

แผนงาน นวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ (Organic farm) จากท้องถิ่นสู่สากล (พืช-สัตว์-ประมง-สมุนไพร -กัญชา กัญชง)

ผู้อำนวยการแผนงาน : อาจารย์ อติศร สิทธิเวช

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/คณะ	ประเภท โครงการ
1	การตัดสินใจเลือกสายพันธุ์ลำไยอินทรีย์จากการทดสอบ รับประทานแบบไม่ให้ทราบสายพันธุ์ และปัจจัย ประชากรศาสตร์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือก	อติศร สิทธิเวช	บริหารธุรกิจ	โครงการเดี่ยว
2	การศึกษากระบวนการย่อยสลายเศษวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตรเพื่อผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ	แสนวสันต์ ยอดคำ	ผลิตกรรมการเกษตร	โครงการเดี่ยว
3	ผลิตภัณฑ์พร้อมใช้จากน้ำมันหอมระเหยขิงและตะไคร้ หอมในการป้องกันและกำจัดไรในไก่เพื่อการผลิตสัตว์ใน ระบบอินทรีย์	กฤตา ชูเกียรติศิริ	สัตวศาสตร์และ เทคโนโลยี	โครงการเดี่ยว
4	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียกลุ่ม Firmicutes และ Proteobacteria ในสูตรปุ๋ยชีวภาพเพื่อการควบคุมโรค และส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าวในสภาวะแล้ง	ศรียาญญา คล้ายเรือง	วิทยาศาสตร์	โครงการเดี่ยว
5	การผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยในเขต จังหวัดเชียงใหม่และภาคเหนือตอนบน	นิสรา กิจเจริญ	เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	ชุดโครงการ
6	การพัฒนาศักยภาพสายพันธุ์ถั่วฝักยาวเพื่อการปลูกใน ระบบเกษตรอินทรีย์อย่างยั่งยืน	สุเทพ วัชรเวชศฤงคาร	ผลิตกรรมการเกษตร	ชุดโครงการ
7	การติดตามย้อนกลับด้วยระบบสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์สำหรับลำไยอินทรีย์	สมนึก สินรุปน	วิทยาศาสตร์	โครงการเดี่ยว
8	นวัตกรรมกัญชงอินทรีย์และสารสกัดเพื่อเสริมอาหาร สัตว์ในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของสัตว์เศรษฐกิจ เป็นอาหารปลอดภัยและผลิตภัณฑ์อินทรีย์	จิราพร โรจน์ทินกร	เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	โครงการเดี่ยว
9	การประเมินสายพันธุ์และองค์ประกอบผลผลิต ถั่วฝักยาวทั้ง 3 ฤดู ภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์	แสงเดือน อินชนบท	ผลิตกรรมการเกษตร	โครงการเดี่ยว
10	รูปแบบการพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือตอนบน 2 สู่ Startup	น้ำฝน รักประยูร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
11	การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ ของการผลิตข้าวอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดแพร่ภายใต้ แนวคิดห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	วิลาสินี บุญธรรม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
12	ประสิทธิภาพของเทคโนโลยีพลาสมาในการยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในผ้าเพื่อลดการใช้สารเคมีใน อุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม	วีรพันธ์ ไชยมณี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/คณะ	ประเภท โครงการ
13	การผลิตปุ๋ยชีวภาพจากก้อนเห็ดนางฟ้าเก่าหมักร่วมกับกากกาแฟและฝุ่นข้าวโพดอาหารสัตว์โดยใช้จุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน (<i>Pseudoxanthomonas spadix</i> MJUP08) เป็นหัวเชื้อในการผลิต	ณัฐพร จันทร์ฉาย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
14	การใช้เทคโนโลยีไมโครมอลพลาสติกมาเพื่อปรับปรุงคุณภาพถั่วเหลืองสำหรับการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์	วรศิลป์ มาลัยทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
15	การประเมินผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของการปรับเปลี่ยนการปลูกกล้วยจากระบบเกษตรทั่วไปเป็นระบบเกษตรอินทรีย์ทางเลือก	ชนิตา พันธุ์มณี	เศรษฐศาสตร์	โครงการเดี่ยว
16	การยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนของเกษตรกรด้วยการประเมินผลตอบแทนทางสังคมของนวัตกรรมการจัดการเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในจังหวัดเชียงใหม่	พัชรินทร์ สุภาพันธ์	เศรษฐศาสตร์	ชุดโครงการ