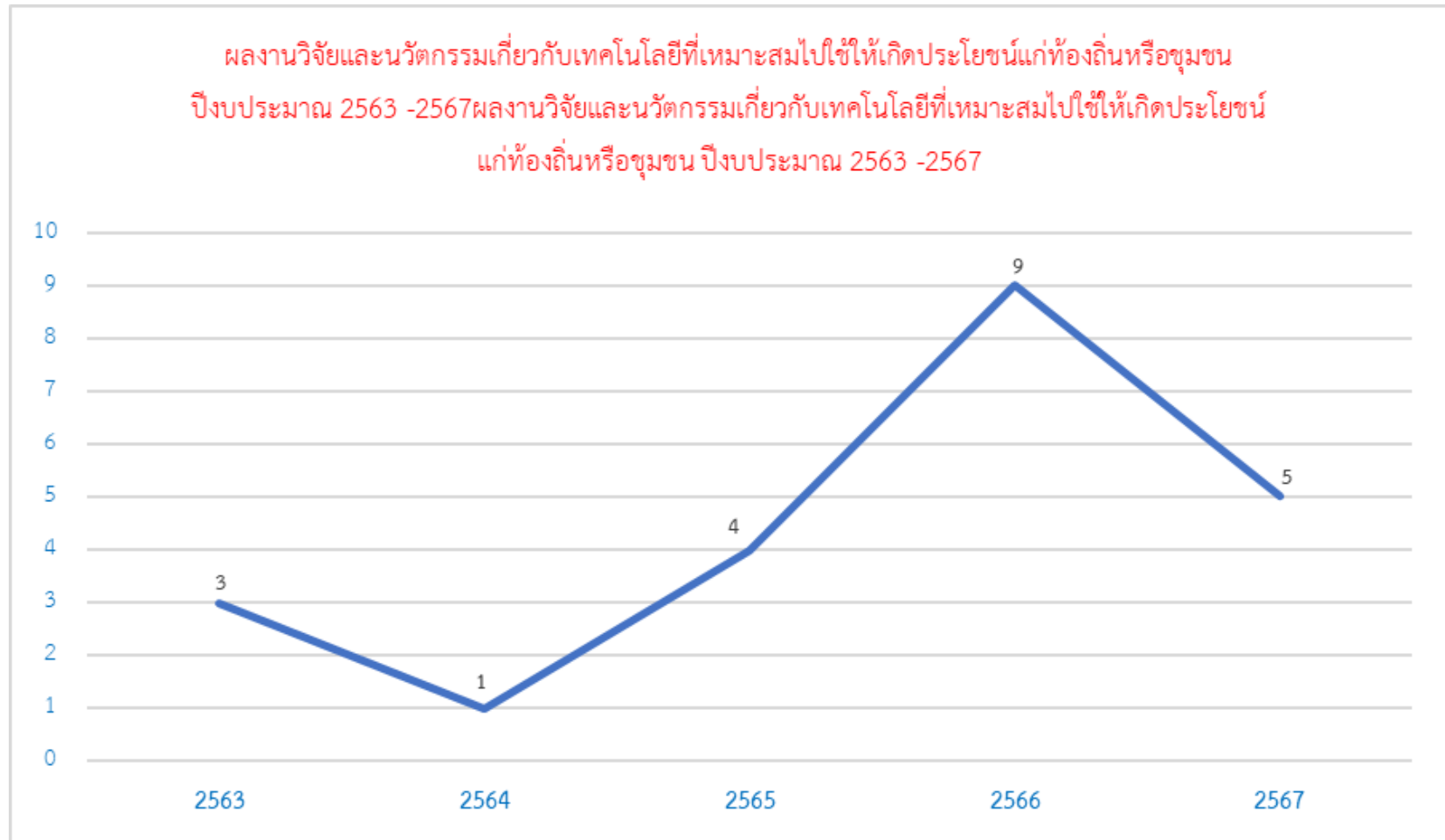


ข้อมูลสถิติของการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ท้องถิ่นหรือชุมชน  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในช่วงปีงบประมาณ 2563 -2567



ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
<b>ประจำปี พ.ศ.2563</b>			
1.	ชุดต้นแบบระบบน้ำสั่งการผ่านสมาร์ตโฟนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักอินทรีย์เชิงการค้าเพื่อตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ	วิสาหกิจชุมชนปลูกผักอินทรีย์บ้านหนองแปน จ.มหาสารคาม
2.	เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง จ.มหาสารคาม
3.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ กลุ่มหนองโนรุ่งเรือง สู่ตลาดสีเขียว (Green Market) ด้วยเทคนิคการพิมพ์ลดลายผ้าจากวัสดุธรรมชาติ (Eco Printing) และการเพิ่มค่าน้ำหนักของสี (Value) และความคงทนของสี ด้วยสารช่วยติดสี (Mordant) จากธรรมชาติ	อาจารย์สร้อยญา ภัคดีสุวรรณ	กลุ่มผู้ผลิตผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติหนองโนรุ่งเรือง จ.มหาสารคาม
<b>ประจำปี พ.ศ.2564</b>			
1.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอิฐบล็อกจากขยะพลาสติก เพื่อการจัดการขยะของกลุ่มธนาคารขยะชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง	ผศ.ดร.ธนายุทธ ไชยธงรัตน์	กลุ่มธนาคารขยะชุมชนเทศบาลตำบลขามเรียง จ.มหาสารคาม
<b>ประจำปี พ.ศ.2565</b>			
1.	การผลิตชาผงเพื่อสุขภาพจากเปลือกเมล็ดมะขามคั่ว	ดร.จิราภา บุติมาลย์	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าย้อมสีธรรมชาติบ้านขามเรียง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
2.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารกระป๋องแบบหมักโดยใช้วัตถุดิบท้องถิ่น	รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาอะดี	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์และพัฒนาควายไทยวังจางน ต.ดอนกลาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
3.	การขยายพันธุ์ต้นพืช และผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรกระชายดำโควิท 19 ชุมชนบ้านท่าแร่ ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	ชุมชนบ้านท่าแร่ ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม
4.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผักอินทรีย์และการสร้างมูลค่าจากแหวนแดงสำหรับผลิตวัสดุเพาะและวัสดุปลูกอินทรีย์คุณภาพสูง	ดร.เสาวลักษณ์ สุทธิเจริญ	วิสาหกิจชุมชนหม่อนไหมนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม
<b>ประจำปี พ.ศ.2566</b>			
1.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักและพืชสมุนไพรผลิตภัณฑ์ผงนัว บ้านยางโหล่นอำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านผงนัวบ้านยางโหล่น อ.กุฉินารายณ์ จ.สกลนคร
2.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรผสมว่านนางคำ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรแปลงใหญ่ชาวนาข่า	ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรแปลงใหญ่ชาวนาข่า ต.นาข่า อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
3.	นวัตกรรมเครื่องย้อมครามกึ่งอัตโนมัติ	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง	กลุ่มทอผ้าบ้านโนนแสง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม
4.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากถ่านชาร์โคลไม้ไผ่จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและบำรุงผิวและผม	ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	วิสาหกิจชุมชนยั่งยืนชำสูง ต.ห้วยเตย อ.ชำสูง จ.ขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
5.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารสำหรับโคกระบือโดยใช้ข้าวและเศษเหลือจากการปลูกข้าว วิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวอินทรีย์และแปรรูปสินค้าเกษตรอินทรีย์บ้านห้วยนาไทย	ผศ.ดร.ชนิษฐา เพ็งมีศรี	วิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวอินทรีย์และแปรรูปสินค้าเกษตรอินทรีย์บ้านห้วยนาไทย ต.หนองคูขาด อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
6.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อัดแก๊สเพื่อจำหน่ายเชิงการค้า	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปสมุนไพรอินทรีย์ไร่พารวย บ.โนนตาล ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม
7.	การยกระดับการผลิตผักตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และการพัฒนาสูตรปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อลดต้นทุนการผลิต	ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ	ชุมชนบ้านหนองบึง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม
8.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑืเซรามิไฮยาเลอร์จากการสกัดวางทางจระเข้	ผศ.ดร.อำภา คนเชื้อ	วิสาหกิจชุมชนบ้านรักษ์เกษตร บ.โนนทัน ต.นาโพธิ์ อ.กุฉีกรัง จ.มหาสารคาม
9.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างลวดลายผ้าด้วยเทคนิคการกัดสีผ้า	อาจารย์สร้อยญา ภักดีสุวรรณ	กลุ่มทอผ้าสีธรรมชาติบ้านบ่อหลุบ ต.โนนราศี อ.บรบือ จ.มหาสารคาม
<b>ประจำปี พ.ศ.2567</b>			
1.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำสำหรับแปลงสมุนไพรอินทรีย์ด้วยระบบไอโอที (IOT)	รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	วิสาหกิจชุมชนมีบุญ เลขที่ 126 หมู่ 4 ต.หนองตอกแป้น อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์
2.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวเม่าเป็นโมจิและซีเรียลบาร์ วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑืแปรรูปจากข้าวเม่าอัตลักษณ์เมืองมหาสารคาม	ผศ.ดร.มนัญญา สังข์ศรีอินทร์	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑืแปรรูปข้าวเม่าอัตลักษณ์เมืองมหาสารคาม เลขที่ 15 ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
3.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและลดต้นทุนในการผลิตอาหารผสมสำเร็จรูปสำหรับโคเนื้อ	ผศ.ดร.ดวงนภา พรหมเกตุ	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อบ้านป่าโพธิ์ เลขที่ 70 หมู่ 10 ต.นาภู อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
4.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการปลูกปลูกผักไฮโดรโปนิคส์โดยใช้เอนไซม์ชีวภาพและจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	ผศ.ดร. ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์	วิสาหกิจชุมชนคณกรผักไฮโดรโปนิคส์และอินทรีย์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 24 ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม
5.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากต้นเชือก วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์อำเภอนาเชือก	ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เลขที่ 82 หมู่ที่ 5 ต.เขวาไร่ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม