

คลินิก
เทคโนโลยี่

มหาวิทยาลัยนครพนม



คลินิก
เทคโนโลยี่



รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยนครพนม
ปีงบประมาณ พ.ศ.2568



รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปี พ.ศ. 2568

เสนอ
กองส่งเสริมและประสานงานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สนับสนุนงบประมาณโดย
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

กิตติกรรมประกาศ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล และให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดนครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร สกลนคร และพื้นที่ใกล้เคียง

ขอขอบพระคุณ สำนักงานจังหวัดนครพนม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม หอการค้าจังหวัดนครพนม ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดนครพนมและจังหวัดใกล้เคียง ที่ผลักดันการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการ ให้เกิดกิจกรรมกับชุมชน เพื่อพัฒนาชุมชน และกลุ่มเกษตรกรให้เกิดความเข้มแข็งด้านคุณภาพชีวิต

ขอขอบพระคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะเกษตรและเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี มหาวิทยาลัยนครพนม รวมไปถึงคณะสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมกันพัฒนาและดำเนินกิจกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณวิทยากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยและผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ยินดีพร้อมให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่กลุ่มเกษตรกร โรงเรียนผู้ประกอบการ เยาวชน และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตลอดจนประชาชนทั่วไป

ขอขอบพระคุณผู้ร่วมโครงการ กัลยาณมิตร ทุกท่านที่ช่วยผลักดันกิจกรรมภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ มา ณ ที่นี้

ผู้รับผิดชอบโครงการ และคณะ

กันยายน 2568

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและบริการให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคโนโลยีเป็นตัวกลางและประสานงานถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกับเครือข่าย ถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน เป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครพนมและจังหวัดใกล้เคียง ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ตลอดจนเป็นการสำรวจความต้องการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของกลุ่มเกษตรกรและธุรกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดนครพนม นอกจากนี้ ยังเป็นการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ให้กับผู้สนใจได้ติดต่อประสานงาน การดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน คณะที่ปรึกษา คณะทำงาน วิทยากร ผู้เข้าร่วมอบรม ที่อำนวยความสะดวก วางแผนการดำเนินงาน และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน ในครั้งนี้

ผู้รับผิดชอบโครงการ และคณะ

กันยายน 2568

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	30
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	31
2.2 รูปแบบการบริการให้คำปรึกษา	33
2.3 การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก	34
ผลการดำเนินกิจกรรม	36
● การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	36
● การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	41
● เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้า จังหวัดนครพนม	48
● การมีส่วนร่วมกับเครือข่าย อว.ส่วนหน้า และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี	52
บทที่ 3 สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	57
3.1 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	57
3.2 ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการ	57
3.3 ข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จำหน่ายจริง	60
ข้อมูลรายชื่อผู้รับบริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม	61
ภาคผนวก	77

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ



แบบฟอร์ม

2

5

6

8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยนครพนม

2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิฆามา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เบอร์โทร. 064-329-9994 อีเมล kanlaya.mikhama@gmail.com/

kanlaya@npu.ac.th

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิฆามา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและ พัฒนา โทร 064-329-9994 อีเมล kanlaya@npu.ac.th , kanlaya.mikhama@gmail.com/ kanlaya@npu.ac.th	ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบ โครงการ	- การพัฒนามาตรฐานการ ผลิตสินค้าเกษตร -การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า เกษตร - การบริหารจัดการทรัพยากร มนุษย์ -การวางแผนยุทธศาสตร์	- หัวหน้าโครงการเมือง ปลาสาม กิจกรรม ยกระดับสินค้า นวัตกรรมใส่กรอกปลา สามแบบบูรณาการสู่ ตลาดสากล เพื่อพัฒนา กำลังคน พัฒนาทักษะ ใหม่ และการลดความ

			ยากจน ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม - หัวหน้าโครงการ ที่ปรึกษาจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย เพื่อขึ้นทะเบียนในประเทศ โครงการเสริมสร้างการค้า การลงทุน ของกลุ่มจังหวัด สุนก กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและยกระดับสินค้ากลุ่มจังหวัด สุนก กิจกรรมย่อยส่งเสริมและยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน GI จัดจ้างที่ปรึกษาจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย หัวหน้าโครงการ -โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐานที่สำคัญของจังหวัด นครพนมด้วย นวัตกรรมและเทคโนโลยีกิจกรรมหลักพัฒนาเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) ด้วยฐานการผลิต สับปะรด (พลังงานชีวมวล วัสดุอินทรีย์ อาหารฟังก์ชัน)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิสาข์ จรัสกมลพงศ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เบอร์โทรศัพท์ 042-587-291 Email: suwisanae2526@gmail.com	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	- การส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะดิจิทัลเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน	หัวหน้าโครงการ การเสริมสร้างทักษะดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้สู่ธุรกิจชุมชนและการท่องเที่ยว

ดร.ธัญญวาริน ชูวัฒนวรกุล ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา โทร 042-587291 อีเมล thanwarin@npu.ac.th	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี กำกับดูแลงานคลินิกเทคโนโลยี	องค์ความรู้ด้านการพิมพ์ผ้าด้วยเทคนิค ECO-PRINTING	การศึกษากระบวนการและเทคนิคการทำ ECO-PRINTING บนผืนผ้า ชนิดของสารช่วยการติดสี (Mordant) เทคนิคการหมัผ้า (Blanket method)
นางสาวพรพิมล ควรรณสุ ตำแหน่ง นักวิจัย โทร 089-715-7632 อีเมลpornpimon.kavan@gmail.com	ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	องค์ความรู้ เรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเทคโนโลยีชีวภาพ	- โครงการคู่มือเพื่อโอท็อป การพัฒนาระบบบำบัดน้ำสำหรับเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดบ้านกลาง - โครงการคู่มือเพื่อโอท็อป การพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์กะหล่ำปลีไส้สับปะรดเพื่อต่อยอดสู่ระบบมาตรฐาน - การผลิตเห็ดเศรษฐกิจแบบครบวงจรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของกลุ่มเห็ด
นางสาวปรียากร บุญธรรม ตำแหน่ง ผู้ประสานงานคลินิก โทร 086-863-8379 อีเมล poona_chi@hotmail.com	ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	- การนำเสนอสินค้าท้องถิ่นชุมชนให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างสำหรับนักท่องเที่ยวชาวจีน - การแปลคำศัพท์ด้านวัฒนธรรมจากภาษาไทยเป็นภาษาจีน - การสื่อสารภาษาจีน	- หัวหน้าโครงการยุวชนอาสา ประจำปี 2567 ภายใต้หัวข้อโครงการคลิวิดิโอ รายการฮิมโงง นคร(พนม) ตอน ฮิมโงงธาตุพนม - หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การแปลคำศัพท์ทางพระพุทธศาสนาตามเส้นทางการท่องเที่ยว 8 พระธาตุประจำวันเกิดในจังหวัดนครพนม ภายใต้ทฤษฎีการแปลของโมนา เบเคอร์
นางสาวชนิดา ยุบลใส ตำแหน่ง ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี โทร 095-662-5423	ดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี	องค์ความรู้ เรื่องระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศงานวิจัย	- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยนวัตกรรม และ

อีเมล chanida.yub@npu.ac.th		การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน การเกษตรอินทรีย์ ทรัพยากร ชีวภาพ	ทรัพยากรเส้นทางปัญญาสู่ การพร้อมใช้เชิงพาณิชย์ - โครงการคู่มือวิทย เพื่อโอท็อป โครงการ พัฒนาระบบมาตรฐาน และออกแบบบรรจุ ภัณฑ์แถมเม็ด (วิสาหกิจชุมชน ผลิต เห็ดอินทรีย์บ้านวังไฮ จังหวัดนครพนม) - หัวหน้าโครงการ โครงการ “การพัฒนา ส่งเสริมและผลักดัน ผลิตภัณฑ์และบริการ BCG ของชุมชนตำบล นางาม (ปุ๋ยไส้เดือน)” ภายใต้โครงการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ สังคมฐานรากหลังโควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)
นายสมพร กงนะ ตำแหน่ง ผู้ประสานงานคลินิก เทคโนโลยี โทร 095-668-4825 อีเมล somponrdi@npu.ac.th	ประสานงานกับ เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี และงาน ประชาสัมพันธ์	- ระบบสารสนเทศ - สื่อ และโฆษณา - การสื่อสารในและนอก องค์กร	- การบริการให้ คำปรึกษาข้อมูล เทคโนโลยี - ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
นายธีรพล คำขึ้น ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี โทร 096-102-1692 อีเมล teerapolkk@gmail.com	ประสานงานกับ เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี และ รายงานผลการ ดำเนินงาน	การนำผลงานและองค์ความรู้ ของผู้เชี่ยวชาญไปเผยแพร่ ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ	- ดูแลการรายงานผล ผ่านระบบ CMO - การบริการให้ คำปรึกษาข้อมูล เทคโนโลยี

หน่วยงานร่วมบูรณาการจังหวัดนครพนม

สำนักงานจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม
สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

หน่วยงานร่วม
หน่วยงานร่วม
หน่วยงานร่วม
หน่วยงานร่วม

4. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ
☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ.2551.....)
☐ เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล:** คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ดำเนินงานภายใต้แผนงานโครงการบริการให้คำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เริ่มดำเนินการเมื่อ ปี พ.ศ. 2551 เป็นต้นมาซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว) โดยเป็นหน่วยสนับสนุนงานบริการวิชาการและข้อมูลเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครพนมและจังหวัดใกล้เคียง ประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี อว. ส่วนหน้า หน่วยงานราชการในพื้นที่ หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และชุมชน ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยีอยู่ภายใต้การกำกับติดตามงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งสถาบันวิจัยฯ ได้นำงานคลินิกเทคโนโลยีไว้เป็นส่วนสำคัญของแผนงานโครงการด้านกาวิจัยและบริการวิชาการ โดยอยู่ในยุทธศาสตร์ที่ 4 บริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของสังคมเชิงพื้นที่ โดยบูรณาการทำงานร่วมกันระหว่าง ชุมชนพื้นที่ มหาวิทยาลัย และ จังหวัดนครพนม ในโครงการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมของบุคคลหรือหน่วยงานในชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ หรือภูมิภาค (Non Age Group Participation)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้นำเอาความรู้ วทน. ไปยกระดับความรู้ชุมชนเป้าหมายและพัฒนาชุมชน ผ่านช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย เช่น ช่องทางโทรศัพท์ หรือรูปแบบออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ (Website) แฟนเพจ, Facebook และ Line รวมถึงการให้คำปรึกษาด้วยการลงพื้นที่พบเกษตรกร ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมไปถึงบุคคลทั่วไปโดยตรง โดยการการลงพื้นที่การให้บริการวิชาการนอกสถานที่เป็นการทำงานคู่ขนานกับจังหวัดนครพนมในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ และการออกให้บริการคำปรึกษาร่วมกับเครือข่าย เช่น หน่วยงานภายในจังหวัดนครพนม อว.ส่วนหน้าจังหวัดนครพนม กาจัดแสดงผลงานทางวิชาการต่างๆ ที่สถาบันวิจัยจัดขึ้น เช่น การแสดงผลงานวิชาการในงานสถาปนามหาวิทยาลัยนครพนม โดยผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 มีการออกให้บริการเชิงพื้นที่โดยบูรณาการกับจังหวัดนครพนมเป็นหลัก

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2567 มีรายละเอียด ดังนี้

1. จำนวนผู้รับบริการทั้งสิ้น 211 คน

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	30	31
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120	180
รวม	150	211

2. ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการ จำนวน 120 คน

(1) ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ		
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	ร้อยละ	91.00
1.2 การบริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	ร้อยละ	91.17
1.3 การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว	ร้อยละ	90.17
(2) เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ		
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	ร้อยละ	91.50
2.2 การให้บริการด้วยความสะดวกรวดเร็ว	ร้อยละ	90.17
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	ร้อยละ	91.50
(3) ด้านข้อมูล		
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	94.17
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	ร้อยละ	91.33
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	ร้อยละ	92.17
(4) ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	ร้อยละ	91.00

นอกจากนั้น ยังมีการประเมินผลจำนวนผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะต่าง ๆ จากจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ ดังนี้

ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และ ลักษณะการนำไปใช้					
● เพิ่มรายได้	จำนวน	30	คน	คิดเป็นร้อยละ	25.0
● ลดรายจ่าย	จำนวน	21	คน	คิดเป็นร้อยละ	17.5
● คุณภาพชีวิต	จำนวน	6	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.0
● แก้ปัญหาเทคโนโลยี	จำนวน	63	คน	คิดเป็นร้อยละ	52.5
ความรู้ที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้	จำนวน	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0
รวม		120	คน	คิดเป็นร้อยละ	100

3. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปี พ.ศ. 2567 เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงการนำผลงานวิจัยไปพัฒนาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม ความต้องการของประชาชนผู้เข้ารับบริการในพื้นที่ให้เกิดผลทางด้านเศรษฐกิจ การพัฒนา

คุณภาพชีวิตลดการเหลื่อมล้ำทางสังคม เกิดการเผยแพร่ข้อมูลไปสู่สังคม นำไปสู่การแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ฐานราก ตามแนวทางยั่งยืน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ช่องทางโทรศัพท์ หรือรูปแบบออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ (Website)



แฟนเพจ, Facebook และ Line รวมถึงการให้คำปรึกษาด้วยการลงพื้นที่พบเกษตรกร ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมไปถึงบุคคลทั่วไปโดยตรง โดยการการลงพื้นที่การให้บริการวิชาการนอกสถานที่

4. การบูรณาการร่วมกับจังหวัดนครพนม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม บูรณาการร่วมกับจังหวัดนครพนม ภายใต้ “โครงการเมืองปลาสาม” กิจกรรมยกระดับสินค้านวัตกรรมใส่กรอบปลาสามแบบบูรณาการสู่ตลาดสากล เพื่อพัฒนากำลังคน พัฒนาทักษะใหม่ และการลดความยากจน ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลไชยบุรี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม โดยเกิดผลผลิต ดังนี้

1. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ 2 ผลิตภัณฑ์
 - ผงโรยข้าวปลาต้ม ตรา ไชยบุรีนคร
 - ใส่กรอกปลาต้ม ตรา ไชยบุรีนคร
2. Album Content ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาต้ม ของดีเมืองไชยบุรี 1 ชุด
3. Video Content จำนวน 1 คลิปวิดีโอ
4. คลิป VDO จำหน่ายสินค้าความยาว ไม่เกิน 1 นาที จำนวน 2 คลิป
5. การเผยแพร่ Contentสู่สาธารณะ ผ่านช่องทางออนไลน์



5. ร่วมออกบูธเผยแพร่ และให้คำปรึกษาข้อมูลทางด้าน วทน.

ประชาสัมพันธ์

พร้อมบริการให้คำปรึกษาทางด้าน

ข้อมูล **วทน.**

ร่วมกับ

โครงการบริการจังหวัดเคลื่อนที่
แบบบูรณาการ “หน่วยบำบัดทุกข์
บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน
จังหวัดนครพนม”

จำนวน **4** ครั้ง
ใน **4** อำเภอ



6. เข้าร่วมการประชุมกับเครือข่ายเทคโนโลยีในโอกาสต่าง ๆ

• การประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์
งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค”

ณ อาคารสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)



• การประชุมเครือข่ายส่งเสริม
การใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม Science Research and
Innovation (SRI) Network Townhall

ภายในงาน อว:FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

จากสำนักงานสถิติจังหวัดนครพนมมีประชากรรวมทั้งสิ้น 716,647 คน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และจากการทบทวนแนวทางการพัฒนาจังหวัด 20 ปี จังหวัดนครพนม ได้กำหนดแนวทางการพัฒนา (ประจำปี พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นจังหวัดแห่งความสุขและการเรียนรู้เคียงคู่เศรษฐกิจสีเขียว และในประเด็นที่ 2 “การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” มีวัตถุประสงค์เพื่อ “พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้น ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สู่วิถีเกษตรที่ยั่งยืน” สอดคล้องกับพันธกิจหลัก 4 ประการ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์

วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัด”ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยนครพนม และหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการพัฒนาเชิงพื้นที่และการขับเคลื่อนประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ชาติแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

พื้นที่จังหวัดนครพนมยังเหลืออีกจำนวนมากที่มีความต้องการและพร้อมรับบริการในด้าน วทน. นำไปสู่การปัญหาในพื้นที่เชิงรุกของพื้นที่ จากการดำเนินงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ในปี 2567 ที่ผ่านมา ได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลและปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด นครพนม พบว่า 1) ต้นทุนการผลิตของเกษตรกร เช่น เชื้อเพลิง ปุ๋ย และเคมีภัณฑ์ ที่มีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลให้กำไรของเกษตรกรและผู้ผลิตต่ำลง 2) บางฤดูกาล ผลผลิตไม่เป็นไปตามที่วางไว้ เนื่องจากสภาพภูมิอากาศแปรปรวน 3) ปัญหาเรื่องราคาผลผลิตทางการเกษตรมีความผันผวนไปตามราคาตลาดกลาง ส่งผลให้มีการกดราคาจากคนกลางที่มารับซื้อ 4) ปัญหาด้านน้ำในการเกษตร เช่น พื้นที่ปลูกผักกิมโงยังมี ปัญหาเรื่องการบริหารจัดการน้ำโดยเฉพาะฤดูแล้ง และยังขาดการต่อเนื่องในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่น 5) ปัญหาการพัฒนากำลังคนทางการเกษตร ด้านการแปรรูป การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพสินค้า 6) การสร้างความเชื่อมั่นในการเป็นกลุ่มเกษตรกร หรือ การเป็นกลุ่มธุรกิจ เกษตร นอกจากนี้ยังมีปัญหาอื่นๆ ที่เป็นความต้องการจากกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือกลุ่มคนหัวก้าวหน้า คือ การมีโรงงานแปรรูปที่ชุมชนสามารถขอรับบริการในการแปรรูป หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์

ด้วยเหตุข้างต้น คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม จึงได้ดำเนินโครงการเพื่อให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เป็นหน่วยประสานงานในการช่วยเหลือแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการในพื้นที่ชุมชน ในด้านต่าง ๆ อาทิเช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การถ่ายทอดองค์ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม (วทน.) ด้วยการสร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายให้กับสถาบัน เกษตรกร ส่งเสริมการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย นำไปสู่การขอมาตรฐานการผลิต ส่งเสริมการสร้าง มูลค่าเพิ่มและจัดการตลาดของสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการผลิตสินค้าที่ เหมาะสมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริหารจัดการด้านการลดต้นทุนของการผลิตและส่งเสริมช่องทาง การตลาด โดยเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม และ เครือข่าย อว. ส่วนหน้าจังหวัดนครพนม ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย นครพนม ประจำปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงการนำผลงานวิจัยไปพัฒนาให้สอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัดนครพนม ความต้องการของประชาชนผู้เข้ารับบริการในพื้นที่ ให้เกิดผลทางด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตลดการเหลื่อมล้ำทางสังคม เกิดการเผยแพร่ข้อมูลไปสู่สังคม นำไปสู่การแก้ไขปัญหา เชิงพื้นที่ฐานราก ตามแนวทางยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยนครพนม มีเป้าหมายในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ ยั่งยืนตาม SDGs ผ่านงานวิจัยและบริการวิชาการ โดยได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 4 เป้าหมาย คือ 1) เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และ สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต 2) เป้าหมายที่ 1: ขจัดความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่ 3) เป้าหมายที่ 2: ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรม อย่างยั่งยืน และ 4) เป้าหมายที่ 3: การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี การสร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มี สุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย โดยในปี งบประมาณ 2568 ได้เพิ่มเติมกิจกรรมสำคัญ โดยการนำผลิตภัณฑ์ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน แพลตฟอร์มแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจ ชุมชน (Business Community Enterprise ; BCE) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science

Community Incubator ; SCI) และโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (คู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ของมหาวิทยาลัยนครพนม ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2565 - 2567) มาสร้างการตลาด ในกิจกรรมอบรมผู้ประกอบการใหม่วัยใส มหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม เกิดเป็นคนกลางของการค้า และผู้ประกอบการใหม่ 5 คน และเกิดสินค้าใหม่ขายออกสู่ตลาดออนไลน์ อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์

อีกทั้ง ในปี พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยนครพนม ได้รับอนุญาตให้จัดตั้ง “ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยนครพนม” อย่างเป็นทางการ เพื่อดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากร และเพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพืชและภูมิปัญญา การใช้ประโยชน์วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรชีวภาพและกายภาพในชุมชน อันส่งผลให้เกิดการพัฒนาและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนแก่ชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อภาพรวมจังหวัดนครพนมอย่างสูงสุด คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม จึงร่วมบูรณาการให้ความร่วมมือด้านองค์ความรู้ทางด้าน วท. อาทิจ การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการคาร์บอนในพื้นที่จังหวัดนครพนม เช่น การลดปริมาณ “คาร์บอนฟุตพริ้นท์” หรือก็คือ การลดปริมาณรวมของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ก๊าซมีเทน (CH₄) ก๊าซคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC8) และก๊าซไนตรัสออกไซด์ (N₂O) เป็นต้น ที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการ (ตามข้อกำหนด ISO 14040) ตลอดวัฏจักรชีวิต รวมไปถึงการสำรวจป่าชุมชนในแต่ละพื้นที่ในเขตมหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อศึกษา และวัดปริมาณสิทธิที่เกิดจากการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือก๊าซเรือนกระจก “คาร์บอนเครดิต” ซึ่งสามารถนำไปซื้อขายในตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตได้อีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ภายใต้การดำเนินโครงการฯ ของมหาวิทยาลัยนครพนม ปี พ.ศ.2565 – 2567

