



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2567)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รอบปี (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

งานวิจัยและการวางแผน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีพันธกิจ 6 ด้าน ได้แก่ 1) การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น 2) พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น 3) การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น 4) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่งดงามและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น 5) การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล คณะได้จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปีก่อน (พ.ศ. 2566 – 2570) ของคณะ รายงานเล่มนี้เป็นการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของคณะ รอบปี (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567) เพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะให้กับบุคลากรของคณะ คณะกรรมการบริหารคณะ คณะกรรมการประจำคณะ และเสนอรายงานต่อผู้บริหารของมหาวิทยาลัย เพื่อได้รับทราบผลการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2567) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่า และพัฒนาท้องถิ่น

เรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั่งาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล

เรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

สรุปผลการดำเนินงาน

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

การแก้ไขปัญหา

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2567) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ รอบปี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการในระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - กันยายน 2567 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เรื่องที่	รวม	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ	ไม่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ
1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	5 ตัวชี้วัด	3 ตัวชี้วัด	60.00	2 ตัวชี้วัด	40.00
2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ส่งเสริมสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น	6 ตัวชี้วัด	3 ตัวชี้วัด	50.00	3 ตัวชี้วัด	50.00
3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	12 ตัวชี้วัด	10 ตัวชี้วัด	83.33	2 ตัวชี้วัด	16.67
4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล	4 ตัวชี้วัด	4 ตัวชี้วัด	100.00	-	-
5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	6 ตัวชี้วัด	4 ตัวชี้วัด	83.33	2 ตัวชี้วัด	16.67

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าประสงค์ทั้งหมด 33 ตัวชี้วัด คณะสามารถดำเนินงานได้บรรลุผลความสำเร็จของเป้าหมาย จำนวน 24 ตัวชี้วัด คิดเป็น ร้อยละ 72.73

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2567)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนโครงการบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สร้างประโยชน์ บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัยและความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม	โครงการ	13	4 โครงการ	ร้อยละ 30.77	1.โครงการวิทยาศาสตร์ร่วมยกระดับศักยภาพชุมชนพัฒนาสินค้า Green เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดโครงการเดือนมกราคม-มีนาคม 2567โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ชาวบ้าน ตำบลสะเดาะพง อำเภอเขาค้อ และตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีกิจกรรม	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์มา นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>1.กิจกรรมการจัดการประชุม ประเมินความอยู่เย็นเป็นสุข หรือ ความสุขมวลรวม (GVH) แบบมีส่วนร่วม</p> <p>ณ อำเภอเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์</p> <p>2.กิจกรรม การติดตั้งโซลาร์เซลล์ เพื่อใช้ในการเกษตร</p> <p>ณ อำเภอเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์</p> <p>๓.กิจกรรม การตรวจสอบและ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทางด้านเคมี</p> <p>ณ อำเภอเขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์</p> <p>๔.กิจกรรม นวัตกรรมการสร้าง เครื่องปรับคุณภาพน้ำในชุมชน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ครัวเรือน ณ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>5.กิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทางด้านจุลชีววิทยา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>6.กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหารจากผลผลิตทาง การเกษตรของชุมชน อำเภอวัง โป่ง จ.เพชรบูรณ์</p> <p>7.กิจกรรม การใช้คณิตศาสตร์ใน การวิเคราะห์ต้นทุน/กำไรของ สินค้า ณ อำเภอวังโป่ง จังหวัด พิจิตร</p> <p>8.กิจกรรมการประเมินความ “อยู่เย็น เป็นสุข”</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ณ อำเภอวังโป่ง จังหวัดพิจิตร</p> <p>9.กิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติกร เรื่อง การป้องกันภัยจากการใช้เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม ณ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>10.กิจกรรมการออกแบบช่องทางการขายสินค้า</p> <p>ณ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>11.กิจกรรม เตาชีวภาพไบโอชาร์จากวัสดุเหลือใช้</p> <p>ณ ตำบลสะเดาะพง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมผ้าจากสีธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง จัดโครงการเดือนมกราคม-มีนาคม 2567 โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการได้แก่ ชาวบ้านตำบลป่าเลา อำเภอเมือง ตำบลนาสนุ่น อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>โดยมีกิจกรรม</p> <p>กิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมผ้าจากสีธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าตำบลนาสนุ่น อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>3.โครงการ Science and Technology สร้างนวัตกรรม</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีเสมือน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการได้แก่ จัดโครงการเดือน มกราคม-มีนาคม 2567 โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการได้แก่ ชาวบ้าน อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>โดยมีกิจกรรม</p> <p>กิจกรรมสร้างโมเดลเทคโนโลยีเสมือนจริง 1 โมเดล</p> <p>ส่งเสริมธุรกิจการท่องเที่ยวโดยเทคโนโลยีเสมือนจริง</p> <p>4.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วม 6 คณะ สู่การสร้างชุมชนต้นแบบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามศาสตร์พระราชา จัดโครงการเดือน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>มกราคม-มีนาคม 2567 โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการได้แก่ นักเรียนคุณครู ผู้ปกครอง ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>โดยมีกิจกรรม</p> <p>กิจกรรมเปิดโลกความจริงเสมือน</p> <p>กิจกรรมสร้างภาพลงพื้นผ้า</p> <p>- fingers print</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 2</p> <p>จำนวนแหล่งเรียนรู้ หรือโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามศาสตร์พระราชา</p>	<p>แหล่ง /โครงการ</p>	<p>2</p>	<p>1 โครงการ</p>	<p>ร้อยละ 50</p>	<p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตามศาสตร์พระราชาพัฒนาท้องถิ่น วันที่ 29 มีนาคม 2567</p> <p>ณ หมู่ที่ 11 ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>โดยร่วมมือกับ วิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์</p>	<p>ผศ.ดร.นฤมล จันทร์มานายสันธยา นันธพรหม</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ผลผลิต พัฒนาสินค้า 1 สินค้า คือ</p> <p>การเลือกผลผลิตโกโก้ การคั่ว เมล็ดโกโก้</p> <p>การปั่นโกโก้ การอบโกโก้ การ สกัดน้ำมันโกโก้</p> <p>การชงน้ำโกโก้ การผนึกโกโก้ด รอก</p> <p>ผลกระทบ ส่งเสริมธุรกิจการ ผลิตทางการเกษตร</p>	
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับ การพัฒนาอย่างยั่งยืน	จำนวนชุมชน	4 ชุมชน	6 ชุมชน	ร้อยละ 100	ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1.ตำบลนาจั่ว 2.ตำบลนาป่า จังหวัดพิจิตร 3.ตำบลวังจั่ว 4.ตำบลวังจั่วใต้ 5.ตำบลหอไกร	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์มา นายสันธยา นันธ พรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ																																																						
					<p>6.ตำบลห้วยพุก</p> <p>พื้นที่เป้าหมายงานบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564- 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <table border="1" data-bbox="1375 518 1736 1361"> <thead> <tr> <th>พ.ศ.2564</th> <th>พ.ศ.2565</th> <th>พ.ศ.2566</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จังหวัด เพชรบูรณ์</td> <td>จังหวัด เพชรบูรณ์</td> <td>จังหวัด เพชรบูรณ์</td> </tr> <tr> <td>ตำบลป่า</td> <td>ตำบลป่า</td> <td>ตำบลป่า</td> </tr> <tr> <td>ตำบลนางิ้ว</td> <td>ตำบลนางิ้ว</td> <td>ตำบลนางิ้ว</td> </tr> <tr> <td>ตำบลงมูลเหล็ก</td> <td>ตำบลหนองแม่นา</td> <td>ตำบลหนองแม่นา</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ตำบลพุดาม</td> <td>ตำบลพุดาม</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ตำบล สะเตาะพง</td> <td>ตำบล สะเตาะพง</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ตำบลป่าเลา</td> <td>ตำบลป่าเลา</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ตำบลวังบาล</td> <td>ตำบลวังบาล</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ตำบลวังโป่ง</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ตำบลน้ำหนาว</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ตำบลเมืองเพชรบูรณ์</td> </tr> <tr> <td>จังหวัดพิจิตร</td> <td>จังหวัด พิจิตร</td> <td>จังหวัด พิจิตร</td> </tr> <tr> <td>ตำบลหอไกร</td> <td>ตำบลวังงิ้ว</td> <td>ตำบลวังงิ้ว</td> </tr> <tr> <td>ตำบลห้วยพุก</td> <td>ตำบลวังงิ้วใต้</td> <td>ตำบลวังงิ้วใต้</td> </tr> <tr> <td>ตำบลสากเหล็ก</td> <td>ตำบลหอไกร</td> <td>ตำบลหอไกร</td> </tr> <tr> <td>ตำบลวังงิ้ว</td> <td>ตำบลห้วยพุก</td> <td>ตำบลห้วยพุก</td> </tr> <tr> <td>ตำบลวังงิ้วใต้</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	พ.ศ.2566	จังหวัด เพชรบูรณ์	จังหวัด เพชรบูรณ์	จังหวัด เพชรบูรณ์	ตำบลป่า	ตำบลป่า	ตำบลป่า	ตำบลนางิ้ว	ตำบลนางิ้ว	ตำบลนางิ้ว	ตำบลงมูลเหล็ก	ตำบลหนองแม่นา	ตำบลหนองแม่นา		ตำบลพุดาม	ตำบลพุดาม		ตำบล สะเตาะพง	ตำบล สะเตาะพง		ตำบลป่าเลา	ตำบลป่าเลา		ตำบลวังบาล	ตำบลวังบาล			ตำบลวังโป่ง			ตำบลน้ำหนาว			ตำบลเมืองเพชรบูรณ์	จังหวัดพิจิตร	จังหวัด พิจิตร	จังหวัด พิจิตร	ตำบลหอไกร	ตำบลวังงิ้ว	ตำบลวังงิ้ว	ตำบลห้วยพุก	ตำบลวังงิ้วใต้	ตำบลวังงิ้วใต้	ตำบลสากเหล็ก	ตำบลหอไกร	ตำบลหอไกร	ตำบลวังงิ้ว	ตำบลห้วยพุก	ตำบลห้วยพุก	ตำบลวังงิ้วใต้			
พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	พ.ศ.2566																																																										
จังหวัด เพชรบูรณ์	จังหวัด เพชรบูรณ์	จังหวัด เพชรบูรณ์																																																										
ตำบลป่า	ตำบลป่า	ตำบลป่า																																																										
ตำบลนางิ้ว	ตำบลนางิ้ว	ตำบลนางิ้ว																																																										
ตำบลงมูลเหล็ก	ตำบลหนองแม่นา	ตำบลหนองแม่นา																																																										
	ตำบลพุดาม	ตำบลพุดาม																																																										
	ตำบล สะเตาะพง	ตำบล สะเตาะพง																																																										
	ตำบลป่าเลา	ตำบลป่าเลา																																																										
	ตำบลวังบาล	ตำบลวังบาล																																																										
		ตำบลวังโป่ง																																																										
		ตำบลน้ำหนาว																																																										
		ตำบลเมืองเพชรบูรณ์																																																										
จังหวัดพิจิตร	จังหวัด พิจิตร	จังหวัด พิจิตร																																																										
ตำบลหอไกร	ตำบลวังงิ้ว	ตำบลวังงิ้ว																																																										
ตำบลห้วยพุก	ตำบลวังงิ้วใต้	ตำบลวังงิ้วใต้																																																										
ตำบลสากเหล็ก	ตำบลหอไกร	ตำบลหอไกร																																																										
ตำบลวังงิ้ว	ตำบลห้วยพุก	ตำบลห้วยพุก																																																										
ตำบลวังงิ้วใต้																																																												

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนการตรวจรับวิเคราะห์ ตัวอย่างของสารในชุมชนและ หน่วยงาน	จำนวนครั้ง	30	จำนวน 129 ครั้ง	ร้อยละ 100	1.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ทางด้านจุลชีววิทยา จำนวน 11 ครั้ง 2.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา/น้ำบาดาล (แบบ set วิเคราะห์) จำนวน 55 ครั้ง 3.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ทางด้านเคมี จำนวน 42 ครั้ง 4.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่างดิน จำนวน 8 ครั้ง 5.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ 6.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่างอาหาร	ผศ.ดร.เสาวภา ชูมณี นางสาวรินธร ชาติ สุภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					7.ค่าบริการการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ จำนวน 12 ครั้ง 8.ค่าบริการการใช้ห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ครั้ง 9.ค่าบริการการให้บริการน้ำกลั่น	
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนโครงการบริการวิชาการ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ สร้างประโยชน์ บูรณาการกับ การเรียนการสอนจากแหล่งทุน ภายนอก	โครงการ	3	4 โครงการ	ร้อยละ 100	โครงการที่ ๑ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาอุตสาหกรรมผ้าจากสี ธรรมชาติโดยใช้เทคโนโลยี เสมือนจริง วันที่ 27 - 28 มีนาคม 2567 ณ หมู่ที่ 12 วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ทอผ้าตำบลนาสนุ่น อำเภอศรี เทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์มา นายสันธยา นันธ พรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>โดยร่วมมือกับ วิชาหกิจชุมชน กลุ่มทอผ้าบ้านเนินละคร, วิชาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพผู้เกษียณอายุป่าเลา, องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น</p> <p>ผลผลิต โมเดลแสดงสินค้าโดยเทคโนโลยีเสมือนจริง</p> <p>พัฒนาอุตสาหกรรมผ้าเพื่อการท่องเที่ยว VR 1 โมเดล</p> <p>ผลกระทบ ส่งเสริมธุรกิจสินค้าเสริมการท่องเที่ยว,เพิ่มรายได้กลุ่มธุรกิจผ้า</p> <p>โครงการที่ ๒</p> <p>โครงการวิทยาศาสตร์ร่วมยกระดับศักยภาพชุมชนพัฒนาสินค้า Green เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ดล้อม วันที่ 11 - 19 มีนาคม 2567</p> <p>ณ ตำบลสะเดาะพง อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>โดยร่วมมือกับ อบต.เขาค้อ จำนวน 5 หมู่บ้าน</p> <p>ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอวังโป่ง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 17 หมู่บ้าน</p> <p>ผลผลิต พัฒนาสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตรผลกระทบ สินค้าได้รับการขึ้นทะเบียน จำนวน ๑๘ สินค้า</p> <p>โครงการที่ ๓</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>โครงการยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชนภูมิปัญญา ท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดพัฒนา คุณภาพชีวิต</p> <p>วันที่ 12- 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตำบลป่า เลา อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ โดยร่วมมือกับ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ผลผลิต ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ ที่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็น สินค้า Green Product หรือ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จากวัสดุ ธรรมชาติ จากพื้นที่ชุมชนมี กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ผลกระทบ กลุ่ม</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็น ร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>วิสาหกิจได้รับการยกระดับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ๓ มผช.</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 1 ถ่านดูดกลิ่น</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 2 หมวก</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 3 หมอนอิง</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 4 กล้องกระดาษ ใช้ดู่</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 5 กระเป๋า</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 6 ชุดผ้ารองจาน</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ 7 ผ้าถุงป้าย</p> <p>มีตลาดที่หลากหลายต่อการ จำหน่าย ช่วยเพิ่มรายได้ และ ความยั่งยืนให้กับชุมชน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>โครงการที่ 4</p> <p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตามศาสตร์พระราชาพัฒนาท้องถิ่น วันที่ 29 มีนาคม 2567 ณ หมู่ที่ 11 ตำบลนาजू อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยร่วมมือกับวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ตำบลนาजू อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>ผลผลิต พัฒนาสินค้า 1 สินค้า คือ</p> <p>การเลือกผลผลิตโกโก้ การคั่วเมล็ดโกโก้</p> <p>การปั่นโกโก้ การอบโกโก้ การสกัดน้ำมันโกโก้</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					การขงน้ำโกโก้ การพนักโกโก้ดรก ผลกระทบ ส่งเสริมธุรกิจการผลผลิตทางการเกษตร	

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 5 ตัวชี้วัด

-บรรลุมเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด $3 \times 100 / 5 = 60$ คิดเป็นร้อยละ 60

แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
<p>ตัวชี้วัดที่ 1 งานวิจัย การประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ที่มี การบูรณาการเข้ากับการบริการ วิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น</p>	จำนวนเรื่อง	27	5 เรื่อง	ร้อยละ 18.52	<p>คณะวิทยาศาสตร์ฯ มีนักวิจัยที่ได้ทุนวิจัยและนักวิจัยได้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผู้เรียนหรือชุมชนและดำเนินการตามระบบที่กำหนดดังนี้</p> <p>1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษภาพร ปาคำวัง ได้นำผลงานวิจัยเรื่อง ศึกษาปัจจัยของผู้ประกอบการที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางในจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดพิจิตร ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาต่อยอดธุรกิจให้กับกลุ่มวิสาหกิจ</p>	<p>รศ.ดร.สุมาลี ทิมพันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชุมชนพัฒนาอาชีพผู้เกษียณอายุป่าเลา</p> <p>2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิศระ ตั้งสุวรรณได้นำผลงานวิจัยเรื่อง ความเสี่ยงของการพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุในชุมชน สู่การพัฒนาพื้นที่ชุมชนต้นแบบการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนฯ ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าพล อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์</p> <p>3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.เกรียงไกร ทิมศร ได้นำผลงานวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์หมุดควอนตัมกราฟีนสำหรับไบโอเซนเซอร์เพื่อตรวจสอบ</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>คุณภาพดินเพาะปลูกในจังหวัดเพชรบูรณ์ ไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่องค์ความรู้ในการพัฒนาไปโอเซนเซอร์สำหรับใช้งานทางด้านเกษตร แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และผู้สนใจ</p> <p>4 อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ ได้นำผลงานวิจัยเรื่อง การส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มศักยภาพการขายสินค้าสำหรับผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ไปใช้ประโยชน์โดยนำเทคโนโลยีพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มาใช้พัฒนาด้านโฆษณาสินค้าถึงผู้บริโภค</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ให้แก่วิสาหกิจชุมชน อำเภอเขา คือ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวง จันทร์ สีหาราชได้นำ ผลงานวิจัยเรื่อง การพัฒนา แอปพลิเคชันด้วยเทคโนโลยี ความเป็นจริงเสริม เพื่อส่งเสริม การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนา เผยแพร่ ส่งเสริมการท่องเที่ยว ทางศิลปวัฒนธรรม ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น เป็นแหล่ง เรียนรู้ผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียนใน ชุมชนและนักท่องเที่ยวที่สนใจ</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					เที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์	
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนงานวิจัย การประดิษฐ์นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	จำนวนเรื่อง	35	29 เรื่อง	ร้อยละ 82.86	1.ทิวาพร ชันพนิ๊ก อภิวัฒน์ คำภีระ ชัยณรงค์ ชันพนิ๊ก และสุพรรณษา น้อยนคร (2566). การสร้างและออกแบบสวดลายผ้าชิดยกดอกจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคณิตศาสตร์. วารสาร วิชาการวิทยาลัยสันตพล.ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 : 126-136.ค่าน้ำหนัก 0.60 2. Tiwabhon Khanpanuk and chainarong Khanpanuk. (2023). Further Inverstigation on Fixed Point Theorems Via C- Class Functions in Extended b-Metric	รศ.ดร.สุมาลี ทิมพันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Spaces./ Journal of Applied Research on Sciences and Technology, 22(2) : 1-7. คำน้้าหน้า้ก 0.80</p> <p>3. Supansa Noinakorn Nopparat Wairojjana Nuttapol Pakkaranang Natttawut Pholasa. (2023). A novel accelerated extragradient algorithm to solve pseudomonotone variational inequalities. Arabian Journal of Mathematics, Arab. J. Math. 12: 201–218 คำน้้าหน้า้ก 1.00</p> <p>4. Bancha Panyanak Chainarong Khunpanuk</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Nattawut Pholasa and Nuttapol Pakkaranang. (2023). Dynamical inertial extragradient techniques for solving equilibrium and fixed-point problems in real Hilbert spaces. Journal of Inequalities and Applications. 1–36. คำน้หน้า 1.00</p> <p>5. Bancha Panyanak Chainarong Khunpanuk Nattawut Pholasa and Nuttapol Pakkaranang. (2023). A novel class of forward-backward explicit iterative algorithms using inertial techniques to</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>solve variational inequality problems with quasi-monotone operators./ AIMS Mathematics, 8(4): 9692–9715.ค่าน้ำหนัก 1.00</p> <p>6.กาญจน์ คุ่มทรัพย์, รุจิรา คุ่มทรัพย์, เจษฎาพร ปาคำวัง, อิศระ ตั้งสุวรรณ, นฤมล จันทร์มา และอาทิตย์ หู่เต็ม. (2566). การเสริมสร้างความรู้และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ด้วยการออกแบบการเรียนรู้แบบ Micro-credential. วารสารนวัตกรรมการจัดการศึกษาและ</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>การวิจัย ปีที่ 5 ฉบับที่ 6 : 1171-1182. คำน้ําหนัก 0.60</p> <p>7.ไพฑูริย์ สอนทนและนฤมล จันท์มา .(2566). ความคิดเห็นของผู้ใช้กัญชาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และบุหรืในจังหวัดเพชรบูรณ์.วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้ 10(1): 13-25 คำน้ําหนัก 0.80</p> <p>8.สุภาพร วิสูงเร, เสาวภา ชูมณี, กัญญารัตน์ เดือนหงาย, ศุมาลธิณ ดีจันท์, ผกามาศ ปะระทัง, นวรัตน์ มีชัย, ศิริกุล กล้ากุล, และนันทิยะ ศรีแก้ว.(2566). การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวสมุนไพรจากสารสกัดหมากสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชุมชน. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 : 47-58. คำน้้ำหนัก 0.80</p> <p>9. Kunyarat duengai. (2023). Comparison of a Urine Antigen Assay and Multiple Examinations with the Formalin-Ethyl Acetate Concentration Technique for Diagnosis of Opisthorchiasis. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene: 1-7. คำน้้ำหนัก 1.00</p> <p>10. Sasikarn Panpraneecharoen, Tisorn Chatrakoon, Sompong</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Sansenya, and Saowapa Chumanee. (2023). Optimization and validation of HPLC/DAD method for the determination of adenosine and cordycepin in cordyceps products./ Analytical Science & Technololy. Vol. 36 No. 4 : 152-160. คำน้้าหนัก 1.00</p> <p>11.รุจิรา คุ่มทรัพย์ และเสาวภา ชุมณี. (2566). โครมาโทกราฟีของเหลวประสิทธิภาพสูงพร้อมกัับเครื่องตรวจวัดไดโอดอาร์เรย์ สำหรับการตรวจวัดคัดกรองสารกำ้าจัดแมลงกลุ่มคาร์บาเมตที่ตกค้างในตัวอย่างผัก</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ด้วยการสกัดแบบแคชเชอร์. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 : 28-37. คำน้้ำหนัก 0.80</p> <p>12.อนุกุล คมแก้ว กาญจนน์ คุ่มทรัพย์ เสาวภา ชุมณี และ นุชจรี สิงห์พันธ์. (2566). ผลของสารกระตุ้นต่อการผลิตสารอะดีโนซีนและคอร์โดเซปินของเห็ดถั่งเช่าสีทอง. วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 : 1-11. คำน้้ำหนัก 0.60</p> <p>13. N Rodkate S Suwanwong K Srisawat and K Timsorn2. (2023). Graphene quantum dots based fluorescent</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>biosensor for nitrogen detection of urea fertilizerv. Journal of Physics: Conference Series : 1-4. คำน้ําหนัก 1.00</p> <p>14. สุรเชษฐ เอี่ยมสำออง ภาญจัน คຸ້มทรัพย์ อิศระ ตั้ง สุวรรณ และสุมาลี พิมพันธ์. (2566). รูปแบบโครโมโซม มาตรฐานของสัตว์สะเทินน้ำ สะเทินบกบางชนิดในจังหวัด เพชรบูรณ์. วารสาร วิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 51 ฉบับ ที่ 3 : 306-313. คำน้ําหนัก 0.60</p> <p>15. Surachest Aiumsumang, Chavalit Vidthayanon, Sitthi</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Kulabtong, Alongklod Tanomtong, Sumalee Phimphan. First Cytogenetic Study of the Somphong's rasbora (Trigonostigma somphongsi) (Perciformes, Cyprinidae), a critically endangered species in Thailand. Caryologia, 76(4): 3-8. คำนวณ 1.00</p> <p>16.ชูเกียรติ โพนแก้ว.(2566). ตัวประมาณค่าอัตราส่วนใหม่ สำหรับประมาณค่าเฉลี่ย ประชากรภายใต้การสุ่มแบบ ชั้นภูมิ และมีข้อมูลสูญหาย. วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณ ภูมิ, 11(1) คำนวณ 0.80</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>17.ชูเกียรติ โพนแก้ว. (2023). Bootstrap Confidence Intervals for the Parameter of the Poisson-Sujatha Distribution and Their Applications to Agriculture. University of Tehran. Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 34(3): 247 – 257.ค่าน้ำหนัก 1.00</p> <p>18. ชูเกียรติ โพนแก้ว.(2023). A new estimator for population total in the presence of missing data under unequal probability sampling without replacement: A case study</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>on fine particulate matter in Northern Thailand.</p> <p>Current Applied Science and Technology Vol. 23 No. 23 No. 2 : 1-27. ค่า น้ำหนัก 1.00</p> <p>19.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล. (2023). ARL Evaluation of a DEWMA Control Chart for Autocorrelated Data: A Case Study on Prices of Major Industrial Commodities./ Emerging Science Journal, Vol. 7, No. 5 : 1171-1786.ค่า น้ำหนัก 1.00</p> <p>20. สุริยล ยิ้มเนตร. (2023). A Switching Strategy for</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Stabilization of Discrete-Time</p> <p>Switched Positive Time-Varying Delay Systems with All Modes Being Unstable and Application to Uncertain Data. Axioms 12 440 : 1-17. คำน้้าหนัก 1.00</p> <p>21. Sajjarak Ladsungnern and Ardoon Jongrak. (2023). A Characterization of continuous Fixed Point Property - S_b -continuous Fixed Point Property. Progress in Applied Science and Technology. Faculty of Science and Technology</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>Rajamangala University of Technology Thanyaburi. 13 (2): 9-16. คำน้้าหนัก 0.80</p> <p>22. Artit huter and Chalad yuenyao . (2023). Characteristics of MSNs synthesized by structure directing method./ Journal of Physics: Conference Series, 2431: 1-5. คำน้้าหนัก 1.00</p> <p>23.อาทิตย์ หู่เต็ม ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ และเอมอร วันเอก. (2566). การคำนวณความเร็วและการกระจัดที่เป็นฟังก์ชันของเวลาของวัตถุที่เคลื่อนที่แนวตั้ง ภายใต้สนามความโน้มถ่วงของโลก. วารสาร</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>วิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 : 29-46.ค่าน้ำหนัก 0.60</p> <p>24.เอมอร วันเอก และอาทิตย์ หู่เต็ม. (2566). การคำนวณหา ความเร็วเชิงมุม การกระจัด เชิงมุม และแรงตึงเส้นเชือกที่ เป็นฟังก์ชันของเวลา สำหรับ อนุภาคเคลื่อนที่แบบลูกตุ้ม นาฬิกาภายใต้แรงต้านอากาศ และแรงภายนอกโคไซน์ที่เป็น ฟังก์ชันของเวลา. วารสาร วิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 : 14-28. ค่าน้ำหนัก 0.60</p> <p>25. Sengsri S. and Khunratchasana K. (2023). Comparison of machine</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>learning algorithms with regression analysis to predict the COVID-19 outbreak in Thailand. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 31(1): 299-304. คำน้้าหนัก 1.00</p> <p>26.ดวงจันทร์ สีหาราช อนุพงษ์ สุขประเสริฐ เจษฎาพร ปาคำวัง และจิตรนนท์ ศรีเจริญ. (2566).ระบบแนะนำการท่องเที่ยวเชิงนันทนาการในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้ข้อมูลการรีวิวของนักท่องเที่ยวแบบไร้โครงสร้างและการใช้คอิน.วารสารการบัญชีและการ</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>จัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 : 187-199. คำน้้ำหนัก 0.80</p> <p>27. อนุพงษ์ สุขประเสริฐ ดวงจันทร์ สีหาราช. (2566). การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์พกพาเพื่อส่งเสริมการตลาดตัดสินใจการจัดจำหน่าย และซื้อผลิตภัณฑ์สุสัตัวจังหวัดเพชรบูรณ์โดยการบูรณาการการเรียนรู้ของเครื่อง และออนไลน์. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 17(2) : 176-188. คำน้้ำหนัก 0.80</p> <p>28. วาสนา วงศ์ษา และศรัญญา ตรีทศ.(2566).</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ระบบควบคุมโรงเรือนและการ ให้น้ำแปลงหญ้าอัจฉริยะ สำหรับฟาร์มโคนอ.</p> <p>วารสารวิชาการชายน์เทศ มรภ.ภูเก็ต ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 : 1- 11. คำน้่านัก 0.80</p> <p>29.ธีระภัทรา เอกผาชัยสวัสดิ์ จิตารักษ์ ลือชา นงลักษณ์ อานี จิตรนนท์ ศรีเจริญ. (2566). การพัฒนาแบบวัดเชิง สถานการณ์เพื่อวัดสุขภาวะ ทางจิตของผู้สูงอายุไทย. วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์ สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 : 281-300. ค่าน้่านัก 0.80</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
<p>ตัวชี้วัดที่ 3</p> <p>การนำผลงานวิจัย การประดิษฐ์นวัตกรรม งานสร้างสรรค์นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน</p>	จำนวนเรื่อง	22	10 เรื่อง	ร้อยละ 45.45	<p>1.ความเสี่ยงของการปลัดตก ทกล้มของผู้สูงอายุในชุมชน สู่การพัฒนาพื้นที่ชุมชนต้นแบบ การเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้สูงอายุและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการป้องกันการปลัดตกทกล้มในผู้สูงอายุ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิสระ ตั้งสุวรรณ์</p> <p>ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางสาวปริญญา เขียวอมร ตำแหน่งผู้อำนวยการ</p> <p>2.การส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการขายสินค้าสำหรับผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจ</p>	<p>รศ.ดร.สุมาลี พิมพันธุ์</p> <p>นายสันธยา นันทรพรม</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชุมชน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>หัวหน้าโครงการวิจัยอาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายวุฒิพงษ์ ทนน้อย ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> <p>3.การพัฒนาแอปพลิเคชันส่งเสริมทักษะการเรียนรู้เรื่องการใช้ดิจิทัลในศตวรรษที่ 21 ในรูปแบบเทคโนโลยีความจริงเสริม สำหรับนักเรียนทุกชั้นปี โรงเรียนบ้านเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์อนุพงษ์ สุขประเสริฐ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางแพวิภา ภูสังัด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>4.การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นอำเภอ น้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงจันทร์ สีหาราช ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางแพรวิศา ภูสังข์ ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2</p> <p>5.การส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดเพชรบูรณ์ด้วยการพัฒนาการให้บริการของโรงแรมด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ Machine learning หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงจันทร์ สีหาราช ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายวุฒิพงษ์ ทนน้อย</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> <p>6.