2. ตัวชี้วัดโครงการแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย

ชื่อหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563

เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning)

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1 โครงการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรจัดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ(Productive learning) | 1.1.1.1 ร้อยละของหลักสูตรที่จัดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  100 | ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ (Productive learning) 72 หลักสูตร จากจำนวนหลักสูตร 72 หลักสูตร มีการนำกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนจำนวน 72 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีเนื้อหาระบุอยู่ใน มคอ. 2   | คณะ | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด | จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้  เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | ร้อยละ | | --- | --- | --- | --- | | ครุศาสตร์ | 14 | 14 | 100 | | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 14 | 14 | 100 | | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 11 | 11 | 100 | | เทคโนโลยีการเกษตร | 4 | 4 | 100 | | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 8 | 8 | 100 | | วิทยาการจัดการ | 9 | 9 | 100 | | สาธารณสุขศาสตร์ | 3 | 3 | 100 | | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ | 9 | 9 | 100 | | รวม | 72 | 72 | 100 | |
| 1.2.1 โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive learning) | 1.2.1.1 ร้อยละของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ต่อรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา | ร้อยละ  95 | ร้อยละ  98.47 | ปีการศึกษา 2562 มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งสิ้น 2562 และมีรายวิชาที่มีผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 258 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 98.47  ระบุชื่อรายวิชา/สาขา/ผลงานให้ครบถ้วนทุกผลงาน อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลผลงาน  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  80.14 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมทักษะในศตวรรษที่ 21 ทั้งสิ้น 30 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย 856 คน จำนวนนักศึกษาเข้าร่วม 686 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 20 คน เข้าร่วมจำนวน 20 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาความมีเมตตากรุณา  4. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน เข้าร่วมจำนวน 20 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  5. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ให้ความรู้นักศึกษารายวิชา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน เข้าร่วมจำนวน20 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ปัญหา  6. ชื่อโครงการ/กิจกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 15 คน เข้าร่วมจำนวน12 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 40 คน เข้าร่วมจำนวน37 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  20. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศพบเพื่อนใหม่ (รหัส 62) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 58 คน เข้าร่วมจำนวน 58 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนา.ทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  21. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ อำลาอาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเป้าหมายจำนวน60คน เข้าร่วมจำนวน 58 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  22. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ไอทีสัมพันธ์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 70 คน เข้าร่วมจำนวน 66 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  23. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สัมมนาทางวิชาการและศึกษาดูงานตามรายวิชา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 47 คน เข้าร่วมจำนวน 47 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  24. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คืนสู่เหย้าชาวสิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมายจำนวน 70 คน เข้าร่วมจำนวน 94 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 กลุ่มเป้าหมายจำนวน 46 คน เข้าร่วมจำนวน 46 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  28. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย โครงการศึกษาดูงาน(วิชากระบวนการผลิต) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 65 คน เข้าร่วมจำนวน 65 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  29. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัยโครงการศึกษาดูงาน (รายวิชาการจัดกากอุตสาหกรรม) สาขา อาชีวอนามัย กลุ่มเป้าหมายจำนวน 120 คน เข้าร่วมจำนวน 120 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  30. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย ปัจฉิมนิเทศ สาขา อาชีวอนามัย กลุ่มเป้าหมายจำนวน 150 คน เข้าร่วมจำนวน 135 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  31. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัย เสวนาวิชาการสืบสานสัมพันธ์ Safety VRU สาขาอาชีวอนามัย กลุ่มเป้าหมายจำนวน 120 คน เข้าร่วมจำนวน 120 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 20 คน เข้าร่วมจำนวน 15 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้/ทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ  35. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรการจัดการภัยพิบัติฯ แหล่งเรียนรู้ทางธรณีวิทยา ระบบจัดการภัยพิบัติภาคกลาง และผลิตสื่อการเรียนรู้ ชุด ดิน หิน และแร่ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน เข้าร่วมจำนวน 14 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  36. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิต กลุ่มเป้าหมายจำนวน 101 คน เข้าร่วมจำนวน101 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  37. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย กลุ่มเป้าหมายจำนวน 45 คน เข้าร่วมจำนวน 42 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ  38. ชื่อโครงการ/กิจกรรม คหกรรมศาสตร์พัฒนานักศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้นอกรายวิชา กลุ่มเป้าหมายจำนวน45 คน เข้าร่วมจำนวน 42 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  39. ชื่อโครงการ/กิจกรรม พัฒนาโรงเรียนด้วยจิตอาสาหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 110 คน เข้าร่วมจำนวน 135 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความมีเมตากรุณา  40. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โภชนสัมพันธ์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน40คน เข้าร่วมจำนวน40 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ  41. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรเคมี ศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 36 คน เข้าร่วมจำนวน34 คน ทักษะที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและทักษะการเรียนรู้  \*ทักษะที่ได้รับการพัฒนาต้องตรงกับคำนิยามท้ายเล่มแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย |
| 1.2.3 โครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชน | 1.2.3.1 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด | ร้อยละ  40 | ร้อยละ  26.05 | จำนวนนักศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 7,416 คน (ข้อมูลนักศึกษาภาคปกติ สารสนเทศปีการศึกษา 2562)เข้าร่วมโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนจำนวน 13 คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ   | คณะ | จำนวนนักศึกษาทั้งหมด  (คน) | จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม  (คน) | ร้อยละ | | --- | --- | --- | --- | | ครุศาสตร์ | 1,769 |  |  | | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 856 | 223 | 26.05 | | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 1,663 |  |  | | เทคโนโลยีการเกษตร | 201 |  |  | | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 499 |  |  | | วิทยาการจัดการ | 1,763 |  |  | | สาธารณสุขศาสตร์ | 442 |  |  | | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ | 146 |  |  | | มรภ.วไลยอลงกรณ์สระแก้ว | 77 |  |  | | รวม | 7,416 |  |  |   1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม.... กิจกรรมสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องศึกษาชุมชนและจัดทำฐานข้อมูลตำบลและจัดทำแผนปฏิบัติการเพิ่มรายได้ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน.............กับชุมชนชื่อ...ตำบลหน้าไม้.......วัน/เดือน/ปี/....22/1/2563...จังหวัด...ปทุมธานี....หลักสูตรสาขา.....-.......กลุ่มเป้าหมายจำนวน....30...คน เข้าร่วมจำนวน...13...คน  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรฟิสิกส์ฯ บริการวิชาการ กับชุมชนชื่อ ลานกิจกรรมคณะวิทย์ วัน/เดือน/ปี/26/12/09 จังหวัดปทุมธานี หลักสูตรหลักสูตรฟิสิกส์ฯ สาขา กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 .คน เข้าร่วมจำนวน 105 คน  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตรอาชีวอนามัยฯ โครงการสำนึกรักท้องถิ่น กับชุมชนชื่อ พระอินทร์ราชา และพื้นที่มหาวิทยาลัย วัน/เดือน/ปี/27/12/2562 จังหวัด ปทุมธานี .หลักสูตรสาขาหลักสูตรอาชีวอนามัยฯ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 120 คน เข้าร่วมจำนวน 96 คน  4. ชื่อโครงการ/กิจกรรม หลักสูตร คณิตศาสตร์ประยุกต์ พี่สอนน้องทบทวนความรู้คณิตศาสตร์ก่อนสอบ O-NET กับชุมชนชื่อ โรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน วัน/เดือน/ปี/26/12/2562 จังหวัด ปทุมธานี .หลักสูตรสาขาหลักสูตร คณิตศาสตร์ประยุกต์ กลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน เข้าร่วมจำนวน 9 คน |
| 1.2.4 .โครงการบ่มเพาะให้บัณฑิตมีทักษะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) | 1.2.4.1 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่ | ร้อยละ  60 | ร้อยละ  21.42 | จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 14 หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่จำนวน 3 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ21.42  1. ชื่อหลักสูตร...คหกรรมศาสตร์......สาขา....คหกรรมศาสตร์...........จำนวน....2....คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการเข้าร่วมโครงการกับศูนย์บ่มเพาะ UBI  2. ชื่อหลักสูตร....เทคโนโลยีชีวภาพ........สาขา...เทคโนโลยีชีวภาพ......จำนวน....2....คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการเข้าร่วมโครงการกับศูนย์บ่มเพาะ UBI  3. ชื่อหลักสูตร...วิทยาการคอมพิวเตอร์.......สาขา.....วิทยาการคอมพิวเตอร์....จำนวน...2.....คน วันดำเนินการ..................... ผลการดำเนินการเข้าร่วมโครงการกับศูนย์บ่มเพาะ UBI |
| 1.3.1 โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล | 1.3.1.1.ร้อยละของนักศึกษา ทุกชั้นปีที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษา | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  56.45 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาสากล 2 โครงการ/กิจกรรม จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปีจำนวน 620 คน เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านภาษาจำนวน 350 คนคิดเป็นร้อยละ 56.45ได้แก่  นักศึกษาชั้นปีที่ 2  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการใช้ไวยากรณ์และการสื่อสาร  จำนวนทั้งสิ้น 225 คน เข้าร่วมจำนวน 208 คน วันเดือนปี 7 มี.ค.63  นักศึกษาชั้นปีที่ 3  2.ชื่อโครงการ/กิจกรรม พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการใช้ไวยากรณ์และการสื่อสารจำนวนทั้งสิ้น 150 คน เข้าร่วมจำนวน142 คน วันเดือนปี 8,15 มี.ค. 63 |
| 1.4.1 โครงการ สร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐ กับหน่วยงานภายในประเทศ | 1.4.1.1 จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือภายในประเทศที่มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน | 2  เครือข่าย | 1  เครือข่าย | จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและมีการจัดกิจกรรมร่วมกันจำนวน.1เครือข่ายได้แก่  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกัน กิจกรรมเข้าร่วมประชุมเครือข่ายสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย ระหว่างเครือข่ายสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งประเทศไทย กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.วไลยอลงกรณ์ สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี วันเดือนปี 10 – 13 ธันวาคม 2563 |

เป้าประสงค์ที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1.1 โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัย | 2.1.1.1จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยต่อปี | 40  ล้านบาท | 518,304บาท | จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 518,304บาท (นับตามปีงบประมาณ)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ที่ | คณะ/หน่วยงาน | จำนวนเรื่อง | จำนวนเงิน | หมายเหตุ | | 1 | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 5 | 518,304 | อ.ดร.ประภาภรณ์ ชุลีลัง  ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธาและคณะเป็นอาจารย์คณะวิทย์ฯทั้งหมด  อ.ศกุนตาร์ มานะกล้า และคณะอ.ดร.สินีนารถ สุขทนารักษ์  ผศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ | | 2 | คณะมนุษยศาสตร์ฯ |  |  |  | | 3 | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |  |  |  | | 4 | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |  |  |  | | 5 | คณะวิทยาการจัดการ |  |  |  | | 6 | คณะครุศาสตร์ |  |  |  | | 7 | วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ |  |  |  | | 8 | คณะเทคโนโลยีการเกษตร |  |  |  | | 9 | สถาบันวิจัยและพัฒนา |  |  |  | | 10 | สำนักวิชาศึกษาทั่วไป |  |  |  | | รวม | |  |  |  |   1. ชื่อโครงการวิจัยการพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของชุมชนเมืองย่อยที่ 12 บ้านคลองจาน จังหวัดสระแก้ว งบประมาณจากสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 476,520 บาท (เนื่องจากมีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับคณะอื่นในการทำวิจัยร่วม โดยเป็นผู้ร่วมโครงการ 50%)  2. ชื่อโครงการวิจัยคุณลักษณะของสารหอมระเหยจากเปลือกและน้ำส้มซ่าอินทรีย์ งบประมาณจากสถาบันวิจัยและพัฒนา (ทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผนงานปกติ) จำนวน 248,000 บาท  3.ชื่อโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น OTOP ผลิตภัณฑ์น้ำคั้นต้นอ่อนข้าวสาลี จำนวน 55,000 บาท  4.ชื่อโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น OTOP ผลิตภัณฑ์วาฟเฟิลกรอบ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฟาร์มเห็ดกลางบ้าน) จำนวน 55,000 บาท  5. ชื่อโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น OTOP ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ จำนวน 65,000 บาท |
