

1. ตัวชี้วัดเป้าประสงค์แผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย
ชื่อหน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 30 กันยายน 2564

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน			
เป้าประสงค์ที่ 1 บัณฑิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ						
<p>1.1.จำนวนหลักสูตรแบบสหวิทยาการที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่น</p> <p>1.1.1 หลักสูตรระยะสั้น</p> <p>1.1.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา</p>	<p>2 หลักสูตร</p> <p>1 หลักสูตร</p>	<p>6 หลักสูตร</p> <p>5 หลักสูตร</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>1.1.1 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น 6 หลักสูตร ได้แก่</p>			
ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวน กลุ่มเป้าหมาย	วันเดือนปี เปิดรับสมัคร	จำนวน ผู้เรียน	ตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่นอย่างไร (อธิบาย)	
1	แลปสนุกของเด็กช่างคิด (เคมี)	นร.ประถมปลายและมัธยมต้น	อยู่ระหว่างดำเนินการ เข้าสภา 17 มิ.ย.64			
2	Risk Assessment หัวใจสำคัญของการประเมินความเสี่ยงตามกฎหมาย	จป.วิชาชีพ จป.หัวหน้างาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ เข้าสภา 8 ก.ค.64			
3	ทักษะเอาตัวรอดได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสำหรับนักเรียน	นร.ประถม 1-6	อยู่ระหว่างดำเนินการ เข้าสภา 8 ก.ค.64			
4	งานโปรตุคนกำหนดได้	บุคคลทั่วไปที่สนใจด้านโภชนาการ	อยู่ระหว่างดำเนินการเข้ากบ.คณะ			
5	ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ผู้ประกอบอาหารไทยระดับ 1	บุคคลทั่วไปที่ให้ความสนใจ	อยู่ระหว่างดำเนินการเข้ากบ.คณะ			
6	การประกอบอาหารไทยเบื้องต้น	บุคคลทั่วไปที่ให้ความสนใจ	อยู่ระหว่างดำเนินการเข้ากบ.คณะ			

1.1.2 จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา 6 หลักสูตร ได้แก่

1.1.2.1 จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	สาขาวิชา	วันเดือนปี เปิดรับสมัคร	ตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่นอย่างไร(อธิบาย)
1	หลักสูตรคหกรรมศาสตร์	คหกรรมศาสตร์	1/64	หลักสูตรที่มุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคลในครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ สำหรับการพัฒนาหลักสูตรออกแบบมาเพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร “คหกรรมศาสตร์สร้างสรรค์นวัตกรรม การประกอบอาหารและการบริการ พัฒนาคุณภาพชีวิต และอนุรักษ์ภูมิปัญญา”
2	หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1-65	
3	หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1/65	ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคน ในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทางเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
4	หลักสูตรนวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์	นวัตกรรมชีวผลิตภัณฑ์	1/64	นำเอาวัตถุดิบที่มีอยู่ในชุมชนมาสร้างผลิตภัณฑ์ คิดได้ สร้างได้ ขายได้
5	หลักสูตรการจัดการสาธารณสุข	การจัดการสาธารณสุข	1/64	เน้นการบูรณาการองค์ความรู้จากแนวพระราชดำริกับ ร่วมกับภูมิปัญญาชุมชน เพื่อการจัดการภัยพิบัต้อย่างยั่งยืน
6				

1.1.2.2 จำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา.....หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	สาขาวิชา	วันเดือนปี เปิดรับสมัคร	ตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่นอย่างไร (อธิบาย)

<p>1.2 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD ต่อจำนวนหลักสูตรทั้งหมด</p>	<p>ร้อยละ 30</p>	<p>ร้อยละ 78.57</p>	<p>ในปีการศึกษา 2563 มีจำนวนหลักสูตรทั้งหมด 14 หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD จำนวน 11 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 78.57</p> <table border="1" data-bbox="667 402 1955 878"> <thead> <tr> <th>คณะ</th> <th>จำนวนหลักสูตรทั้งหมด</th> <th>หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ครุศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>14</td> <td>11</td> <td>78.57</td> </tr> <tr> <td>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เทคโนโลยีการเกษตร</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาการจัดการ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>สาธารณสุขศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ข้อมูล ณ วันที่</p>	คณะ	จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD	ร้อยละ	ครุศาสตร์				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	11	78.57	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				เทคโนโลยีการเกษตร				เทคโนโลยีอุตสาหกรรม				วิทยาการจัดการ				สาธารณสุขศาสตร์				วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ				รวม			
คณะ	จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD	ร้อยละ																																								
ครุศาสตร์																																											
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	11	78.57																																								
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																											
เทคโนโลยีการเกษตร																																											
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม																																											
วิทยาการจัดการ																																											
สาธารณสุขศาสตร์																																											
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ																																											
รวม																																											
<p>1.3 จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี</p> <p>1.3.1 ผลงานที่ได้รับรางวัลหรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>1.3.2 ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงหรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์</p> <p>1.3.3 ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ได้รับการ</p>	<p>6 ผลงาน</p> <p>5 ผลงาน</p> <p>55 ผลงาน</p>	<p>19 ผลงาน</p> <p>..... ผลงาน</p> <p>51 ผลงาน</p>	<p>1.3.1 จำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ 19 ผลงาน ได้แก่</p> <p>จำนวนผลงานในระดับชาติที่ได้รับรางวัล 10 รางวัลหรือการเผยแพร่จำนวน 9 ผลงาน</p> <p>จำนวนผลงานในระดับนานาชาติที่ได้รับรางวัลรางวัลหรือการเผยแพร่จำนวน.....ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="646 1089 1982 1417"> <thead> <tr> <th>ที่</th> <th>ชื่อผลงาน</th> <th>ชื่อเจ้าของผลงาน</th> <th>ระดับชาติหรือนานาชาติ</th> <th>ประเภทผลงานหรือรางวัลที่ได้</th> <th>เผยแพร่หรือได้รางวัลว/ด/ป</th> <th>สถานที่/หนังสือ/วารสาร/หน้าที่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Coconut sweet coffee</td> <td>นายจรีวัฒน์ ไยม นางสาววิภาดา แท่นงา</td> <td>ระดับชาติ</td> <td>นำเสนอผลงานแบบชิ้นงานรางวัลชนะเลิศกิจกรรมการ</td> <td>วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓</td> <td>ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์</td> </tr> </tbody> </table>	ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ระดับชาติหรือนานาชาติ	ประเภทผลงานหรือรางวัลที่ได้	เผยแพร่หรือได้รางวัลว/ด/ป	สถานที่/หนังสือ/วารสาร/หน้าที่	1	Coconut sweet coffee	นายจรีวัฒน์ ไยม นางสาววิภาดา แท่นงา	ระดับชาติ	นำเสนอผลงานแบบชิ้นงานรางวัลชนะเลิศกิจกรรมการ	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์																										
ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ระดับชาติหรือนานาชาติ	ประเภทผลงานหรือรางวัลที่ได้	เผยแพร่หรือได้รางวัลว/ด/ป	สถานที่/หนังสือ/วารสาร/หน้าที่																																					
1	Coconut sweet coffee	นายจรีวัฒน์ ไยม นางสาววิภาดา แท่นงา	ระดับชาติ	นำเสนอผลงานแบบชิ้นงานรางวัลชนะเลิศกิจกรรมการ	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์																																					

เผยแพร่ระดับชาติ หรือนานาชาติ ตามเกณฑ์ กพอ. กำหนด 1.3.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่อง ในระดับชาติหรือนานาชาติ	5 คน	3 คน				จัดประกวด Productive Learning		
			2	มาลัยผัก นางสาวเจรจา เจริญศิริกุล นางสาวอัญชลีกร คุ่มศิริวงษ์	ระดับชาติ	นำเสนอ ผลงานแบบ ชิ้นงาน รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 กิจกรรมการจัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์
			3	ก้าวเท่ากับออกซิเจน นางสาวกมลพร คล้ายคลึง นางสาวธัญปวี ศรีอาจ นางสาวทิพवास บรรจงจิตร	ระดับชาติ	นำเสนอ ผลงานแบบ ชิ้นงาน รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 กิจกรรมการจัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์
			4	Smart Garage โรงรถอัจฉริยะ	นายศาตวิฎฐ์ แก้วพลอย	ระดับชาติ	นำเสนอ ผลงานแบบ	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม

				นายฐนกร ตุงค โสภา		ชิ้นงาน รางวัลชมเชย กิจกรรมการ จัดประกวด Productive Learning	๒๕๖๓	
		5	น้ำพริกปลาทอดก้อน	นายทัศนพล ทอง ประเทือง นายนั้นทวัฒน์ จินดาเนตร นายวรชิต พรหม เอื้อ	ระดับชาติ	Oral presentation รางวัลชนะเลิศ กิจกรรมการ จัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์ วิทยาศาสตร์
		6	การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เมื่อเกิดสารเคมีหก รั่วไหล	นางสาวจุฑามาศ ปิ่นทอง นางสาวดวงกมล จงสกุล นางสาวศรินธร จันทร์เชื้อ นางสาวพิมพ์ชนก คุณคำ นางสาวธิดารัตน์ อ่อนสุด	ระดับชาติ	Oral presentation รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1กิจกรรมการ จัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์ วิทยาศาสตร์

				นางสาวจุฑามาศ ศรีสุข					
			7	กิจกรรมศึกษาแหล่ง เรียนรู้ทางธารณีวิทยา และระบบจัดการภัย พิบัติภาคกลาง	นายอดิสรณ์ พรหมปัญญา นางสาวนฤมล ศรีแย้ม นายรัฐภูมิ ศิล ธรรม นางสาววนิดา แก้วมณี นายชาคร เผื่อยะ ผาบรัตน์ะ นายเกียรติศักดิ์ สวัสดิ์รักษ์	ระดับชาติ	Oral presentation รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 2 กิจกรรมการ จัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์ วิทยาศาสตร์
			8	แซททอปท 9HONG Talks	นายพงศ์พิสุทธิ์ อยู่ดี นายธงไชย ดวง จันทร์	ระดับชาติ	Oral presentation รางวัลชมเชย กิจกรรมการ จัดประกวด Productive Learning	วันพุธที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓	ห้องประชุมใหญ่ศูนย์ วิทยาศาสตร์
			9	ผ้าไทยใส่ได้ทุกวันไม่มีเบื่อ Every Day Every Wear โครงการ CDD Young	นางสาวอภิษา มั่นพัฒนาการ	ระดับภูมิภาค	ชนะเลิศ	17 - 27 ธ.ค.2563	กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

			desingner contest					
			10 ผ้าไทยใส่ได้ทุกวันไม่มีเบื่อ Every Day Every Wear โครงการ CDD Young desingner contest	นางสาววรินทรา แซ่หว่าง	ระดับภูมิภาค	รองชนะเลิศอันดับ 1	17 – 27 ธ.ค.2563	กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย
			11 การปรับปรุงเวลาตอบสนองของระบบ จัดเก็บข้อมูลจากภาพถ่ายมาตรวัด ระดับน้ำโดยใช้ไลน์แอนด์พลิเคชัน	นายรัตนสิน สุขมี	ระดับชาติ	Best Presentation Award Oral presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			12 Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6	น.ส.เบญจมาศ พรหมนิลเส	ระดับชาติ	Best Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			13 การพัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กล้วย ๆ	นายภาคภูมิ ประทุมนอก	ระดับชาติ	Best Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			14 การพัฒนาสื่อโมชันกราฟิก เรื่อง 10 วิธีป้องกันโควิด-19 ด้วยฐานวิถีชีวิต ใหม่	นายจรัญ งามศิริ	ระดับชาติ	Best Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			15 การปรับปรุงเวลาตอบสนองของระบบ จัดเก็บข้อมูลจากภาพถ่ายมาตรวัด ระดับน้ำโดยใช้ไลน์แอนด์พลิเคชัน	นายรัตนสิน สุขมี	ระดับชาติ	Best Undergraduate Presentation Award Oral presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			16 Patterns and antioxidant activity of	น.ส.เบญจมาศ พรหมนิลเส	ระดับชาติ	Best Undergraduate	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ

			chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6			Presentation Award Poster Presentation		
17	ผลของไบโอซาร์จากไมยราบยักษ์ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักเคล	น.ส.จันทร์จิรา ชัยวี		ระดับชาติ	Best Undergraduate Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
18	การพัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กล้วย ๆ	นายภาคภูมิ ประทุมนอก		ระดับชาติ	Best Undergraduate Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
19	การพัฒนาระบบการจองเครื่องจักรกลการเกษตรกรณีศึกษากิจการทรัพย์สมคิด	น.ส.พรทิพย์ วิไลวรรณ		ระดับชาติ	Best Undergraduate Presentation Award Poster Presentation	วันที่ 26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	

1.3.2 จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาที่ได้รับการอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวน.....ผลงาน

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้	การอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากหน่วยงาน/อื่นๆ (ระบุ)	วัน/เดือน/ปีที่อ้างอิงหรือนำไปใช้ประโยชน์	ผลที่ได้จากการนำไปใช้เกิดผลอย่างไรให้เป็นรูปธรรม
1						
2						

1.3.3 ผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ หรือ นานาชาติตามเกณฑ์ กพอ. กำหนด จำนวน 51 ผลงาน

ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน/ชื่อ หลักสูตร	เผยแพร่ในระดับชาติ/ นานาชาติ	ผลงานวิจัย/ผลงาน วิชาการ	ว/ด/ป เผยแพร่	หน่วยงานผู้จัด
1	การสำรวจความคิดเห็นเรื่องชีวิตวิถีใหม่ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	สุนิทร่า ตั้งชัย สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
2	การพยากรณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จากภาคการขนส่งของประเทศไทย	สุนิทร่า ตั้งชัย สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
3	การศึกษาด้านพฤติกรรมการขับซึ่รจัดจักรยานยนต์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	นพพล เพ็ชรวัฒนา สาขาวิชามาตรวิทยา อุตสาหกรรมฯ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
4	Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6	เบญจมาศ พรหมนิลเส สาขาวิชาเคมี	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
5	ฤทธิ์ของสารสกัดจากใบและกิ่งฝางต่อรอยละการตายของหนอนกระทู้หอม	ปยุตต์ นันท์ พันธุ์แก่น สาขาวิชาเคมี	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
6	การแยกและคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากฟางหมัก	สรลชานา กรไชย สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
7	พลาโวนอยด์ การต้านอนุมูลอิสระและการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียจากน้ำผึ้งชันโรง	วิษระ สายทอง สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
8	การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลันด้วยวิธีดัชนีปัจจัยร่วม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำป่าตองกลางจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ชาคร เฝียะผาบรัตน์ หลักสูตรการจัดการภัย พิบัติและบรรเทาสาธารณ ภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
9	การตรวจวัดความเข้มข้นฝุ่นละอองในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	เบญญา ปาลวงค์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
10	การย่อยสลายบรรจุภัณฑ์ขานอ้อยด้วยมูลสัตว์	วรินทร์ คงมียา หลักสูตรวิทยาศาสตร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย

				และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม				อลงกรณ์ฯ
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวจากส่วนผสมของ น้ำมันและไขมันร้านหมูกระทะ	สุธิ โลมะบรรณ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
12	การพัฒนาเครื่องตีผ้าเรเจอร์ชนิดผงเพื่อสุขภาพ จากกล้วยหอมทองตงเกอร์ด	ชลธิชา วันแก้ว หลักสูตรครุกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
13	ผลของการใช้แป้งถั่วแดงทดแทนแป้งมัน สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบชนิดแห้ง	ศรุดา สุขศุภพงศ์ หลักสูตรครุกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บราวนี่โดยใช้ดักแด้ใหม่ ทดแทนแป้งสาลี	อนันตญา เกื้อโต หลักสูตรครุกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
15	การใช้ถั่วเขียวเลาะเปลือกทดแทนถั่วลิสงใน ผลิตภัณฑ์เนยถั่ว	นนทิชา บันดิษดา หลักสูตรครุกรรม ศาสตร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
16	การศึกษาความสามารถในการดูดซับน้ำและการ แพร่ผ่านไอน้ำของแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพผสม ระหว่างแป้งมันสำปะหลัง กลิเซอร์อล และ เซลลูโลสที่สกัดจากเปลือกทุเรียนพันธุ์หมอนทอง	อริษา นีคำโม หลักสูตรเคมี	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
17	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเจ็บป่วยจากอาคาร ของพนักงานสำนักงานก่อสร้างแห่งหนึ่ง จังหวัด กรุงเทพมหานคร	สุภิญญา สาสิรอด หลักสูตรอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
18	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความเครียดจากการทำ งานของพนักงานในสำนักงานโรงงานผลิตเส้นใย สังเคราะห์และเม็ดพลาสติกแห่งหนึ่ง จังหวัด กรุงเทพมหานคร	กนกกร งามพัต หลักสูตรอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
19	การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อสมรรถภาพ การได้ยินของพนักงาน ที่ทำงานในโรงพิมพ์แห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี	วิษณุพร สุขคล้าย หลักสูตรอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
20	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุจาก การทำงานของผู้ปฏิบัติงานซ่อมรถในเขตพื้นที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี	พิมพ์ชนก คุณคา หลักสูตรอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		
21	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อสมรรถภาพการได้ยิน ของพนักงานฝ่ายผลิตในโรงงานปั่นด้ายแห่งหนึ่ง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วิสุดา อุทา หลักสูตรอา ชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ		

			22	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานแผนกผลิตเหล็กแผ่น	ดวงกมล จงสกุล หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			23	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดอุบัติเหตุของโครงร่างและกล้ามเนื้อจากการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บขยะมูลฝอยในอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	จินดารัตน์ ฤาเดช หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			24	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความเมื่อยล้าของพนักงานเก็บเงินในซูเปอร์มาร์เก็ตขนาดใหญ่ ในจังหวัดปทุมธานี	บุญญรัตน์ อินทร์ ประเคน หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			25	การพัฒนาระบบบริหารร้านขายอุปกรณ์การเกษตร กรณีศึกษาร้านต้นหวายต้นหญ้า	นฤพนธ์ พรหมศรี หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			26	การพัฒนาระบบลงทะเบียนกิจกรรมกองพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ภคิน กรณ์ธมนต์โกคิน หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			27	การพัฒนาระบบจัดการขายยาร้านหมอยาราชพฤกษ์	ศุภากร กติกา หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			28	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยการใช้เกมดิจิทัลกับการท่องจำแบบปกติ	วราภรณ์ สุขสาร สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			29	การพัฒนาด้านแบบระบบขนส่งรถตู้โดยสารสายประจำจังหวัด	กฤษฎกร สวามีชัย สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			30	การสร้างโมเดลสำหรับแก้ปัญหาการลำเลียงน้ำทางการเกษตรด้วยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ศศพร ดันเหลี่ยม สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			31	การพัฒนาด้านแบบซอฟต์แวร์ให้คำปรึกษาเบื้องต้นสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง	ธิดาภรณ์ อ่อนสี สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			32	การพัฒนาด้านแบบซอฟต์แวร์ให้คำแนะนำปรึกษาผู้สูงอายุ	ปนัดดา รุ่งสมกาย สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			33	การพัฒนานวัตกรรมเน็ตของสรรพสิ่งสำหรับป้องกันการเกิดไฟฟ้า	นฤมล จิรมงคลโรจน์ สาขานวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรม	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

				ซอฟต์แวร์				
34	การปรับปรุงเวลาตอบสนองของระบบจัดเก็บข้อมูลจากภาพถ่ายมาตรงระดับน้ำโดยใช้ไลน์แอปพลิเคชัน	รัตน์ลิน สุขมี หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
35	การพัฒนาการตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อส่งเสริมความรู้ เรื่อง โควิด-19	เบญจรัตน์ เขียวคราม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
36	พัฒนาระบบการจองเครื่องจักรกลการเกษตรกรณีศึกษากิจการทรัพย์สมคิด	พรทิพย์ วิไลวรรณ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
37	พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบันทึกชั่วโมงเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	นพรัตน์ ประทุมนอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
38	พัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ ส่งเสริมความรู้ เรื่อง ประโยชน์ของวิตามิน	กมลวรรณ ณ บางช้าง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
39	พัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กกล้วย ๆ	ภาคภูมิ ประทุมนอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
40	พัฒนาระบบยืม-คืนเล่มเอกสารโครงการพิเศษของหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ	กายชนก ขายิ่งเกิด สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
41	พัฒนาการตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ไชเบอร์บูลลี่	ปาฏิพงษ์ ต่ายก้อนทอง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
42	พัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่องวงจรชีวิตด้วง	นรวิญญ์ เฟิงศรีทอง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
43	การท่องเที่ยวสวนสัตว์ Happy Zoo ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน	วราวุธ เรียงวงษ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
44	พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันการเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยแอปซีต	ตุ๊กตา ลายทอง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
45	พัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเตรียมสอบ O-Net ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ศิริลักษณ์ พุฒวันดี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
46	พัฒนาสื่อโมชันกราฟิก เรื่อง 10 วิธีป้องกันโควิด-19 ด้วยฐานวิถีชีวิตใหม่	จรัญ งามศิริ สาขาวิชา	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย		

				เทคโนโลยีสารสนเทศ				อลงกรณ์ฯ
47	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง แผ่นดินไหว	พรโพธิ์น จันทะศิลป์ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64			งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
48	ระบบการจัดการข้อมูลการเคลมสินค้า : กรณีศึกษาบริษัท แชมป์แซนแนล จากัด	อนุวัฒน์ สุดใจ สาขา นวัตกรรมดิจิทัลและ วิศวกรรมซอฟต์แวร์	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64			งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
49	การพัฒนาระบบจัดการการประชมออนไลน์ กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	สิทธิชัย ผิวอ่อน สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64			งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
50	การพัฒนาระบบจัดการจองพื้นที่ขายสินค้า กรณีศึกษา ตลาดนัดวังน้อย	จักรกฤษ อัจจาครุ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64			งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
51	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ทาง การเกษตร เกมหนองขุนเขา	อรรถพล ปิ่นปิ่น สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	ระดับชาติ	ผลงานวิจัย	26 มี.ค.64			งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ

1.3.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ 3 คน

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทผลงานหรือ รางวัลที่ได้	ระดับชาติ/ นานาชาติ	นักศึกษา/ ศิษย์เก่า	ว/ด/ปที่ได้รับ การยกย่อง	ชื่อหน่วยงาน- สถานที่มอบ
1	นางสาวอภิญา บุญธรรม	รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นทาง วิทยาศาสตร์ระดับ มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 1	ระดับชาติ	นักศึกษา	20/ธ.ค./63	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร. แถบ นีละนิธิ / คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
2	นางสาวเบญญูทิพย์ สะอาดเอี่ยม	รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นทาง วิทยาศาสตร์ระดับ มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 1	ระดับชาติ	นักศึกษา	20/ธ.ค./63	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร. แถบ นีละนิธิ / คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

									มหาวิทยาลัย
			3	นายพิเชษฐ์ ยุทธวิธี	รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมชั้นวิทยาศาสตร์บัณฑิต	ระดับชาติ	ศิษย์เก่า	20/ธ.ค./63	มูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นีละนิธิ / คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
1.4 ร้อยละของอาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน			อยู่ระหว่างดำเนินการ						
1.4.1 ร้อยละของอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด	ร้อยละ 40	ร้อยละ 51.06	1.4.1 ปีงบประมาณ 2564 มีจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้นจำนวน 94 คน มีอาจารย์นักพัฒนาที่เข้าร่วมโครงการกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชนจำนวน 48 คน (ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ 51.06						
1.4.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ 80	ร้อยละ 5.41							
			ลำดับที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัน เดือน ปีดำเนินการ	ชื่อชุมชนและการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน	รายชื่ออาจารย์นักพัฒนา		
			1	ระดับพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก	64- ปัจจุบัน	ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว	1.อาจารย์วัชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์ 2. อาจารย์อรรรรม ชำนาญพุดซา 3.อาจารย์ขวัญแห่ สัจดวงค์ 4. อาจารย์พชรภมล กลั่นบุศย์		
			2	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	สวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี	5. อาจารย์มีชมกานต์ เผ่าสวัสดิ์ 6. อาจารย์กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน 7. อาจารย์ ดร.อมตา อุตมะ 8. อาจารย์ ดร.พัชรวรรณ รัตนทรงธรรม		
			3	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	คูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว	9. ผศ.เบญจรงค์ อัจฉริยะโพธา 10. ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา ... อาจารย์สุจาริณี สังขวรรณะ 12.. อาจารย์พัชรลักษณ์ วัฒนไชย		

			4	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	กกแก้วบุรพา อำเภอบางไทร	13. อาจารย์วิศรุต ขวัญคุ้ม 14. อาจารย์ณัฐรัตน์ อนุพงศ์ อาจารย์ปิ่นณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส 16. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี
			5	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	บรบือ อำเภอบางไทร	7. ผศ.ดร.ตีรณรรถ ศรีสุนนท์ 18. อาจารย์สมคิด ตันเก็ง 9.. อาจารย์ศิริภัสสร พันธะสา 20.. ผศ.ดร.รัตถชล อ่างมณี
			6	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	ลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร	1.. ผศ.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์ 2.. อาจารย์ดาวธา วีระพันธ์ 3.. อาจารย์จรีมาศ ตีอำมาตย์ 24. อาจารย์จิตติมา เกษาทอม
			7	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	ตาพระยา อำเภอตาพระยา	25. ผศ. ดร.ณัฐสิมา โทชน์ 26. ผศ. ดร.ณพัทธ์ บัวฉุน 7. ผศ. ดร.วิระวัฒน์ อุ่นเสนาหา 28. อาจารย์วิระศักดิ์ ศรีลารัตน์
			8	ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ	64- ปัจจุบัน	ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น	รย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์ รย์นันทิภา แก้วลีลาวรรณ รย์ศกุนตลา มานะกล้า รย์จุฑาวรรณ นวลจันทร์คง
			9	DISE สุ่มชน	าคม 2564	อ้ออาหาร รังสิต คลอง 10/1 เฟส 1 - 2 อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	33.อาจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ 34.อาจารย์อุทัย สำรวมจิตร 35.อาจารย์ปิ่นณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส
			10	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	สิงหาคม 2564	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอมืองจังหวัดปทุมธานี	36..อาจารย์จรีมาศ ตีอำมาตย์ 37..ผศ.กนกนาฏ พรหมนคร 38.อาจารย์จุฑามาศ เกียรติเวช
			11	พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (ผลิตภัณฑ์กระเป๋าสานพาสติก)	สิงหาคม 2564	ระเป๋าสานพาสติก ต.ตาหลังใน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	39..ผศ.เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา 40..ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา 41.. อ.วิศวรรณ พิชร์วิชัย 42..อ.ชุมพล จัทรฉลอง

12	สูงวัย ยังแจ้ว ด้วยโภชนาการ	ช.ค. 63	ตำบลพระอินทราชา ตำบลพระอินทราชา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	43.อาจารย์จุฑาวรรณ นวลจันทร์คง 44.อาจารย์ศกุนตลา มานะกล้า 45.อาจารย์ปัทมาภรณ์ เจริญนนท์ 46.อาจารย์สุจาริณี สังข์วรรณะ 47.อาจารย์สัจฉา พัฒนาศักดิ์ อาจารย์นันทิภา แก้วลี ลาวรรณ
----	-----------------------------	---------	--	---

1.4.2 ปีงบประมาณ 2564 มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้นจำนวน 682 คนมีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชนจำนวน...38.....คน(ไม่นับซ้ำ) คิดเป็นร้อยละ...5.41.....

ลำดับที่	ชื่อโครงการผลงานเชิงผลิตภาพ	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	การนำไปใช้ประโยชน์	พื้นที่ดำเนินงาน	ระยะเวลา	รายชื่อนักศึกษาที่ดำเนินงาน	หลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ แบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย	1.เพิ่มรายได้ให้กลุ่มเป้าหมายรายตำบลในจังหวัดปทุมธานี 2.ทำให้เกิดการจ้างงาน 3.ทำให้เกิดการพัฒนาทักษะในการเสริมสร้างอาชีพใหม่ในชุมชน 4 จัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน		การส่งเสริมอาชีพการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการให้อะไรกับชุมชนตำบลคูขวาง	ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	มิถุนายน - ธันวาคม 2564	1.น.ส.ขวัญทิพย์ นาควิจิตร 2. น.ส.จิราภรณ์ พลอยสมบูรณ์ 3.น.ส.ปาริณา ศรีบุตดา 4.น.ส.สมพร มูลจันทร์ 5.น.ส.สุทธิชา โพธิ์แสง	คหกรรมศาสตร์	1.ผศ.เบญจรงค์ อัจฉริยะโพธา 2.ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา 3.อาจารย์สุจาริณี สังข์วรรณะ 4.อาจารย์พัชรลักษณ์ วัฒนไชย
2	กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล	1.เพิ่มรายได้ให้กลุ่มเป้าหมายรายตำบลในจังหวัดปทุมธานี 2.ทำให้เกิดการจ้างงาน			ตำบลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	มิถุนายน - ธันวาคม 2564	1.น.ส.ธนาปวีณ์ ภูมิ 2.น.ส.อารยา แอกลา 3.น.ส.นภารัตน์ วิศาล	คหกรรมศาสตร์	1.ผศ.ดวงเดือน วัฏฏานุกรักษ์ 2.อาจารย์ ดารารดา วีระพันธ์ 3.อาจารย์จรัมมาศ ตีอำมาตย์

				1 มหาวิทยาลัย ตำบลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	3.ทำให้เกิดการพื นาทักษะในการ เสริมสร้างอาชีพใหม่ ในชุมชน 4 จัดทำข้อมูลขนาด ใหญ่ของชุมชน					4.น.ส.จิตปราณี เล็กใจชื่อ 5.น.ส.ธัญลักษณ์ เกตุชีพ	4.อาจารย์อุติมา เกษาทอม 5.อาจารย์ วิษณุชะ ศิลาน้อย (นักพัฒนา) 6.อาจารย์ชยกร สัตย์ชื่อ (นักพัฒนา)
			3	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน ท้องถิ่น	1)เพื่อบูรณาการ การทำงานร่วม กับ ประกอบการ 2)เพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี ผลงานวิจัยที่มีอยู่ใน สถาบันและภูมิ ปัญญาท้องถิ่นที่มี อยู่ในชุมชนมา พัฒนาผลิตภัณฑ์ 3)เพื่อยกระดับ รายได้ครัวเรือน	มีการพัฒนาองค์ ความรู้เกี่ยวกับ คุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ (การ สร้างผลิตภัณฑ์ ใหม่ หรือพัฒนา ผลิตภัณฑ์เดิม การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ ตราสินค้า รวมถึงเรื่องเล่า เกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์)	เพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ผ่าน การส่งเสริม 3 ด้าน ประกอบด้วย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ และการ พัฒนาศักยภาพ ด้านการตลาด	กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเทศบาล ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	มีนาคม- สิงหาคม 2564	1.น.ส.อภิษฎา มันพัฒนาการ 2.น.ส.วรินทรา แซ้วาง 3.น.ส.นภารัตน์ วิศาวล	คหก รรรม ศาส ตร์ 3.อาจารย์ จุฑามาศ เกียรติ เวช 4.อาจารย์ดร. ณัตตยา เอี่ยมคง 5.อาจารย์ดร.ไตร มาศ พูลผล (ผู้ ประสานงาน)
			4	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน ท้องถิ่น	1.เพิ่มรายได้ให้ กลุ่มเป้าหมาย รายตำบลใน จังหวัดปทุมธานี 2.ทำให้เกิดการ จ้างงาน 3.ทำให้เกิดการพื นาทักษะในการ เสริมสร้างอาชีพใหม่ ในชุมชน 4 จัดทำข้อมูลขนาด ใหญ่ของชุมชน	มี	เพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ผ่าน การส่งเสริม 3 ด้าน ประกอบด้วย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ และการ พัฒนาศักยภาพ ด้านการตลาด	ชมรมอาหารแปรร รูป by ขายขอบ โรงเรียนคลองน้ำ ใสวิทยาการ อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	คหกรรม ศาสตร์	1.น.ส.กณทิมา ศรี บุรินทร์ 2.น.ส.ศณิตฐา ศรี ปัญญา 3.น.ส.ณัฐนิชา หมื่นโรสง	คหก รรรม ศาส ตร์ 3.อาจารย์ดร. ณัตตยา เอี่ยมคง 4.อ.จุฑามาศ เกียรติเวช 5.อ.ณรัช พรนิธิ บุญ

5	สูงวัย ยังแจ้ว ด้วย โภชนาการ	เพื่อให้นักศึกษา ประยุกต์ใช้ความรู้ จากการเรียนในการ จัดกิจกรรม “สูงวัย ยังแจ้ว ด้วย โภชนาการ”		-	เทศบาลตำบล พระอินทราชา ตำบลพระอินทรา ชา จังหวัดพระ นครศรี อยุธยา	9 ธันวาคม 2563	1. น.ส.ฐิติมา สี เขียว 2. น.ส.จุฑามาส มีบุญ 3. น.ส.กนกพร พุ่มเพชร 4. น.ส.ศศิธร ปา ประกอบ 5. น.ส.สิริรัตน์ แก้ววิเศษ ชล สีดี 7. น.ส.สิรินยา ตี เดิน 8. น.ส.เกศรา แก้วดี 9. น.ส.ณัฐ กาญจน์ ปะมา ธา 10. น.ส. กนกวรรณ ศรี เดช	โภชน ากร และ การ กำหนด อาหา ร	อาจารย์จุกา วรรณ นวลจันทร์ คง อาจารย์ปัทมา ภรณ์ เจริญนทร์ อาจารย์สุจาริณี สังข์วรรณะ อาจารย์ศกุนตาส์ มานะกล้า อาจารย์สัญญา พัฒนาศักดิ์ อาจารย์นันทิภา แก้วลี ลาวรรณ		
6	DISE สุขุมชน	เพื่อสำรวจปัญหา และความต้องการ ด้านนวัตกรรม ดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ในชุมชน บ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 10/1 เฟส 1 - 2	ได้ผลลัพธ์ คือ ปัญหาและความ ต้องการทางด้าน นวัตกรรมดิจิทัล และซอฟต์แวร์ ของชุมชน	นำข้อมูลที่ได้อะ วิเคราะห์ปัญหา และความ ต้องการเพื่อ จัดทำนวัตกรรม ดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์เพื่อ ช่วยแก้ปัญหา ดังกล่าว	ชุมชนบ้านเอื้อ อาทร รังสิต คลอง 10/1 เฟส 1 - 2 อ.ธัญบุรี จ. ปทุมธานี	21 สิงหาคม 2564	1. น.ส.กัญญาภัค จินตสิกกรรม 2. น.ส.ณัฐวดี สุ ธงษา 3. น.ส.ปนัดดา ฐ สมกาย 4. น.ส.ธิดาภรณ์ อ่อนสี 5. น.ส.กรรณิกา ลาวะกุล	นวัตก กรรม ดิจิทัล และ วิศวก กรรม ซอฟต์แวร์	อาจารย์เศรษฐ์ พงศ์ วงษ์อินทร์ อาจารย์อุทัย สำรวมจิตร อาจารย์ปิ่นณ รัตน์ วงศ์พัฒนานิ ภาส		

									6. นายบุญญา ฤทธิ์ แต่งเทศ 7. นายสิทธิพร แสงสวย 8. นายพิทักษ์ เชียวชาญ 9. นายอัครวิทย์ อัครฐิติสิน 10. น.ส. ปภัสรารณ มั่นใจ			
			7	พลังวิทย์พลิกน้ำใส ใสใจชุมชน	เพื่อปรับปรุงน้ำผิวดินให้เป็นน้ำดื่ม ใช้คุณภาพดีและปลอดภัยต่อผู้ อุปโภคบริโภคในระดับครัวเรือนด้วย การกรองอย่างง่ายร่วมกับความร้อน จากพลังงานแสงอาทิตย์	ได้รับการคัดเลือกทีมเยาวชนเข้าร่วมโครงการค่ายเยาวชนรู้งานสืบสานพระราชดำริ (RDPB Camp) รุ่นที่ 11	1. น้ำดื่มน้ำใช้มีคุณภาพดี สะอาดและปลอดภัยในระดับครัวเรือน 2. เครื่องต้นแบบระบบปรับปรุงน้ำ 3. ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนสำหรับซื้อน้ำดื่มใช้ในครัวเรือน	ตำบลเมืองไม่ อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	2 เดือน	1.น.ส. กมลพร คล้ายคลัง 2. น.ส.ธัญปวี ศรีอาจ	วิทยาศาสตรและเทคโนโยลี สิ่งแวดล้อม	ผศ. ดร. ณัฐสิมา โทชน์
1.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนา	ร้อยละ 40	ร้อยละ 28.92	อยู่ระหว่างดำเนินการ ผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2563 จำนวน 287 คนที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนาท้องถิ่น จำนวน 83 คน จำนวน 51 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 28.92									
			ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร	หน้าที่	ว/ด/ป				

ท้องถิ่น			1	สุนิทร่า ตั่งซ่าย เบญจวรรณ ตรีวงษ์ พัชรินทร์ สุขประเสริฐ	การสำรวจความคิดเห็นเรื่องชีวิตวิถีใหม่ของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			2	ภัทรารณณ์ เหนือศรี	การพยากรณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จากภาคการขนส่งของประเทศไทย	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			3	นพพล เพ็ชรวัฒนา	การศึกษาพฤติกรรม การขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			4	เบญจมาศ พรหมนิลเส	Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i>	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	

				RD.6	
			5	ปฏิกิริยาของสารสกัดจากใบและกิ่งฝางต่อร้อยละการตายของหนอนกระทู้หอม	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			6	การแยกและคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากฟางหมัก	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			7	ฟลาโวนอยด์ การต้านอนุมูลอิสระและการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียจากน้ำฝิ่งชั้นโรง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			8	การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลันด้วยวิธีดัชนีปัจจัยร่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำปายตอนล่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			9	การตรวจวัดความเข้มข้นฝุ่นละอองในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			10	การย่อยสลายบรรจุภัณฑ์ชานอ้อยด้วยมูลสัตว์	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
				สุธิ โคมะบรรณ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร.

			11	ชุติมา ฉายเนตร อาพิศรา ดวงธนู	เหลวจากส่วนผสมของ น้ำมันและไขมันรำหมู กระเพาะ	ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			12	ชลธิชา วันแก้ว รัตนาภรณ์ แซ่แต่ พศิกา แสงท้วม	การพัฒนาเครื่องต้ม สำเร็จรูปชนิดผงเพื่อ สุขภาพจากกล้วยหอม ทองตากเกรด	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			13	ศรุดา สุขศุภพงศ์ น้ำทิพย์ ภูพาดงา กมลทิพย์ ภูมิอ่อน	ผลของการใช้แป้งถั่ว แดงทดแทนแป้งมัน สำปะหลังในผลิตภัณฑ์ ข้าวเกรียบชนิดแห้ง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			14	อนันตญา เสือโต โสธญา พรหมเรือน อรญา แดงรื่น	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ราวนีโดยใช้ดักแด้ใหม่ ทดแทนแป้งสาลี	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			15	นนทิชา บันดิษตา สุนันท์ พสุรัตน์ สุกฤษฎ์ แสงประทีปทวี	การใช้ถั่วเขียวเลาะ เปลือกทดแทนถั่วลิสง ในผลิตภัณฑ์เนยถั่ว	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			16	อธิชา นิคำโม นนธิณี ผลาชิด	การศึกษาความสามารถ ในการดูดซับน้ำและการ แพร่ผ่านไอน้ำของ แผ่นฟิล์มพลาสติก ชีวภาพผสมระหว่าง แป้งมันสำปะหลัง กลีเซ อรอล และเซลลูโลสที่ สกัดจากเปลือกทุเรียน พันธุ์หมอนทอง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			17	สุภิญญา สาสิรอด เสาวลักษณ์ บุญจง	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ ต่อการเจ็บป่วยจาก อาคารของพนักงาน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	

				สำนักงานก่อสร้างแห่ง หนึ่ง จังหวัด กรุงเทพมหานคร		
			18	กนกกร งามพัต ชลธิชา ทหารอาวุธ	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับความเครียดจากการ ทำงานของพนักงานใน สำนักงานโรงงานผลิต เส้นใยสังเคราะห์และ เม็ดพลาสติกแห่งหนึ่ง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			19	วิชญาพร สุขคล้าย สุกัญญา เจริญผล	การศึกษาปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์ต่อ สมรรถภาพการได้ยิน ของพนักงานที่ทำงาน ในโรงพิมพ์แห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			20	พิมพ์ชนก คุณคำ จิตรา พ่วงเปริยง อลิษา แก้วพวง	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับการเกิดอุบัติเหตุจาก การทำงานของ ผู้ปฏิบัติงานซ่อมรถใน เขตพื้นที่ตำบลคลอง หนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			21	วิสุตา อุทา วลัยภรณ์ ด้วงพรม ณัฐวดี ศีลารักษ์	ปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์ต่อ สมรรถภาพการได้ยิน ของพนักงานฝ่ายผลิต ในโรงงานปั่นด้าย แห่งหนึ่ง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

				ในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา		
			22	ดวงกมล จงสกุล วิยดา ยอดขุนทด	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับสมรรถภาพการได้ ยินของพนักงานแผนก ผลิตเหล็กแผ่น	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			23	จินดารัตน์ ฤาเดช อารีรัตน์ บุญส่ง	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ ต่ออาการผิดปกติของ โครงร่างและกล้ามเนื้อ จากการปฏิบัติงานของ พนักงานเก็บขนขยะมูล ฝอยในอาเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			24	บุญญรัตน์ อินทร์ประเคน ฤทัย สวัสดิ์ประภา	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับความเมื่อยล้าของ พนักงานเก็บเงินใน ซูเปอร์มาร์เก็ตขนาด ใหญ่ ในจังหวัด ปทุมธานี	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			25	นฤพนธ์ พรหมศร	การพัฒนาระบบบริหาร ร้านขายอุปกรณ์ การเกษตร กรณีศึกษา ร้านต้นหวายต้นหว้า	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			26	ภคิน วรรณธมนต์โกคิน	การพัฒนาระบบ ลงทะเบียนกิจกรรมกอง พัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏว ไลยอลงกรณ์ ในพระ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

				บรมราชูปถัมภ์	
27	ศุภากร กติกา	การพัฒนากระบวนการ ขยายร้านอาหารมอญอาราชา พฤษภ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
28	วราภรณ์ สุขसार	การเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคำศัพท์ ภาษาอังกฤษโดยการใช้ เกมดิจิทัลกับการท่องจำ แบบปกติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
29	กฤษฎกร สวามีชัย	การพัฒนาต้นแบบ ระบบขนส่งรถตู้โดยสาร สายประจำจังหวัด	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
30	ศตพร ตันเหลียง	การสร้างโมเดลสำหรับ แก้ปัญหาการลำเลียงน้ำ ทางการเกษตรด้วยใช้ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ของสรรพสิ่ง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
31	ธิดาภรณ์ อ่อนสี	การพัฒนาต้นแบบแช ทบอทให้คำปรึกษา เบื้องต้นสำหรับผู้ป่วย โรคมะเร็ง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
32	ปนัดดา รุ้สมกาย	การพัฒนาต้นแบบแช ทบอทสำหรับให้ คำแนะนำปรึกษา ผู้สูงอายุ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
33	นฤมล จิรมงคลโรจน์	พัฒนาอินเทอร์เน็ต ของสรรพสิ่งสำหรับ ป้องกันการเกิดไฟฟ้า	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		

			34	รัตน์สิน สุขมี	การปรับปรุงเวลา ตอบสนองของระบบ จัดเก็บข้อมูลจาก ภาพถ่ายมาตรวัดระดับ น้ำโดยใช้ไลน์แอปพลิเคชัน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			35	เบญจรัตน์ เขียวคราม	การพัฒนาการ์ตูน แอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อ ส่งเสริมความรู้ เรื่อง โคว วิด-19	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			36	อภิสิทธิ์ ไทยสมบูรณ์ ยุวธิดา ไชยปรีชา เปรมรัตน์ พูลสวัสดิ์	พัฒนาระบบการ จัดการซื้อขายออนไลน์	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			37	พรทิพย์ วิไลวรรณ ตุ๊กตา ลายทอง กุลยา เปสูงเนิน	พัฒนาระบบการ จองเครื่องจักรกล การเกษตร กรณีศึกษา กิจการทรัพย์สมคิด	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			38	นพรัตน์ ประทุมนอก ชัยอนันต์ กิจชัยรัตน์ สรารุช อุบลหอม	พัฒนาเว็บแอป พลิเคชันสำหรับบันทึก ชั่วโมงเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			38	กมลวรรณ ณ บางช้าง	พัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ ส่งเสริมความรู้ เรื่อง ประโยชน์ของ วิตามิน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			39	ภาคภูมิ ประทุมนอก	พัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง กล้วย ๆ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
				กายชนก ขายิ่งเกิด	พัฒนาระบบยืม-คืน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร	

			40	สิริวัชร จันทร์เทศ วิชญ์ จำเริญธรรม	เล่มเอกสารโครงการ พิเศษของหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ	ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			41	ปาฏิพงษ์ ต่ายก้อนทอง สารสนเทศ	การพัฒนาการ์ตูน แอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ไซเบอร์บูลลี่	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			42	นรวิชญ์ เพ็งศรีทอง	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่องวงจรชีวิตด้วง	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			43	วรายุส เรียงวงษ์	การท่องเที่ยวสวนสัตว์ Happy Zoo ด้วย เทคโนโลยีความจริง เสมือน	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			44	ตุ๊กตา ลายทอง	พัฒนาโมบายแอป พลิเคชันการเข้าร่วม กิจกรรมศูนย์เรียนรู้ตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงด้วยแอปซีต	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			45	ศิริลักษณ์ พุฒวันดี สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	พัฒนาแอปพลิเคชัน เพื่อเรียนรู้คำศัพท์ ภาษาอังกฤษสำหรับ เตรียมสอบ O-Net ใน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			46	จรัญ งามศิริ	พัฒนาสื่อโมชัน กราฟิก เรื่อง 10 วิธี ป้องกันโควิด-19 ด้วย ฐานวิถีชีวิตใหม่	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	
			47	พรไพลิน จันทะศิลป์	พัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง แผ่นดินไหว	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ	

			48	อนุวัฒน์ สุดใจ	ระบบการจัดการข้อมูล การเคลมสินค้า : กรณีศึกษาบริษัท แชมป์แชนแนล จากัด	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
			49	สิทธิชัย ผิวอ่อน	การพัฒนาาระบบ จัดการการประชุม ออนไลน์ กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏว ไลยอลงกรณ์ ในพระ บรมราชูปถัมภ์	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
			50	จักรกฤษ อัจจาครุ	การพัฒนาาระบบจัดการ จองพื้นที่ขายสินค้า กรณีศึกษา ตลาดนัดวัง น้อย	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
			51	อรรถพล ปิ่นปิ่น	การออกแบบและ พัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ทางการเกษตร เกม หนองขุนเขา	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มร ภ.วไลยอลงกรณ์ฯ		
1.6 ร้อยละผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์ของ นักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาที่ได้รับการ เผยแพร่ระดับนานาชาติ	ร้อยละ 7	ร้อยละ 33.33	อยู่ระหว่างดำเนินการ					
ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน...6.....ผลงานได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ จำนวน..... 2.....ผลงาน คิดเป็นร้อยละ33.33								
			ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	เผยแพร่ใน/สถานที่/วารสาร หน้าที่	ว/ด/ป
			1	ผศ.ดวงเดือน วัฏฏานุรักษ์	Total	Journal of Food	Journal of Food Health	Vol. 13 No. 1

				Phenolics, Flavonoids, Anthocyanins and Antioxidant Activities of Khaow-Mak Extracts from Various Colored Rice	Health and Bioenvironmental Science	and Bioenvironmental Science	January - April 2020 หน้า 10-18
			ผศ.ดวงเดือน วัฒนานุรักษ์	Cytotoxicity Activity of Crude Extracts of Leum Phua Khaow-Mak (Oryza sativa L. variety Leum Phua) against Fibroblast Cell	Cytotoxicity Activity of Crude Extracts of Leum Phua Khaow-Mak (Oryza sativa L. variety Leum Phua) against Fibroblast Cell	Journal of Food Health and Bioenvironmental Science	Vol. 13 No. 2 May - August 2020 หน้า 28-35
			2 ผศ.โยชิน กัลยาเลิศ				
1.7 จำนวนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ	1 เรื่อง	1 เรื่อง	จำนวน 1 เรื่อง 1. ชื่อแนวปฏิบัติ แนวปฏิบัติที่ดีด้านการพัฒนางาน productive learning สู่การตีพิมพ์ในวารสาร JRIST สู่อานข้อมูล TCI โดย ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี ชื่อหลักสูตร งานฝ่ายวิชาการ 2. ชื่อแนวปฏิบัติ.....โดย.....ชื่อหลักสูตร.....				

<p>1.8 ร้อยละของนักศึกษา ชั้นปีสุดท้ายที่มีผลการ ทดสอบตามเกณฑ์ ความสามารถทาง ภาษาอังกฤษ (CEFR) หรือ เทียบเท่า</p> <p>1.8.1 ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ ระดับB1 ขึ้นไป</p> <p>1.8.2 ระดับบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ระดับ B2 ขึ้น</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>85</p> <p>ร้อยละ</p> <p>85</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>.....</p> <p>ร้อยละ</p> <p>.....</p>	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>1.8.1 จำนวนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายจำนวน215.คน เข้ารับการทดสอบ จำนวน...214...คน มีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่า ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ ระดับ B1 จำนวน0.....คน คิดเป็นร้อยละ</p> <p>เป็นคณะกรรมการ จำนวน.....คน เข้ารับการทดสอบ จำนวน.....คน มีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่า ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ ระดับ B1 จำนวนคน คิดเป็นร้อยละ.....ระดับ B2 จำนวนคน คิดเป็นร้อยละ.....</p> <p>1.8.2 จำนวนของนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต ชั้นปีสุดท้ายจำนวน ..215...คน เข้ารับการทดสอบ จำนวน....214...คน มีจำนวนผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)หรือเทียบเท่าระดับปริญญาบัณฑิต ตั้งแต่ ระดับ B2 จำนวน0.....คน คิดเป็นร้อยละ.....</p>															
<p>1.9 จำนวนผู้ประกอบการ ใหม่ Startup ที่เกิดจาก การบ่มเพาะของ มหาวิทยาลัย</p>	<p>2 ราย</p>	<p>2 ราย</p>	<p>จำนวนผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ที่เกิดจากการบ่มเพาะของมหาวิทยาลัย.....2.....ราย</p> <table border="1" data-bbox="646 738 1969 1300"> <thead> <tr> <th>ลำดับ ที่</th> <th>ชื่อผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และที่อยู่</th> <th>ประเภทผลิตภัณฑ์</th> <th>รายละเอียด ที่ได้รับการบ่มเพาะ</th> <th>งบประมาณและแหล่ง งบประมาณสนับสนุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ชมรมแปรรูป by ชายขอบ โรงเรียนคลองน้ำใส วิทยาคาร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว</td> <td>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผง โรยข้าวจากผักโขม</td> <td>1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจาก ผักโขม 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตรา สินค้า 3.ส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะรูปแบบออนไลน์</td> <td>80,000 บาท</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี</td> <td>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน (แม่เกิดจากดินไทย)</td> <td>1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน ไทย 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า 3.พัฒนาศักยภาพด้าน การตลาด</td> <td>70,000 บาท</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. ชื่อผู้ประกอบการ.....ชมรมแปรรูป by ชายขอบ โรงเรียนคลองน้ำใสวิทยาคาร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว.....ชื่อ Startup....การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจากผักโขม.....</p>	ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และที่อยู่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียด ที่ได้รับการบ่มเพาะ	งบประมาณและแหล่ง งบประมาณสนับสนุน	1	ชมรมแปรรูป by ชายขอบ โรงเรียนคลองน้ำใส วิทยาคาร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผง โรยข้าวจากผักโขม	1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจาก ผักโขม 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตรา สินค้า 3.ส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะรูปแบบออนไลน์	80,000 บาท	2	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน (แม่เกิดจากดินไทย)	1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน ไทย 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า 3.พัฒนาศักยภาพด้าน การตลาด	70,000 บาท
ลำดับ ที่	ชื่อผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และที่อยู่	ประเภทผลิตภัณฑ์	รายละเอียด ที่ได้รับการบ่มเพาะ	งบประมาณและแหล่ง งบประมาณสนับสนุน														
1	ชมรมแปรรูป by ชายขอบ โรงเรียนคลองน้ำใส วิทยาคาร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผง โรยข้าวจากผักโขม	1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวจาก ผักโขม 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตรา สินค้า 3.ส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย โดยเฉพาะรูปแบบออนไลน์	80,000 บาท														
2	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน (แม่เกิดจากดินไทย)	1.พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน ไทย 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า 3.พัฒนาศักยภาพด้าน การตลาด	70,000 บาท														

			<p>2. ชื่อผู้ประกอบการ....กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี.....ชื่อ Startup....การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากดิน (แม็กเน็ตจากดินไทย).....</p> <p>3. ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อ Startup.....</p>																																																		
1.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 75.86	<p>จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน 131 คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 116 คน บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ จำนวน88.. คน คิดเป็นร้อยละ75.86.... แยกผลตามคณะได้ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>คณะ</th> <th>จำนวนบัณฑิต</th> <th>จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม</th> <th>บัณฑิตมีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ครุศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>131</td> <td>116</td> <td>88</td> <td>75.86</td> </tr> <tr> <td>มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เทคโนโลยีการเกษตร</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาการจัดการ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>สาธารณสุขศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่</p>	คณะ	จำนวนบัณฑิต	จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	บัณฑิตมีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ	ร้อยละ	ครุศาสตร์					วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	131	116	88	75.86	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					เทคโนโลยีการเกษตร					เทคโนโลยีอุตสาหกรรม					วิทยาการจัดการ					สาธารณสุขศาสตร์					วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ					รวม				
คณะ	จำนวนบัณฑิต	จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	บัณฑิตมีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ	ร้อยละ																																																	
ครุศาสตร์																																																					
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	131	116	88	75.86																																																	
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																																					
เทคโนโลยีการเกษตร																																																					
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม																																																					
วิทยาการจัดการ																																																					
สาธารณสุขศาสตร์																																																					
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ																																																					
รวม																																																					
1.11 อัตราการได้งานทำในพื้นที่หรือประกอบอาชีพอิสระหลังจากสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี ในพื้นที่ ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ (350 กม.)	ร้อยละ 60	ร้อยละ 7.69	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน .130..... คน มีบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามจำนวน130..... คน บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำในพื้นที่หรือประกอบอาชีพอิสระหลังจากสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี ในพื้นที่ ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ (350 กม.) จำนวน10.....คน คิดเป็นร้อยละ7.69..... แยกผลตามคณะได้ ดังนี้</p>																																																		

			คณะ	จำนวนบัณฑิต	จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	บัณฑิตที่ได้งานทำในพื้นที่หรือประกอบอาชีพอิสระหลังจากสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ (350 กม.)	ร้อยละ
			ครุศาสตร์				
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	130	130	10	7.69
			มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
			เทคโนโลยีการเกษตร				
			เทคโนโลยีอุตสาหกรรม				
			วิทยาการจัดการ				
			สาธารณสุขศาสตร์				
			วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ				
รวม							
หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่							
1.12 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตตามกรอบคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	มากกว่า 4.51	4.36	อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวนบัณฑิตทั้งหมดจำนวน 124 คน มีผู้ใช้บัณฑิต73..... คน มีผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบสอบถาม จำนวน ...73 คน มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตเฉลี่ยอยู่ระดับ ...4.36				
			คณะ	จำนวนผู้ใช้บัณฑิตทั้งหมด	จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	
			ครุศาสตร์				
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	124	73	4.36	
			มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
			เทคโนโลยีการเกษตร				
			เทคโนโลยีอุตสาหกรรม				
			วิทยาการจัดการ				
			สาธารณสุขศาสตร์				

			วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ					
			รวม					
			จำแนกตามด้านความพึงพอใจ ดังนี้					
			คณะ	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ในวิชาชีพ	ความรู้ ความสามารถ ทางวิชาการ/ วิชาชีพ	ทักษะทาง ปัญญา	ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	การสื่อสารและ การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ
			ครุศาสตร์					
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.61	4.42	4.42	4.64	4.35
			มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
			เทคโนโลยีการเกษตร					
			เทคโนโลยีอุตสาหกรรม					
			วิทยาการจัดการ					
			สาธารณสุขศาสตร์					
			วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ					
			รวม					
			หมายเหตุ ข้อมูล ณ					

นียมคัพทตัวชีวิต

เป้าประสงคที่ 1 บัณชิตมีคุณภาพมาตรฐาน มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ และการเรียนรู้อุตลอดชีวิต มีศักยภาพสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

ตัวชีวิตเป้าประสงคที่ 1.1 จำนวนหลักสูตรแบบสหวิทยาการที่พัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการท้องถิ่น

ตัวชีวิต 1.1.1 หลักสูตรระยะสั้น

ตัวชีวิต 1.1.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรีบัณฑิตศึกษา

นียมคัพท

หลักสูตรแบบสหวิทยาการ หมายถึง การใช้ความรู้จากองค์ความรู้หลายสาขาวิชา หลายศาสตร์ หรือหลายอนุศาสตร์ หรือจากการปฏิบัติมาผสมผสานใช้ในการเรียนการสอน การวิเคราะห์ วิจัย และสังเคราะห์ขึ้นเป็นองค์ความรู้ใหม่ และพัฒนาเป็นศาสตร์ใหม่ขึ้น

เป้าหมาย

ตัวชีวิต 1.1.1 หลักสูตรระยะสั้น

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4 หลักสูตร
 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 หลักสูตร
 3. คณะครุศาสตร์ 2 หลักสูตร
 4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2 หลักสูตร
 5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 หลักสูตร
 6. คณะวิทยาการจัดการ 2 หลักสูตร
 7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 หลักสูตร
 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 หลักสูตร
 9. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 2 หลักสูตร
 10. งานวิชาการศึกษาทั่วไป 1 หลักสูตร
 11. งานศูนย์ภาษา 2 หลักสูตร
- รวม 23 หลักสูตร

ตัวชีวิต 1.1.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา

1. บัณชิตวิทยาลัย 1 หลักสูตร
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 หลักสูตร

รวม 2 หลักสูตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.2 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ ABCD ต่อจำนวนหลักสูตรทั้งหมด นิยามศัพท์

การจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) หมายถึง กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มีผู้เรียนสามารถบูรณาการองค์ความรู้ โดยเน้นให้นักศึกษา ค้นคว้า ลงมือปฏิบัติ เพื่อสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตัวเองในการใช้เป็นฐานสร้างงานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การบริการ หรือกระบวนการที่สามารถนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ ได้ในอนาคต

พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้แบบผสมผสาน(Blended Learning) หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ ที่ผสมผสานรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย การเรียนรู้ที่เกิดขึ้น ในห้องเรียนผสมผสานกับการเรียนรู้นอกห้องเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนไม่ได้เจอหน้ากันโดยตรง หรือการใช้แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่หลากหลาย กระบวนการเรียนรู้และกิจกรรมเกิดขึ้นจาก ยุทธวิธี การเรียนการสอนที่หลากหลาย แต่เป้าหมายหลักอยู่ที่การให้ผู้เรียนบรรลุเป้าหมายการเรียนรู้เป็นสำคัญ

A (Active Learning) มีการผสมผสานการเรียนทั้งในห้องเรียนทั้งในห้องเรียน การเรียนรู้ด้วยระบบออนไลน์และการเรียนรู้ด้วยตนเอง

B (Blended Learning) ผ่านการเรียนรู้ร่วมกันกับเพื่อนและผู้สอน โดยผู้สอนทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกให้เกิดการเรียนรู้

C (Collaborative Learning) และหลักสูตรใช้กระบวนการคิดออกแบบ

D (Design Thinking) ในการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อก่อให้เกิดสมรรถนะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.3 จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

1.3.1 ผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

1.3.2 ผลงานที่ได้รับการอ้างอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

1.3.3 ผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ หรือ นานาชาติตามเกณฑ์ กพอ.กำหนด

1.3.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ

นิยามศัพท์

ผลงานที่ได้รับรางวัลหรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติตามเกณฑ์ กพอ. กำหนด หมายถึง ผลงานที่เผยแพร่ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

เช่น การตีพิมพ์ การจัดนิทรรศการ การจัดแสดง หรือการจัดประกวดที่เป็นผลงานวิชาการสู่สาธารณะโดยมีการนำเสนอการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติอย่างเป็นระบบ และเป็นวิธีการที่ยอมรับในวงวิชาชีพ โดยมีกระบวนการพิจารณาคัดเลือกผลงานก่อนการเผยแพร่ต้องเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ โครงการ ผลงานสร้างสรรค์ ที่มีความเป็น นวัตกรรม โดยมีการศึกษาอย่างเป็นระบบที่เหมาะสม โดยมีการนำเสนอผลงานไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน

1. ระดับชาติ หมายถึง มีคณะกรรมการพิจารณากลับกรองไม่ต่ำกว่า 3 คน โดยมีองค์ประกอบที่สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน ทั้งต้องมีคณะกรรมการจาก ภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย โดยมีหน่วยงานที่ร่วมนำเสนอผลงานไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน

2.ระดับนานาชาติ หมายถึง มีการเผยแพร่ผลงานที่เปิดกว้างสำหรับทุกประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศที่ไม่อยู่ในกลุ่มอาเซียน)

3.ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงหรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หมายถึง การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์หรือข้อเสนอแนะในเชิงพาณิชย์ที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของการพัฒนาผลงาน โดยมีหลักฐานก่อให้เกิดประโยชน์ชัดเจน



ผลงานวิจัยหรือผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ หรือนานาชาติ หมายถึงการนำเสนอบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานการสืบเนื่องจากการประชุม โดยมีกองบรรณาธิการจัดทำรายงาน หรือคณะกรรมการจัดประชุม โดยมีผู้ประเมินบทความที่เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ

1. ระดับชาติ หมายถึง มีบทความที่มาจากหน่วยงานภายนอกสถาบันอย่างน้อย 3 สถาบัน และรวมกันไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25

2. ระดับนานาชาติ หมายถึง มีบทความที่มาจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 3 สถาบัน และรวมกันไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25

ผลงานของหรือผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการยกย่องจากหน่วยงานระดับสถาบัน ซึ่งมีเอกสารรับรองการยกย่อง และเผยแพร่ผลงานนั้น ๆ ในระดับชาติหรือนานาชาติ
เป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ 1.3.1 จำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล หรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร 3 ผลงาน

2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 ผลงาน

3.คณะครุศาสตร์ 4 ผลงาน

4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5 ผลงาน

5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5 ผลงาน

6.คณะวิทยาการจัดการ 5 ผลงาน

7.คณะสาธารณสุขศาสตร์ 5 ผลงาน

8.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 5 ผลงาน

9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว 2 ผลงาน

10.งานวิชาชีพศึกษาทั่วไป 10 ผลงาน

รวม 50 ผลงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้รับการอ้างอิงหรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4 ผลงาน

2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 ผลงาน

3.คณะครุศาสตร์ 5 ผลงาน

4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคม 1 ผลงาน

5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5 ผลงาน

6.คณะวิทยาการจัดการ 4 ผลงาน

7.คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 ผลงาน

8.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 1 ผลงาน

9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว 1 ผลงาน

รวม 28 ผลงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.3.3 จำนวนผลงานวิจัย หรือผลงานวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่

1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร 15 ผลงาน

2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 55 ผลงาน

3.คณะครุศาสตร์ 40 ผลงาน

4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 55 ผลงาน

5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 40 ผลงาน

6. คณะวิทยาการจัดการ 65 ผลงาน

7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 40 ผลงาน

8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 10 ผลงาน

9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 10 ผลงาน

รวม 330 ผลงาน

ตัวชี้วัดที่ 1.3.4 จำนวนนักศึกษาหรือศิษย์เก่าที่ได้รับการยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ

1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร 5 คน

2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 คน

3.คณะครุศาสตร์ 5 คน

4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5 คน

5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5 คน

6.คณะวิทยาการจัดการ 5 คน

7.คณะสาธารณสุขศาสตร์ 5 คน

8.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 5 คน

9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว 2 ผลงาน

10.งานวิชาชีพทั่วไป 10 ผลงาน

รวม 52 คน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.4 ร้อยละของอาจารย์นักพัฒนาและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงหรือกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 1.4.1 ร้อยละของอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

เกณฑ์การประเมิน

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน}}{\text{จำนวนอาจารย์ทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดที่ 1.4.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด
เกณฑ์การประเมิน

$$\frac{\text{จำนวนของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกับชุมชน}}{\text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนา
ท้องถิ่น

เกณฑ์การประเมิน

$$\frac{\text{จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือก่อให้เกิดการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์การพัฒนาท้องถิ่น}}{\text{จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.6 ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่ระดับนานาชาติ

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่ระดับนานาชาติในปีงบประมาณนั้น ๆ}}{\text{จำนวนผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมดในปีงบประมาณนั้น ๆ}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ 1.7 จำนวนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ
นิยามศัพท์

แนวปฏิบัติที่ดี หมายถึง วิธีปฏิบัติ หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ทำให้สถาบันประสบความสำเร็จ เป็นที่ยอมรับในทางวิชาการหรือวิชาชีพนั้น ๆ มีหลักฐานความสำเร็จปรากฏผลชัดเจน โดยมีการสรุปวิธีปฏิบัติ หรือขั้นตอนการปฏิบัติตลอดจนความรู้ ประสบการณ์ บันทึกเป็นเอกสาร เผยแพร่ให้หน่วยงานภายในหรือภายนอก สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้

ค่าเป้าหมาย

- 1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร 1 เรื่อง
 - 2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 เรื่อง
 - 3.คณะครุศาสตร์ 1เรื่อง
 - 4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 1 เรื่อง
 - 5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1 เรื่อง
 - 6.คณะวิทยาการจัดการ 1 เรื่อง
 - 7.คณะสาธารณสุขศาสตร์ 1 เรื่อง
 - 8.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 1 เรื่อง
 - 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 1 เรื่อง
 - 10.งานวิชาศึกษาทั่วไป 1 เรื่อง
- รวม 10 เรื่อง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.8 ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่มีผลการทดสอบตามเกณฑ์ความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR)³ หรือเทียบเท่า

- 1.8.1 ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ระดับ B1 ขึ้นไป
- 1.8.2 ระดับบัณฑิตศึกษา ตั้งแต่ระดับ B2 ขึ้นไป

นิยามศัพท์

นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หมายถึงนักศึกษาระดับปริญญาตรีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ของทุกคณะวิทยาลัย และนักศึกษาระดับปริญญาตรีกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 5 ของคณะครุศาสตร์ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563 นักศึกษาระดับบัณฑิตกำลังศึกษาชั้นปีสุดท้าย ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563

กรอบอ้างอิงความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นสากล (The Common European Framework of Reference for Languages : CEFR) กรอบมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ได้แบ่งความสามารถทางภาษาอังกฤษเป็น 6 ระดับ ดังต่อไปนี้

Proficient User:

C1 (Mastery) : ผู้เรียนสามารถเข้าใจข้อความยาวๆ ที่ซับซ้อนในหัวข้อที่หลากหลาย และเข้าใจความแฝงได้สามารถแสดงความคิดเห็นความรู้สึกของตนเองได้อย่างเป็นธรรมชาติ โดยไม่ต้องหยุดคิดหาคำศัพท์ สามารถใช้ภาษาด้านสังคมการทำงาน หรือด้านการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถพูดและเขียนข้อความที่ซับซ้อนได้อย่างชัดเจนและถูกต้องตามโครงสร้างไวยากรณ์ พร้อมทั้งสารที่ใช้คำเชื่อมโยงได้อย่างถูกต้อง

C2 EOP (Efficient Operational Proficiency) : ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาได้อย่างดีเยี่ยมใกล้เคียงเจ้าของภาษา สามารถใช้ภาษามาตรฐานได้

อย่างสละสลวย ถูกต้องตามจุดประสงค์ที่จะสื่อสารได้ดี สามารถอ่าน บทความที่เป็นภาษาต้นฉบับ(โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวรรณกรรม) ได้เข้าใจ สามารถและเลือกใช้ภาษาสำหรับพูด และเขียนได้อย่างเหมาะสม

Independent User:

B2 (Vantage) : ผู้เรียนสามารถในการใช้ภาษาในระดับดี สามารถใช้ภาษา พูด และเขียนได้แทบทุกเรื่อง อย่างถูกต้องและคล่องแคล่วขึ้น รวมทั้งอ่านและทำความเข้าใจบทความที่มีเนื้อหายากขึ้นได้

B1 (Threshold) : ผู้เรียนสามารถพูด เขียน จับใจความสำคัญของข้อความทั่ว ๆ ไปได้เมื่อเป็นหัวข้อที่คุ้นเคย หรือสนใจ เช่น การทำงาน โรงเรียน เวลาว่าง ฯลฯ สามารถจัดการกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางในประเทศที่ใช้ภาษาได้สามารถบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความฝัน ความหวัง พร้อมให้เหตุผลสั้นๆ ได้

Basic User:

A2 (Waystage) : ผู้เรียนสามารถใช้และเข้าใจประโยคในชีวิตประจำวันในระดับกลาง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัว การจับจ่ายใช้สอย สถานที่ ภูมิศาสตร์ การทำงาน และสามารถสื่อสารในประโยค การแลกเปลี่ยนข้อมูลทั่วไป และการใช้ชีวิตประจำวัน สามารถบรรยายความฝัน ความคาดหวัง ประวัติ สิ่งแวดล้อม และสิ่งอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้

A1 (Breakthrough) : ผู้เรียนสามารถเข้าใจประโยคง่ายๆ ในชีวิตประจำวัน สามารถแนะนำตนเอง และผู้อื่นได้ สามารถตั้งคำถามเกี่ยวกับบุคคลอื่นได้ เช่น เขาอยู่ที่ไหน รู้จักใครบ้าง มีอะไรบ้าง และตอบคำถามเหล่านี้ได้ ทั้งยังสามารถเข้าใจบทสนทนาเมื่อคู่สนทนาพูดช้าและชัดเจน

ทั้งนี้สามารถสรุปเป็นตารางเปรียบเทียบกรอบความสามารถทางภาษาอังกฤษที่เป็นภาษาสากล (The Common European Framework of Reference for Languages : CEFR) ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ตามระดับการศึกษาได้ดังนี้

CEFR Level	TOEIC	TOEFL Paper	TOEFL CBT	TOEFL IBT	IELTS	CU-TEP
A1	0-110	0 - 310	0 - 30	0 - 8	0 - 1	n / a
A2	110- 250	310 - 343	33 - 60	9 - 18	1 - 1.5	n / a
		347 - 393	63 - 90	19 - 29	2 - 2.5	n / a
B1	255 - 400	397 - 433	93 - 120	30 - 40	3 - 3.5	n / a
		437 - 473	123 - 150	41 - 52	4	n / a
B2	405 - 600	477 - 510	153 - 180	53 - 64	4.5 - 5	ประมาณ 60
		513 - 547	183 - 210	65 - 78	5.5 - 6	ประมาณ 75
C1	605 - 780	550 - 587	213 - 240	79 - 95	6.5 - 7	ประมาณ 90
		590 - 677	243 - 300	96 - 120	7.5 - 9	ประมาณ 120
C2	785 - 990	590 - 677	243 - 300	96 - 120	7.5 - 9	ประมาณ 120
	Top Score	Top Score	Top Score	Top Score	Top Score	Top Score
	990	677	300	120	9	120

**ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.9 จำนวน Startup ที่เกิดจากการบ่มเพาะของมหาวิทยาลัย
นิยามศัพท์**

Startup หมายถึง องค์กรธุรกิจที่ตั้งเพื่อค้นหาหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ยังไม่มีใครคิดมาก่อน และรูปแบบการทำธุรกิจที่ยังไม่มี ใครทำมาก่อนไม่จำเป็นต้อง

เป็นที่เกิดจากการบ่มเพาะของมหาวิทยาลัยเท่านั้นการได้ทำเอาความรู้ที่จากการเรียนนำไปต่อยอดเพื่อการเป็นผู้ประกอบการรายใหม่

คำเป้าหมาย

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 2 ราย
 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ราย
 3. คณะครุศาสตร์ 2 ราย
 4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2 ราย
 5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 ราย
 6. คณะวิทยาการจัดการ 2 ราย
 7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 ราย
 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 ราย
 9. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 2 ราย
 10. งานบ่มเพาะผู้ประกอบการรายใหม่ 10 ราย
- รวม 28 ราย

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ}}{\text{จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสอบถาม}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.11 อัตราการได้งานทำในพื้นที่หรือประกอบอาชีพอิสระหลังจากสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ
ดูแล (350 กิโลเมตร)

นิยามศัพท์

พื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบดูแล (350 กิโลเมตร) หมายถึง กทม. จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.นครราชสีมา จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี จ.ชัยนาท จ.สมุทรปราการ จ.สิงห์บุรี จ.สมุทรสาคร จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.13 ร้อยละของบัณฑิตครูที่สอบบรรจุครูได้ในการสอบในปีแรกที่จบการศึกษา

นิยามศัพท์

บัณฑิตครูที่จบจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่สอบบรรจุผ่านได้รับการบรรจุ หรือสอบคัดเลือกเป็นครูในโรงเรียนสถานศึกษา หลังสำเร็จการศึกษา

สอบบรรจุครู หมายถึง บัณฑิตสาขาครุศาสตร์จบการศึกษาในปีศึกษานั้นสามารถได้รับการบรรจุในปีนั้น

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่สอบบรรจุผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเป็นครู ภายในเวลา 1 ปี}}{\text{จำนวนบัณฑิตครูทั้งหมดที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.14 ร้อยละของบัณฑิตครูที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้นๆ ที่ได้รับการบรรจุเข้าทำงานในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบดูแล (350 กิโลเมตร)

นิยามศัพท์

พื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบดูแล (350 กิโลเมตร) หมายถึง กทม. จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.สระบุรี จ.ลพบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.นครราชสีมา จ.ชลบุรี จ.สระแก้ว จ.จันทบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ฉะเชิงเทรา จ.ตราด จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี จ.ชัยนาท จ.สมุทรปราการ จ.สิงห์บุรี จ.สมุทรสาคร จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.กำแพงเพชร จ.อุทัยธานี จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 1.15 ร้อยละของของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมีคะแนนผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน(O-NET) แต่ละรายวิชาผ่านเกณฑ์คะแนนร้อยละ 50 ขึ้นไป

เกณฑ์การประเมิน

ผลคะแนน O-Net หรือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ผลการทดสอบมาตรฐาน หรือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ

ผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (ONET) อยู่ในระดับดี หมายถึง ระดับผลคะแนน O-NET แต่ละกลุ่มสาระ

ระดับ 1 ปรับปรุง หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าร้อยละ 50 และต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ระดับ 2 พอใช้หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าร้อยละ 50 แต่สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ระดับ 3 ดี หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนสูงกว่า ร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ระดับ 4 ดีมาก หมายถึง คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนสูงกว่าร้อยละ 50 และสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
เป้าประสงค์ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ							
2.1 ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่นหรือปัญหาในระดับประเทศ	ร้อยละ 70	ร้อยละ	ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ทั้งหมด ผลงาน ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ จำนวน 4 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ				
			ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งานวิจัย/งานสร้างสรรค์	นวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ
			๑	ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาและส่งเสริมพืชพลังงานทดแทนเพื่อเศรษฐกิจหมุนเวียนทางชีวภาพ จังหวัดสระแก้ว	ผศ.ดร.ปณัฏฐ์ภัส ถกลภักดี ผศ.ดร.นิสา พักตร์ วิไล ผศ.ดร.ณัฐสิมา โท พันธ์ ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมร พล ผศ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่น เสนา ผศ.ดร.กฤษภางค์ ศุ ภระมูล ผศ.ดร.วันสพรรัตน์ สวัสดี ผศ.มณฑิพย์ จันทร์ แก้ว อ.ดร.นพมาศ ประ ทุมสูตร อ.ดร.นพรัตน์ไวยโรจ นะ อ.ดร.วิชัย กองศรี	๑. นวัตกรรม การบริหาร จัดการระบบ การเพาะปลูก และเก็บเกี่ยว อ้อยจังหวัด สระแก้ว ๒.นวัตกรรม การขึ้นรูป ในครัวเรือน อย่างง่าย จากวัสดุเหลือ ทิ้งทาง การเกษตร ๓.การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ที่ เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม จากวัสดุเหลือ ทิ้งทาง	จังหวัดสระแก้วเป็นจังหวัดที่มีการเพาะปลูกอ้อยมากเป็นอันดับ ๔ ของประเทศ เป็นอันดับแรกของภาคตะวันออก มีพื้นที่การเพาะปลูกอ้อย ในปีการผลิต ๒๕๖๐/๒๕๖๑ ทั้งสิ้น ๔๒๙,๙๖๖ ไร่ ปริมาณอ้อยทั้งหมด ๔,๘๑๕,๖๑๔ ตัน พื้นที่เก็บเกี่ยวส่งโรงงาน ๔๑๙,๖๐๐ ตัน ปริมาณอ้อยส่งโรงงาน ๔,๖๙๙,๕๒๓ ตัน ผลผลิต ๑๑.๒๐ ตัน/ไร่ (สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย, ๒๕๖๑) โดยเฉพาะอำเภอคลองหาด อัญประเทศวังสมบูรณ์ และวังน้ำเย็นที่มีการเพาะปลูกอ้อยเป็นจำนวนมากของจังหวัดสระแก้ว และมีเส้นทางคมนาคมขนส่งผลผลิตสู่โรงงานน้ำตาลใกล้กับอำเภอวังน้ำเย็นเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาพึ่งตนเองและจัดการตนเองบนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนารูปแบบการจัดการ “ไร้อ้อยอินทรีย์ต้นแบบ” การศึกษาศักยภาพการเพาะปลูกพืชพลังงานทดแทนและพัฒนาพลังงานทางเลือก และการแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยโดยนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือนและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
				ผศ.ดร.เยาวภา แสง พยับ อ.ตะวัน ไชยวรรณ อ.วีระศักดิ์ ศรีลา รัตน์	การเกษตร ๔.การพัฒนา พลังงาน ทางเลือกจาก วัสดุเหลือใช้ จากวัสดุเหลือ ทิ้งทาง การเกษตร ๕.การพัฒนา รูปแบบการ จัดการไร่อ้อย อินทรีย์ ต้นแบบ		
			2	การพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อ การพัฒนาชุมชนและสังคม จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.ปุณยนุช นิล แสง และคณะ	งานวิจัย	
			3	การสำรวจการปรับตัวของ ชุมชนวิถีใหม่ในสถานการณ์ การระบาดของโรคโควิด-19 จังหวัดปทุมธานีและจังหวัด สระแก้ว	ผศ.ดร.ปุณยนุช นิล แสง และคณะ	งานวิจัย	
			4	นวัตกรรมส่งเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุจากหลักการ ดูแลสุขภาพแบบองค์รวมใน จังหวัดปทุมธานี	อ.ดร.สุจาริณี สังข์ วรรณะ อ.ดร.มัทนภรณ์ ไหม่คามิ	งานสร้างสรรค์	

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน		
2.2 จำนวนโครงการวิจัย รับใช้สังคมที่เกิดจากความ ร่วมมือองค์กรภาคี เครือข่าย	2 โครงการ	2 โครงการ	จำนวนโครงการวิจัยรับใช้สังคมที่เกิดจากความร่วมมือองค์กรภาคีเครือข่าย 2 โครงการ		
			โครงการวิจัยรับใช้สังคมที่เกิดจากความร่วมมือองค์กรภาคีเครือข่าย		
			คณะ	โครงการ (จำนวน)	ภาคีเครือข่าย
			ครุศาสตร์		
			วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	<p>เครือข่าย ASTC 8 สถาบัน 11 หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสยาม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>- โครงการยกระดับขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย จำนวน 7 ชุมชน ตำบลบางพลี อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ตำบลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ตำบลกกแก้วบูรพา อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ตำบลสวนพริกไทย อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี/ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี/ตำบลตาพระยา อำเภوتاพระยา จังหวัดสระแก้ว/ตำบลตาหลังโน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว</p>

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน			
			มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
			เทคโนโลยีการเกษตร			
			เทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
			วิทยาการจัดการ			
			สาธารณสุขศาสตร์			
			วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ			
			สถาบันวิจัยและพัฒนา			
			รวมทั้งสิ้น	16		
จำแนกตามโครงการ						
ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อภาคีเครือข่าย	รับใช้สังคมด้าน	ผลที่ได้จากการดำเนินการ		
1	โครงการพิเศษกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ASTC 2021 ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ”	ASTC	การส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย	ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กำหนดจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2564 ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม น้อมนำศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาประเทศ” เปิดโอกาสให้นักวิจัยจากทั้ง 11 หน่วยงาน 8 สถาบัน ได้เสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน		
2	กิจกรรมยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลบางพลี อำเภอบางไทร จังหวัด			อยู่ระหว่างดำเนินการ		

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน			
				พระนครศรีอยุธยา		
			3	กิจกรรมยกระดับขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		อยู่ระหว่างดำเนินการ
			4	กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลกกแก้วบุรพา อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		อยู่ระหว่างดำเนินการ
			5	กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี		อยู่ระหว่างดำเนินการ
			6	กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้		อยู่ระหว่างดำเนินการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
			ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี					
			7 กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
			8 กิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลตาหลังโน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว			อยู่ระหว่างดำเนินการ		
2.3 จำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	78 ผลงาน	80 ผลงาน	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>ผลงานวิจัยของอาจารย์ และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 80 ผลงาน ระดับชาติ 69 ผลงาน ระดับนานาชาติ 11 ผลงาน</p>					
			ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน/ชื่อ หลักสูตร	เผยแพร่ใน ระดับชาติ/นานาชาติ	ว/ด/ป	เผยแพร่ที่สถานี/ วารสาร หน้าที่

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
			1	การสำรวจความคิดเห็นเรื่องชีวิตวิถีใหม่ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	อ.ณภัทน์จันทร์ ด้าน สวัสดิ์ สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			2	การพยากรณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จากภาคการขนส่งของประเทศไทย	อ.ณภัทน์จันทร์ ด้าน สวัสดิ์ สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			3	การศึกษาพฤติกรรมการขับซีรีรถจักรยานยนต์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	อ.ณภัทน์จันทร์ ด้าน สวัสดิ์ สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			4	Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6	รศ.ดร.มานะ ขาวเมฆ	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			5	ผลของไบโอชาร์จากไมยราบยักษ์ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักเคล	อ.จิตติมา กอหรั่งกุล	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			6	ฤทธิ์ของสารสกัดจากใบและกิ่งฝางต่อร้อยละการตายของหนอนกระทู้หอม	อ.ดร.ปรินทร์ เต็มถาวรศิลป์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			7	การแยกและคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากฟางหมัก	ผศ.ดร.พรรณวิภา แพงศรี	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
			8	ฟลาโวนอยด์ การต้านอนุมูลอิสระ และการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียจาก น้ำผึ้งชันโรง	ผศ.ดวงเดือน วัฒนานุรักษ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			9	การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลันด้วยวิธีดัชนีปัจจัยร่วม บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำปายตอนล่าง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ผศ.ดร.รัตตชล อ่างมณี	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			10	การตรวจวัดความเข้มข้นฝุ่นละอองในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.ชนิษฐา ภมรพล	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			11	การย่อยสลายบรรจุภัณฑ์ชานอ้อย ด้วยมูลสัตว์	ผศ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			12	ผลของสภาวะที่มีต่อการทำงานของ เอนไซม์แอลกอฮอล์อะซีทิลทรานส์เฟอ์เรสในแตงไทยพันธุ์น่าน	ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวจาก ส่วนผสมของน้ำมันและไขมันรำหมู กระทะเล	ผศ.มณฑิพย์ จันทร์แก้ว	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			14	การพัฒนาเครื่องดื่มสำเร็จรูปชนิดผง เพื่อสุขภาพจากกล้วยหอมทองตาก เกรด	ผศ.เบญจางค์ อัจฉริยะโพธา	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			15	การพัฒนาน้ำจิ้มซีฟู้ดโดยใช้หญ้าหวาน	อ.วีระศักดิ์ ศรีสารรัตน์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
			16	ค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการใช้รถของ บริษัท ปิยาสุวรรณ 29 จำกัด ในการให้บริการรับส่งพนักงาน โดยใช้แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้น	ผศ.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			17	ผลของการใช้แป้งถั่วแดงทดแทนแป้งมันสำปะหลังในผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบชนิดแห้ง	อ.ดร.สินีนารถ สุขทนารักษ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บราวนี่โดยใช้ดักแด่ใหม่ทดแทนแป้งสาลี	อ.พัชรลักษณ์ วัฒนไชย	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			19	การปรับปรุงดินทรายจัดด้วยเพอร์ไลต์เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในตำบลเพนียดอำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	ผศ.ดร.รัตถชล อ่างมณี	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			20	การใช้ถั่วเขียวเลาะเปลือกทดแทนถั่วลิสงในผลิตภัณฑ์เนยถั่ว	อ.จรีมาศ ดีอำมาตย์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			21	การศึกษาความสามารถในการดูดซับน้ำและการแพร่ผ่านไอน้ำของแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพผสมระหว่างแป้งมันสำปะหลัง กลิเซอรอล และเซลลูโลสที่สกัดจากเปลือกทุเรียนพันธุ์หมอนทอง	อ.ดร.พชรวรรณ รัตนทรงธรรม	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			22	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเจ็บป่วยจากอาคารของพนักงานสำนักงานก่อสร้างแห่งหนึ่ง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	อ.ดร.บุษยา จูงาม	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
			23 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ ความเครียดจากการทำงานของ พนักงานในสำนักงานโรงงานผลิต เส้นใยสังเคราะห์และเม็ดพลาสติก แห่งหนึ่ง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	อ.พชรกมล กลิ่นบุศย์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			24 การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ที่ทำงานในโรงพิมพ์แห่งหนึ่ง จังหวัด ปทุมธานี	อ.ขวัญแข สัจดวงค์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			25 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิด อุบัติเหตุจากการทำงานของ ผู้ปฏิบัติงานซ่อมรถในเขตพื้นที่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุล กาญจน์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			26 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน ฝ่ายผลิตในโรงงานปั่นด้ายแห่งหนึ่ง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.อรรธรณ ชำนาญพุดชา	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			27 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ สมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน แผนกผลิตเหล็กแผ่น	อ.ชลลดา พละราช	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			28 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่ออาการ ผิวดกของโครงร่างและกล้ามเนื้อ จากการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บ ขนขยะมูลฝอยในอาเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.ดร.จินต์จุฑา ขาทอง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			29 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความ	อ.ดร.อมตา อุตมะ	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
				เมื่อย่ำของพนักงานเก็บเงินใน ซูเปอร์มาร์เก็ตขนาดใหญ่ ในจังหวัด ปทุมธานี				ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			30	การพัฒนากระบวนการบริหารร้านขาย อุปกรณ์การเกษตร กรณีศึกษาร้าน ต้นหวายต้นหญ้า	อ.ดาวรดา วีระพันธ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			31	การพัฒนากระบวนการลงทะเบียน กิจกรรมกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	อ.วิศรุต ขวัญคุ้ม	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			32	การพัฒนากระบวนการจัดการขายยาร้าน หมอยาราชพฤกษ์	อ.ณัฐรตี อนุพงศ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			33	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนเรื่องคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดย การใช้เกมดิจิทัลกับการท่องจำแบบ ปกติ	อ.ปิ่นฉัตรรัตน์ วงศ์พัฒนา นิภาส	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			34	การพัฒนาต้นแบบระบบขนส่งรถตู้ โดยสารสายประจำจังหวัด	อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			35	การสร้างโมเดลสำหรับแก้ปัญหาการ ลำเลียงน้ำทางการเกษตรรั่วโดยใช้ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			36	การพัฒนาต้นแบบแชทบอทให้ คำปรึกษาเบื้องต้นสำหรับผู้ป่วย โรคมะเร็ง	อ.ปิ่นฉัตรรัตน์ วงศ์พัฒนา นิภาส	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			37	การพัฒนาต้นแบบแชทบอทสำหรับ	อ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
				ให้คำแนะนำปรึกษาผู้สูงอายุ				ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			38	การพัฒนาอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง สำหรับป้องกันการเกิดไฟฟ้า	อ.อุทัย สารวมจิตร	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			39	การปรับปรุงเวลาตอบสนองของ ระบบจัดเก็บข้อมูลจากภาพถ่าย มาตรวัดระดับน้ำโดยใช้ไลน์แอป พลิเคชัน	อ.ชวลิต โควีระวงศ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			40	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เพื่อส่งเสริมความรู้ เรื่อง โควิด-19	อ.ชุมพล จันท์ฉลอง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			41	พัฒนาระบบการจอง เครื่องจักรกลการเกษตร กรณีศึกษา กิจการทรัพย์สมคิด	ผศ.อัจฉิมา มั่นทน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			42	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับ บันทึกชั่วโมงเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			43	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ ส่งเสริมความรู้ เรื่อง ประโยชน์ของ วิตามิน	อ.ชุมพล จันท์ฉลอง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			44	การพัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กล้วย ๆ	อ.ชุมพล จันท์ฉลอง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
			45	พัฒนาระบบยืม-คืนเล่มเอกสาร โครงการพิเศษของหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ	ผศ.อิงอร วงษ์ศรีรักษา	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
			46	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ไชเบอร์บูลลี่	ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			47	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่องวงจรชีวิตด้วง	อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			48	การท่องเที่ยวสวนสัตว์ Happy Zoo ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน	ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			49	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันการเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยแอปซีต	ผศ.อัจฉิมา มั่นทน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			50	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนรู้ เรื่อง สุภาพชนและคาวังเพย	ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			51	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับเตรียมสอบ O-Net ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ผศ.อัจฉิมา มั่นทน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			52	การพัฒนาสื่อโมชันกราฟิก เรื่อง 10 วิธีป้องกันโควิด-19 ด้วยฐานวิถีชีวิตใหม่	อ.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			53	การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง แผ่นดินไหว	อ.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ
			54	ระบบการจัดการข้อมูลการเคลม	อ.อรรณพร ธนเพชร	ระดับชาติ	26 มี.ค.64	งานประชุมวิชาการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน			
			สินค้า :กรณีศึกษาบริษัท แชมป์ แซนแนล จากัด			ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
		55	การพัฒนาระบบจัดการการประชุม ออนไลน์ กรณีศึกษา คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	ระดับชาติ	26 มี.ค.64 งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
		56	การพัฒนาระบบจัดการจองพื้นที่ขาย สินค้า กรณีศึกษา ตลาดนัดวังน้อย	อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	ระดับชาติ	26 มี.ค.64 งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
		57	การออกแบบระบบพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายขนมหวาน บ้านเรือนไทยออนไลน์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนขนมบ้านเรือน ไทยไผ่ดำพัฒนา จังหวัดอ่างทอง	ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	ระดับชาติ	26 มี.ค.64 งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
		58	การออกแบบและพัฒนาเกม คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร เกม หนองขุนเขา	อ.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ระดับชาติ	26 มี.ค.64 งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.วไลย อลงกรณ์ฯ
		59	การศึกษาอาการบาดเจ็บทางระบบ กล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่างของ พนักงานเซ็นผักในตลาดค้าส่ง	อ.ชลลดา พละราช	ระดับชาติ	1 มีนาคม 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึงการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 9
		60	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อ พฤติกรรมความปลอดภัยในการ	อ.ชลลดา พละราช	ระดับชาติ	1 มีนาคม 2564 มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึงการ ประชุมวิชาการ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
			ทำงานของพนักงานโรงงานหลอมโลหะ				ระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 9
			60 ความชุกโรคแพ้อาหารและความรู้เกี่ยวกับการแพ้อาหารในนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	อ.ชลลดา พละราช	ระดับชาติ	1 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 9
			61 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานแผนกผลิตเหล็กแผ่น	อ.ชลลดา พละราช	ระดับชาติ	1 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 9
			62 การศึกษาเปรียบเทียบตัวแบบที่เหมาะสมสำหรับการพยากรณ์จำนวนผู้ใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี	ผศ.คชินทร์ โกกนุทาภรณ์	TCI กลุ่มที่ 2	2564	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 29 ฉ.1 (ม.ค.-ก.พ.64)
			63 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุก โดยใช้โครงการเป็นฐานสำหรับห้องเรียนขนาดใหญ่ รายวิชาความเป็นสากลเพื่อการดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก	อ.ดาวรรดา วีระพันธ์	TCI กลุ่มที่ 1	2564	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย ปีที่ 15 ฉ.1 ม.ค.-เม.ย. 64
			64 Effect of Panang curry recipe modification on nutritional	อ.สุจาริณี สังข์วรรณะ	นานาชาติ	2564	The 2nd National and International

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน					
				values, sensory acceptability and purchasing decision				Conference Bansomdejchaopraya Rajabhat University 20 มี.ค.64
			65	The Development of Clear Salad Dressing from Fruit and Vegetables and Its Sensory Evaluation	อ.สุจาริณี สังข์วรรณะ	นานาชาติ	2564	The 2nd National and International Conference Bansomdejchaopraya Rajabhat University 20 มี.ค.64
			66	ผลของวิธีการแช่น้ำที่แตกต่างกันต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียวขาวงาหาลินธุ์และปทุมธานี 1	ผศ.ดร.ณัฐสิมา โทชน์นธ์	TCI กลุ่มที่ 1	2564	วารสารแก่นเกษตร วันที่ 25-26 ม.ค.64
			67	Water footprint of Thai banana production	ผศ.ตรงวีระวัฒน์ อุ่นเส่นหา	นานาชาติ	2564	วารสาร international journal of environmental science and development vol.12 no. 5 may 2021
			68	การจัดการปัญหาแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุล กาญจน	TCI กลุ่มที่ 1	2564	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ ฉ.14 ปีที่ 1 หน้า 1-12
			69	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาปริญญาตรีที่ผ่านการสอบคัดเลือกด้วยวิธีรับตรงและ	อ.ดร.วัชรภรณ์ วงศ์สกุล กาญจน	TCI กลุ่มที่ 2	2564	วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
			วิธีรับกลาง กรณีหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์ฯ				
			70 In-vitro assessment of antimicrobial activity of ethanolic and water extracts of mimosa pigra and mimosa diplotricha	ผศ.ดร.ปุ่นยง นิลแสง	นานาชาติ	2564	วารสาร Journal of global trend in pharmaceutical science ฉ.2 ปีที่ 12 หน้า 9193-9201
			71 Venipuncture training assists electrical in a rubber arm system	ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ	นานาชาติ	2564	วารสาร Journal of physics conference series ฉ.1719 ปีที่ 2021
			72 CONVERGENCE THEOREMS OF PROXIMAL TYPE ALGORITHM FOR A CONVEX FUNCTION AND MULTIVALUED MAPPINGS IN HILBERT SPACES	อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	นานาชาติ	2564	Nonlinear Functional Analysis and Applications Vol. 26, No. 1 (2021), pp. 1-11
			73 Approximations of an Equilibrium Problem without Prior Knowledge of Lipschitz Constants in Hilbert	อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	นานาชาติ	2564	axioms 2021, 10, 76
			74 Strong convergence inertial projection algorithm with self-adaptive step size rule for pseudomonotone variational inequalities	อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	นานาชาติ	2564	Demonstratio Mathematica 2021; 54: 1-19

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน				
			75	A Class of Novel Mann-Type Subgradient Extragradient Algorithms for Solving Quasimonotone Variational Inequalities in Hilbert spaces	อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ นานาชาติ	2564	Symmetry 2021, 13, 1108. https://doi.org/10.3390/sym13071108
			76	Transient pressure-driven electroosmotic flow through elliptic cross-sectional microchannels with various eccentricities	อ.ดร.ณัฐกาญจน์ นำพันธ์ วิวัฒน์ นานาชาติ	2564	วารสาร computation ๑.9 ปีที่ 2021
			77	Comparative study of sift and surf algorithm for traditional thai painting recognition	อ.ณัฐรดี อนุพงศ์ นานาชาติ	2564	วารสาร ICC express letters ๑.15 ปีที่ 2021
			78	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้คำศัพท์คณิตศาสตร์ที่เป็นภาษาอังกฤษผ่านการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์	ผศ.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง ระดับชาติ TCI 2	2564	วารสารวิจัยราชภัฏ กรุงเทพฯ ฉบับที่..... ๒.....ปีที่.....๘.....เลข หน้า.....๒๗-๔๐.
			79	The Tseng's Extragradient Method for Quasimonotone Variational Inequalities	อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ นานาชาติ	2564	Thai Journal of Mathematics Volume 19 Number 3 (2021) Pages 913-923

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน																				
			80 SnO ₂ Coating on porous LiAsO ₈ by Simple Thermal Evaporation Process	ผศ.โยธิน กัลยาเลิศ	ระดับชาติ TCI 2		Progress in Applied Science and Technology ฉบับที่ 2 ปีที่ 2021 เลขหน้า 50-54																
2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ISI SJR และScopus (พิจารณาผลงานย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน ที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน)	15 บทความ	3 บทความ	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>บทความของอาจารย์ประจำที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus (พิจารณาผลงานย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน ที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน) จำนวน 3 บทความ แยกตามฐานข้อมูล ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TCI จำนวน บทความ 2. ISI จำนวน บทความ 3. SJR จำนวน บทความ 4. Scopus จำนวน บทความ <table border="1" data-bbox="667 906 1995 1409"> <thead> <tr> <th>ที่</th> <th>ชื่อบทความ</th> <th>ชื่อเจ้าของบทความ</th> <th>ฐานข้อมูล TCI / ISI / SJR /Scopus</th> <th>ปี พ.ศ. (2558-2564)</th> <th>ชื่อวารสาร หน้าที่</th> <th>จำนวนครั้ง อ้างอิง</th> <th>อ้างอิงโดยและว/ต/ป อ้างอิง (1 ต.ค.62-30 ก.ย. 63)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>การศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านดงบัง ตำบลดง</td> <td>ปิ่นรัตน์ ฤกษ์ ภัคดี, จีระภัทร์ อัฐฐิ ศิลป์เวท และสุนทรี จินธรรม</td> <td>TCI 2</td> <td>2558</td> <td>วารสารวิจัยสหวิทยาการไทย</td> <td>1</td> <td>การสำรวจการใช้สมุนไพรในชุมชน ตำบล ก่อเอ๋ย อำเภอ เชียงในจังหวัด อุบลราชธานี ศึกษารัตน์ เบ็งงำเมือง</td> </tr> </tbody> </table>					ที่	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ	ฐานข้อมูล TCI / ISI / SJR /Scopus	ปี พ.ศ. (2558-2564)	ชื่อวารสาร หน้าที่	จำนวนครั้ง อ้างอิง	อ้างอิงโดยและว/ต/ป อ้างอิง (1 ต.ค.62-30 ก.ย. 63)	1	การศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านดงบัง ตำบลดง	ปิ่นรัตน์ ฤกษ์ ภัคดี, จีระภัทร์ อัฐฐิ ศิลป์เวท และสุนทรี จินธรรม	TCI 2	2558	วารสารวิจัยสหวิทยาการไทย	1	การสำรวจการใช้สมุนไพรในชุมชน ตำบล ก่อเอ๋ย อำเภอ เชียงในจังหวัด อุบลราชธานี ศึกษารัตน์ เบ็งงำเมือง
ที่	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ	ฐานข้อมูล TCI / ISI / SJR /Scopus	ปี พ.ศ. (2558-2564)	ชื่อวารสาร หน้าที่	จำนวนครั้ง อ้างอิง	อ้างอิงโดยและว/ต/ป อ้างอิง (1 ต.ค.62-30 ก.ย. 63)																
1	การศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านดงบัง ตำบลดง	ปิ่นรัตน์ ฤกษ์ ภัคดี, จีระภัทร์ อัฐฐิ ศิลป์เวท และสุนทรี จินธรรม	TCI 2	2558	วารสารวิจัยสหวิทยาการไทย	1	การสำรวจการใช้สมุนไพรในชุมชน ตำบล ก่อเอ๋ย อำเภอ เชียงในจังหวัด อุบลราชธานี ศึกษารัตน์ เบ็งงำเมือง																

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน							
				ชี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี						ธีรนาถ จันทร์ ตะ โสภรัตน์มี แสง เดช พรกรณ์ย์ สม ขาว ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 (2019): กรกฎาคม - ธันวาคม 2019 HTTPS://HE 02.TCI- THAIJO.ORG /INDEX.PHP/ UBRUPHJOU /ARTICLE/VI EW/240321
			2	ภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรในชุมชนตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี..	ปิ่นนรภัศ ถกล ภักดี, จิรภัทร์ อัฐิ ศิลป์เวท และสุนทรี จิน ธรรม	TCI 2	2562	วารสาร บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราช ภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์. 13(3): 137-148	1	EFFICACY OF GEL MIXED THE CRUDE EXTRACT OF HIPTAGE

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน						
									<p>CANDICANS HOOK.F. IN INHIBITING PATHOGENI C BACTERIA</p> <p>Vol. 15 No. 1 (2020): VRU Research and Developme nt Journal Science and Technology January - April 2020 https://so06.tci-thaijo.org/index.php/vrudistjournal/article/view/241386</p> <p>Thitima La-ongthitirat</p>

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน							
										Sasamol Phasuk Poonyanuch Nilsang
			3	รูปแบบการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กร ปกครอง ส่วนท้องถิ่น:	ธีระพงษ์ จงหยิน นิสาทักตร์วิไล วีระวัฒน์ อุ๋นเสนาหา และอนัญญาโพธิ์ ประดิษฐ์. (2561).	TCI 2	2561	VRU Research and Development	1	อิทธิพลของจำนวนนักท่องเที่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศในอาคาร โบราณสถาน วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 14ฉบับที่ 1(มกราคม – เมษายน พ.ศ. 2562) https://so06.tci-thaijo.org/in

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน						
									dex.php/vru rdistjournal/ article/view/ 184209/136 971
<p>2.5 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และ พัฒนานวัตกรรม</p> <p>2.5.1 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เป็นต้น</p> <p>2.5.2 จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคมได้โดยสามารถนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา</p>	<p>6 ชิ้น</p> <p>2 ผลงาน</p>	<p>5 ชิ้น</p> <p>2 ผลงาน</p>	<p>2.5.1 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร จำนวน 5 ชิ้น</p> <p>1.ผลงาน ผลิตภัณฑ์เม็ดสึ่มซ่าทรงกลม และกรรมวิธีการผลิต ชื่อเจ้าของผลงานเบญจรงค์ อัจฉริยะโพธา ว/ด/ป ที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตรวันที่ 18 มีนาคม 2564 เลขที่อนุสิทธิบัตร 2103000816</p> <p>2.ผลงาน กระบวนการผลิตแปงัดดแปรชนิดต้านทานการย่อยจากข้าวนี้ง PRS ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ ว/ด/ป ที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร 18 มีนาคม 2564 เลขที่อนุสิทธิบัตร 2103000818</p> <p>3.ผลงาน แปงพิซซ่ากึ่งสำเร็จรูปจากแปงข้าวนี้งดัดแปร PRS ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ ว/ด/ป ที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร 18 มีนาคม 2564 เลขที่อนุสิทธิบัตร 2103000819</p> <p>4. ผลงาน ขอสหมาล่าปรุงสำเร็จไขมันดำ ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ ว/ด/ป ที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร 18 มีนาคม 2564 เลขที่อนุสิทธิบัตร 2103000820</p> <p>5. ผลงาน น้ำซุพหม่าล่าเข้มข้น ชื่อเจ้าของผลงาน รศ.ดร.มนัญญา คำวชิระพิทักษ์ ว/ด/ป ที่จดสิทธิบัตร/เลขที่อนุสิทธิบัตร 18 มีนาคม 2564 เลขที่อนุสิทธิบัตร 2103000821</p> <p>2.5.2 จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคม ได้โดยสามารถนำผลงานบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา 2 ผลงาน</p>						
ที่	นวัตกรรม/	ชื่อนวัตกรรม/	ชื่อชุมชน พื้นที่ที่นำ	วัน เดือน ปี	รายละเอียด				

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน																		
				ผลงานบริการวิชาการ	ผลงานบริการวิชาการ	ผลงานไปใช้ ประโยชน์และ/ ให้บริการ	ที่ใช้ประโยชน์ และ/ให้บริการ	การไปใช้ประโยชน์ ด้านเศรษฐกิจ /สังคม สิ่งแวดล้อม /และ การศึกษา													
			1	ยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคน ในชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	ยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับ รายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัด ปทุมธานี	23 มิถุนายน 2564 ณ องค์การบริหารส่วน ตำบลหน้าไม้	ให้ความรู้แก่ชุมชนและยกระดับ การผลิตสินค้าเกษตรของชุมชน ให้ผ่านมาตรฐานใบรับรองแหล่ง ผลิต GAP พืช การพัฒนา ระบบการผลิต แปรรูป สร้างอัต ลักษณ์สินค้าและบรรจุภัณฑ์ สินค้าชุมชนที่ก่อให้เกิดรายได้													
			2	ยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคน ในชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	ยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับ รายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนฐานราก ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัด ปทุมธานี	7 กรกฎาคม 2564 ณ องค์การบริหารส่วน ตำบลหน้าไม้	ให้ความรู้แก่ชุมชนและยกระดับ การผลิตสินค้าเกษตรของชุมชน ให้ผ่านมาตรฐานใบรับรองแหล่ง ผลิต GAP พืช การพัฒนา ระบบการผลิต แปรรูป สร้างอัต ลักษณ์สินค้าและบรรจุภัณฑ์ สินค้าชุมชนที่ก่อให้เกิดรายได้													
2.6 จำนวนอาจารย์ หรือ บุคลากรที่ได้รับรางวัลจาก งานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ	2 รางวัล	1 รางวัล	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>จำนวนอาจารย์หรือบุคลากรที่ได้รับรางวัลจากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน 1 รางวัล เป็นผลงานของ อาจารย์จำนวน 1 คน</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ที่</th> <th>ชื่อเจ้าของผลงาน</th> <th>ชื่อผลงาน</th> <th>ชื่อรางวัล</th> <th>งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์</th> <th>ระดับชาติ/ นานาชาติ</th> <th>สถานที่ และว/ด/ป ที่จัดหรือได้รับ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี</td> <td>ความชุกโรคแพ้อาหารและ ความรู้เกี่ยวกับ การแพ้อาหาร</td> <td>Best paper awad</td> <td>งานวิจัย</td> <td>ระดับชาติ</td> <td>มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง วันที่ 1 มีนาคม 2564 การ ประชุมวิชาการ</td> </tr> </tbody> </table>					ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อรางวัล	งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ระดับชาติ/ นานาชาติ	สถานที่ และว/ด/ป ที่จัดหรือได้รับ	1	อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี	ความชุกโรคแพ้อาหารและ ความรู้เกี่ยวกับ การแพ้อาหาร	Best paper awad	งานวิจัย	ระดับชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง วันที่ 1 มีนาคม 2564 การ ประชุมวิชาการ
ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อรางวัล	งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ระดับชาติ/ นานาชาติ	สถานที่ และว/ด/ป ที่จัดหรือได้รับ															
1	อ.ลัดดาวัลย์ กงพลี	ความชุกโรคแพ้อาหารและ ความรู้เกี่ยวกับ การแพ้อาหาร	Best paper awad	งานวิจัย	ระดับชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง วันที่ 1 มีนาคม 2564 การ ประชุมวิชาการ															