ศึกษาปัจจัยของผู้ประกอบการที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางในจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดพิจิตร หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจษฎาพร ปาคำวัง</p> <p>ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางแคลทริญาชาพรมมา ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพผู้เกษียณอายุป่าเลา</p> <p>7.ผลของการพัฒนาสมรรถนะผู้ดูแลผู้สูงอายุในครอบครัวเพื่อการส่งเสริมสุขภาพต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจษฎาพร ปาคำวัง</p> <p>ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางบุญจันทร์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>แผนฉลาด ตำแหน่ง ประธาน วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์นางัว</p> <p>8.การสร้างป่าครอบครัวเพื่อฟื้นฟู ระบบนิเวศบนพื้นฐานการพัฒนาที่ ยั่งยืน ในพื้นที่ต้นน้ำป่าสัก ตำบล หลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัด เพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนาวรรณ พิณะเวศน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นาย จีระศักดิ์ ตรีเดช ตำแหน่ง นายก สมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนา เทือกเขาเพชรบูรณ์ (สอพ.)</p> <p>9.การสังเคราะห์หมุดควอนตัมก ราฟีนสำหรับไบโอเซนเซอร์เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพดินเพาะปลูกใน จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร ผู้นำไปใช้ประโยชน์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ศรีเรือง</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ฤทธิ์ตำแหน่ง อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์</p> <p>10.นวัตกรรมการขับเคลื่อนและสัตว์ก่อความรำคาญด้วยวิธีการผสมผสานหัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา คุ่มทรัพย์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายรังสรรค์ เตชะปิยะมิตร ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุดาม</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย</p>	<p>โครงการ/ กิจกรรม</p>	<p>4 โครงการ/ กิจกรรม</p>	<p>1 โครงการ 3 กิจกรรม</p> <p>รวม 4 โครงการ/ กิจกรรม</p>	<p>ร้อยละ 100</p>	<p>1.โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ.2567 ในวันที่ 8 มีนาคม 2567</p> <p>2.ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับโรงเรียนเมตตาวิทยา ในวันที่ 2 มีนาคม 2566 โดย MOU ได้สนับสนุนอาจารย์และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ฯ ในการให้คำปรึกษา ทางด้านวิทยาศาสตร์ และนำไปสู่การพัฒนาเป็นงานวิจัยงานบริการวิชาการต่อไป</p>	<p>รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์</p> <p>นายสันธยา นันธพรหม</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>3. ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับโรงเรียนบ้านเข็กน้อย ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้คำปรึกษาโครงการทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี การใช้ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือวิทยาศาสตร์และนำไปสู่การพัฒนาเป็นงานวิจัย และบริการทางวิชาการต่อไป</p> <p>4. ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับอุทยานธรณีเพชรบูรณ์ ในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีส่วนสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรในการพัฒนาวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์</p>	
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนทุนวิจัยของคณะที่สนับสนุน บูรณาการกับการ	จำนวนเรื่อง	3	3 เรื่อง	ร้อยละ 100	ทาง คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณภายนอก จำนวน 3 ทุน ได้แก่	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันทรพรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
เรียนการสอนจากแหล่งทุน ภายนอก					<p>1. ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงาน วิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ใน ปีงบประมาณ 2567</p> <p>โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการ ควบคุมกระบวนการทางสถิติ สำหรับการตรวจสอบและการ พยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลาของ อุณหภูมิโลก งบประมาณ 600,000 บาท ได้รับทุนพัฒนาศักยภาพใน การทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567 รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.หยาดพิรุณ สุภ รากรสกุล</p> <p>2. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการ สร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ภายใต้ โครงการ ศูนย์ศึกษาปัญหายาเสพติด (ศศก.)</p> <p>-โครงการ ความชุกและปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์การใช้สารเสพติด</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>มากกว่า 1 ชนิดในนักเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ 200,000 บาท จาก ศูนย์ศึกษาปัญหาการเสพติด ผู้รับผิดชอบโครงการ (ผศ.ดร.ไพฑูรย์ สอนทน)</p> <p>3.สำนักงานกองทุนสนับสนุนการ สร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ภายใต้ โครงการ ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา (ศวส.)</p> <p>-โครงการ อันตรายจากการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของสมาชิกใน ครัวเรือนต่อมารดาที่ทำหน้าที่เลี้ยง ดูบุตรและบุตรอายุต่ำกว่า 5 ปี ใน จังหวัดเพชรบูรณ์งบประมาณ 335,000 บาท จาก ศูนย์วิจัยวิจัย ปัญหาสุรา (ศวส.) ผู้รับผิดชอบ โครงการ (ผศ.ดร.ไพฑูรย์ สอนทน)</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 6 ส่งเสริมหลักสูตรที่นักศึกษา มีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม	จำนวน หลักสูตร	6	6 หลักสูตร	ร้อยละ 100	<p>1.หลักสูตรที่นักศึกษา มีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 1 เรื่อง จำนวน นักศึกษา 5 คน 1.นางสาวจุฑา ทิพย์ ศรีสุข 2.นางสาวชลธิชา วิเศษชัย 3.นางสาวผกามาตร์ ทองแท้ 4.นางสาวพัชรินทร์ เมืองคำ 5. นางสาวปิยะพัชร์ คำดี เรื่อง รูปแบบฝึกความจำ เพื่อป้องกันโรคสมองเสื่อมใน ผู้สูงอายุ ต.นาजू อ.เมือง จ. เพชรบูรณ์</p> <p>2.หลักสูตรที่นักศึกษา มีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีอาหารและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 เรื่อง จำนวนนักศึกษา 1 คน</p>	รศ.ดร.สุมาลี พิมพันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>นางสาวอารีญา กวางทุม เรื่อง ส้มโอเชื่อมสมุนไพร อบแห้ง</p> <p>3.หลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมหลักสูตรชีววิทยา จำนวน 1 เรื่อง จำนวนนักศึกษา 4 คน 1. นายศุภชัย สังเกตดี 2.นางสาว นัฐนภา มุกิ่ง 3.นางสาว อรรวรรณ ครุทวงศ์ 4.นางสาว อินฐิรา คำพันธ์ เรื่อง ความหลากหลายของสัตว์ในพื้นที่ น้ำตกซับเตื่อ ตำบลบ้านโพน อำเภอนองไผ่ จังหวัด เพชรบูรณ์</p> <p>4.หลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เรื่อง จำนวน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>นักศึกษา 1 คน นายรัฐภูมิ สุขคง โครงการวิทยาศาสตร์ร่วมยกระดับศักยภาพชุมชนพัฒนาสินค้า Green เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรม การติดตั้งโซลาร์เซลล์ เพื่อใช้ในการเกษตร</p> <p>5.หลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เรื่อง จำนวนนักศึกษา 1 คน นางสาวธิดารัตน์ ไทยแท้ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มทักษะเสริมการจัดการความรู้ของชุมชนตำบลวังบาลพัฒนาท้องถิ่นสู่วิถีชีวิต</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>กิจกรรม การผลิตนวัตกรรม ชุมชนเพื่อพัฒนากิจกรรมทาง การเกษตร (อุปกรณ์สภาพน้ำ เพื่ออุปโภคด้านการเกษตร)</p> <p>6.หลักสูตรที่นักเรียนมีส่วนร่วม ร่วมในการสร้างนวัตกรรม หลักสูตรเคมีจำนวน 1 เรื่อง จำนวนนักศึกษา 1 คน นางสาว ทิพวัลย์ สายันท์ โครงการวิจัย เรื่อง การขับไล่นกในชุมชนด้วย ก้อนไล่นกโครงสร้างสบู กรณีศึกษา ตำบลพุดาม อำเภอ วิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์</p>	

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สูการสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 6 ตัวชี้วัด

-บรรลุมูลเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด $3 \times 100 / 6 = 50$ คิดเป็นร้อยละ 50.00

แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิ ปริญญาเอก	ร้อยละ	40	ร้อยละ 51.20	ร้อยละ 100	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี อาจารย์ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง และลาศึกษาต่อ จำนวน.....62.5.....คน ใน จำนวนนี้เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน..... 32.....คน คิดเป็นร้อยละ 5 1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มี วุฒิปริญญาเอก ตามสูตร $\frac{32 \times 100}{62.5} = 51.20$	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวฐะปะณีย์ บุญตั้ง
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของอาจารย์ที่มี ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. รศ. ศ.	ร้อยละ	45	ร้อยละ 64.00	ร้อยละ 100	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาจารย์ ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลา ศึกษาต่อ จำนวน...62.5..คน ในจำนวนนี้มีผู้ที่ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน..40..คน คิด เป็นร้อยละ ..64.00...	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวฐะปะณีย์ บุญตั้ง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร $\frac{40 \times 100}{62.5} = 64.00$	
ตัวชี้วัดที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ	3.71	4.69 คะแนน	ร้อยละ 100	ความพึงพอใจ 4.69 คะแนน	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับทอง
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหลังจากสำเร็จการศึกษาภายใน 1 ปี	ร้อยละ	85	ร้อยละ 72.50	ร้อยละ 85.29	จบไปมีงานทำเพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.50 คะแนน 3.63	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับทอง
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการผลิต พัฒนา	เครือข่าย	4	9 เครือข่าย	ร้อยละ 100	1.โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาเครือข่าย	ผศ.นฤมล จันทร์มา ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ทักษะ และศักยภาพ บุคลากรหรือนักศึกษาใน สายวิชาชีพเฉพาะ ด้านหรือ มาตรฐานวิชาชีพต่าง ๆ					<p>8 ราชภัฏภาคเหนือ ในวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2567 โดยนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ร่วมกับ เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ในการแลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงาน กิจกรรมนักศึกษาที่สอดคล้องตามประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>2.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการบริการวิชาการ กับกลุ่มเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏฯ 4 สถาบันได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี, มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการบริการวิชาการ กับกลุ่มเครือข่าย โดยมีการดำเนินการประชุมกับ เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและแลกเปลี่ยนบทความวิจัย ทั้ง 4 มหาวิทยาลัย</p>	นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>เพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร ตั้งแต่ ปี 2564 - ปัจจุบัน วารสาร ตีพิมพ์ จำนวน 2 ครั้ง ต่อปี</p> <p>3.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการ โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับโรงเรียนบ้านเขาน้อย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนา นักเรียนที่มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมพัฒนา ศักยภาพครูผู้สอนด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัย ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์</p> <p>4.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับโรงเรียนเมตตาวิทยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียนแผนการเรียนห้องพิเศษ GSM และแผนการเรียน วิทยาศาสตร์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี และ คณะวิทยาศาสตร์ฯ มีการดำเนินงานกับเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมระหว่างองค์กรภาครัฐและเอกชน ดังนี้</p> <p>5.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาการวิจัยร่วมกันประสานความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์</p> <p>6.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือว่าด้วย “การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ พัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ โดยใช้ผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาจังหวัดและพัฒนาผู้ประกอบการ</p> <p>7.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับ อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประสานความร่วมมือและสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงาน ชุมชนท้องถิ่น สร้างเครือข่ายการเรียนการสอน วิชาการและงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ ถ่ายทอดและเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>8.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) เรื่องความร่วมมือในการพัฒนาครู บุคลากรทางการศึกษานักศึกษาวิชาชีพครู เพื่อพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ และอำนวยความสะดวกทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการแลกเปลี่ยนถ่ายทอดความรู้ร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่ จัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีสมรรถนะทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนและประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>9.ได้ทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนาทักษะการทำงานระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์,บริษัทวอลอนันต์ จีนเจอร์ฟู้ด จำกัด, บริษัทไร่สายชล 101</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					จำกัดและบริษัทไนน์เพชเชอร์บุรี เทรดิ่ง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมืออย่างบูรณาการ ส่งเสริม สนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความสามารถและศักยภาพตอบ โจทย์ภาคการผลิตสู่ New S-Curve อุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคตที่ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการขับเคลื่อน	
ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของการยกระดับ ความสามารถในการใช้ ภาษาอังกฤษของนักศึกษา	ร้อยละ	40	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	สร้างระบบและกลไกการพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษของนักศึกษา เป้าประสงค์ 1. มีระบบที่สามารถจำแนกนักศึกษา แรกเข้าให้สามารถเข้าศึกษาตามระดับ ความสามารถ และระบบที่วัดความสามารถ ภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา 2. มีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพน แก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอนสว่าง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>1. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบหลังการพัฒนาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนสอบ ค่าเป้าหมายร้อยละ 50 ดำเนินการได้ร้อยละ 77.98 บรรลุเป้าหมาย</p> <p>2. ร้อยละของผลการทดสอบความรู้หลังการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการ พัฒนา ค่าเป้าหมายร้อยละ 70 ดำเนินการได้ร้อยละ 90.53 บรรลุเป้าหมาย</p> <p>3. ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล CEFR (B1) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่เข้าสอบ (สอบของมหาวิทยาลัย) ค่าเป้าหมายร้อยละ 50 ดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ 24.05 ไม่บรรลุเป้าหมาย</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ดังนั้น จาก 3 ตัวชี้วัด ดำเนินการผ่าน จำนวน 2 ตัวชี้วัดคิดเป็น $2 \times 100 / 3 =$ ร้อยละ 66.67</p> <p>พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา</p> <p>เป้าประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มคุณภาพบัณฑิตที่มีสมรรถนะ และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล (CEFR) 2. หลักสูตรปกติมีการจัดการเรียนการสอนบางรายวิชาหรือบางหัวข้อเป็นภาษาอังกฤษ <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละของผลการทดสอบความรู้หลังการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการ 	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>พัฒนา ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 70 ดำเนินการ ร้อยละ 90.53 บรรลุเป้าหมาย</p> <p>2. หลักสูตรปกติมีการจัดการเรียนการสอนบาง รายวิชาหรือบางหัวข้อเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยหลักสูตรละ 1 วิชา ค่าเป้าหมาย 1 วิชา ดำเนินการ 2 วิชา บรรลุเป้าหมาย</p> <p>ดังนั้น จาก 2 ตัวชี้วัด ดำเนินการผ่าน จำนวน 2 ตัวชี้วัดคิดเป็น $2 \times 100 / 2 =$ ร้อยละ 100</p> <p>สื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ</p> <p>เป้าประสงค์</p> <p>1. นักศึกษาสามารถเข้าถึงสื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ</p> <p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>1.จำนวนสื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่ง สนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษ ค่าเป้าหมาย ≥ 2 เรื่อง/แหล่ง ดำเนินการ ≥ 2 เรื่อง/แหล่ง บรรลุเป้าหมาย ดังนั้น ดำเนินการ 1 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่าน เกณฑ์การวัดผล CEFR (B1)</p>	ร้อยละ	40	ร้อยละ 24.05	ร้อยละ 60.13	<p>ในการสอบวัดความสามารถทักษะ ภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐานสากล Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางด้าน ภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ปี การศึกษา 2566 ของมหาวิทยาลัย มีนักศึกษา ชั้นปีสุดท้าย รหัส 63 ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ที่เข้ารับการอบรมและการ ทดสอบความรู้ความสามารถทางด้าน ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR จำนวน ทั้งหมด 79 คน และผู้ไม่ได้เข้าร่วม จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 98.75 ของจำนวนนักศึกษา</p>	<p>ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพน แก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอนสว่าง</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					ชั้นปีสุดท้ายทั้งหมด 80 คน (ข้อมูล สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน) โดยมีผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ตั้งแต่ระดับ B1 ขึ้นไป จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 24.05	
ตัวชี้วัดที่ 8 การยกระดับความสามารถ ในการใช้สิ่งสนับสนุน ทางด้านดิจิทัล	ร้อยละ	45	ร้อยละ 71.59	ร้อยละ 100	โครงการยกระดับความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์” ให้กับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง 13 มีนาคม 2567 ในการจัดโครงการนี้ขึ้นและได้รับการจัดสรรงบประมาณ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวนเงินทั้งสิ้น 50,280 บาท (ห้าหมื่นสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งในโครงการดังกล่าวมีการให้ความรู้ทางด้านโปรแกรม Word, Excel ด้วยซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาสมรรถนะและ	ผศ.เจษฎาพร ปาคำวัง นายปริญญา ปรามพาลา

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ทักษะด้านดิจิทัล และทางหลักสูตรสาขาวิชาทั้ง 9 หลักสูตรได้มีรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ซึ่งอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานี้ได้ มีการอบรม และให้ความรู้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 63 ก่อนที่จะฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</p> <p>2.สรุปผลดำเนินโครงการ</p> <p>2.1การดำเนินโครงการยกระดับความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์” ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี ในเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง 13 มีนาคม 2567 มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งหมด 242</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>คน จาก 338 คิดเป็นร้อยละ 71.59 บรรลุผล</p> <p>2.2 ผลการประเมินระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจ มีระดับคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ผลการประเมินมีความพึงพอใจ</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 9</p> <p>นักศึกษาในระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์ IC3 หรือเทียบเท่าหรือตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด</p>	ร้อยละ 50	45	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	<p>1.ผลจากการดำเนินโครงการดังกล่าวพบว่า มีนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด 41 คนจาก 72 และมีนักศึกษาเข้าทดสอบชุดข้อสอบของมหาวิทยาลัยสมรรถนะและทักษะศตวรรษที่ 21 จำนวนทั้งสิ้น 54 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 ไม่เข้าสอบจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 25 และสอบผ่านจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 92.59 ของนักศึกษาที่เข้าสอบ สอบไม่ผ่าน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 7.41 แสดงดังตารางดังต่อไปนี้</p>	<p>ผศ.เจษฎาพร ปาคำวัง</p> <p>นายปริญญา ปราบพาลา</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					(อ้างอิงข้อมูลจาก https://digital-exam.pcru.ac.th/report และจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทางคณะ ได้คัดเลือกนักศึกษาจากผู้ที่มีคะแนนสูงได้เข้า สอบ IC3 จำนวน 38 คน และนักศึกษาชั้นปี สุดท้ายเข้าสอบ IC3 38 คนและผ่านเกณฑ์ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 100 (อ้างอิงจาก https://digital-exam.pcru.ac.th/report-ic3-2565)	
ตัวชี้วัดที่ 10 การส่งเสริมทักษะ ภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร	โครงการ	3	1 โครงการใหญ่ 3 กิจกรรมย่อย	ร้อยละ 100	โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะ ภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับ นักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ แผ่นดิน รหัสงบประมาณ 66-106-413- 01-01 จำนวนเงิน 97,125 บาท (เก้า หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) โดยได้ดำเนินจัดโครงการ “พัฒนา	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพน แก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอนสว่าง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>สมรรถนะและความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”</p> <p>ประจำปีการศึกษา 2566 โดยจัดอบรมให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4</p> <p>โดยได้นำมาดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการ 3 กิจกรรม ดังนี้</p> <p>กิจกรรมที่ 1 English for TOEIC Test</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>กิจกรรมที่ 2 English for Testing in the 21st Century</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>กิจกรรมที่ 3 Communicative English in the 21st Century</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ 1-2 ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 11 การส่งเสริมนักศึกษาในแต่ ละหลักสูตรมีการ ลงทะเบียนแข่งขันทาง วิชาการในแต่ศาสตร์</p>	<p>หลักสูตรละ กิจกรรม</p>	<p>3</p>	<p>3 หลักสูตร</p>	<p>ร้อยละ 100</p>	<p>งานสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ สำนักส่งเสริม วิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เพชรบูรณ์ ได้ดำเนินโครงการสัมมนาหลังปฏิบัติสหกิจ ศึกษา การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน และ ประกวดผลงานนักศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2567 ในวันที่ 17 มีนาคม 2567 รายละเอียดดังนี้</p> <p style="text-align: center;">ด้านนวัตกรรมดีเด่น</p> <p>รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน การออกแบบและพัฒนาเครื่องตรวจวัด ความเร็วลมและสภาพอากาศผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทุกสรรพสิ่ง LOT สถานประกอบการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด เพชรบูรณ์</p> <p>1. นางสาวณัฐธิดา ณรงค์ นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์</p>	<p>ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพน แก้ว นางสาวสุกัญญา ทับ ทอง</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p><u>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</u> ชื่อผลงาน ระบบยืม - คืนอุปกรณ์ กรณีศึกษา บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง สตูดิโอ จำกัด สถานประกอบการ บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง สตูดิโอ จำกัด</p> <p>1. นางสาวโยชิดา อ่อนโอน นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2. นายรัตนศักดิ์ หอกกลอง นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p><u>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2</u> ชื่อผลงาน การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบการจัดการวัสดุ กรณีศึกษา บริษัท เคพีที เทคนิคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สถานประกอบการ บริษัท เคพีที เทคนิคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>1. นางสาวสุภาวดีดา สีเลื่อน นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นายมนต์ ธรรมวงษ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3. นายศุภชัย เสอาจค์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 4. นางสาววิไลลักษณ์ ต้นวงศ์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p style="text-align: center;"><u>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u></p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชื่อผลงาน โครงการการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการคัดแยกขยะในสถานประกอบการ</p> <p>สถานประกอบการ บริษัทอินแพคฟาร์มมา จำกัด</p> <p>1. นางสาวปิยะพร บรรเทา นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม</p> <p>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</p> <p>ชื่อผลงาน การใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติกเป็นส่วนผสมในวัสดุบล็อกปูพื้นทางเดิน</p> <p>สถานประกอบการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์</p> <p>1. นางสาวนิภาพร สีบุญ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม</p> <p>2. นางสาวจุฑารัตน์ ทูสวัสดิ์ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม</p> <p>นักศึกษาที่ได้เข้าร่วม งานนิทรรศการสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเครือข่าย CWIE ในวัน และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดดังนี้</p> <p>ประเภทที่ 7 นักศึกษา CWIE มีโครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้านนวัตกรรมดีเด่น จำนวน ๓ ผลงาน รายละเอียดดังนี้</p> <p>ชื่อผลงาน การออกแบบและพัฒนาเครื่องตรวจวัดความเร็วลมและสภาพอากาศผ่านระบบอินเทอร์เน็ต</p> <p>ทุกสรรพสิ่ง LOT</p> <p>สถานประกอบการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>1. นางสาวณัฐธิดา ณรงค์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ชื่อผลงาน ระบบยืม - คืนอุปกรณ์ กรณีศึกษา บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง สตูดิโอ จำกัด</p> <p>สถานประกอบการ บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง สตูดิโอ จำกัด</p> <p>1. นางสาวโยชิดา อ่อนโอน นักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>2. นายรัตนศักดิ์ หอกลอง นักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>ชื่อผลงาน การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบการจัดการวัสดุ กรณีศึกษา บริษัท เคพีที เทคโนโลยีคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>สถานประกอบการ บริษัท เคพีที เทคโนโลยีคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด</p> <p>1. นางสาวสุภาวิตา สีเถื่อน นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>2. นายมนต์ ธรรมวงษ์ นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>3. นายศุภชัย เสอาจค์ นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>4. นางสาววิไลลักษณ์ ต้นวงศ์ นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>หลักสูตรสาขาวิชา ที่มีนวัตกรรมภายใต้โครงการหรือ แผนการบูรณาการกับการทำงาน รายละเอียด ดังนี้</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ
					ลำดับที่	หลักสูตรสาขาวิชา	ชื่อผลงานนวัตกรรมภายใต้โครงการหรือแผนการบูรณาการกับการทำงาน	บูรณาการกับรายวิชา	
					1	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ชื่อผลงานการออกแบบและพัฒนาเครื่องตรวจวัดความเร็วลมและสภาพอากาศผ่านระบบ) สถานประกอบการไฟฟ้า	สหกิจศึกษา	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ
							ส่วนภูมิภาค จังหวัด เพชรบูรณ์		
					2	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ชื่อผลงาน การพัฒนา เว็บไซต์ แอปพลิเคชัน ระบบการ จัดการวัสดุ กรณีศึกษา บริษัท เคพีที เทคนิคคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สถาน ประกอบการ บริษัท เคพีที เทคนิคคอล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	สหกิจ ศึกษา	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน				ผู้รับผิดชอบ
					3	สาขา วิชา เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร	ชื่อผลงาน ระบบยืม - คืนอุปกรณ์ กรณีศึกษา บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ต ติ้ง สตูดิโอ จำกัด สถาน ประกอบการ บริษัท พี เอ็ม มาร์เก็ต ติ้ง สตูดิโอ จำกัด	สหกิจ ศึกษา	
					4	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ชื่อผลงาน โครงการ เปลี่ยนแปลง พฤติกรรมใน การคัดแยก ขยะในสถาน ประกอบการ	สหกิจ ศึกษา	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ								
					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1373 392 1453 624"></td> <td data-bbox="1453 392 1588 624"></td> <td data-bbox="1588 392 1724 624">สถาน ประกอบการ บริษัทอิน แพคฟาร์ม มา จำกัด</td> <td data-bbox="1724 392 1827 624"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1373 624 1453 1217">5</td> <td data-bbox="1453 624 1588 1217">สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม</td> <td data-bbox="1588 624 1724 1217">ชื่อผลงาน การใช้ ประโยชน์ จากขยะ พลาสติกเป็น ส่วนผสมใน วัสดุบล็อกปู พื้นทางเดิน สถาน ประกอบการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เพชรบูรณ์</td> <td data-bbox="1724 624 1827 1217">สหกิจ ศึกษา</td> </tr> </table>			สถาน ประกอบการ บริษัทอิน แพคฟาร์ม มา จำกัด		5	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ชื่อผลงาน การใช้ ประโยชน์ จากขยะ พลาสติกเป็น ส่วนผสมใน วัสดุบล็อกปู พื้นทางเดิน สถาน ประกอบการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เพชรบูรณ์	สหกิจ ศึกษา	
		สถาน ประกอบการ บริษัทอิน แพคฟาร์ม มา จำกัด												
5	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ชื่อผลงาน การใช้ ประโยชน์ จากขยะ พลาสติกเป็น ส่วนผสมใน วัสดุบล็อกปู พื้นทางเดิน สถาน ประกอบการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เพชรบูรณ์	สหกิจ ศึกษา											
ตัวชี้วัดที่ 12 การจัดการเรียนแบบบูรณา การกับการทำงาน	จำนวน หลักสูตร	4	จำนวน 5 หลักสูตร	ร้อยละ 100	สาขาวิชาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา ในปี การศึกษา 2566 มีจำนวน 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพน แก้ว								

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คิดเป็น ร้อยละ 24.32</p> <p>สาขาวิชาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา ในปีการศึกษา 2566 รหัสนักศึกษา 63 ก่อนที่จะมีการสหกิจศึกษา นักศึกษาจะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรสหกิจศึกษา หลักสูตรที่ผ่านการอบรม มีรายละเอียดข้อมูลดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 5 คน 2. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 8 คน 3. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 คน 4. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 7 คน 	นางสาวสุกัญญา ทับทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>5. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 9 คน</p> <p>สาขาวิชาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา ในปีการศึกษา 2567 รหัสนักศึกษา 64 ระหว่างวันที่ 30-31 มกราคม 2567 ก่อนที่จะมีการสหกิจศึกษา นักศึกษาจะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรสหกิจศึกษา หลักสูตรที่ผ่านการอบรม มีรายละเอียดข้อมูลดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 5 คน 2. หลักสูตรสาขาวิชาเคมี จำนวน 6 คน 3. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 11 คน 4. หลักสูตรสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 คน 5. หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 6 คน 	

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 12 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด $10 \times 100 / 12 = 83.33$ คิดเป็นร้อยละ 83.33

แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั่งงามและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
<p>ตัวชี้วัดที่ 1</p> <p>จำนวนโครงการที่มีผลสำเร็จในการให้บริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม</p>	โครงการ	4	7 โครงการ	ร้อยละ 100	<p>1.โครงการศิษย์วิทย์น้อยวันทา บูชาคณาจารย์ประจำปี 2566 วันที่ 13 ก.ค. 66</p> <p>2.โครงการลานวัฒนธรรมแห่เทียนเข้าพรรษา วันที่ 17-19 ก.ค. 66</p> <p>3.โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณฯ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 27 ก.ค.66</p> <p>4.โครงการลานวัฒนธรรม “เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ</p>	<p>ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ</p> <p>นางสาวสุนิต สร้อยทอง</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>นางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 91 พรรษา วันที่ 9 ส.ค.66</p> <p>5.โครงการทำบุญปีใหม่ สืบสานประเพณีไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2567 วันที่ 9 ม.ค. 67</p> <p>6.โครงการค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ส่งเสริมสุขภาพ เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และบูรณาการการเรียนรู้เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 8 วันที่ 5-7 ก.พ.67</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					7. กิจกรรม พิธี ทำบุญ โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ วันที่ 18 ส.ค.66	
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนโครงการบูรณาการด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่นเข้ากับการเรียนการสอน	โครงการ	4	5 โครงการ	ร้อยละ 100	โครงการกิจกรรมของ หลักสูตรสาขาวิชา ซึ่งมีผล การบูรณาการดังต่อไปนี้ 1. สาขา วิทยาการ คอมพิวเตอร์ มีการบูรณา การเรียนการสอนกับงาน ด้านศิลปวัฒนธรรม จำนวน 1 วิชา คือ รายวิชา เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ การพัฒนาเว็บไซต์ โดยให้ นักศึกษาพัฒนาแอปพลิเคชัน เชิงวัฒนธรรม และสถานที่ ท้องเที่ยวจังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>2. สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน กับโครงการพิธีไหว้ครู “น้อมจิตวันทา กตัญญูตา บูชาบูรพาจารย์” ในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชาสถิติและการวิจัยเบื้องต้น (STAT112) โดยให้นักศึกษาจัดทำแบบสอบถามจาก Google Form เพื่อเก็บเกี่ยวข้อมูลจากการเข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครูของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการเรียน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>การสอน เรื่อง การวิเคราะห์ ไคสแควร์</p> <p>3.สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ มีการบูรณาการ กับการเรียนการสอน จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิ เมชัน โดยอาจารย์ผู้สอนได้ กล่าวถึงความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการออกแบบกราฟิก (การออกแบบสตอรี่บอร์ด) และมอบหมายให้นักศึกษาได้ ศึกษา ถึง วิ ฒ น ฐ ร ร ม วิ ฒ น ฐ ร ร ม พื้น ถิ่น ของ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ ประเพณีหามพระดำน้ำ ซึ่ง เป็นประเพณีโบราณของบ้าน ป่าแดง และ ศึกษา</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>ประวัติศาสตร์เมืองศรีเทพ ให้นักศึกษานำเสนอออกมา ในรูปแบบของการเขียนสตอ รีบอร์ดเล่าเรื่องราว มีการ นำเสนอและร่วมกันอภิปราย ในชั้นเรียน พบว่า นักศึกษามี ความรู้ และ เข้าใจ ใน ศิลปวัฒนธรรม และประเพณี ประจำพื้นที่ของจังหวัด เพชรบูรณ์เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะประเพณีพื้นถิ่น บ้านป่าแดงได้ ซึ่งจากการ ซักถามก่อนที่จะมีการ มอบหมายงาน นักศึกษาบาง คนไม่เคยได้ยินหรือรู้จัก ประเพณีนี้มาก่อน คงรู้จักแต่ ประเพณีอุ้มพระดำน้ำเท่านั้น</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>4. สาขาวิชาเทคโนโลยี อาหารและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีการบูรณาการกับ การเรียนการสอน กับ โครงการทำบุญปีใหม่ สืบ สานประเพณีไทย คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2567 จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา เทคโนโลยีขนมอบ FSAT704 โดยให้นักศึกษาร่วมทำ ผลิตภัณฑ์คุกกี้ธัญพืชในการ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>5.สาขาชีววิทยา มีการบูรณา การกับการเรียนการสอน กับ โครงการ“ลานวัฒนธรรมแห่ เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2566” จัดขึ้นในระหว่างวันที่</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>17 - 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ ลานวัฒนธรรม บริเวณหน้าอาคารสำนัก ศิลปะ และ วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ กับ 1 รายวิชา ได้แก่รายวิชา ความ หลากหลายทางชีวภาพและ การอนุรักษ์ (BIOL603) โดย ให้นักศึกษาได้พัฒนา ผลิตภัณฑ์เทียนหอมสมุนไพร อินทนิล และหล่อเทียน ใน กิจกรรมดังกล่าวฯ ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 และ ถวายเทียนหอมสมุนไพร อินทนิล เป็นพุทธบูชา ณ วัด เพชรวราราม พระอาราม หลวง จังหวัดเพชรบูรณ์ ใน</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					วันอาสาฬหบูชา วันที่ 1 สิงหาคม 2566	
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนโครงการที่มีการอนุรักษ์ ฟื้นฟูสืบทอดและเผยแพร่ วัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีการบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์	โครงการ	3	3 โครงการ	ร้อยละ 100	1.กิจกรรมงานครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ Think Global Work Local : พัฒนาท้องถิ่น สู่สากล โดยบุคลากรร่วมแต่ง กายต้อนรับผู้ทรงคุณวุฒิ หน่วยงานภายนอก ด้วย ผ้าขึ้นหัวแดงตีนกำน ซึ่งเป็น เป็นภูมิปัญญาการทอผ้าของ ชาวไทหล่ม จ.เพชรบูรณ์ 2.โครงการค่ายอาสาบำเพ็ญ ประโยชน์ส่งเสริมสุขภาพ เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และบูรณาการการเรียนรู้เพื่อ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 8 วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>2567 โดยนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับวัฒนธรรมของแต่ละ จังหวัด ซึ่งนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการแต่งกายหนุ่มสาว นครบาลเข้าร่วมกิจกรรม ในช่วงการแลกเปลี่ยน วัฒนธรรมดังกล่าว เพื่อ เผยแพร่ข้อมูลด้านวัฒนธรรม การแต่งกาย แบบ หนุ่ม สาว นครบาลเพชรบูรณ์ สะท้อน ให้เห็นความเป็นเมืองโบราณ เพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นการแต่ง กายเมื่อครั้งสมัย พ.ศ. 2486 - 2487 (สมัยจอมพล ป.</p>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					<p>พิบูลสงคราม เป็น นายกรัฐมนตรี)</p> <p>3.กิจกรรมรำถวายพระพุท มหารธรรมราชา ในวันที่ 14 ตุลาคม 2566 โดยบุคลากร ส่วนหนึ่งได้เข้าร่วมกิจกรรม การรำดังกล่าว และส่วน หนึ่งได้เข้าร่วมเพื่อเป็น คณะทำงานในการจัดแถว นางรำ ตามคำสั่งจังหวัด เพชรบูรณ์</p>	
<p>ตัวชี้วัดที่ 4 มีเครือข่ายความร่วมมือทาง ศิลปวัฒนธรรม</p>	เครือข่าย	3	3 เครือข่าย	ร้อยละ 100	<p>1.สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์</p> <p>2.วัดศรีฐานปियาราม หล่ม เก่า</p>	<p>ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ</p> <p>นางสาวสุนิต สร้อยทอง</p>

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					3. มหาวิทยาลัยราชภัฏ 8 ราชภัฏภาคเหนือ	

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั้งเดิมและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น
ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 4 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด $4 \times 100/4 = 100$ คิดเป็นร้อยละ 100

แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 ผลการประเมินการบริหารงานจำนวน 10 ข้อ โดยหลักธรรมาภิบาล	ระดับ	3.51	3.70 คะแนน	ร้อยละ 100	ผลการประเมินการบริหารงาน จำนวน 10 ข้อ โดยหลักธรรมาภิบาล บรรลุเป้าหมาย	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนของระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในการบริหารที่ได้รับ การปรับปรุง	ระบบ	2	1 ระบบ	ร้อยละ 50	โดยมีการจัดทำระบบประเมินเลื่อนขั้นเงินเดือนสำหรับ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว
ตัวชี้วัดที่ 3 ความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ	ระดับ	4.00	5.00 คะแนน	ร้อยละ 100	โดยทางข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ เห็นชอบในการออกแบบระบบสารสนเทศในการเลื่อนขั้นเงินเดือน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการ	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
					จัดส่งประเมินและประหยัดกระดาษ และสะดวกต่อการคิดคำนวณผลคะแนนในแต่ละรอบการประเมิน	
ตัวชี้วัดที่ 4 สร้างระบบการประเมินขึ้น เงินเดือน	ระบบ	1	1 ระบบ	ร้อยละ 100	โดยสร้างระบบโดยสร้างระบบเงินเดือนในส่วนของสายวิชาการ	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวฐะปะนีย์ บุญตั้ง
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนการกำกับติดตามการปฏิบัติงานตามพันธกิจโดยคณะกรรมการบริหารคณะ	ครั้ง	3	12 ครั้ง	ร้อยละ 100	รายงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานผ่านการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางลักษณ์คณา กิจจรัส
ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ	ร้อยละ	100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ดำเนินการเบิกจ่ายตรงตามไตรมาส	ผศ.เจษฎาพร ปาคำวัง นางลักษณ์คณา กิจจรัส

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล
ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 6 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด $5 \times 100 / 6 = 83.33$ คิดเป็นร้อยละ 83.33

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2567) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รอบปี (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

เรื่องที่	รวม	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ	ไม่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ
1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	5 ตัวชี้วัด	3 ตัวชี้วัด	60.00	2 ตัวชี้วัด	40.00
2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ส่งเสริมสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น	6 ตัวชี้วัด	3 ตัวชี้วัด	50.00	3 ตัวชี้วัด	50.00
3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	12 ตัวชี้วัด	10 ตัวชี้วัด	83.33	2 ตัวชี้วัด	16.67
4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั่งาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล	4 ตัวชี้วัด	4 ตัวชี้วัด	100.00	-	-
5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	6 ตัวชี้วัด	4 ตัวชี้วัด	83.33	2 ตัวชี้วัด	16.67

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 33 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย	จำนวน 24 ตัวชี้วัด	คิดเป็นร้อยละ 72.73
-ไม่บรรลุเป้าหมาย	จำนวน 9 ตัวชี้วัด	คิดเป็นร้อยละ 27.27

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 โครงการ/กิจกรรม ไม่อยู่ในช่วงระยะเวลาของการประเมิน

การแก้ปัญหา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการปรับเปลี่ยนการจัดกิจกรรมในโครงการ และมีการปรับช่วงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการคณะให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการไม่ทันตามกำหนดเวลา

ผู้จัดทำรายงาน

(นางลัทษณ์คณา กิจจรัส)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

วันที่รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎาพร ปาคำวัง)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

วันที่รายงาน