| 2.2.1. โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น | 2.2.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  4.16 | จำนวนอาจารย์ทั้งหมด จำนวน 96 คน มีอาจารย์ได้รับการส่งเสริม การผลิต ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น (นับตามปีงบประมาณ) จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 4.16แยกประเภทงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์  งานวิจัย  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  งานนวัตกรรม  1. ชื่อผลงานชื่อ ผลิตภัณฑ์ดอกไม้มีกลิ่นหอมจากผ้าย้อมสีฝักบัวหลวงแห้ง ชื่อผู้จัดทำ เจ้าของผลงาน  น.ส.อารีรัตน์ สระทองอินทร์ น.ส.วิภาดา แม้นปรางค์ น.ส.พิจิตรา เปรมปรี อาจารย์ที่ปรึกษา อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์ ปีที่ทำผลงาน 2563  2. ชื่อผลงาน ชื่อดอกไม้จากผ้าย้อมสีจากฝักบัวแห้งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้จัดทำ เจ้าของผลงาน น.ส.อารีรัตน์ สระทองอินทร์  น.ส.วิภาดา แม้นปรางค์ อาจารย์ที่ปรึกษา อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์ ปีที่ทำผลงาน 2563  3. ชื่อผลงานชื่อ ชุดโอกาสพิเศษจากผ้าฝ้ายย้อมสีจากผักบัวหลวงแห้ง ชื่อผู้จัดทำ เจ้าของผลงาน นายพิเชษฐ์ ยุทธวิธี  อาจารย์ที่ปรึกษา อ.วีระศักดิ์ ศรีลารัตน์ปีที่ทำผลงาน 2563  4. ชื่อผลงานชื่อ สร้างสรรค์เมนูที่มีคุณค่าทางโภชนาการจากวัตถุดิบท้องถิ่นเมนู ขนมจีนน้ำยาปลาซาบะใส่ใบเหลียง ชื่อผู้จัดทำน.ส.เกวลิน กลัดทอง น.ส.กัญญณัฐ ประทุมพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษา อ.จุฑาวรรณ นวลจันทร์คง ปีที่ทำผลงาน 2563  งานสร้างสรรค์  1. ชื่อผลงานชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน....................................  2. ชื่อผลงาน ชื่อ...........................ชื่อผู้จัดทำ...................................ปีที่ทำผลงาน.................................... |
| 2.2.3. โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่าย | 2.2.3.1 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ | 1 ครั้ง | 1  ครั้ง | การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติร่วมกับภาคีเครือข่ายต่อปีงบประมาณ จำนวน...............ครั้ง อยู่ระหว่างดำเนินการ  1. ชื่อการประชุม....โครงการพิเศษอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมงานวิจัยระดับนานาชาติด้านการประยุกต์ทฤษฏีจุดตรึงเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น..........ระดับชาติ/ระดับนานาชาติ............ร่วมกับเครือข่าย..... King Mongkut's University of Technology Thonburi,Thailand........วันเดือนปีที่จัด....19-21 ธ.ค. 2562..........สถานที่.......อาคารเรียนรวมวิทยาศาสตร์.............. |

เป้าประสงค์ที่ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน | 3.1.1.1 จำนวนหมู่บ้านในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้วที่มีฐานข้อมูลตำบลในการคัดเลือกชุมชนสำคัญเพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น | 2  หมู่บ้าน | 2  หมู่บ้าน | จำนวนหมู่บ้านเป้าหมาย2 หมู่บ้าน พื้นที่เป้าหมาย 3 พื้นที่ ดังนี้ พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย พื้นที่รอบมหาวิทยาลัย จังหวัดสระแก้ว ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี จำนวน 2 หมู่บ้าน จังหวัดสระแก้ว จำนวน 1 หมู่บ้าน  แยกตามหน่วยงานดังนี้   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | หน่วยงาน | จังหวัดปทุมธานี | | จังหวัดสระแก้ว | | | แผน | ผล | แผน | ผล | | 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2 | 2 | 1 | 1 | | 2. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ |  |  |  |  | | 3. คณะวิทยาการจัดการ |  |  |  |  | | 4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ |  |  |  |  | | 5. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |  |  |  |  | | 6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร |  |  |  |  | | 7. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |  |  |  |  | | 8. คณะครุศาสตร์ |  |  |  |  | | 9. งานวิชาศึกษาทั่วไป |  |  |  |  | | 10.สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการ |  |  |  |  | | 11. มรภ.วไลยอลงกรณ์ จังหวัดสระแก้ว |  |  |  |  | | รวม |  |  |  |  |   ผลการดำเนินการ  1. หมู่ที่....1-11......ตำบล…หน้าไม้…..  1.1 ชุมชน…อบต.หน้าไม้…….หมู่ที่ ……1-11……… ตำบล…หน้าไม้…… อำเภอ..ลาดหลุมแก้ว.. จังหวัด....ปทุมธานี.......  ชุมชนได้รับประโยชน์.........ผลการวิเคราะห์ศักยภาพ ปัญหา/ความต้องการ และประเด็นการพัฒนาเชิงพื้นที่.........ผลิตภัณฑ์ ...ผักปลอดสาร โดยแนะนำการปลูกผักบุ้งจีน ถั่วงอกและเมล็ดทานตะวันงอก........  2. หมู่ที่.....1,5.......ตำบล…คูขวาง…..  2.1 ชุมชน…ตำบลคูขวาง……….หมู่ที่ …1,5……… ตำบล……ตำบลคูขวาง…………… อำเภอ..ลาดหลุมแก้ว... จังหวัด......ปทุมธานี......  ชุมชนได้รับประโยชน์.......แผนพัฒนาชุมชนที่ตรงกับความต้องการอย่างแท้จริง...............ผลิตภัณฑ์ .......น้ำพริกแกงปรุงรส................. |
|  | 3.1.1.2 ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ระดับความสำเร็จของการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันศึกษาและแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นที่เป็นพื้นที่เป้าหมายร่วมที่บูรณาการภารกิจของมหาวิทยาลัย อยู่ที่ระดับ…………5………  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการมอบหมายในการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนหน่วยงาน เช่น ให้ทุกคนใช้งบประมาณอย่างเหมาะสม เพียงพอ มีโครงการ วัตถุประสงค์ชัดเจน.  