**2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย**

**ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

**วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึง 30 กันยายน 2562**

**เป้าประสงค์ที่ 1** บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **เป้าหมาย** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1 โครงการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ(Productive learning) | 1.1.1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) ต่อหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในคณะ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  100 | ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ (Productive learning) 12 หลักสูตร จากจำนวนหลักสูตร 12 หลักสูตร มีการนำกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน 12 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีเนื้อหาระบุอยู่ในมคอ.2 |
| 1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | 1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษา | ร้อยละ  95 | ร้อยละ  99.7 | ปีการศึกษา 2561 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 386 และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 385 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 99.7 ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วน  1. ชื่อรายวิชา การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ หลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์  1.1 ชื่อผลงาน ระบบร้านคาร์แคร์  1.2 ชื่อผลงาน ระบบร้านเช่าวิดีโอ  2. ชื่อรายวิชา การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงมัลติมีเดีย หลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์  2.1 ชื่อผลงาน LINE สติ๊กเกอร์  3. ชื่อรายวิชา การแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี หลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์  3.1 ชื่อผลงาน โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา  4. ชื่อรายวิชา ระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม หลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  4.1 ชื่อผลงาน คาร์บอนฟรุตปริ้นของข้าวราดแกง  5. ชื่อรายวิชา การควบคุมมลพิษทางอากาศ หลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  5.1 ชื่อผลงาน การตรวจวัดระดับความดังเสียงโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเดียวกันในโทรศัพท์มือถือที่แตกต่างกัน  6. ชื่อรายวิชา วิชาชีพนักกำหนดอาหารและจริยธรรมวิชาชีพ หลักสูตร โภชนาการและการกำหนดอาหาร  6.1 ชื่อผลงาน รายงานการศึกษาดูงานการจัดการบริการอาหารครัวการบินไทย สุวรรณภูมิ  7. ชื่อรายวิชา การส่งเสริมสุขภาพทางโภชนาการ หลักสูตร โภชนาการและการกำหนดอาหาร  7.1 ชื่อผลงาน การศึกษาผลของสื่อให้ความรู้ปริมาณน้ำตาลต่อการเลือกซื้อเครื่องดื่ม  8. ชื่อรายวิชา วิทยาการซอฟต์แวร์ หลักสูตร นวัตกรรมดิจิตัลและวิศวกรรมซอฟแวร์  8.1 ชื่อผลงาน รายงานนวัตกรรมดิจิตัล  9. ชื่อรายวิชา การใช้ซอฟแวร์พื้นฐานในองค์กร หลักสูตร นวัตกรรมดิจิตัลและวิศวกรรมซอฟแวร์  9.1 ชื่อผลงาน งานนำเสนอนวัตกรรมดิจิทัล  10. ชื่อรายวิชา แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 หลักสูตร คณิตศาสตร์ประยุกต์  10.1 ชื่อผลงาน ปัญหาการประยุกต์ของอนุพันธ์  11. ชื่อรายวิชา หลักสถิติ หลักสูตร คณิตศาสตร์ประยุกต์  11.1 ชื่อผลงาน การทดสอบสมมติฐานทางสิถิติ  12. ชื่อรายวิชา อาหารเพื่อสุขภาพ หลักสูตร คหกรรมศาสตร์  12.1 ชื่อผลงาน สูตรเมนูอาหารเพื่อสุขภาพ  13. ชื่อรายวิชา สุขาภิบาลอาหารความปลอดภัยและการควบคุมคุณภาพอาหาร หลักสูตร คหกรรมศาสตร์  13.1 ชื่อผลงาน การออกแบบสถานประกอบการของนักศึกษาเมื่อนักศึกษาเป็นของกิจการ  14. ชื่อรายวิชา ฟิสิกส์ 1 หลักสูตร ฟิสิกส์ประยุกต์  14.1 ชื่อผลงาน อุณหพลศาสตร์ กาแฟบ่อ้าย  15. ชื่อรายวิชา ฟิสิกส์ทั่วไป หลักสูตร ฟิสิกส์ประยุกต์  15.1 ชื่อผลงาน โคมไฟ  16. ชื่อรายวิชา เคมี 1 หลักสูตร เคมี  16.1 ชื่อผลงาน ตารางธาตุและสมบัติของธาตุ  17. ชื่อรายวิชา ปฏิบัติการเคมี 1 หลักสูตร เคมี  17.1 ชื่อผลงาน โฟลชาร์ตแสดงวิธีการทดลอง  18. ชื่อรายวิชา วิทยาศษสตร์เกี่ยวกับโลกและพิบติภัยธรรมชาติ หลักสูตร การจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธาณภัย  18.1 ชื่อผลงาน สื่อการสอนการโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์/การเกิดซากดึกดำบรร์/โครงสร้างของดาวพฤหัส  19. ชื่อรายวิชา ปฐพีวิทยาพื้นฐานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ หลักสูตร การจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธาณภัย  19.1 ชื่อผลงาน รายงานผลการวิเคราะห์ดินจังหวัดลพบุรี/อยุธยา/ปทุมธานี  20. ชื่อรายวิชา โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 หลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ  20.1 ชื่อผลงาน โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสารสนเทศและการ์ตูนแอนนิเมชั่น  21. ชื่อรายวิชา การสร้างการ์ตูน หลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ  21.1 ชื่อผลงาน การตูนแอนนิเมชั่น  22. ชื่อรายวิชา พิษวิทยาอาชีวอนามัย หลักสูตร อาชีวอนามัยฯ  22.1 ชื่อผลงาน คู่มือการป้องกันการสัมผัสสารพิษจากการทำงาน  23. ชื่อรายวิชา อาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตร อาชีวอนามัยฯ  23.1 ชื่อผลงาน แบบจำลองการสูญเสียการได้ยินจากการทำงาน |
|  |
| 1.2.2 โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | 1.2.2.1 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  98.83 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น 44 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย 598คน จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 591 คน ได้แก่  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม กิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้นอกรายวิชา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 500 คน เข้าร่วมจำนวน 521คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ปัญหา/ด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม สัปดาห์วิทยาศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 500 คน เข้าร่วมจำนวน 521 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา ส่งเสริมทักษะความรู้ทางด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ นักศึกษาบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนในพื้นที่ให้บริการ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความมีเมตตากรุณา  4. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ศึกษาดูงานสถานประกอบการ สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  5. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ให้ความรู้นักศึกษารายวิชา สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ปัญหา  6. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  7. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ปัจฉิมนิเทศ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 23 คน เข้าร่วมจำนวน 21 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  8. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ พัฒนาศักยภาพการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์นักศึกษา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 43 คน เข้าร่วมจำนวน 43 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ  9. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์เตรียมความพร้อมยินดีบัณฑิต กลุ่มเป้าหมายจำนวน 48 คน เข้าร่วมจำนวน 44 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  10. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมนักศึกษา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 25 คน เข้าร่วมจำนวน 43 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความมีเมตตากรุณา  11. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ศึกษาดูงานนอกสถานที่ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 35 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ/ทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  12. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ให้คำปรึกษาและบริการแนะแนวแก่นักศึกษา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 40 คน เข้าร่วมจำนวน 40 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ปัญหา  13. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ส่งเสริมมาตรฐานทางวิชาชีพ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 25คน เข้าร่วมจำนวน 34 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  14. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ จิตอาสาเพื่อบริการชุมชน กลุ่มเป้าหมายจำนวน100 คน เข้าร่วมจำนวน 107 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความมีเมตตากรุณา  15. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรฟิสิกส์ เปิดโลกดาราศาสตร์และอุตุนิยมวิทยา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 27 คน เข้าร่วมจำนวน 27 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมทักษะความรู้ทางด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม  16. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรคณิตศาสตร์ พัฒนาความรู้เพื่อศตวรรษที่ 21 กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  17. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรคณิตศาสตร์ สานสายใยนักคณิตฯ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  18. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรคณิตศาสตร์ เตรียมความพร้อมและปรับพื้นฐานความรู้ก่อนศึกษา สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ปัญหา  19. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ศึกษาดูงาน กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  20. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศพบเพื่อนใหม่ (รหัส 62) สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา.ทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  21. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ อำลาอาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  22. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ไอทีสัมพันธ์ สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  23. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัมมนาทางวิชาการและศึกษาดูงานตามรายวิชา สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  24. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คืนสู่เหย้าชาวสิ่งแวดล้อม สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  25. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ทักษะการนำเสนองานที่ดีอย่างมืออาชีพ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 46 คน เข้าร่วมจำนวน 39 คน ทักษะที่ได้รับการทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  26. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศทางสิ่งแวดล้อมในศตวรรษที่ 21สาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 32 คน เข้าร่วมจำนวน 32 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  27. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ก้าวแรกของการเป็นนักจัดกิจกรรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  28. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย โครงการศึกษาดูงาน(วิชากระบวนการผลิต) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 65 คน เข้าร่วมจำนวน 65 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  29. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัยโครงการศึกษาดูงาน (รายวิชาการจัดกากอุตสาหกรรม) สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  30. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย ปัจฉิมนิเทศ สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  31. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย เสวนาวิชาการสืบสานสัมพันธ์ Safety VRU สาขา........................กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  32. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย เสริมสร้างอัตลักษณ์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2561 กลุ่มเป้าหมายจำนวน 145 .คน เข้าร่วมจำนวน 145 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ/ทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  33. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย การแสดงความยินดีกับบัณฑิต กลุ่มเป้าหมายจำนวน 139.คน เข้าร่วมจำนวน139 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  34. ชื่อโครงการ/กิจกรรม DISE VRU Workshop #3 กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้/ทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ  35. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรการจัดการภัยพิบัติฯ แหล่งเรียนรู้ทางธรณีวิทยา ระบบจัดการภัยพิบัติภาคกลาง และผลิตสื่อการเรียนรู้ ชุด ดิน หิน และแร่ กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  36. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิต กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  37. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ  38. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์พัฒนานักศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้นอกรายวิชา กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  39. ชื่อโครงการ/กิจกรรม พัฒนาโรงเรียนด้วยจิตอาสาหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความมีเมตากรุณา  40. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โภชนสัมพันธ์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  41. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเคมี ศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 36 คน เข้าร่วมจำนวน34 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  42. ชื่อโครงการ/กิจกรรม นักเคมีผู้ปฏิบัติดีปฏิบัติชอบ กลุ่มเป้าหมายจำนวน18 คน เข้าร่วมจำนวน14 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความมีเมตากรุณา  43. ชื่อโครงการ/กิจกรรม นักเคมีจิตอาสาพาสะอาด สาขา เคมี กลุ่มเป้าหมายจำนวน 22 คน เข้าร่วมจำนวน 19 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความมีเมตากรุณา  44. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเคมี ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 กลุ่มเป้าหมายจำนวน.......คน เข้าร่วมจำนวน......คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ |
| 1.2.3 โครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชน | 1.2.3.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ  30 | ร้อยละ  100 | จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 27 คน เข้าร่วมจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ100  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรฟิสิกส์ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับท้องถิ่น กับชุมชนชื่อ ชีน้ำร้าย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี วัน/เดือน/ปี/ 11 พ.ค. 2562 จังหวัด สิงห์บุรี หลักสูตรสาขา ฟิสิกส์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 40 คน เข้าร่วมจำนวน 46 คน |
| 1.2.4.โครงการประเมินคุณภาพบัณฑิต | 1.2.4.1 ร้อยละของบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  85.11 | จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน 188 คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 85.11 |
| 1.2.4.2 ร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ร้อยละ  50 | ร้อยละ  48.41 | จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน 188 คน มีผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบสอบถามจำนวน 91 คิดเป็นร้อยละ 48.41 |
| 1.2.5. โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิตมีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) | 1.2.5.1 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | ร้อยละ  50 | ร้อยละ  9 | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 12 หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่จำนวน 1 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 9   1. ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม   โดยมีกิจกรรม คือ การพัฒนาหนอนแดงจากน้ำเสียสู่ธุรกิจการผลิตหนอนแดง/ปุ๋ยหมักใบไม้ทำได้ประโยชน์คุ้ม |
| 1.3.1 โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล | 1.3.1.1.ร้อยละของนักศึกษาทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษา | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  52.2 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล 3 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน 630 คน เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาจำนวน 329 คนคิดเป็นร้อยละ 52.2 ได้แก่  นักศึกษาชั้นปีที่ 2  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม Communicative English in the 21th Century  จำนวนทั้งสิ้น 225 คน เข้าร่วมจำนวน 143 คน วันเดือนปี 30 – 31 มี.ค.62  นักศึกษาชั้นปีที่ 3  2.ชื่อโครงการ/กิจกรรม Effective English Communication for Careers จำนวนทั้งสิ้น 154 คน เข้าร่วมจำนวน133 คน วันเดือนปี 17,30 – 31 มี.ค. 62  นักศึกษาชั้นปีที่ 4  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม TOEIC Boot Camp  จำนวนทั้งสิ้น 251 คน เข้าร่วมจำนวน 53 คน วันเดือนปี 1 – 2 มิ.ย. 62 |
| 1.4.1 โครงการ สร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐ กับหน่วยงานภายในประเทศ | 1.4.1.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและ มีการจัดกิจกรรมร่วมกัน | 1  เครือข่าย | 1  เครือข่าย | จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกันจำนวน 1 เครือข่ายได้แก่  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน จัดประชุมวิชาการระดับชาติคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ กับ ภาคีเครือข่าย 7 สถาบัน สถานที่ อาคารพิฆเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต วันเดือนปี 7 มิถุนายน 2562 |
| 1.4.2 โครงการสร้างเครือข่ายร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศ | 1.4.2.1 จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน | 1  เครือข่าย | 2  เครือข่าย | 2 เครือข่าย  เครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในต่างประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกัน 2เครือข่าย ได้แก่  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรและแลกเปลี่ยนนักศึกษาฝึกประสบการณ์สหกิจในประเทศอินเดีย ระหว่าง คณะวิทยาสตร์และเทคโนโลยี กับ วัดไทยในพุทธคยา สถานที่ ประเทศอินเดีย วันเดือนปี ระหว่างเดือน มกราคม – มีนาคม 2562  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกันฝึกประสบการณ์วิชาชีพโภชนาการและการกำหนดอาหาร สำหรับหลักสูตรที่มีการเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษ ออกฝึกประสบการณ์ ณ ต่างประเทศ ระหว่างคณะวิทยาสตร์และเทคโนโลยี กับ โรงพยาบาลและสถานอนามัย สาธารรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สถานที่ สาธารรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว วันเดือนปี ระหว่างวันที่ 7 กรกฏาคม – 22 กรกฏาคม 2562 |

**เป้าประสงค์ที่ 2** วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | | **เป้าหมาย** | **เป้าหมาย** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1.1 โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย | 2.1.1.1จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยต่อปี | | 35  (เป้ามหาวิทยาลัย)  ล้านบาท | 2,384,420  ล้านบาท | จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน **2,384,420**บาท  แยกตามคณะ  **(นับตามปีงบประมาณ)**  1. ชื่อโครงการวิจัย การศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศต่อปัญหาอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี อ.เดชพล จิรวัฒน์กุลศิริ งบประมาณจาก ทุนภายใน จำนวน 452,200บาท  2. ชื่อโครงการวิจัย การใช้นำบาดาลและน้ำผิวดินร่วมกันเพื่อบรรเทาสภาวะภัยแล้งและน้ำท่วมบริเวณลุ่มน้ำคลองพระสะทึง จังหวัดสระแก้ว อ.นิธิพนธ์ น้อยเผ่า/อ.ดร.ตีรณรรถ ศรีสุนนท์/ผศ.ดร.รัตภชล อ่างมณี งบประมาณจาก วช. จำนวน 788,600 บาท  3. ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาอิฐดินดิบด้วยเส้นใยผักตบชวาเพื่อเป็นวัสดุก่อสร้าง อ.ดร.พลอยไพรินทร์ ยงศิริ งบประมาณจาก จำนวน 265,120 บาท  4. ชื่อโครงการวิจัย การเลี้ยงลูกปลาดุกลูกผสมในระบบน้ำหมุนเวียนที่บำบัดด้วยแตงกวาญี่ปุ่นไฮโดรโปนิค อาจารย์ ดร.ณัฐสิมา โทขันธ์ งบประมาณจาก วช. จำนวน 19,000 บาท  5. ชื่อโครงการวิจัย รูปแบบที่เหมาะสมเพื่อการจัดการขยะพลาสติกในจังหวัดที่ติดชายฝั่งทะเลอย่างบูรณาการทุกภาคส่วนและยั่งยืนกรณีศึกษาจังหวัดตรัง อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา งบประมาณจาก วช. จำนวน 250,000 บาท  6. ชื่อโครงการวิจัย An examination of the fantor that influence young drive’s willngess to speed and taxt while driving for sustainable encourangement of safty driving in Thailand. อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา งบประมาณจากทุนภายนอก จำนวน 37,500 บาท  7. ชื่อโครงการวิจัย การต้านอนุมูลอิสระและการยับยั้งเชื้อราโดยไคโตโลลิโกแซคคาไรด์ของไคโตซาเนสจากพืช  งบประมาณจาก วช . รศ.ดร.มานะ ขาวเมฆ จำนวน 220,000 บาท  8. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 8 งบประมาณจาก สสร. อ.ดร.ณัฐสิมา โทขันธ์ จำนวน 44,000 บาท  9. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 9 งบประมาณจาก สสร. อ.วิศรุต ขวัญคุ้ม จำนวน 44,000 บาท  10. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 10 งบประมาณจาก สสร. อ.สุรินทร์ อุ่นแสน ม จำนวน 44,000 บาท  11. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 11 งบประมาณจาก สสร. อ.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง จำนวน 44,000 บาท  12. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 12 งบประมาณจาก สสร. อ.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน จำนวน 44,000 บาท  13. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 13 งบประมาณจาก สสร. อ.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ จำนวน 44,000 บาท  14. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 14 งบประมาณจาก สสร. อ.อมตา อุตมะ จำนวน 44,000 บาท  15. ชื่อโครงการวิจัย สำรวจบริบทชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลในพื้นที่หมู่ที่ 14 งบประมาณจาก สสร. ผศ.เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา จำนวน 44,000 บาท |
| 2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น | | **ร้อยละ**  **80** | **ร้อยละ**  **48.8** | **จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน 98 คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 48.8 แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์**  **งานวิจัย**  1. ชื่อผลงาน อิทธิพลการขยายตัวของเมืองและอุตสาหกรรมต่อพื้นที่สีเขียว ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.ตีรณรรถ ศรีสุนนท์  เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 วันที่ 1 – 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมเรือรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง  2. ชื่อผลงาน ระบบจอง-ยืมรูปเล่มโปรเจคสาขาวิทยากรคอมพิวเตอร์ ชื่อเจ้าของผลงาน อ.วิศรุต ขวัญคุ้ม เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 วันที่ 1-20 ม.ค. 61 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา  3. ชื่อผลงาน ผลของพรีไบโอติกที่มีต่อการเจริญของแบคที่เรียโพรไบโอติกในน้ำข้าวกล้องหอมนิล ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561  4. ชื่อผลงาน ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชตระกูลกะเพราในการควบคุมด้วงงวงข้าวและมอดข้าวเปลือกในห้องปฏิบัติการ ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ณฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561  5.ชื่อผลงาน การศึกษาเบื้องต้นในการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากฟักข้าว. ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม”. 18-19 ตุลาคม 2561. หน้า 758-765.  6. ชื่อผลงาน การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากน้ำหมักชีวภาพ. ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ประจำปี พ.ศ.2561 “วิจัย นวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์” วันที่ 13–14 ธันวาคม พ.ศ. 2561. หน้า 259-264.  7. ชื่อผลงาน การวิเคราะห์แอคติวิตีของเอนไซม์แอลกอฮอล์อะซิทิลทรานส์เฟอร์เรสในแตงไทย ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 วันที่ 6 มิถุนายน 2561.  8. ชื่อผลงาน การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผลไข่เน่า. ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลยัราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น” ระหว่างวันที่ วันที่ 19-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2561  9. ชื่อผลงาน ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์สบู่เหลวขมิ้นชันด้วยสารสกัดคาเฟอีนและสารประกอบฟีนอลิกจากกากกาแฟบดชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.พชรวรรณ รัตนทรงธรรม  เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม”. 18-19 ตุลาคม 2561, 207-215.  10. ชื่อผลงาน การประเมินคุณลักษณะและกิจกรรมของเอนไซม์ไคติเนสจากต้นอ่อนก้ามปู ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มานะ ขาวเมฆ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม”. 