไปใช้ประโยชน์...................................................................................ผลที่ได้......................................................จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ที่เกิดจากการเรียนการสอนที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับท้องถิ่น2 ระดับชาติ หรือนานาชาติหรือตามเกณฑ์ ก.พ.อ. กำหนดจำนวน..........ผลงาน1. ชื่อผลงาน......................................ชื่อหลักสูตร..........................................เผยแพร่ในระดับท้องถิ่น/ระดับชาติ/นานาชาติและหน่วยงานผู้จัด................................สถานที่..................................วัน/เดือน/ปี............................................2. . ชื่อผลงาน......................................ชื่อหลักสูตร..........................................เผยแพร่ในระดับท้องถิ่น/ระดับชาติ/นานาชาติและหน่วยงานผู้จัด................................สถานที่..................................วัน/เดือน/ปี............................................จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ 10 คน1.ชื่อรางวัล รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2561 ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวปวัลรัตน์ อัมพวา ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 1 ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล 18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ2.ชื่อรางวัล รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2561 ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวจันทริดา ผ่องผกามาศ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ3.ชื่อรางวัลรางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวอรวรรณ สมประกอบ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ4.ชื่อรางวัล รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวเกศสุดา โพธิ์วิฑูรย์ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ5.ชื่อรางวัล รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ชื่อเจ้าของรางวัล ศุภรัตน์ กริ่มใจ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ6.ชื่อรางวัล รางวัลและทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ ชื่อเจ้าของรางวัล สรวิศ สืบสำราญ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมขั้นวิทยาศาสตรบัณฑิต ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล18 / พ.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ7.ชื่อรางวัล การประกวดผลงาน “เยาวชนอาสาสานต่อพระราชดำริ” ชื่อเจ้าของรางวัล ทีมรักษ์น้ำ รักษ์ป่า รักษ์เขา นส.มนัสพร โพธิ์ทอง, นส.โสภิดา ทองศรี, นายสมชาย สีสังข์ และนส.กมลทิพย์ พลูประดิษฐ์ ประเภทรางวัลที่ได้ รางวัลชมเชย ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล17 / ก.ย./ 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ8.ชื่อรางวัล ทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2018 ชื่อเจ้าของรางวัล นายศิริมงคล มูลมาตร์ ประเภทรางวัลที่ได้ ทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2018 ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล 19 ตุลาคม 2561 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแฟ่งประเทศไทย (มสวท.)9. ชื่อรางวัล ทุนการศึกษา เทสโก้ โลตัส เพื่อนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัย ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวศุภรัตน์ เซ้นเครือ ประเภทรางวัลที่ได้ ทุนการศึกษา เทสโก้ โลตัส เพื่อนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัย ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล 11 มกราคม 2562 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา10. ชื่อรางวัล ทุนการศึกษา เทสโก้ โลตัส เพื่อนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัย ชื่อเจ้าของรางวัล นางสาวอารีรัตน์ คำสี ประเภทรางวัลที่ได้ ทุนการศึกษา เทสโก้ โลตัส เพื่อนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัย ว/ด/ปที่ได้รับรางวัล 11 มกราคม 2562 สถานที่/หน่วยงานที่มอบ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.3 ร้อยละของอาจารย์นักพัฒนาและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน 1.3.1 ร้อยละของอาจารย์นักพัฒนาที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 1.3.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ30ร้อยละ70 | ร้อยละ.....ร้อยละ..... | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**ปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น.............คนมีอาจารย์นักพัฒนาที่เข้าร่วมโครงการกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน.................คน คิดเป็นร้อยละ............1.ชื่อ กิจกรรมหลักสุตรฟิสิกส์ฯ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับท้องถิ่น ว/ด/ป .............. ชื่อชุมชน..........2.ชื่อโครงการ..................ว/ด/ป...............ชื่อชุมชน..........ปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น.............คนมีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน.................คน คิดเป็นร้อยละ............1.ชื่อ กิจกรรมหลักสุตรฟิสิกส์ฯ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับท้องถิ่น ว/ด/ป .............. ชื่อชุมชน..........2.ชื่อโครงการ..................ว/ด/ป...............ชื่อชุมชน.......... |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับ การตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนาท้องถิ่น  | ร้อยละ30 | ร้อยละ..... | **รอนักศึกษาสำเร็จการศึกษาช่วงสิ้นเดือน พฤษภาคม 2562**ผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2561 จำนวน .......คนที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับ การตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนาท้องถิ่น จำนวน....คน....เรื่องคิดเป็นร้อยละ......1. ชื่อผลงาน..................................................ชื่อเจ้าของผลงาน........................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร.....................................วันเดือนปี.............หน้าที่......2. ชื่อผลงาน..................................................ชื่อเจ้าของผลงาน........................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร.....................................วันเดือนปี.............หน้าที่...... |
| 1.5 ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่ระดับนานาชาติ | ร้อยละ5 | ร้อยละ..... | ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวนวน.........ผลงานได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ จำนวน....................ผลงาน คิดเป็นร้อยละ........1. ชื่อผลงาน...........................................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร................................................วันเดือนปี.............................2. ชื่อผลงาน...........................................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร................................................วันเดือนปี.............................3. ชื่อผลงาน...........................................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร................................................วันเดือนปี............................. |
| 1.6 จำนวนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ  | 1เรื่อง | 2เรื่อง | จำนวน 2 เรื่อง1. ชื่อแนวปฏิบัติ การฝึกประสบการณ์สหกิจศึกษาต่างแดน ณ ประเทศอินเดีย โดย.......................................ชื่อหลักสูตร - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี2. ชื่อแนวปฏิบัติ บูรณาการการวิจัยและการเรียนการสอน โดย.......................................ชื่อหลักสูตร - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.7 ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่มีผลการทดสอบตามเกณฑ์ความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่า 1.7.1 ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ ระดับ B1 ขึ้นไป 1.7.2 ระดับบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ ระดับ B2 ขึ้นไป | ร้อยละ85ร้อยละ85 | ร้อยละ.....ร้อยละ..... | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายจำนวน .....คน เข้ารับการทดสอบ จำนวน........คน มีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่า ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ ระดับ B1 จำนวน ...........คน คิดเป็นร้อยละ.....................จำนวนของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต ชั้นปีสุดท้ายจำนวน .....คน เข้ารับการทดสอบ จำนวน........คน มีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่าระดับปริญญาบัณฑิต ตั้งแต่ ระดับ B2 จำนวน ...........คน คิดเป็นร้อยละ..................... |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.8 จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ที่เกิดจากการบ่มเพาะของมหาวิทยาลัย  | 1 ราย | ........ราย | จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ที่เกิดจากการบ่มเพาะของมหาวิทยาลัย...........................ราย1. ชื่อผู้ประกอบการ...........ชื่อ Startup..............2. ชื่อผู้ประกอบการ...........ชื่อ Startup..............3. ชื่อผู้ประกอบการ...........ชื่อ Startup.............. |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.9 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี  | ร้อยละ80 | ร้อยละ........ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน ...............คน ตอบแบบสอบถามจำนวน.............คน และมีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีจำนวน ............... คน คิดเป็นร้อยละ............... |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.10 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิต ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ  | มากกว่า 4.51 | ........ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน ............ คน มีผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบสอบถาม จำนวน ............... คน ผลการประเมินพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตเฉลี่ยอยู่ระดับ ................. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **เป้าประสงค์ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ** |
| 2.1 ร้อยละของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ | ร้อยละ50 | ร้อยละ........ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ทั้งหมด........ผลงาน ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ จำนวน....................ผลงาน คิดเป็นร้อยละ...................งานวิจัย..............ผลงาน1. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................2. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................3. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................งานสร้างสรรค์..............ผลงาน1. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................2. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................3. ชื่อผลงาน.............................................ชื่อเจ้าของผลงาน.............................. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2.2 จำนวนโครงการวิจัยรับใช้สังคมที่เกิดจากความร่วมมือองค์กรภาคีเครือข่าย | 1โครงการ | ........โครงการ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนโครงการวิจัยรับใช้สังคมที่เกิดจากความร่วมมือองค์กรภาคีเครือข่าย.....โครงการ1.ชื่องานวิจัย..............................ชื่อภาคีเครือข่าย.............................รับใช้สังคมด้าน...................2. ชื่องานวิจัย..............................ชื่อภาคีเครือข่าย.............................รับใช้สังคมด้าน................... |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2.3 จำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ | 70 ผลงาน | 7 ผลงาน | ผลงานวิจัยของอาจารย์ และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 7 ผลงาน**ระดับชาติ 5 ผลงาน**1. ชื่อผลงาน คุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของน้ำสมุนไพรไทยที่ใช้สารให้ความหวาน ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร เกริกวิชาการระดับชิติประจำปี 2561 “การขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ”วันเดือนปี 28-29 กย.612. ชื่อผลงาน การผลิตวุ้นสวรรค์จากน้ำใบบัวบก ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.