

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประจำปีงบประมาณ 2567 รอบการประเมิน วันที่ 1 ต.ค. 2566 ถึงวันที่ 30 ก.ย. 2567

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	บรรลุ	ไม่บรรลุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	10	10	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมอย่างมืออาชีพ เพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ สำหรับการยกระดับ ชุมชน สังคม ประเทศ	5	5	-
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	1	1	-
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมสังคมภาคีเครือข่ายยกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	6	3	3
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	1	1
รวม	24	20	4
คิดเป็นร้อยละ	100	83.33	16.67

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

ประจำปีงบประมาณ 2567 รอบการประเมิน วันที่ 1 ต.ค. 2566 ถึงวันที่ 30 ก.ย. 2567

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21											
4. ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ และผ่านการทดสอบทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ	80	80	100	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)	คณะ/วทส./พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	<p>นิยาม การทดสอบทักษะผู้เข้าร่วมโครงการเพื่อเป็นผู้ประกอบการตามเอกลักษณ์หรือความเป็นเลิศของพื้นที่ การกำหนดค่าเป้าหมาย ประเมิน 2 ส่วนได้แก่</p> <p>1. ความรู้ (knowledge) คือ คะแนน Post-test หรือการทดสอบตามวัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>2. ทักษะ (skills) การนำเสนอหรือการทำกิจกรรม เช่น การทำการตลาด การขายสินค้า</p>	<p>1. โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรประกาศนียบัตรการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตไก่ดำเชิงพาณิชย์รุ่นที่ 2 (อ.ดร.อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร) จำนวนผู้เรียนทั้งหมด 40 ท่าน และผ่านเกณฑ์ทั้งหมด 40 ท่าน</p> <p>2. โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรประกาศนียบัตรนวัตกรรมสตรีทฟู้ดสำหรับผู้ประกอบการ รุ่นที่ 1 (ผศ.ดร.อรรรณพ ทศนอุดม) จำนวนผู้เรียนทั้งหมด 45 ท่าน และผ่านเกณฑ์ทั้งหมด 45 ท่าน</p> <p>3. โครงการแคมป์ผู้ประกอบการเพื่อสร้างทักษะและบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการทางการเกษตรรุ่นใหม่แก่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (SAT young entrepreneur) พิษณุโลก (อ.ศิริจรรยา จันทร์มี) จำนวนผู้เรียน 108 ท่าน และผ่านเกณฑ์ทั้งหมด 108 ท่าน</p>
5. จำนวนนักศึกษาที่จบตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	60	60	87.46	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	<p>การกำหนดค่าเป้าหมาย พิจารณาจากข้อมูลย้อนหลังที่มีค่าเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่จบตามเวลาของหลักสูตร ร้อยละ 60</p>	<p>1. ปวส. รับเข้า ปี 2565 จำนวน 92 คน จบตามหลักสูตรจำนวน 89 คน</p> <p>2. ป.ตรี เทียบโอน 2 ปี รับเข้า ปี 2565 และ ป.ตรี 4 ปี รับเข้า ปี 2563 จำนวน 219 คน จบตามหลักสูตรจำนวน 183 คน</p> <p>** รับเข้าทั้งหมด 311 คน และจบตามหลักสูตรทั้งหมด 272 คน</p> <p>** $272 \times 100 / 311 = 87.46$</p> <p>** ข้อมูลจากงานทะเบียน มทร.ล้านนา พิษณุโลก**</p>
8. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น สำหรับการ Up-Skill, Re-Skill และ New-Skill	หลักสูตร	20	2	8	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา/ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตติพร พันธุ์ท่าช้าง/รองศาสตราจารย์ ประชา ยืนยงกุล	สวท.	คณะ/วทส./พื้นที่/สวส./สทช./สวท.	2 กอง / 3 คณะ	<p>นิยาม 1) หลักสูตรต้องผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>2) มีการจัดการเรียนการสอน/การอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง</p> <p>3) เมื่อสำเร็จหลักสูตรได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate)</p> <p>การกำหนดค่าเป้าหมาย กำหนดให้หน่วยงานที่มีการจัดการเรียนการสอนจัดทำหลักสูตรดังกล่าว อย่างน้อยหน่วยงานละ 2 หลักสูตร</p>	<p>1. โครงการหลักสูตรอบรมการควบคุมคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS (ผศ.กฤษดา กาวีวงศ์) จัดโครงการ 2 รอบ (Upskill)</p> <p>2. การประยุกต์ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับงานทางการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสำหรับทุกสรรพสิ่ง (Upskill)</p> <p>3. การใช้พืชสมุนไพรในการเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว (Upskill)</p> <p>4. โปรแกรมคอมพิวเตอร์และทักษะดิจิทัล (Upskill)</p> <p>5. การจัดการอาหารสัตว์กระเพาะรวมอย่างง่ายโดยอิงวัตถุดิบในท้องถิ่น (Upskill)</p> <p>6. ภาษาเพื่ออาชีพ: ทิวภาษาอังกฤษพิชิตงานรัฐ (Upskill)</p> <p>7. ภาษาเพื่ออาชีพ: หลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนสอบ HSK ระดับ 3 (Upskill)</p> <p>8. ภาษาเพื่ออาชีพ: หลักสูตรภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างประเทศ (Upskill)</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มท. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
10. ร้อยละของจำนวน อาจารย์ที่ผ่านการ พัฒนาเพื่อยกระดับ สมรรถนะด้านการ ปฏิบัติงานตาม มาตรฐานวิชาชีพ (IDP)	ร้อยละ	70	70	73.26	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา/ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ วรรณพร ที่ เก่ง	กบบ.	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม การพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะ ด้านการปฏิบัติสู่ความเป็นเลิศด้านอาชีพ ประเมินตามแผนการพัฒนารายบุคคลการ สายวิชาการ (Individual Development Plan : IDP) โดยมีการจัดทำแผนพัฒนาที่ สอดคล้องกับแผนพัฒนาหลักสูตร แผน ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก มีอาจารย์ทั้งหมด 101 ท่าน และผ่านการพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะด้านการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน อาชีพจำนวน 74 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 73.26
11. ร้อยละของ หลักสูตรที่มีกิจกรรมใน รายวิชาส่งเสริมการ เพิ่มทักษะที่สนับสนุน การเป็นนวัตกรรม หรือ ผู้ประกอบการ	ร้อยละ	80	80	100	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	คำอธิบายตัวชี้วัด มีกิจกรรมส่งเสริมการ เพิ่มทักษะที่สนับสนุนการเป็นนวัตกรรมหรือ ผู้ประกอบการ อย่างน้อย 1 รายวิชาในแต่ละ หลักสูตร นิยาม นวัตกรรม หมายถึง ความสามารถในการ เข้าใจ และประยุกต์ใช้ความรู้ มี ความคิดสร้างสรรค์ รับมือกับอุปสรรคใน ระหว่างการพัฒนานวัตกรรมได้ นอกจากนี้ นวัตกรรมยังต้องกล้า ทำสิ่งใหม่ๆ กล้าเสี่ยง อย่างชาญฉลาด กล้าคิดต่างอย่าง สร้างสรรค์ในการทำให้เกิดการสร้าง นวัตกรรมใหม่ๆ ผู้ประกอบการ หมายถึง เจ้าของกิจการ หรือผู้ที่คิดริเริ่มจัดตั้งธุรกิจขึ้นมาเป็นของ ตนเอง มีการวางแผนการดำเนินงาน และ ดำเนินธุรกิจทุกด้านด้วยตนเอง โดย มองเห็นโอกาสทางธุรกิจและยอมรับความ เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เพื่อมุ่งหวัง ผลกำไรที่เกิดจากผลการดำเนินงานของ ธุรกิจตนเอง	
12. จำนวนเครือข่าย ใหม่ที่มหาวิทยาลัยมี กิจกรรมความร่วมมือ กับหน่วยงานภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนและ พัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์	เครือข่ายใหม่	5	1	1	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา/ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ จิตติพร พันธุ์ ท่าช้าง/รอง	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม กิจกรรมความร่วมมือที่มีลักษณะ การดำเนินการในรูปแบบประชุม/ วางแผน/ดำเนินกิจกรรม/MOU เพื่อ สนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยี	MOU ระหว่างเรือนจำจังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ในการทำบันทึกข้อตกลงในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและส่งเสริม ทักษะในด้านต่างๆ ให้กับผู้ต้องขังขณะต้องโทษในเรือนจำ โดยได้มีการ ขับเคลื่อนนโยบายในเรื่องการบริหารงานราชทัณฑ์ 8 มิติ ยกระดับการ เปลี่ยนแปลง ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านกระบวนการพัฒนาพฤ ตินิสัยผู้ต้องขังให้เป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืน และนโยบายอื่นๆ ในด้าน การเกษตร และผู้ต้องขังสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการประกอบ อาชีพภายหลังพ้นโทษ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มท. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
						ศาสตราจารย์ ประชา ยืนยง กุล					
13. ร้อยละของ โครงการ/กิจกรรมที่ นักศึกษาได้ดำเนินการ ร่วมกับสถาน ประกอบการ ในการ จัดสหกิจและการศึกษา แบบบูรณาการกับการ ทำงาน (CWIE)	ร้อยละ	35	35	36.84	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา/ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ จิตติพร พันธุ์ ท่าช้าง/รอง ศาสตราจารย์ ประชา ยืนยง กุล	สวท.	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม หลักสูตรการเรียนการสอนใน ลักษณะร่วมผลิต ระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาและสถาน ประกอบการ (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน) (Cooperative and Work Integrated Education : CWIE) เพื่อให้บัณฑิต พร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที มีสมรรถนะตรงกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน สามารถพัฒนาอาชีพใน ปัจจุบันและเตรียมพร้อมรองรับตำแหน่ง งานในอนาคต	จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 19 หลักสูตร หลักสูตรการเรียนการสอนในลักษณะร่วมผลิตมีทั้งหมด 7 หลักสูตร 1. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 2. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 3. ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ 4. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม 5. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 6. หลักสูตรเกษตรศาสตร์วิชาเอกพืชศาสตร์ 7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร 7. คิดเป็นร้อยละ 36.84 **1. การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2 ภาคการศึกษาสุดท้าย ณ สถาบัน อาชีวศึกษา 2. การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2 ภาคการศึกษาสุดท้าย ณ สถาบัน อาชีวศึกษา 3. การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2 ภาคการศึกษาสุดท้าย ณ สถาบัน อาชีวศึกษา 4. โครงการ Michelin Talent Academy จังหวัดระยอง 5. การพัฒนาต้นแบบระบบจองห้องประชุม สำหรับศูนย์แสดงนิทรรศการ และการจัดประชุมฯ (KNECC) Developing a prototype meeting room booking system For the Exhibition and Convention Center (KNECC) (นายคุณากร ยิ้มช้าง) 6. การพัฒนาต้นแบบระบบจัดการพื้นที่เช่าสำหรับหน่วยงานในพื้นที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร Development of a rental space management system prototype for agencies in the Naresuan University area (นาย ชัยวัฒน์ บันกรวด) 7. การพัฒนาต้นแบบระบบติดตามเส้นทางดับไฟป่าสำหรับอากาศยานไร้ คนขับ Development of a prototype wildfire tracking system for unmanned aerial vehicles (นายรัตน นวลปลอด) 8. ระบบการจัดการลูกค้าใหม่ New customer management system (นายโยธิน กลิ่นปาน) 9. ระบบจัดการพนักงาน Employee Manage System (นายสุจิตน์ กันคำ) 10. หลักสูตรเกษตรศาสตร์วิชาเอกพืชศาสตร์ 11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ลำนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
14. ความพึงพอใจของ นักศึกษาต่างชาติต่อ หน่วยบริการ	ร้อยละ	80	80	-	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา/ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รุติ พร พันธุ์ท่าช้าง/ รองศาสตราจารย์ ประชา ยืนยงกุล	สอ. (วิเทศ สัมพันธ์)	คณะ/วทส./ พื้นที่/สวท.	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม นักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษา หรือมาร่วมดำเนินกิจกรรมร่วมกับ มทร. ลำนา	---
15. จำนวนรางวัล/ ประกาศเกียรติคุณ/ กิจกรรมด้านวิชาการที่ สร้างชื่อเสียงและ ภาพลักษณ์ให้แก่ มหาวิทยาลัย	จำนวน	30	3	12	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา	สอ. (กอง ประชาสัมพันธ์)	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	กิจกรรมด้านวิชาการที่สร้างชื่อเสียงและ ภาพลักษณ์ให้แก่มหาวิทยาลัยที่ได้รับ รางวัล/ ประกาศเกียรติคุณ การกำหนดค่าเป้าหมาย ได้มาจากการ ประชุมทบทวนยู ทศศาสตร์ มทร.ลำนา	1 .การประกวดมารยาทไทย ในงานสมโภชพระพุทธชินราช คณะบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์ 2. การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชมงคล ครั้งที่ 8 3. ผลงานแบบอย่าง การใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ 2567 DIPROM Argo-Machinery Award 2024 4. สถานศึกษาที่ให้การสนับสนุนด้านสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดพิษณุโลก 5.การประกวดประดิษฐ์กระทงฝีมือในงาน สองแควแลอดีต จังหวัดพิษณุโลก ประจำปี 2567 6.การแข่งขันยานยนต์ไฟฟ้า ในงาน Teaching Academy Award 2024 ครั้งที่ 11 7.การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี 6 กลุ่ม ในงาน Teaching Academy Award 2024 ครั้งที่ 11 8.รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2566 นายบุญฤทธิ์ สโมสร ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมทร.ลำนา พิษณุโลก จากกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 9.กิจกรรมให้ความรู้ ในงานมหกรรมวิชาการ เทิดไท้องค์ราชัน สานฝันวิชาการ
16. จำนวนผลงานที่ ได้รับการเผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ สาธารณะ	ผลงาน	30	3	12	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิชาการ และกิจการ นักศึกษา/ อาจารย์อัคร์ สัจจา ดวง สุภาสิญจ์	สอ. (กอง ประชาสัมพันธ์)	คณะ/วทส./ พื้นที่	2 กอง / 3 คณะ	ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสาธารณะ การกำหนดค่าเป้าหมาย ได้มาจากการ ประชุมทบทวนยูทศศาสตร์ มทร.ลำนา	1 .การประกวดมารยาทไทย ในงานสมโภชพระพุทธชินราช คณะ บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 2. การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตรราชมงคล ครั้งที่ 8 3. ผลงานแบบอย่าง การใช้เทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ 2567 DIPROM Argo-Machinery Award 2024 4. สถานศึกษาที่ให้การสนับสนุนด้านสภาเด็กและเยาวชนจังหวัด พิษณุโลก 5.การประกวดประดิษฐ์กระทงฝีมือในงาน สองแควแลอดีต จังหวัด พิษณุโลก ประจำปี 2567 6.การแข่งขันยานยนต์ไฟฟ้า ในงาน Teaching Academy Award 2024 ครั้งที่ 11 7.การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี 6 กลุ่ม ในงาน Teaching Academy Award 2024 ครั้งที่ 11 8.รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2566 นายบุญฤทธิ์ สโมสร ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมทร.ลำนา พิษณุโลก จาก

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มท. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 9.กิจกรรมให้ความรู้ ในงานมหกรรมวิชาการ เทิดไท้องค์ราชัน สาน ฝันวิชาการ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับ ชุมชน สังคม ประเทศ											
17. จำนวนระบบนิเวศ (Ecosystem) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ สำหรับเศรษฐกิจสร้างสรรค์	จำนวนระบบนิเวศน์ (Ecosystem) เศรษฐกิจสร้างสรรค์	6	1	1	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน/ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถนพ ทัศนอุดม	สวพ.	วทส./พื้นที่/สภข.	2 กอง / 3 คณะ	มีระบบนิเวศ (Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ เพื่อสร้าง พัฒนา ส่งเสริมงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตามข้อ A-E นับเป็น 1 นิเวศ (Ecosystem) การดำเนินการประกอบด้วย A มีนโยบายสำหรับการสร้าง ระบบนิเวศ (Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสร้าง พัฒนา ส่งเสริมงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ B มีเครือข่ายร่วมกับภาครัฐ เอกชน หรือหน่วยงานอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการสร้างระบบนิเวศ (Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับการสร้าง พัฒนา ส่งเสริมงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ C มีโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนการผลงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ D มีรายวิชาเฉพาะเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้าง พัฒนาส่งเสริมงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ E มี Platform หรือ Service Platform กลางสำหรับส่งเสริมการสร้างระบบนิเวศ (Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ พัฒนาผู้ประกอบการ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการสร้าง พัฒนา ส่งเสริมงานเศรษฐกิจ	ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ (โคก หนอง นา โมเดล) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (อังกฤษา กาวังค์) (A) โครงการโคกหนองนาอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการชุมชนเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้โครงการเมืองนวัตกรรมเกษตรและอาหารล้านนา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 โดยได้ประสบผลสำเร็จในการจัดทำแปลงผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ IFOAM จากสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) ได้แก่ แปลงผลิตกล้วยน้ำว้ามะลิอ่อน เนื้อที่ 0.74 ไร่ แปลงผลิตผักสวนครัว 0.95 ไร่ และแปลงผลิตข้าว 14.30 ไร่ ได้รับการรับรองให้ผลผลิตจำหน่ายเป็นเกษตรอินทรีย์ ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2561 เป็นต้นมา ซึ่งการดำเนินการจัดทำระบบการผลิตพืชเพื่อขอการรับรองดังกล่าว มีขั้นตอนกระบวนการทำงาน การจัดทำเอกสาร และการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เป็นองค์ความรู้สำคัญ และเป็นความเชี่ยวชาญของบุคลากรของชุมชนเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ฯ ที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรหรือผู้ประกอบการที่สนใจในการจัดทำระบบได้เป็นอย่างดี ทำให้เป็นความเข้มแข็งในฐานะเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีศูนย์การเรียนรู้ที่ผ่านการรับรองระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากลต้นแบบ เป็นที่สนใจเข้าทัศนศึกษาจากหน่วยงานภายนอก รวมทั้งได้รับการติดต่อประสานงานเพื่อให้บุคลากรไปให้ความรู้ในเรื่องการจัดทำระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ให้กับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชนอยู่เป็นระยะๆ (B) โครงการโคกหนองนาอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ร่วมกับเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง จำนวนกว่า 100 ราย และหน่วยงานราชการและเอกชนในท้องถิ่น 11 หน่วยงาน ดำเนินการสร้างระบบการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย RL – PGS (Rajamangala University of Technology Lanna - Participatory Guarantee Systems) ให้เป็นระบบที่มีความง่ายและสะดวกในการปฏิบัติ สามารถควบคุมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้อย่างมีมาตรฐานที่น่าเชื่อถือ เป็นทางเลือกให้เกษตรกรที่ต้องการมุ่งเข้าสู่การผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีมาตรฐานรับรอง รวมทั้งทำให้ผู้บริโภคมีโอกาสพิจารณาเลือกบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีมาตรฐานรับรอง สร้างความไว้วางใจในด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพได้ (C) มีการวางกฎเกณฑ์สำหรับเกษตรกรหรือผู้ประกอบการรายใหม่ ที่มี

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
										สร้างสรรค์ (Card 2 U)	<p>ความประสงค์ในการสมัครขอการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS จะต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรการควบคุมคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS จึงจะมีคุณสมบัติในการยื่นสมัครขอการรับรองตามระบบ RL-PGS ได้ นอกจากนั้นสำหรับผู้ผ่านการรับรองมาตรฐานผลผลิตมาก่อนหน้านี้ และมีความประสงค์ขอขยายการรับรองเพิ่มขึ้น ได้แก่ มาตรฐานการแปรรูป การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ จำเป็นต้องมีความรู้ทักษะในการควบคุมคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานที่ถูกต้อง จึงต้องพัฒนาการรับรองมาตรฐานการแปรรูป การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์เพิ่มขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมการนำไปรับรองไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์</p> <p>(D) มีรายวิชาธุรกิจอาหารเกษตรอินทรีย์ เป็นรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิชาเอกเทคโนโลยีการอาหารและการประกอบธุรกิจ ซึ่งเป็นวิชาที่พัฒนาผู้ประกอบการด้านธุรกิจเกษตรอินทรีย์ซึ่งเป็นอาชีพที่มีแนวทางตาม BCG Model</p> <p>(E) มี Platform การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS สำหรับเกษตรกรรายใหม่ที่ต้องขอการรับรอง และเกษตรกรที่ต้องการขอต่ออายุใบรับรอง (ปีต่อปี) โดยมีขั้นตอนได้แก่ การอบรมข้อกำหนด การสมัครขอการรับรอง การตรวจฟาร์ม การประชุมพิจารณารับรอง เมื่อผ่านการรับรองจะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ซึ่งดำเนินงานทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ ในแต่ละขั้นตอนแบบยืดหยุ่น</p>
18. ทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดทะเบียนและ/หรือสร้างรายได้	จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา	20	2	2	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน/ สอ. (ทรัพย์สิน)/ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถณพ ทศนอุดม	สอ. (ทรัพย์สิน)	คณะ/วทส. พื้นที่/สวก./ สวส./สอ. (ทรัพย์สิน)	2 กอง / 3 คณะ	<p>นิยาม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากบุคลากรของ มทร.ล้านนา หรือความร่วมมือของ มทร.ล้านนา กับหน่วยงานอื่นที่ยื่นขอจดทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาโดยนับตามหมายเลขทะเบียนที่ได้รับจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>ทรัพย์สินทางปัญญาทั้งหมด 9 ประเภท</p> <ol style="list-style-type: none"> สิทธิบัตร (สิทธิบัตรการประดิษฐ์ และสิทธิบัตรการออกแบบ) อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า แบบผังภูมิของวงจรรวม ความลับทางการค้า สงวนลิขสิทธิ์ (GI) ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย 	<p>ทรัพย์สินทางปัญญา มทร.ล้านนา พิชญ์โลก</p> <ol style="list-style-type: none"> ลิขสิทธิ์ การออกแบบกระเป๋าไม้ไผ่สานบุด้วยผ้าทอ ดร.รัชดา มาอากาศ (อยู่ระหว่างยื่นเอกสาร) ลิขสิทธิ์ หนังสือการจัดการความรู้มะม่วงโชคอนันต์ จังหวัดสุโขทัย อ.ศิริพร บุญประกอบ (อยู่ระหว่างยื่นเอกสาร)

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
										9. ทะเบียนพันธพิช	
19. ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับ การถ่ายทอด เทคโนโลยีและ นวัตกรรมจากบุคลากร ของ มทร.ล้านนา และ นำไปใช้ให้เกิดผล หรือ มีการยกระดับ สมรรถนะในการ ประกอบการสูงขึ้น หรือ พัฒนาและเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์และ บริการด้วยความคิด สร้างสรรค์ที่ทำงาน ร่วมกับมหาวิทยาลัย สามารถลดต้นทุนหรือ เพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น	ร้อยละ	20	20	100	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิจัย และพัฒนา ระบบอย่าง ยั่งยืน/สทช./ SPU	SPU	คณะ/วทส. พื้นที่/สวก./ สทช./SPU/ สวพ./สวส.	2 กอง / 3 คณะ	ร้อยละสถานประกอบการฯ ที่ทำงาน ร่วมกับ มทร.ล้านนา ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรมและนำไปใช้ให้ เกิดผล หรือ มีการยกระดับสมรรถนะใน การประกอบการสูงขึ้น หรือ พัฒนาและ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการด้วย ความคิดสร้างสรรค์ที่ทำงานร่วมกับ มหาวิทยาลัย สามารถลดต้นทุนหรือ เพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมและนำไปใช้ให้เกิดผล 1. การใช้นวัตกรรมกระบวนการผลิตอาหารไก่ไข่ด้วยวัตถุดิบอาหารพื้นถิ่น ตามศาสตร์ของพระราชทาน เทคโนโลยีที่เหมาะสม นวัตกรรมกระบวนการ ผลิตอาหารไก่ไข่ด้วยวัตถุดิบอาหารพื้นถิ่น : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยง ไก่ไข่อารมณดีบ้านวังน้ำบ่อ ต.วังวน อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก 2. ต้นแบบเครื่องคั้นพร้อมเก็บรักษาน้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์ เซลล์สลับกับพลังงานไฟฟ้า สำหรับผู้ประกอบการผลิตน้ำอ้อยคั้น : วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปูนาและแปรรูป ต.ยานยาว อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย ต้นแบบเครื่องคั้นพร้อมเก็บรักษาน้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้า จากโซลาร์เซลล์สลับกับพลังงานไฟฟ้า : วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปู นาและแปรรูป ต.ยานยาว อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 3. การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ผักอินทรีย์แผ่นอบกรอบโดยใช้เครื่อง อบรมร้อนร่วมอินฟราเรด เครื่องอบร้อนร่วมอินฟราเรด : ภาควิชา ศึกษาดูแล วิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยจากสารพิษตำบลเกาะตาเลียง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 4. การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์โดย ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สุตรอาหาร เลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัย, ไก่ไข่ขาวอินทรีย์, ผลิตภัณฑ์ไข่ขาวผง อัดเม็ดเสริมโปรตีนธรรมชาติ , เครื่องบรรจุอาหารไก่ไข่อินทรีย์สำเร็จรูปสำหรับ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจชุมชนเกษตรก้าวหน้า เครือข่ายเกษตรอินทรีย์วิถีสุโขทัย ผู้ผลิต ไก่ไข่อารมณดี อินทรีย์วิถีสุโขทัย ตำบลตาลเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 5. การพัฒนาด้านแบบระบบสลัดน้ำผักด้วยระบบลมเย็นเพื่อสนับสนุนการ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักอินทรีย์ที่ยั่งยืน: ภาควิชาศึกษาดูแล วิสาหกิจชุมชนผัก ปลอดภัยจากสารพิษตำบลเกาะตาเลียง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ต้นแบบระบบสลัดน้ำผักด้วยระบบลมเย็น : ภาควิชาศึกษาดูแล วิสาหกิจชุมชนผัก ปลอดภัยจากสารพิษตำบลเกาะตาเลียง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย 6. การพัฒนาด้านแบบเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ควบคุมด้วยระบบ IOT ใช้ พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ สำหรับ,เกษตร ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เทคโนโลยีพร้อมใช้ เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ควบคุมด้วย ระบบ IOT ใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ กลุ่มโคกหนองนา หมู่ที่ 3 ต. บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
20. การจัดอันดับที่ดี ขึ้นในด้านนวัตกรรม (Time Higher Education: THE) ของ มหาวิทยาลัยในระดับ	ระดับ	อยู่ใน อันดับที่ 801-1,000	สนับสนุน ข้อมูล	สนับสนุน ข้อมูล	ระดับ 2	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิจัย และพัฒนา ระบบอย่าง	สอ. (วิเทศ สัมพันธ์)	ทุกหน่วยงาน	2 กอง / 3 คณะ	การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (Time Higher Education : THE) ของ มหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ โดย มุ่งเน้น Impact Rankings (SDGs ด้าน ที่ 2, 4, 8, 9, 11, 12, และ 17)	สนับสนุนข้อมูล

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มท. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
นานาชาติ						ยังยืน/ผู้ช่วย อธิการบดี/ สวส./รอง ศาสตราจารย์ ประชา ยืนยง กุล					
21. การจัดอันดับที่ดี ขึ้นในด้านนวัตกรรม (U-Multirank) ของ มหาวิทยาลัยในระดับ นานาชาติ	ระดับ	ดี	สนับสนุน ข้อมูล	สนับสนุน ข้อมูล	ระดับ 2	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิจัย และพัฒนา ระบบอย่าง ยังยืน/สวส./ รอง ศาสตราจารย์ ประชา ยืนยง กุล	สอ. (วิเทศ สัมพันธ์)/สวส.	ทุกหน่วยงาน	2 กอง / 3 คณะ	U-Multirank จะประเมินมหาวิทยาลัย ต่างๆ จากผลงานทั้ง 5 ด้าน คือ ชื่อเสียงในผลงานวิจัย คุณภาพของ การเรียนการสอนบทบาทที่เกี่ยวกับ การศึกษาระหว่างประเทศ ผลแห่ง ความเร็วจากการถ่ายทอดความรู้ การ ริเริ่มในการสร้างสรรค์เกี่ยวกับความรู้ ใหม่ๆ และการมีส่วนร่วมในการสร้าง ความเจริญเติบโตของภูมิภาค	สนับสนุนข้อมูล
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ											
31. การประเมิน คุณธรรมและความ โปร่งใสในการ ดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ระดับ	4	สนับสนุน ข้อมูล	สนับสนุน ข้อมูล	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายบริหาร/ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศิริประภา ชัย เนตร	สอ.	สอ.	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม ITA (Integrity and Transparency Assessment : ITA) การ ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสใน การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (เป็นเครื่องมือการประเมินเชิงบวกเพื่อ เป็นมาตรการป้องกันการทุจริต และเป็น กลไกในการสร้างความตระหนักให้ หน่วยงานภาครัฐมีการดำเนินงานอย่าง โปร่งใสและมีคุณธรรม	สนับสนุนข้อมูล
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมสังคมภาคีเครือข่าย ยกกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก											
32. จำนวนคณาจารย์ และบุคลากรที่นำ เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และ องค์ความรู้ไปพัฒนาใน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สังคม	จำนวน อาจารย์	500	50	35	0-4	รอง อธิการบดี ฝ่ายวิจัยและ พัฒนาระบบ อย่างยังยืน	สทช.	คณะ/วทส. พื้นที่/สทช.	2 กอง / 3 คณะ	จำนวนคณาจารย์และบุคลากรที่นำ เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ไปพัฒนาใน ภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สังคม	1.ต้นแบบเครื่องปั้นพร้อมเก็บรักษาน้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ สลับกับพลังงานไฟฟ้า สำหรับผู้ประกอบการผลิตน้ำอ้อยคั้น : วิสาหกิจ ชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปูนาและแปรรูป ต.ยานยาว อ.สวรรคโลก จ. สุโขทัย 1.1. นาย สมบัติย์ มงคลชัยชนะ 1.2. นาย วิทยา พรหมพฤกษ์ 1.3. นาย ภควัต หุ่นฉัตร 1.4. นายอรุณพ ทัดนอุดม 1.5. นางสาวเกษร กลีบบัว

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											<p>2.การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ฝักอินทรีย์แผ่นอบกรอบโดยใช้เครื่องอบมร้อนร่วมอินฟราเรด</p> <p>2.1. ว่าที่ร้อยตรีบุญญฤทธิ์ ว่างอน</p> <p>2.2. ผศ.ดร.วิทยา พรหมพฤษ</p> <p>2.3. นายมรกด ทองพรหม</p> <p>2.4. ว่าที่ร้อยตรี ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม</p> <p>2.5. นายนิติกร หลีชัย</p> <p>3.การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p> <p>3.1. นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร</p> <p>3.2. นางสาวเดือนแรม แพงเกี้ยว</p> <p>3.3. นางสาวรัชชนีกร แรงชิง</p> <p>3.4. นางวรรณภา สระพินครบุรี</p> <p>3.5. นางสาวเมธาวี อนุวัชกุล</p> <p>3.6. นายปิยะพงศ์ วงศ์ขันแก้ว</p> <p>3.7. นางสาวเนตรนภางค์ ทองศรี</p> <p>3.8. นางสาวปฏิกมล โพธิคามบำรุง</p> <p>3.9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณา สำราญ</p> <p>3.10. นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ</p> <p>3.11. นางสาวปวีรัฐ ภัคดิษฐ์รงค์</p> <p>3.12. นายฤทธิ์เดชา ตาบุญใจ</p> <p>4.โครงการการพัฒนาต้นแบบระบบสลัดน้ำผักด้วยระบบลมเย็นเพื่อสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักอินทรีย์ : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยจากสารพิษตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอศรีสาโรง จังหวัดสุโขทัย</p> <p>4.1 นายเอกรัฐ ชะอุ่มเอียด</p> <p>4.2 นายธนยุทธ ไพศาลอัครเสณีย์</p> <p>4.3 นายพินิจ บุญเยี่ยม</p> <p>5.โครงการการใช้นวัตกรรมกระบวนการผลิตอาหารไก่ไข่ด้วยวัตถุดิบอาหารพื้นถิ่นตามศาสตร์ของพระราชชา</p> <p>5.1 นางสาวสุรีย์รัตน์ บัวชื่น</p> <p>5.2 นางสาวสุจรีพรพรรณ บุญมี</p> <p>5.3 นายอัฐภาณุ สนั่นนาม</p> <p>5.4 นายอดิชาติ ทองนำ</p> <p>6.โครงการการพัฒนาต้นแบบเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ควบคุมด้วยระบบ IoT ใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ สำหรับเกษตรกร ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก</p> <p>6.1 นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ</p> <p>6.2 นายภควัต หุ่นันต์</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											6.3 นายณัฐพงษ์ แกมทับทิม 6.4 นายกรรณกต ศรีวัฒนาวรรณ 6.5 นายบุญญฤทธิ์ ว่างอน 6.6 นางสุภาพร ฤทธิธอน
33. แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของสังคม	จำนวนแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต	6	1	1	0-4	รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบ อย่างยั่งยืน	สทช.	คณะ/วทส. พื้นที่/สทช.	2 กอง / 3 คณะ	<p>แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของสังคมภายในมหาวิทยาลัย คือ แหล่งเรียนรู้ภายในด้านวิชาการของ มทร.ล้านนา ที่ใช้องค์ความรู้ของ มทร.ล้านนา เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้ามาศึกษาเรียนรู้ เพื่อนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้ เช่น การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยส่งเสริมหรือแก้ปัญหาในอาชีพ การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปต่อยอดทางธุรกิจ เป็นต้น ตัวอย่าง เช่น พื้นที่น่านพัฒนาแหล่งเรียนรู้การวิจัยและพัฒนาการผลิตกัญชาเพื่อการแพทย์ (ความร่วมมือกับบริษัท บัสโปค ไลฟ์ ไฮเอนซ์ จำกัด) และศูนย์วนเกษตร-พฤกษศาสตร์ (ความร่วมมือกับมูลนิธิสิริกรไทย โดยสถาบัน อะโกร-อินโนเวท) เป็นต้น</p> <p>แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของสังคมภายนอกมหาวิทยาลัย คือ แหล่งเรียนรู้ชุมชนที่ใช้องค์ความรู้ของชุมชนหรือปราชญ์ชาวบ้านเป็นหลัก โดยมีบุคลากรและองค์ความรู้ของ มทร.ล้านนา ช่วยส่งเสริมในการพัฒนาองค์ความรู้ในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปต่อยอด</p> <p><u>หลักเกณฑ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> มีโครงสร้างพื้นฐาน หรือ Platform มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญ มีบุคลากรดำเนินงาน มีแผนการดำเนินงานด้านบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง <p><u>การกำหนดค่าเป้าหมาย</u></p> <p>พื้นที่ละ 1 แหล่งเรียนรู้ที่ครบตามหลักเกณฑ์</p>	<p>ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ (โคกหนองนา โมเดล) (ผศ.ดร.กฤษดา กาวิวงศ์)</p> <ol style="list-style-type: none"> มีโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์การเรียนรู้ ที่ประกอบไปด้วยแปลงนาข้าว แปลงสวนผสม สระเก็บน้ำ และกระท่อมพอมเพียง ที่วางรูปแบบตามการประยุกต์ใช้พื้นที่โคกหนองนา และเกษตรทฤษฎีใหม่ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่ร่วมกันทำงานในศูนย์ฯ มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการปลูกและดูแลผลผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล IFOAM และการรับรองแบบมีส่วนร่วมระบบชุมชนรับรอง RL-PGS โดยได้รับความสนใจจากบุคคลทั่วไปเพื่อศึกษาดูงานในพื้นที่และเชิญบุคลากรของศูนย์ไปให้ความรู้เป็นวิทยากรแก่ผู้สนใจในหลายวาระ (3) มีบุคลากรดำเนินงานหลัก 6 คน และบุคลากรร่วมดำเนินงานตามโครงการประจำปีที่สุดคล้องกับภารกิจของศูนย์อีกจำนวน 15 คน รวมทั้งนักศึกษาที่ได้รับมอบหมายกิจกรรมตามวาระโอกาสต่างๆ เช่น จิตอาสา การเรียนรู้ในฐานะเรียนรู้ เป็นต้น มีแผนการดำเนินงานด้านบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มท. ล้านบาท 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
34. มีรายได้จากงานบริการวิชาการจากเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์	จำนวนรายได้ (บาท)	500,000	100,000	236,250	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา ระบบอย่างยั่งยืน	สทช.	สวส./สทช./คณะ/วทส./พื้นที่/สอ. (ทรัพย์สินฯ/ศูนย์วัฒนธรรมฯ)	2 กอง / 3 คณะ	เกิดรายได้จากงานบริการวิชาการจากงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์	โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล การให้บริการคำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลทางเทคโนโลยี ให้กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ 2) เพื่อเป็นตัวกลาง ประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด จำนวนรายได้ 236,250 บาท
35. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ	10	10	10.20	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา ระบบอย่างยั่งยืน	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวท.	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม บุคลากรสายวิชาการรายใหม่ คือ บุคลากรที่ยังไม่เคยได้รับทุนวิจัยภายนอก	บุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งหมด 11 ราย จากบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ทั้งหมด 98 ราย 1. นางชนิษฐา ตลอดภพ 2. ผศ.ธีรวิภา แสงอินทร์ 3. นางสาวเกษร กลีบบัว 4. นายปิยะพงศ์ วงศ์ขันแก้ว 5. นายฤทธิเดช ตาบุญใจ 6. นายภควัต ฟู่นฉัตร 7. ว่าที่ร้อยตรี ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม 8. นายมรกต ทองพรหม 9. นายพริพันธ์ ทองเปลว 10. นายอดิชาติ ทองนำ 11. นางสาวอนุสรุา จบศรี
36. งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท)	800,000	800,000	438,909	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา ระบบอย่างยั่งยืน	สวพ.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวท.	2 กอง / 3 คณะ	ค่าเฉลี่ยของงบประมาณที่สนับสนุนวิจัยจากทุนสนับสนุนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund : SF) และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund : FF)	1. Fundamental Fund: FF งบประมาณรวม 2,058,000 บาท 1.1 FF2567P029 ต้นแบบเครื่องค้นพร้อมเก็บรักษาหน้าอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์สลับกับพลังงานไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบการผลิตน้ำอ้อยคั้น: วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปูนาและแปรรูป ต.ยานยาว อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย งบประมาณ 141,000 บาท 1.2 FF2567P051 การใช้สารเคลือบผิวเพื่อชะลอกระบวนการสุกหลังการเก็บเกี่ยวและยืดอายุการจำหน่ายของมะยงชิด งบประมาณ 220,000 บาท 1.3 FF2567P048 การพัฒนาวัตถุดิบฟังก์ชันจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ (Carissa carandas L.) ต่อคุณภาพซาก องค์กรประกอบของเลือด และการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกันต้านทานในปลาไนล์ (Oreochromis Nilotic us) งบประมาณ 216,000 บาท 1.4 FF2567P045 การจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการเลี้ยงควายในประเทศไทย งบประมาณ 162,000 บาท 1.5 FF2567P031 การประยุกต์และพัฒนาวิถีตีมาเทลิวิทัศน์สำหรับการวิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของระบบนิเวศวิสาหกิจรายย่อยและขนาด

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน ตามค่าเป้าหมาย	ระดับคะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
											<p>ย่อมในภาคธุรกิจเกษตร งบประมาณ 243,000 บาท</p> <p>1.6 FF2567P037 การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ผักอินทรีย์แผ่นอบกรอบโดยใช้เครื่องอบร้อนร่วมอินฟราเรด งบประมาณ 276,000 บาท</p> <p>1.7 FF2567P084 การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน งบประมาณ 800,000 บาท</p> <p>2. Strategic Fund: SF งบประมาณรวม 2,770,000 บาท</p> <p>2.1 การขยายขนาดกำลังการผลิตเยลลี่ไซรัปกล้วยตากในระดับอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก งบประมาณ 2,000,000 บาท (แหล่งทุน สวก.)</p> <p>2.2 ตัวแบบแผนภูมิควบคุมผสมใหม่ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่-ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ ถ่วงน้ำหนักแบบเลขชี้กำลังแบบขยาย ภายใต้สถิติ Sign และ Wilcoxon signed-rank งบประมาณ 570,000 บาท (แหล่งทุน วช.)</p> <p>2.3 การจัดการความรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงมรดกวัฒนธรรมของชุมชนไกรโน อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย งบประมาณ 100,000 บาท (แหล่งทุน เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง สป.อว.)</p> <p>2.4 การสำรวจและตรวจสอบคุณภาพฐานความรู้สำหรับระบบจำแนกโรคพืชที่ปรากฏทางใบทุเรียน งบประมาณ 100,000 บาท (แหล่งทุน เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง สป.อว.)</p>
37. จำนวนผลงานของโครงการวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ที่ร่วมกับเครือข่าย	จำนวน ผลงาน	230	20	3	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน	สวพ.	คณะ/วทส. พื้นที่/สวก.	2 กอง / 3 คณะ	จำนวนผลงานของโครงการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมหรือองค์ความรู้ที่ร่วมกับเครือข่าย (ภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น ภาคการศึกษา)	<p>1. FF2567P029 ต้นแบบเครื่องคั้นพร้อมเก็บรักษาน้ำอ้อยใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์สลับกับพลังงานไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบการผลิตน้ำอ้อยคั้น: วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์เลี้ยงปูนาและแปรรูป ต.ยานยาว อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย</p> <p>2. FF2567P037 การลดความสูญเสียผลิตภัณฑ์ผักอินทรีย์แผ่นอบกรอบโดยใช้เครื่องอบร้อนร่วมอินฟราเรด</p> <p>3. FF2567P084 การสร้างเครือข่ายวิจัยและยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นฐานให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</p>
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชารักษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน											
38. จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่นำไปใช้ในโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริ หรือชุมชนที่สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่ม	จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	55	5	4	0-4	ผู้ช่วยอธิการบดี/กลุ่มแผนงานใต้ร่มพระบารมี	หน่วยงานใต้ร่มพระบารมี	คณะ/วทส. พื้นที่/สวก.	2 กอง / 3 คณะ	จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่นำไปใช้ในโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริ หรือชุมชนที่สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพที่บุคลากร มทร.ล้านนา เข้าไปทำงานด้วย โดยแบ่งระดับผลลัพธ์ตาม Technology Readiness Levels (TRLs) หรือ SRL)	<p>1. โครงการพัฒนาต้นแบบระบบผลิตน้ำผักด้วยระบบลมเย็นเพื่อสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ : กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยจากสารพิษ ตำบลเกาะตาเลียง อำเภอศรีโรง จังหวัดสุโขทัย (นางสาวเดือนแรม แผงเกี้ยว)</p> <p>2. โครงการการใช้นวัตกรรมกระบวนการผลิตอาหารไก่ไข่ด้วยวัตถุดิบอาหารพื้นถิ่นตามศาสตร์ของพระราชารักษา (นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพ็ชร์)</p> <p>3. โครงการการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชารักษาชุมชนตำบลกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัด</p>

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มทร. ล้านนา 67	ค่าเป้าหมาย หน่วยงาน	ผลการ ดำเนินงาน ตามค่า เป้าหมาย	ระดับ คะแนน ค.ต.ป. 67	ผู้กำกับ	ผู้รายงาน ข้อมูล	ผู้ให้ข้อมูล	ผู้รายงาน ข้อมูลระดับ หน่วยงาน	คำอธิบายตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ประสิทธิภาพ											สุโขทัย (ผ.ศ.ธีรวิรา แสงอินทร์) 4. โครงการการพัฒนาต้นแบบเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ควบคุมด้วยระบบ IOT ใช้พลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ สำหรับเกษตรกร ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (นายสมบัติย์ มงคลชัยชนะ)
39. จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ไปยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน สังคม	จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	80	10	21	0-4	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบอย่างยั่งยืน/สทช.	สทช.	คณะ/วทส.พื้นที่/สวก./สทช.	2 กอง / 3 คณะ	นิยาม คุณภาพชีวิต หมายถึง การมีสุขภาพกายสุขภาพจิตที่ดี มีปัจจัย 4 ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค ที่เหมาะสมและเพียงพอ อยู่ในสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดีปลอดภัย มีความเสี่ยงน้อย มีความสามารถเผชิญปัญหาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ศักยภาพของตนเองในทางสร้างสรรค์ สามารถพัฒนาตนเองและสังคมให้อยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข รวมทั้งความพึงพอใจในวิถีชีวิตของตนเอง สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 1. สุขภาพกายสมบูรณ์ 2. ปัญหาด้านสุขภาพจิต 3. ความขาดแคลนปัจจัย 4 ที่มา กรมสุขภาพจิต หมอชาวบ้าน ปีที่ 43 ฉบับที่ 513 เดือนมกราคม 2565	1. เทคโนโลยีการผลิตน้ำส้มตำ 2. เทคโนโลยีการผลิตซอสหมึกปูนา (Crab Paste Sauce) 3. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแห้งของเสริมแคลเซียมและน้ำพริกปลาย่าง 4. เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์หมูสะเต๊ะ 5. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วย 6. เทคโนโลยีการลดความขมในส้ม 7. เทคโนโลยีการพัฒนาสูตรสมุนไพร 8. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากส้มซ่า 9. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด 10. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากดอกเก๊กฮวย 11. เทคโนโลยีเครื่องอัดเม็ดปุ๋ยมูลไส้เดือนดิน 12. เทคโนโลยีเครื่องชั่งสุญญากาศ 13. เทคโนโลยีเครื่องตัดกล้วยกวน 14. เทคโนโลยีเครื่องต้มไข่มุก 15. เทคโนโลยีการผลิตแครกเกอร์ 16. เทคโนโลยีสูตรและกระบวนการผลิตโซลาร์ลำใยเสริมฟิโอบีโอติก 17. เทคโนโลยีการพาสเจอร์ไรซ์ร่วมกับการบรรจุร้อน 18. เทคโนโลยีการผลิตเห็ดอัดแห้ง 19. เทคโนโลยีการผลิตปลาหมึกย่างจากเห็ด 20. เทคโนโลยีการขึ้นรูปตะกร้าจากเส้นใยธรรมชาติ 21. เทคโนโลยีการขึ้นรูปที่ทับกระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