



รายงานผลการปฏิบัติงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รอบปี (ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)



งานวิจัยและการวางแผน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.๒๕๖๖)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รอบปี (ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖)

งานวิจัยและการวางแผน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

คำนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีพันธกิจ 6 ด้าน ได้แก่ 1) การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น 2) พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ส่งเสริมสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น 3) การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น 4) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณีที่ดีงามและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น 5) การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล คณะได้จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2566) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปีก่อน (พ.ศ. 2566 – 2570) ของคณะ รายงานเล่มนี้เป็นการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2566) ของคณะ รอบปี (ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566) เพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะให้กับบุคลากรของคณะ คณะกรรมการบริหารคณะ คณะกรรมการประจำคณะ และเสนอรายงานต่อผู้บริหารของมหาวิทยาลัย เพื่อได้รับทราบผลการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ.2566) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมสู่การสร้างมูลค่า และพัฒนาท้องถิ่น

เรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล

เรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

สรุปผลการดำเนินงาน

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

การแก้ไขปัญหา

บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.๒๕๖๖) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ รอบปี ได้เก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการในระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เรื่องที่	รวม	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ	ไม่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ
1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๕ ตัวชี้วัด	๕ ตัวชี้วัด	๑๐๐.๐๐	-	-
2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม ส่งเสริมสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น	๖ ตัวชี้วัด	๑ ตัวชี้วัด	๑๖.๖๗	๕ ตัวชี้วัด	๘๓.๓๓
3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	๑๒ ตัวชี้วัด	๑๒ ตัวชี้วัด	๑๐๐.๐๐	-	-
4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั่งาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล	๔ ตัวชี้วัด	๓ ตัวชี้วัด	๗๕.๐๐	๑ ตัวชี้วัด	๒๕.๐๐
5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	๖ ตัวชี้วัด	๕ ตัวชี้วัด	๘๓.๓๓	๑ ตัวชี้วัด	๑๖.๖๗

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าประสงค์ทั้งหมด 33 ตัวชี้วัด คณะสามารถดำเนินงานได้บรรลุผลความสำเร็จของเป้าหมาย จำนวน 26 ตัวชี้วัด คิดเป็น ร้อยละ 78.79

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.2566)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราช เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนโครงการบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สร้างประโยชน์บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัย และความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม	โครงการ	13	18 โครงการ	1.โครงการทางวิทย์ร่วมยกระดับเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้คณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์ต้นทุน/กำไรของสินค้า 3.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาผลิอาหารเม็ดจากพืชเศรษฐกิจสู่อาหารเลี้ยงสัตว์ 4.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างช่องทางการขายสินค้าชุมชน 5.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ออกแบบผลิตภัณฑ์ประเภทครีมทำความสะอาด เพื่อใช้ในครัวเรือน 6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขึ้นทะเบียนสินค้าชุมชน	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์มา นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง แนวทางการพัฒนา และออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำพริกสมัยใหม่ของชุมชน 8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง แนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม 9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ และออฟไลน์ เพื่อยกระดับรายได้แก่ชุมชน 10. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การนวดไทยเพื่อสุขภาพ 150 ชั่วโมง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 12. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การแปรรูป อะโวคาโดเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการคำนวณต้นทุนเพื่อกำหนดราคาจำหน่าย 13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การเพิ่มพูนทักษะอาชีพเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยโซลาร์เซลล์และปุ๋ยอินทรีย์ 14. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์เทียนหอมจากถ่านชาโคลไม้มะขาม เพื่อพัฒนาอาชีพในครัวเรือน	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				15.โครงการส่งเสริมการแปรรูปมะขามฝักสู่ผลิตภัณฑ์แยมมะขาม 16.โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต วัดความสุขมวลรวมส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยว โดยผู้ประกอบการ Social enterprise กระเป๋าดอกไม้ลอยได้ BCG 17.โครงการ หลักสูตรสร้างทักษะการพิมพ์ลายไปไม้ห่มสืด้วยเทคนิค 3D 18.โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วม 5 คณะสู่การสร้างชุมชนต้นแบบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามศาสตร์พระราชา	
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนแหล่งเรียนรู้ หรือ โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริตามศาสตร์ พระราชา	แหล่ง / โครงการ	2	2 โครงการ	1.โครงการบูรณาการการเข้าการมีส่วนร่วม 5 คณะ สู่การสร้างชุมชนต้นแบบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนตามศาสตร์พระราชา 2.โครงการทางวิทย์ร่วมยกระดับเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์ มา นายสันธยา นันธ พรหม
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ ได้รับการพัฒนาอย่างยั่งยืน	จำนวนชุมชน	4	6 ชุมชน	ได้แก่ ๑. อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒. อำเภอวิเชียร จังหวัดเพชรบูรณ์ ๓. อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ๔.อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์ มา นายสันธยา นันธ พรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๕.อำเภอสาทเหล็ก จังหวัดพิจิตร ๖.อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร	
ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนการตรวจรับ วิเคราะห์ตัวอย่างของสาร ในชุมชนและหน่วยงาน	จำนวนครั้ง	30	จำนวน 75 ครั้ง	1.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางด้านจุลชีววิทยา จำนวน 19 ครั้ง 2.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา/น้ำบาดาล (แบบ set วิเคราะห์) จำนวน 24 ครั้ง 3.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางด้านเคมี จำนวน 24 ครั้ง 4.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดิน จำนวน 2 ครั้ง 5.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ 6.ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างอาหาร 7.ค่าบริการการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 ครั้ง 8.ค่าบริการการใช้ห้องปฏิบัติการ 9.ค่าบริการการให้บริการน้ำกลั่น	ผศ.ดร.เสาวภา ชุมณี นางสาวรินธร ชาติ สุภาพ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของ เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนโครงการบริการ วิชาการและการถ่ายทอด เทคโนโลยีที่สร้างประโยชน์ บูรณาการกับการเรียนการ สอนจากแหล่งทุนภายนอก	โครงการ	3	4 โครงการ	๑.โครงการทางวิทย์ร่วมยกระดับเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ดำเนินกับหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาป่า ๒.โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตวัดความสุขมวลรวมส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยว โดยผู้ประกอบการ Social enterprise กระเป๋าดอกไม้ลอยได้ BCG ดำเนินกับหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสะเตาะพง ๓.โครงการการสร้างทักษะการพิมพ์ลายไปไม้ห่มสืด้วยเทคนิค ๓D ดำเนิน กับหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าเลา ๔.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มทักษะเสริมการจัดการความรู้ ของชุมชนตำบลวังบาลพัฒนาท้องถิ่นสู่วิถีชีวิต ดำเนินกับหน่วยงาน องค์การ บริหารส่วนตำบลวังบาล	ผศ.ดร.นฤมล จันทร์ มา นายสันธยา นันธ พรหม

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 5 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 งานวิจัย การประดิษฐ์ นวัตกรรม งาน สร้างสรรค์ ที่มีการบูรณาการเข้ากับการ บริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	จำนวนเรื่อง	27	16 เรื่อง	1.การพัฒนาเครื่องดมกลั่น อิเล็กทรอนิกส์เพื่อตรวจสอบคุณภาพ และความปลอดภัยทางด้านการเกษตร และอาหารสำหรับใช้งานใน ห้องปฏิบัติการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงไกร ทิมศร 2.การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน จัดการ ข้อมูลในการติดตามระดับการใช้ ประโยชน์กิจกรรมนันทนาการในแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงจันทร์ สีหาราช 3.แนวทางไฮบริดอีกรวิธีหนึ่งสำหรับแก้ สมการตัวดำเนินการทางเดียวและการ ประยุกต์ใช้กับการประมวลผลสัญญาณ อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปักการะนัง 4.การบูรณาการเทคโนโลยีเสมือนจริง และออนโทโลยีเพื่อสนับสนุนการ	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ทศนันทน์ ตรีนันทรัตน์ 5.อัลกอริทึมเอ็กซ์ตรีมเออร์เคอร์เคอร์เคอร์เคอร์ ความเร็วแบบใหม่เพื่อแก้สมการแปรผัน ทางเดียวแบบเทียม อาจารย์ ดร.สุพรรณ น้อยนคร 6.การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณสารพิษตกค้างในตัวอย่างทาง การเกษตร ให้มีความถูกต้องและแม่นยำ เพื่อรองรับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชุมณี 7.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “ถ่านชีวภาพ เพื่อการเกษตร” ดูดซับสารพิษจากผลไม้ เหลือทิ้งทางการเกษตร ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ คุ่มทรัพย์ ๘.การสกัดและการเตรียมฟิล์มที่ย่อย สลายทางชีวภาพจากกัมมะขามร่วมกับ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ อาจารย์ ดร.นันท รักษ์ รอดเกตุ ๙.การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการ ผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกากกาแฟ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ ปาน ปราณีเจริญ ๑๐.ความรอบรู้สุขภาพ พฤติกรรม สุขภาพ และสถานะสุขภาพของ ประชากรวัยทำงานก่อนเข้าสู่สังคมสูงวัย ของจังหวัดเพชรบูรณ์และพิจิตร ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สอนทน ๑๑.การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ของ ตำรับยาเบญจกูลในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง ท่อน้ำดี อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เดือน หงาย ๑๒.การใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นในการทำ เกษตรระบบปลอดภัยด้วยรูปแบบการ สร้างป่าครอบครัวในพื้นที่หลักด้าน	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ อาจารย์ ธนาวรรณ พิณะเวศน์ ๑๓.มูลค่าทางเศรษฐกิจของพืชที่เป็น แหล่งอาหารปลอดภัย ในพื้นที่ป่าชุมชน โนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ อาจารย์ ธนาวรรณ พิณะเวศน์ ๑๔.การพัฒนาถังหมักขยะอินทรีย์จาก ยางรถใช้แล้วและประยุกต์ใช้ปลูกพืช อาจารย์ พรทวี กองร้อย ๑๕.การจัดการพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การประกอบอาชีพและเกษตรกรรมของ ตำบลนาจั่วในจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจารย์ ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ ๑๖.การศึกษาฤทธิ์ในการบรรเทาอาการ ปวดและด้านการอักเสบของสมุนไพรที่ใช้ ในการทำลูกประคบ อาจารย์ ศุมาลิณ ดี จันทร์	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนงานวิจัย การประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือ เผยแพร่	จำนวนเรื่อง	35	28 เรื่อง	๑.ผกามาศ ประระทั้ง,สุภาพร วิสูงเร, กัญญารัตน์ เดือนหงาย,ศุมาลิน ดีจันทร์ และนวรรตน์ มีชัย.(๒๐๒๒)./การศึกษา โรคหรืออาการและวิธีการรักษาในคัมภีร์ กระษัยที่ปรากฏในตำราเวชศาสตร์ฉบับ หลวง รัชกาลที่ ๕ เล่ม ๑./ วารสารศิลปะ การจัดการ ฉบับที่ ๖ ฉบับ ๔ (ตุลาคม- ธันวาคม๒๕๖๕),/หน้า๑๖๔๗-๑๖๖๖. คำน้้าหนัก ๐.๘๐ ๒.กัญญารัตน์ เดือนหงาย.(๒๐๒๒)./ Concentration of Urine Samples Improves Sensitivity in Detection of Strongyloides-Specific IgG Antibody in Urine for Diagnosis of Strongyloidiasis./ Journal of Clinical Microbiology, ๖๐(๑), ๑-๑๓. คำน้้าหนัก ๑.๐๐ ๓.สุนิต สร้อยทอง, อิสระ ตั้งสุวรรณ , นฤมล จันทร์มา, กาญจน์ คุ้มทรัพย์. (๒๐๒๒)./ปัญหาและการแก้ไขการมีส่วน	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ร่วมในกิจกรรมของนักศึกษา คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์./ วารสาร มรภ.ภพ. วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ เทคโนโลยี ฉบับที่ ๑ ฉบับ ๑ (มกราคม- มิถุนายน ๒๕๖๕)/หน้า๙๗-๑๐๕. ค่า น้ำหนักร ๐.๘๐ ๔.ไพฑูรย์ สอนทน,นฤมล จันทร์มา . (๒๐๒๒)./ความคิดเห็นของผู้ใช้ัญชา เครื่องดื่มนแอลกอฮอล์ และบุหรื ใน จังหวัดเพชรบูรณ์./ วารสารเครือข่าย วิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุข ภาคใต้ มกราคม-เมษายน ๒๕๖๕ ปีที่ ๑๐ ฉบับ ที่ ๑(มกราคม -เมษายน ๒๕๖๕)/หน้า ๒๐-๓๒. คำน้้ำหนัก ๐.๘๐ ๕.นฤมล จันทร์มา .(๒๐๒๒)./การใช้สาร เสพติดในแรงงานเกษตรไทย./ วารสาร การพัฒนาสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๓	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				(กรกฎาคม-กันยายน ๒๕๖๕),/หน้า ๓๒๓-๓๓๘. คำน้่านัก ๐.๖๐ ๖.สุพรรณษา น้อยนคร .(๒๐๒๒)/ A Novel Accelerated Extragradient Algorithm to Solve Pseudomonotone Variational Inequalities./ Arabian Journal of Mathematics คำน้่านัก ๑.๐๐ ๗.ยุภา คำตะพล รัฐนาถันท์ นิธิวิทย์ และทัศนันท์ ตรีนันทรรัตน์. (๒๐๒๒)/ระบบการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุอำเภอเขาคอ จังหวัดเพชรบูรณ์โดยใช้กระบวนการตัดสินใจลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์./ Life Sciences and Environment Journal ๒๐๒๒; ๒๓(๒): ๕๒๑-๕๓๘ คำน้่านัก ๐.๘๐ ๘.เขมปรีต ขุนราชเสนา .(๒๐๒๒)/ Thai Digit Handwriting Image Classification with Convolution	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				Neuron Networks./ Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, ๒๗(๑), ๑๑๐-๑๑๗. คำน้่านัก ๐.๘๐ ๙.ชนินทร์ มหัทธชัย บุษราภรณ์ มหัทธชัย จิตราภรณ์ ธาราพิทักษ์วงศ์ ทิชาวัลย์ ต๊ะการ วาสนา สันติธีรากุล ประยูร ไชยบุตร.(๒๐๒๒)./นวัตกรรม ดิจิทัลเพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาการปลูกและ ส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ไม้สัก./ วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๖ ฉบับที่ ๑ ,/หน้า ๖๑-๗๕. คำน้่านัก ๑๐.ยุภาคำตะพล.(๒๐๒๒)./ระบบ แนะนำแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร อำเภอเขาคอ จังหวัดเพชรบูรณ์ ดวยหลักการออนไลน์./วารสารศรี ปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่๑๔ (มกราคม- ธันวาคม ๒๕๖๕./หน้า ๕๒-๖๖. คำน้่านัก๐.๘๐	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๑๑.สุรางรัตน์ พันแสงและพวงผกา แก้วกรม .(๒๐๒๒)./การเปรียบเทียบสัณฐานวิทยา และการเจริญเติบโตของแหวนแดง./ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ ๕ จังหวัดกรุงเทพฯ.๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕./หน้า ๘๑๒-๘๒๐. ค่าน้ำหนัก๐.๒๐ ๑๒.สุมาลี พิมพ์พันธ์.(๒๐๒๒)./Comparative chromosomal mapping of repetitive DNA in four minnow fishes (Cyprinidae, Cypriniformes) วารสาร Caryologia, ๗๕(๒), ๗๑-๘๐. ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐ ๑๓.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา ชูมณี.(๒๐๒๒)./ Comparison of Tocopherol Contents in ๑๓ Cold-Pressed Vegetable Oils Extracted	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				from the Mini Screw Press Model T๓by RP-HPLC/FLD./ Science and Technology Asia, ๒๗(๓), ๒๗-๓๖. ค่า น้ำหนั ๑.๐๐ ๑๔. Sunusi Bala Abdullahi, Member, IAENG, Abdulkarim Hassan Ibrahim, Auwal Bala Abubakar and Abhiwat Kambheera.(๒๐๒๒)/ Optimizing Hammerstein-Wiener Model for Forecasting Confirmed Cases of Covid-๑๙./ IAENG International Journal of Applied Mathematics, ๕๒:๑,๑๕๕-๑๖๕. คำน้้ำหนัก ๑.๐๐ ๑๕. Chanakan Winyakul Weerachai Phutdhawong Poomipat Tamdee Jitnapa Sirirak Thongchai Taechowisan Waya S. Phutdhawong.(๒๐๒๒)/ ๒,๕- Diketopiperazine Derivatives as	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				Potential Anti-Influenza (H5N2) Agents: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Study./ Molecules Journal. ค่า น้ำหนั ๑.๐๐ ๑๖.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัฒา ตั้ง วรรณวิทย์.(๒๐๒๒)./ An Optimization Clustering and Classification Based on Artificial Intelligence Approach for Internet of Things in Agriculture./ IAES International Journal of Artificial Intelligence, ๑๑(๑), ๒๐๑-๒๐๙. คำน้้ำหนัก ๑.๐๐ ๑๗.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัฒา ตั้ง วรรณวิทย์.(๒๐๒๒)./ Feature Extraction to Predict Quality of Segregating Sweet Tamarind using Image Processing./ Indonesian Journal of Electrical Engineering	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				and Computer Science, ๒๕(๑), ๓๓๙-๓๔๖. คำน้้ำหนัก ๑.๐๐ ๑๘. Sunusi Bala Abdullahi, Member, IAENG, Abdulkarim Hassan Ibrahim, Auwal Bala Abubakar and Abhiwat Kambheera.(๒๐๒๒)/ Optimizing Hammerstein-Wiener Model for Forecasting Confirmed Cases of Covid-๑๙./ IAENG International Journal of Applied Mathematics, ๕๒:๑,๑๕๕-๑๖๕. คำน้้ำหนัก ๑.๐๐ ๑๙.ชูเกียรติ โพนแก้ว.(๒๐๒๒)./การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันเมื่อมีข้อมูลสูญหาย ที่เกิดจากการไม่ตอบเฉพาะบางคำถาม./ วารสาร มรภ.ภพ. วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และ เทคโนโลยี, ๑(๑), ๗๓-๘๔.คำน้้ำหนัก ๐.๘๐	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๒๐. Chugiat Ponkaew , Nuanpan Lawson.(๒๐๒๒)./ New estimators for estimating population total: an application to water demand in Thailand under unequal probability sampling without replacement for missing data./ Journal of Peerj, ๑-๒๑. คำน้่านัก ๑.๐๐ ๒๑.ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ .(๒๐๒๒)./ Efficiency of Supercapacitor with CaTiO₃-filled Polysulfone Separators,/ Journal of Physics: Conference Series, ๒๑๔๕, ๑-๔. คำน้่านัก ๑.๐๐ ๒๒.ปิยรัตน์ มุลศรี เจษฎาพร ปาคำวัง และอาทิตย์ หู่เต็ม .(๒๐๒๒)./การคานวณหาฟังก์ชันประจุไฟฟ้า สนามไฟฟ้า และศักย์ไฟฟ้า ของตัวน าทรงกลมที่มีความหนาแน่นประจุไฟฟ้าเชิงปริมาตร	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ฟังก์ชันไนเซน./ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์, ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๓ (กันยายน –ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕, ๖๑-๗๔. คำนวณหน้า ๐.๘๐ ๒๓.ปิยรัตน์ มูลศรี เจษฎาพร ปาคำวัง และอาทิตย์ หูเต็ม . (๒๐๒๒)./แบบจำลองจลศาสตร์ของยานพาหนะขนส่งวัตถุระบบอัตโนมัติ ๔ ล้อ แมคคานิกส์./ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์, ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๓ (กันยายน –ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕, ๘๗-๑๑๒. คำนวณหน้า ๐.๘๐ ๒๔.ฉลาด ยืนยาว .(๒๐๒๒)./ Facile synthesis of high purity silica xerogel from rice straw,/ Journal of Physics: Conference Series, ๒๑๔๕, ๑-๔. คำนวณหน้า ๑.๐๐ ๒๕.ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ .(๒๐๒๒)./ เซนเซอร์แสงของฟิล์ม TiO₂ ที่เจือด้วย Al₂O₃ ที่เตรียมด้วยแผนิกสาร,/	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				Journal of Science and Technology Buriram Rajabhat University, ๖(๑), ๒๙-๓๘. คำนวณหน้า ๑.๐๐ ๒๖.พรทวิ กองร้อย .(๒๐๒๒)/การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนฟุตพริ้นท์การผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก: กรณีศึกษาโรงงานต้นแบบขนาดเล็ก./ Life Sciences and Environment Journal, ๒๓(๑), ๖๖-๘๑. คำนวณหน้า ๐.๘๐ ๒๗. Pornthip Chaichompoo Ramaneeya Nithipongvanitch Wasinee Kheansaard AlisaTubsuwan Kanitta Srinoun JimVadolas Suthat Fucharoen Duncan R. Smith๘ PraneeWinichagoon๒ & Saovaros Svasti๒./ Increased autophagy leads to decreased apoptosis	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				during β-thalassaemic mouse and patient erythropoiesis. Scientific reports (๒๐๒๒) คำนวณ ๑.๐๐ ๒๘. Kritika Buranachokpaisan Yongyut Chalermchat Rattana Muangrat./ Economic evaluation of the production of oil extracted from pressed sesame seed cake using supercritical CO₂ in Thailand. Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants (๒๐๒๒) คำนวณ ๑.๐๐	
ตัวชี้วัดที่ 3 การนำผลงานวิจัย การประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์นำไปใช้ ประโยชน์ต่อชุมชน	จำนวนเรื่อง	22	17 เรื่อง	๑.การพัฒนาเครื่องดมกลิ่น อิเล็กทรอนิกส์เพื่อตรวจสอบคุณภาพ และความปลอดภัยทางการเกษตร และอาหารสำหรับใช้งานใน ห้องปฏิบัติการ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ทิมศร	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ผู้นำไปใช้ประโยชน์ เอกชัย ชูสังข์ ตำแหน่งผู้บริหาร ๒.การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน จัดการ ข้อมูลในการติดตามระดับการใช้ ประโยชน์กิจกรรมนันทนาการในแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดวงจันทร์ สีหาราช ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายกสิเดช จารุเพ็ง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด เพชรบูรณ์ ๓.แนวทางไฮบริดอีกริธีหนึ่งสำหรับแก้ สมการตัวดำเนินการทางเดียวและการ ประยุกต์ใช้กับการประมวลผลสัญญาณ หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปึกกระนัง ผู้นำไปใช้ประโยชน์ รอง ศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๔.การบูรณาการเทคโนโลยีเสมือนจริงและออนไลน์เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศนันทน์ ตรีนันท์รัตน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายกลีเดช จารุเพ็ง ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์ ๕.อัลกอริทึมเอ็กซ์ตรีมเกราเดียนต์เร่งความเร็วแบบใหม่เพื่อแก้สมการแปรผันทางเดียวแบบเทียม หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.สุพรรณษา น้อยนคร ผู้นำไปใช้ประโยชน์ รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ๖.การพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารพิษตกค้างในตัวอย่างทางการเกษตร ให้มีความถูกต้องและแม่นยำเพื่อรองรับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ดร.เสาวภา ชุมณี ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางสาวธัญญารัตน์ ชนะพรพิสุทธ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด ๗.ศึกษาการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวัง การแพร่ระบาดของยาเสพติดในกลุ่มชาติ พันธุ์ (ม้ง เย้า มูเซอ ลีซอ) หัวหน้า โครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล จันทร์มา ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นาย บุญธรรม บานเย็นงาม ตำแหน่ง ประธาน ศูนย์พิทักษ์สิทธิจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “ถ่านชีวภาพ เพื่อการเกษตร” ดูดซับสารพิษจากผลไม้ เหลือทิ้งทางการเกษตร หัวหน้า โครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจน์ คุ่มทรัพย์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายปภาวิธ รัสมี ตำแหน่ง ประธาน วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพผู้เกษียณอายุ ป่าเลา ๙.การสกัดและการเตรียมฟิล์มที่ย่อย สลายทางชีวภาพจากกัมมะขามร่วมกับ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ หัวหน้า โครงการวิจัย อาจารย์ ดร.นันทรักษ์ รอด เกตุ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายสิริชัย จันทร์พัชรินทร์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่ ๑๐.การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการ ผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกากกาแฟ หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ ปานปรางค์เจริญ ผู้นำไปใช้ ประโยชน์ นายสิริชัย จันทร์พัชรินทร์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่ ๑๑.ความรอบรู้สุขภาพ พฤติกรรม สุขภาพ และสถานะสุขภาพของ ประชากรวัยทำงานก่อนเข้าสู่สังคมสูงวัย ของจังหวัดเพชรบูรณ์และพิจิตร หัวหน้า โครงการวิจัยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพฑูรย์ สอนทน ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายเชาวน์วัศ กุลศิลารักษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลสงเปลือย	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๑๒.การศึกษาสารสำคัญและฤทธิ์ของตำรับยาเบญจกูลในการยับยั้งเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ เตือนหงาย ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายประเทือง แก้วหล่อ ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรเพื่อสุขภาพบ้านเฮา ๑๓.การใช้จุลินทรีย์ท้องถิ่นในการทำเกษตรระบบปลอดภัยด้วยรูปแบบการสร้างป่าครอบครัวในพื้นที่หลักด้านอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ธนาวรรณ พิณะเวศน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายจิระศักดิ์ ตรีเดช ตำแหน่ง นายกสมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเทือกเขาเพชรบูรณ์ (สอพ.) ๑๔.มูลค่าทางเศรษฐกิจของพืชที่เป็นแหล่งอาหารปลอดภัย ในพื้นที่ป่าชุมชนโนนชาติ ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				อาจารย์ ธนาวรรณ พิณะเวศน์ ผู้นำไปใช้ ประโยชน์ นายจีระศักดิ์ ตรีเดช ตำแหน่ง นายกสมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนา เทือกเขาเพชรบูรณ์ (สอพ.) ๑๕.การพัฒนาถังหมักขยะอินทรีย์จาก ยางรถใช้แล้วและประยุกต์ใช้ปลูกพืช หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ พรทวี กองร้อย ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายไฉน ก้อนทอง ตำแหน่ง นายกองค์การบริหาร ส่วนตำบลดงมูลเหล็ก ๑๖.การจัดการพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การประกอบอาชีพและเกษตรกรรมของ ตำบลนางั่วในจังหวัดเพชรบูรณ์ หัวหน้า โครงการวิจัย อาจารย์ ศานิตย์ สุวรรณ วงศ์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นางพัชรารวรรณ รักภู ตำแหน่ง ประธานวิสาหกิจชุมชน ๑๗.การศึกษาฤทธิ์ในการบรรเทาอาการ ปวดและด้านการอักเสบของสมุนไพรที่ใช้ ในการทำลูกประคบ หัวหน้า โครงการวิจัย อาจารย์ สุมาลีณ ดีจันทร์	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ผู้นำไปใช้ประโยชน์ นายเจตนา สุข สมบูรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบล น้ำร้อน	
ตัวชี้วัดที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	โครงการ/ กิจกรรม	4	2 โครงการ 3 กิจกรรม รวม 5 โครงการ/กิจกรรม	๑.โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ 2.โครงการ The ๑st SEP Fest School “Classical Electrodynamics ๑” เพื่อ รำลึกถึง วสุ สุนันท์บุตร ในวันที่ 6-10 พฤษภาคม 2566 โดย ศาสตราจารย์ บุรินทร์ กำจัดภัย 3. กิจกรรมได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับโรงเรียนเมตตาวิทยา ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ โดย MOU ได้ สนับสนุนอาจารย์และบุคลากรในคณะ วิทยาศาสตร์ฯ ในการให้คำปรึกษา ทางด้านวิทยาศาสตร์ และนำไปสู่การ พัฒนาเป็นงานวิจัย งานบริการวิชาการ ต่อไป	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๔.กิจกรรมลงนามทางวิชาการ (MOU) กับโรงเรียนบ้านเข็กน้อย ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้คำปรึกษา โครงการทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี การใช้ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์และนำไปสู่การพัฒนาเป็นงานวิจัย และบริการทางวิชาการต่อไป ๕.กิจกรรมลงนามทางวิชาการ (MOU) กับอุทยานธรณีเพชรบูรณ์ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยมีส่วนสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรในการพัฒนาวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์	
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนทุนวิจัยของคณะที่สนับสนุน บูรณาการกับการเรียนการสอนจากแหล่ง ทุนภายนอก	จำนวนเรื่อง	3	2 เรื่อง	๑.โครงการ ความสัมพันธ์ระหว่างการดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของสามีกับความ รุนแรงจากคู่สมรสในผู้หญิงหลังคลอดใน โรงพยาบาลของรัฐ สังกัดกระทรวง สาธารณสุข ผู้รับผิดชอบโครงการ(ผศ. ดร.ไพฑูรย์ สอนทน) จำนวนเงิน ๓๒๖,๐๐๐ บาท	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๒.อัลกอริทึมซ้ำแบบใหม่สำหรับการ แก้ปัญหาคุณภาพและอสมการแปรผัน กับการประยุกต์ ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.ณัฐพล ปักการะนัง จำนวนเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท	
ตัวชี้วัดที่ 6 ส่งเสริมหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมใน การสร้างนวัตกรรม	จำนวนหลักสูตร	6	4 หลักสูตร	1.หลักสูตรสาขาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3.หลักสูตรสาขาวิชาเคมี 4.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นายสันธยา นันธพรหม

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 6 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 16.67

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	40	ร้อยละ 46.88	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอาจารย์ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ จำนวน๖๔.....คน ในจำนวนนี้เป็นผู้มี คุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน.....๓๐..... คน คิดเป็นร้อยละ ๕ ๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำ คณะที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร $\frac{30 \times 100}{64} = 46.88$ ๖๔	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวระพีสมัย บุญตั้ง
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทาง วิชาการ ผศ. รศ. ศ.	ร้อยละ	45	ร้อยละ 56.25	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี อาจารย์ประจำทั้งหมดรวมทั้งที่ ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ จำนวน... ๖๔..คน ในจำนวนนี้มีผู้ที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ จำนวน..๓๖..คน คิดเป็น ร้อยละ ..๕๖.๒๕...	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวระพีสมัย บุญตั้ง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำ คณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตาม สูตร $\frac{36 \times 100}{64} = 56.25$	
ตัวชี้วัดที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ	3.71	4.70 คะแนน	ความพึงพอใจ 4.70 คะแนน	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับ ทอง
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหลังจาก สำเร็จการศึกษาภายใน 1 ปี	ร้อยละ	85	ร้อยละ 80.20	จบไปมีงานทำเพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 80.20 คะแนน 8.01	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับ ทอง
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการผลิต พัฒนาทักษะ และศักยภาพ บุคลากรหรือ	เครือข่าย	4	5 เครือข่าย	1.โครงการเสริมสร้างความรู้และทักษะ การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับ บัณฑิตนักปฏิบัติด้วยกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์และภาคีเครือข่าย 8 ราชภัฏ “ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่งเสริม	ผศ.นฤมล จันทร์มา ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
นักศึกษาในสายวิชาชีพเฉพาะ ด้านหรือ มาตรฐานวิชาชีพต่าง ๆ				และสร้างจริยธรรมและบูรณาการเรียนรู้ ประกันคุณภาพการศึกษาครั้งที่ 8” ระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 2.ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับ โรงเรียนเมตตาวิทยา ในวันที่ 2 มีนาคม 2566 โดย MOU ได้สนับสนุนอาจารย์ และบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ฯ ใน การให้คำปรึกษา ทางด้านวิทยาศาสตร์ และนำไปสู่การพัฒนาเป็นงานวิจัย งาน บริการวิชาการต่อไป 3.ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับ โรงเรียนบ้านเข็กน้อย ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยสนับสนุนให้ อาจารย์และบุคลากรในคณะ วิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้คำปรึกษา โครงการ ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ เทคโนโลยี การใช้ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือวิทยาศาสตร์และนำไปสู่การ พัฒนาเป็นงานวิจัย และบริการทาง วิชาการต่อไป 4.ได้ลงนามทางวิชาการ (MOU) กับอุทธร ยานธรณีเพชรบูรณ์ ในวันที่ 10	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีส่วนสนับสนุน อาจารย์และบุคลากรในการพัฒนาวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์ 5.ได้ลงนาม (MOU) กับวัดศรีฐานปียา ราม ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ในด้านการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	
ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของการยกระดับความสามารถใน การใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา	ร้อยละ	40	ร้อยละ 100	สร้างระบบและกลไกการพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษของนักศึกษา เป้าประสงค์ ๑. มีระบบที่สามารถจำแนก นักศึกษาแรกเข้าให้สามารถเข้าศึกษา ตามระดับความสามารถ และระบบที่วัด ความสามารถภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จ การศึกษา ๒. มีการจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ของนักศึกษา ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอน สว่าง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๑. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบหลังการพัฒนาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของคะแนนสอบ ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๐ ดำเนินการได้ร้อยละ ๗๙.๗๖ บรรลุเป้าหมาย ๒. ร้อยละของผลการทดสอบความรู้หลังการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนาค่าเป้าหมายร้อยละ ๖๐ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๙.๔๕ บรรลุเป้าหมาย ๓. ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล CEFR (B๑) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่เข้าสอบ (สอบของมหาวิทยาลัย) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๕๐ ดำเนินการ ไม่มีผู้ผ่านเกณฑ์ ไม่บรรลุเป้าหมาย	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ดังนั้น จาก ๓ ตัวชี้วัด ดำเนินการผ่าน จำนวน ๒ ตัวชี้วัดคิดเป็น $2 \times 100 / 3 =$ ร้อยละ ๖๖.๖๗ พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของ นักศึกษา เป้าประสงค์ ๑. เพิ่มคุณภาพบัณฑิตมี สมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล (CEFR) ๒. หลักสูตรปกตมมีการจัดการ เรียนการสอนบางรายวิชาหรือบางหัวข้อ เป็นภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. ร้อยละของผลการทดสอบความรู้หลัง การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของจำนวนนักศึกษา ที่เข้ารับการพัฒนา ค่าเป้าหมาย ร้อยละ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๖๐ ดำเนินการ ร้อยละ ๘๙.๔๕ บรรลุเป้าหมาย ๒. หลักสูตรปกติมีการจัดการเรียนการสอนบางรายวิชาหรือบางหัวข้อเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อยหลักสูตรละ ๑ วิชา ค่าเป้าหมาย ๑ วิชา ดำเนินการ ๒ วิชา บรรลุเป้าหมาย ดังนั้น จาก ๒ ตัวชี้วัด ดำเนินการผ่าน จำนวน ๒ ตัวชี้วัดคิดเป็น $2 \times 100 / 2 =$ ร้อยละ ๑๐๐ สื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เป้าประสงค์ ๑. นักศึกษาสามารถเข้าถึงสื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				๑.จำนวนสื่อ นวัตกรรม แหล่งเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ค่าเป้าหมาย ≥ 2 เรื่อง/แหล่ง ดำเนินการ ≥ 2 เรื่อง/แหล่ง บรรลุเป้าหมาย ดังนั้น ดำเนินการ ๑ ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	
ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล CEFR (B1)	ร้อยละ	40	ร้อยละ 44.81	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ โดยมีนักศึกษาจำนวน ๑๘๓ คน จากจำนวนนักศึกษาดังกล่าวมีนักศึกษาเข้าทดสอบวัดผลตามเกณฑ์มาตรฐาน CEFR (B๑) ทั้งหมด จำนวน ๘๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๘๑% โดยผลการทดสอบตามเกณฑ์การวัดผล CEFR (B๑) ไม่มีนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕” ผ่านเกณฑ์การวัดผล CEFR (B๑)	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอนสว่าง
ตัวชี้วัดที่ 8	ร้อยละ	45	ร้อยละ 80	โครงการยกระดับความสามารถด้านดิจิทัลของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
การยกระดับความสามารถในการใช้สิ่ง สนับสนุนทางด้านดิจิทัล				และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์” ให้กับนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในเดือน มกราคมถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ณ ห้อง ประชุม ๒๐๐ ที่นั่ง อาคารวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีหลังใหม่ ในการจัด โครงการนี้ขึ้นและได้รับการจัดสรร งบประมาณ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๒,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งใน โครงการดังกล่าวมีการให้ความรู้ทางด้าน โปรแกรม Word, Excel ด้วยซึ่ง สอดคล้องกับแผนพัฒนาสมรรถนะและ ทักษะด้านดิจิทัล และทางหลักสูตร สาขาวิชาทั้ง ๔ หลักสูตรได้มีรายวิชา เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ซึ่ง อาจารย์ผู้สอนในรายวิชานี้ได้ มีการ อบรมและให้ความรู้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ รหัส ๖๒ ก่อนที่จะฝึกประสบการณ์ วิชาชีพด้วย เช่น หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์ อาจารย์ศานิตย์ สุวรรณวงศ์ ได้	นายปริญญา ปราบ พาลา

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				สอนในรายวิชานี้ ได้อธิบายในการคำนวณค่าต่าง ๆ ในการใช้ฟังก์ชันของ excel และword เป็นต้น และยังได้อบรมโครงการเตรียมความพร้อม ให้กับนักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รุ่น ๖๖ กับวิทยาการผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.หยาดพิรุณ ศุภรากรสกุล และอาจารย์ศุภวัธย์ นันทา ที่ให้ความรู้พื้นฐานด้านคณิตศาสตร์สำหรับนักคอมพิวเตอร์ ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖	
ตัวชี้วัดที่ 9 นักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์ IC3 หรือเทียบเท่าหรือตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ร้อยละ 50	45	ร้อยละ 80	ผลจากการดำเนินโครงการดังกล่าวพบว่า มีนักศึกษาชั้นปีที่สุดท้ายที่เข้ารับการอบรมทั้งหมด ๗๐ คนจาก ๑๐๓ คน และมีนักศึกษาเข้าทดสอบชุดข้อสอบของมหาวิทยาลัยสมรรถนะและทักษะ ด้านดิจิทัลจำนวนทั้งสิ้น ๖๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕๐ ไม่เข้าสอบจำนวน ๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๕๐ และสอบผ่านจำนวน ๖๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๔๖	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นายปริญญา ปราบพาลา

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ของนักศึกษาที่เข้าสอบ สอบไม่ผ่าน ๑ คน คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๕๔ แสดงดังตารางดังต่อไปนี้ (อ้างอิงข้อมูลจาก Exam - รายงานผลสอบ ๒๕๖๕(ชุดข้อสอบ PCRU) และจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทางคณะได้คัดเลือกนักศึกษาจากผู้ที่มีคะแนนสูงได้เข้าสอบ IC๓ จำนวน ๒๕ คนตามโควตาของมหาวิทยาลัย แต่นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายเข้าสอบ IC๓ ๒๐ คนและผ่านเกณฑ์ ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๐ และไม่ผ่าน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ (อ้างอิงจาก https://digital-exam.pcru.ac.th/report-ic๓-๒๕๖๕)	
ตัวชี้วัดที่ 10 การส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร	โครงการ	3	1 โครงการใหญ่ 4 กิจกรรมย่อย	พัฒนาสมรรถนะและความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดกิจกรรม ดังนี้	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวแสงจันทร์ สอนสว่าง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				กิจกรรมหลัก พัฒนาสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ในศตวรรษที่ ๒๑ ให้กับนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมย่อยที่ ๑ TOEFL ITP Boot Camp กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนอย่างน้อย ๘๐ คน กิจกรรมย่อยที่ ๒ Activating Communication Skills in English Camp กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนอย่างน้อย ๖๐ คน กิจกรรมย่อยที่ ๓ Communicative English in the ๒๑st Century	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน อย่างน้อย ๑๐๐ คน กิจกรรมย่อยที่ ๔ Level up LC English Camp กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนอย่างน้อย ๕๕ คน	
ตัวชี้วัดที่ 11 การส่งเสริมนักศึกษาในแต่ละหลักสูตรมี การลงทะเบียนแข่งขันทางวิชาการในแต่ ศาสตร์	หลักสูตรละ กิจกรรม	3	4 หลักสูตร	ได้ดำเนินโครงการสัมมนาหลังปฏิบัติสห กิจศึกษา การศึกษาเชิงบูรณาการกับ การทำงาน และประกวดผลงาน นักศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2566 ในวันที่ 16 มีนาคม ๒๕๖๕ รายละเอียดดังนี้ <u>ด้านนวัตกรรมดีเด่น</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> ชื่อผลงาน ระบบคำร้องให้ปฏิบัติการ แก้ไขดำเนินการป้องกัน Corrective	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				Action -Prevention action Request (CAR-PAE) สถานประกอบการ บริษัท เค.เอ็ม. แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ๑. นายจรพงศ์ วงญาติ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ <u>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2</u> ชื่อผลงาน เว็บไซต์ระบบหนังสือเวียน สถานประกอบการ โรงพยาบาล เพชรบูรณ์ 1. นายสามละ สัมฤทธิ์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นายธนภัทร เพ็งบุญรอด นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ <u>รางวัลชมเชยอันดับที่ 1</u>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ชื่อผลงาน เว็บไซต์ร้านค้าออนไลน์ E-commerce กรณีศึกษา Deohmshopping สถานประกอบการ บริษัท ซี แซต กรุ๊ป จำกัด 1. นายเดชาวัต ด้วงทำ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นางสาวจุฑามาศ วงศ์มานิตย์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ <u>รางวัลชมเชยอันดับที่ 2</u> ชื่อผลงาน เว็บไซต์ห้องประชุมออนไลน์ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์ สถานประกอบการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				1. นายเก๋ราตรี ศรีมาตี นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร 2. นางสาวสุพัฒตรา งามดี นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร 3. นายปณวิทย์ คุ่มศรี นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร <u>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น</u> <u>รางวัลชนะเลิศ</u> ชื่อผลงาน การผลิตผงใบเตยด้วยวิธีการ ทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray dry) สถานประกอบการ บริษัท โกพลัสเฮลตี้ จำกัด 1. นางสาวดวงชีวัน เต็ดแก้ว นักศึกษาสาขาวิชาเคมี	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				2. นางสาวแพรวพรรณ จันทร์เตี้ย นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ <u>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</u> ชื่อผลงาน รวบรวมและเผยแพร่ นวัตกรรมการเรียนการสอน สถานประกอบการ โรงเรียนเซนต์โยเซฟ ศรีเพชรบูรณ์ 1. นางสาวพัชรินทร์ สีคำจัน นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ <u>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2</u> ชื่อผลงาน รายงานการปฏิบัติงานพิสูจน์ หลักฐานจังหวัดเพชรบูรณ์ สถานประกอบการ พิสูจน์หลักฐาน จังหวัดเพชรบูรณ์ 1. นางสาวปัญญมาพร ธนะกองแก้ว นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง ประกาศผล การประกวดผลงานนักศึกษาสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖) นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ ได้เข้าร่วมสหกิจศึกษา ได้เข้า ร่วมการนำเสนอผลงาน แต่ละด้าน โดยที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับเครือข่าย อุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2566 วันที่ 10 เมษายน 2566 ณ โรง ละคร อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดย มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ ผลงานสหกิจศึกษา ของนักศึกษาและ การพัฒนาการดำเนินงานสหกิจศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษา ของเครือข่าย รวมถึงการคัดเลือกผลงานสหกิจศึกษา ดีเด่นระดับเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมในการเข้าร่วมโครงการครั้ง	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				นี้ ด้วย โดยได้นักศึกษาที่ได้เข้าร่วม งาน นิทรรศการสหกิจศึกษาและการศึกษา เชิงบูรณาการกับการทำงานเครือข่าย CWIE ในวัน และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดดังนี้ <u>ประเภทที่ 7 นักศึกษา CWIE มี โครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้าน นวัตกรรมดีเด่น ห้องQS2209</u> <u>ประเภท oral</u> 1. นายจรพงษ์ วงญาติ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นายสามล สัมฤทธิ์ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3. นายธนภัทร เพ็งบุญรอด นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ <u>ประเภท poster</u>	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				1. นายเดชาวัต ด้วงคำ นักศึกษาศาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2. นางสาวจุฑามาศ วงศ์นันต์ นักศึกษาศาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3. นางสาวพัมตรา งามดี นักศึกษาศาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ <u>ประเภทที่ 5 นักศึกษา CWIE มี</u> <u>โครงการ/ผลการปฏิบัติงานด้าน</u> <u>นวัตกรรมดีเด่น ห้องOS2301</u> <u>ประเภท oral</u> 1. นางสาวเบญจมาพร ธนะกองแก้ว นักศึกษาศาขาวิชาชีววิทยา	
ตัวชี้วัดที่ 12 การจัดการเรียนแบบบูรณาการกับการทำงาน	จำนวนหลักสูตร	4	จำนวน 7 หลักสูตร	1.สาขาวิชาเคมี จำนวน 12 คน 2.สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 8 คน 3. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 10 คน	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวสุกัญญา ทับทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 3 คน 5. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร จำนวน 7 คน 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 5 คน 7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 7 คน	