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานโดยมีการทบทวนกิจกรรมต่างๆให้ตอบตัวชี้วัดผลสำเร็จ เป้าหมายได้หลายอย่าง เช่น การพัฒนาบุคลากรด้านผลงานวิชาการ ผลงานสามารถนำไปใช้ประเมินภาระงาน หรือเป็นงานวิจัยของอาจารย์ได้ การพัฒนานักศึกษาโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้กิจกรรมที่กำลังจะเกิดขึ้นได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้นกว่าเดิม  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  บุคลากรและนักศึกษามีอุปนิสัยการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องโดยรณรงค์ เรื่องการประหยัดพลังงาน การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ผ่านโครงการ Zero Waste อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้วัสดุธรรมชาติหรือที่สามารถใช้ซ้ำในการจัดกิจกรรมต่างๆของคณะ เช่น การประชุมผ่านสื่อออนไลน์ใช้กระดาษน้อยที่สุด  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้คัดเลือกบุคคลต้นแบบแห่งวิถีตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ นางตะวันฉาย บุญประกอบ ศุภรางค์ และ น.ส.เยาวนารถ งามนนท์  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับความชื่นชมอย่างกว้างขวางและบุคลากรของคณะได้นำแนวทางตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ คณะได้ส่งเข้าประกวดบุคลากรเข้าประกวดกับมหาวิทยาลัย และได้รับรางวัลเชิดชูเกียติบุคคลต้นแบบประเภทบุคลากร ด้านการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เมื่อวันที่ 26 มี.ค.63 |
| 3.2.1 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3.2.1.1 ร้อยละของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | ร้อยละ  80 | ร้อยละ  100 | จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน...1.....โครงการ/กิจกรรม จำนวนบุคลากรและนักศึกษาใหม่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563จำนวน ....100....คน ได้รับการพัฒนาหรือเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน....125.....คน ได้แก่  บุคลากร  1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม....นิทรรศการวันสำคัญ วันเจ้าฟ้า............วันเดือนปีดำเนินการ...14-15 ก.พ.2563....กลุ่มเป้าหมาย ......100.....คน เข้าร่วม......125.........คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ.........  2. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................วันเดือนปีดำเนินการ............กลุ่มเป้าหมาย ..................คน เข้าร่วม.......................คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ.........  3. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....................................วันเดือนปีดำเนินการ............กลุ่มเป้าหมาย ..................คน เข้าร่วม.......................คน  ผลการดำเนินงาน...........................................ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ......... |
|  | 3.2.1.3 จำนวนโครงการนิทรรศการวันสำคัญ | 1  โครงการ | 1  โครงการ | จำนวนโครงการนิทรรศการวันสำคัญ...1...โครงการ  1. ชื่อโครงการ.........นิทรรศการวันสำคัญ วันเจ้าฟ้า...................วันเดือนปีดำเนินการ....... 14-15 ก.พ.2563........ผลการดำเนินการอาจารย์และบุคลากรได้มีโอกาสรำลึกถึงของสมเด็จพระราชปิตุจฉาเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์ กรมหลวงเพชรบุรีราชสิรินธร  2. ชื่อโครงการ.......................................................วันเดือนปีดำเนินการ.............................ผลการดำเนินการ..................  3. ชื่อโครงการ.......................................................วันเดือนปีดำเนินการ.............................ผลการดำเนินการ.................. |

เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคม

พหุวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.1 โครงการบริหารจัดการ งานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | 4.1.1.1 ผลการ ดำเนินงานตามระบบกลไกลศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย | 5  ข้อ | 4  ข้อ | ผลการดำเนินงานตามระบบกลไกลศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย 5 ข้อ ได้แก่  ข้อที่ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อผลักดันการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และสนับสนุนการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในระดับคณะ โดยรองคณบดีเป็นประธานกรรมการ และกรรมการสรรหา โดยทำการสอบถามไปยังหลักสูตร/สาขาเพื่อให้ส่งรายชื่ออาจารย์เพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯและเลขานุการ และนักกิจการนักศึกษาเป็นผู้ช่วยเลขานุการ  คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมได้จัดทำแผน การกำหนดตัวขี้วัดความสำเร็จ กำหนดกิจกรรม จัดสรรงบประมาณและทำความเข้าใจตัวชี้วัดสู่หลักสูตร/สาขาเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้  ข้อที่ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะได้กำหนดให้คณะกรรมการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน และมีการติดตามผลการดำเนินงานในที่ประชุมเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุมการเวกคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกำหนดข้อตกลงให้ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม ดำเนินการสรุปผลรายงานการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่อคณะกรรมการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นโครงการ/กิจกรรมภายใน 30 วัน รวมทั้งกำกับให้ดำเนินการทุกๆโครงการ/กิจกรรม ให้เป็นไปตามแผน  ข้อที่ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีการประมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย คือ  1. จำนวนโครงการที่สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม ทั้งสิ้น 5 โครงการ จาก 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 83 ซึ่งไม่บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องด้วยสถานการณ์การณ์แพร่ระบาดของโรค COVID-19 จึงมีการโอนงบประมาณไปยังกิจกรรมอื่นเพื่อให้การใช้งบประมาณเกิดประโยชน์อย่างสูงสุด  2. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมเฉลี่ยรวมเท่ากับร้อยละ 100 ซึ่งบรรลุเป้าหมายที่คณะตั้งไว้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 95  3. จำนวนงบประมาณที่ใช้เท่ากับ 65,090 บาท จากที่ได้รับจากการจัดสรรในด้านศิลปวัฒนธรรม ทั้งสิ้น 65,090 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณทั้งหมดที่ได้จากการจัดสรรในงานด้านศิลปวัฒนธรรม  ข้อที่ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ร่วมกับคณะได้นำนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันเย็บร้อย ค่อยจีบ ครั้งที่ 10 ประกวดชิ้นงานประดิษฐ์บายศรี 3 ชั้น เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยรามคำแหง อนุรักษ์ เอกลักษณ์ วัฒนธรรมไทย “การประกวดมารยาทไทย” ระดับอุดมศึกษา (ทั่วประเทศ) ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ.2562 ในระหว่างวันที่ 19 – 20 กันยายน 2562 ณ ห้องศักดิ์ ผาสุกนิรัตน์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับรางวัลชมเชย โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการดังนี้  1. นายณรงค์ชัย ทองล้อม  2. นางสาวธัญภัค นุตจรัส  3. นายสุธิ โลมะบรรณ  4. นางสาวศศิธร ปิ่นภู่  5. นายโสบิณฑ์ อินทรบุตร  6. นางสาววิลาวัณย์ เพียรธนวันต์  7. นายพีระยุทธ สีดาเลิศ  8. นางสาวสรัญญา อินทรมานะ  3. หลักสูตรคหกรรมศาสตร์นำนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมอบรมการทำแซนวิส ดอกไม้จากธนบัตร พวงมะโหรต กระทงขนมปัง และวุ้นผลไม้ให้กับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ระหว่างวันที่ 8 – 10 พฤศจิกายน 2562 โรงเรียนบ้านทัพหลวง ต.ตาหลังใน จ.สระแก้ว  4. คณะได้เข้าร่วมการประกวดทูตวัฒนธรรมเครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย ในระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมระหว่างมหาวิทยาลัย โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการและได้รับรางวัลดังนี้  1. นายนวรรตพล เทียนทองชีวมี ได้รับรางวัล Popular Vote  2. นางสาวภัทราวรรณ ศรีอนันต์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1  5. คณะกับเครือข่ายร่วมกันจัดโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งามวิถี ณ วังวิทย์ “งามวิถีไทย ไอเลิฟยู” วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 ณ บริเวณชั้น 1 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เป็นการบรรยายเชิงปฏิบัติการโดยแบ่งกลุ่ม ดังนี้  - เกมการศึกษาตามวิถีไทย  - อาหารไทยฟิวชั่น “ฉันรักเธอ”  - มวยทะเล  - ผลิตภัณฑ์ข้าวเปลือกจากข้าวพันธุ์ไทย  - วัดไทยสามมิติ  - วาดลวดลายแห่งความรักผ่านถุงผ้ารักษ์โลกข้อที่ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ) |

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

| โครงการ | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | ผล | รายละเอียดผลการดำเนินงานไตรมาส (วันที่ 1 ต.ค. 62- 30 ก.ย.63) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ | 5.1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ระดับความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ อยู่ที่ระดับ....5.. อยู่ระหว่างดำเนินการ  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีกรอบอัตรากำลัง สายวิชาการและสายสนับสนุน ได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2562-2565 โดยนำข้อมูลพื้นฐานของคณะ และข้อมูลบุคลากร เช่น จำนวนบุคลากร ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ จำนวนบุคลากรที่จะเกษียณอายุราชการ การพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร ฯลฯ มาทำการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) และนำมาจัดแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  คณะได้ดำเนินการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรและกำหนดโครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนตามแผนบริหารบุคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2563 อย่างชัดเจน  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะได้มีการกำกับติดตามกรอบอัตรากำลังข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการและสายสนับสนุน กรณีที่มีบุคคลากรลาออก หรือเกษียณอายุ ทำให้จำนวนบุคลากรไม่เป็นไปตามกรอบที่วางไว้ คณะจำดำเนินการบันทึกขออนุมัติการจ้างบุคลากรทดแทนอัตราที่ว่าง และมีการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรตามตัวชี้วัด ดังนี้  1. มีการจัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรของคณะไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563  2. คณาจารย์และบุคลากรสามารถบันทึกเสนออนุมัติเข้ารับการพัฒนาศักยภาพตนเองได้ตามความ  เหมาะสมของตำแหน่ง หน้าที่ที่รับผิดชอบ  มีการรายงานผลการไปประชุม สัมมนาต่อคณะและมหาวิทยาลัย  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ความสำคัญรวมถึงการพัฒนานวัตกรรมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของหลักสูตร เป็นการประดิษฐ์คิดค้นและเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับสังคมและเศรษฐกิจได้โดยการสร้างความรู้ใหม่ แนวทางใหม่ ทฤษฎีใหม่ หรือชิ้นงานใหม่ๆ และสามารถนำไปสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์ ก่อให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลประโยชน์ให้เกิดขึ้น ดังนั้นการพัฒนาให้ผลงานที่เกิดจากการวิจัย และงานที่เกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นได้ถูกนำไปพัฒนาปรับปรุง ให้นำไปสู่นวัตกรรมก็จะสามารถสร้างประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ ขึ้นมาได้ในปัจจุบันเพื่อส่งเสริม กระตุ้น ผลักดันอาจารย์และนักศึกษา ในการผลิตผลงานวิชาการ ซึ่งมีอาจารย์ได้รับตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 10 คน  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีระบบการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตลอดจนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง โดยสนับสนุนให้อาจารย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรต่างๆ จากวิทยากรภายนอก นำความรู้มาเผยแพร่ให้กับนักศึกษาโดยเป็นวิทยกรอบรมเช่น ผศ.กนกวรรณ ปุณณะตระกูลและคณะ ได้เป็นวิทยากรอบรม โครงการอบรม Mocktial Mixology Class ให้กับนักศึกษาในคณะ มีการให้ความรู้กับพนักงานสายสนับสนุน ให้ดำรงตำแหน่งประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะและวิชาชีพเฉพาะ ระดับชำนาญการ โดยมีการจัดอบรมให้ความรู้ในการจัดทำคู่มือปฏิบัติการและกระตุ้นให้บุลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์จัดทำคู่มือเพื่อรับการประเมิน.  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2560-2565 โดยนำข้อมูลพื้นฐานของคณะ และข้อมูลบุคลากร เช่น จำนวนบุคลากร ระดับการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการ จำนวนบุคลากรที่จะเกษียณอายุราชการ การปรับปรุงหลักสูตร ฯลฯ มาทำการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) และนำมาจัดแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  2. คณะได้ดำเนินการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนบริหารบุคคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรและกำหนดโครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนตามแผนบริหารบุคลากรและแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2562 อย่างชัดเจน  3. คณะได้มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรตามตัวชี้วัด ดังนี้  3.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2562 มีจำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 96 คน มีอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 34 คน คิดเป็นร้อยละ 35.42  3.2 ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ในปีการศึกษา 2562 มีจำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 96 คน มีอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 36 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50  4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินการปรับปรุงแผนบริหารบุคลากรและพัฒนาบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2560-2565 โดยเพิ่มรายละเอียดแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล โดยแบ่งบุคลากรออกเป็นกลุ่มระยะเวลาสัญญาจ้าง จัดทำโครงการผลักดันให้บุคลากรสายสนับสนุนขึ้นเป็นระดับชำนาญการ การผลักดันให้ทุนสนับสนุนการศึกษาต่อของอาจารย์ร่วมกับมหาวิทยาลัย |
| 5.2.3 โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | 5.2.3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา | ระดับ  5 | ระดับ  .5 | ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา อยู่ที่ระดับ....5.. อยู่ระหว่างดำเนินการ  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .คณะมีการจัดทำแผนจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต  เรื่อง การเรียนรู้แบบ Active Learning และจิตอาสาผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างแดนระหว่างหน่วยงานและเรื่อง เทคนิคการยกระดับผลงานวิจัยระดับปริญญาตรีสู่เวทีระดับชาติ  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีการดำเนินการกิจกรรมโครงการที่เกี่ยวกับการจัดการความรู้ร้อยละ 50 เช่น โครงการจัดแสดงผลงานของนักศึกษาภาคเรียนละ 1 ครั้ง และการนำผลงานของนักศึกษาไปประกวดในเวทีระดับชาติ  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีการดำเนินการกิจกรรมโครงการที่เกี่ยวกับการจัดการความรู้ร้อยละ 50 เช่น โครงการจัดแสดงผลงานของนักศึกษาตลอดปีการศึกษา จำนวน 2 ครั้ง และ  มีการส่งนักศึกษาของคณะสมัครเข้าร่วมประกวดผลงานในระดับประเทศ มีการนำเสนอผลงานตามแผนจัดการความรู้  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีการประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนาการจัดการความรู้ โดยนักศึกษาทุกหลักสูตรเข้าร่วมโครงการมีการประกวดผลงานของนักศึกษา มีการมอบรางวัลสำหรับนักศึกษาที่ได้รับการประเมินผลงานดีเด่น  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  มีการนำผลงานของนักศึกษาเผยแพร่สู่สาธารณะโดยการเข้าร่วมประกวดผลงาน Productive Learning ระดับมหาวิทยาลัย และระดับชาติ เช่น การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 6 ณ ม.ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีนักศึกษาเข้าร่วมแสดงผลงานและมีผู้ที่ได้รางวัลการนำเสนอผลงานระดับวิจัย แบบบรรยาย ระดับดี คือ นายศักดิ์สิทธิ์ สุขสัตยานนท์  และรางวัลการนำเสนอแบบโปสเตอร์ ระดับดี คือ น.ส.ขวัญฤดี สร่างทุกข์ สำหรับการจัดการความรู้ เรื่อง การเรียนรู้แบบ Active Learning และจิตอาสาผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างแดนระหว่างหน่วยงาน ได้มีการแผยแพร่ให้คณะสาธารณสุข ของมหาวิทยาลัยและได้นำนักศึกษาของคณะสาธารณสุขไปร่วมโครงการฝึกประสบการณ์ ณ ต่างแดนด้วย มีการดำเนินงานการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเยาวชนภายในมหาวิทยาลัย (Green Youth) ระดับประเทศ ประจำปี 2562 มีการแสดงผลงานต่อสาธารณชน และผลงานของนักศึกษาได้รับรางวัลระดับทอง จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 มิ.ย.63 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 5.3.1 โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ | 5.3.1.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา | ระดับ  5 | ระดับ  5 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ที่ระดับ 5  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ปีการศึกษา 2562 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับ ดี ด้วยคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ 4.33 และมีรายละเอียดผลการประเมินดังนี้    องค์ประกอบที่ 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน 6 3.78 5.00 1.67 3.48 ระดับคุณภาพพอใช้  องค์ประกอบที่ 2 วิจัยและนวัตกรรม 3 - 5.00 5.00 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก  องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ 2 - 5.00 5.00 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก  องค์ประกอบที่ 4 ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย 1 - 4.00 - 4.00 ระดับคุณภาพดี  องค์ประกอบที่ 5 บริหารจัดการ 3 - 5.00 - 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก  รวม 15 3.78 4.88 3.67 4.33 ระดับคุณภาพดี  ผลการประเมิน ระดับคุณภาพดี |
| 5.4.1 โครงการพัฒนาประสิทธิผล การบริหารสำนักงาน | 5.4.1.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนที่กำหนด | ร้อยละ  90 | ร้อยละ  48.25 | จำนวนงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 2,324,344 บาท ตั้งเบิกจำนวน 2,322,763 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.93 ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส/เป้าหมาย | จำนวนเงินตามเป้าหมาย(บาท) | ตั้งเบิก(บาท) | ร้อยละ | | ไตรมาส 1 ร้อยละ 32 | 107,000 | 353,956 | 100 | | ไตรมาส 2 ร้อยละ 52 | 300,000 | 819,969.91 | 100 | | ไตรมาส 3 ร้อยละ 76 | 1,417,344 | 758,329 | 100 | | ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 | 500,000 | 390,509 | 100 | | รวม | 2,324,344 | 2,322,763 | 100 | |  |  |  |  | |
| 5.4.2 โครงการสื่อสารองค์กรและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | 5.4.2.1 ระดับความสำเร็จของ การดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) | ระดับ  5 | ระดับ  ......... | ระดับความสำเร็จของการดำเนินการสื่อสารองค์การและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) อยู่ที่ระดับ............  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| 5.4.3 โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน | 5.4.3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนการจัดประชุม | ร้อยละ  100 | ร้อยละ  34.70 | จำนวนงบประมาณโครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน 50,000บาท ดำเนินการตั้งเบิกได้จำนวน 17,350 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.70 ของแผนการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ม.ค. 2563   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ไตรมาส | แผน | ผล | ร้อยละ | | 1 | 15,000 | 7,910 | 52.73 | | 2 | 10,000 | 700 | 7 | | 3 | 10,000 | 3,480 | 34.8 | | 4 | 10,000 | 5260 | 52.60 | | รวม | 50,000 | 17,350 | 34.70 | |
| 5.5.1 โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว | 5.5.1.1 ระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว | ระดับ  5 | ระดับ  4 | ระดับความสำเร็จของบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว อยู่ที่ระดับ 5  ระดับ 1 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  คณะมีการวางแผนการดำเนินกิจกรรม โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการมหาวิทยาลัยสีเขียว จำนวน 3 กิจกรรม  ระดับ 2 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  มีการดำเนินกิจกรรม Scitech co working space และ กิจกรรม โครงการ Green University  ระดับ 3 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  บุคลากรและนักศึกษามีอุปนิสัยการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องโดยรณรงค์ เรื่องการประหยัดพลังงาน การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ผ่านโครงการ Zero Waste อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้วัสดุธรรมชาติหรือที่สามารถใช้ซ้ำในการจัดกิจกรรมต่างๆของคณะ เช่น การประชุมผ่านสื่อออนไลน์ใช้กระดาษน้อยที่สุด  ระดับ 4 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  มีการดำเนินงานการจัดการความรู้อย่างต่อเนื่องในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเยาวชนภายในมหาวิทยาลัย (Green Youth) ระดับประเทศ ประจำปี 2562 มีการแสดงผลงานต่อสาธารณชน และผลงานของนักศึกษาได้รับรางวัลระดับทอง จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 มิ.ย.63 ณ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  ระดับ 5 (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |