

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓



โดย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ร่วมกับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการดำเนินงาน โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะสำเร็จลุล่วงไปไม่ได้ถ้าไม่ได้รับอนุเคราะห์จากหน่วยงานและบุคคลต่างๆ

ขอขอบคุณ สำนักส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ และข้อมูล คำแนะนำและความช่วยเหลือในด้านต่างๆ จนทำให้สามารถดำเนินกิจกรรมสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่มีส่วนช่วยเหลือให้การดำเนินการจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การดำเนินโครงการดังกล่าวได้ช่วยประชาชนที่มีปัญหาและต้องการรับคำปรึกษาในด้านอาชีพ นวัตกรรม หรือวิทยาศาสตร์ ได้รับประโยชน์และช่วยให้มีชีวิตที่ดีขึ้นตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
คณะผู้จัดทำ

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 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)	20	26
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120	154
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	89.56

ตัวชี้วัดเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

- 1.จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ไม่น้อยกว่า 24 รายการ
- 2.จำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ ไม่น้อยกว่า 26 รายการ
- 3.จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ไม่น้อยกว่า 27 รายการ
- 4.จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ผลการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โดยใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 50 คน ขอสรุปผลการประเมินดังนี้

1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 86.80
- การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 91.60
- การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 87.60

2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี คิดเป็นร้อยละ 90.40
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 88.80
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 90.40

3. ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 90.40

- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 86.40
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 92.

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบ ประเมินมีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 91.20

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)
เพิ่มรายได้	19
ลดรายจ่าย	18
คุณภาพชีวิต	5
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	8
รวมทั้งสิ้น	50

จากตารางสรุปข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน พบว่า สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 โดยมีการนำไปใช้ในการเพิ่มรายได้มากที่สุดเป็น อันดับแรก จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 38.0 รองลงมาคือ สามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ประโยชน์ในการลด รายจ่าย จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 36.0 สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเทคโนโลยี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มคุณภาพชีวิตจำนวน 5 คน เป็นคิดร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

การจัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในยุคดิจิทัลทั้งช่องทางออนไลน์ใน โซเชียลมีเดียและเว็บไซต์และผ่านช่องทางหน่วยงานที่ใกล้ชิดโดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา คือ ชุมชนและประชาชนทั่วไปกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP SMEs ให้สามารถเข้าถึง ได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ ประกอบด้วย

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

การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1.	27และ31ม.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 และสบู่กลุ่มผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก
3	6 ส.ค. 63	- โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลห้วยทะเล รุ่นที่ 2 ในหน่วยการเรียนรู้ “ผู้สูงอายุสุขภาพดีด้วยสมุนไพรในชุมชน” การทำยาหม่อง ยาต้มสมุนไพร ณ เทศบาลตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

การจัดนิทรรศการและการสาธิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี

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

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 และฟังการบรรยายข้อมูลโครงการบริหารจัดการ ภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ Smart Farming และแผนงานยุวชนสร้างชาติ เพื่อการขับเคลื่อนชุมชน สำหรับเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีภาคอีสาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

วันที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	4-5 พ.ย. 62	- เข้าร่วมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพเครือข่าย อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัด นครราชสีมา) ณ U Space SUT Co-Working Space อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2	11-12 ก.พ.63	- เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Capacity Building เครือข่าย NESP ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)
3	29-30 ก.ค.63	เข้าร่วมการอบรมการพัฒนาบุคลากรโครงการฐานข้อมูลโครงสร้าง พื้นภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB) ณ ห้องสัมมนา วิศวะพัฒน์ 1 ชั้น 1 อาคารสิรินธรวิศวะพัฒน์

ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI จังหวัดนครราชสีมา

1. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI สินค้าผ้าไหมคิมมะอู อำเภอบัวลาย
2. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าผ้าไหมปักธงชัย อำเภอปักธงชัย

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสารความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน และรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่างๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปัจจุบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าไปมาก และเทคโนโลยี ได้เข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตของมนุษย์ทั้งที่รู้ตัวและไม่รู้ตัว ความจำเป็นและเหตุผลที่จะต้องนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาใช้ คือ

1. มีความต้องการที่จะแก้ปัญหาในการดำรงชีวิตประจำวัน หรือปัญหาในด้านอาชีพ ทั้งนี้เพื่อปรับปรุงยกระดับฐานะความเป็นอยู่
2. การแข่งขันในการตลาดทำให้ต้องเร่งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ปรับปรุงคุณภาพ ฯลฯ

ในปัจจุบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความสำคัญ และมีความจำเป็นต่อการพัฒนาในด้านต่างๆ ของประเทศ มีขอบเขตการใช้อย่างกว้างขวาง มีผลให้ชีวิตมนุษย์และสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม มนุษย์มีความเป็นอยู่ที่ดีสุขสบายขึ้น การเดินทางติดต่อสื่อสารสะดวกรวดเร็วขึ้น การศึกษาก้าวหน้ากว่าอดีต ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นผลมาจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแทบทั้งสิ้น

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จึงเป็นหน่วยงานหนึ่งในการเป็นสื่อกลางเผยแพร่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่างๆ ที่ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เชี่ยวชาญ ผ่านช่องทางต่างๆ ให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบและซักถามถึงปัญหาและความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ช่วยให้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกระจายไปสู่ประชาชนเพื่อต้องการให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ฉ
สารบัญ	ช
บทที่ 1 รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 การดำเนินงาน	9
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	14
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	19
ภาคผนวก	22
ภาคผนวก ก ภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรม	23
ภาคผนวก ข รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัด	32
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	51
ภาคผนวก ง แบบประเมิน	58
ภาคผนวก จ หนังสือราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง	60

บทที่ 1
ข้อเสนอโครงการ



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. **ชื่อโครงการ** : การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
3. **ผู้รับผิดชอบและทีมงาน** :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็นชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร) : สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

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

4. **หลักการและเหตุผล** :
- กรุณาอธิบาย

- ผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ ในปีที่ผ่านมา
- รายงานข้อมูลจากระบบ Call center
- แผนงานที่จะบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลของปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ 2562 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษา การบริการข้อมูล การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ ในปีที่ผ่านมา ดังนี้

1. การร่วมจัดนิทรรศการและการสาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบด้วย

- วันที่ 24 มกราคม 2562 ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ณ โรงเรียนบ้านแดงน้อย ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
- วันที่ 12-20 มกราคม 2562 เข้าร่วมจัดนิทรรศการงาน “เกษตรสุรนารี 62”(Northeastern Food Innovation Fair 2019) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2562 ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
- วันที่ 23 มีนาคม – 3 เมษายน 2562 ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและการสาธิตการทำผลิตภัณฑ์ (น้ำยาล้างจาน) ในงานฉลองวันแห่งชัยชนะของ ท้าวสุรนารี (งานย่าโม) ประจำปี 2562

โดย ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับศูนย์วิทยาศาสตร์ แผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และแผ่นพับสบู่จากกาวไหม ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ พร้อมทั้งการสำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อนำกลับมาศึกษาการให้บริการต่อไป เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้หน่วยราชการและประชาชนที่สนใจ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานในจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน ท้องถิ่น ตามยุทธศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและของจังหวัด การดำเนินกิจกรรมในแต่ละครั้ง ต่างได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างมาก

2. วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้

- วันที่ 27 มีนาคม 2562 เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เรื่องการแปรรูปสมุนไพรสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน การทำพืมน้ำ ยาหม่องและยาตมสมุนไพร ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มสตรี แม่บ้านผู้สูงอายุ ประชาชน และเยาวชน
- วันที่ 1 เมษายน 2562 โครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เรื่องการดูแลผู้สูงอายุด้วยสมุนไพรไทย (การทำแชมพูสมุนไพรอัญชัน) รุ่นที่ 1 ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มผู้สูงอายุขององค์กรบริหารส่วนตำบลหนองจะบก
- วันที่ 5 เมษายน 2562 โครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เรื่องการดูแลผู้สูงอายุด้วยสมุนไพรไทย (การทำแชมพูสมุนไพรอัญชัน) รุ่นที่ 2 ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มผู้สูงอายุขององค์กรบริหารส่วนตำบลหนองจะบก

3. การร่วมประชุมร่วมกับศูนย์ประสานงานฯ

- วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนแผนปฏิบัติการ วทน.สู่ภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2561-2564)” ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

ทั้งนี้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ 22 มกราคม 2546 จนถึงปัจจุบัน นับเป็นเวลา 16 ปี แล้ว อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้วยดีเสมอมา คลินิกเทคโนโลยี มีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ให้แพร่กระจายสู่ชุมชน และรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่าง ๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นอกจากนี้ยังให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นโครงการที่ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา

เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี ทราบถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จำเป็นต้องมีการออกคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ อีกทั้งยังเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ของจังหวัดนครราชสีมา เพื่อทราบความต้องการของกลุ่มชุมชน เกษตรกร บุคคลทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายในการให้บริการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ และเพื่อสนับสนุนการขยายงานให้บริการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในด้านการนำองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาพื้นฐานของชุมชนต่อไป

4. แผนงานที่จะบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลของปีที่ของงบประมาณ

- โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ทางจังหวัดกำหนดออกให้บริการเดือนละ 2 ครั้ง เข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของงบประมาณ
- ร่วมจัดนิทรรศการต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกจังหวัด เข้าร่วมกิจกรรม 3-5 ครั้ง ของปีที่ของงบประมาณ
- 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 ไปผนวกกับ

ศักยภาพของ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขานั้น และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทาง เศรษฐกิจและสังคมต่อไป

6. **วัตถุประสงค์ :**
- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
 - 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
 - 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด
- (โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ :**จังหวัดนครราชสีมา.....
 (โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ที่จะให้บริการ)

8. **ระยะเวลาดำเนินการ :**เดือนตุลาคม 2562-เดือนกันยายน 2563.....

9. **การดำเนินโครงการ :**

9.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
✓ โทรศัพท์ หมายเลข : ...044-009009 ต่อ 2401 วัน เวลาทำการ : ...08.30-16.30 ชื่อเจ้าหน้าที่ : ...นายยุทธนา ตอสกุล ✓ เว็บไซต์ http://www.old.nrru.ac.th/clinique/	1. การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ	1. แนะนำการเลือกพืชในท้องถิ่น ที่นำมาสกัดสีเพื่อการย้อมเส้นไหมและวิธีการย้อมด้วยวัสดุธรรมชาติ พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ	1.นายยุทธนา ตอสกุล yutgis.21@gmail.com 094-3692556 ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
✓ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1...การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ 2...การออกแบบบรรจุภัณฑ์ 3...การแปรรูปสมุนไพร ✓ การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.โทรศัพท์หมายเลข : ... 044-009009 ต่อ 2401 2.เว็บไซต์ http://www.old.nrru.ac.th/clinique/ 3. facebook :	2. การออกแบบบรรจุภัณฑ์	2. แนะนำให้ความสำคัญของการทำบรรจุภัณฑ์ เช่น การกำหนดรูปแบบและโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์ให้สัมพันธ์กับหน้าที่ใช้สอยของผลิตภัณฑ์ เพื่อการคุ้มครองป้องกันไม่ให้สินค้าเสียหายและเพิ่มคุณค่าด้านจิตวิทยาต่อผู้บริโภค โดยอาศัยทั้งศาสตร์และศิลป์ในการสร้างสรรค์ พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ	2. ผศ.ณัฐวรรณี ขจิตภัย Nutwarat@hotmail.com 081-548-7957 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	3. การแปรรูปสมุนไพร	3. แนะนำการทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนน้ำ จากสมุนไพรพื้นบ้าน พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ -วิธีการสกัดสมุนไพรแบบง่ายในการทำผลิตภัณฑ์	3. นางสาวฐานิฐกานต์ ทวนไธสง thanit_kan@hotmail.com 0895794367 นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ 4. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์
	4. การทำสบู่ โลชั่น จากโปรตีนไหม	4. แนะนำวิธีการสกัดโปรตีนไหม และวิธีการทำผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด พร้อมทั้งแจกแผ่นพับ	4. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์

กิจกรรม 2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
- การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน หมู่บ้าน วท. และสมาชิก อสวท.
- การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล

กิจกรรม 3) การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วทน. ร่วมกัน

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะดำเนินการ

- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
-เพื่อจัดทำร่างคำขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) “ผ้าไหมคิมมะฮอ” อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
- ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค (โปรดระบุเรื่อง.....)

9.2 แผนการดำเนินงาน

(นำกิจกรรมที่จะดำเนินงานใน ข้อ 9.1 มาใส่ไว้ในแผนงานและแผนเงิน)

กิจกรรม	2562			2563									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.		
แผนเงิน														
๑. จัดจ้างเจ้าหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยี				←									→	135,000
๒. ประชาสัมพันธ์ขอขายการให้บริการของคลินิก/ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ฯ	←												→	16,000
๓. คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่และสำรวจปัญหาของชุมชน	←												→	59,000
๔. ร่วมประชุมและจัดนิทรรศการกับกระทรวงวิทย์ฯ	←												→	10,000
๕. ติดตามผลการดำเนินงาน												←	→	5,000
๖. สรุปผลโครงการ												←	→	5,000
๗. แผนการเงิน	0			75,000			80,000			70,000			230,000	
แผนงาน (โปรดแยกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีฯ และร้อยละความพึงพอใจ ในแต่ละไตรมาส)														
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)	0			45			45			30			120	
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	0			5			10			5			20	
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80				

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา(คน)	20	1. แบบใบสมัคร หรือ 2. บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษาลงในระบบ Call Center
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผลตามแบบฟอร์ม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

✓ ทางเศรษฐกิจ เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สามารถนำไปใช้เป็นอาชีพหลัก และอาชีพเสริมเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกรรม และยังสามารถก่อให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนโดยการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน รวมกลุ่มชุมชน เป็นต้น

✓ ทางสังคม ชุมชนมีอาชีพเสริม การเคลื่อนย้ายแรงงานเข้าภาคอุตสาหกรรมจะลดลง ทำให้ครอบครัวได้อยู่พร้อมหน้ากัน เกิดความอบอุ่นในครอบครัว คุณภาพชีวิตดีขึ้น สังคมมีความน่าอยู่ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนนอกจากจะเป็นการรวบรวมเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ประชาชนทั่วไปได้ศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้แล้ว

ยังมีการพัฒนาโดยให้โรงเรียนและเยาวชนในพื้นที่เข้ามาจับบทบาท เพื่อเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึกที่ดีในการพัฒนาชุมชนของตนเอง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนเข้าใจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้ดีขึ้น นำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญของชุมชนต่อไปในอนาคต

12. งบประมาณขอรับการสนับสนุน จำนวน.....230,000..... บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ

ราคาต่อหน่วย:จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น) โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ ตามตัวอย่างด้านล่าง)

รายการ (ตัวอย่าง)	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และร่วมอบรม ประชุม และจัดนิทรรศการ	13 วัน	2 คน	240	6,240
๒. ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ แบบบริการให้คำปรึกษา/ แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)		150 ชุด	5	750
๓. ค่าเอกสารประกอบการประเมินและติดตามผล (แบบติดตามผลความพึงพอใจ/ แบบการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)		150 ชุด	5	750
๔. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง (การจัดกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ และการติดตามผล)	9 ครั้ง		3,000	27,000
๕. ค่าอาหารกลางวัน/ อาหารว่าง/ คณะทำงาน ภายในและภายนอก ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	9 ครั้ง	3	130	3,510
๑.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	9 เดือน	1 คน	15,000	135,000
๒.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ร่วมอบรม ประชุม และจัดนิทรรศการ กับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	4 ครั้ง	3 คน	3,000	12,000
๓.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษ กระดาษการ์ดสี เทปวีซีดี ไส้ กาว เทปกาวสองหน้า ลวดเย็บ ลวดหนีบกระดาษ ฯลฯ)				16,450
๔.ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ปลั๊กไฟ หมึกเครื่องพิมพ์ ซีดี ดีวีดี Flash Drive ฯลฯ)				5,500
๕.ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ				
๕.๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์	2,000 แผ่น		6	12,000
๕.๒. ป้ายประชาสัมพันธ์	5 แผ่น		800	4,000
๖. สรุปผลของโครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์				5,000
๗. ค่าสาธารณูปโภค				
๗.๑. ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ การ				

ประชาสัมพันธ์/ การติดตาม	12 เดือน		50	600
๗.๒. ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตาม)	12 เดือน		100	1,200
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				230,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

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

14. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล :

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

14.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

14.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำเสนอจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการแต่ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน 2563

บทที่ 2 การดำเนินงาน

โครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา สังกัดศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานมุ่งเน้นการบริการวิชาการแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก งานบริการชุมชน งานคลินิกเทคโนโลยีที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสาร บริการความรู้สู่ชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยที่ว่า “ที่พึ่งของท้องถิ่น”

1.ฝ่ายบริหาร ประกอบด้วย ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา และคำแนะนำ ตลอดจนอำนวยความสะดวก สนับสนุนการดำเนินงานของคลินิก ฯ

2.ฝ่ายดำเนินงาน ประกอบด้วย ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี ที่มีหน้าที่ดังนี้

- วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้

- ประสานงานกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย

- สำรวจและรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในสถาบัน เพื่อเป็นฐานข้อมูลคลินิกเทคโนโลยีในกรณีของการบริการข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูล

- ประสานงานระหว่างเจ้าของโครงการ (กรณีได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) กับคลินิกเทคโนโลยี

- ปฏิบัติการในพื้นที่ สำรวจความต้องการของชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3.วิทยากรประจำคลินิกเทคโนโลยี มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและเป็นวิทยากรด้านการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสนับสนุนการบริการข้อมูลในทุกๆด้านตามความต้องการของชุมชน รวมไปถึงการเชื่อมต่อ ประสานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการให้คำปรึกษา

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

สถานที่ตั้ง

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

กระบวนการให้บริการ

วิธีการให้บริการและรูปแบบ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาดำเนินการวิธีการแก่ประชาชนในทุกรูปแบบที่สามารถทำให้ประชาชนใช้บริการคลินิกเทคโนโลยีได้ง่ายและสะดวกที่สุดโดยมีช่องทางการให้บริการดังนี้

- ทางโทรศัพท์ ระบุหมายเลข 044-009009-2401 ช่วงเวลาที่ให้บริการเวลา 08.30-16.30 น. (เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์)
- เว็บไซต์ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
<https://www.nrru.ac.th/public/clinique>
 เจ้าหน้าที่ประจำที่ให้บริการ : นายยุทธนา ตอสกุล, นางสาววรรณมา จันทร์สิงห์
- การบริการให้คำปรึกษาเคลื่อนที่ สถานที่ให้บริการ/ดำเนินการตามความเหมาะสม หรือ ตามพื้นที่เป้าหมายที่ส่งความต้องการมายังคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

เทคโนโลยีที่พร้อมให้บริการ

- เทคโนโลยีการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ
 โดย นายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์
 โดย ผศ.ณัฐวรรตน์ ขจัดภัย
 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- การแปรรูปสมุนไพร
 โดย นางสาวฐานิภรณ์กานต์ ทวนไธสง, นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด
 นักวิทยาศาสตร์, นักวิชาการศึกษา
- การทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม
 โดย นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด
 นักวิชาการศึกษา

ช่องทางการรับบริการ

สามารถติดต่อรับบริการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดังนี้

- 1.โทรศัพท์
- 2.เว็บไซต์
- 3.อีเมล
- 4.เข้ามาติดต่อสำนักงาน (work in)
- 5.การบริการนอกสถานที่/ผู้รับบริการ (work out)

ผู้เชี่ยวชาญ

สาขาที่สามารถรับบริการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 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.แผนปฏิบัติงานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

งานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Laboratory Analysis Services
Science Center Nakhon Rajabhat University

บริการทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

Water Analysis

ทดสอบน้ำดื่ม
น้ำดื่ม/น้ำบริโภค

ทดสอบน้ำประปา

ทดสอบน้ำดื่ม

ทดสอบน้ำประปา

ทดสอบน้ำดื่ม น้ำประปาทั้ง

ติดต่อสอบถาม: **044-009009 ต่อ 2401**
 งานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ชั้น 3 อาคาร 301
 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โทร. 044-009009
 หรือ 0-20-200-0000 (ในวันและเวลาราชการ) เว็บไซต์: http://scitech.nrnu.ac.th/science_center/

บริการทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด

ที่	รายการ	ปริมาณ ตัวอย่าง (ลิตร)	อัตรา ค่าบริการ (บาท)
1	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 1 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ, คลอรีน	P-13	400
2	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 2 (14) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, ความเค็ม, ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ, คลอรีน, ความเร็วที่ไหลของน้ำ, ไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส, แอมโมเนีย, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนไตรต์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-2	8,000
3	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 3 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, แอมโมเนีย, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-13	1,300
4	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 4 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-3	1,600
5	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 5 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-4, 5	3,100
6	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 6 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-13	1,800
7	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 7 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-45	2,500
8	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 8 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-2	1,200
9	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 9 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-4	1,600
10	ชุดทดสอบคุณภาพน้ำแบบชุด 10 (8) รายการ ตามรายการต่อไปนี้: ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์	P-43	2,300

หมายเหตุ: P-13 = ความขุ่น, คลอรีน, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์
 P-2 = ความขุ่น, คลอรีน, ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ, คลอรีน, ความเร็วที่ไหลของน้ำ, ไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส, แอมโมเนีย, ไนเตรต, ไนไตรท์, ไนโตรเจนอะมิโน, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์, ไนโตรเจนอะมิโนไนท์

บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แผนงานการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นเงิน 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2562 ถึง กันยายน 2563 สามารถสรุปการดำเนินงานได้ดังตาราง

ตาราง สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ผลผลิต/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	20	26
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	120	154
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	89.56

ผลการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
โดยใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

จำนวน 50 คน ขอสรุปผลการประเมินดังนี้

ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย คิดเป็นร้อยละ 86.80
- การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน คิดเป็นร้อยละ 91.60
- การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 87.60

เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี คิดเป็นร้อยละ 90.40
- ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 88.80
- ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ คิดเป็นร้อยละ 90.40

ด้านข้อมูล ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ดังนี้

- ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 90.40
- ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 86.40
- ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 92.

ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ความพึงพอใจต่อกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 91.20

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สรุปข้อมูลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)
เพิ่มรายได้	19
ลดรายจ่าย	18
คุณภาพชีวิต	5
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	8
รวมทั้งสิ้น	50

จากตารางสรุปข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 50 คน พบว่าสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 โดยมีการนำไปใช้ในการเพิ่มรายได้มากที่สุดเป็นอันดับแรกจำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 38.0 รองลงมาคือ สามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ประโยชน์ในการลดรายจ่ายจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 36.0 สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเทคโนโลยีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มคุณภาพชีวิตจำนวน 5 คน เป็นคิดร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี														
แผนบริการให้คำปรึกษา														
IDProject	IDPersonal	1.ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ			2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			3.ด้านข้อมูล			4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ		5.ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	6.การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ
5614	1	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	1	2	
5614	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1	
5614	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	1	1	
5614	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	1	1	
5614	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	
5614	6	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	1	1	
5614	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	
5614	8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	1	1	

5614	42	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	1	3
5614	43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2
5614	44	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	1	2
5614	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
5614	46	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	1	1
5614	47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	3
5614	48	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	1	2
5614	49	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2
5614	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1

ผลการประเมิน แบ่งตามขั้นตอนที่ให้บริการ

ระดับ ความพึง พอใจ	%ระดับ ความพึง พอใจ	1.ขั้นตอนการให้บริการ					
		มีช่องทางการให้บริการ ที่หลากหลาย		การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน		การให้บริการมีความ สะดวก รวดเร็ว	
5	100	25	2,500	30	3,000	23	2,300
4	80	17	1,360	19	1,520	23	1,840
3	60	8	480	1	60	4	240
2	40	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึง พอใจ	0	0	0	0	0	0
		50	4,340	50	4,580	50	4,380
% ความพึงพอใจ		86.80		91.60		87.60	

ระดับ ความพึง พอใจ	%ระดับ ความพึง พอใจ	2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
		ให้บริการด้วยความ สุภาพ เต็มใจ ยินดี		ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว		ให้บริการตอบข้อซักถาม ปัญหาได้นำเชื่อถือ	
5	100	29	2,900	25	2,500	28	2,800
4	80	18	1,440	22	1,760	20	1,600
3	60	3	180	3	180	2	120
2	40	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึง พอใจ	0	0	0	0	0	0
		50	4,520	50	4,440	50	4,520
%ความพึงพอใจ		90.40		88.80		90.40	

ระดับ ความพึง พอใจ	%ระดับ ความพึง พอใจ	3.ด้านข้อมูล				4.ภาพรวมความพึงพอใจ ในการให้บริการ			
		ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น		ข้อมูลมีความ ถูกต้องตรง ความต้องการ		ข้อมูลที่ได้รับ มีประโยชน์			
5	100	31	3,100	21	2,100	32	3,200	30	3,000
4	80	14	1,120	24	1,920	16	1,280	18	1,440
3	60	5	300	5	300	2	120	2	120
2	40	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึง พอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0
		50	4,520	50	4,320	50	4,600	50	4,560
%ความ พึงพอใจ		90.40		86.40		92.00		91.20	

ภาพรวมของกลุ่ม	89.56 %
----------------	---------

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานโครงการการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

การจัดทำจดหมายข่าวคลินิกเทคโนโลยี การประชาสัมพันธ์เชิงรุกในยุคดิจิทัลทั้งช่องทางออนไลน์ในโซเชียลมีเดียและเว็บไซต์และผ่านช่องทางหน่วยงานที่ใกล้ชิดโดยเน้นกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา คือ ชุมชนและประชาชนทั่วไปกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มผู้ประกอบการ OTOP SMEs ให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ ประกอบด้วย

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

2. การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1.	27และ31ม.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 และสบู่กลุ่มผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก
3	6 ส.ค. 63	- โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลหัวทะเล รุ่นที่ 2 ในหน่วยการเรียนรู้ “ผู้สูงอายุสุขภาพดีด้วยสมุนไพรในชุมชน” การทำยาหม่อง ยาต้มสมุนไพร ณ เทศบาลตำบลหัวทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

3.การจัดนิทรรศการและการสาธิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี

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

4.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

5. เข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

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

6. ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI จังหวัดนครราชสีมา

1. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI สินค้าผ้าไหมคิมมะอู อำเภอบัวลาย
2. จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าผ้าไหมปักธงชัย อำเภอปักธงชัย

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ภาพบรรยากาศการจัดกิจกรรม

1. กิจกรรมการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1.1 วันที่ 27 และ 31 มกราคม 2563 ให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุ ในหัวข้อ “บำบัดเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ” ตามโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงวัย สุขใจกายแข็งแรง รุ่นที่ 1 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



1.2 โครงการป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) การจัดทำเจลล้างมือแอลกอฮอล์ สเปรย์ แอลกอฮอล์ และสบู่อนามัย กลุ่มผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก



1.3 วันที่ 6 สิงหาคม 2563 โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลห้วยทะเล รุ่นที่ 2 ในหน่วยการเรียนรู้ “ผู้สูงอายุสุขภาพดีด้วยสมุนไพรในชุมชน” การทำยาหม่อง ยาต้มสมุนไพร ณ เทศบาลตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



2.การจัดนิทรรศการและการสาธิตการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.1 วันที่ 29 พ.ย.- 4 ธันวาคม พ.ศ.2562 การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 10

ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ จัดกิจกรรมการสาธิตการทำยาต้มสมุนไพร สบู่กาแฟ พิมเสน และน้ำยาล้างจาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา



2.2 วันที่ 10-19 มกราคม 2563 ร่วมจัดนิทรรศการ และสาธิตกิจกรรมการทำสบู่จากโปรตีนไหม สบู่กาแฟ การทำยาผสมสมุนไพร งานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2563 “นวัตกรรมเกษตรไทย ยิ่งใหญ่ด้วยศาสตร์พระราชา” ณ อาคารกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



3.ประชุมร่วมกับกระทรวงฯและหน่วยงานต่างๆ

3.1 วันที่ 28 พ.ย. 63

เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่ายความร่วมมือการส่งเสริมด้าน วทน. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจัดทำร่างแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน วทน. ในพื้นที่ ปี พ.ศ. 2564-2565

3.2 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 63 การประชุมโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสานสู่สากล ปี พ.ศ. 2564 - 2565 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3.3 วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 63 ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัณจรสู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม

3.4 วันที่ 2 มีนาคม 2563 เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาโครงการ การใช้ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และฟังการบรรยายข้อมูลโครงการบริหารจัดการภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ Smart Farming และแผนงานยูวชนสร้างชาติ เพื่อการขับเคลื่อนชุมชน สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ภาคอีสาน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



4.เข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

4.1 วันที่ 4-5 พ.ย. 62

เข้าร่วมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ณ U Space SUT Co-Working Space อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4.2 วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2563

เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ Capacity Building เครือข่าย NESP ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น)

4.3 วันที่ 29-30 กรกฎาคม 2563

เข้าร่วมการอบรมการพัฒนาบุคลากรโครงการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB) ณ ห้องสัมมนาวิศวะพัฒน์ 1 ชั้น 1 อาคารสิรินธรวิศวะพัฒน์



5.ร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI จังหวัดนครราชสีมา

5.1 จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI สินค้าผ้าไหมคิมมะฮู

5.2 จัดทำคำขอสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าผ้าไหมปักธงชัย



ภาคผนวก ข
รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัด

ข้อมูลตัวชี้วัด

1.จำนวนข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ไม่น้อยกว่า 24 รายการ

ที่	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาร้าสู่มาตรฐานคุณภาพอาหารเพื่อเสริมสร้างรายได้และเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ธนิดา ชาติเสนะ	กระบวนการทำผลิตภัณฑ์ปลาร้า หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนแนวคิดในการแปรรูปปลาร้า
2	การเพิ่มมูลค่าและคุณค่าของผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาข้าว	ผศ.อรสิริ วิมลธรรม	แนวโน้มนำการส่งออกและการทำการตลาดในเชิงพาณิชย์ในกลุ่มอาเซียน การใช้อินเทอร์เน็ตหรือโซเชียลในการขยายช่องทางการตลาดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและแปรรูปทางการเกษตร
3	การยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมด้วยกระบวนการการย้อมสีเส้นไหมด้วยวัสดุธรรมชาติให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	ผศ.ดร.อังคณา ชาติก้อน	การย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติ การลดขั้นตอนการย้อม ได้โทนสีที่หลากหลายและเส้นไหมหลังย้อมไม่ตกสี การยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมด้วยกระบวนการย้อมสีเส้นไหมด้วยธรรมชาติให้ได้คุณภาพและมาตรฐานยกย่องพระราชทาน
4	การพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์แปรรูปจากขยะอินทรีย์	รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	กำจัดขยะอินทรีย์จากชุมชนและตลาดสดด้วยไส้เดือนดิน พัฒนาขึ้นรูปกระถางชีวภาพและขากลำไ้ไม้ ที่ผลิตจากมูลไส้เดือน
5	การบูรณาการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าว	ผศ.เนตรนภา รัตนโพธานันท์	นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าวเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์อัดแท่งด้วยตนเองจากวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่ส่งเสริมอาชีพและเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าวและมีความสอดคล้องกับการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน คือ ปัญหาภาวะโลกร้อนจากการเผาไหม้
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ขนาดและประคบเพื่อเข้าสู่มาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดนครราชสีมา	รศ.ดร.ธนิดา ชาติเสนะ	ทำฐานข้อมูลผู้ผลิตสมุนไพรกลุ่มที่ใช้ขนาดและประคบ การเรียนรู้กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพรกลุ่มที่ใช้ขนาดและประคบ พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ขนาดและประคบให้ได้มาตรฐานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการแก๊สธุรกิจการแปรรูปอาหาร	รศ.ดร.สุธานันท์ โพธิ์ชาธาร	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (อาหารแปรรูป) การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การเป็นผู้ประกอบการ (จัดทำแผนธุรกิจ)
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปอาหารเบื้องต้นและสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (basic Food Processing and Good Hygiene Practice : GHP)	รศ.วัฒนาภรณ์ โชครัตนชัย	การแปรรูปอาหารเบื้องต้น ขั้นตอนการผลิตและสาเหตุที่ทำให้อาหารเกิดอันตรายหรือเป็นพิษ

9	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบำบัดน้ำเสียร่วมระหว่างบ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรองและกรองไร้อากาศ	รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	1. ส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรอง และกรองไร้อากาศ 2. ส่งเสริมการใช้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบ่อดักไขมันมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ (สบู่ธรรมชาติ น้ำยาล้างจาน และเทียนแฟนซี)
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการมัดสีย้อมธรรมชาติใหม่และการเพิ่มมูลค่าใหม่จากกาวย้อม	ดร.บุษราคัม ป้อมทอง	ถ่ายทอดเทคโนโลยี การมัดสีย้อมสีธรรมชาติใหม่และการเพิ่มมูลค่าใหม่จากกาวย้อม เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์และการย้อมสีใหม่ด้วยวัสดุธรรมชาติการเพิ่มมูลค่าใหม่จากกาวย้อม และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ แก้ไขปัญหาเทคโนโลยี สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริมอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิต
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา	รศ.ดร.เอกรัตน์ เอกศาสตร์	เพื่อจัดทำคู่มือเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมาด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้โปรตีนจากหอยเชอร์รี่ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารของ ไก่บ้าน	บ่อดักไขมันแบบติดตั้งแผ่นกรอง	1. ให้ความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรในการนำโปรตีนจากหอยเชอร์รี่มา ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารไก่บ้าน 2. เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการลดต้นทุนการเลี้ยงในส่วนของอาหารที่นำมาเลี้ยงไก่บ้าน 3. ช่วยแก้ปัญหาวิกฤติจากหอยเชอร์รี่ต่อระบบนิเวศน์และเกษตรกรผู้ทำนาข้าว
13	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หอยเชอร์รี่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร	ผศ.น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์	ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการนำหอยเชอร์รี่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร เพื่อเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบอาหารสัตว์ทดแทนปลาป่นเป็นอาหาร อาหารในการเลี้ยงสุกร 10% ของผู้ได้รับการอบรมจะมีการนำเอาเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดไปใช้ประชาสัมพันธ์โครงการ ทำความเข้าใจและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคัดเลือกผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
14	การทำยาต้มสมุนไพร	คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ยาต้มสมุนไพร เป็นการนำสมุนไพรพื้นบ้าน ที่มีกลิ่นหอมเย็นสดชื่นตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เช่น กานพลู กระจวาน โป๊ยก็๊ก พริกไทยดำ เป็นต้น นำมาผสมกันแล้วหมักด้วยน้ำมันหอมระเหย ที่ใช้เทคโนโลยีในการสกัดเอง โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งน้ำมันหอมระเหยจะเป็นสารสกัดสำคัญและกลิ่นของสมุนไพรจะออกมา ผลิตภัณฑ์ยาต้มสมุนไพร ช่วยในเรื่อง สูดดมเมื่อมีอาการวิงเวียนศรีษะ บรรเทาอาการปวดหัว เป็นหวัด คัดจมูก หน้ามืด ตาลาย เมารถ เมาเรือ ช่วยให้สดชื่น ทำเป็นของขำร่วย และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
15	การทำยาหม่องสมุนไพร	คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ยาต้มสมุนไพร เป็นการนำสมุนไพรพื้นบ้าน ที่มีกลิ่นหอมเย็นสดชื่นตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เช่น กานพลู กระจวาน โป๊ยก็๊ก พริกไทยดำ เป็นต้น นำมาผสมกันแล้วหมักด้วยน้ำมันหอมระเหย ที่ใช้เทคโนโลยีในการสกัดเอง โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาซึ่งน้ำมันหอมระเหยจะเป็นสารสกัดสำคัญและกลิ่นของสมุนไพรจะออกมา ผลิตภัณฑ์ยาต้มสมุนไพร ช่วยในเรื่อง สูดดมเมื่อมีอาการวิงเวียนศรีษะบรรเทาอาการปวดหัว เป็นหวัด คัดจมูก หน้ามืด ตาลาย เมารถ เมาเรือ ช่วยให้สดชื่นทำเป็นของขำร่วย และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

16	การผลิตโปรตีนไหม	ดร.บุษราคัม ป้อมทอง	กระบวนการผลิตโปรตีนไหมด้วยเทคโนโลยีระดับชุมชน ที่สามารถนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ต่อ เช่น ผลิตเป็นสบู่ โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง โลชั่น สบู่เหลว ปัจจุบันดำเนินการภายใต้โครงการหมู่บ้านแม่ข่าย วท. "หมู่บ้านหม่อนไหม ไร้สารเคมี"
17	การย้อมไหมสีธรรมชาติและการทำสบู่จากกาวยาไหม	ดร.บุษราคัม ป้อมทองและคณะ	กระบวนการย้อมสี การทำให้สีธรรมชาติติดทน โดยได้รับความร่วมมือวิทยากรจาก คุณนิยาม เทศชาลี และ คุณชูศรี คະเรียงรัมย์ ที่เป็นเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี มาเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ดังกล่าว เพื่อให้ทราบกระบวนการย้อมสีธรรมชาติ ที่มีคุณภาพ ผู้ย้อมจะต้องเอาใจใส่ ในทุกกระบวนการของการย้อม เริ่มจากการสังเกตการณ์บันทึก ชนิดของวัตถุดิบที่นำมาใช้ทำน้ำสี เป็นส่วนใดของพืช ขึ้นอยู่กับบริเวณใด ฤดูกาลที่เก็บใช้ เวลาที่เก็บเช้าหรือเย็น วิธีการสกัดน้ำสี สารประกอบอื่นๆ ช่วยติดสีหรือเปลี่ยนสี รวมถึงการชั่งตวงวัสดุ ทั้งวัสดุให้สี น้ำที่ใช้ต้ม อุณหภูมิของน้ำ ฯลฯ ทุกอย่างล้วนมีความสำคัญในการสกัดน้ำสีทั้งสิ้น การย้อมสีที่ขาดการควบคุมคุณภาพ ไม่ทำตามขั้นตอน และขาดการบันทึกทำให้ได้สีไม่สม่ำเสมอ จึงเป็นผลเสียต่อกระบวนการย้อมสี
18	เทคนิคการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ	ดร.บุษราคัม ป้อมทอง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ ณ บ้านห้วยทราย ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ คือ การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมไปจนถึงการจำหน่ายผ้าไหม เพื่อเป็นโครงการหนึ่งที่จะช่วยสร้างอาชีพเสริมและเพิ่มรายได้ในการผลิตผ้าไหมเพื่อให้ได้ผลกำไรเพิ่มขึ้น คือการลดต้นทุนค่าเส้นไหม ที่ปัจจุบันต้องสั่งซื้อจากภายนอก โดยการส่งเสริมให้ชุมชนปลูกหม่อนและเลี้ยงไหมภายในชุมชนเอง นอกจากนั้นยังสามารถนำใบหม่อนและลูกหม่อนไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ชาใบหม่อน น้ำสมุนไพร น้ำลูกหม่อน และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ในการย้อมไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ แล้วนำมาทอเป็นผลิตภัณฑ์ผ้าไหมรูปแบบต่างๆ อีกยังตรงกับกระแสด้านความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันเป็นอย่างดี
19	การย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร หงส์พันธ์ุ	การย้อมสีธรรมชาติการย้อมสีธรรมชาตินั้น ช่วยให้ผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมปลอดภัยจากพิษภัย ของสารเคมีเพราะในกระบวนการย้อมสีธรรมชาติได้ใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อคนและสภาวะแวดล้อมคุณค่าของสีธรรมชาติโดยทั่วไปคุณประโยชน์ในการย้อมสีธรรมชาติที่สำคัญประกอบด้วย
20	การทำปุ๋ยชีวภาพ และการประยุกต์ใช้กลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ	คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	น้ำหมักชีวภาพเมื่อนำไปใช้ในด้านกสิกรรม จะช่วยปรับสภาพความเป็นกรด - ด่างให้เป็นกลางในดินและน้ำ ช่วยแก้ปัญหาจากแมลงศัตรูพืช และโรคระบาดต่าง ๆ ช่วยปรับสภาพดินให้ร่วนซุย อุ่มน้ำ และให้อากาศผ่านได้อย่างเหมาะสมช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้เป็นอาหารของพืช พืชจะดูดซึมไปใช้ได้เลย และช่วยให้ผลผลิตคงทน มีคุณภาพสูง สามารถเก็บรักษาไว้ได้นานเมื่อนำน้ำหมักชีวภาพไปใช้ทางการประมง จะช่วยปรับสภาพน้ำให้เป็นกลางควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ช่วยรักษาโรคผลต่าง ๆ ในปลา กุ้ง กบได้ และช่วยลดปริมาณซีเอนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำได้ถ้านำไปใช้ในด้านปศุสัตว์จะทำให้มูลสัตว์ไม่มีกลิ่นเหม็น สุขภาพของสัตว์จะแข็งแรงและปลอดโรค คอกสัตว์จะไม่มีกลิ่นเหม็น ช่วยบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ ทำให้อัตราการตายต่ำลง และผลผลิตสูงขึ้นเมื่อนำน้ำหมักชีวภาพไปประยุกต์ใช้ในด้านรักษาสิ่งแวดล้อม จะช่วยกำจัดกลิ่นและย่อยสลายตะกอนในส้วม ทำให้ส้วมไม่เต็ม ทำความสะอาดพื้นห้องการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน และสถานประกอบการทั่ว ๆ ไป

2.จำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ ไม่น้อยกว่า 26 รายการ

ที่	ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภทการรับเรื่อง	ผลการให้คำปรึกษา
1	การทำแชมพูสมุนไพรและน้ำยาล้างจาน	นางสาวพรพรม ไชชัยภูมิ เทศบาลตำบลโนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา 090-2369614	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้ให้คำปรึกษาและอบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องการทำแชมพูสมุนไพร และน้ำยาล้างจาน
2	การยกระดับผลิตภัณฑ์ของชุมชน	นายณัฐ รongสวัสดิ์ 192 หมู่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 044-002206	โทรศัพท์	ให้คำปรึกษาเบื้องต้น และช่วยยกระดับผลิตภัณฑ์ของชุมชน
3	การทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนน้ำสมุนไพร	นางสาวเจตนิพิฐ ทองพรม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านบุ ต.หนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา 044-3999832	โทรศัพท์	ลงพื้นที่และให้ความรู้อบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องการทำยาหม่อง ยาหม่อง พิมเสนน้ำสมุนไพร
4	การทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนสมุนไพร	นายนิพนธ์ เพิ่มพูน องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง พลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา	โทรศัพท์	ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อ.จักราช ให้ความรู้ในเรื่องการทำยาหม่อง ยาดม พิมเสนน้ำสมุนไพร และลงมือปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะและความรู้ในการทำไว้ใช้ในครัวเรือน ในชุมชนและรวมถึงการทำจำหน่ายเพื่อหารายได้เสริม
5	การทำแชมพูสมุนไพร	นางนารี ไชยนอก เทศบาลตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา 081-4701711	โทรศัพท์	ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง เพื่อให้ความรู้ในเรื่องการทำแชมพูสมุนไพรให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่ตำบลหนองจะบก และการลงมือปฏิบัติการทำแชมพูสมุนไพร
6	การแปรรูปกล้วยด้วยการทำแป้งกล้วย	นางสุภาพร ศรีรัตนพงษ์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา 087-9641313	โทรศัพท์ /เดินเข้ามารับ บริการ (work in	ให้คำปรึกษา และลงพื้นที่เบื้องต้นสำรวจความต้องการพร้อมผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานในเรื่องดังกล่าว เพื่อดำเนินการความต้องการในเรื่องที่ขอรับบริการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกหม่อน	นายสุเมธ อินทร์นวล 258 หมู่ 2 ต.โป่งแดง อ.ขามทะเล สอ จ.นครราชสีมา 061-8241456	ลงพื้นที่ (work out)	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกหม่อน เช่น การทำสบู่จากลูกหม่อน การทำสบู่เหลวจากลูกหม่อน
8	การพัฒนาลูกประคบสมุนไพร	นางสาวไก่ ศรีเกาะ หมู่บ้านดอนเป้ล่า ต.บ้านเหลื่อม อ. บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา	โทรศัพท์ /เดินเข้ามารับ บริการ (work in)/ ลงพื้นที่ (work out)	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพร
9	การออกแบบลายผ้าไหม และการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์	นางสาลินี พิมพา บ้านโนนสุวรรณ ต.ห้วยประทู๋ อ. ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา 080-0645321	โทรศัพท์	คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ชุมชนพร้อมผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานเรื่องดังกล่าว เพื่อ ดำเนินการความต้องการในเรื่องที่ขอรับบริการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
10	การพัฒนาลูกประคบสมุนไพร	นางกาหลง ทวีภูมิ ครูชำนาญการพิเศษ บ้านดอน เป้ล่า ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา 044-082314	โทรศัพท์	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพร
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะขาม	นายฤกษ์ นอขุนทด สำนักงานอุตสาหกรรมภาค 6 ถ. มิตรภาพ ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน จ. นครราชสีมา 064-9874493	โทรศัพท์	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะขาม
12	การพัฒนาลูกประคบสมุนไพร	นางทองย้อย เทศจันทิก 37 หมู่ 11 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ. นครราชสีมา 081-0643297	ลงพื้นที่ (work out)	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพร
13	การย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติ และ การตลาด	นางนิยาม เทศขารี หมู่ 6 ต.หนองมะนาว อ.คง จ. นครราชสีมา 086-2450494	ลงพื้นที่ (work out)	คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ชุมชน พร้อมผู้เชี่ยวชาญด้านการย้อมสีธรรมชาติ และ ด้านการตลาด ให้ความรู้และสาธิต พร้อมทั้งปฏิบัติ





14	การย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติ และการออกแบบบรรจุภัณฑ์	นางละมุล แก้วนอก 122 หมู่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ. นครราชสีมา 089-8476117	ลงพื้นที่ (work out)	คลินิกเทคโนโลยี บริการวิชาการ ลงพื้นที่ชุมชนพร้อมผู้เชี่ยวชาญในเรื่อง และ อบรมเชิงปฏิบัติการให้กับผู้ขอรับบริการ โดยบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้
15	ต้องการเรียนรู้เรื่องการเก็บ ตัวอย่างและการทดสอบวิเคราะห์ ชั้นเบื้องต้น	นางฐิติพร กลั่นแก้ว เทศบาลเมืองเมืองปัก อำเภอปัก ธงชัย 044284647	โทรศัพท์	ประสานงานไปยังหน่วยวิเคราะห์ตัวอย่าง ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อพูดคุยและ ดำเนินการต่อไป
16	การศึกษาบัวบกโคก เพื่อการวิจัย และอนุรักษ์	นางสาวณัฐธัญดา ลิ้มบุญวัฒน์ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง 044-002206	โทรศัพท์	ลงพื้นที่พูดคุยรายละเอียด และหาแนวทางพัฒนาร่วมกัน
17	การทำเจลแอลกอฮอล์	นางวรรณิ วิทยบุษราคัม หมู่ 4 ตำบลหนองจะบก อำเภอ เมือง 0894263819	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้และสาธิตการทำเจลแอลกอฮอล์
18	การทำเจลแอลกอฮอล์	นางสาวสรียา สุขเจริญ เทศบาลตำบลด่านคล้า อำเภอโนน สูง 044-379998	โทรศัพท์ /เดินเข้ามารับ บริการ (work in)	ประสานงานให้คำแนะนำ ในการจัดทำและจัดหาวัตถุดิบ
19	การอบรมการแปรรูปสมุนไพร	นางสาวปนัดดา คำจะโปะ หน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา 061-6291450 panadda.kjp@gmail.com	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้ในการแปรรูปสมุนไพร การทำยาต้มและยาหม่องให้กับผู้สูงอายุ




20	การอบรมความรู้เรื่องการจัดทำเจลแอลกอฮอล์	นายเอกรัตน์ เอกศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 086-6537007 ekarat.ekasart@gmail.com	โทรศัพท์	ลงพื้นที่ให้ความรู้ในการจัดทำเจลแอลกอฮอล์ เพื่อการป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
21	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเหินเยื่อไผ่	นางวรษา สุขประสพโชค 530 หมู่ 5 ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด 098-6292636	โทรศัพท์	ให้คำปรึกษา และช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเหินเยื่อไผ่
22	การแปรรูปสมุนไพร ในการทำ สบู่ และน้ำยาล้างจาน	นางนารี ไชยนอก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง 0814701711	โทรศัพท์	ลงพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง ให้ความรู้ การทำสบู่ และน้ำยาล้างจาน สมุนไพร ให้กับผู้สูงอายุ ตำบลหนองจะบก
23	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน	นางบัวผัน ธรพิสิงห์ 249 หมู่ 1 บ้านทับสวาย ตำบลทับสวาย อำเภอห้วยแถลง 0868696423	โทรศัพท์ /ลงพื้นที่ (work out)	คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ชุมชน และสำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อดำเนินการ จัดหางบประมาณและแหล่งทุน เพื่อให้ความช่วยเหลือในเรื่องดังกล่าว
24	การแปรรูปมะขามสุก	คุณพัชรี 96/1 ม.1 ต.บ้านกอก อ.จตุรัส 0895287252 Chompu.PK@gmail.com	เดินเข้ามารับบริการ (work in)	ประสานงานหลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร และหลักสูตรคหกรรม เพื่อลงพื้นที่สำรวจข้อมูลต่อไป
25	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากว่านหางจระเข้และการทดสอบผลิตภัณฑ์	นางอรุณทัย วงพาลา 35/8 ซอยมิตรภาพ 19 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง 0945162242 arunotaiw@gmail.com	เดินเข้ามารับบริการ (work in)	การทดสอบผลิตภัณฑ์
26	การแปรรูปดอกดาวเรือง การเพิ่มมูลค่า	นางสุพากร ศรีวัฒนพงษ์ ต.ปากช่อง อำเภอปากช่อง จ.นครราชสีมา 0879641313	โทรศัพท์	ให้คำปรึกษาเบื้องต้น หาผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความรู้ในเรื่องที่ขอรับบริการ




3.จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ไม่น้อยกว่า 27 รายการ




ที่	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์
1	เจลแอลกอฮอล์ผสมว่านหางจระเข้ ขนาด 200 ML	ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	<p>เจลแอลกอฮอล์ผสมว่านหางจระเข้ มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 76% และ สารสกัดจากว่านหางจระเข้ เพิ่มความชุ่มชื้น</p> <p>วิธีการใช้ กดเจลลงบนฝ่ามือ ลูบไล้ให้ทั่วมือทั้งสองข้างจนแห้งโดยไม่ต้องล้างน้ำสะอาด พร้อมใช้งานทุกที่ ลดการสะสมของแบคทีเรีย แห้งเร็ว นุ่มมือ อ่อนโยน ปลอดภัยต่อผิว</p> <p>ขนาด 200 ml</p>	
2	เจลแอลกอฮอล์ผสมว่านหางจระเข้ ขนาด 35 ML	ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	<p>เจลแอลกอฮอล์ผสมว่านหางจระเข้ มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 76% และ สารสกัดจากว่านหางจระเข้ เพิ่มความชุ่มชื้น</p> <p>วิธีการใช้ กดเจลลงบนฝ่ามือ ลูบไล้ให้ทั่วมือทั้งสองข้างจนแห้งโดยไม่ต้องล้างน้ำสะอาด พร้อมใช้งานทุกที่ ลดการสะสมของแบคทีเรีย แห้งเร็ว นุ่มมือ อ่อนโยน ปลอดภัยต่อผิว</p> <p>ขนาด 35 ml</p>	
3	เซรั่ม เห็ดเหี่ยวไผ่	คุณวราฯ สุขประเสริฐโชค	ใช้เป็นเซรั่มบำรุงผิวหน้า เช้า และก่อนนอนทุกวัน	

4	สลิปี้มาร์ทก ทัตเยื่อไผ่	คุณวราษา สุขประสพโชค	ใช้เป็นเซรั่มบำรุงผิวหน้า เช้า และก่อนนอนทุกวัน และใช้มาร์กหน้า สัปดาห์ละ 2 ครั้ง โดยไม่ต้องล้างออก	
5	ถุงอบสมุนไพรอบอุ่น	กลุ่มแปรรูปพืชสมุนไพรบ้านหนองบัว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	ถุงอบสมุนไพรอบอุ่น ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากภูมิปัญญาคนไทยถุงอบสมุนไพรสำหรับประคบรูปแบบใหม่ที่ออกแบบมาเพื่อสนองตอบประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้งาน อันนอกเหนือจากลูกประคบแบบดั้งเดิมของไทย ภายในคงไว้ซึ่งส่วนประกอบจากสมุนไพรไทยนานาชนิดที่มีสรรพคุณบรรเทาอาการต่างๆ ตลอดจนบำรุงระบบภายในร่างกาย จึงทำให้มั่นใจได้ว่าท่านจะได้รับคุณประโยชน์มากมาย สามารถใช้ได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน และที่สำคัญที่สุด คือ คุณค่าจากสมุนไพรไทยที่ได้รับจะไม่ด้อยไปกว่าลูกประคบหรือถุงอบสมุนไพรแบบดั้งเดิมของไทย	
6	ยาสีฟันสมุนไพร แก่นตะวัน คลีนนี่ Cleany	นางอัญชลิพร นันทขพรพงศ์	ยาสีฟันสมุนไพรสมุนไพรแก่นตะวัน คลีนนี่ จากสมุนไพรธรรมชาติ 100% เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับดูแลช่องปากและฟัน ปลอดภัย เคมี ประกอบด้วยส่วนผสมของสมุนไพรเพิ่มคุณค่าด้วยสมุนไพรแก่นตะวันที่มีคุณสมบัติดับกลิ่นปากและช่วยลดการอักเสบในช่องปาก	
7	สบู่มัลเบอร์รี่ ชบา	นายสุเมธ อินทร์นวล	สบู่มัลเบอร์รี่ ชบา ช่วยลดความคล้ำของสีผิว รวมทั้งลดฝ้า กระ และจุดต่างดำ ให้จางลงอย่างเห็นได้ชัด มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ ด้านการอักเสบ และมีฤทธิ์เป็น AHA ช่วยผลัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ สบู่มัลเบอร์รี่ ชบา ช่วยลดความคล้ำของสีผิว รวมทั้งลดฝ้า กระ และจุดต่างดำ ให้จางลงอย่างเห็นได้ชัด มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ ด้านการอักเสบ และมีฤทธิ์เป็น AHA ช่วยผลัดเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ 50 กรัม	

8	พิมเสนน้ำสมุนไพร	คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	พิมเสนน้ำ มีส่วนผสมของสมุนไพรต่างๆจากสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้าน สรรพคุณ เป็นยาเย็นมีฤทธิ์ต่อหัวใจและปอด ดับพิษร้อนในร่างกาย แก้หวัด ใช้ดื่มใช้ทา	
9	ยาหม่องสมุนไพร	คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	ยาหม่องสมุนไพร มีลักษณะเป็นขี้ผึ้งเนื้อเหลวอ่อน มีกลิ่นหอม ใช้สำหรับ ทา ถู นวด บรรเทาอาการแมลงสัตว์กัดต่อย หน้ามีดิวเวียน คัดจุมูก เนื่องจากหวัด ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ฟกช้ำดำเขียว และอื่นๆอีกมากมาย ทำ มาจากวัตถุดิบที่เป็นตัวยาสมุนไพร สกัดน้ำมันเองจากสมุนไพรธรรมชาติ ใช้ เวลาไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมงในการสกัดน้ำมันสมุนไพรเป็นส่วนประกอบ	
10	ยาดมสมุนไพร	คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	ยาดมสมุนไพร มีกลิ่นหอมเย็น สดชื่น มีส่วนผสมสมุนไพรตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไป เช่น กระจวาน โป๊ย๊กกั กานพลู ฆามาผสมกันแล้วหมักด้วยน้ำมันหอม ระเหยจากสมุนไพรที่สกัดเอง ซึ่งน้ำมันหอมระเหยเป็นสารสกัดตัวสำคัญที่ ทำให้กลิ่นของสมุนไพรออกมา วิธีใช้ ใช้ดมแก้วิงเวียนศรีษะ หน้ามืดคล้าย จะเป็นลม ทำให้สดชื่น	
11	สบู่มะขามผสม น้ำผึ้งมอลคาม	ศูนย์ส่งเสริม อุตสาหกรรมภาคที่ 6	สบู่มะขามผสมน้ำผึ้ง มอลคาม Tamarind Soap สรรพคุณมีส่วนผสมของ มะขามซึ่งอุดมไปด้วยกรดผลไม้(AHA)ช่วยบำรุงผิว ทำให้ผิวขาว เนียนนุ่ม น้ำส้มฝัสด สุขภาพดี	

12	สบู่เหลว โมรูเซ่ MORUZE	นายสุเมธ อินทร์นวล	โมรูเซ่ มีส่วนผสมของสารสกัดจากผลมัลเบอร์รี่ ซึ่งอุดมไปด้วยสาร Anthocyanins ซึ่งเป็นสารต้านอนุมูลอิสระอีกทั้งมีวิตามินซีสูงช่วยเพิ่มความกระจ่างใส ชะลอการเกิดริ้วรอย ลดจุดต่างดำ ทำให้ผิวมีความชุ่มชื้น สุขภาพผิวแข็งแรง ส่วนผสมสำคัญ สารสกัดมัลเบอร์รี่ วิธีใช้ ใช้ทำความสะอาดผิวหน้าและผิวกายเป็นประจำ	
13	น้ำมันบำรุงผม Naturl Hair Oil	ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	น้ำมันบำรุงผมเหมาะสำหรับทุกสภาพเส้นผม อุดมด้วยน้ำมันจากธรรมชาติ 7 ชนิด	
14	เจลอาบน้ำโปรตีน ไหมพลัส	ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	วิธีใช้ ใช้สระผมหมาดหรือผมแห้ง บีบน้ำมัน 1-2 หยด ลงบนฝ่ามือแล้วลูบบนเส้นผมจรดปลายผม โดยไม่ต้องล้างออก ปริมาณสุทธิ 30 ML	

15	ครีมหมักผม สมุนไพร วากามะ	กลุ่มวิสาหกิจภูมิ ปัญญาผลิตสมุนไพรวิถี เศรษฐกิจพอเพียง	ครีมหมักผมสมุนไพร วากามะ ครีมหมักผมสมุนไพร ผลิตภัณฑ์จาก ธรรมชาติ 100 %	
16	อمانة AMANA แชมพูผสมครีมขนาด ผลสมุนไพร	เป็นหนึ่งในสมุนไพร หนองกระทุ่ม จังหวัด นครราชสีมา	มีส่วนผสมของสมุนไพรธรรมชาติ 100 % ประกอบด้วยมะกรูด กล้วยน้ำว้า จะเข้ ส้มป่อย ชিং ขมิ้นชัน ย่านางมะค่าดีควาย จึงช่วยในการบำรุงเส้นผม บำรุงหนังศีรษะให้แข็งแรง ฟันผุผมเสียจากการทำสีผม ข้าราชการสารเคมีที่ ตกค้างบนเส้นผมและหนังศีรษะลดการหลุดร่วง ช่วยบำรุงรากผมให้แข็งแรง และทำให้ผมดกดำ เส้นผมนุ่มลื่นมีน้ำหนักเป็นเงางาม ใช้สำหรับหมักผมหลัง สระผม เทครีมหมักผมปริมาณพอเหมาะขนาดหนังศีรษะเบาๆ หมักทิ้งไว้ 5 นาที และล้างออกด้วยน้ำสะอาด สามารถใช้คู่กับแชมพูทุกชนิด ปริมาณ สุทธิ 200 มิลลิลิตร	
17	ครีมขนาดสมุนไพร กระชายดำ Kachi	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชาภรณ์ สมุนไพร	ครีมขนาด มีส่วนผสมของสารสกัดจากสมุนไพรกระชายดำ กระชายขาว อัญชัญ มะกรูด ช่วยบำรุงให้เส้นผมเป็นเงางามสำหรับผมอ่อนแอ แข็ง กระด้างและเปราะบาง วิธีใช้ หลังสระผมขลิบครีมขนาดลงบนผม ขนาดเบาๆ ทิ้งไว้ 2-3 นาที ล้างออกด้วยสะอาด ควรใช้คู่กับแชมพูสมุนไพรเพื่อ ประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น ปริมาณสุทธิ 190 มิลลิกรัม	

18	แชมพูสมุนไพร กระชายดำ Kachi	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชาภรณ์ สมุนไพร	ส่วนผสมของสารสกัดจากสมุนไพรกระชายดำ กระชายขาว อัญชัญ มะกรูด ช่วยบำรุงหนังศีรษะ ลดการหลุดร่วง และช่วยให้เส้นผมแข็งแรงเป็นเงางาม วิธีการใช้ ชโลมแชมพูลงบนผมที่เปียก สระผมและล้างออกด้วยน้ำสะอาด สระได้บ่อยเท่าที่ต้องการ ปริมาณสุทธิ 250 มิลลิกรัม	
19	คอลเลคเน่ แอคน์ เคลียร์ เซรั่ม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอล แลคเน่ คอสเมติกส์	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า สูตรเซรั่ม ผสมสารสกัดเข้มข้นจากพืชไบโพลูและสารสกัดเมล็ดข้าวหอมมะลิ ตอบโจทย์ในการช่วยดูแลผิวหน้า สำหรับผู้ที่มีปัญหาสิวและทุกสภาพผิว ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว เนื้อเซรั่มบางเบา ให้สัมผัสที่เนียนนุ่ม สบายผิว ผิวจะดูกระจ่างใสเมื่อใช้เป็นประจำต่อเนื่อง วิธีใช้ หลังทำความสะอาดผิวหน้า ทาให้ทั่วผิวหน้าเป็นประจำ เช้า-เย็น	
20	คอลเลคเน่ แอคน์ เคลียร์ คลีนซิ่ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอล แลคเน่ คอสเมติกส์	คอลเลคเน่ แอคน์เคลียร์ คลีนซิ่ง เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหน้า สูตรอ่อนโยนสำหรับผิวที่มีปัญหาสิวและผิวทั่วไป ทำความสะอาดได้หมดจด ไม่ทำให้ผิวแห้งตึง ผสมสารสกัดเข้มข้นจากธรรมชาติ ตอบโจทย์การช่วยดูแลผิวหน้า สุขภาพผิวจะดีขึ้น เมื่อใช้เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง วิธีใช้ ใช้ล้างทำความสะอาดผิวหน้าเป็นประจำเช้า-เย็น ควรใช้คู่กับ คอลเลคเน่ แอคน์เคลียร์ เซรั่ม คำเตือน อาการระคายเคืองอาจเกิดขึ้นน้อยในเฉพาะบางคน หากเกิดอาการ ให้หยุดใช้และรีบปรึกษาแพทย์	

21	น้ำมันเขียว	คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	น้ำมันเขียว สรรพคุณ: เป็นยาเย็น ดับพิษร้อน พิษแมลงสัตว์กัดต่อย ผื่นคัน ลมพิษ เริม ปวดบวม ผิวหนังอักเสบ สามารถใช้ทาถู สูดดมเมื่อวิงเวียนศรีษะ ข้อควรระวัง : เป็นยาใช้ภายนอก ระวังอย่าให้เข้าตา	
22	สเปรย์สมุนไพรกันยุง	คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	สเปรย์สมุนไพรกันยุงด้วยคุณสมบัติส่วนผสมจาก มะกรูด ตะไคร้ กานพลู การบูร วิธีใช้ ฉีดพ่นบริเวณห้อง ที่พัก เพื่อไล่ยุง และแมลงอื่นๆ ส่วนประกอบสำคัญ มะกรูด ตะไคร้ กานพลู การบูร แอลกอฮอล์ ปริมาณ 50 ml	
23	ใยไหมขัดผิว	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย	<p>โปรตีน “ซิรีซิน” จะพบได้เฉพาะในเส้นไหมเท่านั้น ทำหน้าที่ปกป้องเส้นไหม ปัจจุบันมีอยู่ 2 ประเภท คือ “ซิรีซิน” จากเส้นไหมสีทอง กับเส้นไหมสีขาว และจากการวิจัยยังพบว่าเส้นใยไหมสีทองมีปริมาณโปรตีน “ซิรีซิน” มากกว่าเส้นไหมสีขาว และมีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์มหาศาล โดยเฉพาะกับการแพทย์ เครื่องสำอาง และอื่นๆ อีกมากมายประโยชน์ของใยไหมขัดผิว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีกรดอะมิโน 16-18 ชนิด ที่อยู่ในเส้นใย มีสารต้านอนุมูลอิสระ รวมถึงการสร้างคอลลาเจน และให้ความชุ่มชื้น 2. มีสารช่วยดูดซับความชื้นในอากาศ จึงสามารถเข้าสู่ผิวหนังและผิวกายของเราได้ทันที 3. มีสารต่อต้านเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคผิวหนังต่างๆ เช่น สิว ฝ้า กระ จุดด่างดำ ช่วยลดการอักเสบของผิวพรรณได้เป็นอย่างดี 4. ช่วยจัดเซลล์ผิวหนังที่เสื่อมสภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดเม็ดสีผิวที่เป็นสาเหตุของรอยต่างด่างบนใบหน้า และผิวกาย ทำให้ผิวพรรณกระจ่างใสเนียนนุ่มกระชับและเปล่งปลั่งมากขึ้น 	

			5. มีคุณสมบัติปกป้องตามธรรมชาติ เพิ่มความสามารถในการเก็บกักความชุ่มชื้นของผิวหนังและผิวกาย ทำให้ผิวดูเรียบเนียน กระชับ ลดริ้วรอย และความหยาบกร้านของผิวพรรณ	
24	สบู่เหลวโปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง 180 กรัม	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย	ใช้อาบน้ำ ชำระร่างกาย ลูบไล้ให้เกิดฟองครีม แล้วล้างออกให้สะอาด ใช้ทุกวันเพื่อสุขภาพผิวที่ดี ปริมาณสุทธิ 180 กรัม กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย 86 ห้วยทราย หมู่ 6 ต.บ้านห้วยทราย อ.คง จ.นครราชสีมา	
25	โลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม 180 กรัม	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย	ทำให้ผิวนุ่มเนียน สดใส ลดริ้วรอย ทำให้ผิวสุขภาพดี มีสารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยเพิ่มสารอาหารให้เซลล์ที่สร้าง Collagen และ Elastin ซึ่งเป็นสารใยโปรตีนที่ช่วยบำรุงผิว ทำให้ริ้วรอยต่างๆลดลงทำให้ผิวดูเรียบเนียน นุ่มนวลขึ้น เหมาะสำหรับทุกสภาพผิว	
26	สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง 20 กรัม	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย	สบู่โปรตีนไหมคุณภาพสูงมีสารต้านอนุมูลอิสระช่วยเพิ่มสารอาหารให้เซลล์ที่สร้าง Collagen และ Elastin ซึ่งเป็นสารใยโปรตีนที่ช่วยบำรุงผิว ทำให้ริ้วรอยต่างๆลดลงทำให้ผิวดูเรียบเนียน นุ่มนวลขึ้น เหมาะสำหรับทุกสภาพผิว ปริมาณสุทธิ 20 กรัม	
27	สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง 90 กรัม	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านห้วยทราย	สบู่โปรตีนไหมคุณภาพสูงมีสารต้านอนุมูลอิสระช่วยเพิ่มสารอาหารให้เซลล์ที่สร้าง Collagen และ Elastin ซึ่งเป็นสารใยโปรตีนที่ช่วยบำรุงผิว ทำให้ริ้วรอยต่างๆลดลงทำให้ผิวดูเรียบเนียน นุ่มนวลขึ้น เหมาะสำหรับทุกสภาพผิว ปริมาณสุทธิ 90 กรัม	

4.จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

ที่	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมลล์/เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด
1	ผศ.ดร.อังคณา ซาติก้อน	Aungkana.C@nrru.ac.th 0833795216	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ การย้อมเส้นไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ
2	รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส	noinumjai@hotmail.com	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
3	อาจารย์นพอนันต์ กาญจนวัฒนาวงศ์	kengmkt555@gmail.com 097-979391	เทคโนโลยีด้านส่งเสริมการตลาด	การปรับแผนธุรกิจด้านการตลาด การขาย
4	ผศ.สุธิดา วรรณะปกรณ์	suthida_pla01@hotmail.com 084-038125	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	การออกแบบสื่ออัตลักษณ์ สื่อกราฟิก บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์
5	ดร.บุษราคัม ป้อมทอง	busarakum0p@gmail.com 0819669609	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
6	ผศ.อรสิริ วิมลธรรม	-	การเพิ่มมูลค่าข้าว	ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาข้าว
7	ผศ.สมพงษ์ วงษ์มา	spong0078@gmail.com 0813897171	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	เทคนิคการสัตวแพทย์
8	ผศ.เนตรนภา รัตนโพธานันท์	-	เทคโนโลยีการเกษตร	นำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากฟางข้าวเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์อัดแท่ง
9	รศ.ดร.สุธานันท์ โพธิ์ชาธาร	-	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน	การแปรรูปผลผลิต
10	ผศ.พรพล รมย์นุกูล	rphonpol@gmail.com 0897168720	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	อาหาร เบเกอรี่
11	รศ.สุกัญญา กล่อมจ้อหอ	suya_klom@yahoo.com	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทคโนโลยีทางด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การผลิตอาหารให้ถูกสุขลักษณะ การนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดให้กับผู้ประกอบการด้านการแปรรูปอาหารให้กับผู้สนใจ
12	รศ.วัฒนาภรณ์ โชครัตนชัย	-	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คหกรรมศาสตร์ การแปรรูปอาหาร
13	รศ.ดร.เอกรัตน์ เอกศาสตร์	ekarat10@yahoo.com	เทคโนโลยีการเกษตร	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะละกอแก่เกษตรกร

14	ผศ.น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์	talent_p@yahoo.com	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	นำหอยเชอรี่เป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในอาหารสุกร และเป็นการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบอาหารสัตว์ทดแทนปลาป่นเป็นอาหารสัตว์ อาหารในการเลี้ยงสุกร
15	รศ.ดร.ธนิดา ผาติเสนะ	-	การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การทำและการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพัฒนากระโสมอบตัวสมุนไพรอบตัว การทำผลิตภัณฑ์กระโสมอบตัวสมุนไพรให้ได้มาตรฐานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
16	อาจารย์ ปราณี เท้ากลาง	Praneet59@gmail.com 0870313768	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
17	ผศ.ณัฐวรัตน์ ขจิตภัย	Nutwarat@hotmail.com 0815487957	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
18	อาจารย์ปริญญาพัชร สวัสดิ์กุลนิธิ	phinyapat.s28@gmail.com 0868809325	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ผศ.ศิริพร หงส์พันธุ์	momziam.h@gmail.com 081-876393	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหม/การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหม
20	นายยุทธนา ตอสกุล	Yutthana.t@nrru.ac.th, yutgis.21@gmail.com 0943692556	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ

ภาคผนวก ค

รายชื่อผู้รับบริการ
คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นายดำรงค์ จอมทอง	เทศบาลตำบลหัวทะเล	088-639525
2	นายวะพงษ์ ทองคำ	โรงเรียนชุมพวงศึกษา	098-6500253
3	นางสาวสาวิตรี ทัดนิไพโร	โรงเรียนชุมพวงศึกษา	093-5532232
4	นางสาวบุญญา พันโน	โรงเรียนชุมพวงศึกษา	087-0695295
5	นายสุพีระ วรแสน	กรมป่าไม้	094-3853035
6	นางอัญชลี เคียงรัตน์	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	084-8297316
7	นายคำปลิว เลาะไธสง	อบต.เมืองพลับพลา	092-3485799
8	นางสมพิศ ไกรจร	โรงเรียนบ้านบึงสาร	097-9407069
9	นายชัชพงศ์ มีกระโทก	สภ.ห้วยแถลง	081-9551882
10	นายสำราญ ไกรอ่ำ	สภ.มะเรียง	061-1681259
11	นางละออ แสงสุข	ครู โรงเรียนประชาสามัคคี	099-9355697
12	นายมัน คงมี	อบต.พระบาทนาสิงห์	085-5319689
13	เด็กชายสุกคณัย ัญญาหาร	โรงเรียนเมืองคง	095-2659478
14	เด็กชายสรคณัย บัวโรย	โรงเรียนเมืองคง	061-1526695
15	เด็กหญิงชลธิชา ภูผิว	โรงเรียนเมืองคง	091-8320291
16	เด็กหญิงทิพวรรณ พุกพิกุล	โรงเรียนเมืองคง	093-0931657
17	เด็กหญิงภูริมา นาดิ	โรงเรียนเมืองคง	097-9524504
18	นายเสนีย์ ศรีทาพิทย์	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	081-0752676
19	นายพีรภพ อำนาพอง	โรงเรียน ท3 ศรีทรายมูล เชียงราย	098-7644396
20	นางอรนุช คุ้มวงศ์	โรงเรียนหนองกุงพิทยาคม	088-8727154
21	นางรัชนิพร แสนตัน	โรงเรียนหนองกุงพิทยาคม	089-9435808
22	นางสาวกฤตยา สุขเกษม	289/32 ต.หัวทะเล อ.เมือง จ.นครราชสีมา	098-1241793
23	นางสาวกุลภัส อยู่เย็น	635/4 ถ.ท้าวสุระ อ.เมือง .จ.นครราชสีมา	082-2137550
24	นางสุวรรณา โหม่งสูงเนิน	โรงเรียนสูงเนิน	098-9254074
25	นางสาวพิมพ์พิศา เพ็งทองกลาง	โรงเรียนสูงเนิน	080-1070860
26	นางสาวพัชรินทร์ จอมสีกะยอม	โรงเรียนกุแลนคาวิทยายน	099-1926913
27	นางสาวเพชรฯ วงษ์วาด	โรงเรียนกุแลนคาวิทยายน	093-3531662
28	นางสาวธัญวรัตน์ วงเวียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	083-8632260
29	นางสาวนันท์ตา ตาดำนาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	080-1273599
30	นางสาวอนิสรา พันไธสง	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	063-6249066
31	นางสาวปรียาภรณ์ บานทอง	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	098-5900133
32	นางสาวสุธาสิณี บัวปลั่ง	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	063-034848
33	นางสาวกฤษณาพร บุญรอด	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	092-3533047
34	นางสาววัชรี สุขเจริญ	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	096-7240031
35	นางสาวจุฑาทิพย์ มาติ	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	063-8490422
36	เด็กหญิงอริยะพร ภิรมย์ภิญญา	โรงเรียนสุนนารีวิทยา	064-9905623
37	นางสินีนานา จันนา	511 ม.15 ต.กุดธาตุ จ.ขอนแก่น	080-1892427

38	นางเพียนทอง เพ็งกระโจอม	156/14 ต.กุดธาตุ จ.ขอนแก่น	081-4877869
39	นางสาวรัชชนิกร จันทรวงษ์	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	088-6861838
40	นางสาวภัศราภรณ์ ทามือ	14 ม.2 ต.หัวทะเล อ.เมือง จ.นครราชสีมา	080-7454950
41	นางสาวธิดารัตน์ ก้านสันเทียะ	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	093-3912794
42	นางสาวรมย์ธิดา เอื้ออำไพ	โรงเรียนบ้านลองตอง	089-2807059
43	นางยุพา ช่างกล	โรงเรียนบ้านหนองตาแดง	092-6298904
44	นางไกรศรี สำมา	โรงเรียนชุมพวงศึกษา	089-584037
45	นางสาวศศิวิมล ศิริมงคล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	088-2369942
46	นางสาวกานต์พิชชา กุณวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	086-4311030
47	นางสาวพิมพ์ภิลาศ จอดนอก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	065-3390541
48	นายคงคา เหลาวงศ์	หจก.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู	080-8567022
49	นายไชยวัฒน์ ธรรมดา	โรงเรียนบ้านหมื่นไวย	094-2982977
50	นางลภัสรดา แจ่มใส	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 จ.บุรีรัมย์	096-3353781
51	เด็กหญิงสิรารัตน์ แสะประโคน	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 จ.บุรีรัมย์	093-3896267
52	เด็กหญิงกัญญ์วรา คินรัมย์	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 จ.บุรีรัมย์	097-06042623
53	นางสาวตราพร สุมะณซ์	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 จ.บุรีรัมย์	087-1369747
54	นายธีรภัทร จอดนอก	จ.สุรินทร์	081-9555265
55	ดร.สมบัติ แจ่มจั่น	โรงเรียนอุดรพัฒนาการ	061-1179697
56	นายวริยา พนมสุข	จ.สุรินทร์	089-6262207
57	นางปุณณรัตน์ เนนชู	จ.นครราชสีมา	089-8449828
58	นายกิตติศักดิ์ เนนชู	จ.นครราชสีมา	086-5755435
59	นายพัชรพงษ์ สามพันพง	อพ.สธ.กรุงเทพมหานคร	081-9068623
60	นายมนตรี ปานสันเทียะ	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	087-9564568
61	นายเมืองนนท์ เซขสิงห์	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	088-0663423
62	นางเนตรนภา วิริยานุชิต	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	087-9939461
63	นางสาวประภัสรา เหล่าโคน	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	088-8681838
64	นางสาวลัดดา วิทยา	516 ม.8 ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา	081-0661244
65	นายธานน ก้อนในเมือง	จ.นครราชสีมา	086-3488339
66	นางสาวกมลพรรณ ชาวลิต	จ.นครศรีธรรมราช	098-1713441
67	นางสาวชนิตา หมกทอง	จ.นครศรีธรรมราช	086-4038516
68	นางสาวจุฑามาศ จักยुरักษ์	จ.นครศรีธรรมราช	062-0973586
69	นายทงศักดิ์ เพ็ชรแท้	จ.นครศรีธรรมราช	064-9023100
70	นางสาวแพรวไพลิน ยังเครือ	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	098-4020935
71	นางสาวธีราภรณ์ มกุลละภา	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	063-0351524
72	นางสาวลลิตา วังโตนด	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	063-3071070
73	นางสาวพัชรประภา ทศมี	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	088-2911380
74	นางสุวิมล เทียงตรง	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	089-6932059
75	นางมานิตา สมบุญทรัพย์	8/2 บ้านหนองรี ต.นางรอง จ.บุรีรัมย์	063-5103016
76	นายณัฐภพ นันนสูงเนิน	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 จ.บุรีรัมย์	089-0837630
77	นายประสาน ทุมฉิมพลี	จ.นครราชสีมา	089-0091049

78	นายภูวดล ดินไธสง	โรงเรียนช่องแมววิทยาคม	084-2532347
79	นายสหทรัพย์ ลงเรียง	โรงเรียนช่องแมววิทยาคม	094-1830473
80	นายเกียรติศักดิ์ ภายล้นใจ	โรงเรียนช่องแมววิทยาคม	085-5358087
81	นายวัชร นารยะกามิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	083-2854659
82	นายวิภูจักร กุลนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	098-1641554
83	นายพิทักษ์ ศิริรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	090-3755310
84	นางสาวแพรวพรรณ ชีทรัพย์	โรงเรียนชลบุรี สุขบท	094-4813025
85	นางสาวกนกกาญจน์ แสงทอง	โรงเรียนชลบุรี สุขบท	089-6056066
86	เด็กหญิงพิมนรี วิริยอำไพวงศ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	087-4442985
87	นายศิริโชค มั่นทนะ	โรงเรียนเสิงสาง	081-0624945
88	นางสาววิรดา คำภักดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	063-4694378
89	นายณัฐพล พวกเวียงชา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	061-4411814
90	นายสุทัศน์ เดชขุนทด	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	093-4286844
91	นางสาวชุตินา คุ่มบัว	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	084-9612062
92	นายเจษฎา ดกประโคน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	088-5825294
93	นายอานูภาพ สถิตขวา	โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก	065-3988241
94	นางวนิดา ธาชิพา	โรงเรียนสวนหม่อน	081-7603004
95	นายจิราวัฒน์ บัญชาใหญ่	เทศบาลตำบลบ้านจั่น จ.อุดรธานี	082-3854081
96	นายวีระพล แม้นรัมย์	โรงเรียนไพศาลพิทยาคม จ.บุรีรัมย์	082-3690449
97	นายธีปกรณ์ ศรีลาแลง	โรงเรียนไพศาลพิทยาคม จ.บุรีรัมย์	065-7403646
98	นางสาววนิดา หยั่งบุญ	โรงเรียนไพศาลพิทยาคม จ.บุรีรัมย์	084-8282018
99	นายอนันต์ กระขอนแก่น	ครู โรงเรียนไทรโยคน้อยวิทยา จ.กาญจนบุรี	081-0052534
100	นายเสกฐวุฒิ อภิวงค์งาม	เทศบาลตำบลบ้านธิ จ.ลำพูน	094-1471950
101	นายธีรเวศน์ ปานดวง	เทศบาลตำบลบ้านธิ จ.ลำพูน	095-4305201
102	นางจุรีรัตน์ ศรธรรม	โรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม จ.อุดรธานี	096-2311324
103	นางอภิษยา เขตพญา	โรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม จ.อุดรธานี	098-2423842
104	นางเวมาศ สิมยะโน	โรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม จ.อุดรธานี	087-2352134
105	นางสาวรัชฉนิกร จันทร์วงษ์	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	088-6861838
106	นายวัชรพล ศรีสารคาม	โรงเรียนกุแลนควาวิทยายน	085-8717648
107	นายสิปนาท มูลไธสง	โรงเรียนภัทรพิตร	080-1512326
108	นายณัฐพงษ์ รสหนาม	โรงเรียนภัทรพิตร	088-5928256
109	นางสาวปาริชาติ รอดภัย	โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมรีเขต	081-8107175
110	นางสาวหทัยกาญจน์ บัวทรัพย์	อบต.ดอนหญ้านาง	095-4964817
111	นายภาณุวัฒน์ บุญเรือง	ม.วลัยลักษณ์	081-2562725
112	นายชาญชล ชินหวงศ์	โรงเรียนบ้านสิมม	088-5817483
113	นายทเนตร์ เกตุมณี	อบต.ตะเคียนเลื่อน	088-5456962
114	นางสาวสวาส วัฒนพิบูลย์	อบต.ตะเคียนเลื่อน	088-8456962
115	นางสาวปัทมา ศุภลักษณ์	ศูนย์การศึกษาพิเศษ นครราชสีมา	098-2416456
116	นางสาวจิรดา นันทดชัย	ศูนย์การศึกษาพิเศษ นครราชสีมา	085-2328591
117	นายสุพิศ โพธิ์สาร	โรงเรียนยโสธรพิทยาสรรค์	085-6515796

118	นางสาวนัฐนิชา ท้าวเนา	304 ม.5 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	097-0014353
119	นางสาวธัญลักษณ์ อาหะมงคล	333/178 ต.ไชยมงคล อ.เมือง จ.นครราชสีมา	093-5637532
120	นางสุนันทา สุขสุทธิ	159 ม.4 ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	086-2588801
121	นางจิตติมา หุปัญญา	โรงเรียนถนนมิตรภาพ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	044-325529
122	นางชนิดา โสพรรณนา	โรงเรียนโสตศึกษา จ.ขอนแก่น	090-194402
123	นางสาวกนกวรรณ สมชัย	โรงเรียนปรังค์กู จ.ศรีสะเกษ	086-0115776
124	นางจรรยาภรณ์ พรหมคุณ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5	098-9691586
125	นางสาวชิตชนก โตปทุม	โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ จ.สกลนคร	098-1288712
126	นางสาวพรภัสรา สีสืบเชื้อ	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	064-9409219
127	นายสมชาย อิวคำ	โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์	095-6213510
128	นายยงยุทธ คู่ทอง	โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์	082-1273408
129	นางสาวสุภัศรา อารีเอื้อ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	083-2792769
130	นายธรวัจน์ สุขเกษม	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5	084-5566756
131	นางโพธิ์แก้ว สุขสบาย	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	086-2451446
132	นางบุญธรรม โนนสุภาพ	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	090-6292661
133	นางระลิม เกษมครบุรี	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	083-7459258
134	นางเจียว นิราช	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	086-2451880
135	นางทองเนียม คาคสนิท	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	098-1592395
136	นายธีระ พลิล	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	086-2619331
137	นายสมใจ ลีชัยสิน	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	080-4102221
138	นางสารภี ประทุมพร	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	085-7794202
139	นางสมบัติ พูลสวัสดิ์	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	089-8654526
140	นางลำจวน สุขตระกูล	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	080-7298249
141	นางจรัส ของสันเทียะ	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	089-0794564
142	นางทองมี ชันทเขต	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	098-6067808
143	นางสงวนศิลป์ อัมพรรัตน์	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	088-4698878
144	นางวิไลวรรณ สุกันทา	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	081-2664124
145	นายเกษม คมขำ	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	096-5731798
146	นางมะลิ สุกธีระ	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	089-8821672
147	นางสุภร ฉิวเขิด	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	061-1155948
148	นายกำลัง เนียมพลกรัง	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	081-0687692
149	นางลำตวน กิ่งพุดชา	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	082-1490354
150	นางวรรณิ วิทยาบุษราคัม	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	089-4263819
151	นางสาวเยาวภา ลงมัจฉา	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	086-0028698
152	นางบัวลี เช้าวันดี	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	089-6272962
153	นางสุพิศา วัชรมาลีกุล	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	092-3835741
154	นางละเอียด สุขสบาย	ตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	087-9922939

จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา จำนวน 26 ราย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาวพรพรม ไชยชัยภูมิ	เทศบาลตำบลโนนไทย ต.โนนไทย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	090-2369614
2	นายณัฐ รongสวัสดิ์	192 หมู่ 1 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	044-002206
3	นางสาวเจตนิพิฐ ทองพรม	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุ ต.หนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา	044-3999832
4	นายนิพนธ์ เพิ่มพูน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา	044-399917
5	นางนารี ไชยนอก	เทศบาลตำบลหนองจะบก อ.เมือง จ.นครราชสีมา	081-4701711
6	นางสุภาพร ศรีรัตนพงษ์	ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	087-9641313
7	นายสุเมธ อินทร์นวล	258 หมู่ 2 ต.โป่งแดง อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	061-8241456
8	นางสาวไก่อ ศรีเกาะ	หมู่บ้านดอนเปล้า ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา	-
9	นางสาลินี พิมพา	บ้านโนนสุวรรณ ต.หลุ่งประดู่ อ.ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา	080-0645321
10	นางกาหลง ทวีภูมิ	บ้านดอนเปล้า ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา	044-082314
11	นายกฤษณะ นอขุนทด	สำนักงานอุตสาหกรรมภาค 6 ถ.มิตรภาพ ต.สูงเนิน อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	064-9874493
12	นางทองย้อย เทศจันทิก	37 หมู่ 11 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	081-0643297
13	นางนิยม เทศซารี	หมู่ 6 ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา	086-2450494
14	นางละมุล แก้วนอก	122 หมู่ 3 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา	089-8476117
15	นางจิตติพร กลั่นแก้ว	เทศบาลเมืองเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จ.นครราชสีมา	044-284647
16	นางสาวณัฏฐัญญา ลิมป์อุยวัจน์	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง	044-002206
17	นางวรรณิ วิทย์บุษราคัม	หมู่ 4 ตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง	089-4263819
18	นางสาวสรียา สุขเจริญ	เทศบาลตำบลด่านคล้า อำเภอโนนสูง	044-379998
19	นางสาวปนัดดา คำจะโปะ	หน่วยบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา panadda.kjp@gmail.com	061-6291450
20	นายเอกรัตน์ เอกศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ekarat.ekasart@gmail.com	086-6537007
21	นางวรรษา สุขประสพโชค	530 หมู่ 5 ตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด	098-6292636
22	นางนารี ไชยนอก	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง	081-4701711
23	นางบัวผัน ธรพิสิงห์	249 หมู่ 1 บ้านทับสวาย ตำบลทับสวาย อำเภอห้วยแถลง	0868696423
24	คุณพัชรี	96/1 ม.1 ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ Chompu.PK@gmail.com	0895287252

25	นางอรุณทัย วงพาลา	35/8 ซอยมิตรภาพ 19 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จ. นครราชสีมา arunotaiw@gmail.com	0945162242
26	นางสุพากร ศรีวัฒนพงษ์	ต.ปากช่อง อำเภอปากช่อง จ.นครราชสีมา	0879641313

ภาคผนวก ง
แบบประเมิน

ภาคผนวก จ
หนังสือราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๑๖ / ๒๕๖๓

เรื่อง ให้นำบุคลากรไปราชการ

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดจัดงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๓ “นวัตกรรมเกษตรไทย ยิ่งใหญ่ด้วยศาสตร์พระราชา (Sustainable Thai Agriculture Innovation under The King's Philosophy)” ในวันที่ ๑๐-๑๙ มกราคม ๒๕๖๓ ณ เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการดังกล่าว เพื่อเผยแพร่ผลงานด้านเทคโนโลยี ความก้าวหน้าทางวิชาการ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทุกสาขาอาชีพที่สนใจ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงมีคำสั่งให้ นางสาววรรณภา จันทร์สิงห์ เดินทางไปราชการเพื่อร่วมจัดนิทรรศการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามกำหนดวัน และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยใช้สิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากเงินอุดหนุนโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สั่ง ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๔๘ / ๒๕๖๓
เรื่อง ให้นำบุคลากรไปราชการ

ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับเชิญจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เข้าร่วมจัดนิทรรศการในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัณจรสู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๓-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายร่วมนำเสนอผลงานที่โดดเด่นและมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อน การนำ วทน.ไปพัฒนาพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ จึงมีคำสั่งให้

นางสาววรรณมา จันทร์สิงห์ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

เดินทางไปราชการ เพื่อร่วมจัดนิทรรศการประชุมปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สัณจรสู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามกำหนดวัน และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยใช้รถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลขทะเบียน กม 4946 นครราชสีมา และเบิก ค่าใช้จ่าย ตามสิทธิ์จากงบประมาณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)

สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี

รศ.เขต อูกรัตน์

นางสาววรรณมา จันทร์สิงห์



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๒๐๖ / ๒๕๖๓
เรื่อง ให้นำบุคลากรไปราชการ

ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับเชิญจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนา โครงการและการใช้ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องออดิทอเรียม อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น วัตถุประสงค์เพื่อให้รับทราบแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ ภายใต้ส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และวิธีการใช้ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ได้อย่างถูกต้อง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไป ด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ จึงมีคำสั่งให้

๑. นายยุทธนา ตอสกุล
๒. นางสาววรรณมา จันทร์สิงห์

เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการตามกำหนดวันและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยใช้รถยนต์ส่วนตัว หมายเลขทะเบียน กม.4946 นม. รวมระยะทาง ไป- กลับ ๕๐๐ กิโลเมตร และใช้สิทธิ์ เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากงบประมาณเงินอุดหนุนโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี



คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ๐๔๘๐/๒๕๖๓
เรื่อง ให้นำบุคลากรไปราชการ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดประชุม เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2563 ในวันที่ 3-4 กันยายน 2563 ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน สร้างความสัมพันธ์และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563 ดังนั้น จึงมีคำสั่งให้

1. นายยุทธนา ตอสกุล
2. นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด
3. นางสาววรรณา จันทร์สิงห์

เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมตามกำหนดวันและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยใช้สิทธิ์เบิก ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ จากเงินอุดหนุนโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2563

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตุ๊กกลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
340 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000