

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประจำปีงบประมาณ 2568 รอบการประเมิน วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	บรรลุ/ สนับสนุน ข้อมูล	ไม่บรรลุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	12	12	-
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับ ชุมชน สังคม ประเทศ	4	4	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	2	2	-
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมสังคมภาคีเครือข่าย ยกกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง ของโลก	8	6	2 (KPI36.1, KPI36.3)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	2	-
รวม	28	26	2
คิดเป็นร้อยละ	100	92.86	7.14

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
 ประจำปีงบประมาณ 2568 รอบการประเมิน วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21											
กลยุทธ์ที่ 1 สร้างหรือบูรณาการหลักสูตรตามเอกลักษณ์หรือความเป็นเลิศของพื้นที่โดยให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน											
3. จำนวนการยกเลิกหลักสูตรที่วิกฤตหรือหลักสูตรที่มีแนวโน้มจะไม่มีผู้เรียน	หลักสูตรไม่น้อยกว่า	10	สนับสนุนข้อมูล	5	-	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่	งานวิชาการ	นิยาม หลักสูตรที่วิกฤตพิจารณาจาก 1) มีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คนต่อหลักสูตร ต่อเนื่องกัน 3 ปีการศึกษา หรือ 2) มีการประเมินความคุ้มค่าของหลักสูตร โดยหลักสูตรวิกฤตจะต้องมีต้นทุนต่อหน่วยต่ำกว่าจุดคุ้มทุน ต่อเนื่องกัน 3 ปีการศึกษาการ กำหนดค่าเป้าหมาย ได้มาจากการประชุมทบทวนยุทธศาสตร์ มทร.ล้านนา	1. ปวส.การตลาด 2. ปวส.เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3. วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเทคโนโลยีการอาหารและการประกอบธุรกิจ 4. วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 5. ปวส.พิษศาสตร์
4. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และผ่านการทดสอบทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (ค.ต.ป.)	ร้อยละ	80	80	100	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการ	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)	คณะ/วทส./พื้นที่	งานวิชาการ	นิยาม การทดสอบทักษะผู้เข้าร่วมโครงการการ เพื่อเป็นผู้ประกอบการตามเอกลักษณ์หรือความเป็นเลิศของพื้นที่ การกำหนดค่าเป้าหมาย ประเมิน 2 ส่วน ได้แก่ ความรู้ (knowledge) และทักษะ (Skills) 1. ความรู้ (knowledge) คือ คะแนน Post-test หรือการทดสอบตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เช่น ความรู้ในส่วนของ Value Proposition Canvas (VPC) และ Business Model Canvas (BMC) 2. ทักษะ (Skills) สามารถเขียน Value Proposition Canvas (VPC) Business Model Canvas (BMC) และ ทักษะการ Pitching ได้	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร พิษณุโลก 1.โครงการพัฒนาทักษะเพื่อการบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด 1.1 (โครงการหลักสูตรระยะสั้นผู้ประกอบการเลี้ยงไก่เนื้อเชิงธุรกิจ) ผู้เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 30 คน 1.2 (โครงการจัดการฟาร์มสุกรเชิงธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร่วมกับบ. หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด) ผู้เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 10 คน <u>คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ พิษณุโลก</u> 2. โครงการสร้างผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ โรงเรียนบ้านปลักแรดวิทยา มีผู้เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์การประเมิน จำนวน 7 คน
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน											
5. จำนวนนักศึกษาที่จบตามเวลาที่กำหนด (ค.ต.ป.)	ร้อยละ	80	80	91.09	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและบริการ	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่	งานวิชาการ (งานทะเบียน)	การกำหนดค่าเป้าหมาย พิจารณาจากข้อมูลย้อนหลังที่มีค่าเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่จบตามเวลาของหลักสูตร ร้อยละ 80	ในปีการศึกษา 2567 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 206 คน และจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์ ทั้งหมด 200 คน ดังนี้ จำนวนนักศึกษาที่จบตามเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 91.09

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนากำลังคนเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติทักษะสูงที่ตอบสนองความต้องการของภาคการผลิต											
8. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น สำหรับการ Up-skill และ New-Skill (ค.ต.ป. รวม ตัวชี้วัดที่ 8 และที่ 9)	หลักสูตร	20	2	3	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและ บริการ	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่/สวส./ สทช./สวท.	งานวิชาการ	นิยาม 1) หลักสูตรต้องผ่านการประเมินจาก ผู้ทรงคุณวุฒิ 2) มีการจัดการเรียนการสอน/การอบรม จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง 3) เมื่อสำเร็จหลักสูตรได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate) การกำหนดค่าเป้าหมาย กำหนดให้หน่วยงานที่มี การจัดการเรียนการสอนจัดทำหลักสูตรดังกล่าว อย่างน้อยหน่วยงานละ 2 หลักสูตร	1. โครงการหลักสูตรอบรมการควบคุมคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS (ผศ.กฤษดา กาวิวงศ์) 2. โครงการพัฒนาทักษะเพื่อการบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด (โครงการหลักสูตรระยะสั้นผู้ประกอบการเลี้ยงไก่เนื้อเชิงธุรกิจ) 3. โครงการพัฒนาทักษะเพื่อการบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด (โครงการจัดการฟาร์มสุกรเชิงธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร่วมกับบ.หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด)