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน						
					ในนักศึกษา ระดับปริญญา ตรี หมา วิทยาลัยราช ภัฏวไลย อลงกรณ์ฯ				ระดับชาติราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 9
		2							
บุคลากรจำนวน.....คน									
ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อรางวัล	งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ระดับชาติ/ นานาชาติ	สถานที่ และว/ด/ป ที่จัดหรือได้รับ			
1									
2									
นักศึกษาจำนวน 9 คน									
ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อรางวัล	งานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ระดับชาติ/ นานาชาติ	สถานที่ และว/ด/ป ที่จัดหรือได้รับ			
1	นายรัตน์สิน สุขมี	การปรับปรุงเวลาตอบสนอง ของระบบจัดเก็บข้อมูลจาก ภาพถ่ายมาตรวัดระดับน้ำ โดยใช้ไลน์แอปพลิเคชัน	Best Presentation Award Oral presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64			
2	น.ส.เบญจมาศ พรหม นิเลส	Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6	Best Presentation Award Poster Presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64			

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน						
			3	นายภาคภูมิ ประทุม นอก	การพัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กล้วย ๆ	Best Presentation Award Poster Presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64
			4	นายจรัญ งามศิริ	การพัฒนาสื่อโมชันกราฟิก เรื่อง 10 วิธีป้องกันโควิด-19 ด้วยฐานวิถีชีวิตใหม่	Best Presentation Award Poster Presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64
			5	นายรัตนสิน สุขมี	การปรับปรุงเวลาตอบสนอง ของระบบจัดเก็บข้อมูลจาก ภาพถ่ายมาตรวัดระดับน้ำ โดยใช้ไลน์แอปพลิเคชัน	Best Undergraduate Presentation Award Oral presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64
			6	น.ส.เบญจมาศ พรหม นิเลส	Patterns and antioxidant activity of chitooligosaccharides produced by chitinase From <i>Oryza sativa</i> RD.6	Best Undergraduate Presentation Award Poster Presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64
			7	น.ส.จันทร์จิรา ชัยวี	ผลของไบโอชาร์จากไมยราบ ยักษ์ที่มีผลต่อการ เจริญเติบโตของผักเคล	Best Undergraduate Presentation Award Poster Presentation	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64
			8	นายภาคภูมิ ประทุม นอก	การพัฒนาสื่อแอนิเมชันเรื่อง กล้วย ๆ	Best Undergraduate Presentation Award Poster	งานวิจัย	ระดับชาติ	งานประชุมวิชาการ ASTC2021 มรภ.ว ไลยอลงกรณ์ฯ วันที่ 26 ม.ค.64

นิยามศัพท์ตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของท้องถิ่นและประเทศ
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.1 ร้อยละของผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศ
หรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ

นิยามศัพท์

- งานวิจัย หมายถึง ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการศึกษาค้นคว้าตามกระบวนการระเบียบวิธีการวิจัยที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ หรือเป็นการต่อยอดความรู้เดิม
- งานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะ ซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวความคิดสร้างสรรค์เดิม เพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์ ก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาซึ่งตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ศิลปะ ได้แก่ ทัศนศิลป์ (visual Arts) ประกอบด้วย ผลงานจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสมสถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปะการแสดง (Performing Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมถึงการแสดงรูปแบบต่างๆ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ
- นวัตกรรม หมายถึง สิ่งใหม่ที่เกิดจากการใช้ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ที่มีประโยชน์ต่อเศรษฐกิจสังคมและสังคม แบ่งออกเป็น 4 รูปแบบ
 - 1) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (product innovation)
 - 2) นวัตกรรมด้านบริการ(service innovation)
 - 3) นวัตกรรมด้านกระบวนการผลิต (business process)
 - 4) รูปแบบธุรกิจใหม่(business model innovation)
- ผลการดำเนินงานให้นับตามปีงบประมาณ 2564 ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564 โดยนับรวมงานที่อาจารย์กับนักศึกษาทำร่วมกัน

เกณฑ์การประเมิน

$$\frac{\text{จำนวนผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่สร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น และโจทย์การพัฒนาประเทศหรือแก้ไขปัญหาของท้องถิ่น หรือ ปัญหาระดับประเทศ}}{\text{จำนวนผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่สร้างนวัตกรรมทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.2 จำนวนโครงการวิจัยรับใช้สังคมที่เกิดจากความร่วมมือองค์กรภาคีเครือข่าย

นิยามศัพท์

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 2 โครงการ
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 โครงการ
3. คณะครุศาสตร์ 2 โครงการ

4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2 โครงการ
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 โครงการ
6. คณะวิทยาการจัดการ 2 โครงการ
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 โครงการ
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 โครงการ
9. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 2 โครงการ
10. สถาบันวิจัยและพัฒนา 10 โครงการ

รวม 28 โครงการ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.3 จำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ นิยามศัพท์

- การเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ หมายถึง การนำเสนอบทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ และบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) โดยมี กองบรรณาธิการจัดทำรายงานการประชุม หรือคณะกรรมการจัดการประชุม ประกอบด้วยศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ จากนอกสถาบันเจ้าภาพ อย่างน้อยร้อยละ 25 โดยต้องมีผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นด้วย และมีบทความที่มาจากหน่วยงานภายนอกสถาบันอย่างน้อย 3 หน่วยงาน และรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- การเผยแพร่ผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง การนำเสนอบทความวิจัยในที่ประชุมวิชาการ และบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) โดยมี กองบรรณาธิการจัดทำรายงานฯ หรือคณะกรรมการจัดการประชุม ประกอบด้วยศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ จากหน่วยงานต่างประเทศ อย่างน้อยร้อยละ 25 และต้องมีผู้ประเมินบทความที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และมีบทความที่มาจากต่างประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศ และรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- สถาบันวิจัยและพัฒนาต้องแยกผลงานนั้นเป็นของคณะหรือของสถาบันวิจัย

คำเป้าหมาย

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 16 ผลงาน
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 78 ผลงาน
3. คณะครุศาสตร์ 53 ผลงาน
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 64 ผลงาน
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 33 ผลงาน
6. คณะวิทยาการจัดการ 40 ผลงาน
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 22 ผลงาน
8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 23 ผลงาน

- 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาระแก้ว 15 ผลงาน
 - 10.งานวิชาศึกษาทั่วไป 10 ผลงาน
 - 11.สถาบันวิจัยและพัฒนา 1 ผลงาน
- รวม 355 ผลงาน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ISI SJR และ Scopus (พิจารณาผลงานย้อนหลัง 5 ปีปฏิทิน ที่ได้รับการอ้างอิง ณ ปีปัจจุบัน)

นิยามศัพท์

จำนวนบทความของอาจารย์ประจำที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ISI SJR และ Scopus หมายถึง บทความจากผลงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Thai – Journal Citation Index Centre (TCI) หรือ ฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank : www.scimagojr.com) หรือฐานข้อมูล ISI Web of Science (Science Citation Index Expand , Social Sciences Citation Index , Art and Humanities Citation Index) หรือฐานข้อมูล Scopus หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามประกาศของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

คำเป้าหมาย

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 5 บทความ
 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 15 บทความ
 3. คณะครุศาสตร์ 10 บทความ
 4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5 บทความ
 5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 8 บทความ
 6. คณะวิทยาการจัดการ 5 บทความ
 7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 10 บทความ
 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 10 บทความ
 - 9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาระแก้ว 2 บทความ
 - 10.งานวิชาศึกษาทั่วไป 7 บทความ
- รวม 77 บทความ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.5 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์และพัฒนานวัตกรรม

- 2.5.1 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการจดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เป็นต้น
- 2.5.2 จำนวนนวัตกรรมหรือผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคม ได้โดยสามารถนำผลงานบริการวิชาการใช้ประโยชน์

ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและการศึกษา

นิยามศัพท์

- งานวิจัยเชิงประยุกต์ หมายถึง ผลงานวิจัยที่มุ่งแสวงหาความรู้ และประยุกต์ใช้ความรู้หรือวิทยาการต่างๆ ให้เป็นประโยชน์ในทางปฏิบัติหรือเป็นการวิจัยที่นำผลที่ได้แก้ปัญหาโดยตรง การวิจัยประเภทนี้อาจนำผลการวิจัยพื้นฐานมาวิจัยต่อแล้วทดลองใช้ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับอาหาร ยารักษาโรค การเกษตร การเรียนการสอน เป็นต้น
- สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกแบบให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ (Invention) หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์(Product Design) ที่มีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด เป็นสิทธิบัตรพิเศษที่ให้ผู้ประดิษฐ์คิดค้นหรือออกแบบผลิตภัณฑ์ มีสิทธิที่จะผลิตสินค้าจำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง
- อนุสิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ที่มีลักษณะคล้ายกับการประดิษฐ์ เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก หรือเป็นการประดิษฐ์คิดค้นเพียงเล็กน้อย และมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น รวมทั้งมีกรรมวิธีในการผลิตรักษาหรือปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ขึ้นห่าง ที่แตกต่างไปจากเดิม เช่น กลไกของเครื่องยนต์ ยารักษาโรค วิธีการในการเก็บรักษาพืชผักผลไม้ไม่ให้เน่าเสียเร็วเกินไป เป็นต้น
- ผลของการบริการวิชาการ หมายถึง ผลที่เกิดจากการบริการวิชาการของสถานศึกษาตามความถนัดและความเชี่ยวชาญ โดยคำนึงถึงความต้องการของกลุ่มเป้าหมายเป็นสำคัญ ผลของการบริการวิชาการก่อให้เกิดความพึงพอใจและประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม
- ผลงานบริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ผู้รับบริการชุมชนและสังคม หมายถึง โครงการที่จัดขึ้น เพื่อพัฒนาชุมชนหรือองค์กรภายนอกและเมื่อดำเนินการแล้ว มีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น แก่ชุมชนหรือองค์กรภายนอกในด้านต่างๆ หรือทำให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพของตนเอง

เป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ 2.5.1 จำนวนผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่มีการ จดทะเบียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เป็นต้น

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 3 ผลงาน
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 ผลงาน
3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 7 ผลงาน
4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 5 ผลงาน
5. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 1 ผลงาน
6. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 1 ผลงาน

รวม 23 ผลงาน

ตัวชี้วัดที่ 2.5.2 จำนวนนวัตกรรมหรือผลงาน บริการวิชาการที่สามารถสร้างคุณค่าแก่ ผู้รับบริการ ชุมชน และสังคมได้โดย สามารถนำผลงานบริการวิชาการไป ใช้ ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 2 ผลงาน
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ผลงาน
3. คณะครุศาสตร์ 2 ผลงาน
4. คณะมนุษยศาสตร์ 2 ผลงาน
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 ผลงาน

6. คณะวิทยาการจัดการ 2 ผลงาน
 7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 ผลงาน
 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 ผลงาน
 9. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 2 ผลงาน
 10. งานวิชาศึกษาทั่วไป 2 ผลงาน
- รวม 20 ผลงาน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.6 จำนวนอาจารย์ หรือบุคลากร ที่ได้รับรางวัลจากงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ

นิยามศัพท์

- งานวิจัย หมายถึง กระบวนการที่มีระเบียบแบบแผนในการค้นหาคำตอบของปัญหา หรือ การเสาะแสวงหาความรู้ใหม่ ตลอดจนถึงการประดิษฐ์คิดค้นที่ผ่านกระบวนการศึกษา ค้นคว้าหรือทดลอง วิเคราะห์และตีความข้อมูลตลอดจนสรุปอย่างเป็นระบบ
- งานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ ทัศนศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปะการแสดง (Performance Art) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ และ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วย บทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ
- ผลงานที่ได้รับรางวัลหรือการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติตามเกณฑ์ กพอ. กำหนด หมายถึง โครงการ ผลงานสร้างสรรค์ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาอย่างเป็นระบบที่เหมาะสม โดยมีการนำเสนอผลงานไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน
- ผลงานที่ได้รับรางวัลหรือการเผยแพร่ในระดับชาติ หมายถึง มีคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองไม่ต่ำกว่า 3 คน โดยมีองค์ประกอบที่สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน ทั้งต้องมีคณะกรรมการจากภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย โดยมีหน่วยงานที่ร่วมนำเสนอผลงานไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน
- ผลงานที่ได้รับรางวัลหรือการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ หมายถึง มีการเผยแพร่ผลงานที่เปิดกว้างสำหรับทุกประเทศ (อย่างน้อย 5 ประเทศที่ไม่อยู่ในกลุ่มอาเซียน)

คำเป้าหมาย

1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร 2 รางวัล
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 รางวัล
3. คณะครุศาสตร์ 2 รางวัล
4. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2 รางวัล
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2 รางวัล

6. คณะวิทยาการจัดการ 2 รางวัล
 7. คณะสาธารณสุขศาสตร์ 2 รางวัล
 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 รางวัล
 9. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 2 รางวัล
 10. งานวิชาศึกษาทั่วไป 2 รางวัล
- รวม 20 รางวัล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 2.7 จำนวนผลการวิจัยของอาจารย์ด้านการผลิตหรือพัฒนาครูที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เป้าหมาย

1. คณะครุศาสตร์ 70 ผลงาน
 2. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 70 ผลงาน
- รวม 140 ผลงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
เป้าประสงค์ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น			
3.1 ระดับความสำเร็จของการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย	ระดับ 5	ระดับ 3	<p>ระดับความสำเร็จของการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยอยู่ที่ระดับ..... คือ</p> <p>ระดับ 1 มีการมอบนโยบายในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในมหาวิทยาลัยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการกำหนดและผลักดันนโยบายสู่การปฏิบัติงานจนเกิดกระบวนการวางแผนงานของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและปฏิบัติครอบคลุมกว้างขวางตามสภาพของมหาวิทยาลัย (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)</p> <p>..... คณะมีการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ โดยมีการนำแนวคิดมาเผยแพร่ให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้ทราบแนวทางปรัชญา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน และมีแนวทางในการดำเนินงานตามหลักปรัชญาที่สอดคล้องกับนโยบายของคณะ</p> <p>ระดับ 2 มหาวิทยาลัยพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี คุณภาพสูงขึ้น สามารถลดข้อผิดพลาดในการบริหารงาน ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็วขึ้น (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)</p> <p>..... คณะมีแนวทางการพัฒนาด้านการปฏิบัติงานที่ลดขั้นตอนการผิดพลาดและมีคุณภาพในการปฏิบัติงานที่ดียิ่งขึ้น</p> <p>.....</p> <p>ระดับ 3 บุคลากรและนักศึกษามีอุปนิสัยในการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องและมีการประเมินคุ้มทุนจากการใช้ทรัพยากรเพื่อการ แก้ไขปรับปรุง พัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรและเสริมสร้างอุปนิสัยที่ดีในการใช้ทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)</p> <p>..... บุคลากรและนักศึกษามีวิธีการในการวางแผนการจัดสรรทรัพยากรด้านต่างๆ และการอนุรักษ์ทรัพยากร รวมถึงการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p> <p>.....</p> <p>ระดับ 4 มีการกำหนดหรือประกาศกลุ่มบุคคลต้นแบบที่เป็นอาจารย์บุคลากรหรือนักศึกษาที่เป็นต้นแบบแห่งวิถีหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จนอาจารย์ บุคลากรหรือนักศึกษาส่วนใหญ่ เชื่อถือ และปฏิบัติตาม (อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)</p> <p>.....</p> <p>ระดับ 5 มหาวิทยาลัยได้รับความชื่นชมอย่างกว้างขวางและได้รับประกาศเกียรติคุณเป็นที่ยอมรับในการปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง(อธิบายรายละเอียดการดำเนินการ)</p> <p>.....</p>

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
3.2 จำนวนชุมชนที่มี ศักยภาพในการจัดการตนเอง	2 ชุมชน	8 ชุมชน	<p>จำนวน 8 ชุมชน อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ชื่อชุมชนโรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน ตำบล/อำเภอ/จังหวัด คลองหลวง ปทุมธานี (อธิบายรายละเอียดในศักยภาพในการจัดการตนเองของชุมชนที่เป็นรูปธรรมชัดเจน) กิจกรรม “พี่สอนน้องทบทวนความรู้คณิตศาสตร์ก่อนสอบ O-NET” เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนวัดคุณหญิงส้มจีน จำนวน 58 คน มีความรู้ความเข้าใจในการสอบ O-NET วิชาคณิตศาสตร์มากขึ้น โดยนักเรียนผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ครอบคลุมสาระการเรียนรู้ทั้ง 5 เรื่อง ได้แก่ จำนวนและการดำเนินการ การวัด เรขาคณิต พีชคณิต และการวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น รวมถึงเป็นกิจกรรมที่พัฒนาอัตลักษณ์ของนักศึกษาหลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ให้มีจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งอาจารย์ผู้สอนได้นำกิจกรรมบริการวิชาการนี้มาบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชาพีชคณิตเชิงเส้น ในหัวข้อระบบสมการเชิงเส้นด้วย ชื่อชุมชน กิจกรรมยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลบางพลี อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชื่อชุมชนกิจกรรมยกระดับขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลบ้านเกาะ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชื่อชุมชนกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลกกแก้วบุรพา อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชื่อชุมชนกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ชื่อชุมชนกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ชื่อชุมชนกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
			8. ชื่อชุมชนกิจกรรมขับเคลื่อนโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย ตำบลตาหลังใน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

นิยามศัพท์ตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ที่ 3 ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย

นิยามศัพท์

การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย หมายถึง การนำเอาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการบริหารสถานศึกษาตามบริบทและศักยภาพของสถานศึกษาโดยคำนึงถึงความพอเพียง พอประมาณ มีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีต่อสิ่งกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ทั้งนี้ ต้องอาศัยความรู้ ความรอบคอบและความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมี 3 องค์ประกอบ ได้แก่ พอประมาณ ความมีเหตุผล ระบบภูมิคุ้มกันตัวที่ดีและ 2 เงื่อนไข ได้แก่ คุณธรรมและความรู้

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 1 มีการมอบนโยบายในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในมหาวิทยาลัยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการกำหนดและผลักดันนโยบาย สู่การปฏิบัติงานจนเกิดกระบวนการวางแผนงานของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและปฏิบัติครอบคลุมกว้างขวางตามสภาพของมหาวิทยาลัย

ระดับ 2 มหาวิทยาลัยพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี คุณภาพสูงขึ้น สามารถลดข้อผิดพลาดในการบริหารงาน ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็วขึ้น

ระดับ 3 บุคลากรและนักศึกษามีอุปนิสัยในการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องและมีการประเมินคุ้มทุนจากการใช้ทรัพยากรเพื่อการ แก้ไข ปรับปรุง พัฒนาการจัดการทรัพยากรและเสริมสร้างอุปนิสัยที่ดีในการใช้ทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง

ระดับ 4 มีการกำหนดหรือประกาศกลุ่มบุคคลต้นแบบที่เป็นอาจารย์บุคลากรหรือนักศึกษาที่เป็นต้นแบบแห่งวิถีหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จนอาจารย์ บุคลากรหรือนักศึกษาส่วนใหญ่ เชื่อถือ และปฏิบัติตาม

ระดับ 5 มหาวิทยาลัยได้รับความชื่นชมอย่างกว้างขวางและได้รับประกาศเกียรติคุณเป็นที่ยอมรับในการปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 3.2 จำนวนชุมชนที่มีศักยภาพในการจัดการตนเอง

นิยามศัพท์

ชุมชนที่มีศักยภาพในการจัดการตนเอง หมายถึง ชุมชนบริหารจัดการทุน (คน องค์กรชุมชน ทรัพยากร ฯลฯ) เพื่อแก้ไขปัญหา และ พัฒนาชุมชนตนเองไปสู่เป้าหมายอย่างยั่งยืน ชุมชนท้องถิ่นมีจิตสำนึกสาธารณะ รู้เป้าหมาย เชื่อมันวิถีและพลังชุมชน มีความสามารถในการจัดการชุมชนและจัดการความสัมพันธ์กับภาคี ใช้แผนการจัดการความรู้ และทุนชุมชนแก้ไขปัญหา และพัฒนาตนเองทุกด้านอย่างเป็นระบบ เพื่อการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

มีฐานข้อมูลของพื้นที่บริการ หมายความว่า ฐานข้อมูลสารสนเทศระดับหมู่บ้านในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการศึกษาประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป สภาพปัญหา ความต้องการศักยภาพชุมชน หรือข้อมูลอื่น ทั้งที่เป็นข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ โดยจำแนกตามเป้าหมายในการพัฒนาครบคลุมครบ 4 ด้าน โดยระบบและการจัดการ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ประมวลผล การรายงานและการนำเสนอข้อมูล ทั้งในรูปแบบวิเคราะห์ นำเสนอในเชิงสารสนเทศ Info graphics ได้อย่างถูกต้อง เข้าใจง่าย สะดวกและรวดเร็ว

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 3.7 จำนวนโรงเรียนในท้องถิ่นที่มีการนำนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของโรงเรียนสาธิตไปใช้ประโยชน์

นียมศัพท์

โรงเรียนในท้องถิ่น หมายถึง โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน			
เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิตและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม						
4.1 จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	1 ผลงาน	1 ผลงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ			
			ผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติจำนวน 1 ..ผลงาน			
			ที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ระดับชาติ/ นานาชาติ
1	ผ้าไทยใส่ได้ทุกวันนี้ไม่มีเบื่อ Every Day Every Wear โครงการ CDD Young designer contest	นางสาว รินทรา แซ่ว่าง และนางสาว อภิษฎามัน พัฒนาการ	ชาติ	17 – 27 ธ.ค.2563 กรมการ พัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย	กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย	
2						

นิยามศัพท์ตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ที่ 4 บัณฑิตและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดกทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุวัฒนธรรม
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 4.1 จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

ค่าเป้าหมาย

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร | 1 ผลงาน |
| 2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1 ผลงาน |
| 3.คณะครุศาสตร์ | 1 ผลงาน |
| 4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 1 ผลงาน |
| 5.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 1 ผลงาน |
| 6. คณะวิทยาการจัดการ | 1 ผลงาน |
| 7.คณะสาธารณสุขศาสตร์ | 1 ผลงาน |
| 8. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ | 1 ผลงาน |

9.มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สระแก้ว 1 ผลงาน

10.งานวิชาการศึกษาทั่วไป 1 ผลงาน

11. กองพัฒนานักศึกษา 5 ผลงาน

รวม 15 ผลงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน			
5.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 40	ร้อยละ 39.36	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 94 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 37 คน เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับร้อยละ 39.36
5.2 ร้อยละของอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศต่ออาจารย์ทั้งหมดที่สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิจาก ก.พ.	ร้อยละ 15	ร้อยละ 5.41	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 94 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 37 คน มีจำนวนอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ จำนวน 2 คน เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของ อาจารย์ทั้งหมดที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิจาก ก.พ. ต่อจำนวนอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศเท่ากับ ร้อยละ 5.41
5.3 ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ขอตำแหน่งวิชาการ ที่ ก.พ.อ. กำหนด จำนวน 28 คน มีจำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 36 คน เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับร้อยละ 100
5.5 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นจากผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การประเมิน	ร้อยละ 3	ร้อยละ 83.33	ปีงบประมาณ 2564 บุคลากรจำนวน 23 คนและผู้นำจำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 24 คน ที่ได้รับการพัฒนาและผ่านผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 มีหลักสูตรพัฒนาบุคลากรและผู้นำ 1 หลักสูตร ดังนี้ 1. ชื่อหลักสูตร สนับสนุนให้บุคลากรวิเคราะห์ค่างานและทำผลงานเสนอเข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการ วันที่ดำเนินการ 11 พ.ย.63 สถานที่จัดห้องประชุมการเวก ผู้เข้าร่วม 20 คน ผ่านเกณฑ์ จำนวน 20 คน 2. ชื่อหลักสูตร.....วันที่ดำเนินการ.....สถานที่จัด.....ผู้เข้าร่วม.....คน ผ่านเกณฑ์ จำนวน.....คน 3. ชื่อหลักสูตร.....วันที่ดำเนินการ.....สถานที่จัด.....ผู้เข้าร่วม.....คน ผ่านเกณฑ์ จำนวน.....คน
5.7 ร้อยละของหลักสูตรที่มีผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ สกอ. อยู่ในระดับดีมาก	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6.67	มีหลักสูตรทั้งหมด 15 หลักสูตรที่ได้รับการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร มีหลักสูตรที่อยู่ในเกณฑ์ระดับดีมากจำนวน 1 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 6.67

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
5.8 ค่าคะแนนการการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	200 คะแนน คะแนน	อยู่ระหว่างดำเนินการ

นิยามศัพท์ตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาลตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และเป็นที่ยอมรับต่อประชาชน
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.2 ร้อยละของอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศต่ออาจารย์ทั้งหมดที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิ
จาก ก.พ.

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ}}{\text{จำนวนอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.3 ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ขอตำแหน่งทางวิชาการที่ กพอ.กำหนด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.5 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นจากผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การประเมิน
เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น}}{\text{จำนวนผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์การประเมินทั้งหมด}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.6 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากรต่อสภาพแวดล้อมด้านบุคลากร

คำอธิบายตัวชี้วัด

สภาพแวดล้อมด้านบุคลากร (Workforce Environment) หมายถึงการบริหารขีดความสามารถ และอัตรากำลังเพื่อให้งานของสถาบัน บรรลุผลสำเร็จ การดำเนินการของสถาบันเพื่อรักษาบรรยากาศในการทำงานเพื่อให้เกื้อหนุน และมีความมั่นคงต่อการทำงาน

ขีดความสามารถของบุคลากรและอัตรากำลัง หมายถึง

1. ขีดความสามารถและอัตรากำลัง การประเมินความต้องการ ด้านขีดความสามารถของบุคลากร และอัตรากำลัง โดยมหาวิทยาลัยมีวิธีการประเมินความต้องการด้านทักษะ สมรรถนะ คุณสมบัติที่ต้องการมีการรับรองและระดับกำลังคนที่ต้องการ
2. บุคลากรใหม่ มหาวิทยาลัยมีวิธีการสรรหา ว่าจ้าง บรรจุ และรักษาบุคลากรใหม่ไว้ บุคลากรเป็นตัวแทนของความเห็นถึงความหลากหลาย ทางความคิด วัฒนธรรม และวิถีคิดของชุมชนที่สถาบันจ้างและของผู้เรียน
3. การทำงานให้บรรลุผล การจัดระบบและบริหารบุคลากร เพื่อ
 - ทำให้งานของสถาบันประสบความสำเร็จ
 - ใช้ประโยชน์จากสมรรถนะหลักของสถาบันอย่างเต็มที่
 - ส่งเสริมสนับสนุนการมุ่งเน้นผู้เรียน ลูกค้ำกลุ่มอื่น และการเรียนรู้ของผู้เรียน
 - ให้มีผลการดำเนินการที่ดีกว่าความคาดหวัง
4. การจัดการเปลี่ยนแปลงด้านบุคลากร มีการพัฒนาการเรียนบุคลากรให้พร้อมต่อความต้องการด้านขีดความสามารถและอัตรากำลังที่กำลังเปลี่ยนไป โดยมีวิธีการ
 - การบริหารบุคลากร ความต้องการบุคลากร และความต้องการของสถาบัน เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ป้องกันการลดจำนวนของบุคลากร และเพื่อลดผลกระทบหากจำเป็น
 - การเตรียมพร้อมและบริหารช่วงที่มีการเพิ่มของบุคลากร
 - การเตรียมบุคลากรเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างสถาบันและระบบหากจำเป็น

บรรยากาศด้านบุคลากร

1. สภาพแวดล้อมของที่ทำงาน มหาวิทยาลัยมีการดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าสถานที่ทำงานมีสุขภาวะ ความปลอดภัย และ มีความสะดวกในการทำงานของบุคลากร มีตัววัดและเป้าประสงค์ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมดังกล่าว
2. สิทธิประโยชน์และนโยบายด้านบุคลากร สนับสนุนบุคลากรโดยให้บริการ สิทธิประโยชน์ และมีนโยบายให้เหมาะสม ตามความต้องการของบุคลากรที่มีความหลากหลายและความแตกต่างของกลุ่มและประเภทของบุคลากร บุคลากรได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.9 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการขึ้นทะเบียน TQR (Thai Qualification Register)

นิยามศัพท์

TQR หมายถึง การประเมินคุณภาพหลักสูตรเพื่อเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR : Thai Qualification Register)

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.13 ค่าเฉลี่ยระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร

นิยามศัพท์

ความผูกพันของบุคลากร หมายถึง ระดับความสามารถมุ่งมั่นของบุคลากรทั้งในด้านจิตใจและสติปัญญา เพื่อให้งานบรรลุพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย การสร้างความผูกพันกับบุคลากร เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อก่อให้เกิดผลงานที่โดดเด่น วิธีการที่สถาบันใช้ในการพัฒนาบุคลากร ผู้บริหาร และผู้นำเพื่อให้เกิดผลการดำเนินการที่โดดเด่น รวมถึงวิธีการที่มหาวิทยาลัยทำให้บุคลากรมีส่วนร่วมอย่างพุ่มพืดในการปรับปรุงและสร้างนวัตกรรม

ความผูกพันของบุคลากรและผลการปฏิบัติการ

1. วัฒนธรรมองค์กร การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีลักษณะการสื่อสารที่เปิดกว้าง มีผลการดำเนินการที่โดดเด่นและบุคลากรมีความผูกพันต่อสถาบัน วัฒนธรรมองค์กรได้ใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางความคิด วัฒนธรรมและวิถีชีวิตของบุคลากร มหาวิทยาลัยเอื้ออำนาจ (empower) ให้กับบุคลากร
2. ปัจจัยขับเคลื่อนความผูกพันการกำหนดปัจจัยผลักดันสำคัญที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร ตามกลุ่มและประเภทของบุคลากร
3. การประเมินความผูกพัน การประเมินทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ และตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินความผูกพันของบุคลากร รวมทั้งความพึงพอใจ วิธีการและตัวชี้วัดเหล่านี้มีความแตกต่างกันอย่างไร สำหรับแต่ละกลุ่มและประเภทของบุคลากร มหาวิทยาลัยอาจใช้ตัวชี้วัดอื่นๆ เช่น การคงอยู่ การขาดงาน การร้องทุกข์ ความปลอดภัย และผลผลิตภาพของบุคลากรเพื่อประเมินและปรับปรุงความผูกพันของบุคลากร

4. การจัดการผลการดำเนินงาน สนับสนุนให้เกิดการผลการดำเนินการที่โดดเด่นและสร้างความผูกพันกับบุคลากร ระบบดังกล่าวได้พิจารณาถึงการบริหารค่าตอบแทน การให้รางวัล การยกย่องชมเชย และสิ่งจูงใจแก่บุคลากร ระบบการจัดการผลการดำเนินงานของบุคลากรผลักดันให้เกิดเรื่องต่อไปนี้

- การกล้าเสี่ยงในเรื่องที่นำลงทุนเพื่อทำให้เกิดนวัตกรรม
- การมุ่งเน้นผู้เรียน ลูกค้ำกลุ่มอื่น และการเรียนของผู้เรียน
- การบรรลุแผนปฏิบัติการสถาบัน
- การพัฒนาบุคลากรและผู้นำ

ระบบการเรียนรู้และการพัฒนา สนับสนุนความต้องการของมหาวิทยาลัย และการพัฒนาตามความต้องการของบุคลากร ผู้บริหาร และผู้นำแต่ละคน ระบบนี้ได้พิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- การให้ความสำคัญต่อสมรรถนะหลัก ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ และการบรรลุแผนปฏิบัติการทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- สนับสนุนการปรับปรุงผลการดำเนินการ และการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยและสร้างนวัตกรรม
- สนับสนุนจริยธรรมและการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม
- ปรับปรุงการมุ่งเน้นผู้เรียน และลูกค้ำกลุ่มอื่น
- ทำให้มั่นใจว่ามีการถ่ายทอดความรู้จากบุคลากรที่จะลาออกหรือเกษียณอายุ

- ทำให้มั่นใจว่ามีการผลักดันให้นำความรู้และทักษะใหม่มาใช้ในการทำงาน

ประสิทธิผลของการเรียนรู้และการพัฒนา มหาวิทยาลัยมีการประเมินประสิทธิผลและประสิทธิภาพของระบบการเรียนรู้และการพัฒนาสถาบัน ในเรื่อง

- หาความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ของการเรียนรู้กับผลการประเมินความผูกพันของบุคลากรและกับผลลัพธ์ที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

● ใช้ผลการศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ข้างต้นเพื่อชี้แจงโอกาสสำหรับการปรับปรุงทั้งในเรื่องความผูกพันของบุคลากรและการให้การพัฒนาและการเรียนรู้แก่บุคลากร
ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน มีการจัดการความก้าวหน้าในหน้าที่การงานในมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุการวางแผน สืบทอดสำหรับตำแหน่งผู้บริหารและผู้นำ

ตัวชี้วัดที่ 5.14 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อมหาวิทยาลัยในทุกมิติ

นิยามศัพท์

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมายถึง กลุ่มต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบ หรืออาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการและความสำเร็จของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1) นายจ้าง 2) บัณฑิต 3) ผู้รับบริการวิชาการ 4) นักศึกษา 5) บุคลากร 6) ผู้ปกครอง 7) ศิษย์เก่า 8) ประชาชน

ทุกมิติ หมายถึง 1.การจัดการเรียนการสอน 2. การบริการวิชาการ 3. การวิจัย 4.ศิลปะและวัฒนธรรม 5.การบริหารจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 5.16 ร้อยละของนักเรียนในท้องถิ่นที่เข้าเรียนในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

นิยามศัพท์

นักเรียนในท้องถิ่น หมายถึง นักเรียนที่ศึกษาอยู่ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนนักเรียนที่อาศัยอยู่ในจ.ปทุมธานีและจ.สระแก้วที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์}}{\text{จำนวนนักศึกษาใหม่ทั้งหมดในปีการศึกษานั้น}} \times 100$$

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.17 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ของมหาวิทยาลัยตามเป้าหมายที่กำหนด

นิยามศัพท์

รายได้ หมายถึง รายได้ที่เกิดจากบริการวิชาการ การวิจัย จากบริหารจัดการของสำนักทรัพย์สินและรายได้ค่าเทอมของนักศึกษา

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.18 อัตรากำไรจากผลการดำเนินงาน (Operation Profit Margin)

นิยามศัพท์

กำไรจากผลการดำเนินงาน แสดงให้เห็นประสิทธิภาพในการขายของบริษัท ในการทำกำไร หลังจากหักต้นทุนสินค้าและหักค่าใช้จ่ายรวม ผลลัพธ์ยิ่งสูงยิ่งดี

เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{กำไรจากการผลการดำเนินงาน}}{\text{กำไรจากการผลการดำเนินงาน}} \times 100 = \text{อัตราส่วนกำไรจากผลการดำเนินงาน (\%)}$$

ทุนสุทธิ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5.19 อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) ของงานบริหารทรัพย์สินและรายได้
เกณฑ์การคำนวณ

$$\frac{\text{รายได้} - \text{รายจ่ายของสินค้าและบริการที่ขาย}}{\text{ค่าใช้จ่ายของสินค้าบริการที่ขาย}} \times 100 = \text{อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ROI}$$