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 12 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 12 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงามและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนโครงการที่มีผลสำเร็จในการ ให้บริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	4	3 โครงการ	๑.โครงการอนุรักษ์ สืบสานวัฒนธรรม ท้องถิ่นไทย “ผ้าย้อมไหมไทหล่ม” วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์วัฒนธรรม เฉลิมราช ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒.โครงการเสริมสร้างความรู้และทักษะ การประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับ บัณฑิตนักปฏิบัติด้วยกระบวนการทางวิ ศาสตร์และภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏ “ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่งเสริม และสร้างจริยธรรมและบูรณาการการ เรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาครั้ง ที่ ๘” ในระหว่างวันที่ ๖-๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วัฒนธรรม ภาคเหนือ ตอนล่าง วังจันทน์ ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูลสงคราม ๓.โครงการทำบุญสงกรานต์ สืบสาน ประเพณีไทย ในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ณ คณะวิทยาศาสตร์และ	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนโครงการบูรณาการด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้า กับการเรียนการสอน	โครงการ	4	4 โครงการ	๑. สาขาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการ ข้อมูลมี การบูรณาการการจัดการเรียน การสอน กับงานวิจัย และการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน ๑ วิชา ได้แก่ วิชา MATH๕๐๔ เรขาคณิตแบบ ยุคโลก กับงานวิจัยเรื่อง การสร้างและ ออกออกแบบลวดลายผ้าขิดยกดอก จังหวัดเพชรบูรณ์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป คณิตศาสตร์ ๒. สาขาวิชาชีววิทยามีการบูรณาการกับ รายวิชาเสริมทักษะทางชีววิทยา (BIOL๑๐๗) บูรณาการร่วมกับโครงการ ผู้ประกอบการหน้าใหม่ ผลิตภัณฑ์เทียน หอมสมุนไพรอินทนิล ผู้รับผิดชอบ โครงการ รศ.ดร.สุมาลี พิมพ์พันธุ์ นักศึกษา ได้เรียนรู้กระบวนการผลิตเทียนโดยใช้ พืชอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนำมาเป็น ส่วนผสมของเทียนหอม ซึ่งเป็นการดึง	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				เอกลักษณ์ของพืชประจำมหาวิทยาลัยคือ ดอกอินทนิล ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางอีกทางหนึ่ง และยังสามารถจำหน่ายเพื่อเป็นการหารายได้ให้กับนักศึกษาระหว่างเรียน 3.วงจรชีวิตของหนอนไหม ซึ่งมีการบูรณาการกับรายวิชา BIOL ๓๐๑ สัตววิทยา หัวข้อ ชีวิตวิทยาของแมลง และนอกจากนั้นได้นำนักศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรพื้นถิ่นของตำบลวังบาล ที่นำมาใช้เกี่ยวกับการย้อมสีไหม 4.การจัดทำยาต้มสมุนไพรท้องถิ่น โดยได้บูรณาการกับรายวิชา SCES๑๐๓ ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ หัวข้อ อนุกรมวิธานพืชและการจัดหมวดหมู่พืช และศึกษาความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในท้องถิ่นของตำบลวังบาล ทำ	

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				ให้รู้จักชื่อและส่วนต่าง ๆ ของพืช สมุนไพร	
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนโครงการที่มีการอนุรักษ์ฟื้นฟูสืบทอดและเผยแพร่วัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์	โครงการ	3	3 โครงการ	1. โครงการอนุรักษ์ สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย “ผ้าย้อมไหมไทหล่ม” วันที่ 14 ธันวาคม 2565 ณ ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมราช ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ จำนวน 8,000 บาท 2.โครงการเสริมสร้างความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบัณฑิตนักปฏิบัติด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และภาคีเครือข่าย 8 ราชภัฏ “ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่งเสริมและสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาครั้งที่ 8” ในระหว่างวันที่ 6-8 มีนาคม 2566 ณ ศูนย์วัฒนธรรม ภาคเหนือตอนล่าง วังจันทร์ ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม งบประมาณ 10,000 บาท	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
				3.โครงการทำบุญสงกรานต์ สืบสาน ประเพณีไทย วันที่ 10 เมษายน 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (ไม่ เบิกจ่ายงบประมาณ)	
ตัวชี้วัดที่ 4 มีเครือข่ายความร่วมมือทาง ศิลปวัฒนธรรม	เครือข่าย	3	3 เครือข่าย	1.สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 2.วัดศรีฐานปियาราม หล่มเก่า 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏ 8 ราชภัฏ ภาคเหนือ	ผศ.อิสระ ตั้งสุวรรณ นางสาวสุนิต สร้อยทอง

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ต้งามและสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่น
ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 4 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 1 ผลการประเมินการบริหารงาน จำนวน 10 ข้อ โดยหลักธรรมาภิบาล	ระดับ	3.51	3.70 คะแนน	ผลการประเมินการบริหารงาน จำนวน 10 ข้อ โดยหลักธรรมาภิ บาล บรรลุเป้าหมาย	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนของระบบสารสนเทศเพื่อการ ตัดสินใจในการบริหารที่ได้รับการปรับปรุง	ระบบ	2	1 ระบบ	โดยมีการจัดทำระบบประเมินเลื่อน ขึ้นเงินเดือนสำหรับ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ของคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว
ตัวชี้วัดที่ 3 ความพึงพอใจในการใช้ระบบสารสนเทศ	ระดับ	4.00	5.00 คะแนน	โดยทางข้าราชการ พนักงาน มหาวิทยาลัยสายวิชาการ เห็นชอบ ในการออกแบบระบบสารสนเทศใน การเลื่อนขึ้นเงินเดือน เพื่อความ สะดวกและรวดเร็วในการจัดส่ง ประเมินและประหยักระดาคช และ สะดวกต่อการคิดคำนวณผลคะแนน ในแต่ละรอบการประเมิน	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว

ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงานตาม ค่าเป้าหมาย	รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 4 สร้างระบบการประเมินขึ้นเงินเดือน	ระบบ	1	1 ระบบ	โดยสร้างระบบโดยสร้างระบบ เงินเดือนในส่วนของสายวิชาการ	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว นางสาวระพีญา บุญตั้ง
ตัวชี้วัดที่ 5 จำนวนการกำกับติดตามการปฏิบัติงาน ตามพันธกิจโดยคณะกรรมการบริหาร คณะ	ครั้ง	3	12 ครั้ง	รายงานการกำกับติดตามผลการ ดำเนินงานผ่านการประชุม คณะกรรมการบริหารคณะ	ผศ.ดร.ชูเกียรติ โพนแก้ว
ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละความสำเร็จการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณ	ร้อยละ	100	ร้อยละ 100	ดำเนินการเบิกจ่ายตรงตามไตรมาส	ผศ.เจษฎาพร ปาคำวัง นางปิ่นธนา ศรีรักษา

สรุป

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน 6 ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 83.33

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ.๒๕๖๖) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

รอบปี (ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖)

เรื่องที่	รวม	ผลการดำเนินงาน			
		บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ	ไม่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ
1 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๕ ตัวชี้วัด	๕ ตัวชี้วัด	๑๐๐.๐๐	-	-
2 พัฒนางานวิจัย นวัตกรรม สู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาท้องถิ่น	๖ ตัวชี้วัด	๑ ตัวชี้วัด	๑๖.๖๗	๕ ตัวชี้วัด	๘๓.๓๓
3 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม ได้มาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	๑๒ ตัวชี้วัด	๑๒ ตัวชี้วัด	๑๐๐.๐๐	-	-
4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่ดั่งาม และสืบสานภูมิปัญญาสร้างสรรค์ท้องถิ่นสู่สากล	๔ ตัวชี้วัด	๓ ตัวชี้วัด	๗๕.๐๐	๑ ตัวชี้วัด	๒๕.๐๐
5 การบริหารคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล	๖ ตัวชี้วัด	๕ ตัวชี้วัด	๘๓.๓๓	๑ ตัวชี้วัด	๑๖.๖๗

ผลการดำเนินตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน ๓๓ ตัวชี้วัด

-บรรลุเป้าหมาย	จำนวน 26 ตัวชี้วัด	คิดเป็นร้อยละ 78.79
-ไม่บรรลุเป้าหมาย	จำนวน 7 ตัวชี้วัด	คิดเป็นร้อยละ 21.21

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 โครงการ/กิจกรรม ไม่อยู่ในช่วงระยะเวลาของการประเมิน

การแก้ปัญหา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการปรับเปลี่ยนการจัดกิจกรรมในโครงการ และมีการปรับช่วงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการคณะให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และดำเนินการไม่ทันตามกำหนดเวลา คืบงบประมาณให้มหาวิทยาลัย

ผู้จัดทำรายงาน

(.....)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

วันที่รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษฎาพร ปาคำวัง)

ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

วันที่รายงาน



งานวิจัยและการวางแผน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์