ปุณยนุช นิลแสงเผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร การประชุมวิชาการ ราชภักกรุงเก่า ประจำปี 2561 วันเดือนปี 13-14 ธันวาคม 25613. ชื่อผลงาน การพัฒนาแป้งทาหน้าจากสารสกัดพืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.ศสมล ผาสุกเผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร การประชุมวิชาการ ราชภักกรุงเก่า ประจำปี 2561 วันเดือนปี 13-14 ธันวาคม 25614. ชื่อผลงาน Facies anlysisi and paleoenvironmental reconstruction of Tha Manao Limestone ชื่อเจ้าของผลงาน อ.นิธิพนธ์ น้อยเผ่าเผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร ประชุมวิชาการ GREAT 2018 /จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันเดือนปี 19 – 20 พ.ย.25615. ชื่อผลงาน การพัฒนาเครื่องดื่มชนิดผงพร้อมชงที่มีความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระสูงจากรำข้าว ชื่อเจ้าของผลงานอาจารย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสารสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาการศึกษาวิจัยในคน/กระทรวงสาธารณสุข วันเดือนปี 12 ธ.ค.616. ชื่อผลงาน The electrical properties of lanthanide of lanthanide doped potassium sodium lithium niobate based glass-ceramics ชื่อเจ้าของผลงานอาจารย์พลอยไพลิน ยงศิริเผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร การประชุมวิชาการ นักวิจัยรุ่นใหม่พอเมธีวิจัยอาวุโส สกว.ครั้งที่ 18/โรงแรมเดอะรีเจนท์ ชะอำบีช รีสอร์ต เพชรบุรี วันเดือนปี 9-11 มกราคม 2562**ระดับนานาชาติ 2 ผลงาน**1. ชื่อผลงาน Coconut cream replacement in thai desserts (Boa-Loi) for elderly consumers ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ศกุนตาล์ มานะกล้าเผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร งานประชุม ICFAE/ Hote Skypark Kingstown Dongdaemun/ ประเทศเกาหลีใต้ วันเดือนปี 17 – 20 ต.ค. 612. ชื่อผลงาน Detection of adulteration in Thai Pathumthani fragrant rice by hyperspectra ชื่อเจ้าของผลงาน ดร.สิรินาถ สุขทนารักษ์เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร ACENE 2019 วันเดือนปี 22 – 24 มกราคม 25613. ชื่อผลงาน...........................................................ชื่อเจ้าของผลงาน..............................เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร................................................วันเดือนปี............................. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ISI SJR และScopus (พิจารณาผลงานย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน ที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน) | 15บทความ | 2 บทความ | บทความของอาจารย์ประจำที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scorpus (พิจารณาผลงานย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน ที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน ) จำนวน 2 บทความ1. ชื่อบทความ Model of Development for Participatory Solid Wastes Management of Temples Learning Centers, Pathum Thani Province ชื่อเจ้าของบทความ ผศ.ดร.ปัณณ์รภัส ถกลภักดี ชื่อวารสาร วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร ปีที่อ้างอิง 2018 จำนนวนที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน...............ครั้ง2. ชื่อบทความ Development of Environmental Learning Management Model Based On Sufficiency Economy Philosophy of the Agri-Nature Networks ชื่อเจ้าของบทความ ผศ.ดร.ปัณณ์รภัส ถกลภักดี ชื่อวารสาร วารสาร มจร พุทธปัญญาปริทรรศน์ ปีที่อ้างอิง 2018 จำนนวนที่ได้รับการอ้างอิงณ ปีปัจจุบัน...............ครั้ง3. ชื่อบทความ ..............................................ชื่อเจ้าของบทความ......................................ชื่อวารสาร..............................................................................ปีที่อ้างอิง.............................จำนนวนที่ได้รับการอ้างอิงณ ปีปัจจุบัน...............ครั้ง |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2.5 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรม 2.5.1 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เป็นต้น | 6ชิ้น | ........ชิ้น | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร..............ชิ้น1.ผลงาน.......................ชื่อเจ้าของผลงาน.................ว/ด/ปที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร..................................2.ผลงาน.......................ชื่อเจ้าของผลงาน.................ว/ด/ปที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร.................................. |
|
|
|
|
| 2.6 จำนวนอาจารย์หรือบุคลากรที่ได้รับรางวัลจากงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ | 1รางวัล | ........รางวัล | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนอาจารย์หรือบุคลากรที่ได้รับรางวัลจากงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน.....รางวัล เป็นผลงานของอาจารย์/บุคลากร/นักศึกษาระดับชาติ.............รางวัลผลงานของ.......................(เป็นผลงานของอาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา)1. ประเภทผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์.................................... ชื่อรางวัล..................................... ชื่อผู้รับรางวัล......................................ระดับ...........................................วัน/เดือน/ปี..................2. ประเภทผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์.................................... ชื่อรางวัล..................................... ชื่อผู้รับรางวัล......................................ระดับ...........................................วัน/เดือน/ปี...................ระดับนานาชาติ.............รางวัลผลงานของ.......................(เป็นผลงานของอาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา)1. ประเภทผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์.................................... ชื่อรางวัล..................................... ชื่อผู้รับรางวัล......................................ระดับ...........................................วัน/เดือน/ปี..................2. ประเภทผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์.................................... ชื่อรางวัล..................................... ชื่อผู้รับรางวัล......................................ระดับ...........................................วัน/เดือน/ปี................... |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|  |
| 3.1 ระดับความสำเร็จของการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย | ระดับ5 | ระดับ........ | **อยู่ระหว่างรอผลดำเนินการ**หน่วยงานมีการดำเนินการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาขับเคลื่อนในด้าน..................................................................................โดยมีผลการดำเนินงานอยู่ระดับ............................................ (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการในระดับนั้น)................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 3.2 จำนวนผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการชุมชนและสังคมได้โดยสามารถนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม | 1ผลงาน | ........ผลงาน | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวนผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการชุมชนและสังคมได้โดยสามารถนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม.............ผลงาน1. ผลงานบริการวิชาการ.............................ชื่อชุมชนและสังคม.................................ผลการนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์.....................................2. ผลงานบริการวิชาการ.............................ชื่อชุมชนและสังคม.................................ผลการนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์..................................... |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 3.3 จำนวนชุมชนที่มีศักยภาพในการจัดการตนเอง  | 1 ชุมชน | ........ ชุมชน | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**จำนวน..................ชุมชน1. ชื่อชุมชน......................................ตำบล/อำเภอ/จังหวัด..............................................(อธิบายรายละเอียดในศักยภาพในการจัดการตนเองของชุมชน)............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 4.1 จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ  | 1ผลงาน | ........ผลงาน | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**ผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน.............ผลงาน**ระดับชาติ.........ผลงาน**1. ชื่อผลงาน.................................................สถานที่...............................วันเดือนปี...........................เผยแพร่โดย........................................................................................................................................สถานที่.....................................2. ชื่อผลงาน.................................................สถานที่...............................วันเดือนปี...........................เผยแพร่โดย........................................................................................................................................สถานที่.....................................**ระดับนานาชาติ........ผลงาน**1. ชื่อผลงาน.................................................สถานที่...............................วันเดือนปี...........................เผยแพร่โดย................................................................................สถานที่.....................................2. ชื่อผลงาน.................................................สถานที่...............................วันเดือนปี...........................เผยแพร่โดย................................................................................สถานที่..................................... |
| 5.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ30 | ร้อยละ33.67 | มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 98 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 33 คน เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับร้อยละ 33.67 |
|  |
| 5.2 ร้อยละของอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศต่ออาจารย์ทั้งหมดที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิจาก ก.พ.  | ร้อยละ10 | ร้อยละ15.15 | มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 5 คน มีจำนวนอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศต่ออาจารย์ทั้งหมดที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิจาก ก.พ. จำนวน 33 คน เท่ากับ ร้อยละ 15.15 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 5.3 ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ50 | ร้อยละ27.55 | มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 98 คน มีจำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 27 คน เมื่อคำนวณตามสูตรพบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับ ร้อยละ 27.55 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 5.5 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นจากผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การประเมิน | ร้อยละ3 | ร้อยละ11.11 | ปีงบประมาณ 2562 บุคลากรสายสนับสนุนผู้ที่มีคุณสมบัติทั้งหมด จำนวน 9 คน ผู้ผ่านเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นจากผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การประเมิน จำนวน 1คน คิดเป็นร้อยละ 11.11 |
| 5.9 ร้อยละของหลักสูตรที่มีผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ สกอ.อยู่ในระดับดีมาก | ร้อยละ5 | ร้อยละ........ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**หลักสูตรจำนวน .............หลักสูตร มีผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ สกอ.อยู่ในระดับดีมาก จำนวน .............หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ.............. |
|  |
|  |
|  |
| 5.10 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการขึ้นทะเบียน TQR  | ร้อยละ10 | ร้อยละ........ | **อยู่ระหว่างรอดำเนินการ**หลักสูตรจำนวน .............หลักสูตร มีหลักสูตรที่ผ่านการขึ้นทะเบียน TQR จำนวน .............หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ..............หลักสูตร............................สาขา....................... |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |