กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

รายงานฉบับสมบูรณ์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

โดย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ร่วมกับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการดำเนินงาน โครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะสำเร็จลุล่วงไปไม่ได้ถ้าไม่ได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานและบุคคลต่างๆ

ขอขอบคุณ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ และข้อมูลคำแนะนำและความช่วยเหลือในด้านต่างๆ จนทำให้สามารถดำเนินกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่มีส่วนช่วยเหลือให้การดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การดำเนินโครงการดังกล่าวได้ช่วยประชาชนที่มีปัญหาและต้องการรับคำปรึกษาในด้านอาชีพ นวัตกรรม หรือวิทยาศาสตร์ ได้รับประโยชน์และช่วยให้มีชีวิตที่ดีขึ้นตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

คณะผู้จัดทำ
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้วยคลินิกเทคโนโลยีมีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิกให้แพร่กระจายสู่ชุมชนและรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่างๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา บัดนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว โดยสรุปกิจกรรมดังนี้

การดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	30	30
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	150	150
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	89.40

ผลการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โดยใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

จำนวน 50 คน ขอสรุปผลการประเมินดังนี้

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความมึงพอใจ ดังนี้

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 87.20
- การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 91.20
- การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 87.20

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี คิดเป็นร้อยละ 89.60
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 90.80
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 92.40

ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบระเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 89.20
- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 86.00
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 89.20

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบประเมินมีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 91.20

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สรุปข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)
เพิ่มรายได้	17
ลดรายจ่าย	21
คุณภาพชีวิต	6
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	6
รวมทั้งสิ้น	50

จากตารางสรุปข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน พบว่า สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 โดยมีการนำไปใช้ในการลดรายจ่ายได้มากที่สุดเป็นอันดับแรก จำนวน 21คน คิดเป็นร้อยละ 42.0 รองลงมาคือ สามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ประโยชน์เพิ่มรายได้ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 34.0 สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเทคโนโลยีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 12.0 และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มคุณภาพชีวิตจำนวน 6 คน เป็นคิดร้อยละ 12.0 ตามลำดับ

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

การจัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในยุคดิจิทัลทั้งช่องทางออนไลน์ในโซเชียลมิเดียและเว็บไซต์และผ่านช่องทางหน่วยงานที่ใกล้ชิดโดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา คือ ชุมชนและประชาชนทั่วไป กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP SMEs ให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ ประกอบด้วย

1.แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี
2.แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ
3.การแปรรูปสมุนไพร ยาดม ยาหม่องและพิมเสนสมุนไพร
4.แผ่นพับการทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม
5.แผ่นพับศูนย์วิทยาศาสตร์
6.แผ่นพับงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

กิจกรรมที่ดำเนินงานในปี 2564

การบริการให้คำปรึกษา การสร้างอาชีพเสริมให้กับผู้สูงอายุ

วันศุกร์ ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์โดย ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มอบหมายให้นายยุทธนา ตอสกุล และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ลงพื้นที่ให้ความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา การอบรมครั้งนี้มีผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เข้าร่วมอบรมจำนวน 31 คน ทั้งนี้ได้อบรมการทำสบู่จากสารสกัดสมุนไพร เช่น ว่านหางจระเข้ มัลเบอรี่ เป็นต้น และการทำพิมเสน และยาดมสมุนไพร ทำให้ผู้สูงอายุได้ผ่อนคลายได้ทำกิจกรรมร่วมกันเป็นกลุ่ม การอบรมครั้งนี้ได้ผลตอบรับและความสนใจที่ดี

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

วันที่ 11-12 มีนาคม 2564 งานบริการวิชาการศูนย์วิทยาศาสตร์ คลินิกเทคโนโลยี และศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ
โดย ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มอบหมายให้ นายยุทธนา ตอสกุล และนางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด ลงพื้นที่เก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ ณ สถานประกอบการภายในเขตพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอบ้านเขว้า อำเภอจัตุรัส อำเภอแก้งคร้อ อำเภอภูเขียว และอำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 8 กลุ่ม เพื่อประกอบการคัดเลือกผลิตภัณฑ์สู่กระบวนการพัฒนาเชิงลึก

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

ผู้รับการถ่ายทอด นายวรชาติ เปรมชาติ และนายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิตติ

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพรน้ำมันว่าน 108 เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม

ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

คาดว่าจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม มีรายได้เพิ่มขึ้น 276,000 บาทต่อปี

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นายชัยยุทธ ปิยวรนนท์ และนายวินัฐ จิตรเกาะ

ผู้รับการถ่ายทอด นายรังสรรค์ ปลื้มสุด

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ แชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรซ์เบอรี่ เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยากทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม

ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค คาดว่าจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม มีรายได้เพิ่มขึ้น 77,000 บาทต่อปี

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

ผู้รับการถ่ายทอด นายวรชาติ เปรมชาติ ,นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิตติ , นายสุรินทร์ นามี

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ ครีมอาบน้ำเสาวรส เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม
ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

คาดว่าจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม มีรายได้เพิ่มขึ้น 53,000 บาทต่อปี

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง และนางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด

ผู้รับการถ่ายทอด นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ สมุนไพรแช่เท้า เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม

ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

คาดว่าจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม มีรายได้เพิ่มขึ้น 57,000 บาทต่อปี

การบริการให้คำปรึกษา ธนาคารขยะชุมชน

วันที่ 17-22 มิถุนายน 2564 งานคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงพื้นที่ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อดำเนินโครงการ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) กิจกรรมโครงการธนาคารขยะชุมชน ตำบลหนองตาดใหญ่ โดยมี ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้จัดการตำบล นายยุทธนา ตอสกุล เลขานุการตำบล ร่วมกับทีมงานบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ และผู้จ้างงาน u2t ตำบลหนองตาดใหญ่ ดำเนินโครงการธนาคารขยะชุมชน ตำบลหนองตาดใหญ่

โดยมีกิจกรรมย่อยดังนี้
1. รูปแบบโครงการธนาคารขยะชุมชน
2. การจัดตั้งและการดำเนินงานธนาคารขยะรีไซเคิล (สาธิตรูปแบบการดำเนินงาน)
3. ให้ความรู้การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางสู่ชุมชนปลอดขยะ zero waste
4. พัฒนาพัฒนาผลิตภัณฑ์และสิ่งประดิษฐ์จากขยะรีไซเคิล (ไม้กวาดจากขวดพลาสติก และการทำดอกไม้ประดิษฐ์จากถุงพลาสติก ซองขนมซองกาแฟ)

โดย ท่านจำรัส พลรักษา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ มาเป็นประธานเปิด และปิดกิจกรรม พร้อมกับมอบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน พร้อมถ่ายภาพร่วมกันเป็นที่ระลึก ร่วมกับผลิตภัณฑ์ไม้กวาดจากขวดพลาสติก และการทำดอกไม้ประดิษฐ์จากถุงพลาสติก ซองขนมซองกาแฟ)

การบริการให้คำปรึกษา นำผลงานวิจัยเขียนแผนธุรกิจ

ร่วมกับ เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา**ผู้ให้คำปรึกษา** นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

ผู้รับการถ่ายทอด นักศึกษา

การประกวดแผนศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจ “เส้นทางสู่นวัตวณิชย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”
ระดับเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา (MINI R2M BY NESP)

การบริการให้คำปรึกษา ร่วมกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

จัดทำคำขอส่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมคืมมะอุ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
ผู้ให้คำปรึกษา นายยุทธนา ตอสกุล

ผู้รับคำปรึกษา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ร่วมจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมคืมมะอุ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
แบบ สช.01 และแบบ สช.12 ตามคำแนะนำและขอเสนอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ประชุมร่วมกับกระทรวงฯและหน่วยงานต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชัน ZOOM

วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 เข้าร่วมประชุมผ่านแอพลิเคชั่น ZOOM ร่วมกับกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ เพื่อหาแนวทางร่วม และการจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ 2565-2568 ทั้งนี้แต่ละโครงการ วงเงินไม่เกิน 250,000 บาท

Value Chain

ห่วงโซ่คุณค่า >>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

NE-01 : นวัตกรรมผ้าทออีสาน

NE-02 : การพัฒนาข้าวด้วย วทน.

NE-03 : การพัฒนาสมุนไพรด้วย วทน.

NE-04 : นวัตกรรมเพื่อเกษตรปลอดภัยครบวงจร (พืชและสัตว์)

Platform

1.สร้างขีดความสามารถเครือข่าย(Network Capacity Building : NCB)

2.แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน(Building Community Enterprise : BCE)

3.บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)

คำนำ

รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 ภายใต้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) มีระยะดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564 โดยได้ดำเนินกิจกรรมให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ประชาชนในจังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

ทางคณะผู้ดำเนินงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้รับบริการให้คำปรึกษาจะสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ปรับไปใช้แก้ปัญหาได้และสามารถยกระดับผลิตภัณฑ์ อีกทั้ง การถ่ายทอดเทคโนโลยีจะเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริม สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้า และเกิดองค์ความรู้ที่ทำให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป

คณะผู้จัดทำ
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ ก
บทสรุปผู้บริหาร ข
คำนำ ซ
สารบัญ ฌ
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ 1
บทที่ 2 การดำเนินงาน 9
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน 15
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน 20
ภาคผนวก 26
ภาคผนวก ก ภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรม 27
ภาคผนวก ข รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัด 36
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 52
ภาคผนวก ง แบบประเมิน 60

บทที่1
ข้อเสนอโครงการ

ฐานงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service Platform : TCS) คือ การบริหารจัดการเครือข่ายเพื่อให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ ที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. **ชื่อโครงการ** : การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. **ผู้รับผิดชอบและทีมงาน** :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร. 088-5838844	Email. tpisate@hotmail.com
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
2. ดร.ปิยสุดา เทพนอก	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
โทร. 081-9978108	Email. nokkukee@hotmail.com
ตำแหน่ง	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
3. นายยุทธนา ตอสกุล	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
โทร. 094-3692556	Email. yutgis.21@gmail.com
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	โทร. 044-009009 ต่อ 2401

4. **หลักการและเหตุผล** :

ปีงบประมาณ 2563 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ ในปีที่ผ่านมา ดังนี้

1. ผลการดำเนินงาน

1.1 การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1.	27 และ 31ม.ค. 63	- ให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุในหัวข้อ “บำบัดเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ” ตามโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย สุขใจกายแข็งแรง เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ อบรมให้ความรู้เรื่องการทำสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 2 รุ่นๆละ 50 คน
2	20 ก.ค. 63	- โครงการการป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การจัดทำเจลล้างมือแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ และสบู่ กลุ่มผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก
3	6 ส.ค. 63	- โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลหัวทะเล รุ่นที่ 2 ในหน่วยการเรียนรู้ “ผู้สูงอายุสุขภาพดีด้วยสมุนไพรในชุมชน” การทำยาหม่อง ยาดมสมุนไพร ณ เทศบาลตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

1.2 การจัดนิทรรศการและการสาธิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี

วันที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	29 พ.ย.-4 ธ.ค.62	- การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 10 ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ จัดกิจกรรมการสาธิตการทำยาดมสมุนไพร สบู่กาแฟ พิมเสน และน้ำยาล้างจาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา
2	10-19 ม.ค 63	- ร่วมจัดนิทรรศการ และสาธิตกิจกรรมการทำสบู่จากโปรตีนไหม สบู่กาแฟ การทำยาดมสมุนไพร งานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2563 “นวัตกรรมเกษตรไทย ยิ่งใหญ่ด้วยศาสตร์พระราชา” ณ อาคารกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.3 ประชุมร่วมกับกระทรวงฯและหน่วยงานต่างๆ

วันที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	28 พ.ย. 63	- เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่ายความร่วมมือการส่งเสริมด้าน วทน. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจัดทำร่างแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน วทน. ในพื้นที่ ปี พ.ศ. 2564-2565 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2	5 ก.พ.63	- การประชุมโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานสู่สากล ปี พ.ศ. 2564 – 2565 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3	13-14 ก.พ.63	- ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัญจรสู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม
4	2 มี.ค.63	- เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาโครงการ การใช้ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และฟังการบรรยายข้อมูลโครงการบริหารจัดการภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ Smart Farming และแผนงานยุวชนสร้างชาติ เพื่อการขับเคลื่อนชุมชน สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภาคอีสาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

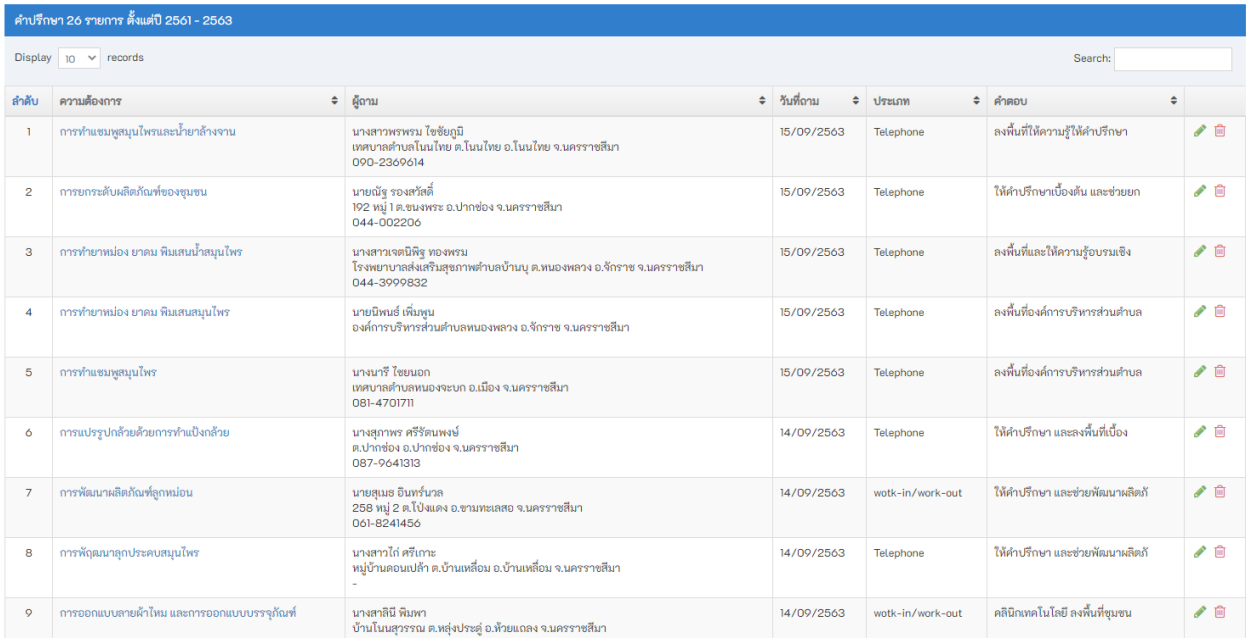
1.4 เข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

วันที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	4-5 พ.ย. 62	- เข้าร่วมสัมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ณ U Space SUT Co-Working Space อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	11-12 ก.พ.63	- เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Capacity Building เครือข่าย NESP ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)
3	29-30 ก.ค.63	เข้าร่วมการอบรมการพัฒนาบุคลากรโครงการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB) ณ ห้องสัมมนาวิศวพัฒน์ 1 ชั้น 1 อาคารสิรินธรวิศวพัฒน์

1.5 ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI จังหวัดนครราชสีมา

1. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI สินค้าผ้าไหมคืมมะอุ อำเภอบัวลาย
2. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าผ้าไหมปักธงชัย อำเภอปักธงชัย

2. ข้อมูลจากระบบ Call center



คำปรึกษา 26 รายการ ตั้งแต่ปี 2561 - 2563

Display 10 records Search:

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
1	การทำแชมพูสมุนไพรและน้ำยาล้างจาน	นางสาวพรพรม ไชยัยภูมิ เทศบาลตำบลโนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา 090-2369614	15/09/2563	Telephone	ลงพื้นที่ให้ความรู้ให้คำปรึกษา
2	การยกระดับผลิตภัณฑ์ของชุมชน	นายณัฐ รองสวัสดิ์ 192 หมู่ 1 ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 044-002206	15/09/2563	Telephone	ให้คำปรึกษาเบื้องต้น และช่วยยก
3	การทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนน้ำสมุนไพร	นางสาวเจตนิพิฐ ทองพรม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุ ต.หนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา 044-3999832	15/09/2563	Telephone	ลงพื้นที่และให้ความรู้อบรมเชิง
4	การทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนสมุนไพร	นายนิพนธ์ เพิ่มพูน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา	15/09/2563	Telephone	ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล
5	การทำแชมพูสมุนไพร	นางนารี ไชยนอก เทศบาลตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา 081-4701711	15/09/2563	Telephone	ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล
6	การแปรรูปกล้วยด้วยการทำแป้งกล้วย	นางสุภาพร ศรีรัตนพงษ์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 087-9641313	14/09/2563	Telephone	ให้คำปรึกษา และลงพื้นที่เบื้อง
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหม่อน	นายสุเมธ อินทร์นวล 258 หมู่ 2 ต.โป่งแดง อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา 061-8241456	14/09/2563	wotk-in/work-out	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภั
8	การพัฒนาลูกประคบสมุนไพร	นางสาวไก่ ศรีเกาะ หมู่บ้านดอนเปล้า ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา -	14/09/2563	Telephone	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภั
9	การออกแบบลายผ้าไหม และการออกแบบบรรจุภัณฑ์	นางสาลินี พิมพา บ้านโนนสุวรรณ ต.หลุ่งประดู่ อ.ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา	14/09/2563	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ชุมชน

3. แผนงานที่จะบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลของปีที่ของบประมาณ

- โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ทางจังหวัดกำหนดออกให้บริการเดือนละ 2 ครั้ง เข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของบประมาณ
- ร่วมจัดนิทรรศการต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกจังหวัด เข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ขอ งบประมาณ
- วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามความต้องการของชุมชน ที่ขอรับการบริการวิชาการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ทราบความต้องการเทคโนโลยีของชุมชนแล้ว สามารถนำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหา โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ทั้งนี้สินค้าและผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะมีแนวโน้มการขยายตัวในด้านการค้าและการส่งออกที่ไม่สูงมาก เพราะการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ของชุมชน เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบใหม่ และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ดังนั้นเมื่อมีการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ เพราะชุมชนสามารถใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น ภารกิจต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะสามารถดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยีได้ จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี และเป็นระบบ คลินิกเทคโนโลยีนับเป็นกำลังสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปผนวกกับศักยภาพของ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขานั้น และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

6. **<u>วัตถุประสงค์</u>** : 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด

7. **<u>กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่</u>** : ประชาชนทั่วไป กลุ่มโอทอป กลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ในจังหวัดนครราชสีมา

8. **<u>ระยะเวลาดำเนินการ</u>** : <u>เดือนตุลาคม 2563 - เดือนกันยายน 2564</u>

9. **<u>การดำเนินโครงการ</u>** :

9.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

<u>กิจกรรม 1</u>) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยีที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล์)
☑ โทรศัพท์ หมายเลข : ...044-009009 ต่อ 2401 วัน เวลาทำการ : ...08.30-16.30 ชื่อเจ้าหน้าที่ : ...นายยุทธนา ตอสกุล ☑ เว็บไซต์ https://www.nrru.ac.th/clinique/ ☑ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1...การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ 2...การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 3...การแปรรูปสมุนไพร ☑ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.โทรศัพท์หมายเลข : ... 044-009009 ต่อ 2401 2.เว็บไซต์ https://www.nrru.ac.th/clinique/ 3. facebook : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1. การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ	1. แนะนำการเลือกพืชในท้องถิ่นที่นำมาสกัดสีเพื่อการย้อมเส้นไหม และวิธีการย้อมด้วยวัสดุธรรมชาติ พร้อมทั้งแจงแผ่นพับ	1.นายยุทธนา ตอสกุล yutgis.21@gmail.com 094-3692556 ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
	2. การออกแบบบรรจุภัณฑ์	2. แนะนำให้ความสำคัญของการทำบรรจุภัณฑ์ เช่น การกำหนดรูปแบบและโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์ให้สัมพันธ์กับหน้าที่ใช้สอยของผลิตภัณฑ์ เพื่อการคุ้มครองป้องกันไม่ให้สินค้าเสียหาย และเพิ่มคุณค่าด้านจิตวิทยา ต่อผู้บริโภค โดยอาศัยทั้งศาสตร์และศิลป์ในการสร้างสรรค์ พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ	2. ผศ.ณัฏวรัตน์ ขจัดภัย Nutwarat@hotmail.com 081-548-7957 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
	3. การแปรรูปสมุนไพร	3. แนะนำการทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนน้ำ จากสมุนไพรพื้นบ้าน พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ -วิธีการสกัดสมุนไพรแบบง่ายในการทำผลิตภัณฑ์	3. นางสาวฐานิฎฐ์กานต์ ทวนไธสง thanit_kan@hotmail.com 089-5794367 นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ 4. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์
	4. การทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม	4. แนะนำวิธีการสกัดโปรตีนไหมและวิธีการทำผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด พร้อมทั้งแจงแผ่นพับ	4. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์

<u>กิจกรรม</u> 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☑ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

☑ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.

☑ การบริหารจัดการทางด้านการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

<u>กิจกรรม</u> 3) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วทน. ร่วมกัน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะดำเนินการ

☑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(*โปรดระบุเรื่อง*-เพื่อจัดทำร่างคำขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) “ผ้าไหมคืมมะอุ” อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา)

☑ ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค
(*โปรดระบุเรื่องการประชุม การเขียนข้อเสนอโครงการ การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีประจำภูมิภาค.*)

9.2 แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	2563			2564									รวม
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
<u>แผนเงิน</u>													
๑. จัดจ้างเจ้าหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยี			←									→	150,000
๒. ประชาสัมพันธ์ขอบข่ายการให้บริการของคลินิก/ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ฯ	←											→	16,000
๓. คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่และสำรวจปัญหาของชุมชน	←											→	57,750
๔. ร่วมประชุมและจัดนิทรรศการกับกระทรวงวิทย์ฯ	←											→	10,000
๕. ติดตามผลการดำเนินงาน										←	→		5,000
๖. สรุปผลโครงการ											←	→	5,000
๗. แผนการเงิน	15000			80,000			85,000			63,750			243,750
<u>แผนงาน</u> *(โปรดแยกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาฯ ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีฯ และร้อยละความพึงพอใจ ในแต่ละไตรมาส)*													
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	0			50			50			50			150
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	0			10			10			10			30
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			

10. <u>ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ</u>

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา(คน)	*30*	*1. แบบใบสมัคร หรือ* *2. บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษา ลงในระบบ Call Center*
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	150	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	*แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผลตามแบบฟอร์ม*

11. **<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

☑ ทางเศรษฐกิจ เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สามารถนำไปใช้เป็นอาชีพหลัก และอาชีพเสริม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกรรม และยังสามารถก่อให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนโดยการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน รวมกลุ่มชุมชน เป็นต้น

☑ ทางสังคม ชุมชนมีอาชีพเสริม การเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าภาคอุตสาหกรรมจะลดลง ทำให้ครอบครัวได้อยู่พร้อมหน้ากัน เกิดความอบอุ่นในครอบครัว คุณภาพชีวิตดีขึ้น สังคมมีความน่าอยู่ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนนอกจากจะเป็นการรวบรวมเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้แล้ว ยังมีการพัฒนาโดยให้โรงเรียนและเยาวชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาท เพื่อเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกที่ดีในการพัฒนาชุมชนของตนเอง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนเข้าใจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้ดีขึ้น นำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญของชุมชนต่อไปในอนาคต

12. **<u>งบประมาณขอรับการสนับสนุน</u>** จำนวน 243,750 บาท มีรายการดังนี้

รายการ (ตัวอย่าง)	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทนในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และร่วมอบรม ประชุม และจัดนิทรรศการ	13 วัน	2 คน	240	6,240
2. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ แบบบริการให้คำปรึกษา/ แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)		150 ชุด	5	750
3. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามผลความพึงพอใจ/ แบบการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)		150 ชุด	5	750
4. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ และการติดตามผล)	9 ครั้ง		3,000	27,000
5.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10 เดือน	1 คน	15,000	150,000

6.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ร่วมอบรม ประชุม และจัดนิทรรศการ กับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	2 ครั้ง	3 คน	3,000	6,000
7.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (กระดาษ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซีใส กาว เทปกาวสองหน้า ลวดเย็บ ลวดหนีบกระดาษ (ปลั๊กไฟ หมึกเครื่องพิมพ์ ซีดี ดีวีดี Flash Drive ฯลฯ)				15,260
8.ค่าวัสดุอุปกรณ์ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี				15,000
9.ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ 9.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์	 2,000 แผ่น 5 แผ่น		 6 800	 12,000 4,000
10. สรุปผลของโครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์				5,000
11. ค่าสาธารณูปโภค 11.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตาม) 11.2 ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตาม)	 11 เดือน 12 เดือน		 50 100	 550 1,200
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				243,750

13. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน(ถ้ามี) โปรดระบุ.....-.....บาท

14. **<u>การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล</u>** :

14.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี

14.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

14.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำส่งจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการแต่ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน 2564

บทที่ 2
การดำเนินงาน

โครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา สังกัดศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานมุ่งเน้นการบริการวิชาการแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก งานบริการชุมชน งานคลินิกเทคโนโลยีที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสารบริการความรู้สู่ชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยที่ว่า “ที่พึ่งของท้องถิ่น”

1.ฝ่ายบริหาร ประกอบด้วย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคลินิก ฯ

2.ฝ่ายดำเนินงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี ที่มีหน้าที่ดังนี้

- วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้
- มีการปรับแผนในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ให้การดำเนินงานสอดคล้อง เช่น รูปแบบการให้บริการเป็นแบบออนไลน์ โทรศัพท์ ทางเพจ Facebook และ เว็บไซต์
- ประสานงานกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย
- สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในสถาบัน เพื่อเป็นฐานข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีในกรณีของการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูล
- ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการ (กรณีได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) กับคลินิกเทคโนโลยี
- ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3.วิทยากรประจำคลินิกเทคโนโลยี มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและเป็นวิทยากรด้านการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสนับสนุนการบริการข้อมูลในทุกๆด้านตามความต้องการของชุมชน รวมไปถึงการเชื่อมต่อ ประสานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการให้คำปรึกษา

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

สถานที่ตั้ง

สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีสำนักงานอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เลขที่ 340 ถนน สุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

กระบวนการให้บริการ

วิธีการให้บริการและรูปแบบ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาดำเนินการวิธีการแก่ประชาชนในทุกรูปแบบที่สามารถทำให้ประชาชนใช้บริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุดโดยมีช่องทางการให้บริการดังนี้

เทคโนโลยีที่พร้อมให้บริการ

- เทคโนโลยีการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ

โดย นายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

- การอกแบบบรรจุภัณฑ์

โดย ผศ.ณัฏวรัตน์ ขจัดภัย

สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- การแปรรูปสมุนไพร

โดย นางสาวฐานิฎฐ์กานต์ ทวนไธสง, นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

นักวิทยาศาสตร์,นักวิชาการศึกษา

- การทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม

โดย นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

นักวิชาการศึกษา

ช่องทางการรับบริการ

สามารถติดต่อรับการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดังนี้

1.โทรศัพท์

2.เว็บไซต์

3.อีเมล

4.เข้ามาติดต่อสำนักงาน *(work in)*

5.การบริการนอกสถานที่/ผู้รับบริการ *(work out)*

ผู้เชี่ยวชาญ

สาขาที่สามารถรับการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดังนี้

1.ด้านการตลาด

2.ด้านออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.ด้านออกแบบนิเทศศิลป์

4.ด้านเกษตรศาสตร์

5.ด้านคหกรรมศาสตร์

6.ด้านภูมิสารสนเทศ

7.ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

8.ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม

เอกสารประชาสัมพันธ์

1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยี

2. แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุ

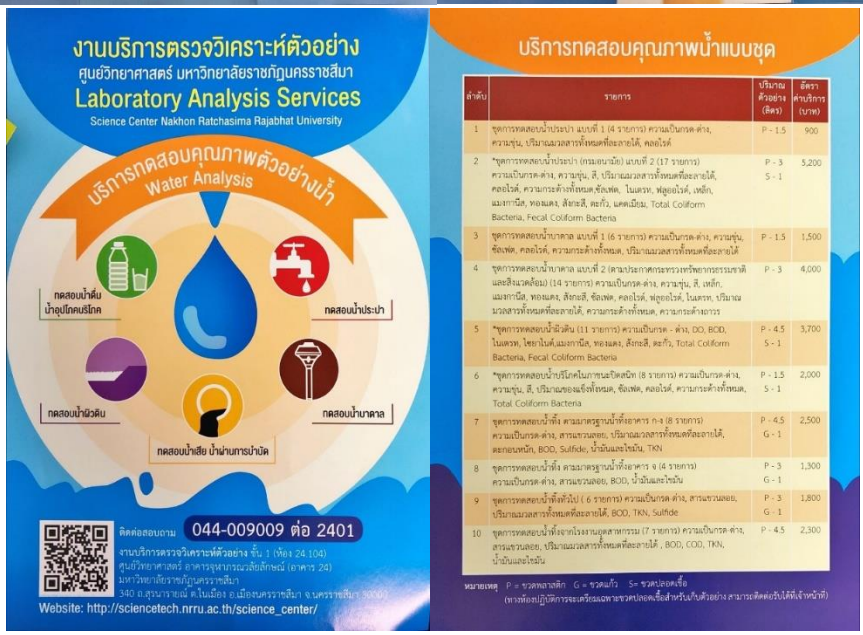
3. แผ่นพับสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง

4. แผ่นพับการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่น

5.แผ่นพับแนะนำห้องปฏิบัติการ

6.แผ่นพับงานบริการของศูนย์วิทยาศาสตร์

7.แผ่นพับงานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง



บทที่ 3
ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินตามตัวชี้วัด

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นเงิน 243,750 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) สามารถสรุปการดำเนินงานได้ดัง ตาราง

ตาราง สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	30	30
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	150	150
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	89.40

ผลการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โดยใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จำนวน 50 คน ขอสรุปผลการประเมินดังนี้

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความมึงพอใจ ดังนี้

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 87.20
- การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 91.20
- การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 87.20

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี คิดเป็นร้อยละ 89.60
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 90.80
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 92.40

ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบระเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 89.20
- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 86.00
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 89.20

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบประเมินมีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 91.20

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สรุปข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)
เพิ่มรายได้	17
ลดรายจ่าย	21
คุณภาพชีวิต	6
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	6
รวมทั้งสิ้น	50

จากตารางสรุปข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน พบว่า สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 โดยมีการนำไปใช้ในการลดรายจ่ายได้มากที่สุดเป็นอันดับแรก จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 42.0 รองลงมาคือ สามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ประโยชน์เพิ่มรายได้ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 34.0 สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเทคโนโลยีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 12.0 และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มคุณภาพชีวิตจำนวน 6 คน เป็นคิดร้อยละ 12.0 ตามลำดับ

ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผนบริการให้คำปรึกษาฯ													
IDProject	IDPersonal	1.ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ			2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			3.ด้านข้อมูล			4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	5.ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	6.การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ
5749	1	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	1	3
5749	2	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	1	3
5749	3	5	4	5	4	5	4	4	5	3	5	1	2
5749	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	1	1
5749	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	1	2
5749	6	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	1	2
5749	7	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	1	2
5749	8	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	1	3
5749	9	3	5	4	5	5	5	4	4	4	5	1	4
5749	10	5	5	5	3	5	5	3	4	4	4	1	1
5749	11	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	1	1

5749	12	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	1
5749	13	3	5	4	5	5	5	3	3	4	4	1	1
5749	14	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	1	2
5749	15	5	4	4	4	4	5	5	5	3	5	1	2
5749	16	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	1	2
5749	17	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	1	1
5749	18	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	1	1
5749	19	3	5	4	5	5	5	5	4	5	4	1	2
5749	20	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	2
5749	21	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	1	1
5749	22	5	4	4	3	4	4	3	4	5	5	1	1
5749	23	5	5	3	3	4	5	5	4	5	5	1	4
5749	24	5	5	3	4	4	4	3	3	4	4	1	2
5749	25	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	1	2
5749	26	3	4	3	5	5	5	5	4	5	4	1	2
5749	27	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	1	4
5749	28	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	1	1
5749	29	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	1	2
5749	30	4	4	4	5	5	5	4	3	4	5	1	1
5749	31	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	1	3
5749	32	3	4	3	5	3	4	5	5	5	5	1	2
5749	33	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	1	2
5749	34	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	1	4
5749	35	4	5	4	4	3	5	5	4	5	4	1	1
5749	36	5	5	4	5	4	3	5	5	4	5	1	2
5749	37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1

5749	38	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	4
5749	39	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	1	4
5749	40	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	1	1
5749	41	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
5749	42	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	1	3
5749	43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
5749	44	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	1	2
5749	45	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
5749	46	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	1	1
5749	47	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	1	3
5749	48	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	1	2
5749	49	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
5749	50	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	1	1

<u>ผลการประเมิน</u> แบ่งตามขั้นตอนที่ให้บริการ

ระดับความพึงพอใจ	**%ระดับความพึงพอใจ**	**1.ขั้นตอนการให้บริการ**					
		ช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย		การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน		การให้บริการมีความสะดวกรวดเร็ว	
5	100	26	2,600	29	2,900	23	2,300
4	80	16	1,280	20	1,600	22	1,760
3	60	8	480	1	60	5	300
2	40	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0
		50	4,360	**50**	4,560	**50**	4,360
% ความพึงพอใจ		**87.20**		**91.20**		**87.20**	

ระดับความพึงพอใจ	%ระดับความพึงพอใจ	2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
		ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี		ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว		ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	
5	100	27	2,700	29	2,900	32	3,200
4	80	20	1,600	19	1,520	17	1,360
3	60	3	180	2	120	1	60
2	40	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0
		50	4,480	**50**	4,540	**50**	4,620
% ความพึงพอใจ		**89.60**		**90.80**		**92.40**	

ระดับความพึงพอใจ	% ระดับความพึงพอใจ	3.ด้านข้อมูล						4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	
		ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น		ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ		ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์			
5	100	29	2,900	20	2,000	26	2,600	30	3,000
4	80	15	1,200	25	2,000	21	1,680	18	1,440
3	60	6	360	5	300	3	180	2	120
2	40	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0
		50	4,460	**50**	4,300	**50**	4,460	**50**	4,560
% ความพึงพอใจ		**89.20**		**86.00**		**89.20**		**91.20**	

ภาพรวมของกลุ่ม	**89.40 %**

บทที่ 4
สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานโครงการการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

การจัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในยุคดิจิทัลทั้งช่องทางออนไลน์ในโซเชียลมิเดียในช่วงสถานการณ์โควิดทั้งทางเว็บไซต์และผ่านช่องทางหน่วยงานที่ใกล้ชิดโดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา คือชุมชนและประชาชนทั่วไปกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP SMEs ให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ ประกอบด้วย

1.แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี
2.แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ
3.การแปรรูปสมุนไพร ยาดม ยาหม่องและพิมเสนสมุนไพร
4.แผ่นพับการทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม
5.แผ่นพับศูนย์วิทยาศาสตร์
6. แผ่นพับงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

กิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2564

การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

การบริการให้คำปรึกษา สร้างอาชีพเสริมให้กับผู้สูงอายุ
ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด
ผู้รับการถ่ายทอด : กลุ่มผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จ.นครราชสีมา
สถานที่ : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จ.นครราชสีมา

วันศุกร์ ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 งานบริการวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์โดย ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มอบหมายให้นายยุทธนา ตอสกุล และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ลงพื้นที่ให้ความรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

การอบรมครั้งนี้มีผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เข้าร่วมอบรมจำนวน 31 คน ทั้งนี้ได้อบรมการทำสบู่จากสารสกัดสมุนไพร เช่น ว่านหางจระเข้ มัลเบอรี่ เป็นต้น และการทำพิมเสน และยาดมสมุนไพร ทำให้ผู้สูงอายุได้ผ่อนคลาย ได้ทำกิจกรรมร่วมกันเป็นกลุ่ม การอบรมครั้งนี้ได้ผลตอบรับและความสนใจที่ดี

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

ผู้รับการถ่ายทอด : นายวรชาติ เปรมชาติ และนายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิตติ

สถานที่ : จังหวัดชัยภูมิ

เนื่องจากกระบวนการผลิต **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรน้ำมันว่าน 108** เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

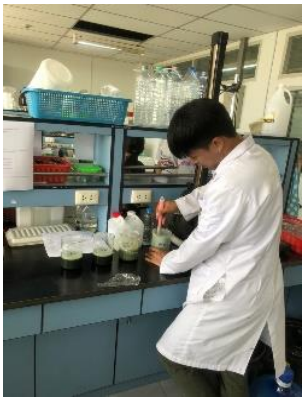
การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นายชัยยุทธ ปิยวรนนท์ และนายวินัฐ จิตรเกาะ

ผู้รับการถ่ายทอด : นายรังสรรค์ ปลื้มสุด

สถานที่ : จังหวัดชัยภูมิ

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ **แชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรซ์เบอรี่** เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยากทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม



ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

ผู้รับการถ่ายทอด : นายวรชาติ เปรมชาติ ,นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิตติ , นายสุรินทร์ นามี

สถานที่ : จังหวัดชัยภูมิ

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ **ครีมอาบน้ำเสาวรส** เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม

ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

การบริการให้คำปรึกษา หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา : นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง และนางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด

ผู้รับการถ่ายทอด : นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์

สถานที่ : จังหวัดชัยภูมิ

เนื่องจากกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ **สมุนไพรแช่เท้า** เดิมมีปัญหาเรื่องกระบวนการผลิตที่ไม่ได้มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และฉลากก็ยังไม่สวยงามและใช้ยาก ทำให้ผู้บริโภคยังไม่นิยม

ผู้เชี่ยวชาญได้ให้คำปรึกษาและร่วมกันพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค

การบริการให้คำปรึกษา ธนาคารขยะชุมชน
ผู้ให้คำปรึกษา : นายสายชล เหล่าภักดี
ผู้รับการถ่ายทอด : ชาวตำบลหนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
สถานที่ : ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

การแปรรูปขวดพลาสติกให้เป็นเส้น สำหรับการนำไปขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไม้กวาดเส้นพลาสติก เป็นการลดปัญหาขยะในชุมชน สร้างอาชีพให้คนในชุมชนและชุมชนมีรายได้จากการผลิตไม้กวาด ทำให้มีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น

การบริการให้คำปรึกษา นำผลงานวิจัยเขียนแผนธุรกิจ
ผู้ให้คำปรึกษา : นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด
ผู้รับการถ่ายทอด : นักศึกษา

การประกวดแผนศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจ “เส้นทางสู่นวัตวณิชย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” ระดับเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา (**MINI R2M BY NESP**)

การบริการให้คำปรึกษา

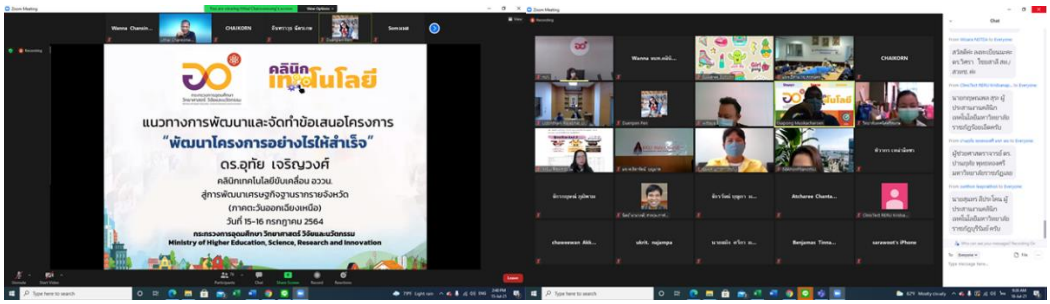
ผู้ให้คำปรึกษา : นายยุทธนา ตอสกุล

ผู้รับการถ่ายทอด : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ร่วมจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมคืมมะอุ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบ สช.01 และแบบ สช.12 ตามคำแนะนำและขอเสนอจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ร่วมประชุมกับกระทรวงฯผ่านแอพพลิเคชัน Zoom ในช่วงสถานการณ์โควิด

วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 เข้าร่วมประชุมผ่านแอพลิเคชั่น ZOOM ร่วมกับกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ เพื่อหาแนวทางร่วม และการจัดทำข้อเสนอโครงการเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ 2565-2568 ทั้งนี้แต่ละโครงการ วงเงินไม่เกิน 250,000 บาท



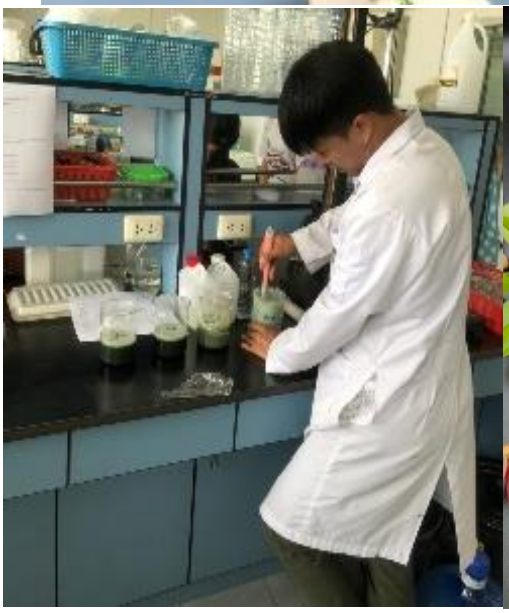
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรม

ภาพบรรยากาศ การบริการให้คำปรึกษา
การสร้างอาชีพเสริมให้กับผู้สูงอายุ

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษาหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
สมุนไพรน้ำมันว่าน 108

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษาหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
แชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรซ์เบอรี่



ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษาหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
ครีมอาบน้ำเสาวรส

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษาหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
สมุนไพรแช่เท้า

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษา ธนาคารขนะชุมชน
การแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ไม้กวาดจากขวดพลาสติก

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษา นำผลงานวิจัยเขียนแผนธุรกิจ
MINI R2M BY NESP ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาพบรรยากาศการบริการให้คำปรึกษา
จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมคืมมะอุ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ข
รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัด

ข้อมูลตัวชี้วัด

1.จำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภทการรับเรื่อง	ผลการให้คำปรึกษา
1	พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร น้ำมันว่าน 108 พัฒนาแพคเกทจิ้ง โลโก้ เพื่อให้มีความเป็นเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์และน่าสนใจ	นายวรชาติ เปรมชาติ 331 ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256	โทรศัพท์/work-out	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลของผู้ประกอบการ พร้อมให้บริการคำปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้สูตรที่เป็นมาตรฐาน และส่งต่องานด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โลโก้ และการขอมาตรฐาน ให้กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการต่อ
2	พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร	นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิต ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 09858476	โทรศัพท์/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
3	พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร	นายสุรินทร์ ยามี ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256,09858476	โทรศัพท์/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
4	พันาผลิตภัณฑ์ สเปรย์สมุนไพรบำรุงหัวเข่า	นางสาวรสสุคนธ์ ภูมิสถาน 169 ม.5 บ้านโนนตาด ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ 062-2656464	โทรศัพท์/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านโทรศัพท์ และลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกันในการพัฒนาต่อไป
5	พัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำมันเอ็นเหลือง	นางบุญจม พื้นดอนเค็ง ตำบลหนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 085-0177329	โทรศัพท์/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
6	พัฒนาผลิตภภัณฑ์ ยาดมกำลังพล	นายสุพล พื้นดอนเค็ง ตำบลหนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 098-0966876	โทรศัพท์/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
7	พัฒนาผลิตภัณฑ์ แชมพูสมุนไพร	นางสาวกัญญาภัค กลแก้ว 401/30 ม.9 บ้านขี้เหล็กใหญ่ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 085-3407550	โทรศัพท์	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน

8	พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรรอบตัว	นางสุกฤตา งามจัตุรัส 122 ม.5 บ้านซับสีทอง ต.ซับสีทอง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 087-0797572	โทรศัพท์	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
9	พัฒนาผลิตภัณฑ์ แชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรส์เบอรี่ อยากให้ผลิตภัณฑ์มีอัตราส่วนในการผลิตที่เป็นมาตรฐาน ต้องการพัฒนาเครื่องหมายการค้าให้เป็นที่จดจำของกลุ่มลูกค้า อยากให้มีบรรจุภัณฑ์ที่เป็นที่สนใจของกลุ่มลูกค้าและสามารถพกพาได้สะดวก	นายรังสรรค์ ปลื้มสุด 139 ม.2 บ้านโป่งคลองใต้ ต.ห้วยต้อย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 093-1258175	โทรศัพท์/work-out	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลของผู้ประกอบการ พร้อมให้บริการคำปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้สูตรที่เป็นมาตรฐาน และส่งต่องานด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โลโก้ และการขอมาตรฐาน ให้กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการต่อ
10	พัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมอาบน้ำเสาวรส ให้ชูความโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ และบรรจุัณฑ์ใหม่ที่โดดเด่นเป็นที่น่าสนใจของกลุ่มลุกค้า และต่อยอดการพัฒนาโรงเรือนในการผลิตเพื่อให้ได้มาตรฐานเลขที่จดแจ้งสูตรผลิตภัณฑ์และมาตร	นางอำพร แสวงนอก 44 ม.8 บ้านหลุบช้างพลาย ต.เก่าย่าดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 086-1372107	โทรศัพท์/work-out	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลของผู้ประกอบการ พร้อมให้บริการคำปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้สูตรที่เป็นมาตรฐาน และส่งต่องานด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โลโก้ และการขอมาตรฐาน ให้กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการต่อ
11	ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันเหลือง	นางสาวกิตติญา โถนคำ 165 ม.15 บ้านสีประหลาด ต.หนองคอนไทย อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 085-5716654	โทรศัพท์	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียดและหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
12	ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถถึงสรรพคุณของสมุนไพรออกมามากที่สุด ต้องการพัฒนาให้เป็นกล่องบรรจุภัณฑ์ที่สามารถ	นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์ 51 /1 ถ.ริมหนองปัง ต.ผักปัง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 086-9015902	โทรศัพท์/work-out	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลของผู้ประกอบการ พร้อมให้บริการคำปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้สูตรที่เป็นมาตรฐาน และส่งต่องานด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โลโก้ และการขอมาตรฐาน ให้กับศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการต่อ

	พกพาได้สะดวก และบรรจุซองผลิตภัณฑ์ได้หลายๆซอง ต้องการให้ให้เป็นเอกลักษณ์และสัญญาลักษณ์ของอำเภอภูเขียว ต้องการให้ผลิตภัณฑ์ขอเลขที่จดแจ้งสูตรของผลิตภัณฑ์ได้ เพื่อให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดภายนอกได้			
13	การอบรมการแปรรูปสมุนไพร	นางสาวปนัดดา คำจะโปะ หน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 061-6291450 panadda.kjp@gmail.com	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้ในการแปรรูปสมุนไพร การทำยาดมและยาหม่องให้กับผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลหัวทะเล
14	การอบรมการแปรรูปสมุนไพร	นางวรณี วิทยบุษราคัม หมู่ 4 ตำบลหนองจะบก อ.เมือง 0894263819	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้ในการแปรรูปสมุนไพร การทำยาดมและยาหม่องให้กับผู้สูงอายุ อบต.หนองจะบก
15	การทำเจลแอลกอฮอล์	นางสาวสรียา สุขเจริญ เทศบาลตำบลด่านคล้า อ.โนนสูง 044-379998	โทรศัพท์	ประสานงานให้คำแนะนำ การอบรมให้ความรู้ชุมชนในการทำเจลแอลกอฮอล์
16	การตลาดเรื่องผ้าไหม	นางบัวผัน ธรพีสิงห์ 249 หมู่ 1 บ้านทับสวาย ต.ทับสวาย อ.ห้วยแถลง 0868696423	โทรศัพท์	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ และประสานงานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
17	การตลาดเรื่องผ้าไหม	นางละมุล แก้วนอก 122 หมู่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา 089-8476117	โทรศัพท์	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นผ่านทางโทรศัพท์ และประสานงานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป

18	การตรวจหาคุณภาพน้ำบาดาล	คุณธนากร แก้ววาที 90 หมู่ 9 ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา	โทรศัพท์/ลงพื้นที่	ดำเนินการส่งข้อมูลให้ หน่วยตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ศูนย์วิทยาศาสตร์ ดำเนินการต่อไป
19	การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติภายในตำบล	นางสภัสสรา คัมภิรา ปลัดองค์การบริการส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา	โทรศัพท์/ลงพื้นที่	ให้คำปรึกษา หาแนวทาง กิจกรรมโครงการ ต่างๆ และประสานงานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
20	แผนการตลาดข้าวระยะเม่า	นายจิรายุ แผนกระโทก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องข้าวระยะเม่า เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
21	แผนการตลาดข้าวระยะเม่า	นายโชคทวุฒ พันธุมะลี สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องข้าวระยะเม่า เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
22	แผนการตลาดข้าวระยะเม่า	น.ส.วิชุดา หล่าสกุล สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องข้าวระยะเม่า เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
23	แผนการตลาดข้าวระยะเม่า	น.ส.นภัสวรรณ ไทยชาติ สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องข้าวระยะเม่า เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
24	แผนการตลาดข้าวระยะเม่า	น.ส.ณัฐมน เงินดี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องข้าวระยะเม่า เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
25	แผนการตลาดแพะ	น.ส.เขมอักษร กวีวิจิตรนนท์	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องแพะ เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป

		สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
26	แผนการตลาดแพะ	นางสาวสายสุดา ธุระสะ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องแพะ เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
27	แผนการตลาดแพะ	นายอานนท์ อัยราคม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องแพะ เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
28	แผนการตลาดแพะ	น.ส.พัชริดา สิงห์กัมพล สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องแพะ เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
29	แผนการตลาดแพะ	นายสติ พิลาจันทร์ สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ	โทรศัพท์/เข้ามารับบริการ	ให้คำปรึกษางานวิจัย เรื่องแพะ เพื่อเข้าประกวดแข่งขัน ประสานงานให้อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย ช่วยเหลือดำเนินการต่อไป
30	ข้อมูลผ้าไหมบ้านคึมมะอุ	นางจุฑาทิพย์ กรีจังหรีด สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	โทรศัพท์/ลงพื้นที่	ให้คำปรึกษา จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมคึมมะอุ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา แบบ สช.01 และแบบ สช.12

2.จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมลล์/เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
1	สพ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ	Pimchanok.l@nrru.ac.th 062-649985	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การผลิตโคเนื้อปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และฟาร์มมาตรฐาน
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์	worarit.k@nrru.ac.th 086-584233	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ	การเชื่อมโยงเครือข่าย การจัดการชุดความรู้ การตลาดชุมชนออนไลน์
3	นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด	phitchayanin.p@nrru.ac.th 081-9382980	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สมุนไพร

4	นายชัยยุทธ ปิยวรนนท์ 	chaiyuth.pi@gmail.com 0815449846	วิศกรรมเคมี	การวิเคราะห์ภัยอันตรายของสารเคมี ของเสียทางเคมี รวมถึงการทำแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัย
5	นายวินัฐ จิตรเกาะ 	winat_jitkor@hotmail.com 086-7243039	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	เทคโนโลยีชีววิทยา
6	นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง 	thanit_kan@hotmail.com 0933245344	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร
7	นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด 	kokoro_hk@hotmail.com 081-073419	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทคโนโลยีอาหาร การวิเคราะห์คุณภาพอาหาร คุณภาพน้ำ

8	นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด 	iamrotjana@gmail.com 0817090811	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา
9	ดร.ศิวพร แพงคำ 	took_sw@yahoo.com 0815926658	เทคโนโลยีทางด้านการเกษตร	เทคโนโลยีทางด้านการเกษตร
10	ดร.จารุวรรณ พนมจีระสวัสดิ์ 	raisin_kade@hotmail.com	การส่งเสริมด้านการตลาด	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด หลักการบริการการตลาดออนไลน์

11	ผศ.ดร.กนกมน รุจิรกุล 	kanokmon@nrru.ac.th	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1.การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในจังหวัดนครราชสีมา 2.การศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาการเรียนของนักศึกษาภาคปกติ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 3.โครงการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการไหม จังหวัดนครราชสีมา
12	ผศ.ดร.วาสนา ภานุรักษ์ 	wasnt23@hotmail.com 0857695754	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	การผลิตและแปรรูปข้าวระยะเม่า พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ (กข.69) สู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดขอนแก่น
13	ผศ.ดร.วราวุธ ธนมูล 	varavut.t@nrru.ac.th 044-009-00	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	การใช้ประโยชน์จากเซลล์จุลินทรีย์ พืช และสัตว์ โดยอาศัยความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และหลักการทางวิศวกรรมศาสตร์ มาใช้พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือปรับปรุงกระบวนการแปรรูปวัสดุชีวภาพเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า
14	ดร.เอนก ศรีสุวรรณ	srisuwan17@gmail.com	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน	ข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน

15	ดร.สิริกร กรมโพธิ์ 	sirikorn.k@nrru.ac.th	คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร “คลองเมือง” เพื่อสุขภาพและความงามด้วยการสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

3.จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.

ที่	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์
1	น้ำมันว่านสมุนไพร จิรพันธุ์	นายวรชาติ เปรมชาติ ,นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิตติ	น้ำมันว่านสมุนไพร 108 จิรพันธุ์ คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ ใช้ทาแก้ปวดเมื่อยตามร่างกาย ขนาด 10 ml ราคา 25 บาท	
2	แชมพูสมุนไพร MR.SAN	นายรังสรรค์ ปลื้มสุด	แชมพูสมุนไพร MR.SAN มีส่วนผสมที่สำคัญจากข้าวไรส์เบอร์รี่และดอกอัญชัญ ช่วยทำให้เส้นผมสุขภาพดี ผมดกดำเงางาม ขนาด 500 ml ราคา 180 บาท	
3	เจลอาบน้ำ เสาวรส ภูนที	นางอัมพร แสวงนอก	เจลอาบน้ำ เสาวรส ภูนที มีส่วนผสมของสารสกัดเสาวรสและขมิ้นขัน ซึ่งอุดมไปด้วยวิตามินบี 2 ช่วยบำรุงผิวพรรณ มีสารช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระและริ้วรอย ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น เปล่งปลั่งสดใส	

4	แผ่นประคบสมุนไพร รสิก	นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์	แผ่นประคบสมุนไพร รสิกา สรรพคุณของผลิตภัณฑ์ บรรเทาอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย ปวดเมื่อกล้ามเนื้อเคล็ดขัดยอกของกล้ามเนื้อและข้อต่อ รวมถึงการฟกช้ำ กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิต กลิ่นของสมุนไพรช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด ผ่อนคลายกล้ามเนื้อหลังการออกกำลังกายหรือหลังการทำงานหนัก ให้ความรู้สึกเย็นสบาย	
5	ครีมกันแดดว่านหางจระเข้ อรูโน่	อรุโณทัย วงพาก	ครีมกันแดดว่านหางจระเข้ อรูโน่ สูตรน้ำ สรรพคุณ ช่วยรักษาผิวที่ถูกความร้อนจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก แสงแดด แสงไฟนีออน	
6	เจลว่านหางจระเข้	อรุโณทัย วงพาก	เจลว่านหางจระเข้ สมุนไพรมหัศจรรย์จากธรรมชาติ รักษาแผลได้ดี วิธีใช้ ใช้ทาภายนอกผิวหน้า ผิวกาย	

7	สครับสมุนไพร	อรุโณทัย วงพาก	สครับสมุนไพร ช่วยผลัดเซลล์ผิว ทำให้ผิวชุ่มชื้นจากสารสกัดจากสมุนไพรนาๆชนิด	
8	สครับน้ำตาล	อรุโณทัย วงพาก	สครับน้ำตาลทรายแดง มีส่วนผสมของน้ำตาลทรายแดง น้ำผึ้ง ผงอบเชย ผงขมิ้น ผงฟ้าทะลายโจร ชะเอมเทศ ผงนางพญาหน้าขาว ชาโคล ฯ วิธีใช้ ใช้ขัดผิวหน้า ผิวกาย ใช้น้ำหยดลงสครับเพื่อขัดผิวลื่นขึ้น ขัดเบาๆ	
9	ข้าวระยะเม่า	ผศ.ดร.วาสนา ภานุรักษ์	ข้าวเม่าหอมมะลิอัจฉริยะบำรุงสมอง ให้ประโยชน์เกินกว่าข้าวระยะอื่น ภายใต้แบรนด์ข้าว “อุ้มรัก” เผยข้าวหอมมะลิระยะเม่า ปลูกในพื้นที่ทุ่งสัมฤทธิ์ พิมาย โคราช แก้ปัญหาให้กลุ่มเสี่ยงผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เตรียมพัฒนาเป็นข้าวเชิงพาณิชย์ เพิ่มมูลค่าสร้างรายได้ชาวนาไทยข้าวหอมมะลิระยะเม่ามีปริมาณโฟแลตสูง เบต้าแคโรทีน วิตามินอี วิตามินบี1 วิตามินบี2 ไนอะซิน และมีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค จากการทดลองใช้ข้าวหอมมะลิระยะเม่าเพื่อเป็นแหล่ง	

			คาร์โบไฮเดรตทดแทน ในการป้องกันการเกิดโรคทางเมตาบอลิกในหนูเมาซ์ที่ได้รับอาหารไขมันสูง พบว่า สามารถควบคุมระดับไขมันและระดับน้ำตาลในกระแสเลือดได้ดี หรือกลุ่มโรคเรื้อรัง เช่น เบาหวาน โรคหลอดเลือด และ โรคความดันฯ รวมถึงยังมีปริมาณโฟเลตสูงช่วยบำรุงสมอง เหมาะสำหรับกลุ่มผู้ตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ เยาวชน หรือประชาชนที่ต้องการรักษาสุขภาพทั่วไปได้	
10	ไม้กวาดจากขวดพลาสติก	กลุ่มแม่บ้านตำบลหนองตาดใหญ่	ไม้กวาดจากขวดพลาสติก..คือ การเพิ่มมูลค่าขยะขวดพลาสติก จากกิโลกรัมละ 5 บาท เป็นกิโลกรัมละ 200 บาท ม้กวาดจากขวดพลาสติก แข็งแรง ทนทาน ใช้ได้นานเป็นปี ด้ามละ 100 บาท	
11	ดอกไม้จากถุงพลาสติก	กลุ่มตำบลหนองตาดใหญ่	แปรรูปผลิตภัณฑ์จากขยะ และลดจำนวนขยะที่ไม่มีค่านำมาสร้างมูลค่า ด้วยการทำดอกไม้จากถุงหลาสติก	

4.จำนวนเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด

ที่	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีวิจัยด้านการจัดการฟาร์มแพะ และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ด้านแพะสู่ผู้ใช้ประโยชน์	ดร.ศิวพร แพงคำ	การถ่ายทอดเทคโนโลยีวิจัยด้านการจัดการฟาร์มแพะ
2	การผลิตและแปรรูปข้าวระยะเม่าพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ (กข.69)	ผศ.ดร.วาสนา ภานุรักษ์	การผลิตและแปรรูปข้าวระยะเม่าพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ (กข.69) . กระบวนการผลิตข้าวสารระยะเม่าจากข้าวขาวดอกมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ ผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวระยะเม่าจากข้าวขาวดอกมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ จัดการชุดโครงการเพื่อให้เกิดการประสานทำงานร่วมกับทุกภาค เพื่อให้เกิดกลไกความร่วมมือของเครือข่ายระดับอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์
3	การผลิตโคเนื้อปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และฟาร์มมาตรฐาน	พ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ	การผลิตโคเนื้อปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และฟาร์มมาตรฐาน
4	เทคโนโลยีการเพิ่มการผลิตเนื้อโคคุณภาพสำหรับตลาดระดับสูงโดยเพิ่มปริมาณการผสมเทียมโคเนื้อโดยใช้น้ำเชื้อพันธุ์สายเลือดยุโรป	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นสพ.สมพงศ์ วงษ์มา	ทคโนโลยีการเพิ่มการผลิตเนื้อโคคุณภาพสำหรับตลาดระดับสูงโดยเพิ่มปริมาณการผสมเทียมโคเนื้อโดยใช้น้ำเชื้อพันธุ์สายเลือดยุโรป
5	การใช้เทคโนโลยีออนไลน์เพื่อสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนและเทคนิคการสร้างตลาดโคเนื้อชุมชนออนไลน์ เพื่อการยกระดับตลาดโคเนื้อชุมชนเพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กับคนภายในชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์	การใช้เทคโนโลยีออนไลน์เพื่อสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนและเทคนิคการสร้างตลาดโคเนื้อชุมชนออนไลน์ เพื่อการยกระดับตลาดโคเนื้อชุมชนเพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กับคนภายในชุมชน
6	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมุนไพรน้ำมันว่าน 108	นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมุนไพรน้ำมันว่าน 108 เพื่อได้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการผลิตของผู้ประกอบการ การนำเทคโนโลยีเข้าไปช่วยในขั้นตอนการผลิต
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีแชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรซ์เบอรี่	นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นายชัยยุทธ ปิยวรนนท์ และนายวินัฐ จิตรเกาะ	การถ่ายทอดเทคโนโลยีแชมพูจากดอกอัญชัน+ข้าวไรซ์เบอรี่ พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่ เพื่อที่จะได้ขอมาตรฐานต่อไป และแนะนำเรื่องของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ง่ายขึ้น พร้อมทั้งฉลากและโลโก้ เพื่อทันสมัยและตอบโจทย์ผู้บริโภค
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีครีมอาบน้ำเสาวรส	นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด	การถ่ายทอดเทคโนโลยีครีมอาบน้ำเสาวรส เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
9	การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมุนไพรแช่เท้า	นางสาวฐานิฎฐ์กานต์ ทวนไธสง และนางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด	ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นใหม่เพื่อให้ได้มาตรฐาน

ภาคผนวก ค
รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	นางทองเคือบ อุทัยรัตน์	ม.1 บ้านหนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
2	นางอุดม พลศิริ	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
3	นางพัชราภรณ์ จันทะขาม	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
4	นางเสาวัลนีย์ ไพนาทม	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
5	นางมลิวัลย์ พันธุรา	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
6	นางไทยวาลย์ ธาตุสร้อย	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
7	นางแสงล้วย ขันธ์ไกรฤทธิ์	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
8	นางสุดา ศีรวรรณา	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
9	นางหนูพร พลดงนอก	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
10	นางสำราญ ทองนอก	ม.1 ต.หนองตาดใหญ่ ต.หนองตาดใหญ่ จ.นครราชสีมา
11	นางดาว แสนศรี	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
12	นางทองเสี้ยน แร่กาสิน	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
13	นางสุพร คงอินทร์	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
14	นางหนูพิน สีแพนบาล	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
15	นางสกุลรัตน์ บังจันทร์	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
16	นางบุญนำ มาศมูล	ม.2 บ.หนองตาด ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
17	นางผัด พลรักษา	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
18	นางณิชา วงศ์ธรรม	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
19	นางสาวแดงพร ด้วงเต่า	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
20	นางหนูพันธ์ ศรีชุม	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
21	นางจิตรา ศรีชุม	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
22	นางกิตติยา ลครพล	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
23	นางสาคร ภาวงศ์	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
24	นางเบญจพร บรรดาศักดิ์	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
25	นางสมจิตต์ มนตรี	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
26	นางรัตนา พลดงนอก	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
27	นางจันทรทรี แร่กาสิน	ม.3 บ.หนองจะบก ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
28	นางเสาวภา โพธิพันธ์	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
29	นางกัลยารัตน์ พันธ์กลาง	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
30	นางดอกรัก ดีเทียน	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
31	นางดาวเรือง แสนวันดี	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
32	นายใส อ่อนสุวรรณ	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
33	นางสาวเสา สัตเขต	ม.4 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
34	นางดวงตา สีหนาม	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
35	นางมาลัย มหาวอ	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
36	นางอุไร พานอ่อนตา	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
37	นางเลี้ยม แก้วนอก	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
38	นางสุกัญญา สอนฤทธิ์	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
39	นางเทวา สีลาคต	ม.5 บ.หัวนาคำ ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
40	นายกฤติเดช แคนบุญจันทร์	ม.6 บ.ดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
41	นางดวงปี เกตุกุ้มศรี	ม.6 บ.ดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
42	นางทองจันทร์ จันทร์ดม	ม.6 บ.ดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
43	นายวิรัตน์ มาลาศรี	ม.6 บ.ดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
44	นางอมรรัตน์ นนท์เต	ม.6 บ.ดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
45	นายสมพร กาละพัตร	ม.7 บ.โสกนกเต็น ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
46	นางอำนวย ปะระทัง	ม.7 บ.โสกนกเต็น ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
47	นายอนิรุต มิตรสูงเนิน	ม.7 บ.โสกนกเต็น ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
48	นางสาวปนัดดา เลียงเสนา	ม.7 บ.โสกนกเต็น ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
49	นายทองคำ ดวงพรม	ม.7 บ.โสกนกเต็น ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
50	นางบุญถิน อุดนอก	ม.8 บ.เมืองสูง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
51	นางบุญยัง ศรีชุม	ม.8 บ.เมืองสูง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
52	นางลัดดา ตาลไธสง	ม.8 บ.เมืองสูง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
53	นางละออง คำโกแก้ว	ม.8 บ.เมืองสูง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
54	นางคำหงษ์ โถยป้อง	ม.8 บ.เมืองสูง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
55	นายศุพะไฌญ์ คะเนนอก	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
56	นางสุกัญญา ศรีชุม	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
57	นางนวล สีหาใต้	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
58	นายสุชาติ อาสานอก	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
59	นายณรงค์ฤทธ์ จุลดาลัย	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
60	นายบุญเถิง ยะปะเพ	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
61	นายบุญถม คงสอน	ม.9 บ.หนองเทียมพัฒนา ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา
62	นางสาย เจียมเกาะ	35/2ม.2 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
63	นางสมบุญ มีชำนาญ	53 ม.2 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
64	นางน้อย เพ็ชรกลั่น	23/2 ม.2 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
65	นางสีธูป รอดพะเนา	106 ม.3 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
66	นางลำดวน ทรัพย์เจริญ	717 ม.3 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
67	นางดวงตา กุยราพะเนา	69 ม.4 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
68	นางอรวรรณ รัตนรักษ์	63 ม.5 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
69	นางประทีป สียงค์พะเนา	41 ม.5 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
70	นางยุพา ขออินทร์กลาง	595 ม.6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
71	นางมน ปราบกระโทก	41 ม.6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
72	นางละมุน ปราบกระโทก	282 ม.6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
73	นางม่าน ถึกพะเนา	83 ม.6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
74	นางบุญพิษ เพ็งพะเนา	75 ม.8 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
75	นางตอง ถึกพะเนา	53/1 ม.8 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
76	นางวารี ฉิมพะเนา	88 ม.10 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
77	นางสังวาลย์ อินภุชงค์	39 ม.10 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
78	นางพิมพ์พร สุขสิงห์ทอง	125 ม.10 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
79	นางรุ่งอรุณ ทันโชคชัย	73 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
80	นางเขียว นกพรมพะเนา	17 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
81	นางไข่ ดีนวนพะเนา	15 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
82	นางใช้ คงแก้วพะเนา	3 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
83	นางหนิด จันเนตรพะเนา	4 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
84	นางเลี้ยง นางคเกิดพะเนา	86 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
85	นางนกน้อย แนนไธสง	120 ม.11 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
86	นางแป้น บุญเจน	78 ม.13 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
87	นางสาวปราณี จินดาอินทร์	163 ม.13 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
88	นางช่วย บริสุทธิ์	35 ม.14 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
89	นางตุ้ม คลองพลขาว	14 ม.14 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
90	นางด้วง ดีทะเล	49 ม.15 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
91	นางสาวบุญยัง นาคพะเนา	36 ม.15 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
92	นางส้มชื้น บัวเมือง	40 ม.15 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
93	นางสาวเพชรรัตน์ ทิพย์ลม	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
94	นางสาวกูลชัญญา แก้วกัลยา	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
95	นายเอกพิสิฐ ทองโคตร	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
96	นายปิยพงษ์ วิเศษธร	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
97	นางสาวสุปรียา นนลือชา	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
98	นางสาวเบญจวรรณ ศรีบุญเรือง	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
99	นางสาวอมรรัตน์ ชมภูศรี	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
100	นางสาวสายฝน ชานอก	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
101	นายณัฐพงษ์ แสนศรี	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
102	นายธนากร แก้ววาที	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
103	นายเวโรจน์ โชติศิวะพลบุญชู	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
104	นางสาวยุพาพรรณ พลรักษา	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
105	นางสาวนันทิดา รอบคอบ	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
106	นางสาวสรวีย์ แร่กาสินธุ์	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
107	นางสาว มลธิชา จันทร์รอด	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
108	นางสาวพรพิมล วิเศษธร	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
109	นางสาวกาญจนา ศรีชุม	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
110	นางสาวอรวรรณ สาระกิจ	ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
111	นายจิรายุ แผนกระโทก	นักศึกษา สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
112	นายโชคทวุฒ พันธุมะลี	นักศึกษา สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
113	นางสาววิชุดา หล่าสกุล	นักศึกษา สาขาวิชาการตลาด
114	นางสาวนภัสวรรณ ไทยชาติ	นักศึกษา สาขาวิชาการตลาด
115	นางสาวณัฐมน เงินดี	นักศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
116	ผศ.ดร.วาสนา ภานุรักษ์	อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
117	ผศ.ดร.วราวุธ ธนมูล	อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
118	ดร.เอนก ศรีสุวรรณ	อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
119	ดร.จารุวรรณ พนมจีระสวัสดิ์	อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
120	ผศ.ดร.กนกมน รุจิรกุล	อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
121	ดร.ศิวพร แพงคำ	อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
122	นางสาวเขมอักษร กวีวิจิตรนนท์	นักศึกษา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
123	นางสาวสายสุดา ธุระสะ	นักศึกษา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
124	นายอานนท์ อัยราคม	นักศึกษา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
125	นางสาวพัชริดา สิงห์กัมพล	นักศึกษา สาขาวิชาการตลาด
126	นายสติ พิลาจันทร์	นักศึกษา สาขาวิชาการตลาด
127	นายวรชาติ เปรมชาติ	331 ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256
128	นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิต	ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 09858476
129	นายสุรินทร์ ยามี	ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256
130	นางสาวรสสุคนธ์ ภูมิสถาน	169 ม.5 บ้านโนนตาด ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ 062-2656464
131	นางบุญจม พื้นดอนเค็ง	ตำบลหนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 085-0177329
132	นายสุพล พื้นดอนเค็ง	ตำบลหนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 098-0966876
133	นางสาวกัญญาภัค กลแก้ว	401/30 ม.9 บ้านขี้เหล็กใหญ่ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 085-3407550
134	นางสุกฤตา งามจัตุรัส	122 ม.5 บ้านซับสีทอง ต.ซับสีทอง 087-0797572
135	นายรังสรรค์ ปลื้มสุด	139 ม.2 บ้านโป่งคลองใต้ ต.ห้วยต้อน อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 093-1258175
136	นางอำพร แสวงนอก	44 ม.8 บ้านหลุบช้างพลาย ต.เก่าย่าดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 086-1372107
137	นางสาวกิตติญา โถนคำ	165 ม.15 บ้านสีประหลาด ต.หนองคอนไทย อ.ภูเขียว
138	นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์	51 /1 ถ.ริมหนองปัง ต.ผักปัง อ.ภูเขียว
139	นางสาวปนัดดา คำจะโปะ	หน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 061-6291450
140	นางวรณี วิทยบุษราคัม	หมู่ 4 ตำบลหนองจะบก อ.เมือง 0894263819
141	นางสาวสรียา สุขเจริญ	เทศบาลตำบลด่านคล้า อ.โนนสูง 044-379998
142	นางบัวผัน ธรพีสิงห์	249 หมู่ 1 บ้านทับสวาย ต.ทับสวาย อ.ห้วยแถลง 0868696423
143	นางละมุล แก้วนอก	122 หมู่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา 089-8476117
144	คุณธนากร แก้ววาที	90 หมู่ 9 ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
145	นางสภัสสรา คัมภิรา	ปลัดองค์การบริการส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
146	นางจุฑาทิพย์ กรีจังหรีด	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
147	นางสายบัว อัตตฤทธิ์	46/1 ม.2 บ้านหนองช่องแมว ต.หันห้วยทราย 087-2315036
148	นางหนูพันธ์ จันทิชัย	บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลดอนมัน อำเภอประทาย 30180 0801719267
149	นางนิยม เทศชารี	ม.6 บ้านหนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา
150	นายศุภรัตน์ ภูเจริญ	สำนักศิลปะ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
1	นางสาวสุดาลักษณ์ ภู่พงษ์	51 /1 ถ.ริมหนองปัง ต.ผักปัง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 086-9015902
2	นางสาวกิตติญา โถนคำ	165 ม.15 บ้านสีประหลาด ต.หนองคอนไทย อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 085-5716654
3	นางอำพร แสวงนอก	44 ม.8 บ้านหลุบช้างพลาย ต.เก่าย่าดี อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ 086-1372107
4	นายรังสรรค์ ปลื้มสุด	139 ม.2 บ้านโป่งคลองใต้ ต.ห้วยต้อน อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 093-1258175
5	นางสุกฤตา งามจัตุรัส	122 ม.5 บ้านซับสีทอง ต.ซับสีทอง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 087-0797572
6	นางสาวกัญญาภัค กลแก้ว	401/30 ม.9 บ้านขี้เหล็กใหญ่ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 085-3407550
7	นายสุพล พื้นดอนเค็ง	240 ม.7 บ้านหนองกุง ต.หนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 098-0966876,08501773
8	นางบุญจม พื้นดอนเค็ง	240 ม.7 บ้านหนองกุง ต.หนองแวง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 098-0966876,08501773
9	นางสาวรสสุคนธ์ ภูมิสถาน	169 ม.5 บ้านโนนตาด ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ 062-2656464
10	นายวรชาติ เปรมชาติ	331 ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256,0985847689
11	นายจิรัฏฐ์ ดิตนัยวรกิต	ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256,0985847689
12	นายสุรินทร์ ยามี	ม.1 บ้านส้มป่อย ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 065-9894256,0985847689
13	นางสาวปนัดดา คำจะโปะ	หน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 061-6291450
14	นางวรณี วิทยบุษราคัม	หมู่ 4 ตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง 0894263819
15	นางสาวสรียา สุขเจริญ	เทศบาลตำบลด่านคล้า อำเภอโนนสูง 044-379998
16	นางบัวผัน ธรพีสิงห์	249 หมู่ 1 บ้านทับสวาย ตำบลทับสวาย อำเภอห้วยแถลง 0868696423
17	นางละมุล แก้วนอก	122 หมู่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา 089-8476117
18	คุณธนากร แก้ววาที	90 หมู่ 9 ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
19	นายจิรายุ แผนกระโทก	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	นายโชคทวุฒ พันธุมะลี	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21	น.ส.วิชุดา หล่าสกุล	สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ
22	น.ส.นภัสวรรณ ไทยชาติ	สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ
23	น.ส.ณัฐมน เงินดี	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ
24	น.ส.เขมอักษร กวีวิจิตรนนท์	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
25	นางสาวสายสุดา ธุระสะ	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
26	นายอานนท์ อัยราคม	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
27	น.ส.พัชริดา สิงห์กัมพล	สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ

28	นายสติ พิลาจันทร์	สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ
29	นางจุฑาทิพย์ กรีจังหรีด	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
30	นางสภัสสรา คัมภิรา	ปลัดองค์การบริการส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ง
แบบประเมิน

IDProject= .....

IDPersonal= .....

แบบประเมินความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ ..... นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย					
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน					
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี					
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว					
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ					
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ					
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์					
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ					

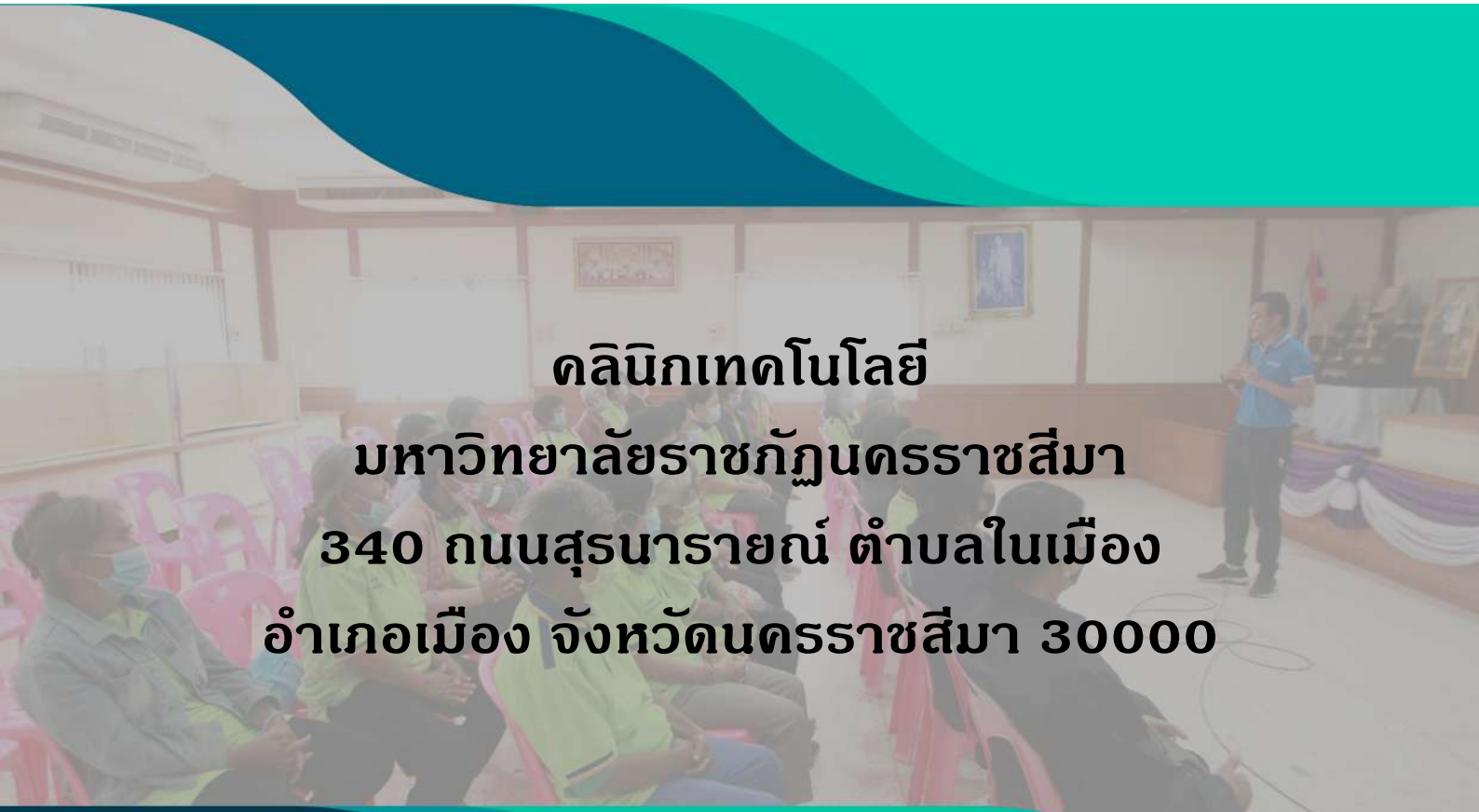
5. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1 ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) 2 ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 ☐เพิ่มรายได้ 2 ☐ ลดรายจ่าย

3 ☐ คุณภาพชีวิต 4 ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000