18-19 ตุลาคม 2561, 472-479.  11. ชื่อผลงาน ผลิตผลและคุณลักษณะของเอนไซม์ไคโตซาเนสจากต้นอ่อนกระถินบ้าน ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มานะ ขาวเมฆ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม”. 18-19 ตุลาคม 2561, 843-850.  12. ชื่อผลงาน การศึกษาทัศนคติทางภาษาที่มีต่อภาษาไทยถิ่นอยุธยาและภาษาไทยถิ่นเหนือตามตัวแปรทางสังคม ชื่อเจ้าของผลงาน อ.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ครั้งที่ 2 วันพุธที่ 9 พฤษภาคม 2561 หน้า 385-399)  13.ชื่อผลงาน A Method for Optimal Solution of Intuitionistic Fuzzy Transportation  Problems via Centroid ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.ดรุณี หันวิสัย เผยแพร่ใน/สถานที่/ (Econometrics for Financial Applications, 2018) ณ ประเทศเวียดนาม วันที่ 15 – 16 มกราคม 2561  14. ชื่อผลงาน Numerical solution of MLPG method based on reproducing kernel particle interpolation (RKPI) for solving convection-diffusion equation ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.สุภาวิณี ขันคำ เผยแพร่ใน/สถานที่/ (Proceedings of The IIER International Conference 8th - 9th  February, 2018, pp. 86 – 91) ณ ประเทศญี่ปุ่น วันที่ 8 – 9 กุมภาพันธ์ 2561  15.ชื่อผลงาน คุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของนํ้าสมุนไพรไทยที่ใช้สารให้ความหวาน ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ศกุนตาล์ มานะกล้า  อาจารย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมเกริกวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2561. (954-962). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกริก.  16. ชื่อผลงาน พฤติกรรมการบริโภคขนมขบเคี้ยวในนักศึกษาระดับปริญญาตรี. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ศกุนตาล์ มานะกล้า  อาจารย์ชาลีลักษม์ ทองประเสริฐ เผยแพร่ใน/สถานที่/ งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (78-82). สมุทรปราการ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  17. ชื่อผลงาน พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์และปริมาณน้ำตาลที่ได้รับจากเครื่องดื่มในนักศึกษาระดับปริญญาตรี. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์ชาลีลักษม์ ทองประเสริฐ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 5. 8-9 มีนาคม 2561. (534-544). เพชรบูรณ์: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.  18. ชื่อผลงาน ภาวะโภชนาการของนักศึกษาปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์สุจาริณี สังข์วรรณะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS74-HS77). สมุทรปราการ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  19. ชื่อผลงาน ปริมาณของพลังงานและสารอาหารจากพฤติกรรมการบริโภคอาหารในนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์สุจาริณี สังข์วรรณะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี 2561 ครั้งที่ 5. 8-9 มีนาคม 2561. (545-552). เพชรบูรณ์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.  20. ชื่อผลงาน ความชุกและปัจจัยด้านท่าทางของผู้ปฏิบัติธรรมที่สัมพันธ์กับอาการปวดหลังส่วนล่าง. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาลัยแพทย์ศาสตร์และการสาธารณสุข ครั้งที่ 7. 31 สิงหาคม 2561. (151-155). อุบลราชธานี: งานส่งเสริมการวิจัย วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข.  21. ชื่อผลงาน การศึกษาความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความล้าสายตาพนักงาน ตรวจสอบชิ้นส่วนพลาสติก ณ บริษัทแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์อมตา อุตมะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS-99).  22.ชื่อผลงาน ศึกษาความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอาการผิดปกติของกล้ามเนื้อ และกระดูกโครงร่างของพนักงานในอุตสาหกรรมเบียร์แห่งหนึ่งใน ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์อมตา อุตมะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่าง สถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS-109). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  23.ชื่อผลงาน ปัจจัยที่มีผลต่ออาการความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูกโครง ร่างในพนักงานโรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องปริ้นเตอร์. ชื่อเจ้าของผลงาน  อาจารย์อมตา อุตมะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS-139). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  24. ชื่อผลงาน ปัจจัยที่มีผลต่ออาการความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูกโครง ร่างในพนักงานโรงงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องปริ้นเตอร์.ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์อมตา อุตมะ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (HS-139). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  25. ชื่อผลงาน การศึกษาความชุกและปัจจัยที่ส่งผลต่อระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อของชาวบ้านกลุ่มทอผ้าโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์พชรกมล กลั่นบุศย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (1002 - 1006). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  26. ชื่อผลงาน ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถภาพปอดของพนักงานโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์แห่งหนึ่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์พชรกมล กลั่นบุศย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561, (1007 - 1012). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  27. ชื่อผลงาน อาการความผิดปกติของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อที่เกี่ยวเนื่องจากการทำงานในกลุ่มพนักงานทำความสะอาดอาคารเรียนรวม: การศึกษานำร่อง ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์พชรกมล กลั่นบุศย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (1023 - 1027). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  **28.** ชื่อผลงาน ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่ออาการบาดเจ็บของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อของพนักงานผู้ใช้คอมพิวเตอร์ ในโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์พชรกมล กลั่นบุศย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (928 - 934). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  29. ชื่อผลงาน การศึกษาความชุกของอาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่างของพนักงานขับรถแท็กซี่ กรณีศึกษา: อู่แท๊กซี่แห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ชลลดา พละราช เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (POSS-FULL-MS-023). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  30. ชื่อผลงาน การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับความเสี่ยงต่อสุขภาพของเกษตรกรปลูกอ้อยที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช กรณีศึกษา: บ้านใหม่พัฒนา ตำบลภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ชลลดา พละราช เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. (POSS-FULL-MS-022). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  31. ชื่อผลงาน การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง ประโยชน์ของผักและผลไม้ 5 สี. ชื่อเจ้าของผลงาน อาจารย์ปัณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  32. ชื่อผลงาน ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชตระกูลกะเพราในการควบคุมด้วงงวงข้าวและมอดข้าวเปลือกในห้องปฏิบัติการ. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ณฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์  เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  33. ชื่อผลงาน ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชตระกูลกะเพราในการควบคุมด้วงงวงข้าวและมอดข้าวเปลือกในห้องปฏิบัติการ. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ณฐพงศ์ เมธินธรังสรรค์  เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน. ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561. สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.  34.ชื่อผลงาน อิทธิพลการขยายตัวของเมืองและอุตสาหกรรมต่อพื้นที่สีเขียวในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ตีรณรรถ ศรีสุนนท์  เผยแพร่ใน/สถานที่/ ราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรมก้าวไกลสู่ Thailand 4.0” วันที่ 1-3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมเรือรัษฎา จังหวัดตรัง การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10, หน้า 835-849.  35. ชื่อผลงาน Effect of land-use change on deforestation in Trang watershed ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ตีรณรรถ ศรีสุนนท์  เผยแพร่ใน/สถานที่/ The 6th Academic Science and Technology Conference 2018, June 6, 2018, Bangkok, Thailand, pp 198-202.  36. ชื่อผลงาน บทความวิจัย เรื่อง การปนเปื้อนของโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินผลิตประปาและน้ำประปาหมู่บ้าน ตำบลดงบัง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี ชื่อเจ้าของผลงาน อ..จานนท ์ ศรีเกตุ เผยแพร่ใน/สถานที่/ วันที่ 1-3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมเรือรัษฎา จังหวัดตรัง การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10, หน้า 835-849.  37. ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการจองโต๊ะจีนทางอินเทอร์เน็ต. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.อัจจิมา มั่นทน เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  38. ชื่อผลงาน การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง การทำนาโยนกล้า ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  39. ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการจองโต๊ะจีนทางอินเทอร์เน็ต ชื่อเจ้าของผลงาน อ.อัจจิมา มั่นทน เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  40. ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบจัดการชมรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.อัจจิมา มั่นทน เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  41. ชื่อผลงาน การพัฒนาระบบจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ช่างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านเอี๊ยบยิดหลี ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ไพรินทร์ มีศรี เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  42. ชื่อผลงาน การศึกษาการพัฒนาทักษะการคิดแบบมีเหตุผลแบบวิทยาศาสตร์ด้วยการ์ตูน แอนิเมชัน ชื่อเจ้าของผลงาน .ผศ.ทักษิณา วิไลลักษณ์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  43. ชื่อผลงาน การพัฒนาแอพลิเคชันพจนานุกรมคอมพิวเตอร์บนแอนดรอยด์. ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.อมีนา ฉายสุวรรณ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  44. ชื่อผลงาน การออกแบบคาแรคเตอร์เพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.อมีนา ฉายสุวรรณ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6. 6 มิถุนายน 2561  45. ชื่อผลงาน นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชนิดผงสำเร็จจากแป้งข้าวฮางงอกดัดแปร สำหรับผู้ที่มีภาวะกลืนลำบาก ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  46. ชื่อผลงาน การศึกษาการใช้แป้งมันเทศสีส้มพันธุ์โอกุดทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์โดนัทเค้ก ชื่อเจ้าของผลงาน อ.พัชรลักษณ์ วัฒนไชย เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  47. ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์พาสต้าโดยใช้ผงโหระพาทดแทนแป้งข้าวโพด ชื่อเจ้าของผลงาน อ.จุรีมาศ ดีอำมาตย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  48. ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำชาดาวอินคาทรงกลมด้วยเทคนิคการขึ้นรูปแบบทรงกลม ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.สินีนาถ สุขทนารักษ์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  49. ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองไรซ์เบอรี่ธัญพืชใช้ข้าวเหนียวพองทดแทนข้าวพองไรซ์เบอรี่ชื่อเจ้าของผลงาน อ.จุรีมาศ ดีอำมาตย์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  50. ชื่อผลงาน พฤติกรรมและความคิดเห็นด้านผลกระทบจากการใช้สื่อสังคมออนไลน์ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  51. ชื่อผลงาน แนวทางเพื่อการจัดการขยะอาหารในตลาดสดขนาดใหญ่ของประเทศไทย: กรณีศึกษาตลาดกลางผลไม้ในจังหวัดปทุมธานีชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  52. ชื่อผลงาน การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์นมจืดพาสเจอร์ไรส์จากสหกรณ์โคนมนครปฐม. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  53. ชื่อผลงาน การปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคารโดยใช้ต้นเศรษฐีเรือน ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ขนิษฐา ภมรพล เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  54. ชื่อผลงาน ประสิทธิผลในการลดคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยพืชในห้องสำนักงาน ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ขนิษฐา ภมรพล เผยแพร่ใน/สถานที่/ ประกอบการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวตามศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน” วันที่ 6 มิถุนายน 2561)  55. ชื่อผลงาน การตรวจวัดระดับความดังเสียงโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเดียวกันในโทรศัพท์มือถือที่แตกต่างกัน. ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ขนิษฐา ภมรพล เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 (SRI-AYUTTHAYA CLUSTER 9th) วันที่ 18-19 ตุลาคม 2561 (499-505) ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  **56.** ชื่อผลงาน การฟื้นฟูสภาพดินทรายโดยใช้สารอินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร.ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร..ณัฐสิมา โทขันธ์ เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 (ASTC 2018) วันที่ 6 มิถุนายน 2561 (AS320 – AS323). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก. 2)  57. ชื่อผลงาน การขยายขนาดปฏิกรณ์ถังกวนแบบอนุภาคของแข็ง-ของเหลวโดยการจำลองแบบพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 (ASTC 2018) วันที่ 6 มิถุนายน 2561 (AS320 – AS323). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก. 2)  58.ชื่อผลงาน คุณสมบัติทางเคมีของดินจากการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ตำบลป่าไร่อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว. ชื่อเจ้าของผลงาน ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล เผยแพร่ใน/สถานที่/ การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 (ASTC 2018) วันที่ 6 มิถุนายน 2561 (AS320 – AS323). สมุทรปราการ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พื้นที่ส่วนขยาย มฉก. 2)  **งานนวัตกรรม**  **1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................**  **2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................**  **งานสร้างสรรค์**  **1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................**  **2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................** |
| 2.2.3. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่าย | 2.2.3.1 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ | | 1  ครั้ง | 1  ครั้ง | มีการเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ASTC ในวันที่ 7 เดือนมิถุนายน 2562  การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ จำนวน 1 ครั้ง  1. ชื่อการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ASTC 2019 ระดับชาติ ร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ 2562 วันเดือนปีที่จัด วันที่ 7 มิถุนายน 2562 สถานที่ มหาวิทยาลัยรังสิต |
| 2.4.1 โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | | 2.4.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | ระดับ  5 | ระดับ  5 | *ความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา*อยู่ที่ระดับ 5  (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) ระดับ 5 ทุกหน่วยงานมีการเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณะและการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ QA Sharing Day  . |

**เป้าประสงค์ที่ 3** ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **เป้าหมาย** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน | 3.1.1.1 จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น | 1  หมู่บ้านปทุมธานี 1 หมู่บ้านสระแก้ว | 7 หมู่บ้าน | จำนวน 7 ชุมชน  1. ชื่อชุมชน ชุมชนหมู่บ้านนครชัยมงคลวิลล่า ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ ซาลาเปา และวุ้นสมุนไพร  2. ชื่อชุมชน ชุมชนนวนครหน้าเมือง ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ การประดิษฐ์ดอกไม้จันทร์ น้ำยาอเนกประสงค์  3. ชื่อชุมชน ชุมชนนวนครวิลล่า-แฟลต ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ แชมพูสมุนไพร  4. ชื่อชุมชน ชุมชนวัดคุณหญิงส้มจีน ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ เพาะเห็ดฟาง  5. ชื่อชุมชน ชุมชนเคหะชุมชนคลองหลวง ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ พวงมาลัยประดิษฐ์  6. ชื่อชุมชน ชุมชนหมู่ 15 สามัคคีตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ ยาหม่อง พิมเสน น้ำมันไพล น้ำมันเหลือง ดอกไม้จันทร์  7. ชื่อชุมชน หมู่ 7 ตำบล/อำเภอ/จังหวัด ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  ชุมชนได้รับประโยชน์และเพิ่มรายได้จากการอบรมสร้างความรู้ผลิตภัณฑ์ ปลาแผ่น น้ำพริกปลาฟู |
| 3.1.1.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย | ระดับ  5 | ระดับ  5 | **อยู่ระหว่างรอผลดำเนินการ**  *ความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย* อยู่ที่ระดับ 4  (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) มีการประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการในระดับร้อยละ 51-100 |
| 3.2.3 โครงการจัดนิทรรศการเฉลิม  พระเกียรติ | 3.2.3.1 ร้อยละของการดำเนินงานโครงการตามแผนจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  100 | จำนวนโครงการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติจำนวน 4 โครงการ/กิจกรรม ดำเนินการตามแผน 4 โครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ได้แก่  1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม นิทรรศการวันสำคัญ น้อมระลึกพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ว/ด/ปที่จะดำเนินการ 5 ธ.ค. 61 งบประมาณจำนวน 10,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 31 ธ.ค. 61 ตั้งเบิกจำนวน7,026 บาท  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม นิทรรศการวันสำคัญสมเด็จพระราชปิตุจฉาเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์ กรมหลวงเพชรบุรีราชสิรินทร  ว/ด/ปที่จะดำเนินการ 14 -17 กุมภาพันธ์ 2562 งบประมาณจำนวน 5,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 28 กุมภาพันธ์ ตั้งเบิกจำนวน 3,100 บาท  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม นิทรรศการวันสำคัญ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก  ว/ด/ปที่จะดำเนินการ 1 – 31 พฤษภาคม 2562 งบประมาณจำนวน10,000 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป กรกฏาคม 2562 ตั้งเบิกจำนวน 9,116 บาท  4 .ชื่อโครงการ/กิจกรรม นิทรรศการวันสำคัญ เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย  ว/ด/ปที่จะดำเนินการ 4 มิถุนายน 2562 งบประมาณจำนวน 1,200 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จว/ด/ป 1,200 บาทตั้งเบิกจำนวน 1,200 บาท |