9. จำนวนหลักสูตรสะสม หน่วยกิจแบบ Non-degree สำหรับการ Up-skill และ New-Skill (ค.ต.ป. รวม ตัวชี้วัดที่ 8 และที่ 9)	หลักสูตร	5	สนับสนุน ข้อมูล	2	-	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและ บริการ	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่	งานวิชาการ	นิยาม หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนไม่น้อย กว่า 3 หน่วยกิต และผ่านความเห็นชอบของสภา วิชาการ การกำหนดค่าเป้าหมาย ข้อมูลย้อนหลังของ มทร. ล้านนา ที่ได้รับสนับสนุนโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ จาก สป.อว. (ปี 2564-2566 จำนวน 3 หลักสูตร/ปี)	1. โครงการพัฒนาทักษะเพื่อการบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด (โครงการหลักสูตรระยะสั้น ผู้ประกอบการเลี้ยงไก่เนื้อเชิงธุรกิจ) 2. โครงการพัฒนาทักษะเพื่อการบ่มเพาะผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเทคโนโลยี ร่วมกับบริษัท หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด (โครงการจัดการฟาร์มสุกรเชิง ธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร่วมกับบ.หมูอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด)
10. ร้อยละของจำนวน อาจารย์ที่ผ่านการพัฒนาเพื่อ ยกระดับสมรรถนะด้านการ ปฏิบัติงานตามมาตรฐาน วิชาชีพ IDP (ค.ต.ป.)	ร้อยละ	75	75	90.10	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร/ ผู้ช่วย อธิการบดีที่ เกี่ยวข้อง	กบบ.	คณะ/วทส./ พื้นที่	งานบุคลากร	นิยาม การพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะด้าน การปฏิบัติสู่ความเป็นเลิศด้านอาชีพ ประเมิน ตามแผนการพัฒนารายบุคคลของบุคลากรสาย วิชาการ(Individual Development Plan: IDP) โดยมีการจัดทำแผนพัฒนาที่สอดคล้อง กับแผนพัฒนาหลักสูตร แผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย และเทคโนโลยีและ นวัตกรรม สมัยใหม่	จำนวนอาจารย์ในพื้นที่พิษณุโลกทั้งหมด 101 คน ได้ผ่านการพัฒนาเพื่อ ยกระดับสมรรถนะด้านการปฏิบัติงาน ทั้งหมด 91 คน คิดเป็นร้อยละ 90.10 (ข้อมูลจาก ระบบ HR -E15 แผนพัฒนารายบุคคล รายงานผล IDP รอบที่ 2 1 เมษายน 2568 – 30 กันยายน 2568) ข้อมูล ณ วันที่ 16 กันยายน 2568 อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งหมด 18 ท่าน ผ่านการพัฒนา 13 ท่าน คิดเป็น ร้อยละ 72.22 อาจารย์คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ทั้งหมด 27 ท่าน ผ่านการพัฒนา 24 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 88.89 อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งหมด 56 ท่าน ผ่านการ พัฒนา 54 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 96.43
11. ร้อยละของหลักสูตรที่มี กิจกรรมในรายวิชาส่งเสริม การเพิ่มทักษะที่สนับสนุนการ เป็นนวัตกรรม หรือ ผู้ประกอบการ	ร้อยละ	80	80	100	-	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัยและ บริการ วิชาการ	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่	งานวิชาการ	คำอธิบายตัวชี้วัด มีกิจกรรมส่งเสริมการเพิ่มทักษะที่สนับสนุน การเป็นนวัตกรรมหรือผู้ประกอบการ อย่างน้อย 1 รายวิชาในแต่ละหลักสูตร เช่น มีหลักสูตร รวมกัน 3 คณะ 20 หลักสูตร ต้องมีกิจกรรม ส่งเสริมการเพิ่มทักษะที่สนับสนุนการเป็นนวัต กรหรือผู้ประกอบการอย่างน้อย 1 รายวิชาใน แต่ละหลักสูตร จำนวน 16 หลักสูตร หรือหรือ	มทร.ล้านนา พิษณุโลก มีจำนวนหลักสูตร ปริญญาตรี ทั้งหมด 12 หลักสูตร ซึ่ง ทุกหลักสูตรได้มีรายวิชาที่ส่งเสริมการเพิ่มทักษะที่สนับสนุนการเป็นนวัตกรรม หรือ ผู้ประกอบการทั้งหมด 12 หลักสูตร จึงคิดเป็นร้อยละ 100 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งหมด 7 หลักสูตร 1. วท.บ.เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์) 2. วท.บ.เกษตรศาสตร์ (สัตวศาสตร์) 3. วท.บ.เกษตรศาสตร์ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) 4. วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
										<p>ร้อยละ 80 ตามค่าเป้าหมาย</p> <p>นิยาม นวัตกรรม หมายถึง ความสามารถในการเข้าใจ และประยุกต์ใช้ ความรู้ มีความคิดสร้างสรรค์ รับมือกับอุปสรรคในระหว่างการพัฒนานวัตกรรมได้ นอกจากนี้ นวัตกรรมยังต้องกล้า ทำสิ่ง ใหม่ ๆ กล้าเสี่ยงอย่างชาญฉลาด กล้าคิดต่างอย่างสร้างสรรค์ในการทำให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ</p> <p>ผู้ประกอบการ หมายถึง เจ้าของกิจการ หรือผู้ที่คิดริเริ่มจัดตั้งธุรกิจขึ้นมาเป็นของตนเอง มีการวางแผนการดำเนินงาน และดำเนิน ธุรกิจทุกด้านด้วยตนเอง โดยมองเห็นโอกาสทางธุรกิจและยอมรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เพื่อมุ่งหวังผลกำไรที่เกิดจากผลการดำเนินงานของธุรกิจตนเอง</p>	<p>5. วท.บ. เทคโนโลยีการอาหารและการประกอบธุรกิจ</p> <p>6. วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>7. วท.บ.เครื่องจักรกลเกษตร</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งหมด 3 หลักสูตร</p> <p>1. ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>2. ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>3. ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ</p> <p>คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ทั้งหมด 2 หลักสูตร</p> <p>1. บธ.บ. บริหารธุรกิจ-การจัดการธุรกิจ</p> <p>2. บธ.บ. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล</p>
กลยุทธ์ที่ 4 ยกระดับความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผู้เรียน											
12. จำนวนเครือข่ายที่มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ (ค.ต.ป.)	เครือข่ายที่มีกิจกรรม	40	4	6	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่	งานวิชาการ	<p>นิยาม กิจกรรมความร่วมมือที่มีลักษณะการดำเนินการในรูปแบบประชุม/วางแผน/ดำเนินกิจกรรม/MOU เพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยี</p> <p>ลักษณะของการนับ MOU</p> <p>- หากเป็น MOU เดิม ต้องมีกิจกรรมใหม่ หรือเป็นกิจกรรมที่ยกระดับขึ้นจากกิจกรรมเดิม</p> <p>- หากเป็น MOU ใหม่ ต้องมีกิจกรรมที่ดำเนินการ</p>	<p>1. MOU ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดพิษณุโลก (สกร.)</p> <p>2. MOU ร่วมกับโรงเรียนกีฬาคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>3. MOU ร่วมกับมหาวิทยาลัยนเรศวร</p> <p>4. MOA ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>5. MOU ร่วมกับเรือนจำกลางพิษณุโลก</p> <p>6. MOU ร่วมกับบริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด</p>
13. ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมที่นักศึกษาได้ดำเนินการร่วมกับสถานประกอบการ ในการจัดสหกิจศึกษาและการศึกษาแบบบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) (ค.ต.ป.)	ร้อยละ	40	40	47.36	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่	งานวิชาการ	<p>นิยาม หลักสูตรการเรียนการสอนในลักษณะร่วมผลิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการ(ภาครัฐ เอกชน ชุมชน) (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อให้บัณฑิตพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของตลาดงาน สามารถพัฒนาอาชีพในปัจจุบันและเตรียมพร้อมรองรับตำแหน่งงานในอนาคต</p>	<p>จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 19 หลักสูตร (ปวส.และปริญญาตรี)</p> <p>หลักสูตรการเรียนการสอนในลักษณะร่วมผลิตมีทั้งหมด 9 หลักสูตร</p> <p>1. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>2. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>3. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</p> <p>4. บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาธุรกิจบัณฑิต</p> <p>5. บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</p> <p>6. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม</p> <p>7. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>8. หลักสูตรเกษตรศาสตร์วิชาเอกพืชศาสตร์</p> <p>9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร</p> <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>1. โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา ทั้งหมด 29 คน</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											<p>คณะกรรมการธุรกิจและศิลปศาสตร์</p> <p>2. โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะบริหารธุรกิจ (สาขาบริหารธุรกิจ) ทั้งหมด 4 คน</p> <p>3. โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะบริหารธุรกิจ (สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล) ทั้งหมด 3 คน</p>
14. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่างชาติต่อหน่วยบริการ	ร้อยละ	80	80	-	-	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ/และผู้ช่วยอธิการบดีที่เกี่ยวข้อง	สอ.(วิเทศสัมพันธ์)	คณะ/วทส./พื้นที่/ สวท.	งานวิชาการ	นิยาม นักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาหรือมาร่วมค าเนินกิจกรรมร่วมกับ มทร. ล้านนา	มทร.ล้านนา พิษณุโลก ไม่มีนักศึกษาต่างชาติ จึงไม่สามารถมีผลความพึงพอใจต่อหน่วยบริการได้
กลยุทธ์ที่ 5 สร้างความตระหนักให้สังคมทราบถึงชื่อเสียงและคุณภาพของมหาวิทยาลัย											
15. จำนวนรางวัล/ ประกาศเกียรติคุณ/ กิจกรรมด้านวิชาการที่สร้างชื่อเสียงและภาพลักษณ์ให้แก่มหาวิทยาลัย (ค.ต.ป.)	จำนวน	50	3	6	ระดับ 4	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	สอ.(กองประชาสัมพันธ์)	คณะ/วทส./พื้นที่	งานประชาสัมพันธ์	ค่านิยม กิจกรรมด้านวิชาการที่สร้างชื่อเสียงและภาพลักษณ์ให้แก่มหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัล/ประกาศเกียรติคุณ	<p>1. มทร.ล้านนา พิษณุโลก คว้าวางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดเยาวชนต้นแบบด้านมารยาทไทยและมารยาทในสังคม ระดับอุดมศึกษา</p> <p>2. นักวิจัยจาก มทร.ล้านนา พิษณุโลก อาจารย์อรณิข คำยง จากสาขาพิษศาสตร์คว้าวางวัลระดับดีเด่น (Gold Award) จากผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้ไฮโดรเจลจากใบสับปะรดเพื่อศึกษาการเจริญเติบโตของกล้าผักสลัดกรีนโอ๊ค” งานวิจัยชิ้นนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย 'วัสดุเชิงประกอบไฮโดรเจลจากเศษเหลือทิ้งการปลูกสับปะรดสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานเกษตร' จากการนำเสนอบทความภาคโปสเตอร์ดีเด่นระดับชาติ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 (RMUTCON 2025) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก Fundamental Fund มทร.ล้านนา ประจำปี 2568</p> <p>3. นักวิจัยจาก มทร.ล้านนา พิษณุโลก อาจารย์ ดร.อรรถพล ต้นไสว จากสาขาวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดีมาก (Silver Award) จากผลงานวิจัยเรื่อง “ผลการใช้โคโคซานเคลือบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการเจริญของจุลินทรีย์บนแผงโซลาร์เซลล์ในการเลี้ยงจิ้งหรีด” ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย 'การพัฒนาวัสดุหีบห่อแบบใหม่จากเศษเหลือทิ้งสับปะรดเพื่อทดแทนแผงโซลาร์เซลล์ในการเลี้ยงจิ้งหรีด' จากการนำเสนอบทความภาคโปสเตอร์ดีเด่นระดับชาติ ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 (RMUTCON 2025) ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2564</p> <p>4. รางวัลจากการประกวดนวัตกรรมธุรกิจระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>5. อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ รางวัล Best Paper Award ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ICIC2025 ณ ประเทศญี่ปุ่น</p> <p>6. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศ! ในการประกวดเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) จังหวัด พ.ศ. 2568</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
16. จำนวนผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสาธารณะ (ค.ต.ป.)	จำนวน	50	3	7	ระดับ 4	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	สอ.(กองประชาสัมพันธ์)	คณะ/ วทส./ พื้นที่	งานประชาสัมพันธ์	ค่านิยม กิจกรรมด้านวิชาการที่สร้างชื่อเสียงและภาพลักษณ์ ให้แก่มหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัล/ประกาศเกียรติคุณ	1. มทร.ล้านนา พิษณุโลก คว่ำรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดเยาวชนต้นแบบด้านมารยาทไทยและมารยาทในสังคม ระดับอุดมศึกษา 2. รางวัลจากการประกวดนวัตกรรมธุรกิจระดับมหาวิทยาลัย 3. อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ รางวัล Best Paper Award ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ICICIC2025 ณ ประเทศญี่ปุ่น 4. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศ! ในการประกวดเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) จังหวัด พ.ศ. 2568 5. รางวัลจากการประกวดนวัตกรรมธุรกิจระดับมหาวิทยาลัย 6. อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ รางวัล Best Paper Award ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ICICIC2025 ณ ประเทศญี่ปุ่น 7. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศ! ในการประกวดเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) จังหวัด พ.ศ. 2568
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับ ชุมชน สังคม ประเทศ											
กลยุทธ์ การพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม Ecosystem ด้านงานวิจัย เพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม											
18. ทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดทะเบียน (ค.ต.ป.)	จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา	30	สนับสนุนข้อมูล	6	ระดับ 4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สอ.(ทรัพย์สิน)	คณะ/ วทส./ พื้นที่/ สวก./ สวส./ สอ. (ทรัพย์สิน)	งานวิจัยและบริการวิชาการ	นิยาม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากบุคลากรของ มทร.ล้านนา หรือความร่วมมือของ มทร.ล้านนา กับหน่วยงานอื่นที่ยื่นขอจดทะเบียน กับกรมทรัพย์สินทางปัญญาโดยนับตามหมายเลข ทะเบียนที่ได้รับจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาทรัพย์สินทางปัญญามีทั้งหมด 9 ประเภท 1. สิทธิบัตร (สิทธิบัตรการประดิษฐ์ และสิทธิบัตรการออกแบบ) 2. อนุสิทธิบัตร 3. ลิขสิทธิ์ 4. เครื่องหมายการค้า 5. แบบผังภูมิของวงจรรวม 6. ความลับทางการค้า 7. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI)8. ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย9. ทะเบียนพันธุ์พืช	1. 16 ม.ค. 2568 การจัดการความรู้มะม่วงโชคอนันต์ จังหวัดสุโขทัย 452509 ลิขสิทธิ์ 2. 3 ก.พ. 2568 กระเป๋าจักสานไม้ไผ่บุด้วยผ้าทอสีดลญี่ปุ่น 453098 ลิขสิทธิ์ 3. 19 ก.พ. 2568 เครื่องวัดความสุขของเมล็ดพันธุ์สวีตี โดยการประมวลผลสีและก๊าซ 2502000697 อนุสิทธิบัตร 4. 19 ก.พ. 2568 เครื่องวัดความสุขของเมล็ดพันธุ์สวีตี 2503000598 สิทธิบัตรการออกแบบ 5. 4 มี.ค. 2568 แผงฝีกวางจรไฟฟ้า 2502000979 สิทธิบัตรการ ออกแบบ 6. 4 มี.ค. 2568 แผงฝีกวางจรไฟฟ้า 2503000767 อนุสิทธิบัตร
19. รายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา หรือการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของมหาวิทยาลัย	บาท	100,000	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูล	-	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สอ.(ทรัพย์สิน)	คณะ/ วทส./ พื้นที่/ สวก./ สวส./ สอ. (ทรัพย์สิน)	งานวิจัยและบริการวิชาการ	-	ทางพื้นที่พิษณุโลก ยังไม่มีรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา
20. ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากบุคลากรของ มทร.ล้านนา และนำไปใช้ให้	ร้อยละ	50	50	100	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	SPU	คณะ/วทส. พื้นที่/สวพ./ สลช./SPU/	งานวิจัยและบริการวิชาการ	ค่านิยม ร้อยละสถานประกอบการฯ ที่ทำงานร่วมกับ มทร.ล้านนา ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมและนำไปใช้ให้เกิดผล หรือ มีการยกระดับสมรรถนะในการประกอบการสูงขึ้น หรือ พัฒนาและเพิ่มมูลค่า	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมและนำไปใช้ให้เกิดผล 1. กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์ N-Do fulltime ต.บ้านกว้าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง การลดดัชนีน้ำตาลของบะหมี่ด้วยผักปลังและกระบวนการรีโทรเกรดเซนเพื่อผลิตบะหมี่ดัชนีน้ำตาลต่ำ 2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเห็ดนางฟ้าพระร่วง ต.นาทุ่ง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
เกิดผล หรือ มีการยกระดับสมรรถนะในการประกอบการสูงขึ้น หรือ พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ ด้วยความคิดสร้างสรรค์ที่ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น (ค.ต.ป.)										ผลิตภัณฑ์และบริการด้วยความคิดสร้างสรรค์ที่ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น	ภายใต้โครงการวิจัย เรื่อง การยกระดับกระบวนการเพาะเห็ดเศรษฐกิจเพื่อรองรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน 3. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง ภายใต้โครงการ เรื่อง การประยุกต์เทคโนโลยีสไลด์น้ำฝักด้วยระบบลมเย็น สำหรับสนับสนุนการพัฒนากระบวนการคัดบรรจุ กรณีศึกษา ฝักใบที่มีความชื้นช้อนและบอบบางของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง 4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรก้าวหน้า ตำบลตาดเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ภายใต้โครงการวิจัย การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่วัดกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 5. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฝักปลอดภัยจากสารพิษตำบลเกาะตาเลี้ยง ต.เกาะตาเลี้ยง อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย ภายใต้โครงการวิจัย การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ฝักอินทรีย์ผ่านอบกรอบโดยใช้เครื่องอบรมร้อนร่วมอินฟราเรด
กลยุทธ์ที่ 2 ความเป็นนานาชาติของ มทร.ล้านนา											
21. การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (Time Higher Education: THE) ของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ	ระดับ	ระดับ 2	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูล	ระดับ 2	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	สอ. (วิเทศสัมพันธ์)/ ผู้ช่วย อธิการบดีที่เกี่ยวข้อง	ทุก หน่วยงาน	งาน ประชาสัมพันธ์	การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (Time Higher Education : THE) ของมหาวิทยาลัย ในระดับนานาชาติ โดยมุ่งเน้น Impact Rankings (SDGs ด้านที่ 2, 4, 8, 9, 11, 12, และ 17)	1. มีการใช้ #SDGs17 เพื่อสนับสนุนการจัดอันดับมหาวิทยาลัย โดยนำไปเผยแพร่ในโซเชียลมีเดีย หรือ 'มีการใส่ #SDGs17 ในเว็บไซต์ข่าวและโซเชียลมีเดีย เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดอันดับมหาวิทยาลัย 2. มีการใส่ Logo สัญลักษณ์ของ SDGs17 ในภาพหน้าปกข่าวทุกข่าวที่เกี่ยวข้อง
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ											
กลยุทธ์ที่ 1 ปฏิรูปโครงสร้างองค์กรสู่องค์กรสมัยใหม่											
22. การจัดทำแผนการปฏิรูปโครงสร้างองค์กร สู่องค์กรสมัยใหม่ : ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานสนับสนุนส่วนกลาง (ภาพรวม) (ค.ต.ป.)	ระดับ	3	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูล	ระดับ 3	รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร/ ผู้ช่วย อธิการบดีที่เกี่ยวข้อง	สอ.(กบบ.)	สอ.(กบบ.)	งานบุคลากร	นิยาม องค์กรสมัยใหม่ : มีการทำงานที่กระชับ ลดขั้นตอนมีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรและของหน่วยงานที่ชัดเจน	สนับสนุนข้อมูล
กลยุทธ์ที่ 6 เพื่อสร้างนวัตกรรมองค์กรที่มีคุณธรรมและความโปร่งใส											
31. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ค.ต.ป.)	ระดับ	4	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูล	ระดับ 4	รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร/ ผู้ช่วย อธิการบดีที่เกี่ยวข้อง	สอ.	สอ.	งานสำนักงาน บริหาร	นิยาม ITA (Integrity and Transparency Assessment: (ITA) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (เป็นเครื่องมือการประเมินเชิงบวกเพื่อเป็นมาตรการป้องกันการทุจริต และเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้หน่วยงานภาครัฐมีการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีคุณธรรม)	สนับสนุนข้อมูล ได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ที่ร้อยละ 91.07 (ผ่านดี)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมสังคมภาคีเครือข่าย ยกกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์กร											

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก											
กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาชุมชนและอุตสาหกรรมด้วยองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย											
32. จำนวนคณาจารย์และบุคลากรที่นำเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ไปพัฒนาใน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สังคม (ค.ต.ป.)	จำนวน อาจารย์	500	20	33	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	สถช.	คณะ/วทส. พื้นที่/สถช.	งานวิจัยและ บริการ วิชาการ	คำนิยาม จำนวนคณาจารย์และบุคลากรที่นำเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ไป พัฒนาในภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สังคม	ข้อมูลจากจำนวนอาจารย์ โครงการวิจัย FF 2568 , โครงการวิจัย SF , แผนงาน โครงการได้ร่มพระบารมี และโครงการคลินิกให้คำปรึกษา 1.นายสมปัติย์ มงคลชัยชนะ 2.นายภควัฒน์ หุ่นฉัตร 3.นายปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว 4.นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี้ยว 5.นายเอกรัฐ ชุ่มเอียด 6.นายกิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ 7.ว่าที่ร้อยตรี ธีรพงษ์ แกมทับทิม 8.ผศ.นันทยา เก่งเขตรกิจ 9.นางสาวสุจริตรพรณ บุญมี 10.นายพิรพันธ์ ทองเปลว 11.นางสาวอนุสรรา จบ ศรี 12.ผศ.ปณณวิช คำรอด 13.นางรัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์ 14.นายนนท์ แสน ประสิทธิ์ 15.นายมรกต ทองพรหม 16.ผศ.รุ่งระวี ทองดอนเอ 17.นายอรุณพล ตันใส 18.นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ 19.นางสาวอรณิชา คำยง 20.นางสาวสุจิตตรา อินทอง 21.นางสาวณัฐริรา ก้าวินจันทร์ 22.ผศ.สุริยาพร นิ พรรัมย์ 23.ผศ.กฤษดา กาวีวงศ์ 24.นางสาวอาภรณ์ นาก 25.นายธนายุทธ ไพศาลอัครเสณี 26.ผศ.อรุณพ ทศนอุดม 27.นางวรรณภา สระพินนครบุรี 28.นางอารยา นุ่มนัม 29.นางสาวเกษร กลีบบัว 30.นางสาวธิดารัตน์ ผาระนันต์ 31.นางสาวอภิญญา ทองชมภู 32.นายเอกรัฐ ชุ่มเอียด 33.นายกิตติศักดิ์ ศรี สวัสดิ์
33. แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ของสังคม	จำนวนแหล่ง เรียนรู้ตลอด ชีวิต	6	1	2	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	สถช.	คณะ/วทส. พื้นที่/สถช.	งานวิจัยและ บริการ วิชาการ	แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของสังคมภายใน มหาวิทยาลัย คือ แหล่งเรียนรู้ภายในด้าน วิชาการของ มทร.ล้านนา ที่ใช้องค์ความรู้ของ มทร.ล้านนา เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถ เข้ามาศึกษา เรียนรู้ เพื่อนำข้อมูลไป ประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้ เช่น การใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยส่งเสริมหรือ แก้ปัญหาในอาชีพ การนำเทคโนโลยีและ นวัตกรรมไปต่อยอดทางธุรกิจ เป็นต้น ตัวอย่าง เช่น พื้นที่น่าน พัฒนาแหล่งเรียนรู้ การวิจัยและพัฒนาการผลิตกัญชาเพื่อ การแพทย์ (ความร่วมมือกับบริษัท ปัสโปค ไลฟ์ โซเลนซ์ จำกัด) และศูนย์วนเกษตร-พฤษ ศาสตร์ (ความร่วมมือกับมูลนิธิกสิกรไทย โดย สถาบัน อะโกร-อินโนเวท) เป็นต้น แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของสังคมภายนอก มหาวิทยาลัย คือ แหล่งเรียนรู้ชุมชนที่ใช้องค์ ความรู้ของชุมชนหรือปราชญ์ชาวบ้านเป็นหลัก โดยมีบุคลากรและองค์ความรู้ของ มทร. ล้านนา ช่วยส่งเสริมในการพัฒนาองค์ความรู้ ในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปต่อยอด	1. ศูนย์การเรียนรู้ใกล้แหล่งทางชาว จังหวัดพิษณุโลก เป็นแหล่งรวบรวมองค์ ความรู้เรื่องใกล้แหล่งทางชาว ที่พร้อมสำหรับการเข้าศึกษาดูงาน ข้อมูลทาง ประวัติศาสตร์แห่งกำเนิดใกล้แหล่งทางชาว และแหล่งเรียนรู้ กระบวนการเลี้ยงไก่ แหล่งทางชาวแบบสวยงาม ณ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ โดยมีคณาจารย์และนักศึกษา ในการให้ความรู้ 2. ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ (โลกหนองนา โมเดล) (ผศ.ดร.กฤษดา กาวีวงศ์) (1) มีโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์การเรียนรู้ ที่ประกอบไปด้วยแปลงนาข้าว แปลงสวน ผสม สระเก็บน้ำ และกระท่อมพ่เพียง ที่วางรูปแบบตามการประยุกต์ใช้พื้นที่โคก หนองนา และเกษตรทฤษฎีใหม่ (2) คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่ร่วมกันทำงานในศูนย์ฯ มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการ ปลูกและดูแลผลผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งการรับรองมาตรฐานเกษตร อินทรีย์สากล IFOAM และการรับรองแบบมีส่วนร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS โดยได้รับความสนใจจากบุคคลทั่วไปเพื่อศึกษาดูงานในพื้นที่และเชิญบุคลากรของ ศูนย์ไปให้ความรู้เป็นวิทยากรแก่ผู้สนใจในหลายวาระ (3) มีบุคลากรดำเนินงานหลัก 6 คน และบุคลากรร่วมดำเนินงานตามโครงการ ประจำปีที่สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์อีกจำนวน 15 คน รวมทั้งนักศึกษาที่ได้ร่วม ดำเนินกิจกรรมตามวาระโอกาสต่างๆ เช่น จิตอาสา การเรียนรู้ในฐานะเรียนรู้ เป็นต้น (4) มีแผนการดำเนินงานด้านบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
										<p>หลักเกณฑ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีโครงสร้างพื้นฐาน หรือ Platform 2. มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญ 3. มีบุคลากรดำเนินงาน 4. มีแผนการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ <p>อย่างต่อเนื่อง</p> <p>การกำหนดค่าเป้าหมาย</p> <p>พื้นที่ละ 1 แหล่งเรียนรู้ที่ครบตามหลักเกณฑ์</p>	
34. มีรายได้จากงานบริการวิชาการจากเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์	จำนวน รายได้ (บาท)	500,000	100,000	780,250	-	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	สถช.	คณะ/วทส. พื้นที่/สถช.	งานวิจัยและ บริการ วิชาการ	เกิดรายได้จากงานบริการวิชาการจากงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์	<p>รายได้จากงานบริการวิชาการจากงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งาน สร้างสรรค์ ทั้งหมด 780,250 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลลูกเทียม งบประมาณ 15,000 บาท 2. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีภิรมย์ งบประมาณ 15,000 บาท 3. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกร่าง งบประมาณ 15,000 บาท 4. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลหอกลอง งบประมาณ 15,000 บาท 5. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลพรหมพิราม งบประมาณ 15,000 บาท 6. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง งบประมาณ 15,000 บาท 7. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลวงษ์อ่อง งบประมาณ 15,000 บาท 8. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลมะตูม งบประมาณ 15,000 บาท 9. โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลดงประคำ งบประมาณ 15,000 บาท 10.โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลมะตอง งบประมาณ 15,000 บาท 11.โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลวังวน งบประมาณ 15,000 บาท 12.โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเชียง งบประมาณ 15,000 บาท 13.โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม งบประมาณ 15,000 บาท 14. โครงการการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน งบประมาณ 245,250 บาท

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											15.โครงการหมู่บ้านปลาหมอตาลกีนดีมีสุข งบประมาณ 190,000 บาท 16.โครงการการปรับปรุงกระบวนการผลิตตราโน้ลล่ากล้วยดิบ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ งบประมาณ 150,000 บาท
กลยุทธ์ที่ 2 การขับเคลื่อนทางวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้เพื่อพัฒนาชุมชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรมร่วมกับเครือข่าย											
35. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ	10	10	60	-	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวก.	งานวิจัยและบริการวิชาการ	นิยาม บุคลากรสายวิชาการรายใหม่ คือ บุคลากรที่ยังไม่เคยได้รับทุนวิจัยภายนอก	บุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งหมด 3 ราย จากบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ทั้งหมด 5 ราย 1. นางสาวอรณิช ค่ายง 2. นายพีรพันธ์ ทองเปลว 3. นายภควัต นุ่นฉัตร ผู้ร่วมโครงการวิจัย ทุน FF 2568 จำนวน 2 คน หัวหน้าโครงการวิจัย ทุน FF 2568 จำนวน 1 คน ** ข้อมูลจากฝ่ายบุคลากร มีบุคลากรสายวิชาการ ที่เข้ามาตั้งแต่ 1 ต.ค.67-30 ก.ย. 68 จำนวน 5 คน **
36.1 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากแหล่งทุน Fundamental Fund: FF (ค.ต.ป.)	ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท)	200,000	200,000	189,381.81	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัยและบริการวิชาการ	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวก.	งานวิจัยและบริการวิชาการ	ค่าเฉลี่ยของงบประมาณที่ สนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF) - ทุน FF ให้พิจารณางบประมาณเป็นคลัสเตอร์หรือกลุ่มวิจัย โดยการพิจารณาจากคณะกรรมการที่แต่งตั้งจาก มหาวิทยาลัยหรือ สวพ.	โครงการวิจัย FF ปี 2568 โครงการวิจัย FF ปี 2568 มีทั้งหมด 11 งานวิจัย ยอดรวมงบประมาณ 2,83,200 บาท ซึ่งจะได้ค่าเฉลี่ยต่อโครงการอยู่ที่ 189,381.82 บาทต่อโครงการ 1. FF2568P001 การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องกรองหยอดเมล็ดข้าวโพดติดฟุ้งท้ายรถแทรกเตอร์สำหรับชุมชน นายสมบัติ <input type="checkbox"/> มงคลชัยชนะ 42,200 บาท 2. FF2568P057 การยกระดับกระบวนการเพาะเห็ดเศรษฐกิจเพื่อรองรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน นางสาวเดือน แรม แผงเกี่ยว 168,800 บาท 3. FF2568P088 วัสดุเชิงประกอบไฮโดรเจลจากเศษเหลือทิ้งจากการปลูกสับปะรด สำหรับการประยุกต์ใช้ในงานด้านการเกษตร ผศ.นันทยา เก่งเขตร์กิจ 238,800 บาท 4. FF2568P089 การประยุกต์ของเซตวิถีสองชั่วคุบิกไปยังไอติลวิถีสั้นในกิ่งกรุป ผศ.ปัทมวิษ คำรอด 175,900 บาท 5. FF2568P091 การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการวางแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอ้อยแบบพึ่งพาน้ำฝนโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทยนายปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว 358,200 บาท 6. FF2568P100 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงสำหรับปลาทองด้วยเทคนิคการห่อหุ้มเซลล์ ผศ.รุ่งระวี ทองดอนเอ 158,400 บาท 7. FF2568P101 การเสริมผงผักกระสัง (Peperomia pellucida L.) ในอาหาร ต่อประสิทธิภาพเจริญเติบโต และสุขภาพของปลานิล (Oreochromis niloticus) นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ 238,800 บาท 8. FF2568P128 ศึกษาสภาพการปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											และคุณภาพหัวพันธุ์ปทุมมา 5 พันธุ์ นางสาวอรณิชา ค่ายง 73,200 บาท 9. FF2568P129 การสังเคราะห์เซรามิกไฟฟ้าไร้ตะกั่วในระบบบิสมัทโซเดียมโพแทสเซียมไททานเนตเป็นองค์ประกอบหลักเพื่อพัฒนาสมบัติทางไฟฟ้า นางสาวสุจิตตรา อินทอง 143,300 บาท 10. FF2568P152 การใช้ศักยภาพของเชื้อแอคติโนมัยสัทที่แยกได้จากดินในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคพืชและส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าว นายอรรถพล ต้นไสว 238,800 บาท 11. FF2568P187 การลดดัชนีน้ำตาลของเบหมีด้วยผักปลัง และกระบวนการรีโทรเกรดเซนเพื่อผลิตเบหมีดัชนีน้ำตาลต่ำ ผศ.สุริยาพร นิพรัมย์ 246,800 บาท
36.2 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากแหล่งทุน Strategic Fund : SF (ค.ต.ป.)	ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท)	900,000	900,000	4,900,000	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวท.	งานวิจัยและบริการวิชาการ	ค่าเฉลี่ยของงบประมาณที่สนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund : SF)	รวมงบประมาณ 9,800,000 บาท จากแหล่งทุน สวท. และ วช. 1. การผลิตไซริบเสริมฟริไบโอติกจากเศษเหลือทิ้งกล้วยตากและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เจลพลังงานสำหรับนักกีฬาทนทานและมีสุขภาพดีที่ออกกำลังการเป็นประจำ งบประมาณ 2,800,000 บาท 2. การเพิ่มประสิทธิภาพและบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาภัยแล้งและการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตผลทางการเกษตรของชุมชนอย่างยั่งยืน งบประมาณ 7,000,000 บาท
36.3 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากแหล่งทุน ภายนอกอื่น ๆ (รัฐ เอกชน สมาคม ฯลฯ) (ค.ต.ป.)	ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท)	300,000	300,000	195,000	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวท.	งานวิจัยและบริการวิชาการ	ค่าเฉลี่ยของงบประมาณที่สนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากแหล่งทุน ภายนอกอื่น ๆ (รัฐ เอกชน สมาคม ฯลฯ)	มีทั้งหมด 1 โครงการ โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 13 ตำบล งบประมาณ 195,000 บาท 1. ตำบลตลุกเทียม งบประมาณ 15,000 บาท 2. ตำบลศรีภิรมย์ งบประมาณ 15,000 บาท 3. ตำบลบ้านกร่าง งบประมาณ 15,000 บาท 4. ตำบลหอกลอง งบประมาณ 15,000 บาท 5. ตำบลพรหมพิราม งบประมาณ 15,000 บาท 6. ส่วนตำบลบ้านกลาง งบประมาณ 15,000 บาท 7. ตำบลวงษ์อ่อง งบประมาณ 15,000 บาท 8. ตำบลมะตูม งบประมาณ 15,000 บาท 9. ตำบลดงประคำ งบประมาณ 15,000 บาท 10. ตำบลมะดอง งบประมาณ 15,000 บาท 11. ตำบลวังวน งบประมาณ 15,000 บาท 12. ตำบลทับยายเชียง งบประมาณ 15,000 บาท 13. ตำบลท่างาม งบประมาณ 15,000 บาท
37. จำนวนผลงานของโครงการวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ที่ร่วมกับ	จำนวนผลงาน	250	20	21	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการวิจัย และบริการวิชาการ	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวท.	งานวิจัยและบริการวิชาการ	จำนวนผลงานของโครงการวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่ทำงานร่วมกับเครือข่าย (ภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น ภาคการศึกษา)	1 การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องกรองหยอดเมล็ดข้าวโพดติดพวงท้ายรถแทรกเตอร์สำหรับชุมชน นายสมบัติ มงคลชัยชนะ 2 การยกระดับกระบวนการเพาะเห็ดเศรษฐกิจเพื่อรองรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน นางสาวเดือนแรม แพ่งเกี่ยว 3 วัสดุเชิงประกอบไฮโดรเจลจากเศษเหลือทิ้งจากการปลูกสับปะรด สำหรับการ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
เครือข่าย (ค.ต.ป.)						วิชาการ					<p>ประยุกต์ใช้ในงานด้านการเกษตร ผศ.นันทยา เก่งเขตรกิจ</p> <p>4 การประยุกต์ของเขตวิภังค์สองชั่วคูบิคไปยังไอติลวิภังค์ในกิ่งรูป ผศ.ปณณวิศาโรด</p> <p>5 การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการวางแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอ้อยแบบพึ่งพาน้ำฝนโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย นายปิยะพงษ์ วงศ์ชินแก้ว</p> <p>6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงสำหรับปลาทองด้วยเทคนิคการห่อหุ้มเซลล์ ผศ.รุ่งระวี ทองดอนเอ</p> <p>7 การเสริมผงผักกระสัง (Peperomia pellucida L.) ในอาหาร ต่อประสิทธิภาพเจริญเติบโต และสุขภาพของปลาไนล์ (Oreochromis niloticus) นางสาวอพิศรา หงส์หิรัญ</p> <p>8 ศึกษาสภาพการปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพหัวพันธุ์ปทุมมา 5 พันธุ์ นางสาวอรณิชา ค่ายง</p> <p>9 การสังเคราะห์เซรามิกไฟฟ้าไร้ตะกั่วในระบบบิสมัทโซเดียมโพแทสเซียมไททานเนตเป็นองค์ประกอบหลักเพื่อพัฒนาสมบัติทางไฟฟ้า นางสาวสุจิตตรา อินทอง</p> <p>10 การใช้ศักยภาพของเชื้อแอคติโนมัยซีทที่แยกได้จากดินในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคพืชและส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าว นายอรรถพล ต้นไสว</p> <p>11 การลดดัชนีน้ำตาลของบะหมี่ด้วยผักปลัง และกระบวนการรีโทรเกรเดชันเพื่อผลิตบะหมี่ดัชนีน้ำตาลต่ำ ผศ.สุริยาพร นิพธรรมย์</p> <p>12. การใช้ประโยชน์จากถ่านไบโอชาร์ การใช้ประโยชน์จากน้ำหมักแบคทีเรียสังเคราะห์แสง การใช้ประโยชน์จากไบโอชาร์ (ถ่านคูดกลิน) อ.สุกัญญา ทับทิม, อ.สุจิตตรา อินทอง</p> <p>13. การใช้ประโยชน์จากน้ำหมักปลา (อ.รุ่งระวี ทองดอนเอ)</p> <p>14. การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียสังเคราะห์แสง น้ำหมักชีวภาพจากผลไม้ อ.อรรถพล ต้นไสว</p> <p>15. อาหารปลาเสริมภูมิต้านทานและลดต้นทุน อ.อภิศรา หงส์หิรัญ</p> <p>16. ถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่องการขยายพันธุ์พืช อ.อนุสรฯ จบศรี</p> <p>17. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจด้านเกษตร "หลักสูตรการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร" อ.สุจิตตราพรณ บัญมี, อ.อรณิชา ค่ายง, อ.กมลรัตน์ สุวรรณไชศรี, อ.พีรพันธ์ ทองเปลว, นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี</p> <p>18. องค์ความรู้การพิมพ์ลายผ้าจากสีธรรมชาติ Eco Print ดร.ณัฐริกา กำวันจันทร์, ผศ.ดร.วาสนา สิงห์ดวง</p> <p>19. องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการของเสียในฟาร์มสัตว์ อ.จันทร์ธา สโมสร</p> <p>20. องค์ความรู้การทำสบู่กวนเย็น อ.พรเทพ เกียรติดำรงกุล</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 68	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน พิษณุโลก	ผลการดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย พิษณุโลก	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน พิษณุโลก	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน											
กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชา ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย											
38. จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้ในโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริ หรือชุมชนที่สามารถลด ต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ (ค.ต.ป.)	จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	55	5	10	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	หน่วยงานได้ ร่มพระบารมี	วทส./ คณะ/ พื้นที่/สวก.	งานวิจัยและ บริการ วิชาการ	จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้ในโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริ หรือชุมชนที่สามารถลดต้นทุน หรือเพิ่มประสิทธิภาพ ที่บุคลากร มทร.ล้านนา เข้าไปทำงานด้วย โดยแบ่งระดับผลลัพธ์ตาม Technology Readiness Levels (TRLs) หรือ SRL)	1. องค์ความรู้การวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมาย 2. องค์ความรู้ด้านการออกแบบเครื่อง/เทคโนโลยี 3. องค์ความรู้ด้านการพัฒนาเครื่องที่เหมาะสมกับผู้ประกอบการ 4. องค์ความรู้ด้านระบบระเบียบในการควบคุมคุณภาพผัก 5. องค์ความรู้ด้านกระบวนการผลิตผัก/บรรจุภัณฑ์ 6. องค์ความรู้การเลี้ยงไก่สวยงาม 8. องค์ความรู้สูตรอาหารไก่พื้นเมือง 9. องค์ความรู้กระบวนการปลูกมันพื้นบ้าน 10. องค์ความรู้การคัดเลือกสายพันธุ์พืช
39. จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ไปยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน สังคม (ค.ต.ป.)	จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	80	10	13	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ วิจัย และ บริการ วิชาการ	สถช./ หน่วยงานได้ ร่มพระบารมี	คณะ/วทส. พื้นที่/สวก./ สถช.	งานวิจัยและ บริการ วิชาการ	<p>นิยาม คุณภาพชีวิต หมายถึง การมีสุขภาพกายสุขภาพจิตที่ดี มีปัจจัย 4 ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค ที่เหมาะสมและเพียงพอ อยู่ในสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีปลอดภัยมีความเสี่ยงน้อย มีความสามารถเผชิญปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ศักยภาพของตนเอง ในทางสร้างสรรค์ สามารถพัฒนาตนเองและสังคมให้อยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข รวมทั้งความพึงพอใจในวิถีชีวิตของตนเอง</p> <p>สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สุขภาพกายสมบูรณ์ 2. ปัญหาด้านสุขภาพจิต 3. ความขาดแคลนปัจจัย 4 <p>ที่มา กรมสุขภาพจิต หมอชาวบ้าน ปีที่ 43 ฉบับที่ 513 เดือนมกราคม 2565</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. องค์ความรู้เรื่องการทำน้ำส้มควันไม้ /มีรายได้เสริมหลังเกษียณจากการผลิตน้ำส้มควันไม้และการเผาถ่าน 2. องค์ความรู้เรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการบรรจุชากระเจียบ/มีรายได้เสริมจากผลิตภัณฑ์ชากระเจียบจำหน่าย 3. องค์ความรู้เรื่องการบรรจุน้ำมะขามป้อม/มีรายได้เสริมจากการผลิตภัณฑ์น้ำมะขามป้อมจำหน่าย 4. องค์ความรู้เรื่องการผลิต/ลดการสูญเสียผลผลิตมะเขือเทศกเกรต และสร้างรายได้เพิ่ม 5. องค์ความรู้เรื่องกระบวนการผลิตมะม่วงอบแห้ง/ลดการสูญเสียผลผลิตมะเขือเทศกเกรต และสร้างรายได้เพิ่มจากการผลิตภัณฑ์มะเขือเทศผงจำหน่าย 6. องค์ความรู้เรื่องการทำน้ำหมัก/ลดการสูญเสียผลผลิตมะม่วงล้นตลาด และสร้างรายได้เสริมหลังเกษียณจากการผลิตผลิตภัณฑ์มะม่วงอบแห้ง 7. องค์ความรู้เรื่องการผลิตก๋วยเตี๋ยว/มีรายได้เสริมจากการผลิตก๋วยเตี๋ยว 8. องค์ความรู้เรื่องการใช้ประโยชน์จาก วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร/ลดการเผาฟางข้าว และสร้างรายได้เสริมจากการผลิตกระถางและตุ๊กตาปั้น จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร 9. เทคโนโลยีเครื่องค้นพร้อมเก็บรักษา น้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซล่าเซลล์ สลับกับพลังงานไฟฟ้า 10. เทคโนโลยีเครื่องอบรมร้อนร่วมอินฟราเรด/เพิ่มกระบวนการผลิต 11. องค์ความรู้สูตรอาหารไก่ไข่ต้นทุนต่ำ 12. เทคโนโลยีเครื่องบรรจุอาหารไก่ไข่อินทรีย์สำเร็จรูปที่มีต้นทุนต่ำ 13. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ไข่ขาวอินทรีย์ผง และไข่ผงอัดเม็ดเสริมโปรตีนธรรมชาติ