

ผลการดำเนินงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ITAP ประจำปี 2562

ลำดับ	รายชื่อสถานประกอบการ	รายชื่อโครงการ	ผู้เชี่ยวชาญ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	วิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยจากสารพิษบ้านไผ่งาม	การพัฒนายกระดับมาตรฐานกลุ่มผู้ผลิตสินค้าเกษตรเมืองน่านสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล	นายศุภกิจ สอนประจักษ์	บริษัท พี เค อินสพายร์ จำกัด
2	บริษัท ดี.เค. ทรานสปอร์ต จำกัด	ระบบการบำบัดน้ำเสียจากการล้างกล่องพลาสติกบรรจุไก่เพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่	รศ.ดร. นเรศ อินตะวงค์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
3	วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรกรเจดีย์แม่ครัว	เครื่องหันมันฝรั่งเป็นแท่งเพื่อใช้ในวิสาหกิจฯ	นายกนต์ธีร์ สุขตากจันทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
4	แคบหมูนายแม่	การออกแบบเครื่องจักรสำหรับประหยัดพลังงานในกระบวนการทอดแคบหมู	ผศ.ดร. นำพร ปัญญาใหญ่	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
5	บริษัท เชียงใหม่ เซ็นท์ จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตเครื่องสำอาง GMP-Cosmetic สำหรับกระบวนการ	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	บริษัท อิมม์ คอนซัลตติ้ง จำกัด
6	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่	การพัฒนาบุมเจาะของรถเจาะสำหรับงานระเบิดเหมือง	ผศ. ว่าที่ร้อยโท สุรพิน พรมแดน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
7	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่เกาะวิศวกรรมเหมืองแร่	การพัฒนาโครงสร้างและระบบต้นกำลังสำหรับรถเจาะล้อยาง (Model 2)	ผศ. ว่าที่ร้อยโท สุรพิน พรมแดน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
8	ส.อิฐมอญ	การออกแบบและสร้างเครื่องกดอัดอิฐมอญโดยระบบไฮดรอลิกส์	นายเชษฐ อุทธิยัง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
9	บริษัท เอเชีย แอกริคัลเซอะ โปรดักส์ จำกัด	การให้คำปรึกษาเพื่อขอรับรองระบบมาตรฐาน FSPCA	นางสาวศิริวรรณ ธรรมสถียร	บริษัท เอแอลไอ คอนซัลแตนท์ แอนด์ เท รนนิง จำกัด
10	บริษัท ชาวบ้าน ออร์แกนิก จำกัด	การพัฒนาแปลงนาอินทรีย์สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล	นายศุภกิจ สอนประจักษ์	บริษัท พี เค อินสพายร์ จำกัด
11	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอเชีย ฟู้ดส์แอนด์ดีริงค์	การให้คำปรึกษาและการเตรียมความพร้อมการขอรับรองมาตรฐาน GMP	นางสาวฐิติมาภรณ์ ธิงนา	ที่ปรึกษาอิสระ
12	บริษัท เอกเซลแลคส์ จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐาน FSSC 22000	นางสาวจินดาพร เอกอำพน	ที่ปรึกษาอิสระ
13	น้ำดื่ม เอ. เอ็ม	เครื่องห่อหุ้มฟิล์มพลาสติกขวดน้ำดื่ม	ผศ. คำรณ แก้วผัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา

ผลการดำเนินงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ITAP ประจำปี 2562

ลำดับ	รายชื่อสถานประกอบการ	รายชื่อโครงการ	ผู้เชี่ยวชาญ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด
14	บริษัท ควอลิตี้เซรามิก จำกัด	การพัฒนาเนื้อดินสโตนแวร์ ทน Shock	ดร. คชินท์ สายอินทวงศ์	บริษัท เซรามิกคอนซัลติ้ง จำกัด
15	บริษัท ไทยลานนาฟาร์มฟู้ด จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร GMP & HACCP สำหรับกระบวนการผลิตน้ำผึ้ง	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด
16	วิสาหกิจชุมชนเห็ดน่านมันคง	การพัฒนากระบวนการอบแห้งเห็ด	นายณัฏฐินันท์ พงษ์พานิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
17	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมไม้มะม่วง ตำบลห้วยทราย	เครื่องฝักรวมลงไปบนผลิตภัณฑ์หัตถกรรมไม้มะม่วง	รศ.ดร. นเรศ อินท๊ะวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
18	บริษัท เวิลด์ซีดส์ จำกัด	การออกแบบและจัดสร้างเครื่องจับและเปิดปากถุงบรรจุข้าวโพดเมล็ดพันธุ์ บริษัท เวิลด์ซีดส์ จำกัด	ผศ. วัชรกร ชัยวิวัฒน์พิพัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
19	นางแรมใจ แสงคำ (ร่วมหลวงลุงวงศ์)	การออกแบบและพัฒนาเตาเผาชีวมวลสำหรับการอบแห้งไม้ไผ่ส่วนประกอบบรมโบราณ	นายเมธัส ภัททิยธนี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
20	โรงงานวังแคว้งเซรามิกคราฟท์	การออกแบบและพัฒนาเครื่องแต่งตะเข็บแบบอัตโนมัติสำหรับโรงงานเซรามิก	นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
21	บริษัท เอฟพี อินเตอร์ เก้าแปดเก้า จำกัด	การออกแบบและพัฒนากระบวนการคัดแยกลำไยอบแห้งโดยใช้เทคโนโลยี Image Processing ร่วมกับระบบ	นายกิ่ง กาญจนสุวรรณ	บริษัท สมาร์ทวิชั่น เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
22	บริษัท เลิศรัตน กรู๊ป จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐาน HACCP	นายคณิต ปฏิพัทธาภิรมย์	ที่ปรึกษาอิสระ
23	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคบหมูแม่แจ่ม	เครื่องอัดแผ่นซีลเยื่อ/ซังข้าวโพดเพื่อใช้ซับน้ำมันในกระบวนการแปรรูปแคบหมู ห้างหุ้นส่วนจำกัด แคบหมูแม่แจ่ม	รศ.ดร. นเรศ อินท๊ะวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
24	บริษัท ฟาร์มครุแดง จำกัด	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ระบบก๊าซชีวภาพโดยการปรับปรุงคุณภาพก๊าซด้วยวิธีทางชีวภาพและ	นายธนเดช ธีระสุนทรกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
25	บริษัท ดอยทองวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร GMP & HACCP สำหรับ กระบวนการผลิตกาแฟคั่ว	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ผลการดำเนินงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ITAP ประจำปี 2562

ลำดับ	รายชื่อสถานประกอบการ	รายชื่อโครงการ	ผู้เชี่ยวชาญ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด
26	บริษัท พลีพรีม จำกัด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากหัวปลีด้วยเทคนิคการหมักแบบสองขั้นตอน	ดร. นีอร โฉมศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ลำนานา เขตพื้นที่ ลำปาง
27	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านสวนเซรามิก	การปรับปรุงเตาเผาเซรามิก เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงและลดการสูญเสียของผลิตภัณฑ์	นายธนะศักดิ์ ศิริจันทร์	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
28	บริษัท อารมณดีสินทราย จำกัด	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟพร้อมดื่มคีโตเจนิค	ผศ.ดร. เกียรติศักดิ์ พลสงคราม	มหาวิทยาลัยพายัพ
29	บริษัท เสริมลักษณะชาไทย จำกัด	การให้คำปรึกษาและการเตรียมความพร้อมการขอรับรองมาตรฐาน จี เอ็ม พี โคเด็กซ์ (GMP Codex)	นางสาวฐิติมาภรณ์ ธิจินา	ที่ปรึกษาอิสระ
30	วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านเหมืองกุง	การออกแบบและสร้างเตาอบไอร้อนควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติกรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรม	ผศ.ดร. ภาคภูมิ จารูภูมิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ลำนานา
31	บริษัท วังสิงห์คำ ฟู้ดส์ จำกัด	การออกแบบและสร้างเครื่องแกะเมล็ดข้าวโพดหวาน	นางเพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	วิทยาลัยและสหวิทยาการ มทร.ลำนานา
32	บริษัท ลำพูนพลาสติก จำกัด	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบพอลิเมอร์ผสมตัวเติมเสริมแรง ผงเส้นใยแก้ว สำหรับการผลิตข้อต่อเสริมแรงในโครงสร้างอลูมิเนียมโปรไฟล์	ผศ.ดร. วัชรินทร์ สิทธิเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ลำนานา
33	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านแม่ตาด	เครื่องตัดแบ่งขนมอบ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านแม่ตาด	ผศ. คำรณ แก้วผัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ลำนานา
34	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกกสิกิจ	ออกแบบและสร้างเครื่องตัดหญ้าโดยใช้ต้นกำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	รศ.ดร. วันไชย คำเสน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ลำนานา เขตพื้นที่ ลำปาง
35	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กนกฟรุต	การออกแบบและสร้างชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับลดการใช้พลังงาน เชื้อเพลิงในกระบวนการแปรรูปลำไยอบแห้งทั้งเปลือก	นางสาวอัจฉรา จันทร์ผง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ลำนานา

ผลการดำเนินงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ITAP ประจำปี 2562

ลำดับ	รายชื่อสถานประกอบการ	รายชื่อโครงการ	ผู้เชี่ยวชาญ/หัวหน้าโครงการ	สังกัด
36	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กนกฟรุต	การจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร GMP & HACCP สำหรับ กระบวนการผลิตและบรรจุผลไม้อบแห้ง	นางเบญจมาศ ชัยพรหม	บริษัท อิมม์ คอนซัลติ้ง จำกัด
37	บริษัท เชียงใหม่พอร์สเลน จำกัด	การออกแบบและสร้างเครื่องบดย่อยดินและเตรียมน้ำดิน บริษัท เชียงใหม่พอร์สเลน จำกัด	ผศ.ดร. ภาคภูมิ จารุภูมิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
38	บริษัท เชียงใหม่พอร์สเลน จำกัด	การออกแบบและสร้างเครื่องอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก กด้วยระบบนิวเมติก กรณีศึกษาบริษัท เชียงใหม่พอร์สเลน จำกัด	ผศ.ดร. ภาคภูมิ จารุภูมิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
39	บริษัท สตรีท โปรเฟสชั่น จำกัด	การพัฒนาเครื่องผลิตเม็ดมะม่วงหิมพานต์ (โดยการเผาไหม้ แบบโบราณ)	รศ.ดร. นเรศ อินตะวงค์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
40	โรงงาน พี.เอ็น.เซรามิก	การออกแบบและสร้างเตาอบผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยระบบ ควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นอัตโนมัติ	ผศ.ดร. ภาคภูมิ จารุภูมิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
41	แอ้นท์และชะเอ็ง เซรามิก	การปรับปรุงเตาเผาเซรามิก เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงและลด การสูญเสียผลิตภัณฑ์	นายธนะศักดิ์ ศิริจันทร์	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
42	ปักเซรามิก	การปรับปรุงเตาเผาเซรามิก เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงและเพิ่ม จำนวนการผลิต	นายธนะศักดิ์ ศิริจันทร์	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่