

แผนงาน การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์

ผู้อำนวยการแผนงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/คณะ	ประเภท โครงการ
1	การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากอินทผลัมแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงการค้าและเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	กาญจนา นาคประสม	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	ชุดโครงการ
2	นวัตกรรมอาหารเสริมบำรุงสุขภาพฟังก์ชันกระชายขาวสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	มธุรส ชัยหาญ	วิทยาศาสตร์	ชุดโครงการ
3	การพัฒนาสูตรชาสมุนไพรเมล็ดตะไคร้ต้นที่มีฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือด	นรินทร์ ท้าวแก่นจันทร์	ผลิตภัณฑ์การเกษตร	โครงการเดี่ยว
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรต้นแบบจากผลไม้ท้องถิ่นเมืองหนาว	ภาวิณี อารีศรีสม	ผลิตภัณฑ์การเกษตร	โครงการเดี่ยว
5	การพัฒนากระบวนการสกัดสารสำคัญจากใบกัญชงเมล็ดกัญชง และผลิตผลพลอยได้เพื่อการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพและการผลิตเชิงพาณิชย์	ศรัณญา สุวรรณอังกูร	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	โครงการเดี่ยว
6	การศึกษาวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ของดอกดาวเรือง	ธวัชรัตน์ รัตนเดชา นาคินทร์	วิทยาศาสตร์	ชุดโครงการ
7	การยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปเห็ดเหี่ยวไผ่และลำไยให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันเสริมภูมิคุ้มกันมูลค่าสูงเชิงพาณิชย์	ธีระพล แสนพันธุ์	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	ชุดโครงการ
8	การลดระยะเวลาการผลิตข้าวเกรียบสมุนไพรด้วยการใช้อินฟราเรด	หยาดฝน ทนงการกิจ	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	โครงการเดี่ยว
9	การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์ทำผิวสมุนไพรจากขมิ้นชันพญาอ และมะหาดเพื่อลดการอักเสบต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรียก่อโรคทางผิวหนังสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะผิวแห้งมาก	นลิน วงศ์ขัตติยะ	วิทยาศาสตร์	โครงการเดี่ยว
10	การยกระดับกาแฟโดยใช้นวัตกรรมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าและสื่อสารการตลาดเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน	ปวาณี ชมภูรัตน์	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	ชุดโครงการ
11	การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียผลิตกรดแกมมาอะมิโนบิวทีริกและกรด 5-อะมิโนลิวูลินิก เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กระเทียมดำ	ภานรินทร์ ปรีชาวัฒนา กร	วิทยาศาสตร์	โครงการเดี่ยว
12	การพัฒนาศักยภาพของเห็ดถั่งเช่าสีทองสำหรับประยุกต์ใช้เป็นสารออกฤทธิ์เพื่อป้องกันและหรือรักษา	มงคล ธิรบุนยานนท์	วิทยาศาสตร์	ชุดโครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/คณะ	ประเภท โครงการ
	โรคและเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพที่ใช้ ป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) และสำหรับสุขภาพ ผู้สูงอายุ			
13	เทคโนโลยีพลาสมา: นวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และกระบวนการทางการเกษตร	กมลพร ปานง่อม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	ชุดโครงการ
14	การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเห็ดนาเม โกะโดยการพัฒนาเป็นสารสกัดสำหรับผลิตภัณฑ์บำรุง ผิว	ขวัญจรูส เชิงปัญญา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
15	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ ชนิดเครื่องดื่มพร้อมชงสำเร็จรูปจากสารสกัดข้าวสีเสริม โปรไบโอติกต้นแบบ	อิศรา วัฒนนภาเกษม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
16	การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล้องผงพร้อมดื่ม จากข้าวไรซ์เบอร์รี่เพาะงอก	สุรัชณา มะโนเนื่อง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรที่กระตุ้นการหลั่ง น้ำนมมารดาหลังคลอด	เจนนารา วงศ์पालี	พยาบาลศาสตร์	โครงการเดี่ยว
18	การยกระดับผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงสำเร็จรูปพาสเจอร์ ไรซ์สู่ความมั่นคงทางอาหารด้วยฐานนวัตกรรมชุมชน อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	สรุชัย กังวล	เศรษฐศาสตร์	โครงการเดี่ยว
19	นวัตกรรมเครื่องหอมจากดอกไม้หอมพื้นเมือง	ฐิติพรรณ ฉิมสุข	วิทยาศาสตร์	โครงการเดี่ยว
20	ผลของนอนเทอร์มอลพลาสมาความดันบรรยากาศต่อ การยึดติดของวัสดุนาโนบนผงสีย้อมธรรมชาติจากใบสัก	จิรพงศ์ ศรศักดิ์านุกภาพ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
21	การสกัดพิษเคมีจากพืชให้สีครามและศึกษาสภาวะที่ เหมาะสมในการทำเป็นผงสำหรับใช้ประโยชน์เชิง พาณิชย์	ณัฐพร จันทร์ฉาย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว
22	การสกัดสารสำคัญ EGCG ในชาเมี่ยงที่เป็นสารสำคัญ ต้านไวรัสโควิด19	ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	โครงการเดี่ยว