**เป้าประสงค์ที่ 4** บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมและการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรมพัฒนาระบบ

การบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **เป้าหมาย** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.1 โครงการบริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | 4.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินงานบริหารจัดการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ความสำเร็จของ การดำเนินงานบริหารจัดการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่ที่ระดับ 5  เผยแพร่กิจกรรมหรือบริหารด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน มีกิจกรรมการเข้าร่วมการประกวดกระทงใหญ่ งานประเพณีลองกระทงประจำปี 2561 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 โดยได้รับรางวัลชนะเลิศ จากเทศบาลนครรังสิต |

**เป้าประสงค์ที่ 5** มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน

**ยุทธศาสตร์ที่ 5** การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

| **โครงการ** | **ตัวชี้วัด** | **เป้าหมาย** | **เป้าหมาย** | **รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส 3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคล  สู่ความเป็นเลิศ | 5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ  การจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ | ระดับ  5 | ระดับ  …. | ความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศอยู่ที่ระดับ………………………  (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) ระดับ 5 นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินการตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร  ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ  ระดับ 1 มีการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร  ระดับ 2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 50  ระดับ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 51-100  ระดับ 4 มีการประเมินผลความสำเร็จของแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร  ระดับ 5 นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินการตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร |
| 5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ | 5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา | ระดับ  5 | ระดับ  6 | ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน การประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่าองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน  (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ)  **ระดับคณะ ตัวบ่งชี้ 5.2 ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร**  **เกณฑ์มาตรฐาน**  1. มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร  2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา  3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร  4.มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคระเพื่อพิจารณา  5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่าต่อเนื่อง  6.มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่าองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน  คะแนน 1 คะแนน 2 คะแนน 3 คะแนน 4 คะแนน 5  มีการดำเนินการ 1 ข้อ/มีการดำเนินการ 2 ข้อ/มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ/มีการดำเนินการ 5 ข้อ/มีการดำเนินการ 6 ข้อ |
|
| 5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิผลการบริหารสำนักงาน | 5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  100 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 1,893,968 บาท ตั้งเบิกจำนวน 1,886,408.4 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ได้แก่  ไตรมาส 1 จำนวน 185,480 บาท ตั้งเบิกจำนวน 410,364.46 บาทคิดเป็นร้อยละ 100  ไตรมาส 2 จำนวน 300,000 บาท ตั้งเบิกจำนวน 438,038 บาทคิดเป็นร้อยละ 100  ไตรมาส 3 จำนวน 400,000 บาท ตั้งเบิกจำนวน 406,402.66บาท คิดเป็นร้อยละ 100  ไตรมาส 4 จำนวน 500,000 บาท ตั้งเบิกจำนวน 631,604 บาทคิดเป็นร้อยละ 100 |
| 5.4.2 โครงการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | 5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)  อยู่ที่ระดับ 5  (อธิบายผลการดำเนินงานแต่ละระดับ) ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)  ระดับ 1 มีการจัดทำแผนสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)  ระดับ 2 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 50  ระดับ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการโครงการตามแผน ร้อยละ 51-100  ระดับ 4 มีการประเมินผลความสำเร็จของแผนสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC)  ระดับ 5 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ต่อภาพลักษณ์องค์กร มากกว่า 3.51 |
| 5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน | 5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  44.40 | จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน 50,000 บาท ไตรมาสที่ 4 ต้องตั้งเบิกงบประมาณจำนวน 50,000 บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน 22,197 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.40 |
| 5.6.1 โครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทรัพยากร สนับสนุนการศึกษา การวิจัย  การบริการวิชาการ | 5.6.1.1 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย | มากกว่า4.51 | มากกว่า4.51 | จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 100 คน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัย อยู่ที่ 4.61 |