



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิล
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2561

ณ ศาลาประชาคม บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตาก้า อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร

รหัสโครงการ 61A77312คทก17W01

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิล
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2561

ณ ศาลาประชาคม บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตาก้า อำเภอคำตาก้า จังหวัดสกลนคร

รหัสโครงการ 61A77312คทก17W01

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บทสรุปผู้บริหาร

เนื่องจากจังหวัดสกลนครและจังหวัดใกล้เคียงมีการผลิตปลาในแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ เป็นจำนวนมากจากผู้รับผิดชอบโครงการจึงได้คิดที่จะจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลาเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาที่มีความรู้ในเรื่องการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลาโดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายรวมทั้งสิ้น 60 คน ประกอบด้วย นักศึกษา และสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังตำบลนาบัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ซึ่งได้เริ่มต้นโครงการตั้งแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560 และสิ้นสุดโครงการวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลาเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง มีผู้เข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งสิ้น 30 คน โดยผู้เข้าร่วมรับการถ่ายทอดฯ ทั้งหมดสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้ทั้งหมด ผู้เข้าร่วมรับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 96.67 สามารถนำความรู้ไปพัฒนาธุรกิจการเลี้ยงปลาได้จริง ผู้เข้าร่วมรับการถ่ายทอดฯ มีความพึงพอใจในการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลาเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.08 มีปัญหาและอุปสรรค ในการจัดการการผลิต ดังนี้ 1) ความไม่สม่ำเสมอและต่อเนื่องของผลผลิต 2) มาตรฐานคุณภาพ ของผลผลิต 3) ขาดเงินลงทุน และข้อเสนอแนะที่ได้รับ 1) ควรให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในกระชังและวิธีการแก้ปัญหาการผลิตให้มากกว่านี้ 2) ควรแนะนำให้เกษตรกรมีการจัดการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับการตลาด 3) ควรหาแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมเป็นธรรมให้แก่เกษตรกร

คำนำ

เอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลมีความรู้ในเรื่องการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิล โดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการทำธุรกิจการเลี้ยงปลานิล

อีกทั้งในการจัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารหลักฐานเพื่อรายงานผลการดำเนินงานให้ทางมหาวิทยาลัย ตลอดจนการนำเสนอแนะ และปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการฯ ไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นางสาวชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์
ผู้รับผิดชอบโครงการ

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ง
ตอนที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 กลุ่มเป้าหมายและเป้าหมาย	2
1.4 งบประมาณ	2
1.5 ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	2
1.6 สถานที่ดำเนินโครงการ	2
1.7 ตัวชี้วัดและเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จ	3
1.8 การติดตามและการประเมินผลโครงการ	3
1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับในการดำเนินโครงการ	3
ตอนที่ 2 วิธีดำเนินโครงการ	4
2.1 กลุ่มเป้าหมาย	4
2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	4
2.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	4
2.5 เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	4
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	6
3.1 ข้อมูลระดับความพึงพอใจในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยง ปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	6
3.2 ข้อมูลประโยชน์ที่ได้รับในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยง ปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	7
3.3 ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของโครงการ	7
ตอนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ	8
4.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ	8
4.2 ปัญหาอุปสรรค	9
4.3 ข้อเสนอแนะ	9
ภาคผนวก	10

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก โครงการที่ได้รับอนุมัติและคำรับรองการปฏิบัติราชการ	11
ภาคผนวก ข เอกสารที่เกี่ยวข้อง	20
ภาคผนวก ค สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ	25
ภาคผนวก ง แบบประเมิน	27
ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม	31
ภาคผนวก ซ แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ	38

ส่วนที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

ปลานิลเป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งที่มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยง และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สามารถเพาะเลี้ยงได้ในสภาพท้องถิ่นต่าง ๆ ทั้งแถบประเทศเขตร้อน เขตอบอุ่น หรือแม้กระทั่งในเขตหนาว เป็นปลาที่สามารถกินอาหารได้แทบทุกชนิดทั้งพืชและสัตว์ มีความแข็งแรง ทนต่อโรคมะเร็ง เลี้ยงง่าย มีการเจริญเติบโตดี และที่สำคัญมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมทั้งในธรรมชาติและระบบการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ประกอบกับทิศทางการบริโภคปลานิลของตลาดโลกที่ขยายตัว ทำให้เกษตรกรหันมานิยมเลี้ยงปลานิลอย่างกว้างขวาง ในปี 2552 ประเทศไทยสามารถผลิตปลานิลได้ประมาณ 258.5 พันตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 9,881.5 ล้านบาท ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาโดยตลอดจาก ปี 2548 ที่ผลิตปลานิลได้ประมาณ 244.3 พันตัน คิดเป็นมูลค่า 7,254.1 ล้านบาท ปริมาณการเลี้ยงปลานิลคิดเป็น 30.0 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดทั้งหมดของไทย ส่วนมูลค่าของปลานิลนั้นคิดเป็น 20.0 เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดทั้งหมดของไทย ซึ่งการเพาะเลี้ยงปลานิลของไทย 81.9 เปอร์เซ็นต์เป็นการเลี้ยงในบ่อ ส่วนที่เหลือนั้นเลี้ยงในนาข้าวและร่องสวน ผลผลิตปลานิล 70.0 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการผลิตปลานิลทั้งหมด บริโภคภายในประเทศ โดยแยกเป็นการบริโภคสด 81.0 เปอร์เซ็นต์ การแปรรูปทำเค็มและตากแห้ง 8.0 เปอร์เซ็นต์ นึ่งหรือย่าง 7.0 เปอร์เซ็นต์ และ 4.0 เปอร์เซ็นต์ เป็นการบริโภคในรูปแบบอื่น ๆ โดยเฉพาะการทำปลาจิ้มและปลาเผา ลักษณะผลผลิตปลานิลที่ผลิตในประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นปลาคุณภาพต่ำ ราคาถูก จำหน่ายในตลาดล่าง จากปัญหาดังกล่าว ภาครัฐฯ จึงมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเลี้ยงปลานิลโดยปรับปรุงสายพันธุ์และปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยง เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตปลานิลของเกษตรกร

จังหวัดสกลนครเป็นจังหวัดที่มีการเลี้ยงปลานิล ทั้งการเลี้ยงในกระชังตามแหล่งน้ำธรรมชาติและ การเลี้ยงในบ่อ เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลจะประสบปัญหามากมายหากว่าไม่มีการจัดการที่ถูกต้อง ไม่ว่าจะเป็นการจัดการด้านสายพันธุ์ การเลี้ยง คุณภาพน้ำ อาหารและการให้อาหาร ที่ดิน หรือสถานที่เลี้ยง และต้นทุนที่มีอยู่ เพื่อให้ได้รายได้สูงสุด ในขณะที่เสียต้นทุนต่ำ สำหรับการผลิตปลานิลปี 2556 พบว่า มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยประมาณ 48.15 บาทต่อกิโลกรัม ขายในราคา กิโลกรัมละ 65 บาท (จากการสอบถามข้อมูลจากคุณศรีสมัย ปะกิ่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังบ้านอุณา) สอดคล้องกับการพัฒนาในระยะแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับกระแสการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ทั้งภายนอกและภายในประเทศ ที่ปรับเปลี่ยนเร็วและซับซ้อนมากยิ่งขึ้น เป็นทั้งโอกาสและความเสี่ยงต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะข้อผูกพันที่จะเป็นประชาคมอาเซียนในปี 2558 จึงจำเป็นต้องเร่งสร้างภูมิคุ้มกันในประเทศให้เข้มแข็งขึ้น และนำภูมิคุ้มกันที่มีอยู่มาใช้ในการเตรียมความพร้อมให้แก่คน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศ ให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม สามารถพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้าต่อไป เพื่อประโยชน์สุขที่ยั่งยืนของสังคมไทยตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554) ด้วยหลัก 3 ห่วง คือ พอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันที่ดี และ 2 เงื่อนไข คือ ความรอบรู้ และคุณธรรม เมื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพของเกษตรกร จะช่วยในการสร้างสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม โดยโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง มีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนและพัฒนารายได้เกษตรกร ช่วยให้เกิดเกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้นดังนั้น โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง จึงมีความเหมาะสมสอดคล้องกับความ

ต้องการในการพัฒนาของชุมชน และมีบทบาทและหน้าที่สำคัญเพื่อให้คำปรึกษาและพัฒนาความรู้ ความสามารถ ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์ต่าง ๆ ทั้งสายพันธุ์ การเลี้ยง การจัดการคุณภาพ น้ำ อาหารและการให้อาหาร การทำบัญชีฟาร์ม และการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงปลานิล ประกอบกับการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการเลี้ยงปลานิล ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการลด ต้นทุน นำไปสู่การเพิ่มรายได้และสร้างเสริมอาชีพให้ชุมชนได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลมีความรู้ในเรื่องการการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลโดยการ ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้

เป้าหมาย

สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน 30 คน

งบประมาณในการดำเนินงาน

จากงบประมาณแผ่นดิน 2561 รหัสโครงการ 61A77312คทก17W01 แผนงาน พื้นฐานด้านการ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน **ผลผลิต** ผลงานการบริการวิชาการ **กิจกรรมหลัก** เผยแพร่ความรู้และ บริการวิชาการ จำนวน 50,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2561

สถานที่

ณ ศาลาประชาคม บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตากกล้า อำเภอคำตากกล้า จังหวัดสกลนคร

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติ	คน	40	1
2. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ที่เข้ารับการถ่ายทอด ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ ในการจัดการผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่ม รายได้	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	90	1
3. กลุ่มเป้าหมายได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาธุรกิจการ เลี้ยงปลานิล	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	85	1
4. กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	85	1

ตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดวัตถุประสงค์ข้อที่
1. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ที่เข้ารับการถ่ายทอด ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ในการจัดการผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	90	1

การติดตามและประเมินผล

การติดตามผล : ติดตามผลการดำเนินงานทุกระยะเพื่อให้การดำเนินงานโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์

การประเมินผล : ใช้แบบสอบถามร่วมกับการสังเกต รวบรวมสรุปเป็นรายงานผลการดำเนินโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ผลกระทบ (Impact)

ทางเศรษฐกิจ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ที่เข้ารับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ในการเลือกสายพันธุ์ปลานิลที่ดี รู้จักวิธีการเลี้ยงที่เหมาะสม มีการจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลานิลอย่างมีประสิทธิภาพ มีการประยุกต์ใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีในท้องถิ่น เพื่อผลิตอาหารในการเลี้ยงปลานิล ตลอดจนมีการป้องกันโรคปลานิลระหว่างการเลี้ยง ถ้าเกษตรกรสามารถควบคุมปัจจัยดังกล่าวได้ จะทำให้ต้นทุนในการเลี้ยงปลานิลลดลง 1 บาทต่อกิโลกรัม กลุ่มมีทั้งหมด 535 กระชัง ร้อยละ 80 คิดเป็น 428 กระชัง (1 กระชัง 500 ตัว หรือ 450 กิโลกรัม) ลดต้นทุน 450 บาทต่อกระชัง เท่ากับกลุ่มสามารถลดต้นทุนได้รวม 183,184 บาท ส่งผลให้มีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น นำไปสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ชุมชน และสังคม

ทางสังคม การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ช่วยสร้างสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม กล่าวคือ ช่วยให้เกษตรกรมีอาชีพที่มั่นคง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ทำให้ชุมชนและสังคมเกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้ โดยการไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นฐานไปทำงานทำ ณ ท้องถิ่นอื่น ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

การดำเนินงานโครงการสัมมนาและศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ การเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีวิธีดำเนินการ ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายเป็นวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชัง บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตากล้า อำเภอดำ ตากล้า จังหวัดสกลนคร จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือการวิจัยประเภทเขียนตอบ ที่กลุ่มตัวอย่างจะอ่าน และเขียนตอบด้วยตนเอง โดยใช้แบบสอบถามปลายปิด (Closed Questionnaire) เป็นการให้กลุ่มตัวอย่าง ตอบโดยการเลือกตอบตามที่กำหนดไว้ เป็นข้อมูลทั่วไป และข้อมูลความคิดเห็นต่อตัวแปรอิสระและตัวแปร ตาม โดยเลือกตอบว่าเห็นด้วยมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย หรือน้อยที่สุด

วิธีการเก็บข้อมูล

เป็นวิธีการรวบรวมข้อมูลโดยมอบแบบสอบถามพร้อมทั้งอธิบายวิธีบันทึกตลอดจนคำอธิบายศัพท์ ต่างๆ ให้แก่กลุ่มตัวอย่างและเก็บแบบสอบถามหลังจากที่กลุ่มตัวอย่างทำเรียบร้อยหลังจากการให้ความรู้ และเก็บแบบสอบถามในช่วงลงพื้นที่ติดตามผลโครงการร่วมกับการสังเกต

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ (Frequency) การหาค่าสัดส่วน หรือร้อยละ (Percents) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนตามระดับความพึงพอใจ โดยใช้เทคนิคการวัดทัศนคติตามแนวคิดของ Likert scale ซึ่งได้แบ่งคะแนนออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 5 คะแนน หมายถึง มากที่สุด
- 4 คะแนน หมายถึง มาก
- 3 คะแนน หมายถึง ปานกลาง
- 2 คะแนน หมายถึง น้อย
- 1 คะแนน หมายถึง น้อยที่สุด

ซึ่งคะแนนที่ได้นำมาแปลผลโดยใช้ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight mean scale) เป็นเกณฑ์ สามารถแปลผลคะแนนที่ได้ ดังนี้

4.21-5.00 คะแนน หมายถึง อยู่ในระดับมากที่สุด

3.41-4.20 คะแนน หมายถึง อยู่ในระดับมาก

2.61-3.40 คะแนน หมายถึง อยู่ในระดับปานกลาง

1.81-2.60 คะแนน หมายถึง อยู่ในระดับน้อย

1.00-1.80 คะแนน หมายถึง อยู่ในระดับน้อยที่สุด

ส่วนที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลระดับความพึงพอใจ

ในการวัดค่าพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 40 คน นำค่าทั้งหมดมาผลการประเมินความพึงพอใจด้านกระบวนการเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวก พบว่าค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเฉลี่ยเท่ากับ 0.60 ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ตารางที่ 3.1)

ตารางที่ 3.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม

ความพึงพอใจขั้นต้น	ค่าเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึง พอใจ
ด้านกระบวนการขั้นตอนการ ให้บริการ	4.19	0.66	มาก
เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	4.44	0.50	มาก
สิ่งอำนวยความสะดวก	4.28	0.63	มาก
รวมค่าเฉลี่ย	4.30	0.60	มาก

ข้อมูลประโยชน์ที่ได้รับ

จำนวนผู้ประเมินผลทั้งหมด 40 คน พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ทั้งหมดสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ (ตารางที่ 3.2)

ตารางที่ 3.2 จำนวนและร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ตามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

นำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
นำไปใช้ประโยชน์ได้	40	100.00
นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้	0	0
รวม	40	100.00

ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น กี่บาทต่อเดือนมากที่สุดคือ อยู่ระหว่าง 4,001 – 5,000 บาท จำนวนช่วงละ 14 คน ร้อยละ 32.56 รองลงมา คือ คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น กี่บาทต่อเดือนอยู่ระหว่าง 3,001 – 4,000 บาท จำนวน 10 คน ร้อยละ 23.26 และคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น กี่บาทต่อเดือนอยู่ระหว่าง 2,001 – 3,000 บาท 1,001 – 2,000 บาท และน้อยกว่า 1,000 บาท จำนวนช่วงละ 4 คน ร้อยละ 9.30 ตามลำดับ (ตารางที่ 3.2) เมื่อคำนวณเป็นค่าเฉลี่ยโดยรวมแล้ว คาดว่าผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จะมีรายได้เพิ่มขึ้น เฉลี่ย 3,825 บาทต่อเดือน (ตารางที่ 3.3)

ตารางที่ 3.4 คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทต่อเดือน

คาดว่ารายได้เพิ่มขึ้น (บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000	4	10.00
1,001 – 2,000	4	10.00
2,001 – 3,000	4	10.00
3,001 – 4,000	10	25.00
4,001 – 5,000	14	35.00
5,001 – 6,000	1	2.50
6,001 – 7,000	1	2.50
7,001 – 8,000	0	0.00
8,001 – 9,000	0	0.00
9,001 – 10,000	1	2.50
มากกว่า 10,000	0	0.00
รวม	40	100.00

ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
<u>เชิงปริมาณ</u>			
เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลเข้าร่วมโครงการ	30 คน	40 คน	บรรลุเป้าหมาย
<u>เชิงคุณภาพ</u>			
กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาธุรกิจการเลี้ยงปลานิล	ร้อยละ 85	ร้อยละ 96	บรรลุเป้าหมาย
ความพึงพอใจของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90.70	บรรลุเป้าหมาย

ตอนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ

4.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ

ความพึงพอใจที่เกษตรกรมีต่อการจัดโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเป็นดังนี้ 1) ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ) มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.33 2) ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ) ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.62 3) สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องสโตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ) พึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.43 4) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน) ความพึงพอใจ อยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.03 5) ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.88 6) ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน) ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.20 7) ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน) ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.58 8) ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม) ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.52 9) ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลา และค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป) ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.12 และ 10) รายได้คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2,683.33 บาทต่อเดือน

เกษตรกรที่มารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และประเมินรายได้ต่อเดือน เป็นรายได้หลักจำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 75.50 และเป็นรายได้เสริมจำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.00 รายได้ที่ได้รับ ต่อเดือน เป็นดังนี้ 1) 8,001 - 9,000 บาท จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.50 2) 10 7,001 - 8,000 บาท จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.87 3) 6,001 - 7,000 บาท จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.62 4) 9,001-10,000 บาท จำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 37.50 5) 3,001 - 4,000 บาท จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.25 6) 4,001 - 5,000 บาท จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.12 7) 2,001 - 3,000 บาท จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.12 เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้ดังนี้ 1) 6,001 - 7,000 บาท ต่อเดือนจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.25 2) 4,001 - 5,000 บาท ต่อเดือนจำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 53.12 3) 3,001 - 4,000 บาท ต่อเดือนจำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.12 4) น้อยกว่า 1,000 บาท ต่อเดือนจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.50 ด้านคุณภาพชีวิต ของเกษตรกรที่นำความรู้ไปใช้ มีดังนี้ ไม่เป็นตัวเงินแต่เป็นความรู้ที่นำไปใช้พัฒนาอาชีพจำนวน 30 ราย คิดเป็นร้อยละ 93.75 ไม่เป็นตัวเงินแต่เป็นความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวมจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.25 การเริ่มนำความรู้ไปใช้ มีดังนี้ สถานที่ที่เกษตรกรนำความรู้ไปใช้ ดังนี้ ใช้ในครอบครัวจำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.50 ใช้ในชุมชน/กลุ่มจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.25 ใช้ในที่ทำงานจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.12 ใช้เมื่อมีโอกาสจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.12 และเกษตรกรได้นำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ประยุกต์ เป็นองค์ความรู้ใหม่จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 84.37 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.25 ให้บริการ/ให้คำปรึกษาจำนวน 2 ราย ร้อยละ 6.25 และอื่น ๆ จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ

3.12 หลังจากเกษตรกรเข้ารับการถ่ายทอด เทคโนโลยีเกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 7,593.02 บาท และเกษตรกรสามารถลดรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 1,569.77 บาท

4.2 ปัญหาและอุปสรรค

4.2.1 ความไม่สม่ำเสมอและต่อเนื่องของผลผลิต

4.2.2 มาตรฐานคุณภาพของผลผลิต

4.2.3 ขาดเงินลงทุน

4.3 ข้อเสนอแนะ

2.3.1 ควรให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลาในกระชังและวิธีการแก้ปัญหาการผลิตให้มากกว่านี้

4.3.2 ควรแนะนำให้เกษตรกรมีการจัดการการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับการตลาด

4.3.3 ควรหาแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
โครงการที่ได้รับอนุมัติและคำรับรองการปฏิบัติราชการ

แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2561
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ (งบทกลาง)

แผนงาน ที่.....ฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน สดุดีจิต ผลงานการให้, วิชาการวิชาการ
กิจกรรมหลัก โดยแจ้งความรู้และวิชาการ กิจกรรมรอง วิชาการวิชาการ,เกษตร

- ชื่อโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปลาบิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแผนภาพเศรษฐกิจพอเพียง
- สถานกรของโครงการ : โครงการโมเดล โครงการปกติ
 โครงการต่อเนื่องระบุชื่อโครงการเดิม.
- ส่วนราชการ/หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ สาย วิชาการวิชาการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- ระยะเวลาดำเนินโครงการ : เริ่มต้นโครงการเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560
วันสิ้นสุดโครงการเดือนกันยายน พ.ศ. 2561

- สถานที่ดำเนินโครงการ: คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ และอำเภอพรหมคีรี
จังหวัดสุราษฎร์
- งบประมาณ 50,000 บาท (-หัวหมักบาทหัววัน)
- แหล่งงบประมาณ งบแผ่นดิน งบเงินรายได้ บริการจากเงินรายได้ ฐานเกษตร งบอื่นๆ ระบุ.....

8. ความสอดคล้องในมิติเชิงยุทธศาสตร์ จุดเน้นสภา การประกันคุณภาพการศึกษาภายในและการบูรณาการโครงการ

1) ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย(สามารถเลือกตรวจสอบสอดคล้องได้เพียง 1 ประเด็นในยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์)

ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	ประเด็นยุทธศาสตร์	กลยุทธ์
<input type="checkbox"/> 1. การประกันคุณภาพภายใน	<input type="checkbox"/> 1.1	<input type="checkbox"/> 4. การบูรณาการ	<input type="checkbox"/> 4.1
<input type="checkbox"/> 2. การพัฒนานวัตกรรม	<input type="checkbox"/> 2.1	<input type="checkbox"/> 5. การบริหารกิจการนักศึกษา	<input type="checkbox"/> 5.1
<input type="checkbox"/> 3. การส่งเสริมการบริการวิชาการสู่สังคม	<input type="checkbox"/> 3.1		

2) จุดเน้นสภามหาวิทยาลัย(สามารถเลือกตรวจสอบสอดคล้องได้เพียง 1 จุดเน้นใน 1 ข้อ)

จุดเน้น	ข้อที่	จุดเน้น	ข้อที่
<input type="checkbox"/> 1. ด้านวิชาการ	<input type="checkbox"/> 1.1	<input type="checkbox"/> 14. ด้านศิลปวัฒนธรรม	<input type="checkbox"/> 14.1
<input type="checkbox"/> 2. ด้านนักศึกษา	<input type="checkbox"/> 2.1	<input type="checkbox"/> 15. ด้านการบริหารจัดการวิชาการ	<input type="checkbox"/> 15.1
<input type="checkbox"/> 3. ด้านการบริการวิชาการ	<input type="checkbox"/> 3.1		

3) ภาพประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

หลักสูตร	ฉบับประกอบ	ตัวบ่งชี้
1. ปกศึกษา		5.1, 3.2
2. อ่างน้ำ		4.2
3. หลักสูตร การบริการวิชาการเพื่อสังคม		5.2

- 4) การบูรณาการโครงการ
- การจัดการเรียนการสอน
 - การปรับปรุงระบบวิชา ธุรกิจการประมง ธุรกิจสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ ธุรกิจการเกษตร หลักสูตร วิทยุ (บริหารธุรกิจการเกษตร) และ หลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร) ภาคการศึกษาที่ 2/2560
 - การเปิดรายวิชาใหม่.....หลักสูตร.....
 - การถอดถอดคู่มือหนังสือสาร..... หลักสูตร.....
 - อื่นๆ.....
 - การวิจัย ระบุโครงการวิจัย.....
 - การปฏิบัติงาน (กรณีที่ไม่ได้รับมีผลประกอบการ).....
 - อื่นๆ ระบุ.....

9. หลักการและเหตุผล

ปลาโลมาเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยง และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ สามารถเพาะเลี้ยงได้บนสภาพที่ควรดินต่าง ๆ ทั้งแถบประเทศเขตร้อน เขตร้อนชื้น หรือแม้กระทั่งในเขตหนาว เป็นปลาที่สามารถกินอาหารได้แทบทุกชนิดที่สัตว์มีกระดูกสันหลัง มีความแข็งแรง ทนต่อโรคพยาธิ เชื้อราง่าย มีการเจริญเติบโต และที่สำคัญมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมทั้งในธรรมชาติและสภาพการเพาะเลี้ยงได้เป็นอย่างดี ประกอบกับทิศทางการบริโภคปลาโลมาของโลกที่ขยายตัว ทำให้เกษตรกรที่สนใจเลี้ยงปลานิลอย่างกว้างขวาง ในปี 2552 ประเทศไทยสามารถผลิตปลานิลได้ประมาณ 258.5 พันตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 9,881.5 ล้านบาท ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก ปี 2548 ที่ผลิตได้ประมาณ 244.3 พันตัน คิดเป็นมูลค่า 7,754 ล้านบาท การเพาะเลี้ยงปลานิลคิดเป็น 30.0 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดทั้งหมดของประเทศไทย ส่วนมูลค่าของปลานิลคิดเป็น 20.0 เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดทั้งหมดของประเทศไทย ซึ่งการเพาะเลี้ยงปลานิลของไทย 81.9 เปอร์เซ็นต์เป็นการเลี้ยงในบ่อ ส่วนที่เหลือนั้นเลี้ยงในนาข้าวและร่องสวน เฉลี่ยได้ประมาณ 70.0 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการผลิตปลานิลทั้งหมดบริโภคภายในประเทศ โดยแยกเป็นการบริโภค 81.0 เปอร์เซ็นต์ การแปรรูปทำอาหารและตากแห้ง 8.0 เปอร์เซ็นต์ นึ่งหรือย่าง 1.0 เปอร์เซ็นต์ และ 4.0 เปอร์เซ็นต์ เป็นการบริโภคในรูปแบบอื่นๆ โดยแยกการบริโภคในแต่ละปลาเลี้ยง ลักษณะผลผลิตปลานิลที่ผลิตในประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นปลานิลขนาดตัว ราว 2 กิโลกรัม น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 2.5 กิโลกรัม จากปัญหาดังกล่าว ภาคผู้เลี้ยงจึงมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเลี้ยงปลานิล โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนเงินอุดหนุนเงินช่วยเหลือจูงใจในการเลี้ยง เพื่อพัฒนาคุณภาพการผลิตปลานิลของเกษตรกร

จังหวัดสกลนครเป็นจังหวัดที่มีการเลี้ยงปลานิล ทั้งการเลี้ยงในกระชังตามแหล่งน้ำธรรมชาติและการเลี้ยงในบ่อเพาะเลี้ยงปลานิลของประชาชนจำนวนมากว่าไม่มีการจัดการที่ถูกต้อง ไม่มีการจัดการด้านสายพันธุ์ การเลี้ยง คุณภาพน้ำ อาหารและการให้อาหาร ที่สัมพันธ์กันที่ดี และต้นทุนที่มีอยู่เพื่อให้เกษตรกรได้ผลตอบแทนที่จะที่คุ้มค่า สำหรับการผลิตปลานิลปี 2556 พบว่า มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยประมาณ 49.15 บาทต่อตันโดยรวมทั้งต้นทุนค่าใช้สอยและค่าใช้สอย (จากการสอบถามข้อมูลจากเกษตรกรเลี้ยง ปลานิล ประมาณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลานิลกระชังบ้านอุบลนา) คิดผลกำไรกับการเลี้ยง ในระยะเริ่มต้นพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่ประเทศไทยจะต้องเผชิญกับภาวะผลกระทบจากโลกที่เปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ทั้งภายนอกและภายในประเทศ ที่ได้รับเปลี่ยนแปลงและซับซ้อนมากขึ้น เป็นทั้งโอกาสและความเสี่ยงต่อการพัฒนาประเทศไทย โดยเฉพาะข้อมูลพื้นฐานซึ่งเป็นประชากรคนอายุ 65 ปีขึ้นไป 25.58 ล้านคน ซึ่งเป็นเรื่องเร่งด่วนที่รัฐบาลไทยจะต้องให้ความสำคัญและนำกลุ่มผู้ที่มีอยู่มาใช้ในการเตรียมความพร้อมให้แก่คน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย ให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม สามารถพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวหน้าต่อไป เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืนและสังคมไทยตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ที่เน้นงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2560) ด้วยหลัก 3 ส่วน คือ พอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันที่ดี เศษ 2 ส่วน คือ ความรอบรู้ และคุณธรรม มีทั้งด้านเศรษฐกิจที่ใช้ในการประกอบอาชีพของเกษตรกร วิชาชีพในบางระดับ กลุ่มอาชีพทางเศรษฐกิจและสังคม โดยโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางการเศรษฐกิจพอเพียง มีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้านคุณภาพ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งในระบบธุรกิจปลานิลในระดับเกษตรกร และช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นด้วย โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางการเศรษฐกิจพอเพียง จึงมีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาของชุมชน และมีบทบาทและหน้าที่สำคัญ เพื่อให้คำปรึกษาและพัฒนาความรู้ ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์แก่เกษตรกรที่ปฏิบัติอาชีพทางการประมงและสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้

10. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลมีความรู้การจัดการผลิตปลานิล โดยการผลิตที่รับผิดชอบต่อสังคมและสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้

- 3 -

11. กลุ่มเป้าหมายและเป้าหมาย

11.1 กลุ่มเป้าหมายและเป้าหมายเป็นบุคคลระดับทั้งสิ้น 50 คน ประกอบด้วย

สถานะของกลุ่มเป้าหมาย: วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรหมคีรี
จังหวัดนครศรีธรรมราช

12. งบประมาณรายจ่าย: งบประมาณรวม 50,000 บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)

หมวดหมู่จ่าย	รายการงบประมาณ	ค่าขอ งบประมาณ ปี 2561	شرح รายละเอียด
1. ขุดทำเงินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ผู้สอน และวัสดุ			
1.1.1 ค่าสอนแทน	1) ค่าวอ.สอนวิทยากรวิชาการเรียนรวม	6,000	รวมค่าตอบแทน 6,000 บาท 1) ค่าสอนแทนวิทยากรไม่ประสงค์อบรม จำนวน 5 คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๕ คน = ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน 6,000 บาท
1.1.2 ค่าวัสดุ	1) ค่าจ้างแบบเหมาจ่าย	1,000	รวมค่าวัสดุ 26,300 บาท 1) ค่าจ้างเหมาผู้จัดทำรายงาน สัมพันธ์ จังหวัด ๑ ปี x ๑ ๒๘ 1,000 บาท
		2,000	2) ค่าจ้างวอ. ศึกษาประเมินผล 3,000 บาท
		16,800	3) ค่าเช่าหอพักนักเรียน จากโรงเรียนศรีธรรมราช เป็นเงิน 21,๘๐๐ บาท (40 คน x 210 บาท x 2 ปี)
	2) ค่ารถพยาบาล	4,000	๔) ค่ารถเข็นไม้เท้า สัมพันธ์ เป็นเงิน 4,000 บาท
	3) ค่าค่าตอบแทนและเครื่องใช้	1,500	๕) ค่าเช่าสถานที่เป็นเงิน 1,500 บาท
	๔) ค่าจ้างช่างซ่อมแซมระบบประปา	1,000	๖) ค่าจ้างช่างจัดพิมพ์รายงานและทำรูปเล่ม เป็นเงิน 1,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ	1) ค่าวัสดุสำนักงาน		รวมค่าวัสดุ 17,700 บาท
	1.1) ค่าวัสดุสำนักงานวัสดุของกินของใช้และ วัสดุการพิมพ์	5,000	1) ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุจัดการเรียนการสอน เช่น หมึกปริ้นเตอร์ กระดาษ A4 ปากกาสีผสม ไม้บรรทัด สิ้นเปลืองอื่น ๆ 5,000 บาท
	1.2) ค่าวัสดุเกษตร วัสดุสิ่งอำนวยความสะดวก ผู้พิการ	12,000	2) ค่าวัสดุเกษตร ค่าเช่าใบใส่ปุ๋ยและใส่ยาผู้พิการ เป็นเงิน 12,000 บาท
	รวม	50,000	

หมายเหตุ: ระบุรายละเอียดรายการ

13. การวางแผนการดำเนินงานของโครงการ (PDCA)

ลำดับ ที่	ชื่อกลุ่ม/รายการกิจกรรม/ งาน/กิจกรรม/โครงการ	แผนการดำเนินงาน												
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ค.พ.60	พ.ย.60	ธ.ค.60	ม.ค.61	ก.พ.61	มี.ค.61	เม.ย.61	พ.ค.61	มิ.ย.61	ก.ค.61	ส.ค.61	ก.ย.61	
กิจกรรม: การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการ มูลฝอยกลาจิ๋วเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวพระราช ดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว														
แผนการดำเนินงาน														
ขั้นวางแผนงาน (P)														
1	สำรวจความต้องการผู้รับทราบ	←→												
2	ขออนุมัติโครงการ	←→												
3	ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการและ จัดตั้งคณะกรรมการ	←→												
4	ประชุมวางแผนงานฯ จัดตั้ง กอง คณะกรรมการ													
5	จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์													
ขั้นดำเนินการ (D)														
1	ทำบันทึกโครงการ													
2	ติดตามผลการดำเนินงานของเทคโนโลยีฯ													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)														
1	สรุปและประเมินผลเชิงกายภาพ													
2	สรุปและประเมินผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)														
1	รายงานผลการดำเนินงาน													

- 5 -

14.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติ	คน	40	1
2. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อ ที่เข้ารับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ ในการจัดการผลผลิตปลาในบ่อเพื่อเพิ่มรายได้	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	90	1
3. กลุ่มเป้าหมายที่นำความรู้ที่ได้รับไปใช้พัฒนาธุรกิจการเลี้ยงปลาในบ่อ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	85	1
4. กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	85	1

14.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดวัตถุประสงค์ข้อที่
เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อที่เข้ารับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ ในการจัดการผลผลิตปลาในบ่อเพื่อเพิ่มรายได้	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ	90	1

15. การติดตามและประเมินผล

- 15.1 การติดตามผล : ติดตามผลการดำเนินงานทุกระยะเพื่อให้การดำเนินงานโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์
 15.2 การประเมินผล : ใช้แบบสอบถามร่วมกับการสังเกต รวบรวมสรุปเป็นรายงานผลการดำเนินโครงการ
 15.3 รายงานผลการดำเนินโครงการเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานภายใน 30 วัน

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ผลกระทบ (Impact)


- 16.1 ทางเศรษฐกิจ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อ ที่เข้ารับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 80 นำความรู้ไปใช้ ในการจัดการผลผลิตปลาในบ่อเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าปลาในบ่อ ส่งผลให้มีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น นำไปสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ชุมชน และสังคม
 16.2 ทางสังคม การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้เป็นแนวทางในการประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในบ่อ ช่วยสร้างสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม กล่าวคือ ช่วยให้เกษตรกรมีอาชีพที่มั่นคง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ทำให้ชุมชนและสังคมเกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้ โดยการไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ทั้งนี้เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

17. สาเหตุหรือปัจจัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
 (นางสาวรณกนิษฐ์ ศรีอำพันเงิน)
 ผู้เสนอโครงการ

- 6 -



ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

ลงชื่อ  ผู้แทนชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี)
ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

 ลงชื่อ  ผู้พิจารณาโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

 ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา จรรย์วินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

คำรับรองการปฏิบัติราชการ

รหัสโครงการ 61A7/312พค17W01

เอกสารประกอบ โครงการการถ่ายของเสียไปสู่อุบัติการณ์การผสมสีปลาป่นเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวททางเศรษฐกิจพอเพียง

งบประมาณที่จัดสรร จำนวน 50,000.00 บาท

กิจกรรม

การถ่ายของเสียไปสู่อุบัติการณ์การผสมสีปลาป่นเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวททางเศรษฐกิจพอเพียง งบประมาณ 50,000.00 บาท

ผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (พิจารณาว่าทำได้ในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ)

ภายใต้โครงการหรือในการบริหารจัดการโครงการแล้ว จะปรากฏผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. ผลผลิต

- 1.1 กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาป่น ซึ่งดำเนินการถ่ายของเสีย ร้อยละ 80 นำความรู้อปไปใช้ ในการจัดการและผลิตปลาป่นเพื่อเพิ่มรายได้ จำนวนร้อยละ 90
- 1.2 กลุ่มเป้าหมายได้มีความรู้ที่นำไปใช้ด้วยตัวผู้ทำงานเลี้ยงปลาป่น จำนวนร้อยละ 85
- 1.3 กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจ จำนวนร้อยละ 85
- 1.4 จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติ จำนวน 30 คน


2. ผลลัพธ์


- 2.1 เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาป่นที่เข้ารับการถ่ายของเสีย ร้อยละ 80 นำความรู้อปไปใช้ ในการจัดการและผลิตปลาป่นเพื่อเพิ่มรายได้ จำนวนร้อยละ 90]


3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวชนกนันท์ ศรีสาถ์พันธ์ ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 08-0414-8799

- 4. ขอรับรองว่าหน่วยงานต้นสังกัดดำเนินการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุผลผลิตและผลลัพธ์ข้างต้น ตามโครงการ พร้อมจัดรายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัย จำนวน 2 ชุด หลังเสร็จสิ้นโครงการ 30 วัน

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวชนกนันท์ ศรีสาถ์พันธ์)
 ผู้รับผิดชอบโครงการ
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิรัชชา สอนวิเชียร)
 คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

[] ขณุมติ 
 (ลงชื่อ)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิรัชชา สอนวิเชียร)
 อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
 วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

แผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
คณะเทคโนโลยีการเกษตร


โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง


ลำดับ	รายการกิจกรรม	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม งบประมาณ
		ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	-	-	-	-	16,300	33,700	-	-	-	-	-	-	50,000
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	-	-	-	-	16,300	33,700	-	-	-	-	-	-	50,000


แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามหมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง งบประมาณที่ใช้ 50,000.00 บาท

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
		ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
งบรายจ่ายอื่น	50,000.00	-	-	-	-	16,300	33,700	-	-	-	-	-	-	50,000
ค่าตอบแทน	6,000.00	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-	6,000
ค่าใช้สอย	26,300.00	-	-	-	-	6,300	20,000	-	-	-	-	-	-	26,300
ค่าวัสดุ	17,700.00	-	-	-	-	10,000	7,700	-	-	-	-	-	-	17,700
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		-	-	-	-	16,300	33,700	-	-	-	-	-	-	50,000

(ลงชื่อ) 
(นางสาวอนันต์ ศรีลาพัฒน์)
ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ) 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นงนุช ทรงวิชา)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

[] อำนวย
(ลงชื่อ) 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปวีณา รวมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

ภาคผนวก ข
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่ ศธ ๐๕๔๒.๐๓/๑๘๐



คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ถนนสกลนคร – อุดรธานี
สกลนคร ๔๗๐๐๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่ม
รายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

เรียน ผู้ใหญ่บ้านห้วยดินดำ

ด้วยสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการ
ผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการ
จัดการผลผลิตปลานิลโดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนั้น

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการไปยัง
ผู้ที่สนใจเพื่อเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจำนวน ๖๐ คน ตั้งบัดนี้จนถึงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยให้ผู้
สนใจแจ้งความประสงค์ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ และจะทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีในวันที่ ๑๗ –
๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลานิลในกระชังบ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตาก้า อำเภอ
คำตาก้า จังหวัดสกลนคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๒๗๔-๓๖๘๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร โทร. ๗๖๐
ที่ ศธ.๐๕๔๒.๐๓/๖๕๕ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตใช้บุคลากรภายในเป็นวิทยากร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตามที่ หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีกำหนดการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ในระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลานิลในกระชัง บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตากกล้า อำเภอคำตากกล้า จังหวัดสกลนคร นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จึงขออนุญาตใช้บุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นวิทยากรในการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๔ ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------|------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ | หาญมนตรี |
| ๒. อาจารย์นราวุธ | ระพันธ์คำ |
| ๓. อาจารย์ภรภัทร | ไชยสมบัติ |
| ๔. อาจารย์ลัดดาวัลย์ | เลิศจันทิก |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี)
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

กำหนดการ “โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปลาบิลเพื่อเพิ่มรายได้
ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
ระหว่างวันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2561 ณ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาบิลในกระชัง
บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตากแก้ว อำเภอคำตากแก้ว จังหวัดสกลนคร

วันอังคารที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 08.30 น.	เกษตรกรรมพอเพียง
เวลา 08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิดโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
เวลา 08.45 – 10.45 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตปลาบิลเชิงพาณิชย์และการ ประยุกต์ใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงกับการผลิตปลาบิล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
เวลา 10.45 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 11.00 – 12.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตปลาบิลเชิงพาณิชย์และการ ประยุกต์ใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงกับการผลิตปลาบิล (ต่อ) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 15.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “สถานการณ์ด้านการตลาดสินค้าปลาบิล” โดย อาจารย์สัตตาวลัย เลิศจันทิก
เวลา 15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 15.15 – 17.15 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “สถานการณ์ด้านการตลาดสินค้าปลาบิล” (ต่อ) โดย อาจารย์สัตตาวลัย เลิศจันทิก

วันพุธที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 08.30 น.	เกษตรกรรมพอเพียง
เวลา 08.30 – 10.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การจัดการผลผลิตสินค้าปลาบิล” โดย อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ
เวลา 10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.45 – 12.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง “การจัดการผลผลิตสินค้าปลาบิล” (ต่อ) โดย อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์, อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ

กำหนดการ "โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้
 ความแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง"

ระหว่างวันที่ 17 - 18 กรกฎาคม 2561 ณ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลานิลในกระชัง
 บ้านห้วยดินดำ ตำบลคำตากถ้ำ อำเภอคำตากถ้ำ จังหวัดสกลนคร

วันอังคารที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 08.30 น.	เกษตรกรรมของเวียง
เวลา 08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิดโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
เวลา 08.45 – 10.45 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตปลานิลเชิงพาณิชย์และการ ประยุกต์ใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงกับการผลิตปลานิล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
เวลา 10.45 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 11.00 – 12.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตปลานิลเชิงพาณิชย์และการ ประยุกต์ใช้แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงกับการผลิตปลานิล (ต่อ) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 15.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง "สถานการณ์ด้านการตลาดสินค้าปลาโล" โดย อาจารย์สัตตาวลัย เลิศจันทิก
เวลา 15.00 – 16.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 16.15 – 17.15 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง "สถานการณ์ด้านการตลาดสินค้าปลาโล" (ต่อ) โดย อาจารย์สัตตาวลัย เลิศจันทิก

วันพุธที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 – 08.30 น.	เกษตรกรรมของเวียง
เวลา 08.30 – 10.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง "การจัดการผลผลิตสินค้าปลาโล" โดย อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ
เวลา 10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.45 – 12.00 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง "การจัดการผลผลิตสินค้าปลาโล" (ต่อ) โดย อาจารย์ชนกันท์ ศรีลาพัฒน์, อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ

ภาคผนวก ค
สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ

แบบสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน ของ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

แผนงบประมาณ - ผลผลิต - งาน/โครงการ	ผู้ขอเบิก	ร้านค้า	งบรายจ่ายอื่น	รวม
แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	-	-	1,303,700.00	23,973,545.00
ผลผลิตที่ 3 ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	718,500.00	718,500.00
3.1 เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ	-	-	718,500.00	718,500.00
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	-	-	50,000.00	50,000.00
61A77312คทก17W01 โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	-	-		
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	-	-	50,000.00	50,000.00
29/2561 เพื่อไว้ใช้ในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	ครัวรุ่งโรจน์	16,800.00	16,800.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์		6,000.00	6,000.00
30/2561 เพื่อเบิกค่าตอบแทนวิทยากร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
31/2561 เพื่อไว้ใช้ในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	ร้านวิสูตรม์ ก้อปี้	700	700
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
32/2561 เพื่อไว้ใช้ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	นายบัวเรียน มูลดวง	1,500.00	1,500.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
33/2561 เพื่อไว้ใช้ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	ร้านอนันต์การเกษตร	12,000.00	12,000.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
34/2561 เพื่อไว้ใช้ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์		5,700.00	5,700.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
36/2561 เพื่อไว้ใช้ในการดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	นายคณานัน พันธชัย	4,800.00	4,800.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
37/2561 เพื่อไว้ใช้ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์ม	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	นายเมธวี ศรีสิงห์	2,500.00	2,500.00
เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	น.ส.ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์			
รวมเบิกจ่ายในโครงการ	-	-	50,000.00	50,000.00
คงเหลือในโครงการ	-	-	0	0

ภาคผนวก ง
แบบประเมิน

IDProject = 01 IDPersonal = (Auto number)

แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ น.ส. อารีดา นามสกุล น.ก.อ.น.

เป็นหน้า

1. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
 2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ

(หากเลือกข้อ 2 โปรดลงรายละเอียด)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ที่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วใหญ่) เลี้ยงเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มจากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วบ้าง) เลี้ยงเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 รายได้หลัก 2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกกระแบบจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000 บาท 2 1,001 - 2,000 บาท
 3 2,001 - 3,000 บาท 4 3,001 - 4,000 บาท
 5 4,001 - 5,000 บาท 6 5,001 - 6,000 บาท
 7 6,001 - 7,000 บาท 8 7,001 - 8,000 บาท
 9 8,001 - 9,000 บาท 10 9,001 - 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

หรือ ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ตอบเป็น ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปต่อยอดรายได้ที่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

- 1 น้อยกว่า 1,000 บาท 2 1,001 - 2,000 บาท
 3 2,001 - 3,000 บาท 4 3,001 - 4,000 บาท
 5 4,001 - 5,000 บาท 6 5,001 - 6,000 บาท
 7 6,001 - 7,000 บาท 8 7,001 - 8,000 บาท
 9 8,001 - 9,000 บาท 10 9,001 - 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวน บาทต่อเดือน
 2 ไม่เป็นตัวเลข แต่เป็นการนำความรู้สึกมาใช้ พัฒนาอาชีพ
 3 ไม่เป็นตัวเลข แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
 4 ไม่เป็นตัวเลข แต่สามารถประเมินในด้าน

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

- 1 หลังการอบรมทันที
 2 หลังการอบรมภายใน 1 เดือน
 3 หลังการอบรมภายใน 3 เดือน
 4 หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

- 1 ใช้ในครอบครัว
 2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
 3 ใช้ในที่ทำงาน
 4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อด้านใด

- 1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
 2 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/
 เมอพร่ผ้อ
 3 ให้บริการ / คำปรึกษา
 4 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการของเกษตรกรโดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เพื่อนำผลการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละสัปดาห์ด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการตลอด}}$

ลงชื่อ น.ส. วิจิตร ๑/๒๖๖

ผู้ประเมิน

วันที่ 17 เดือน ๓.๓ พ.ศ. ๕๖



IDProject = 01
 IDPersonal =
 (Auto number)

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที่

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้คะแนนเห็นค่าที่เป็นจริง อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ท่านมีความพอใจในลำดับต่อไปนี้ระดับใด					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อบริการ การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการดำเนินงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)		✓			
2. เจ้าหน้าที่ให้บริการ (เช่น ชื่อย่อก่อนชื่อ ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)		✓			
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องมือ เอกสารอบรม ฯลฯ)			✓		
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)		✓			
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร		✓			
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)			✓		
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)		✓			
8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูการอบรม)			✓		
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)			✓		

10. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

- 1 นำไปใช้ประโยชน์ได้ 2 นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกับหารายได้คือเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000 บาท 2 1,001 - 2,000 บาท
 3 2,001 - 3,000 บาท 4 3,001 - 4,000 บาท
 5 4,001 - 5,000 บาท 6 5,001 - 6,000 บาท
 7 6,001 - 7,000 บาท 8 7,001 - 8,000 บาท
 9 8,001 - 9,000 บาท 10 9,001 - 10,000 บาท
 11 มากกว่า 10,000 บาท (ไม่ระบุจำนวน บาท)

ภาคผนวก จ
ภาพกิจกรรม













ภาคผนวก ช
แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
 “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561
 ณ ศาลาประชาคมบ้านห้วยดินดำ ต.คำตากกล้า อ.คำตากกล้า จ.สกลนคร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	ช.วิ วรวิเชียร มงคลวน	วิเชียร	08.30 น.	วิเชียร	16.30 น.	วิเชียร
2	จ.ด. ศิริดิตร มงคลวน	ศิริดิตร	08.30 น.	ศิริดิตร	16.30 น.	ศิริดิตร
3	จ.ด. วิเศษ วัฒนศิริ (ภรรยา)	วิเศษ	08.30 น.	วิเศษ	16.30 น.	วิเศษ
4	ด.ช. พารุทธี มงคลวน	พารุทธี	08.30 น.	พารุทธี	16.30 น.	พารุทธี
5	ด.ช. ปวงวาท มงคลวน	ปวงวาท	08.30 น.	ปวงวาท	16.30 น.	ปวงวาท
6	ด.ช. ศิริพัฒน์ มงคลวน	ศิริพัฒน์	08.30 น.	ศิริพัฒน์	16.30 น.	ศิริพัฒน์
7	จ.ด.ช. วิเศษ มงคลวน	วิเศษ	08.30 น.	วิเศษ	16.30 น.	วิเศษ
8	นาง อรุณดา ทำนบไม้แก้ว	อรุณดา	08.30 น.	อรุณดา	16.30 น.	อรุณดา
9	นางประทุมทอง นาคอิน้อย	ประทุมทอง	08.30 น.	ประทุมทอง	16.30 น.	ประทุมทอง
10	นาง อ.ด. นาคอิน้อย	น.	08.30 น.	น.	16.30 น.	น.
11	นางนัยวรรณ อ่างแก้ว	นัยวรรณ	08.30 น.	นัยวรรณ	16.30 น.	
12	นาง อ.น. อ.น. น.	อ.น.	08.30 น.	อ.น.	16.30 น.	อ.น.
13	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	นิตยา
14	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
15	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
16	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
17	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	นิตยา
18	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
19	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
20	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
21	นาง นิตยา นิตยา	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
 “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561
 ณ ศาลาประชาคมบ้านห้วยดินดำ ต.คำตากกล้า อ.คำตากกล้า จ.สกลนคร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	ช.วิ วชิระ มงคล	ช.วิ	08.30 น.	ช.วิ	16.30 น.	ช.วิ
2	จ.ณ. ศิริคุณ มงคล	จ.ณ.	08.30 น.	จ.ณ.	16.30 น.	จ.ณ.
3	จ.ณ. พันธ์ อิ่มเอิบ (ภรรยา)	จ.ณ. พันธ์	08.30 น.	จ.ณ. พันธ์	16.30 น.	จ.ณ. พันธ์
4	นาย พารุทธิ มงคล	พารุทธิ	08.30 น.	พารุทธิ	16.30 น.	พารุทธิ
5	นาย ปวงทอง นามสีแก้ว	ปวงทอง	08.30 น.	ปวงทอง	16.30 น.	ปวงทอง
6	นายสุรินทร์ มงคล	สุรินทร์	08.30 น.	สุรินทร์	16.30 น.	สุรินทร์
7	จ.ช. วิภา มงคล	วิภา	08.30 น.	วิภา	16.30 น.	วิภา
8	นาง สุภาภรณ์ นามสีแก้ว	สุภาภรณ์	08.30 น.	สุภาภรณ์	16.30 น.	สุภาภรณ์
9	นายระพีพร นามสีแก้ว	ระพีพร	08.30 น.	ระพีพร	16.30 น.	ระพีพร
10	นาง อ.อ. นามสีแก้ว	อ.อ.	08.30 น.	อ.อ.	16.30 น.	อ.อ.
11	นางนัยวรรณ อิ่มเอิบ	นัยวรรณ	08.30 น.	นัยวรรณ	16.30 น.	
12	นาง อ.น. อิ่มเอิบ	อ.น.	08.30 น.	อ.น.	16.30 น.	อ.น.
13	นาย ศิษย์ ชัยชนะ	ศิษย์	08.30 น.	ศิษย์	16.30 น.	ศิษย์
14	นาย ชัยชนะ พรหมศรี	ชัยชนะ	08.30 น.	ชัยชนะ	16.30 น.	
15	นาย ชัยชนะ พรหมศรี	ชัยชนะ	08.30 น.	ชัยชนะ	16.30 น.	
16	นาย ชัยชนะ พรหมศรี	ชัยชนะ	08.30 น.	ชัยชนะ	16.30 น.	
17	นาย สอน นามสีแก้ว	สอน	08.30 น.	สอน	16.30 น.	สอน
18	นาย สอน นามสีแก้ว	สอน	08.30 น.	สอน	16.30 น.	
19	นาย สอน นามสีแก้ว	สอน	08.30 น.	สอน	16.30 น.	
20	นางสาว อิ่มเอิบ	อิ่มเอิบ	08.30 น.	อิ่มเอิบ	16.30 น.	
21	นางสาว อิ่มเอิบ	อิ่มเอิบ	08.30 น.	อิ่มเอิบ	16.30 น.	

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
 “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561
 ณ ศาลาประชาคมบ้านห้วยดินดำ ต.คำตากกล้า อ.คำตากกล้า จ.สกลนคร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	ช.วิ วชิระ มงคล	ช.วิ	08.30 น.	ช.วิ	16.30 น.	ช.วิ
2	จ.ด. ศิริคุณ มงคล	จ.ด.	08.30 น.	จ.ด.	16.30 น.	จ.ด.
3	จ.ด. วิเศษ มงคล (ภรรยา)	วิเศษ	08.30 น.	วิเศษ	16.30 น.	วิเศษ
4	ค.ม. พวงทิว มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
5	ค.ม. ปวงทิว มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
6	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
7	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
8	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
9	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
10	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
11	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
12	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
13	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
14	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
15	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
16	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
17	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
18	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
19	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
20	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.
21	ค.ม. วิเศษ มงคล	ค.ม.	08.30 น.	ค.ม.	16.30 น.	ค.ม.

แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
 “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการผลผลิตปาล์มเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561
 ณ ศาลาประชาคมบ้านห้วยดินดำ ต.คำตากกล้า อ.คำตากกล้า จ.สกลนคร

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	ช.วิ วรวิมล มงคลวน	วิมล	08.30 น.	วิมล	16.30 น.	วิมล
2	จ.ณ. ศรีดิษฐ์ มงคลวน	ศรีดิษฐ์	08.30 น.	ศรีดิษฐ์	16.30 น.	ศรีดิษฐ์
3	จ.ณ. วิวัฒน์ มงคลวน (ภรรยา)	วิวัฒน์	08.30 น.	วิวัฒน์	16.30 น.	วิวัฒน์
4	ณ. พารมภ์ มงคลวน	พารมภ์	08.30 น.	พารมภ์	16.30 น.	พารมภ์
5	ณ. ปวงวณ มงคลวน	ปวงวณ	08.30 น.	ปวงวณ	16.30 น.	ปวงวณ
6	ณ. สิริรัตน์ มงคลวน	สิริรัตน์	08.30 น.	สิริรัตน์	16.30 น.	สิริรัตน์
7	จ.ช. วิภาดา มงคลวน	วิภาดา	08.30 น.	วิภาดา	16.30 น.	วิภาดา
8	นาง อรุณดา ห่านแก้ว	อรุณดา	08.30 น.	อรุณดา	16.30 น.	อรุณดา
9	นางระพีพร มณีอินทร์	ระพีพร	08.30 น.	ระพีพร	16.30 น.	ระพีพร
10	นาง อ.อ. มณีรัตน์	อ.อ.	08.30 น.	อ.อ.	16.30 น.	อ.อ.
11	นางนัยวรรณ อภัยวงศ์	นัยวรรณ	08.30 น.	นัยวรรณ	16.30 น.	
12	นาง อ.น. อ.อ.น.	อ.น.	08.30 น.	อ.น.	16.30 น.	อ.น.
13	นาง นิตยา ชัยชนะ	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	นิตยา
14	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
15	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
16	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
17	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	นิตยา
18	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
19	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
20	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	
21	นาง นิตยา พรหมศรี	นิตยา	08.30 น.	นิตยา	16.30 น.	