ประเภทผลิตภัณฑ์	ประเภทย่อยของผลิตภัณฑ์	รายละเอียด/เทคโนโลยี	ผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี
1. อาหาร	1.1 ข้าวแปรรูป	- เครื่องมือผลิตข้าวเม่าหวาน	นายสมชัย วัชรุม วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม
		- อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวและปลายข้าว	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กนกแก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
		- เทคโนโลยีโฟม-แมท	ผศ.ดร.ตรี วาทกิจ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
		- ผลิตภัณฑ์ขนมอบแห้ง, ขนมเซมเบ้	นางภัทราวดี วงษ์วาศ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
	1.2 ผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมทาน อาหารสำเร็จรูป	- เส้นกวยจั๊บน้ำร้อนเสริมเห็ด ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และมันเทศ	นางภัทราวดี วงษ์วาศ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
		- ผงทลนเค็มบักนัดปรุงรสสำเร็จรูป	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กนกแก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

ประเภทผลิตภัณฑ์	ประเภทย่อยของผลิตภัณฑ์	รายละเอียด/เทคโนโลยี	ผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี
		- กระดาษฟลิปสไลด์กระดาษ - ผลิตภัณฑ์จากเห็ด	นางสาวพรพิมล วรรณสุข สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
		- กล้วยม้วน - กาละแม้โบราณ	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หาร์ไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
	1.3 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป	- ผลิตภัณฑ์ส้มปลาช่อน (ปลาต้มผักจากปลาช่อน)	นางภัทราวดี วงษ์วาส สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
		- ผงโปรตีนจิ้งหรีด	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กนกแก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
		- ไส้กรอกปลาต้ม - หนุสและหนุแปรรูปสายพันธุ์ลุ่มน้ำเก่า	นางสาวพรพิมล วรรณสุข สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
		น้ำพริกปลาหยองสมุนไพร	อาจารย์กฤติกา ชุณหวิจิตร คณะเกษตรและเทคโนโลยี
		หนังเค็ม	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
2. เครื่องดื่ม	2.1 เครื่องดื่มพร้อมซอง	- เครื่องดื่มถั่งเช่าหลินจือใบกัญชาแห้ง	อาจารย์จรินทร์ โคตรมวิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
		- เครื่องดื่มชาดาวอินคาชนิดผงพร้อมซอง	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กนกแก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
3. สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	3.1 การสกัดน้ำมันจากสมุนไพร	- น้ำมันหอมระเหย	รศ.ดร.ยุวณู ภูลาดี คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยนครพนม
	3.2 การใช้ประโยชน์จากสมุนไพร	แชมพูสมุนไพรสูตรอัญชัน	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
4. ผ้าและเครื่องแต่งกาย	4.1 การย้อมผ้า	- องค์ความรู้ ทักษะและเทคนิคในกระบวนการย้อมคราม - เทคนิคกระบวนการย้อมมูลมด	1. นางสาวสุจิตรา วะดีศิริศักดิ์ 2. นางสาวอังศุมาลิน สมเทพ 3. นายสมชัย วะชุม วิทยาลัยนาหว้ามหาวิทยาลัยนครพนม
		- เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ - เทคนิคย้อมสีเส้นไหมจากสีธรรมชาติ	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หาร์ไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม นางสาวสิริยาพร สาสิทธิ์ สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ประเภท ผลิตภัณฑ์	ประเภทย่อยของ ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด/เทคโนโลยี	ผู้พัฒนา/เจ้าของเทคโนโลยี
5.เครื่องใช้ ของตกแต่ง และของที่ ระลึก		- เทคนิค ECO-PRINTING	ดร.ธัญญาวาริน ชูวัฒน์วรกุล คณะวิทยาศาสตร์
	4.2 การอบผ้า	- โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์และเตา ประสิทธิภาพสูง	ผศ.หฤษฎ์ คล่องดี ผศ.ปรัชพงศ์ นับถือตรง ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
	5.1 ผลิตภัณฑ์จากกก	- โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุม ภาวะด้วยแพลตฟอร์ม IoT	ดร.ธีรพล อุปชาบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นครพนม
		- โรงอบแห้งเส้นกกด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับความร้อนจาก เชื้อเพลิงชีวมวล	1.นางสาวอังศุมาลิน สมเทพ 2. นายสมชัย วัชชุม วิทยาลัยนาหว้ามหาวิทยาลัยนครพนม
		กระบวนการผลิตการขึ้นรูปแพทเทิร์น โมลโดย PU foam	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หารไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นครพนม
	5.2 ผลิตภัณฑ์จากไม้ ไผ่	- การทำเส้นตอกด้วยเครื่องอบ รมควันสำหรับใช้ในงานจักสาน	นายมนตรี แสงสุริยันต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นครพนม
		- โรงอบลมร้อนแบบไฮบริดและเตา อบรมควันตอกไม้ไผ่	ผศ.หฤษฎ์ คล่องดี ผศ.ปรัชพงศ์ นับถือตรง ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
	5.3 ผลิตภัณฑ์จากผ้า	- เครื่องเข็นด้ายและกรอด้วยไฟฟ้า ชนิดปรับความเร็วรอบและควบคุม แรงตึงของเส้นด้าย	อาจารย์คมสันต์ วงศ์กาฬสินธุ์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรี สงครามมหาวิทยาลัยนครพนม
	5.4 ผลิตภัณฑ์จาก สับปะรด	- เครื่องรีดเส้นใยสับปะรดแบบ อัตโนมัติ	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นครพนม



โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568



พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย

นครพนม, นุ่กดาหาร, สกลนคร, บึงกาฬ และพื้นที่ใกล้เคียง

- กลุ่มอาชีพต่าง ๆ (กลุ่มแปรรูปอาหาร, กลุ่มเกษตรกรรมผสมผสาน, กลุ่มทอผ้า ฯลฯ)
- กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน / กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP
- กลุ่มนักเรียน นักศึกษา
- ผู้ที่สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดนครพนม และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงที่รองรับการสนับสนุน



กระบวนการทำงาน

ผลผลิต (Output)

1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 150 คน
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการร้อยละ 80
3. จำนวนกลุ่มที่ได้รับการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 2 กลุ่ม
4. จำนวนข้อมูลบันทึกใน CMO ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี
5. นักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนมได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการใหม่ 5 คน
6. สินค้าใหม่ที่ออกสู่ตลาดออนไลน์ที่ขายได้จริงอย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์

ผลลัพธ์ (Outcome)



1. แก้ไขปัญหา นำวทน. พัฒนาอาชีพ
2. เกิดการบูรณาการร่วมกัน
3. ลดต้นทุนการผลิต
4. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่

ผลกระทบที่เกิดขึ้นในมิติต่าง ๆ



1. เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
2. มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
3. ความมีส่วนร่วมทางสังคม
4. รักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
5. เกิดความยั่งยืนของโครงการ

รูปแบบการให้บริการ

1. Walk in / facebook / Website สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
2. ขานข้อมูลการให้บริการ www.clinictech.ops.go.th
3. ออกบูธให้บริการวิชาการ
 - ตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่
 - ตามหนังสือเชิญระหว่างหน่วยงาน

แบบสำรวจข้อมูลความต้องการ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ
- ส่วนที่ 2 ความต้องการเทคโนโลยี
- ส่วนที่ 3 การลงพื้นที่พูดคุยกับเกษตรกร

แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล

- แบบประเมินความพึงพอใจ
- ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ
- แบบการนำเสนอผลงานวิจัยและพัฒนาประโยชน์

CONTACT

042-587290

<http://rdi.npu.ac.th>

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยนครพนม

6. วัตถุประสงค์ :

(1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลด้าน วทน. และให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี และเป็นหน่วยงานประสานการถ่ายทอดองค์ความรู้ วทน. ร่วมกันระหว่างเครือข่าย อว.ส่วนหน้า โดยการบูรณาการงานวิจัยสู่การรับใช้สังคม และรับโจทย์จากชุมชนเพื่อการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย

(2) เพื่อบูรณาการดำเนินงานระหว่าง หน่วยงานราชการ, อว. ส่วนหน้าจังหวัดนครพนมและภาคเอกชน ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วทน. ลงสู่ชุมชนอย่างเป็นรูปธรรมและสร้างผลผลิตผลลัพธ์ ให้กับจังหวัดนครพนมและจังหวัดใกล้เคียง

(3) เพื่อบูรณาการข้อมูล วทน.และสังเคราะห์ผลงานคลินิกเทคโนโลยีสู่การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่

7. **กลุ่มเป้าหมาย :** บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีกับกลุ่มเกษตรกร แม่บ้าน กลุ่มอาชีพ วิชาชีพ ชุมชน ครู นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป การบริการข้อมูลเทคโนโลยีผ่านหน่วยงานต่าง ๆ ของจังหวัด/เว็บไซต์คลินิกฯ/ทางโทรศัพท์/การออกจัดนิทรรศการแสดงผลงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้บริการให้คำปรึกษาด้านต่าง ๆ โดยประมาณการจำนวนผู้เข้ารับบริการ ดังนี้

1. กลุ่มอาชีพต่าง ๆ (กลุ่มแปรรูปอาหาร, กลุ่มเกษตรกรผสมผสาน, กลุ่มทอผ้า ฯลฯ)
2. กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ
3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน / กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP
4. กลุ่มนักเรียน นักศึกษาทั่วไป
5. กลุ่มนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปของมหาวิทยาลัยนครพนม
6. ผู้ที่สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดนครพนม และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงที่ร้องขอรับการสนับสนุนรวมทั้งสิ้น จำนวน 150 คน

8. **พื้นที่ดำเนินการ:** จังหวัดนครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร สกลนคร และพื้นที่ใกล้เคียง

9. **ระยะเวลาดำเนินการ:** เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 – เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

10. **การดำเนินโครงการ :**

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 042-587-291 วัน เวลาทำการ : 08.00	1. อาหาร	- องค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน GMP ปรับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ในการผลิตให้ได้การรับรองมาตรฐานอาหารและยา (อย.) - บรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ - พัฒนาสูตรให้คงที่ มีคุณภาพ	

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
ถึงเวลา 16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ชื่อเจ้าหน้าที่ : ผศ.ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี โทร 064-329-9994 kanlaya.mikhama@gmail.com kanlaya@npu.ac.th ดร.ธัญญ์วาริน ชูวัฒนารกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทร 097-070-2989 thanwarin@npu.ac.th นายธีรพล คำขึ้น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี หมายเลข 096-102-1692 teerapolkk@gmail.com ☒ เว็บไซต์ : http://rdi.npu.ac.th/web/clinical%20technology_cli.php http://rdi.npu.ac.th ☒ Facebook : https://web.facebook.com/rdi.npu.ac.th ☒ Youtube : https://www.youtube.com/channel/UCkBimYvd2ckCkuDW2zgTOiA ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่อง que ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การออกให้บริการ ร่วมกับคลินิกฯ เครือข่ายตามการจัดแสดงงานต่างๆ และร่วมออกให้บริการคำปรึกษา ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ในอำเภอต่างๆ ของจังหวัดนครพนม 1. การออกให้บริการ ร่วมกับคลินิกฯ เครือข่ายตามการจัดแสดงงานต่างๆ และร่วมออกให้บริการคำปรึกษา	1.1 ข้าวแปรรูป	การพัฒนา และยกระดับ เครื่องตำข้าวเม้าให้ได้ มาตรฐาน 1. เครื่องนวดข้าว 2. เครื่องคั่วข้าวเม้า 3. เครื่องคัดแยกข้าวเม้า 4. เครื่องทำข้าวเม้า	นายสมชัย วัชรุม สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471
		- พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อสุขภาพจากข้าวและ ปลายข้าว - เทคโนโลยีโฟม-แมท	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กก แก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-719-5910 อีเมล hathaikk@gmail.com
		- ผลิตภัณฑ์ขนมอบแห้ง, ขนมเชมเบ้	ผศ.ดร.ตรี วาทกิจ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471 อีเมล treevatakit@npu.ac.th
	1.2 ผลิตภัณฑ์ อาหารพร้อม ทาน อาหาร สำเร็จรูป	- พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ เส้นกวยจั๊บญวนเสริมเห็ด ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และมันเทศ	นางภัทราวดี วงษ์วาส สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 088-5663030 psripanya@gmail.com
		ขนมเทียนแก้ว - บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ ที่ช่วยยืดอายุการเก็บรักษา - สูตรและกระบวนการผลิต ขนมเทียนแก้วแช่แข็ง	นางภัทราวดี วงษ์วาส สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 088-5663030 psripanya@gmail.com
		ผงหลนเค็มบักนัดปรุงรส สำเร็จรูป - เทคโนโลยีโฟม-แมท	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กก แก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-719-5910 อีเมล hathaikk@gmail.com
		กะหรี่ปั๊ฟไส้สับปะรด - กระบวนการผลิตให้มี คุณภาพคงที่ กรอบนาน	นางสาวพรพิมล วรรณสุ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
ร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ในอำเภอ ต่างๆ ของจังหวัดนครพนม 2. จัดถ่ายทอดองค์ความรู้ ภายใต้โครงการ เมืองปลาสาม กิจกรรมยกระดับสินค้า นวัตกรรมใส่กรอกปลาสามแบบบูรณาการสู่ ตลาดสากล เพื่อพัฒนากำลังคน พัฒนา ทักษะใหม่ และการลดความยากจน ด้วยองค์ ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลไชย บุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนมรวม จำนวน 3 กิจกรรม 2.1 กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิง ปฏิบัติการถอดบทเรียนภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล 2.2 กิจกรรมที่ 2 อบรมและให้ความรู้ ผู้ประกอบการโดยวิทยากรที่เชี่ยวชาญ เฉพาะด้านมาตรฐาน การผลิต พัฒนา ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐาน มาตรฐาน การผลิต และทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์ 2.3 กิจกรรมที่ 3 การอบรมและให้ ความรู้ผู้ประกอบการโดยวิทยากรที่ เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาตรฐาน การบริหาร จัดการผลิตภัณฑ์และการศึกษาเรียนรู้จาก Best Practice ด้านการขายทาง Social online และติดตามประเมินผลยอดขาย จากช่องทาง Social online 3. ถ่ายทอดองค์ความรู้ “อาหารสัตว์ต้นทุน ต่ำ (โคเนื้อ โคขุน)” เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย และเพิ่มคุณค่าทางอาหารที่โคเนื้อ โคขุน ต้องการ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : จำนวนช่องทางการให้บริการ 1. สามารถขอเข้ารับบริการได้ด้วยตนเอง 2. ผ่านช่องทาง facebook ของสถาบันวิจัยและพัฒนา www.facebook.com/ rdi.npu.ac.th 3. เว็บไซต์ (Website)		- บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สามารถยืดอายุสินค้าได้ นาน ผลิตภัณฑ์จากเห็ด - ระบบบำบัดน้ำสำหรับ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ด บ้านกลาง	เบอร์โทร 089-7157632 อีเมล : Pornpimon.kavan@gmail l.com นางสาวชนิดา ยุกต์ไสย์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-7157632 อีเมล : chanida.yub@npu.ac.th
		กล้วยม้วน - เครื่องทำกล้วยม้วน กอลแมโบราณ - เครื่องกดใบตอง - เตาไรดไฟฟ้า	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หารไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 087-8003094 อีเมล : komsak.npu@gmail.co m
	1.3 ผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์แปรรูป	ผลิตภัณฑ์ส้มปลาซอ (ปลา สามปักจากปลาซอ) - การออกแบบวิธีการผลิต โดยใช้เครื่องจักรทุนแรง	นางภัทราวดี วงษ์วาศ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 088-5663030 psripanya@gmail.com
		ผงโปรตีนจิ้งหรีด - เทคโนโลยีโพร-แมท	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กก แก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-719-5910 อีเมล hathaikk@gmail.com
		ใส่กรอกปลาสาม - การผลิตใส่กรอกปลาสาม ที่มีเนื้อสัมผัสนุ่ม เด้ง มี รสชาติของปลาสามที่เป็น เอกลักษณ์ หนูสดและหนูแปรรูปสาย พันธุ์ลุ่มน้ำเก่า - ปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ได้ มาตรฐาน GMP	นางสาวพรพิมล วรรณสุ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-7157632 อีเมล : Pornpimon.kavan@gmail l.com

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
ฐานข้อมูลการให้บริการ http://www.clinictech.ops.go.th 4. เว็บไซต์ (Website) สถาบันวิจัยและพัฒนา http://rdi.npu.ac.th		น้ำพริกปลาของสมุนไพร - กระบวนการผลิตน้ำพริกปลาของสมุนไพรที่สูตรคงที่และมีคุณภาพ	อาจารย์กฤติกา ชุมหวิจิตร คณะเกษตรและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 096-365-6525
		หนังเค็ม - เครื่องจักรผลิตหนังเค็ม	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471
	2. เครื่องดื่ม	- พัฒนาสูตรให้เหมาะสม - พัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด	
	2.1 เครื่องดื่มพร้อมชง	เครื่องดื่มถึงเข้าหลินจือใบกัญชาแห้ง - องค์ความรู้ด้านสมุนไพรเพื่อสุขภาพ	อาจารย์จรินทร์ โคตพรม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม โทร 042-532471
		เครื่องดื่มชาดาวอินคาชนิดผงพร้อมชง	ผศ.ดร. หทัยกาญจน์ กกแก้ว คณะเกษตรและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 089-719-5910 อีเมล hathaikk@gmail.com
	3. สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	น้ำมันหอมระเหย - นวัตกรรมภาษาบำบัด ชุดผลิตไอน้ำ ควบคุมอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ และ ชุดควบแน่นหล่อเย็นด้วยน้ำ	รศ.ดร.ยุวณูช กุลาคี สถานที่ติดต่อ คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยนครพนม โทร 042-532471
		แชมพูสมุนไพรสูตรอัญชัน - พัฒนาให้มีสรรพคุณ และมีประสิทธิภาพในการดูแลบำรุงเส้นผมดีขึ้น	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471
	4. ผ้าและเครื่องแต่งกาย		

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
	4.1 การย้อมผ้า	- องค์ความรู้ ทักษะและเทคนิคในกระบวนการย้อมคราม - เทคนิคกระบวนการย้อมมูลมด - การออกแบบลวดลายผ้าแบบใหม่ ให้มีอัตลักษณ์	1. นางสาวสุจิตรา ะติศิริศักดิ์ 2. นางสาวอังศุมาลิน สมเทพ 3. นายสมชัย ะชุม วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทรศัพท์ 042-532471
		- ปรับปรุงเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ - การอบสมุนไพร ให้มีกลิ่นหอม - มาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ออกแบบลวดลายอัตลักษณ์ - ย้อมสีเส้นไหมจากสีธรรมชาติ	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หารไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 087-8003094 อีเมล : komsak.npu@gmail.com นางสาวสิริยาพร สาสิทธิ์ สถานที่ติดต่อ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 095-862-9654
		- เทคนิค ECO-PRINTING	ดร.ธัญญ์วาริน ชูวัฒนารกุล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471
	4.2 การอบผ้า	โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ และเตาประสิทธิภาพสูง	ผศ.หญิง คล่องดี ผศ.ปรัชพงศ์ นับถือตรง ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์ สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม มือถือ 081-9542898
	5.เครื่องใช้ ของ ตกแต่ง และของ ที่ระลึก		
	5.1 ผลิตภัณฑ์ จากกก	- โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ ควบคุมภาวะด้วย	ดร.ธีรพล อุปชาบาลสถานที่ ติดต่อ

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
		แพลตฟอร์ม IoT เพื่อ ยกระดับผลิตภัณฑ์จากกก	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม มือถือ 042-532471
		- โรงอบแห้งเส้นก๋วย ปลีงานแสงอาทิตย์ร่วมกับ ความร้อนจากเชื้อเพลิงชีว มวล - ประชาสัมพันธ์สินค้าด้วย เทคโนโลยี Augmented Reality	1.นางสาวอังศุมาลิน สม เทพ 2. นายสมชัย ะชุม วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทรศัพท์ 042-532471
		กระบวนการผลิตการขึ้นรูป แพทเทิร์นโมลโดย PU foam	ผศ.ดร.คมศักดิ์ หารไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 087-8003094 อีเมล : komsak.npu@gmail.co m
	5.2 ผลลัพธ์ จากไม้ไผ่	- การทำสีเส้นตอกด้วย เครื่องอบรมควินสำหรับใช้ ในงานจักสาน	นายมนตรี แสงสุริยันต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม มือถือ 085-7499959
		- โรงอบลมร้อนแบบไฮบริด และเตาอบรมควินตอกไม้ไผ่	ผศ.หฤษฎ์ คล่องดี ผศ.ปรัชพงศ์ นัถิถตรง ผศ.ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์ สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม มือถือ 081-9542898
	5.3 ผลลัพธ์ จากผ้า	- เครื่องขึ้นด้ายและกรอ ด้ายไฟฟ้าชนิดปรับความเร็ว รอบและควบคุมแรงตึงของ เส้นด้าย	อาจารย์คมสันต์ วงศ์ กาฬสินธุ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรมศรีสงคราม มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทรศัพท์ 042-532471
	5.4 ผลลัพธ์ จากสับปะรด	- เครื่องรีดเส้นใยสับปะรด แบบอัตโนมัติ	ผศ.ดร.ทิพาภรณ์ หอมดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม เบอร์โทร 042-532471

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ตล.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ (ดำเนินการ)
1. การประชุมหารือ คณะทำงานและ เครือข่าย อว. ส่วนหน้า													-	เครือข่ายคลินิก ฯ เครือข่าย อว. ส่วนหน้า	
2. ประสานงาน การบริหารจัดการของ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย นครพนม กับ เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี, อว. ส่วนหน้า จัดจ้าง บุคคลธรรมดาวุฒิ ปริญญาตรี 1 ตำแหน่ง ตามคำสั่ง ของผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา													180,000	จนท.คลินิก เทคโนโลยี	
3. บูรณาการร่วมกับ ภาครัฐเครือข่าย อว. ส่วนหน้า ในการ ดำเนินงานพัฒนา เชิงพื้นที่ ตามพันธกิจหลัก 4 ประการ เช่น ร่วมออก ให้บริการระหว่าง เครือข่ายคลินิก ฯ หรือตามหนังสือเชิญ , ร่วมออกให้บริการ คำปรึกษาและข้อมูล													8,000	เครือข่ายคลินิก ฯ เครือข่าย อว. ส่วนหน้า	

จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	10	5	5	10			
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	30	30	30	30			
ร้อยละความพึงพอใจ ของรับบริการ	80	80	80	80			
ผู้ประกอบการใหม่ (คน)				5			
สินค้าใหม่ที่ออกสู่ ตลาดออนไลน์ที่ขาย ได้จริง				1			

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	30 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	120 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	5 เรื่องต่อปี
5. นักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนมได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการใหม่ (คน)	5 คน
6. สินค้าใหม่ที่ออกสู่ตลาดออนไลน์ที่ขายได้จริง	1 ผลิตภัณฑ์

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ) โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☐ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย

1. ผลกระทบ (Impact)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น ในมิติต่างๆ ได้แก่

1. มิติด้านมูลค่าเพิ่มที่ประเมินเป็นตัวเลขทางเศรษฐกิจ
 - 1.1 ผู้รับบริการสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ 15 ต่อปี
 - 1.2 สามารถขายสินค้าให้พ่อค้าคนกลางหรือ สร้างผู้ประกอบการมีเป็นคนกลางในการรวบรวมสินค้าเพื่อการจำหน่าย Modern trade
 - 1.3 สามารถทำให้มีช่องว่างของกำไรเพิ่มจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ต่อปี
2. มิติด้านคุณภาพชีวิตและต้นทุนมนุษย์
 - 2.1 ปัจจัยพื้นฐานด้านการผลิตของผู้รับบริการลดลงอย่างน้อย 5 % ของต้นทุนเดิม
 - 2.2 ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจมาตรฐานด้านการผลิตสินค้าปลอดภัย

3. มิติด้านสังคม ชุมชน

3.1 เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วทน. วัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปสู่เครือข่ายหรือคนรุ่นหลัง เพื่อให้เกิดความโครงข่ายด้านสังคมที่ดีขึ้น

3.2 เกิดความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน

3.3 นำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร ชุมชนและสังคม

4. มิติด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เกษตรกรสามารถใช้เศษเหลือจากผลผลิตทางการเกษตร สินค้า หรือบริการ นำมาเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างน้อย 1 กลุ่ม

5. มิติด้านความยั่งยืนของโครงการ

เกิดเครือข่ายร่วมบูรณาการ ระหว่าง เครือข่ายงานคลินิกเทคโนโลยี อว. ส่วนหน้าจังหวัด นครพนม หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนจังหวัดนครพนม ร่วมนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปพัฒนาเชิงพื้นที่ ให้แก่ กลุ่มเกษตรกรหรือผู้ประกอบการอย่างเป็นรูปธรรม สร้างผลผลิต ผลลัพธ์ กับพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดใกล้เคียงได้

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....238,333.....บาท มีรายการ ดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ รายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบต้นทุน [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การประชุมหารือคณะทำงาน และเครือข่าย อว. ส่วนหน้าของ จังหวัดร่วมประชุมวางแผนแนวทางการปฏิบัติงานกับคณะกรรมการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี และเครือข่าย ของกระทรวง อว.	ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วม กิจกรรม 1 ครั้ง	25 คน * 1 ครั้ง	-	-
2. ประสานงาน การบริหารจัดการ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม กับ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี, อว. ส่วนหน้า จัดจ้างบุคคลธรรมดาผู้ปฏิบัติ 1 ตำแหน่ง ตามคำสั่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	2.1 ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดาช่วยงานผู้ปฏิบัติทาง วิทยาศาสตร์ หรือสาขา ใกล้เคียง	1คน * 12 เดือน	15,000 (รวม ประกันสังคม และอื่นๆ)	180,000
3. บูรณาการร่วมกับภาคีเครือข่าย อว. ส่วนหน้า ในการดำเนินงาน พัฒนาเชิงพื้นที่ ตามพันธกิจหลัก 4 ประการ เช่น ร่วมออกให้บริการ ระหว่างเครือข่ายคลินิกฯ หรือตาม หนังสือเชิญเข้าร่วม, ร่วมออก	3.1 ค่าเอกสารประกอบการ ให้คำปรึกษาและข้อมูล วทน. (แบบสำรวจความต้องการ/ ใบสมัคร/แบบบริการให้ คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	200 ชุด	10	8,000

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน
ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ของสำนักงานจังหวัดนครพนม	3.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะในการลงพื้นที่จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูล วทน. (ระยะโดยเฉลี่ย) 3 ครั้ง (ไป - กลับ)	3 ครั้ง * 200 กม.	4 บาท	
	3.3 ค่าเบี้ยเลี้ยง คณะทำงานลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาฯ 3 ครั้ง	5 คน * 3 วัน	240 บาท	
4. นำข้อมูลด้าน วทน. ประสานผู้เชี่ยวชาญร่วมให้บริการ เช่น การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ตามความต้องการของผู้รับบริการในจังหวัดนครพนมและพื้นที่ใกล้เคียง, ร่วมติดตามผลการดำเนินงานและประสานงานกับโครงการอื่นๆ ภายใต้งานคลินิกเทคโนโลยี	4.1 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 3 ครั้ง	3 ครั้ง * 1 คน	600 บาท	19,350
	4.2 ค่าเอกสารประกอบการจัดฝึกอบรม จำนวน 3 ครั้ง	35 ชุด * 3 ครั้ง	15 บาท	
	4.3 ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล วทน. (แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบบริการให้คำปรึกษา/แบบลงทะเบียน/การประเมินและติดตามผลเล่มรายงาน และแบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	35 ชุด * 3 ครั้ง	5 บาท	
	4.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงยานพาหนะในการลงพื้นที่จัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาของคณะทำงานทั้งหมด (ระยะทางโดยเฉลี่ย) 3 ครั้ง (ไป-กลับ) 2 รอบ	3 วัน * 200 กม.	4 บาท	
	4.5 ชุดฝึกอบรม จำนวน 3 ครั้ง (ถั่วเฉลี่ย)	3 ชุด	850 บาท	
	4.6 ค่าอาหารกลางวันอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3 ครั้ง	35 คน * 3 ครั้ง	100 บาท	
5. วัสดุสิ้นเปลืองอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	5.1 จ้างเหมาจัดทำคลิปวีดีโอเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีผ่านช่องทางออนไลน์	1 งาน	1,100 บาท	4,383
	5.2 ค่าจ้างเหมาทำจดหมายข่าว	1 งาน	1,100 บาท	

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน
	และแผนปฏิบัติการดำเนินงาน (ถัวเฉลี่ย)			
	5.3 อุปกรณ์สำนักงาน เช่น กระดาษ A4 ปากกา หมึกพิมพ์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นต้น (ถัวเฉลี่ย)	จัดซื้อตามระเบียบพัสดุ 1 ครั้ง	2,183 บาท	
6. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งาน เครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้า จังหวัดนครพนม/ จัดทำ Skill mapping นวัตกรรม มนพ. ในรูปแบบ E book	6.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางเข้า ร่วมกับส่วนกลาง	2 คน * 3 วัน	240 บาท	12,500
	6.2 ค่าที่พักตามจริงไม่เกิน คิน ละ 1,450 บาท	1 ห้อง * 2 คืน	1,450 บาท	
	6.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการ เดินทาง 2 วัน (ไป - กลับ)	2 วัน (ไป-กลับ)	1,580 บาท	
	6.4 จัดทำ Skill mapping นวัตกรรม มนพ. ในรูปแบบ E- book	25 ฉบับ	200	
7. เข้าร่วมกิจกรรมตามหนังสือเชิญ	7.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการ เดินทาง 2 วัน (ไป - กลับ)	2 วัน * 280 กม.	4 บาท	6,100
	7.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง คณบดีทำงาน ในการเข้าร่วม	2 คน * 2 ครั้ง	240 บาท	
	7.3 ค่าที่พักตามจ่ายจริงไม่ เกินคินละ 1,450 บาท ในการ ประชุมหารือคณบดีทำงาน ภายในสถาบันร่วมกับ หน่วยงานเครือข่าย และ อว. ส่วนหน้า	1 ห้อง * 1 คืน * 2 ครั้ง	1,450 บาท	
8. การติดตามและประเมินผล สรุปล งานเพื่อพัฒนาข้อเสนอ โครงการวิจัยและพัฒนากับแหล่ง ทุน SF	8.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงคณบดีทำงานลง พื้นที่ติดตามประเมินผล	5 คน * 2 ครั้ง	240 บาท	8,000
	8.2 ค่าอาหารกลางวัน อาหาร ว่างและเครื่องดื่ม 2 ครั้ง	20 คน	100 บาท	
	8.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการ เดินทาง	2 ครั้ง * 200 กม.	4 บาท	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)				238,333

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคลากรภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

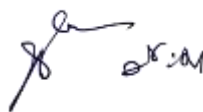
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม ยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน 50,000 บาท โดย ใส่งบประมาณไว้ในแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2568 ในยุทธศาสตร์ที่ 4 บริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของสังคมเชิงพื้นที่ / โครงการการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมของ บุคคลหรือหน่วยงานในชุมชน ท้องถิ่น พื้นที่ หรือภูมิภาค (Non Age Group Participation)

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัด กิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้าย ประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

บทที่ 2

ผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ดำเนินกิจกรรมในโครงการ “การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568 โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

โครงสร้างการบริหาร และบทบาทหน้าที่ของเครือข่ายมหาวิทยาลัยนครพนม ได้มีการแต่งตั้งผู้บริหาร และผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ตามโครงสร้างของคลินิกเทคโนโลยี สำนักงานกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนด มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการดำเนินงานเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการดำเนินงาน ทำหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการทำงาน ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการเผยแพร่องค์ความรู้ สร้างความเข้าใจ และกระบวนการคิดอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ตลอดจนสร้างโอกาสให้ชุมชนได้รับการสนับสนุนและการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี จนถึงนวัตกรรมใหม่ ที่จะนำมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขัน สร้างโอกาสสร้างรายได้ลดรายจ่าย ทำให้ความเป็นอยู่ความเป็นอยู่ของประชาชน มีความสุข มีอาชีพอย่างมั่นคง และยั่งยืน รวมถึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประกอบด้วยดังนี้



ทำเนียบคณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมศักดิ์ ทหารไชย

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : komsak@npu.ac.th



รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชกร เดชะคำภู

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : kotchakorn.d@npu.ac.th



ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

ดร.จิตติโสภิน พิเชษฐ์ลดาภรณ์

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : chrisophin@npu.ac.th



ทำเนียบคณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ผู้ประสานคลินิกเทคโนโลยี

นางสาวชนิดา ยুবลไสย์

นักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : chanida.yub@npu.ac.th



ผู้ประสานคลินิกเทคโนโลยี

นายสมพร กงนะ

นักวิชาการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : sompornrdi@npu.ac.th



เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

นายธีรพล คำชื่น

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา



E-mail : teerapolkk@gmail.com

2.2 รูปแบบการบริการให้คำปรึกษา



2.3 การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

ตารางที่ 2.1 ตารางแสดงการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

	หน่วยงาน	รายละเอียด
หน่วยงานภายใน		
	คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสมุนไพร พืช ดิน โรคพืช และการจัดการศัตรูพืช รวมถึงอนุเคราะห์พื้นที่ดำเนิน โครงการ อพ.สร. "กิจกรรมปลูก ทรัพยากร"
	คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย นครพนม	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการ บริหารจัดการกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้าง การรวมตัวที่เข้มแข็ง เพิ่มศักยภาพ และโอกาสทางการตลาด
	คณะครุศาสตร์ , คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม	องค์ความรู้ด้านสมุนไพร สรรพคุณ ทางยา และห้องปฏิบัติการ
	วิทยาลัยธาตุพนม	เครื่องจักร และเทคโนโลยีสำหรับ ผู้ประกอบการ - ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ - เตาประสิทธิภาพสูง
หน่วยงานภายนอก		
	สำนักงานจังหวัดนครพนม	จัดสรรพื้นที่จัดแสดงสินค้า OTOP ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการที่ได้รับการ พัฒนาผลิตภัณฑ์โดยสำนักงานเกษตร จังหวัดนครพนม และสถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม

หน่วยงาน	รายละเอียด
หน่วยงานภายนอก	
	สำนักเกษตรจังหวัดนครพนม ความร่วมมือในการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรเพื่อการผลิตและการตลาดของกลุ่มสนุก
	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม ความร่วมมือในการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมจัดการขยะทั้งต้นทาง และปลายทาง ภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ 12 อำเภอ จังหวัดนครพนม
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม การให้บริการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหาร
	สำนักงานเกษตรอำเภอ การให้บริการการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
 MIND	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม การให้บริการการยื่นขอใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม สนับสนุนและให้ข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจขอขึ้นทะเบียนและรับรองคาร์บอนเครดิต

ผลการดำเนินงานกิจกรรม

1. การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

1.1 จัดบูธนิทรรศการทางวิชาการ และให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

วันที่ 24 มกราคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มอบหมาย นายธีรพล คำขึ้น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยนครพนม เข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการทางวิชาการ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม/โครงการ งานด้านวิจัยและบริการวิชาการบูรณาการด้านการเรียนการสอน รวมถึงการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ในกิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา พิธีมอบสารแสดงความยินดีกับนักศึกษาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม ณ หอประชุมวชิรพิตร์ (หอประชุมอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงเดิม) มหาวิทยาลัยนครพนม

ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา : นักศึกษา/นักศึกษาอาชีวศึกษา และบุคคลทั่วไป จำนวน 16 คน

ความต้องการ : 1. ต้องการทราบข้อมูลเทคโนโลยีภายในมหาวิทยาลัยนครพนม 2. ต้องการคำปรึกษาเกี่ยวกับโครงการสำหรับนักศึกษา 3. ต้องการเทคโนโลยีสำหรับการย้อมสีผ้า

ผลการให้บริการ : 1.แนะนำเล่มผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยนครพนม E-book สำหรับนักศึกษา และมอบเล่มผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยนครพนม ให้กับตัวแทนคณะ/วิทยาลัยที่เข้าร่วมกิจกรรม 2.แนะนำโครงการที่นักศึกษาสามารถเข้าร่วมได้ อาทิ โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น โครงการยุวชนอาสา รวมไปถึงโครงการสำหรับผู้ประกอบการ ในครอบครัวที่ประกอบธุรกิจชุมชนอยู่ 3. แนะนำองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยนครพนมมี และเสนอให้ผู้ประกอบการเขียนความต้องการลงในแบบฟอร์มขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการต่อไป



1.2 สำนักรวความต้องการ และทบทวนความต้องการรับบริการวิชาการ กลุ่มสมุนไพรชุมชนผู้สูงอายุ ตำบลหนองย่างขึ้น อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568 ดร.ธัญญ์วาริน ชูวัฒนวรกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมคณะอาจารย์นักวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการ และทบทวนความต้องการรับบริการวิชาการ เพื่อดำเนินงานคัดเลือกชุมชน พิจารณาแนวคิดโครงการพัฒนาชุมชน ส่งเสริมและสนับสนุนสิ่งที่ยังขาด ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ว่าด้วยการสนับสนุนความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาพื้นที่ในชุมชนเป้าหมาย ระหว่าง มูลนิธินวัตกรรมเพื่อชุมชน กับ มหาวิทยาลัยนครพนม ณ พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองย่างขึ้น อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม และโรงพยาบาลรณนคร อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา : ชุมรมผู้สูงอายุตำบลหนองย่างขึ้น ต.หนองย่างขึ้น อ.รณนคร จ.นครพนม จำนวน 8 คน

ความต้องการ : ต้องการองค์ความรู้ทางด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการกลุ่ม รวมไปถึงการเพิ่มช่องทางแข่งขันในตลาดปัจจุบัน

ผลการให้บริการ : พัฒนาข้อเสนอโครงการการบูรณาการองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเครือข่ายผู้ประกอบการสู่การเพิ่มศักยภาพสู่ความเข้มแข็งตามแนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG



1.3 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมต้อนรับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมคณะผู้บริหาร อว. และผู้ติดตาม ในการลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานพื้นที่นครพนม

เมื่อวันที่ 27-29 เมษายน 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมคณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของ อว. ไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัดสнг กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 โดยจัดให้มีการนำผลผลิตจากงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม มาจัดบูธนิทรรศการเสนอต่อ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมคณะผู้บริหาร อว. และบุคคลทั่วไปได้เยี่ยมชม พร้อมกันนี้ถือโอกาสอันดีสำหรับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป ในการเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และขอรับคำปรึกษาตามความสนใจ

ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา : เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป จำนวน 28 คน

ผลการให้บริการ : จัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ของทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยนครพนม เครือข่ายมหาวิทยาลัยกลุ่มจังหวัดสнг และหน่วยงานในสังกัด อว. จำนวน 45 ผลงาน และการออกหน่วยให้บริการประชาชน ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม ได้ออกหน่วยตรวจสุขภาพประชาชน “คลินิกอบอุ่น” มีการออกหน่วยคัดกรองโรคไตและตรวจพยาธิใบไม้ในตับ จากหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และการออกหน่วยบริการ “ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน” ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิทยาลัยธาตุพนม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม และวิทยาลัยนาหว้า



1.4 ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการจากวิสาหกิจชุมชนเรณูผลิตภัณฑ์

ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 นายพรนารายณ์ อังคะธาตุ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเรณูผลิตภัณฑ์ 167 ม.16 ต.โพนทอง อ.เรณู จ.นครพนม เดินทางเข้ามาที่คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องถึงความเป็นไปได้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล้าผง (เหล้าอูเรณู)

ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา : วิสาหกิจชุมชนเรณูผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 คน

ความต้องการ : 1.ต้องการองค์ความรู้และเทคโนโลยี เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล้าผง (เหล้าอูเรณู) 2.องค์ความรู้ด้านมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ผลการให้บริการ : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้มอบหมายนางสาวพรพิมล วรรณสุนักวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าให้คำปรึกษา พร้อมแนะนำผู้ประกอบการเขียนความต้องการลงในแบบฟอร์มขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการต่อไป

A photograph of a printed form titled 'แบบฟอร์มขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี' (Form for Requesting Academic or Technological Assistance). The form contains fields for the requester's name, address, and contact information, as well as a section for the request details. It is signed by a representative of the institution.

1.5 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมจัดนิทรรศการในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 10 ประจำปี 2568

ในระหว่างวันที่ 19 – 20 สิงหาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมศักดิ์ หารไชย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มอบหมายนายธีรพล คำขึ้น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี พร้อมงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยนครพนม เข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการแสดงผลงานนวัตกรรม งานวิจัย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมความสนใจในวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน เปิดโอกาสให้เรียนรู้ พร้อมร่วมแลกเปลี่ยนความรู้จากหลากหลายหน่วยงาน ทั้งภาครัฐ เอกชน และสถานศึกษา ซึ่งผลงานที่ร่วมจัดแสดงนิทรรศการและส่งเสริมองค์ความรู้ให้กับผู้ร่วมงานในครั้งนี้ อาทิ

- การผลิตปุ๋ยไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์
- โมเดลการจัดการขยะเป็นทรัพยากร
- ผงโปรตีนจากจิ้งหรีด
- ครีมสมุนไพรที่มีส่วนผสมของสารสกัด ตำรับยาอำมฤควาที
- ห่อหมกฮวกอบแห้ง

ผู้ขอรับบริการคำปรึกษา : หน่วยงานราชการ ครู และนักเรียนจากสถานศึกษาในจังหวัดนครพนม มุกดาหาร และสกลนคร จำนวน 21 คน

ความต้องการ : 1.ต้องการองค์ความรู้และเทคโนโลยี ที่เหมาะสมในสถานศึกษา 2.มีความสนใจในส่วนของเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการกับการแปรรูปจิ้งหรีด 3.ต้องการเทคโนโลยีในการจัดการขยะในโรงเรียน 4. ต้องการองค์ความรู้ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหาร

ผลการให้บริการ : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ค้นพบประเด็นความต้องการมากมาย จากบุคลากรในสถานศึกษาในแต่ละพื้นที่ ว่ามีประเด็นปัญหาอะไรบ้าง และต้องการความช่วยเหลือทางด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยีแบบไหนบ้าง ทั้งนี้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม และงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้แนะนำเทคโนโลยีที่มีในมหาวิทยาลัยนครพนม และมอบเล่มผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยนครพนม ที่จัดทำโดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ให้กับตัวแทนหน่วยงานราชการ และสถานศึกษาบางส่วน



2. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.1 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ 12 อำเภอ จังหวัดนครพนม

ในช่วงเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม บูรณาการร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม ดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมจัดการขยะทั้งต้นทาง และปลายทาง ภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ 12 อำเภอ จังหวัดนครพนม โดยมีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อส่งเสริมการใช้นวัตกรรมจัดการขยะทั้งต้นทาง และปลายทาง ภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ 12 อำเภอ จังหวัดนครพนม 2. เพื่อนำชุดความรู้เรื่องการจัดการขยะ ที่ได้จากโครงการขยายผลต้นแบบการจัดการขยะ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม มาแก้ไขปัญหาที่ต้นทางกับพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดนครพนม และ 3. เพื่อบูรณาการการทำงานทั้งระบบตั้งแต่ต้นน้ำและปลายน้ำ

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบล / เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล , ผู้นำชุมชน , เกษตรกรในพื้นที่ , กลุ่มผู้ประกอบการ , บุคคลทั่วไป จำนวน 300 คน

ผลการให้บริการ :

1. ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นได้รับนวัตกรรมจัดการขยะ เช่น ถังแยกขยะอาหาร กรงเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย และอุปกรณ์รีไซเคิล
2. เกิดการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชุมชน โดยมีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องและลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด
3. บูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทำให้เกิดระบบการจัดการขยะที่ยั่งยืนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. มีการจัดการขยะที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่ ทำให้สามารถนำทรัพยากรกลับมาใช้ซ้ำและเพิ่มมูลค่าได้

ผลกระทบที่เกิดจากโครงการ

๑. ด้านเศรษฐกิจ

- ๑.๑ ลดต้นทุนด้านการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๑.๒ ส่งเสริมการสร้างรายได้จากขยะรีไซเคิล เช่น การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก
- ๑.๓ ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน ลดการใช้ทรัพยากรใหม่
- ๑.๔ เพิ่มโอกาสให้เกษตรกร ลดต้นทุนอาหารสัตว์จากการเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย

๒. ด้านสังคม

- ๒.๑ สร้างจิตสำนึกและพฤติกรรมการจัดการขยะอย่างถูกต้องในชุมชน
- ๒.๒ กระตุ้นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐ เอกชน และประชาชน
- ๒.๓ เพิ่มคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ ลดปัญหาด้านสุขภาพจากขยะสะสม
- ๒.๔ สนับสนุนกิจกรรมการแบ่งปัน เช่น บริจาคอาหาร เสื้อผ้า แทนการทิ้ง

๓. ด้านสิ่งแวดล้อม

- ๓.๑ ลดปริมาณขยะอินทรีย์ที่ต้องกำจัดผ่านการฝังกลบ
- ๓.๒ ลดมลพิษทางอากาศและกลิ่นเหม็นจากขยะเน่าเสีย

- ๓.๓ ส่งเสริมการใช้ขยะให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การทำปุ๋ยหมัก
๓.๔ ปรับปรุงระบบคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด

๔. ด้านนวัตกรรม

- ๔.๑ นำเทคนิค เลี้ยงหนอนแมลงวันลาย มาช่วยกำจัดขยะอินทรีย์
๔.๒ พัฒนาแนวทาง การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง
๔.๓ ใช้ขยะพลาสติกทำ ไม้กวาดและผลิตภัณฑ์ไซเคิลอื่น ๆ
๔.๔ ใช้แนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน ในทุกระบวนการจัดการขยะ

โครงการนี้ช่วยให้เกิดระบบการจัดการขยะที่ ลดต้นทุน สร้างรายได้ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ
เพิ่มคุณภาพชีวิต ของประชาชน พร้อมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อความยั่งยืนในอนาคต



2.2 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ออกให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมฝึกปฏิบัติการแปรรูปผงแกงเห็ดสำเร็จรูป และสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยีของเกษตรกร

คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มอบหมาย นางสาวพัชณัทพ์ หัก กิณเรศ นักวิจัย ชำนาญการ, นางภัทราวดี วงษ์วาส นักวิจัย และนายธีรพล คำชื่น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ร่วมออกให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยีของเกษตรกรเพื่อนำองค์ความรู้ เข้าไปให้บริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ หมู่บ้าน ชุมชน ในวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2568 ณ บ้านดงคราม ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

โดยในการออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีครั้งนี้ ได้นำองค์ความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรของจังหวัดนครพนม พร้อมฝึกปฏิบัติแปรรูปการทำผงแกงเห็ดสำเร็จรูป ในช่วงสุดท้ายได้ระดมความคิดเห็นจัดทำแผนปฏิบัติการในการแปรรูปเพิ่มมูลค่า และสำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเห็ด ซึ่งทางกลุ่มมีความต้องการในการทำเห็ดเส้น (คล้ายผลิตภัณฑ์ปลาเส้น) จากเห็ดนางฟ้า เห็ดขอนขาว

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาธุรกิจชุมชน บ้านดงคราม ตำบลธาตุพนม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวน 30 คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนม จำนวน 1 คน



2.3 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ออกให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมฝึกปฏิบัติการแปรรูปน้ำพริกปลาสาม และสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยี ของเกษตรกร

คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้มอบหมาย นางสาวพรพิมล วรรณสุข นักวิจัย พร้อมเจ้าหน้าที่ คลินิกเทคโนโลยี และบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

ร่วมออกให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยีของ เกษตรกรเพื่อนำองค์ความรู้ เข้าไปให้บริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ หมู่บ้าน ชุมชน ในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ.2568 ณ บ้านตาลปากน้ำ ตำบลไชยบุรี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม

โดยในการออกให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีครั้งนี้ ได้นำองค์ความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้า ทางเทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรของจังหวัดนครพนม พร้อมฝึกปฏิบัติการ แปรรูปน้ำพริกปลาสาม ในช่วงสุดท้ายได้ระดมความคิดเห็นจัดทำแผนปฏิบัติการในการแปรรูปเพิ่มมูลค่า และ สำรวจความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาสาม ซึ่งทางกลุ่มมีความต้องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้ สามารถส่งขายออนไลน์ได้ และยังขาดองค์ความรู้ทางด้านการพัฒนากลุ่มให้เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อ เปิดรับการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ จากหน่วยงานราชการ

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : กลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจปลาสาม บ้านตาลปากน้ำ ตำบลไชยบุรี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครพนม จำนวน 30 คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนม จำนวน 1 คน



2.4 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถ่ายภาพสินค้า และการตลาดออนไลน์ ให้กับผู้ประกอบการ/เกษตรกรต้นแบบจาก 12 อำเภอ ในจังหวัดนครพนม

ในวันที่ 6 สิงหาคม 2568 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมกับ สำนักงานเกษตร จังหวัดนครพนม จัดกิจกรรมพัฒนาช่องทางการตลาดเพื่อส่งเสริมการขายสินค้าในรูปแบบธุรกิจสมัยใหม่ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกรเพื่อการผลิตและการตลาดของกลุ่มสนุก

ในกิจกรรมนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มอบหมาย นายสมพร กงนะ ผู้ประสานงาน และ นายธีรพล คำขึ้น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี เป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถ่ายภาพสินค้า และการตลาดออนไลน์ ให้กับผู้ประกอบการ/เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบจาก 12 อำเภอ ในจังหวัดนครพนม

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรต้นแบบในจังหวัดนครพนม ให้มีความรู้และทักษะด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถ่ายภาพสินค้า และการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและขยายโอกาสทางธุรกิจในรูปแบบสมัยใหม่

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : เกษตรกรต้นแบบจาก 12 อำเภอ ในจังหวัดนครพนม จำนวน 20 คน และนักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนม จำนวน 3 คน



2.5 กิจกรรมแสดง สาธิต จำหน่ายสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลิตและการตลาด ของกลุ่มสนุก

ในวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม บูรณาการร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม จัดกิจกรรมแสดง สาธิต จำหน่ายสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลิตและการตลาด ของกลุ่มสนุก ซึ่งได้เปิดโอกาสให้กลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการ ได้นำสินค้าที่รับได้รับการส่งเสริมโดย อาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนและโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามแนวทางห่วงโซ่อุปทานเพื่อโอท็อป มาทดลองตลาด สร้างโอกาสทางการค้า และต่อยอดสู่การจัดจำหน่ายจริงเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ ต่อไป

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : กลุ่มเกษตรกร และผู้ประกอบการ ในจังหวัดนครพนม จำนวน 20 คน



2.6 คลินิกเทคโนโลยี ม.นครพนม ลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรผู้ปลูกผักชีฝรั่งบ้านโคกสว่างพัฒนา

วันที่ 16 สิงหาคม 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมศักดิ์ หารไชย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม พร้อมคณะทำงาน ลงพื้นที่จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเตรียมดิน โรคพืช การจัดการศัตรูพืช และการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักชีฝรั่งบ้านโคกสว่างพัฒนา ตำบลธาตุพนมเหนือ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

กิจกรรมครั้งนี้มี อาจารย์ ดร.พรทิพย์ พุทธิโส คณะเกษตรและเทคโนโลยี เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเตรียมดิน การจัดการโรคและศัตรูพืช รวมถึงการลงสำรวจแปลงจริงเพื่อวิเคราะห์สภาพดินและแนะนำแนวทางแก้ไขเบื้องต้นอย่างตรงจุด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุกัญญา อุดานนท์ คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างการรวมตัวที่เข้มแข็ง เพิ่มศักยภาพและโอกาสทางการตลาดในอนาคต ซึ่งเป็นประเด็นตามความต้องการของกลุ่มอีกด้วย

ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี : กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักชีฝรั่งบ้านโคกสว่างพัฒนา ตำบลธาตุพนมเหนือ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวน 50 คน



3. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี และ อว.ส่วนหน้า จังหวัดนครพนม

3.1 จัดทำ Skill mapping ผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยนครพนม ในรูปแบบ E-book

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ดำเนินการจัดทำ Skill Mapping ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยนครพนม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและนำเสนอข้อมูลด้านความเชี่ยวชาญของอาจารย์และนักวิจัย ตลอดจนผลงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบด้วย ตัวอย่างเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนา และ กรณีศึกษาโครงการที่นำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ในการยกระดับการผลิตและเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของชุมชนและผู้ประกอบการ

การดำเนินงานใน ระยะที่ 1 มุ่งเน้นการรวบรวมข้อมูลของอาจารย์และนักวิจัยที่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) ภายใต้ 1.โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน 2.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อ OTOP และในระยะต่อไปจะมีการ ขยายและเพิ่มเติมฐานข้อมูล ให้ครอบคลุมอาจารย์และนักวิจัยในสาขาต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งข้อมูลกลางที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ทั้งนี้ ผลงาน Skill Mapping ดังกล่าวได้จัดทำขึ้นใน รูปแบบ E-Book เพื่อความสะดวกในการเผยแพร่ และเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนมี การจัดพิมพ์รูปเล่ม สำหรับเผยแพร่ไปยังหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้แทนชุมชนที่มีความสนใจ หรือต้องการนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาและสนับสนุนผู้ประกอบการในระดับพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและเติบโตอย่างยั่งยืน



3.2 จัดทำสื่อวีดิทัศน์เพื่อนำเสนอผลงานของอาจารย์และนักวิจัยมหาวิทยาลัยนครพนม เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่กลุ่มผู้ประกอบการในพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดนครพนม

3.2.1 “ผ้าลายดอกสายธาร” โครงการการพัฒนาอัตลักษณ์และยกระดับธุรกิจชุมชนผ้าย้อมสีจาก “ดอกสายธาร” ตำบลท่าลาด อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ภายใต้การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Business Community Enterprise : BCE) ดำเนินการโดย นางสาวนิตา ถาปิ่นแก้ว คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม



Link Video

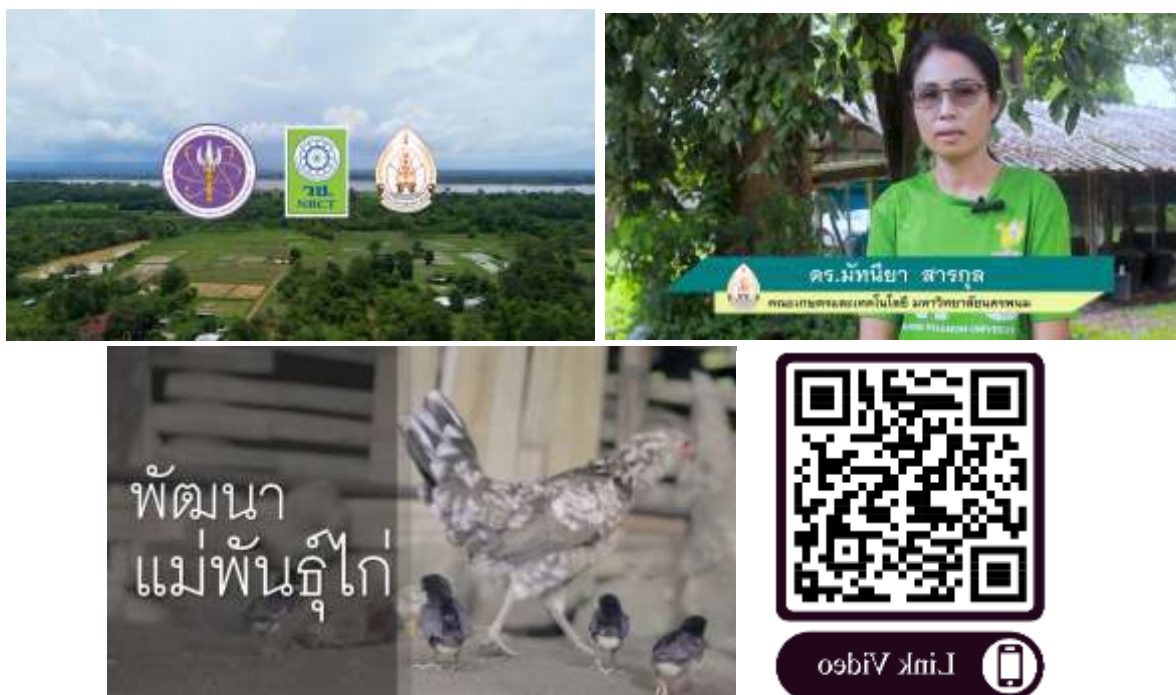


3.2.2 “หมู่บ้านทำปุ๋ยมูลไส้เดือน ปลุกผักอินทรีย์” วิสาหกิจชุมชนนางามเอนเทอร์ไพรซ์ บ้านนางาม ตำบลเรณูนคร จังหวัดนครพนม ดำเนินการโดย นางสาวชนิดา ยุกุลไสย์ นักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม



Link Video

3.2.3 “ไก่อศรีโครตรบูรณ ม.นครพนม” โครงการ : การขยายผลการใช้ประโยชน์ไก่อสายแม่พันธุ์ เพื่อผลิตไก่อลูกผสมพื้นเมืองเชิงการค้า (ปีที่ 2) ดำเนินการโดย ดร.มัทนียา สารกุล คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



3.3 ร่วมจัดแสดงผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและชุมชน (OTOP) ของจังหวัดนครพนม ในงานพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยนครพนม

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีการศึกษา 2565 ในวันที่ 24 มีนาคม 2568 ณ หอประชุมอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยนครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ในโอกาสนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม พร้อมสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม ร่วมถวายรายงานผลงานการวิจัย ของมหาวิทยาลัยนครพนม และจัดแสดงผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและชุมชน (OTOP) ของจังหวัดนครพนม

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจัดแสดงในครั้งนี้ ประกอบไปด้วย ผลิตภัณฑ์ที่สื่อถึงเอกลักษณ์ของชาวภูไทเรณู อาทิ ชุดภูไทเรณู ผ้าฝ้ายสีแดงน้ำเงิน เป็นต้น , ผลิตภัณฑ์เชิงอัตลักษณ์ผ้าลายดอกสายธาร ต.ท่าลาด , ผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากกบ และฮวก(ลูกกบ) และผลจากการวิจัยด้านการจัดการขยะแบบครบวงจร ภายในพื้นที่จังหวัดนครพนม



3.4 นำผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนที่พัฒนาโดยนักวิจัย ม.นครพนม ร่วมจัดแสดงผลงานในงาน อว.แฟร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND)

ในระหว่างวันที่ 9 – 17 สิงหาคม 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้นำผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายใต้ กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน รวมถึง การดำเนินงานตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ไปร่วมจัดแสดงและนำเสนอผลงานในงาน “อว.แฟร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND)” ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

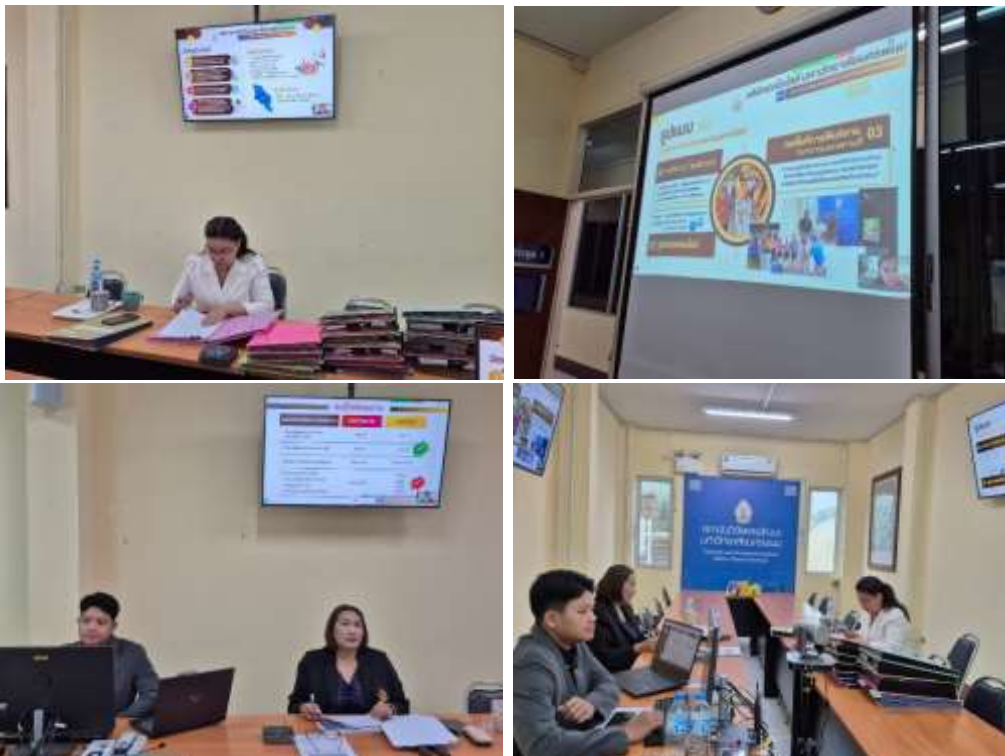
การเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ เผยแพร่องค์ความรู้และเทคโนโลยี ที่ได้รับการพัฒนาโดยมหาวิทยาลัยนครพนม ตลอดจน เป็นเวทีทดลองจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงตลาดใหม่ ๆ และเชื่อมโยงความร่วมมือกับ ผู้ประกอบการรายใหญ่ ที่เข้าร่วมงาน อันจะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และขยายช่องทางการตลาดในอนาคต



4. การมีส่วนร่วมกับเครือข่าย อว.ส่วนหน้า และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

4.1 นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 (รูปแบบออนไลน์) ในการดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดย มหาวิทยาลัยมหิดล



4.2 สถาบันวิจัยและพัฒนา และเครือข่ายด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากเมืองพัทยา

วันที่ 18 ธันวาคม 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา และเครือข่ายด้านการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยนครพนม ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากเมืองพัทยา จำนวน 360 คน ณ โรงแรมฟอร์จูนริเวอร์วิว อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี เป็นวิทยากร บรรยายในหัวข้อ “ภูมิปัญญาในท้องถิ่นสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าสร้างรายได้ในชุมชนอย่างยั่งยืน” โดยมีการนำผลงานวิจัยและบริการวิชาการเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย

1. โครงการยุวชนอาสา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 ผลงาน

2. โครงการวิจัย "การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการตลอดสายโซ่ผลิตภัณฑ์กะละแมโบราณนครพนม ด้วยกลไกขับเคลื่อนห่วงโซ่คุณค่าใหม่บนฐานทุนทรัพยากรพื้นถิ่น โดย ผศ.ดร.คมศักดิ์ หารไชย และ คณะทำงาน

3. วิสาหกิจชุมชน กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองบ้านหนองสังข์ หมู่ ๑ ตำบลหนองสังข์ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองไทพิมาน. หมู่ที่ 1 ตำบลพิมาน อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

5.ผลิตภัณฑ์กะหรี่ปั๊บบัณฑิต "พนมพันตา" จากโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คณะกรรมการชุมชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นในเขตเมืองพัทยา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง น้อมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตรประจำวัน และยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ รวมถึงการศึกษากระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้กระบวนการวิจัย เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน



4.3 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมคัดสรรสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP เด่น จังหวัดนครพนม

เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 2568 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม มอบหมายให้ บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา นำโดย ผศ.ดร.สุวิสาข์ จรัสกมลพงศ์ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วย นางสาวสุราลักษณ์ บุตรโท เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เข้าร่วมประชุมและคัดสรรสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP เด่น จังหวัดนครพนม (Provincial Star OTOP : PSO) ณ โรงแรมแม่โขงเฮอริเทจ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม



4.4 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประชุมคณะกรรมการทำงานด้านการตลาดระดับจังหวัด (เซลล์แมนจังหวัด) ครั้งที่ 2/2568

วันพุธ ที่ 9 เมษายน 2568 ณ ห้องประชุม สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญา มิชะมา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มอบหมาย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิสาข์ จรัสกมลพงศ์ รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยนครพนม เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทำงานด้านการตลาดระดับจังหวัด (เซลล์แมนจังหวัด) ครั้งที่ 2/2568

ในการขับเคลื่อนและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจของประเทศเป็นศูนย์กลาง พบปะ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหา เชื่อมโยงส่วนต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างโอกาสและขยายช่องทางการตลาดใหม่ เพิ่มขึ้นให้กับกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการรายย่อยท้องถิ่น (Micro SMEs) เติบโตไปอย่างยั่งยืน



4.5 กิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ในงาน อว. แพลร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อรับฟังการบรรยายพิเศษ POWER OF COLLABORATION โดย ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการเปิดตัวกลไกการส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Collaborative Platform - ICP) โดย กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)



4.6 เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ 20 - 21 กันยายน 2568 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)

คลินิกเทคโนโลยี ม.นครพนม ร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมในระดับภูมิภาค”

วันที่ 21-22 กันยายน 2568 ดร.จิตต์โสภณ พิเชษฐ์ลดารมณ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมด้วย นายสมพร กงนะ นักวิชาการศึกษา และ นายธีรพล คำขึ้น เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมเป็นตัวแทน อว.ส่วนหน้า จ.นครพนม และ คลินิกเทคโนโลยี ม.นครพนม เข้าร่วม การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งาน

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น

โดยมีประเด็นสำคัญภายในงาน คือ

- กลไกส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (ICP)
- การเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือด้าน ววน. ในพื้นที่
- Show & share succes การพัฒนางานใน ววน. ในพื้นที่
- แนวทางและกำหนดการ การสนับสนุนงบประมาณภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.2569



บทที่ 3

สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงการนำผลงานวิจัยไปพัฒนาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม ความต้องการของประชาชนผู้เข้ารับบริการในพื้นที่ให้เกิดผลทางด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตลดการเหลื่อมล้ำทางสังคม เกิดการเผยแพร่ข้อมูลไปสู่สังคม นำไปสู่การแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ฐานราก ตามแนวทางยั่งยืน โดยมีผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ ดังนี้

3.1 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	30 คน	75 คน
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120 คน	430 คน
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 91.42
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO	5 เรื่องต่อปี	12 เรื่อง
4.1 ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด		3 เรื่อง
4.2 ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ		5 คน
4.3 ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา		4 เรื่อง
5. นักศึกษามหาวิทยาลัยนครพนมได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการใหม่ (คน)	5 คน	5 คน
6. สินค้าใหม่ที่ออกสู่ตลาดออนไลน์ที่ขายได้จริง	1 ผลิตภัณฑ์	4 ผลิตภัณฑ์

3.2 ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการ

ผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี และบริการข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มีจำนวน 505 คน ได้รับแบบประเมินความพึงพอใจตามแบบฟอร์มของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 175 คน รายละเอียดดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 3.2 ตารางสรุปผลการประเมินความพึงพอใจ ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

รายการ	N	คะแนน	Std.	ร้อยละ	แปลค่า
(1) ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	175	4.58	0.51	91.54	มากที่สุด
1.2 การบริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	175	4.51	0.51	90.29	มากที่สุด
1.3 การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว	175	4.57	0.52	91.43	มากที่สุด
(2) เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	175	4.56	0.51	91.20	มากที่สุด
2.2 การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว	175	4.55	0.50	90.97	มากที่สุด
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	175	4.58	0.51	91.54	มากที่สุด
(3) ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	175	4.68	0.47	93.60	มากที่สุด
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	175	4.54	0.50	90.74	มากที่สุด
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	175	4.57	0.50	91.31	มากที่สุด
(4) ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	175	4.53	0.50	90.51	มากที่สุด

จากตารางสามารถสรุปผลการประเมินความพึงพอใจ ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดังนี้

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ โดยรวมแล้วผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะในเรื่อง “มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.58 คิดเป็นร้อยละ 91.54 รองลงมาได้แก่ “การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.57 คิดเป็นร้อยละ 91.43 และ “การบริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.29 ตามลำดับ

2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ โดยรวมแล้วผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะในเรื่อง “ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.58 คิดเป็นร้อยละ 91.54 รองลงมาได้แก่ “ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.56 คิดเป็นร้อยละ 91.20 และ “การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.55 คิดเป็นร้อยละ 90.97 ตามลำดับ

3. ด้านข้อมูล โดยรวมแล้วผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะในเรื่อง “ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.68 คิดเป็นร้อยละ 93.60 รองลงมาได้แก่ “ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.57 คิดเป็นร้อยละ 91.31 และ “ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ” อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.54 คิดเป็นร้อยละ 90.74 ตามลำดับ

โดยความพึงพอใจรวมทั้งกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม อยู่ในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.51

นอกจากนั้น ยังมีการประเมินผลจำนวนผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะต่าง ๆ จากจำนวน 175 คิดเป็นร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 3.3 ตารางสรุปผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และลักษณะการนำไปใช้					
ความรู้ที่ใช้ประโยชน์ได้	จำนวน	175	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
● เพิ่มรายได้	จำนวน	80	คน	คิดเป็นร้อยละ	45.71
● ลดรายจ่าย	จำนวน	15	คน	คิดเป็นร้อยละ	8.57
● คุณภาพชีวิต	จำนวน	7	คน	คิดเป็นร้อยละ	4.00
● แก้ปัญหาเทคโนโลยี	จำนวน	73	คน	คิดเป็นร้อยละ	41.72
ความรู้ที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้	จำนวน	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0
รวม		175	คน	คิดเป็นร้อยละ	100



จากตารางผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ของผู้รับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีนั้น พบว่ามีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 175 คนได้บอกว่าความรู้ที่ได้รับนั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 100 โดยสามารถจำแนกการนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้ สามารถนำไป “เพิ่มรายได้” จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 45.71 รองลงมาสามารถนำไป “แก้ปัญหเทคโนโลยี” จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 41.72 สามารถนำไป “ลดรายจ่าย” จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 8.57 และสามารถนำไป “คุณภาพชีวิต” จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 4.00 ตามลำดับ

3.3 ข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จำหน่ายจริง

สินค้า/ผลิตภัณฑ์	รายละเอียด
	ผ้าพันคอ EarthTone by Sriwoen ราคา 150 บาท กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร บ้านศรีเวินชัย ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม 48150 โทร : 09 0286 7866 FB Page : EarthTone by Sriwoen
	ถ่านกัมมันต์อัดแท่งจากเปลือกผลยางพารา ราคา 50 - 250 บาท 156 หมู่ 1 บ้านไผ่ล้อม ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบ้าน แพง จังหวัดนครพนม โทร : 08 8592 6361
	ผ้าห่ม หรือผ้าคลุม ขนาด 150*200 เซนติเมตร ราคา 800 บาท วิสาหกิจชุมชนผ้าทอมือปองรัตน์ โทร : 08 7854 2628



ส้มปลาทู (ปลาทูต้มเค็มจากปลาช่อน)

ราคา 120 บาท

กลุ่มเลี้ยงจิ้งหรีด

บ้านหนองหญ้าม้า หมู่ที่ 10 ตำบลนาถ่อน อำเภอ

ธาตุพนม จังหวัดนครพนม

โทร : 08 0766 3158

3.4 รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

1. กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา พิธีมอบสารแสดงความยินดีกับนักศึกษาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
1.	นายสุรศักดิ์ อินทริ่ง	นักศึกษา	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม
2.	นางสาวกมลวรรณ สันเสนะ	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
3.	นายปิยะพัฒน์ คำไผ่	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
4.	นางสาวสมฤดี หลาบสุภา	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
5.	นางสาวเนตรชนก บุตรระ	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
6.	นายวิรัช สมนโต	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
7.	นายชินุชา เหลาทอง	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
8.	นายสรวิทย์ พ่อธานี	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
9.	นายรพีวิทย์ ศรีเงิน	นักศึกษา	วิทยาลัยธาตุพนม
10.	นางสาวรัญญา บำรุงศิริ	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
11.	นางสาวนันทริสา หลอดเงิน	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
12.	นางสาวมิ่งมล คำมี	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
13.	นางสาวสุธาทิพย์ สีชื่น	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
14.	นางสาวศวิตา สุนา	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
15.	นางสาวบุญยานุช ผาแดง	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
16.	นายรุจกร ทองเภา	นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2. กิจกรรมสำรวจความต้องการ และทบทวนความต้องการรับบริการวิชาการ กลุ่มสมุนไพรมรร
ผู้สูงอายุ ตำบลหนองย่างขึ้น อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	นางสุกัญญา หงษาวงศ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
2	นายศักดิ์วิวัฒน์ คำป่อง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
3	นายสมหมาย บุญมี	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
4	นายชัยวัฒน์ ทองคำ	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
5	นางสาวปาริฉัตร ศรีสุข	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
6	นางสาวสุดารัตน์ แสงทอง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
7	นางชไมพร จันทร์ศรี	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
8	นางกาญจนา นามทอง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม

3. กิจกรรมร่วมต้อนรับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พร้อมคณะผู้บริหาร อว. และผู้ติดตาม ในการลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานพื้นที่นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นางรุ่งทิพย์ สุขใจ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
2.	นายธนรงค์ คำวงศ์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
3.	นายคำผิง ศรีธนู	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
4.	นางบัวผัน พิมพ์ศรี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
5.	นายทองอินทร์ คำปัน	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
6.	นางราตรี แสงจันทร์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
7.	นายบุญมี อินทร์คำ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
8.	นางสำรวย โพธิ์ศรี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
9.	นายบุญช่วย วงศ์ล่อ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
10.	นางทองใบ ไชยนา	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
11.	นายคำแฝง สีลาด	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
12.	นางบุญศรี แก้วสระ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
13.	นายสุชาติ คำวงศ์	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
14.	นายสมหมาย บุตรดี	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
15.	นายประสิทธิ์ สารวงษ์	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
16.	นางสาวสุวรรณา นามบุญ	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
17.	นายบุญเลิศ ศรีจันทร์	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
18.	นางสายใจ บุญธรรม	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
19.	นางทองสม สุวรรณ	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
20.	นางมาลี นาคำ	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
21.	นางลำดวน คำภูทอง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
22.	นายทวีศักดิ์ จันทะวงษ์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
23.	นางสาวจันทร์เพ็ญ พูนสุข	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
24.	นายสมปอง พันธุ์ดี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
25.	นางศิริพร คำไพ	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
26.	นางสาวสมจิตร วงศ์นาม	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
27.	นางจำเนียร ศรีนวล	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม
28.	นายกิตติพงษ์ พรหมมา	คำเตย	เมืองนครพนม	นครพนม

4. การให้คำปรึกษาผู้ประกอบการจากวิสาหกิจชุมชนเรณูผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นายพรมนารายณ์ วังคะฮาด	เรณูนคร	เรณูนคร	นครพนม
2.	นางจุฑารัตน์ วังคะฮาด	เรณูนคร	เรณูนคร	นครพนม

5. กิจกรรมออกบูทจัดนิทรรศการในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 10 ประจำปี 2568

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
1.	นางสาวทิตยา อ่ำคุ้ม	ครู	โรงเรียนเซนต์ยอแซพนครพนม
2.	อภัสรา แสนสุภา	นักเรียน	โรงเรียนเซนต์ยอแซพนครพนม
3.	ณศนภา แก้วบุญมี	นักเรียน	โรงเรียนเซนต์ยอแซพนครพนม
4.	สกุลวัฒน์ แก้วสินคำ	นักเรียน	โรงเรียนเซนต์ยอแซพนครพนม
5.	นางสาวจิรา สำรองพันธ์	ครู	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
6.	ปานตะวัน พงษ์ถาวร	นักเรียน	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
7.	รุ่งเรือง สมเคราะห์	นักเรียน	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
8.	ณิชาภัทร โมครัตน์	นักเรียน	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
9.	ศุภณัฐ ผายวงษา	นักเรียน	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
10.	กมลพร กางกร	นักเรียน	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
11.	พัทธพล แพงด้วง	อสม.	รพ.สต.นาราชควาย
12.	ธนกฤต บ้านกลาง	นักเรียน	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
13.	นายสิทธิกร พะวิบูลย์	ครู	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
14.	กรรณิการ์ แก้วกาหลง	นักเรียน	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
15.	สุกัญญา แก่นมา	นักเรียน	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
16.	นริศรา หัดสะอาด	นักเรียน	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
17.	จารุณี พาใต้	อสม.	รพ.สต.นาราชควาย
18.	ตรีตาภรณ์ ราชมณี	อสม.	รพ.สต.นาราชควาย
19.	ขวัญใจ ทำโสมมัตย์	อสม.	รพ.สต.นาราชควาย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
20.	รุจิรา พาสัน	นักเรียน	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
21.	นางสุพรรณิ ถวิลไพร	ครู	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม

3.5 รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

1. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมฝึกปฏิบัติการแปรรูปน้ำพริกปลาสาม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	ภูมิทัศน์ ตะวงษ์	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
2.	นายยุทธนา เกิดสุข	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
3.	ศรายุทธ พรหมรินทร์	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
4.	นายนครินทร์ จำรัสชา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
5.	นายธนศพล วงศ์อูระ	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
6.	ภานุพงศ์ แวงวรรณ	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
7.	นายอภิชัย ไชยหานาม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
8.	นายชานูวัฒน์ พ่อชมภู	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
9.	ธันวา เครื่องตรงจิต	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
10.	ชญานนท์ โทษา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
11.	รัชชานนท์ โตดี	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
12.	นายภูดิษฐ์ มูลผม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
13.	อรรณภ กัญยา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
14.	นายณรงค์ศักดิ์ วิเศษไชย	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
15.	นางรุ่งทิพย์ สุขใจ	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
16.	ธนรงค์ คำวงศ์	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
17.	วศิน โฉนพรม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
18.	อชิวัตต์ แสนไชย	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
19.	วิจิตรา เทพกรรม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
20.	ชไมพร บัวขาว	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
21.	กนกวรรณ สมสาย	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
22.	ยุพากร ผันพรม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
23.	ภักพล กิจวรรณ	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
24.	อภิวิทย์ จัทรขันธ์	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
25.	รุ่งทิพย์ นามสุข	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
26.	ศรัณย์ พิมราช	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
27.	พัฒน์นิดา โสมทา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
28.	พีรจุ บัญประคม	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
29.	ปยุต บริบูรณ์	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม
30.	ปรมัตต์ แวงดา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม

2. กิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมฝึกปฏิบัติการแปรรูป ผงแกล่งเห็ดสำเร็จรูป

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นางบุญเวียน คำเพชร	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
2.	นางวิไลรัก ลีนาลาด	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
3.	นางนันทิยา ทองภู	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
4.	วรรณรดา เพชนันท์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
5.	นัชชา ตุ่นนา	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
6.	อริศรา ยงค์ทอง	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
7.	จิตาภา เลิศสิน	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
8.	วรลยา เพ็งวัน	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
9.	ภาคิน แสงสุริย์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
10.	วนิดา เพ็งวัน	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
11.	กัญญาพัชร บุผา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
12.	จุฑารัตน์ มหาวงค์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
13.	ณัฐพล ทัทธานี	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
14.	จิตรานุช จันทอง	เรณูนคร	ธาตุพนม	นครพนม
15.	กนกกนัสดา ศรีلابันธุ์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
16.	จิราภรณ์ ไพโรจิตร	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
17.	พีรคนธ์ มุกรวัตร	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
18.	อุษามณี สอดศรี	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
19.	จิราวรรณ อ่วมอิน	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
20.	กัญญาภัทร นันทา	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
21.	สุวันษา ยมกลีน	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
22.	ณฐอร มลิวัลย์	นาแก	ธาตุพนม	นครพนม
23.	นภัสสร เมืองงามโส	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
24.	วริษฐา เพชรสุวรรณ	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
25.	พิมลัดดา อุ่นสีมเลา	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
26.	นายบุญเรือง ไชยบุตร	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
27.	นายประหยัด พรหมจันทร์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
28.	นางพรพิมล สาระดี	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
29.	นางสุภาพ แก่นคำ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
30.	นางพเยาว์ บุตรศรี	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม

3. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การถ่ายภาพสินค้า และการตลาดออนไลน์ และกิจกรรมแสดง สาธิต จำหน่ายสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเกษตรกร เพื่อผลิตและการตลาด ของกลุ่มสนุก

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นางสาวกัญญารัตน์ บุตรดี	หนองแวง	บ้านแพง	นครพนม
2.	นายภาคิน คำบุตร	หนองแวง	บ้านแพง	นครพนม
3.	นางณัฐสุดา แก้วคำ	นาคำ	ศรีสงคราม	นครพนม
4.	นายวรารุณ อินทรวงศ์	นาคำ	ศรีสงคราม	นครพนม
5.	นางสาวสุภาวดี จันทร์คำ	บ้านเสี้ยว	นาหว้า	นครพนม
6.	นางสาวชนกานต์ สายทอง	บ้านเสี้ยว	นาหว้า	นครพนม
7.	นางสาวรัตนภรณ์ แก้วคำ	บ้านเสี้ยว	นาหว้า	นครพนม
8.	นางสุทธิดา พันธุ์ศรี	พิมาน	นาแก	นครพนม
9.	นางศิริวรรณ พรหมดี	พิมาน	นาแก	นครพนม
10.	นางสาวปรียาภรณ์ ทองสุข	ท่าลาด	เรณู	นครพนม
11.	นายพิสิษฐ์ บัวคำ	ท่าลาด	เรณู	นครพนม
12.	นายจิรายุทธ สีโคตร	ท่าลาด	เรณู	นครพนม
13.	นางนิภาพร ศรีสุวรรณ	นาเลียง	นาแก	นครพนม
14.	นางสาวอาทิตย์ยา พันธุ์ดี	นาเลียง	นาแก	นครพนม
15.	นางมลฤดี คำผา	กุดาไก่อ	ปลาปาก	นครพนม
16.	นางรุ่งอรุณ ไชยวงษ์	กุดาไก่อ	ปลาปาก	นครพนม
17.	นางสาวชนิษฐา นามดี	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
18.	นายพีรพัฒน์ สารวงค์	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม
19.	นางสาวกมลชนก วงษ์สา	บ้านกลาง	เมืองนครพนม	นครพนม
20.	นางพัชรี นาคพะเนา	ไชยบุรี	ท่าอุเทน	นครพนม

4. คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการขยะภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ 12 อำเภอ จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นายปราโมทย์ แสงสว่าง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
2.	นางคัมภีร์ ศรีสมวงศ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
3.	นางสาวณอมชัย ศิรินคร	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
4.	นายปรีชาญ ธิษทา	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
5.	นางรจมาศ พรหมโล	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
6.	นายคะศรี กงวิวัฒน์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
7.	นายวิไล โพธิ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
8.	นางสาวนงรักษ์ แสงสว่าง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
9.	นางจุฑารัตน์ ณะนะเรือง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
10.	นางพรสวรรค์ ศรีสมวงษ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
11.	นางสาวสุจิตตรา แสงสว่าง	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
12.	นางเจตสุตา ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
13.	นางรารรรณ มณีรัตน์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
14.	นางหอม จันดาประดิษฐ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
15.	นางยุวระา เขียวโป	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
16.	นางสีสมรโยลย์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
17.	นางเทวี ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
18.	นางจิระภา อุณาพร	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
19.	นางติ่ม ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
20.	น.ส.ลัดดา ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
21.	นางเพลิน ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
22.	นางแก้ว ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
23.	นายเสรี มหาวงษ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
24.	นางอุย มณีรัตน์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
25.	นางเย็น แก้วปิลลา	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
26.	นายสมเกียรติ ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
27.	นายหนูพิน มณีรัตน์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
28.	นางสวย เขียวโป	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
29.	นางบันเทิง ชินบุรณ์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
30.	นางไต้ ต้อนโสกรี	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม
31.	นางวิภา ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
32.	นางสังข์ทอง ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
33.	นางกองมี มะณีรัตน์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
34.	นางนิพาภรณ์ ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
35.	นางจรรยา ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
36.	นางประหยัด เขียวโป	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
37.	นางพิม แก้วปิลลา	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
38.	นายปะไส ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
39.	นางวิเชียร อุณาพร	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
40.	น.ส.ญาณิศา ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
41.	นางสุดใจ ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
42.	น.ส.ดาวเรือง อุนาพรหม	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
43.	นางสมจิต เขียวโป	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
44.	น.ส.ณัฐนันท์ เหลินตั๋ยชัย	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
45.	นางปรีชา แท้มสลา	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
46.	นายบุญครอง มณีรัตน์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
47.	นางพีสมัย อุนาพรหม	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
48.	นางอังคณา ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
49.	นางพิมพ์ญา ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
50.	นางทองดา เขียวโป	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
51.	นางคำมอน มหาวงศ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
52.	นางทา ขันตะราช	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
53.	นางยุพิน ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
54.	นางคำเผย มณีรัตน์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
55.	นายสุน ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
56.	นางสงวน ต่อนโสกรี	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
57.	น.ส.พัฒมล ต่อนโสกรี	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
58.	นางวิภารัตน์ ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
59.	นางรีนรมณ์ ชินบุรณ์	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
60.	นางสถิต อุนาพรหม	เทศบาลตำบลพระซอง	นาแก	นครพนม
61.	นายวุฒิชัย ชินบุรณ์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
62.	นาย ณัฏฐภูมิ พระเดชะ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
63.	นาย สุริยา แสนสามารถ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
64.	นาย แหวตา สุขศิริ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
65.	นางสาว รุ่งนภา เพชรดีคัย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
66.	นางสาว จิราภรณ์ ภาคภูมิ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
67.	นางสาว สุริฉาย หลาบโพธิ์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
68.	นาง โพธิ์ศรี เพชรดีคัย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
69.	อารวรรณ วงค์คำแพง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
70.	นาง เมตตา แก้วหนองสังข์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
71.	นาย วีระเดช ทาคาสิงห์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
72.	นางสาว กนกวรรณ กำริสุ	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
73.	นางสาว ศิริมล วงค์คำแพง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
74.	นางสาว วันนี หนึ่งคำมี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
75.	นาง จันทะภรณ์ แสงมณี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
76.	นาย ธวัชชัย ศรีสุธรรม	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
77.	นาย บรรลึง อินเสนา	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
78.	นาย เกียรติศักดิ์ ลิ้มพล	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
79.	นาย เรืองสวัสดิ์ ชมภูหลง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
80.	นางสาว รุ่งนภา หนึ่งคำมี	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
81.	นาย มานิตย์ สุขเต	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
82.	นาย สุบิน วงศ์คำแพง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
83.	นาง ประมวล เชื้อดวงผุย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
84.	นาย เทพนมิตร ไกยะฝ่าย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
85.	นาง อุมพร ห่วงเพชร	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
86.	นาย ยัง เชื้อขาวพิมพ์	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
87.	นาย เจริญสุข หงษาชุม	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
88.	นาง เกสร มีเพียง	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
89.	นาย โม เพชรดีค้าย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
90.	นาง จันทร์หอม เพชรดีค้าย	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม	นครพนม
91.	นางสาว นันทิดา พระเดชะ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
92.	นาง สีลา วงศ์ตาผา	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
93.	นาย หลงมา กำริสุ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
94.	นาง รัชดาพรรณ ศิริชมภู	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
95.	นาง เพ็ญภา แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
96.	นาย วุฒิพงษ์ แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
97.	นาง วิลาวรรณ ยะตะโคตร	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
98.	นาย กิตติศักดิ์ วงศ์คำแพง	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
99.	นาย ชัยยนต์ ยะตะโคตร	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
100.	นาย บันดิฐ คำคนข้อง	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
101.	นาย สุรัตน์ หนึ่งคำมี	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
102.	นาย บัญชา จันทะวงศ์	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
103.	นาง คำเอื้อน พรหมดี	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
104.	นางมยุรี แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
105.	นางหนูพิช แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
106.	นางสาวพัชรมัย หนึ่งคำมี	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
107.	นางดวงใจ ดั่งคำภา	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
108.	นางบันไฟ แก่นงาม	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
109.	นางสาวณัฐชดา เพชรดีค้าย	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
110.	นางหัสดี แสนนาม	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
111.	สมหมาย เพชรดีค้าย	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
112.	นางบันไฟ สิงหะ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
113.	นางสมัย เพชรดีค้าย	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
114.	นางสีส้มอ่อน พ่อศรีชา	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
115.	นางประพาด แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
116.	นางมณีโชติ สุกำพุธ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
117.	นางไพจิตร แข็งแรง	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
118.	นางอำลา หนึ่งคำมี	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
119.	นางสมศรี เพชรดีค้าย	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
120.	นางเพ็ญศรี แสนสามารถ	กุดาไ้	ปลาปาก	นครพนม
121.	นางไพวัล ยืนยง	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
122.	นางสมหวัง หนึ่งคำมี	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
123.	นางบัณฑิต เชื้อบริบูรณ์	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
124.	นางบรรจง อินทวาท	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
125.	นางมยันตี พ่อศรีชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
126.	นางสุบิน แสนสามารถ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
127.	นางอรชอน เครือคำ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
128.	นางคำผิว นามาชองศรี	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
129.	นางสาวบุญส่ง พ่อตาแสง	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
130.	นางไหล หนึ่งคำมี	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
131.	นางสาวอานาจิตา ดั่งคำภา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
132.	นางมะลิวรรณ สุกำพุธ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
133.	นางมะไรวรรณ ศรีสุธรรม	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
134.	นางสามิต เข้มพะมัย	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
135.	นางพรลี เพชรดีค้าย	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
136.	นางพราพรรณ พลชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
137.	จารุวรรณ เพชรดีค้าย	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
138.	นางพิสมัย บุตรดี	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
139.	นางดีอร พ่อศรีชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
140.	นางสาวรจนา กำริสุ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
141.	นางสาวจารุณี พ่อศรีชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
142.	นางสอน บุตรดี	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
143.	นางสาวยุริพร เพชรดีค้าย	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
144.	นางสารภี ใหญ่สิงห์บุญ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
145.	นางประทุมมา สุขศิริ	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
146.	นางวันคำ ลูกกุลา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
147.	นางสาวมยุรี พ่อศรีชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม
148.	นางสาวเทวา พ่อศรีชา	นาขม้น	โพนสวรรค์	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
149.	นางสมพาน พ่อศรีชา	นาขมิ้น	โพนสวรรค์	นครพนม
150.	นางนุชนาก ปู่บุตรชา	นาขมิ้น	โพนสวรรค์	นครพนม
151.	นายบรรเทือง นามวงษา	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
152.	นายแสนฮวม ดั่งคำภา	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
153.	นางสาวอรทัย แสนนาม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
154.	นางศรีตวัน ประชุนิง	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
155.	นายชาติ สหะโต	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
156.	นางกองสี ภูมิมาลา	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
157.	นางสว่าง สุนีย์	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
158.	นางอาทิตย์ ทานะพันธ์	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
159.	นางเดือน พนาสิกุล	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
160.	นายวิมล บัวชุม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
161.	นายลำปาง บัวชุม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
162.	นางบัวลา ทวีศรี	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
163.	นางถุ่น บุตรดี	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
164.	นางสาวเพ็ญภา บุตรดี	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
165.	นายสมทบ จักกัต	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
166.	นางสาวระเบียบ บัวชุม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
167.	นายประเทือง อักพิน	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
168.	นางจันทร์โท พานิข	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
169.	นางกิมหงวน อรรถศรีวร	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
170.	นางสาวนิภาวรรณ กรกัณฑ์	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
171.	นางทวิสุข อรรถประจง	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
172.	นางพัชรภรณ์ อักพิน	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
173.	นายสุรสิทธิ์ นินทรา	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
174.	นายวัชรภรณ์ โกพล	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
175.	นายสมหวัง กรมฤทธิ์	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
176.	นางสายฝน แสนกาสา	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
177.	นางดวงปี เมืองโคตร	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
178.	นายยุทธนา ณะกลม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
179.	นางไข่มุข นศรีสุข	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
180.	น.ส.วรรณกาญจน์ จันทร์สม	เทศบาลตำบลท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม
181.	นางสาวณัฐนิชา รักษาพล	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
182.	นางสาวเกวณีน เรืองสาย	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
183.	นางลำดวล ลำทอง	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
184.	นายสันติ สุนีย์	ดอนเตย	นาทม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
185.	น.ส.จุฑารัตน์ ชูประดิษฐ์	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
186.	นางติม กรกัณฑ์	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
187.	นางนงค์ อรัญ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
188.	นางเย็นใจ สุนีย์	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
189.	นางวรรณา จันทรเท	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
190.	นางทองพิช มะหุวัน	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
191.	นางวรรณยุภา จันทะนะ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
192.	นางแสง ศรีชัยยศ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
193.	นางดาราศรี นินทรา	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
194.	น.ส.ชนิษฐา อรรถประจง	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
195.	นายเปียง นินทรา	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
196.	นายสุมิตร สอนสุข	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
197.	นางแนวดี สิทธิธนู	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
198.	นางสมัย กันหาคม	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
199.	นางสาวอัมมยวน กรกัณฑ์	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
200.	นางสมร นครังสุ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
201.	นางสาวทองทิพย์ เตินเตียน	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
202.	นายหนูคิด ไชยพร	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
203.	นางชัน อรัญ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
204.	นางณัฏริณดา ธนมูล	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
205.	นางคุณศรี คำคนชื่อ	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
206.	นางสาวพิศมัย ธนกุล	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
207.	นางสาวปราณี โคตรอาสา	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
208.	นางสาวภักจินันท์ แสงไชย	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
209.	นางสิริพงศ์ ธน.น้อย	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
210.	นางอรัญญา ชาศรี	ดอนเตย	นาทม	นครพนม
211.	นางกายน ธากุล	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
212.	นางพจมาน ผาลัง	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
213.	นางสมคิด เพ็งเวลูณ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
214.	นางแต้ม โคตรอาสา	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
215.	นางสาวพรหมรินทร์ ธนกำ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
216.	นางสาวนิตติยา ธนกุล	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
217.	นางละม้าย สุขศรี	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
218.	นางซ่ง วงค์จำปา	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
219.	นางสาวอริสรา วงค์จำปา	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
220.	นางลำไพ สีการัง	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
221.	นางจุฬารัตน์ เพชรฤทธิ์	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
222.	นางจินตนา ท่อนทอง	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
223.	นางสาวรัชนก คำจันทร์	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
224.	นางบัวระพา ธ.น.โสม	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
225.	นางสาวสุติมา บัวชุม	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
226.	นางสาวมูจรินทร์ ธน ฮน	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
227.	นางอนงค์ เพ็งเวฬุณ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
228.	นางแสงอรุณ นครประเทศ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
229.	นางสุเทพ ธนอวน	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
230.	นางสาวทับทิม ศรีชาหลวง	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
231.	นางอ่อนจันทร์ ธ นรี	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
232.	นางคำพา ธนฮน	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
233.	นางสาวนพพร ธนน้อย	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
234.	นางสาวเอราวรรธ ธนด้วง	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
235.	นางอนงค์นาฏ พลมาตย์	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
236.	นางสาวญาณวรรณ ธนนา	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
237.	นางวาสนา คุณโท	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
238.	นางปัญญา เพ็งเวฬุณ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
239.	นางนกน้อย พรหมศรี	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
240.	นางนิสัน เพ็งเวฬุณ	ท่าลาด	เรณูนคร	นครพนม
241.	นางโนลา พ่อเกตุ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
242.	นางสาววาสนา ธนกุล	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
243.	นางทองไฉ่ ใจสว่าง	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
244.	นางทิษดี แสงไชย	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
245.	นางปราณี ตูนา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
246.	นางธนิษ วงศ์สุขะ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
247.	นางปิยวรรณ ธ. นะกุล	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
248.	นางธีรา สันสอน	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
249.	นางสาวพิสมัย สร้อยสะคำ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
250.	นางอรสิน จันทรแดง	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
251.	นางสาวลัดดา พรหมจันทร์	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
252.	นางไสวดี วงตาฝา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
253.	นางดนตรี พิมพา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
254.	ดริกา รัตนภักดี	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
255.	ธันตพร ศรีบุญเรือง	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
256.	มัลลิกา สิงหะวาระ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
257.	มัลลิกา วงษาริ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
258.	น้ำทิพย์ วิชาชัย	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
259.	พีรพัฒน์ วงษ์ทอง	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
260.	ปวีณา ท่อนทอง	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
261.	พงศกร พรหมจำปา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
262.	ปานตะวัน พงษ์ถาวร	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
263.	อภัสรา แสนสุภา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
264.	ณคนภา แก้วบุญมี	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
265.	สกุลวัฒน์ แก้วสินคำ	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
266.	รุ่งลาวัลย์ เอี่ยมสกุล	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
267.	เชิดชัย โพธิ์ศรี	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
268.	สิริวรรณ ไชยบิน	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
269.	สายสุนีย์ ต้นปา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
270.	ศุภณัฐ ผายวงษา	เทศบาลตำบลบ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม
271.	ณิชาภัทร โมครรัตน์	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
272.	กมลพร กางกร	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
273.	พัทธพล แพงด้วง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
274.	ธนกฤต บ้านกลาง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
275.	ภานเทพ ฝันดี	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
276.	ชิษณุพงศ์ สุวันดี	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
277.	สุกัญญา แก่นมา	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
278.	กรรณิการ์ แก้วกาหลง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
279.	ตริตาภรณ์ ราชมณี	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
280.	ขวัญใจ คำโสมศรี	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
281.	จารุกัญญา พาใต้	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
282.	นริศรา หัดสะอาด	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
283.	บุญเรือน คำเพชร	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
284.	นางสาวสนธยา ไชยราช	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
285.	นายอำนาจ เทพสุริย์	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
286.	นายพัคตร์ อู่สำพรหม	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
287.	นายอร่าม สุวรรณมาโจ	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
288.	นางณิชาพร อินทร์กอง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
289.	นางหมอน อินทร์กอง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
290.	นายธรรกร กวานเพียง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
291.	นางบุษยา มาเพชร	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
292.	นายอดิสร เปทา	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
293.	นายวรศักดิ์ นวยตา	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
294.	นางจันทร์เพ็ญ พ่อโคตร	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
295.	นางสาวศศิธร ชินคำ	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
296.	นางสุระลี พ่อท้วม	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
297.	นางนารีรัตน์ มีแสง	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
298.	นายอภิชาติ โสภากัณฑ์	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
299.	นางสาวกริยา เพชสี	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม
300.	นางมณีวรรณ ชัยหา	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม

5. กิจกรรมลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรผู้ปลูกผักชีฝรั่งบ้านโคกสว่างพัฒนา ตำบลธาตุพนมเหนือ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1.	นางสาวสุกัญญา เคนโสม	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
2.	นางแก้ว พรชัย	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
3.	นางสาววาสนา ไชยทอง	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
4.	นางสาวกิ่งกมล คำวงษ์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
5.	นางเพชรรา พิมพ์ขาว	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
6.	นางกวกมา มุ่งชัย	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
7.	นางสาวอามรรรัตน์ สายบุรณ์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
8.	นางสาวปวีณา นาพินิจ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
9.	นางสาวน้ำทิพย์ เคนโสม	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
10.	นางจันทร์เพ็ญ ธ.น.อวน	เรณูนคร	ธาตุพนม	นครพนม
11.	นางสมบุรณ์ อาสาเนย์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
12.	นางพรมณี ณะกลม	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
13.	นางสาวสิจิตรา ธ.น.อวน	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
14.	นางถนุ โยบัญญัติ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
15.	นางสาวสถาพร ภูมิ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
16.	นางน้อย อรรคศรีวร	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
17.	นางสาวดวงชีวา ภูมิมาลา	เรณูนคร	ธาตุพนม	นครพนม
18.	นางชุติมาพร ฤชากุล	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
19.	นางสาวอรอนงค์ โฉมเฉลา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
20.	นางสาววงเดือน ศรีทาวงค์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
21.	นางสาวประไพศรี พลรัตน์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
22.	นางแดง กานิล	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
23.	นุ้ม แสงสุวรรณ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
24.	สุกัญญา มະนาตย์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
25.	นางปราณี ลำทอง	นาแก	ธาตุพนม	นครพนม
26.	นิยม พลจันทร์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
27.	สมจิตร กุมลา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
28.	บุษบา กุมลา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
29.	นางลอง อรรคศรีวร	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
30.	นางแดงต้อย อรรคศรีวร	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
31.	นางเด่นภา วรรณหา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
32.	นางสาวภัทราภรณ์ ลำทอง	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
33.	นางทีรภา ลำทอง	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
34.	นางกัญญา ไชยแสง	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
35.	นางศุณัชชา เอกพันธ์	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
36.	นางนุจจริย์ เกษสุวรรณสาย	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
37.	นางสุนทนา พิมขาว	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
38.	นายยุทธพิชัย สินทร์ถา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
39.	นายแสน อรรคศรีวร	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
40.	นางบุญสี พลหาญ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
41.	สน มาพินิจ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
42.	นางพรทิพย์ มุ่งขอบกลาง	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
43.	นางสาวรัตนา ถิ่นพุดชา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
44.	นางสาวสุดารัตน์ คำภา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
45.	นางพัชรี บุญช่วย	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
46.	นายยุทธนา สุวรรณ	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
47.	สมหมาย บุญมา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
48.	อุดม โชคชัย	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
49.	กิตติ มีสุข	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม
50.	ปราณี บุญมา	ธาตุพนมเหนือ	ธาตุพนม	นครพนม

ภาคผนวก

ข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยนครพนม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

อาคารสาริตถ์วิจัยและพลังงานแสงอาทิตย์
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
167 หมู่ 8 ตำบลนาขราชควาย
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 48000

คลินิก
เทคโนโลยี

คลินิก
เทคโนโลยี

คลินิก
เทคโนโลยี

คลินิก
เทคโนโลยี

คลินิก
เทคโนโลยี

คลินิก
เทคโนโลยี

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

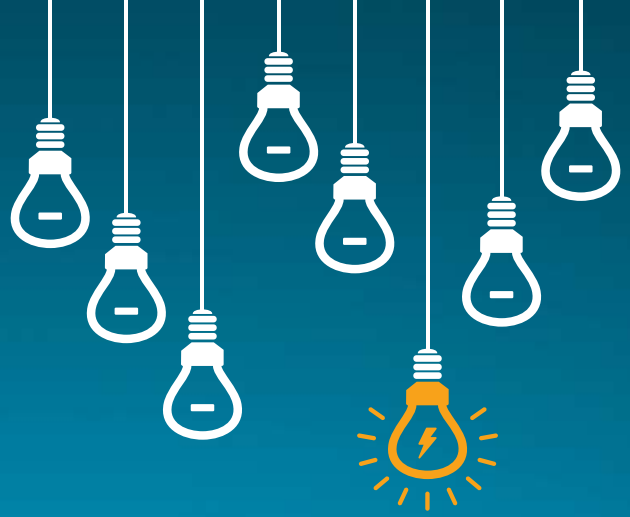
STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา

STI for
OTOP
UPGRADE
ศูนย์วิจัยและพัฒนา



ข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยนครพนม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

บทนำ

ในยุคที่ “ข้อมูลและความรู้” มีความสำคัญต่อการพัฒนาและการเติบโตของสังคม รวมไปถึงเทคโนโลยีที่ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อทุกด้านของชีวิต “คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม” จึงตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างและเผยแพร่ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหลากหลายสาขา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับนักศึกษา นักวิจัย รวมถึงหน่วยงานราชการ บุคคลทั่วไป และกลุ่มอาชีพต่างๆ

หนังสือ “ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยนครพนม” เล่มนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และประสบการณ์ในสาขาต่างๆ รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในวงการวิชาการและอาชีพ อีกทั้ง ได้จัดทำในรูปแบบของ “หนังสืออิเล็กทรอนิกส์” หรือ “E-BOOK” เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล

หนังสือเล่มนี้เหมาะสมสำหรับหน่วยงานราชการ บุคคลทั่วไป และกลุ่มอาชีพ ที่ต้องการข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เพื่อใช้ในการพัฒนานโยบาย ตัดสินใจ หรือร่วมมือในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความรู้และความก้าวหน้าในเทคโนโลยี

หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทุกท่าน และช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ที่มีคุณค่าในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านเทคโนโลยีที่กำลังพัฒนาอย่างรวดเร็วในสังคมปัจจุบัน

- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม -





คลินิกเทคโนโลยี

STI for OTOP
UPGRADE

สารบัญ

01

การยกระดับ
ผลิตภัณฑ์



11

นวัตกรรม
ที่น่าสนใจ



17

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเกษตร
/ ปศุสัตว์



25

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านสิ่งทอ ผ้า
เครื่องแต่งกาย



31

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านอาหาร /
อาหารสุขภาพ



35

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านผลิตภัณฑ์
จักสาน



39

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเครื่องจักร
/ พลังงาน



43

ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านการตลาด
และออกแบบ





การยกระดับผลิตภัณฑ์

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าว เพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชน



คณะผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยกาญจน์ กกแก้ว

อาจารย์ ประภัสสร มะลาด

อาจารย์ นิสากร ศรีรัตนรัตน์

ติดต่อ : อีเมล : hathaikk@gmail.com / เบอร์โทร : 042-532471

หน่วยงาน

คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

“

การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวในการ ปลูกข้าวแบบปลอดภัย/อินทรีย์โดยการปรับปรุงคุณภาพดิน ด้วยจุลินทรีย์ซึ่งนับว่าเป็นวิธีการทางชีวภาพที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวและปลายข้าว การจัดทำระบบมาตรฐาน การผลิตอาหาร (GMP) และการขอเลขสารบบอาหาร (อย.) และการพัฒนาด้านการตลาดออนไลน์ จะทำให้ เกิดห่วงโซ่คุณค่าตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดอาหารเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์ได้อย่างยั่งยืน

”



- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าว เพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชน

ผงข้าวดัดแปร เครื่องดื่มผงข้าว และคุกกี้ข้าว เป็นต้น



- การยกระดับมาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อสุขภาพสู่เชิงพาณิชย์

ปรับปรุงอาคารการผลิตที่เป็นไปตามหลักการการผลิตอาหารที่ดี (Good manufacturing practice; GMP) เพื่อรองรับมาตรฐานอาหาร อย.



- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า เพื่อยื่นขอเลข
สารบบอาหาร อย.

พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อขอรับรองเลขสารบบอาหาร (อย.) 4 ผลิตภัณฑ์
ได้แก่ ผงข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ผงมันแกว ผงสับปะรด และทองม้วนข้าว
กล้อง



- การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์



การพัฒนา ผลิตภัณฑ์
แปรรูปจาก

ลูกอ๊อด (ลูกฮวก) และคบ



คณะผู้วิจัย

นางภัทราวดี วงษ์वास , อาจารย์ วิจิตรตา อรรถสาร
นางสาวชนิดา ยุบลไสย์ , นางสาวพรพิมล ควรรณสุ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตตะวัน กุโบล , นายนครินทร์ ศรีปัญญา

ติดต่อ : อีเมล : psripanya@gmail.com / เบอร์โทร : 042-587291

หน่วยงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา , คณะเกษตรและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนครพนม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร



- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลูกชวาก (ลูกอี๋อด) และกะบ



ห่อหมกชวากกิ่งสำเร็จรูป



๑. สักรอกอีสานกบ



ผลิตภัณฑ์พวงโรยข้าวลูกอ๊อด



ผลิตภัณฑ์น้ำพริกกบ

- การพัฒนาออกแบบหลากหลายบรรจุภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์



น้ำพริกกบนาเกิดจากการผสมผสานระหว่างอีสาน-ใต้เข้าด้วยกัน
และมีรสชาติที่เผ็ดแซ่บน่า มีกลิ่นหอมของสมุนไพรไทย เมื่อได้ทานคู่
กับผักสดยิ่งเพิ่มความอร่อย น้ำพริกกบนาน้ำสดใหม่และไม่มีสารกันบูด

สถานที่ผลิตและจำหน่าย
166 หมู่ 8 ต.ราษีไศล อ.ราษีไศล จ.นครพนม 48110

📞 สันติฟาร์มฮาก - วิสาหกิจชุมชนกบนานครพนม
📞 085-9019804



บ้านห่อ
น้ำพริกกบนา

ข้อแนะนำในการใช้/วิธีรับประทาน

- สามารถรับประทานได้โดยตรง

ส่วนประกอบสำคัญโดยประมาณ

- เนื้อปลาล้าง 31 %
- เครื่องปรุง 18 % (น้ำปลา, ผงชูรส, ผงปรุงรสหมู, เกลือ, ปลาจ๋า)
- เครื่องแกง 51 % (พริก, กระเทียม, หอมแดง, ตะไคร้, ใบแมงลัก, ขมิ้น, ข้าว)

วันที่ผลิต : ควบคุมบริโภคก่อน :









baan hao
[SAN BAN HAO] *Food*

ฟอหมกฮวกฟักสาธุรูป



ฟอหมกฮวกฟักสาธุรูป

น้ำหนักสุทธิ 18 g.

อาหารอีสานรสชาติอร่อย ถูกปากถูกใจ
และอร่อยจนเพื่อนบ้านชาวต่างชาติก็อยากกิน
มีให้เลือกหลายชนิดทั้งแบบสด และแบบ
ปรุงรสแล้ว จะอาหารอีสานแบบทั่วถิ่นหรือ
ก็แบบ ลือเลื่อง มนต์เมืองเวนิสนะยา

ขึ้นทะเบียนในการค้า/บริการประเภท/
ร้านอาหาร

สถานที่ประกอบกิจการโดยหอการค้า
พื้นที่เมืองเวนิสนะยา

- หากต้องการเพิ่มขนาดของผลิตภัณฑ์
ในอัตราส่วนขนาดกะทัดรัด 1 ส่วน
ขนาดไม่เกิน 5 นิ้ว จากปกติ 4 นิ้ว
จะคิด แล้วยังมี 30 นาที จากปกติ
เพิ่มอีก 30 นาที และเมื่อได้ขนาด
ที่ต้องการ จะนำมารับประทานได้ทันที
โดยไม่ต้องแช่เย็นอีกต่อไป

ส่วนประกอบที่สำคัญโดยประมาณ

- เนื้อหมู	85%
- เนื้อปลา	3%
- (มะเขือเทศ, พริก, ผงปรุงรส, พริกขี้หนู, เกลือ, น้ำตาล)	
- ผงชูรส	12%
(พริก, กระเทียม, พริกขี้หนู, พริกไทย, ใบมะขาม)	

ฟอหมกฮวกฟักสาธุรูป

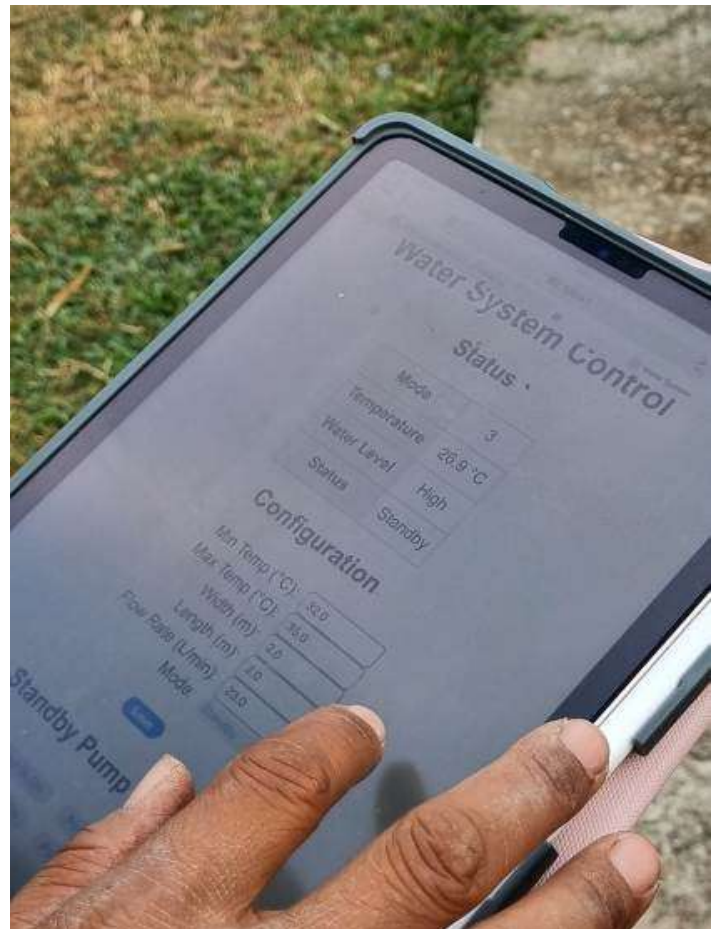
น้ำหนักสุทธิ 18 g.

[illegible]

- โรงเรือนต้นแบบเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด (ลูกฮวก) ในสภาวะควบคุมสภาพแวดล้อมที่สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี



- คู่มือการอบรมเรื่อง “ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนต้นแบบเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด (ลูกฮวก) ในสภาวะควบคุมสภาพแวดล้อมที่สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี” ประกอบคำบรรยาย ให้ความรู้ผ่านภาพ เสียง สื่อ power point และตัวอย่างจริง
- การอบรม “ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนต้นแบบเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด (ลูกฮวก) ในสภาวะควบคุมสภาพแวดล้อมที่สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี” ประกอบ
 - บรรยายเรื่อง ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนต้นแบบเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด (ลูกฮวก) ในสภาวะควบคุมสภาพแวดล้อมที่สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี
 - ปฏิบัติการ ระบบควบคุมอัตโนมัติในโรงเรือนต้นแบบเพาะเลี้ยงลูกอ๊อด (ลูกฮวก) ในสภาวะควบคุมสภาพแวดล้อมที่สามารถให้ผลผลิตตลอดทั้งปี



ผลกระทบ



เศรษฐกิจ

- ลดการสูญเสียในกระบวนการเพาะเลี้ยง ยกกระดับคุณภาพและมาตรฐานวัตถุดิบสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกบนา นครพนม
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลผลิตผลิตลูกอ๊อด (ลูกฮวก) และกบ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกบนา นครพนม
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลทางการเกษตรของกลุ่มช่วยเพิ่มศักยภาพการแข่งขันอย่างยั่งยืน
- เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ จากที่มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และเป็นที่ต้องการของตลาด สร้างรายได้ให้กับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกบนา นครพนม

สังคม

- การผลิตเกิดการกระจายรายได้ของเกษตรกรในชุมชน
- เกิดวิทยากรประจำกลุ่มเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปลูกอ๊อด (ลูกฮวก) และกบ ให้กับประชาชนหรือกลุ่มอื่น ๆ
- เกิดการจ้างงานของคนในชุมชน สร้างงานให้แก่คนภายในหมู่บ้าน/ชุมชน

สิ่งแวดล้อม

- ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ให้ปลอดจากการใช้สารเคมีในระบบการผลิต
- การรักษาระบบนิเวศให้มีความสมดุล



การพัฒนาอัตลักษณ์ และยกระดับธุรกิจชุมชน **ผ้าข้อมลี** จาก **ดอกสายธาร**



คณะผู้วิจัย

อาจารย์วนิดา ตาปิ่นแก้ว , นางสาวอุษา ประชากุล
ดร.นายิกา สมร , ดร.พรทิพย์ พุทธโส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวคนธ์ เหมวงษ์ , นางออนอุมา คำพิลา

ติดต่อ : อีเมล : wendyswanida@npu.ac.th / เบอร์โทร : 042-587100

หน่วยงาน

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนครพนม

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม

“

ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลองเบ็ง ผ้ายายท่าลาด ได้นำ "ต้นโมกเครือ" หรือ "ต้นไส้ตัน" มาเป็น
วัตถุดิบหลักในการย้อมผ้า ซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีอยู่ในชุมชนและบริเวณลุ่มน้ำก่ำเป็นจำนวนมาก โดยจะให้สี
เหลืองนวล นอกจากนี้ยังได้นำวัตถุดิบในท้องถิ่นอื่นๆ มาทำการผสมร่วมกับต้นไส้ตันในขั้นตอนการย้อมสี
ทำให้ได้เฉดสีที่มีความหลากหลายมากขึ้นซึ่ง "ต้นไส้ตัน" เมื่อเขียนเป็นภาษาอังกฤษจะพ้องเสียงกับ
คำว่า “SAI THAN” ทางชุมชนจึงตั้งชื่อผ้าที่ได้ว่า "ผ้าสายธาร" ที่อยากจะสื่อถึงผ้าที่สร้างมาจากวิถีชีวิต
ของคนในชุมชนลุ่ม แม่น้ำก่ำ สายน้ำแห่งชีวิตที่มีความสำคัญต่อคนในชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

”

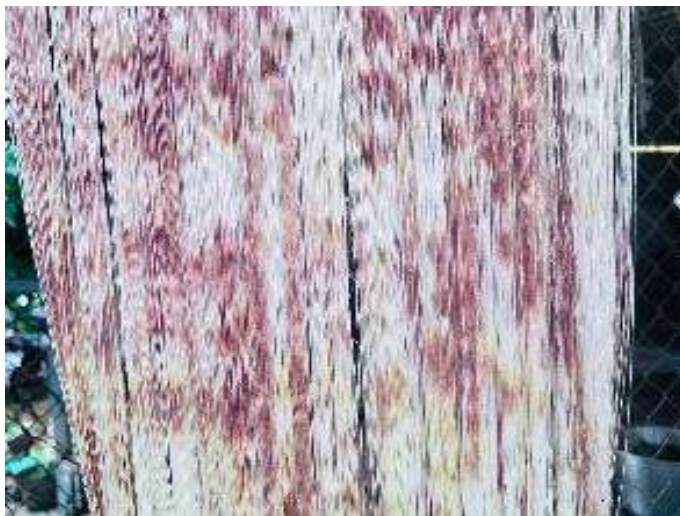
- ออกแบบลวดลายจากตัวหนังสือที่เป็น **อัตลักษณ์** ให้มีลักษณะคล้าย **ดอกสายธาร**

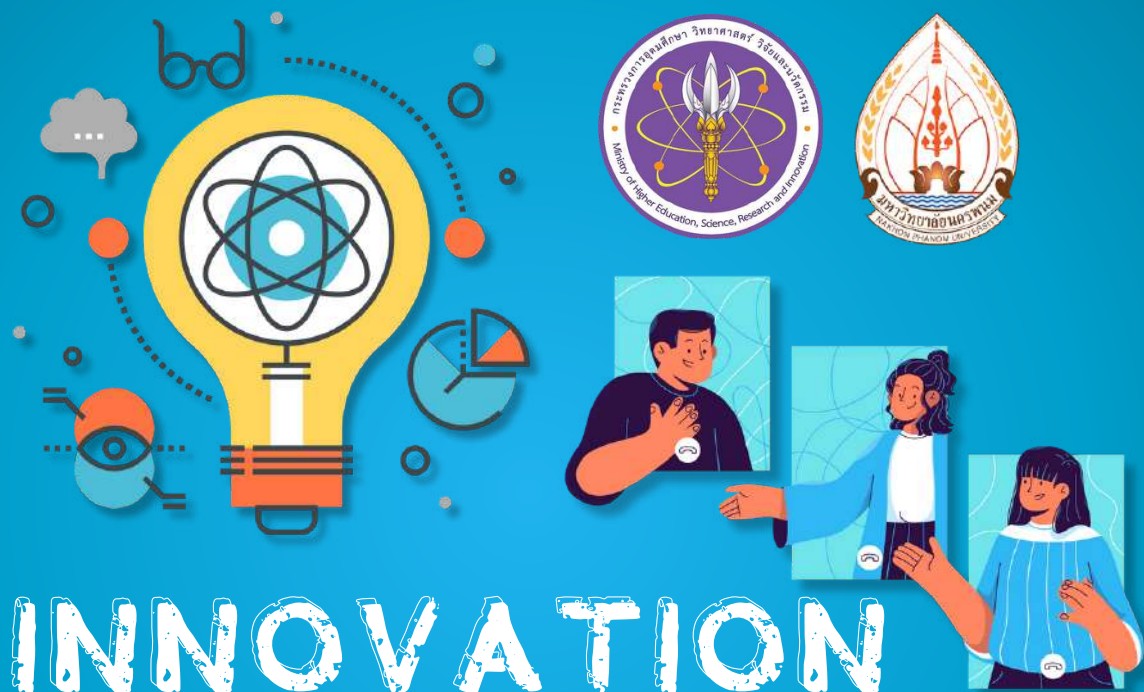


- ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความ **โดดเด่น**



- พัฒนากิจกรรมการ **ย้อมสี** จาก **ดอกสายธาร** ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนลองเบ็ง ผ้ายายท่าลาด





INNOVATION

นวัตกรรม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



เตาอบถ่าน ไร้ควัน

ขนาด 200 ลิตร

ได้ผลิตถ่านไม้ไผ่คุณภาพสูงและสร้างช่องทางรายได้ใหม่ให้วิสาหกิจชุมชน

ผศ. หฤขณ์ คล่องดี | ผศ. ประพนธ์ นัฏฐัตถ์ | ผศ. ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์

วิทยาลัยราชภัฏนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม

✉️ ที่อยู่อีเมล : klongdee.harid@gmail.com | 📞 เบอร์โทร : 042-540442



คณะที่ปรึกษามีนวัตกรรมเตาอบถ่านที่ผลิตขึ้นเองและเป็นเทคโนโลยีพร้อมใช้ โดยเป็นการแปรสภาพชีวมวลจากเศษไม้ไผ่และปล้องไม้ไผ่ ซึ่งเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตให้กลายเป็นถ่านไม้ได้ โดยใช้ความร้อนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงให้เกิดการแปรสภาพทางเคมีความร้อนให้กลายเป็นถ่านได้ โดยตัวเตามีเทคโนโลยีที่ต่างจากเตาถ่านทั่วไปคือมีการนำ

แก๊สที่เกิดจากกระบวนการแปรสภาพชีวมวลไปเป็นถ่านซึ่งเป็นแก๊สที่สามารถเผาไหม้ได้กลับมาในห้องเผาไหม้เพื่อลดมลพิษที่จะปล่อยไปสู่บรรยากาศและเพิ่มประสิทธิภาพเชิงความร้อนให้กับเตาเผาถ่าน และถ่านที่ผลิตได้จะมีการนำมาตรวจวัดค่าความร้อนเทียบเคียงกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนถ่านอัดแท่ง เพื่อใช้ในการโฆษณาและขายเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ต่อไปในอนาคต



โรงอบ ไสบริดจ์

พลังงาน

สามารถอบผลิตภัณฑ์ได้แม้ในวันที่ไม่มีแสงแดด

ผศ. หฤษฎ์ คล่องดี | ผศ. ประพนธ์ นัฏฐ์ตรง | ผศ. ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์

วิทยาลัยราติพนม มหาวิทยาลัยนครพนม

✉️ ที่อยู่อีเมล : klongdee.harid@gmail.com | 📞 เบอร์โทร : 042-540442

โรงอบพลังงานไสบริดจ์ซึ่งเป็นเทคโนโลยีจาก สาขาวิศวกรรมพลังงาน วิทยาลัยราติพนม มหาวิทยาลัยนครพนม โดยได้ทดลองใช้งานมาแล้วมีประสิทธิภาพที่น่าพึงพอใจโดยได้นำไปทดสอบและจำหน่ายแล้วในปัจจุบัน สามารถอบผ้าต่างๆ ในเวลาไม่เกิน 3 ชั่วโมง และสามารถอบผลิตภัณฑ์จากงานจักสานได้แม้ไม่มีแสงแดด ซึ่งเมื่อเทียบกับวิธีปัจจุบันที่ใช้การตากแบบผึ่งแดดผึ่งลมทั่วไป สามารถย่นระยะเวลาลงไปได้เป็นอย่างมากทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้าและเพิ่มรายได้แก่กลุ่มผู้ประกอบการ

สามารถป้องกันเชื้อราจากงานจักสาน



เกิดเชื้อรา



ภาพขยายด้วยกล้องจุลทรรศน์ต่อไม้ไผ่ที่อบไล่ความชื้น ไม่พบเชื้อรา



ประหยัดเวลาในการอบเส้นผ้าฝ้าย



ก่อนอบ



หลังอบ





ตู้อบ ตอกไม้ไผ่

สมควัน



ตอกไม้ไผ่สีด้าที่ได้จากการรมควันธรรมชาติ นำมาสานเป็นลาย

ผศ. หฤขณ์ คล่องดี | ผศ. ปรัชพงศ์ นัฏกัฏตรง | ผศ. ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์

วิทยาลัยราติพนม มหาวิทยาลัยนครพนม

✉ ที่อยู่อีเมล : klongdee.harid@gmail.com | ☎ เบอร์โทร : 042-540442

หากต้องการตอกไม้ไผ่สีด้าที่ได้จากการรมควันธรรมชาติ เพื่อสานทำเป็นลาย และต้องการลดระยะเวลาการอบรมควันตอกไม้ไผ่และเพิ่มปริมาณให้ได้มากขึ้นในการอบรมควันแต่ละครั้ง แนะนำตู้อบควันตอกไม้ไผ่ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีจากสาขาวิศวกรรมพลังงาน วิทยาลัยราติพนม มหาวิทยาลัยนครพนม โดยได้ทดลองใช้งานมาแล้วมีประสิทธิภาพที่น่าพึงพอใจโดยได้นำไปทดสอบใช้จริงแล้วในปัจจุบัน สามารถอบรมควันตอกไม้ไผ่ให้เป็นสีด้าตามความต้องการของผู้ประกอบการได้โดยอบรมควันได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า 6 กิโลกรัม/3วัน ซึ่งสามารถลดระยะเวลาไปได้ 11 วัน จากเดิมผลิตได้ครั้งละ 2 กิโลกรัม/14 วัน



เพิ่มความสวยงาม

เพิ่มมูลค่า

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



เครื่องอบ ตอกไม้ไผ่

รมควัน & ไล่ความชื้น 2 ระบบ

เครื่องอบรมควันที่มาพร้อมระบบรมควันเผาไหม้ และระบบไล่ความชื้นแบบไฟฟ้า

ผศ. ดร.มนตรี แสงสุริยันต์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

✉️ ที่อยู่อีเมล : montri.sang@npu.ac.th | 📞 เบอร์โทร : 042-503558

เครื่องอบรมควันมาช่วยในการอบเส้นตอก ซึ่งสามารถลด ปัญหาความชื้นในไม้ไผ่ได้ดีขึ้น และในตู้อบมีการติดตั้งฮีตเตอร์ระบบไฟฟ้าที่ออกแบบมา เพื่อขจัดความชื้น โดยใช้ตัวควบคุม PID ซึ่งเป็นกลไกในวงจรควบคุมป้อนกลับที่ช่วยรักษาพารามิเตอร์ของ กระบวนการให้คงที่ในระดับที่กำหนดโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังมี Sinotimer ที่ช่วยตัดไฟตกและไฟเกิน รวมทั้งพัดลมที่ทำหน้าที่ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ ระบบทั้งหมดนี้ช่วยสร้างสภาพอากาศภายในถังอบให้เหมาะสม สำหรับการทำงานในสภาวะที่มีความชื้นสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตเส้นตอก อีกทั้งยังสร้างโอกาสทาง ธุรกิจใหม่ให้กับชุมชน โดยสามารถจำหน่ายวัสดุเส้นตอกให้กับกลุ่มจักสานในจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งช่วยเพิ่มรายได้ ให้กับชุมชนและเสริมสร้างความยั่งยืนในการดำเนินชีวิตของสมาชิกในกลุ่มได้อย่างต่อเนื่อง





นวัตกรรม ใบตองกล้วย

สำหรับ

ทุนแรงด้วยเครื่องปั๊มใบตอง ทดเวลาด้วยเตารีดไฟฟ้า

ผศ. ดร.คมศักดิ์ หาญชัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

✉ ที่อยู่อีเมล : komsak.npu@gmail.com | ☎ เบอร์โทร : 042 503 558

ลักษณะการทำงานของ เตารีดไฟฟ้า

- เปิดเครื่องทำความร้อน
- รอจนแผ่นเตารีดมีความร้อนสม่ำเสมอจึงเริ่มทำการรีด โดยอุณหภูมิหน้าเตาที่เหมาะสมกับการใช้งานคือประมาณ 180 องศาเซลเซียส
- นำใบตองที่ตัดเป็นรูปร่างตามที่ต้องการมาวางลงบนพื้นที่ที่เตรียมไว้ ประมาณ 10 ใบต่อการรีด 1 ครั้ง
- วางเตารีดลงบนใบตองและรอให้น้ำระเหยออกจากใบตองจนแห้ง ซึ่งใช้เวลาประมาณ 120 วินาที ใบตองชิ้นที่อยู่หน้าสุดจะเริ่มแห้ง เรียบ และเมื่อผ่านไปประมาณ 180 วินาทีใบตองจะเริ่มมีกลิ่นหอม

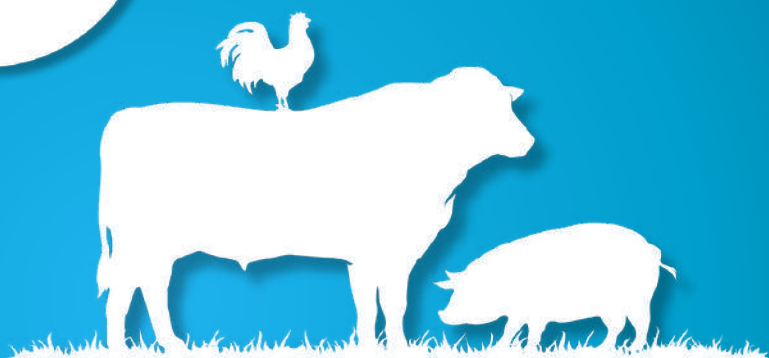
ลักษณะการทำงานของ เครื่องปั๊มใบตอง

เครื่องปั๊มใบตองมีขนาดกว้าง 40 ซม. ยาว 40 ซม. สูง 90 ซม. น้ำหนักเฉพาะตัวเครื่องประมาณ 45 กก. โครงสร้างทำจากเหล็กรูปพรรณที่ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกส่งกำลังสองทิศทางจากปั๊มไฮดรอลิกแรงสูง 700 บาร์ ควบคุมการทำงานในการปั๊มขึ้น-ลงด้วยสวิทช์แบบสองทางใช้แรงงาน 1 คน นำใบตองเข้าเครื่องกด และควบคุมเครื่อง เมื่อเริ่มการทำงานโดยนำใบตองวางใบลงบนถาดรองรับจากนั้นกดสวิทช์เลื่อนแม่พิมพ์ลงมาปั๊มใบตองจนแม่พิมพ์สนิทกับถาดรองแล้วจากนั้นทำการเลื่อนแม่พิมพ์ขึ้นสู่ตำแหน่งเดิมจะได้ใบตองที่ทำการปั๊มเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ผู้เชี่ยวชาญ

ด้านเกษตร / ปศุสัตว์

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การพัฒนามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร

รายละเอียด

- การพัฒนาระบบการเกษตรสู่มาตรฐานการผลิต (GAP/อินทรีย์)
- การบริหารจัดการชุมชน เพื่อส่งเสริมการเกษตรให้ได้มาตรฐาน

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 0-42587-291

✉ ที่อยู่อีเมล : kanlaya.mihama@gmail.com



กัญลยา มีขะมา

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



กัมปนาท เกสัชชา

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์
- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- การผลิตอาหารหมูอัดเม็ดใช้เอง ต้นทุนต่ำ
- การใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุลในการศึกษาจุลินทรีย์ในกระเพาะรูเมน

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-532471

✉ ที่อยู่อีเมล : kampanatmon@gmail.com



คมกฤษณ์ ชูเรือง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีโรงเรือน
- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- ระบบเกษตรอัจฉริยะ เช่น โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ โรงเรือนปลูกผัก และระบบน้ำใต้ดิน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042 503 558



ที่อยู่อีเมล : komkritc@hotmail.com

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- พืชผัก ปลูกพื้นบ้าน สมุนไพร
- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์



รายละเอียด

- กระบวนการปลูกผักยกสูงในโรงเรือน
- มาตรฐานระบบ GMP /ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดิน ปรับปรุงดิน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 0-42587-291



ที่อยู่อีเมล : chainda.yub@gmail.com



ชนิดา ยুবไสย์

ตำแหน่ง นักวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก
- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร



รายละเอียด

- เทคโนโลยีการเก็บรักษาและขยายพันธุ์พืชอินทรีย์

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-532471

✉ ที่อยู่อีเมล : chdhort@npu.ac.th



ชัชวาล แสงฤทธิ์

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



ณรงค์ฤทธิ์ อุปพงษ์

ตำแหน่ง อาจารย์
วิทยาลัยราตุพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- แก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์สำหรับครัวเรือน เพื่อนำของเสียจากมูลสัตว์มาใช้ผลิตแก๊สชีวภาพ

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-4254-0422

✉ ที่อยู่อีเมล : energythatphanom@gmail.com

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์
- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มอัตราการเจริญเติบโต เพิ่มภูมิคุ้มกันให้ปลา
- เพิ่มอัตราการเจริญเติบโต เพิ่มผลผลิตปลาหมอไทย

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : nattanan_tga@hotmail.com



ณัฐนันท์ เทียงธรรม

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



ตรี วาทกิจ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีการเกษตร
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน



รายละเอียด

- เพิ่มมูลค่าสับปะรด GI
- การทดแทนข้าวฮางงอกในผลิตภัณฑ์ข้าวพองกรอบปรุงรส (เซมเบ้)

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : treevatakit@npu.ac.th

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร
- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์
- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- ลดต้นทุน ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้
เพิ่มศักยภาพชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก
ให้มีความเข้มแข็ง

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : tanomi@npu.ac.th



ทนอม ทาทอง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



บงกชไพร ศรพรหม

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร
- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์
- การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย



รายละเอียด

- ถ่านชีวภาพผลิตจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร
- โรคในข้าว แมลงศัตรูพืชที่เกิดในข้าว และการป้องกัน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : agri@gmail.com

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร
- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
- เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์



รายละเอียด

- ถ่านชีวภาพผลิตจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร
- การส่งเสริมการเกษตรโดยมุ่งเน้นเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดการทำข้าวอินทรีย์

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : saowkon@hotmail.com



เสาวคนธ์ เหมวงศ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



หทัยกาญจน์ กกแก้ว

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การแปรรูปอาหาร
- ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ



รายละเอียด

- กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว
- เทคโนโลยีโฟม-แมท

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-532471



ที่อยู่อีเมล : hathaikk@gmail.com



ผู้เชี่ยวชาญ

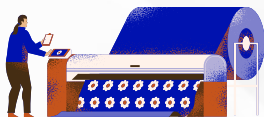
ด้านสิ่งทอ ผ่า เครื่องแต่งกาย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร
- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ



รายละเอียด

- ปรับปรุงเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติและการอบสมุนไพร ให้มีกลิ่นหอมจากการอบนึ่งสมุนไพร
- ลดเวลา เพิ่มผลผลิต ควบคุมและรักษาคุณภาพของสินค้าสิ่งทอ ผ้าคราม ผ้าฝ้าย

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042 503 558

✉ ที่อยู่อีเมล : komsak.npu@gmail.com



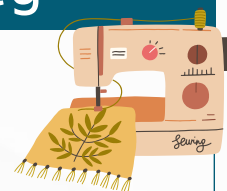
คมศักดิ์ หายไชย

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- ด้านวิศวกรรมเครื่องกล
- การออกแบบและพัฒนาเครื่องจักร



รายละเอียด

- เครื่องกรอตัดเย็บหลอดใหญ่
- เครื่องกรอตัดเย็บหลอดเล็ก
- และเครื่องเข็นด้าย

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-532471

✉ ที่อยู่อีเมล : kampanatmon@gmail.com



คมสันต์ วงศ์กาฬสินธุ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมศรีสงคราม



ณรงค์ฤทธิ์ อูปพงษ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
- เทคโนโลยีเครื่องจักร , พลังงาน



รายละเอียด

- โรงอบลมร้อนไล่ความชื้นแบบไฮบริด
- เตาแก๊สชีวมวล ประหยัดพลังงาน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-540442

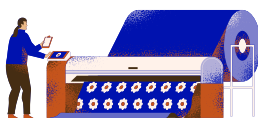


ที่อยู่อีเมล : narong.aup@gmail.com

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
- เทคนิค ECO-PRINTING



รายละเอียด

- องค์ความรู้ในเรื่องการพิมพ์ลายบนผ้าคลุมไหล่ด้วยเทคนิค ECO-PRINTING

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587291



ที่อยู่อีเมล : thanwarin@npu.ac.th



ธัญญวาริน ชูวัฒนารกุล

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะวิทยาศาสตร์



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
- เทคโนโลยีเครื่องจักร , พลังงาน



รายละเอียด

- โรงอบลมร้อนไล่ความชื้นแบบไฮบริด
- เตาแก๊สชีวมวล ประหยัดพลังงาน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-540442



ที่อยู่อีเมล : nupteotrong@hotmail.com



ปรีชพงศ์ นบถือตรง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม



ยุวบุษ กุลาคี

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
คณะวิทยาการจัดการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยี “ภูเขาบำบัด”
- เทคโนโลยีการทำน้ำหอมระเหย



รายละเอียด

- การนำผ้าทอพื้นเมืองมาผ่านการกระบวนการสร้างโมโครแคปซูลใส่กลิ่นน้ำมันหอมระเหยลงบนผ้าให้กลิ่นติดยาวนาน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 080 181 8883



ที่อยู่อีเมล : ygulatee@gmail.com



วนิดา ลาป็นแก้ว

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- องค์ความรู้ด้านการย้อมสี ด้านการปัก
- การออกแบบและการสร้างลวดลายอัตลักษณ์ใหม่

รายละเอียด

- เทคนิคการปักผ้า และลวดลายที่เป็นอัตลักษณ์
- พัฒนาอัตลักษณ์และยกระดับธุรกิจชุมชนผ้า ย้อมสีจาก “ดอกสายธาร”

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587100



ที่อยู่อีเมล : wendyswanida@npu.ac.th



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การออกแบบเครื่องแต่งกายทางวัฒนธรรม รูปแบบอนุรักษ์ และแฟชั่นสมัยนิยม

รายละเอียด

- การออกแบบแต่งกายรูปแบบอนุรักษ์ เช่น ชุดไทย ชุดพื้นเมือง ชุดฟ้อนรำตามประเพณี

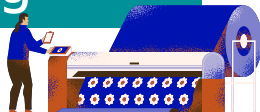
ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587100



ที่อยู่อีเมล : gobgab-saleepun@hotmail.com



สิริยาพร สาลีพันธุ์

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้า
- การออกแบบและพัฒนาสินค้าที่ระลึกจากเศษผ้าเยี่ยมชมทอมือ



รายละเอียด

- ออกแบบและพัฒนาสินค้าจากเศษผ้าเยี่ยมชม
- ออกแบบบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าผ้าพื้นเมือง

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-587291

✉ ที่อยู่อีเมล : research.npu@npu.ac.th



สุจิตรา วะดีศิริศักดิ์

ตำแหน่ง อาจารย์
วิทยาลัยนาหว้า



หฤขณ์ คล่องดี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
- เทคโนโลยีเครื่องจักร , พลังงาน



รายละเอียด

- โรงอบลมร้อนไล่ความชื้นแบบไฮบริด
- เตาแก๊สชีวมวล ประหยัดพลังงาน

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-540442

✉ ที่อยู่อีเมล : klongdee.harid@gmail.com



ผู้เชี่ยวชาญ

ด้านอาหาร / อาหารสุขภาพ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
- ยกระดับผลิตภัณฑ์อาหาร

รายละเอียด

- การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร
- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-543471

✉ ที่อยู่อีเมล : krittika@npu.ac.th



กฤติกา บุณห์วิจิตร

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะเกษตรและเทคโนโลยี



จรินทร์ โคตพรหม

ตำแหน่ง อาจารย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
นครพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ
- การใช้สมุนไพรในการส่งเสริมสุขภาพ

รายละเอียด

- การนำองค์ความรู้ทางการแพทย์มาใช้ในการป้องกัน ดูแลรักษา ปั่นฟู และส่งเสริมสุขภาพมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมต่อการดูแลสุขภาพในกลุ่มต่างๆ

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-512196

✉ ที่อยู่อีเมล : jarintorn569@gmail.com



ชนาพร รัตนมาลี

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะวิทยาศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด



รายละเอียด

- กระบวนการผลิตเห็ด การเตรียมอาหารรุ้น PDA และอาหารเมล็ดข้าวฟ่าง
- กระบวนการเตรียมก้อนเห็ด

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587291



ที่อยู่อีเมล : research.npu@npu.ac.th

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- Fermentation technology
- การวิเคราะห์คุณภาพอาหาร



รายละเอียด

- การแปรรูปอาหาร เช่น การทำขนมจากสับปะรด
- กระบวนการหมัก เช่น ไวน์ อาหารหมักดอง probiotics

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587291



ที่อยู่อีเมล : Pornpimon.kavan@gmail.com



พรพิมล ควรรณสุ

ตำแหน่ง นักวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนา



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การเพิ่มมูลค่าสินค้าจากชาอัสสัม
- อาหารและเครื่องดื่ม เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

รายละเอียด

- องค์ความรู้การผลิตชาอัสสัมและพัฒนายกระดับชาอัสสัมให้ได้มาตรฐานและต่อยอดเชิงพาณิชย์

ช่องทางการติดต่อ

- ☎ เบอร์โทร : 042-512196
- ✉ ที่อยู่อีเมล : Runglawon@npu.ac.th



รุ่งลาวัลย์ เอี่ยมกุศลกิจ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม



ภัทราวดี วงษ์วาศ

ตำแหน่ง นักวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การแปรรูปอาหาร
- ระบบคุณภาพ GMP&HACCP ในโรงงานอาหาร

รายละเอียด

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยจั๊บน้ำร้อนเสริมเห็ด ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และมันเทศ
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลูกอ๊อด (ลูกฮวก) และกบ

ช่องทางการติดต่อ

- ☎ เบอร์โทร : 042-587291
- ✉ ที่อยู่อีเมล : psripanya@gmail.com



ผู้เชี่ยวชาญ



ด้านผลิตภัณฑ์จักสาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ณรงค์ฤทธิ์ อูปพงษ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร , พลังงาน

รายละเอียด

- นวัตกรรมตู้อบรมควันทอกไม้ไฟ
- นวัตกรรมตู้อบแห้ง ไล่ความชื้นแบบไฮบริด

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-540442



ที่อยู่อีเมล : narong.aup@gmail.com



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- วิศวกรรมเครื่องกล
- การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

รายละเอียด

- แพลตฟอร์ม IoT สำหรับช่วยตรวจบันทึกและแสดงผลสถานะอากาศภายในโรงเรือนอบแห้ง
- คู่มือแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) ในการทำแห้งเส้นกก

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587291



ที่อยู่อีเมล : research.npu@npu.ac.th



ธีรพล อูปชาบาล

ตำแหน่ง อาจารย์
วิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร , พลังงาน

รายละเอียด

- นวัตกรรมตู้อบรมควันตอกไม้ไฟ
- นวัตกรรมตู้อบแห้ง ไล่ความชื้นแบบไฮบริดจ์

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-540442

✉ ที่อยู่อีเมล : nupteotrong@hotmail.com



ปรีชพงศ์ นับถือตรง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม



มนตรี แสงสุริยันต์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร

รายละเอียด

- เครื่องอบไล่ความชื้นและรมควันทำสีตอกไม้ไฟ 2 ระบบ คือ 1.ใช้เชื้อเพลิงธรรมชาติ 2.ใช้ฮีตเตอร์ระบบไฟฟ้า

ช่องทางการติดต่อ

☎ เบอร์โทร : 042-503558

✉ ที่อยู่อีเมล : montri.sang@npu.ac.th





สมชัย วะชุม

ตำแหน่ง อาจารย์
วิทยาลัยนาหว้า

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- พลังงาน, วิศวกรรมเครื่องกล
- วิชาชีพชุมชน

รายละเอียด

- การพัฒนาเครื่องจักรในการผลิต
- การพัฒนาตู้อบรมแห้ง, ตู้อบรควัน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-190272



ที่อยู่อีเมล : nawa.ac.th@gmail.com



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- วิเคราะห์การผลิตพลังงานไฟฟ้า
- ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์

รายละเอียด

- ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระดับครัวเรือน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503777

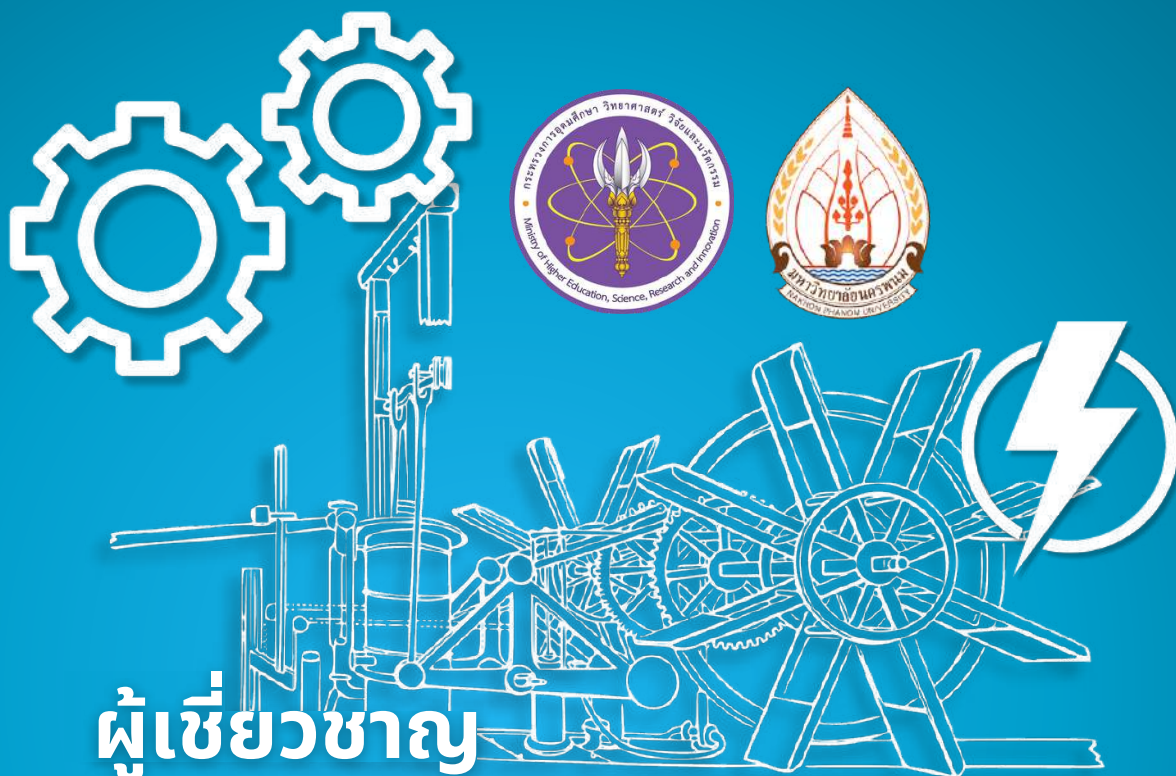


ที่อยู่อีเมล : y_iam@npu.ac.th



หฤษฎ์ คล่องดี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม



ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านเครื่องจักร
/ พลังงาน

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



กฤษณ์ รอมบุญ

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- พัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บสำหรับวางแผนการเพาะปลูกพืชผัก

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503-558



ที่อยู่อีเมล : kitchanut.r@npu.ac.th

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีการเกษตร



รายละเอียด

- เทคโนโลยีช่วยลดต้นทุนการผลิตเตาเผาถ่านชีวภาพ

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503-558



ที่อยู่อีเมล : s_krittatee@hotmail.com



กฤตธี สงวนศักดิ์

ตำแหน่ง อาจารย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีเครื่องจักร

รายละเอียด

- เครื่องผ่านกล้วยฉาบแบบกึ่งอัตโนมัติ เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับการผ่านผลกล้วยดิบแบบใช้ใบมีด โดยการป้อนด้วยมือ

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503558



ที่อยู่อีเมล : montri.sang@npu.ac.th



บัญชา ใต้ศรีโคตร

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม



บุญเยี่ยม ยศเรืองศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- วิเคราะห์การผลิตพลังงานไฟฟ้า
- ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์

รายละเอียด

- ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระดับครัวเรือน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503777



ที่อยู่อีเมล : y_iam@npu.ac.th



พิชญทัฬห์ กิณเรศ

ตำแหน่ง นักวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนา

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การจัดการขยะทุกประเภท
- พลังงานทดแทน

รายละเอียด

- การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก ที่มาจากขวดพลาสติกเหลือใช้ของชุมชน

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-587291



ที่อยู่อีเมล : make_alist@hotmail.com



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เครื่องจักรสำหรับกลุ่มวิสาหกิจ

รายละเอียด

- เครื่องแกะกลีบกระเทียม ช่วยการเพิ่มผลผลิตในการทำปลาสาม ของกลุ่มวิสาหกิจปลาสาม อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503777



ที่อยู่อีเมล : jimmykoi@hotmail.com



รชต มณีโชติ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยธาตุพนม



รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เครื่องจักร / พลังงานทดแทน

รายละเอียด

- การสร้างเตาตั้งก้อนเชื้อเห็ด การสร้างเตาตั้งเตาเผา , ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ , เครื่องปั่นด้าย กรอผ้า และการสร้างนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทน

ช่องทางการติดต่อ

- ☎ เบอร์โทร : 042-540442
- ✉ ที่อยู่อีเมล : montri.sang@npu.ac.th



วุฒิสักดิ์ ทะนวนรัมย์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิทยาลัยราตุพนม



ผู้เชี่ยวชาญ

ด้านการตลาด และออกแบบ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ณัชชา ปาพรหม

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์



รายละเอียด

- การออกแบบบรรจุภัณฑ์แคปหมูเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร :



ที่อยู่อีเมล : bobyphoo58@gmail.com

รายละเอียดความเชี่ยวชาญ

ความเชี่ยวชาญ

- การออกแบบผลิตภัณฑ์
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์
- การตลาดออนไลน์

รายละเอียด

- วิทยากรให้ความรู้ด้าน “การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ สร้างนวัตกรรม รูปแบบ ดีไซน์ และการสร้างแบรนด์

ช่องทางการติดต่อ



เบอร์โทร : 042-503777



ที่อยู่อีเมล : jimmykoi@hotmail.com



อังศุมาลิน สมเทพ

ตำแหน่ง อาจารย์
วิทยาลัยนาหว้า

คณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

กัญญา มิชะมา

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

สุวิสาห์ จรัสกมลพงศ์

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



อาจารย์ ดร.

ธัญญ์วาริน ชูวัฒนวรกุล

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

นางสาว

ชนิดา ยุบลไธย์

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



นาย

สมพร กงนะ

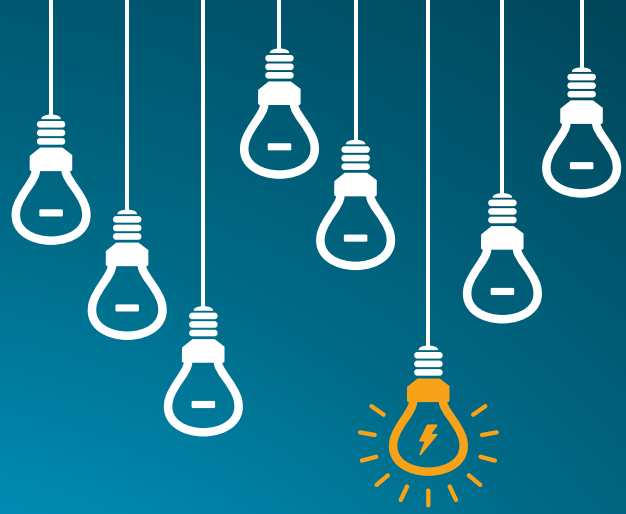
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

นาย

ธีรพล คำขื่น

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม





คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

อาคารสาริตถวิจัยและพลังงานแสงอาทิตย์
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม
167 หมู่ 8 ตำบลนาขราชควาย
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 48000



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยนครพนม



042-587290-1



<http://rdi.npu.ac.th>



คลินิก
เทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยนครพนม



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยนครพนม



042-587290-1



<http://rdi.npu.ac.th>