รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)

โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

(Leucaena Innovation Village for Self-Reliance in the Southern Border) ปีที่ 1

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดิ์เกียรติ ลิ่วคุณุประการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มูหะมัด

อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิขิต ลาเตะ

อาจารย์ ดร. กูรอซียะห์ ยามิรูเด็ง

นางสาวสาธิดา อรุณพันธ์

นางสาวนูรีฮัน เซ็งโซะ

นางสาวเขมิกา ทองคำศรี

นายฮาบิลลาห์ จะปะกียา

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บทสรุปโครงการ

โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง ดำเนินการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน **180,000 บาท** เพื่อดำเนินงานปีที่ 1 ของแผนพัฒนาระยะ 3 ปี พ.ศ. 2569–2571 โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นแบบปลูกกระถินให้เป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานีและยะลา 2) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์แก่เกษตรกร และ 3) สร้างเครือข่ายเกษตรกรและกลุ่มชุมชนด้านอาหารสัตว์ที่สามารถพัฒนาและขยายผลในระดับตำบลและจังหวัด โดยมีกลุ่มเป้าหมายจำนวน **50 คน** ในพื้นที่จังหวัดยะลา และปัตตานี โครงการหมู่บ้านกระถิน การดำเนินงานปีที่ 1 มุ่งเน้นการ **“สร้างฐานการพึ่งพาตนเองด้านอาหารสัตว์ของชุมชน”** ตามกรอบ SCI ระยะ “อยู่รอด” โดยดำเนินกิจกรรมหลัก 5 กิจกรรม ได้แก่ การจัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกกระถิน การจัดเตรียมและพัฒนาแปลงกระถินต้นแบบ การถ่ายทอดการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น และการศึกษาดูงาน/เชื่อมโยงองค์ความรู้และหน่วยงานวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับแผนที่เสนอขอรับงบประมาณในปี 2569 ผลการดำเนินงานทำให้เกิดการเชื่อมโยงเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย มีผู้เข้าร่วมกระบวนการถ่ายทอดความรู้จำนวน 50 คน เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ตั้งแต่การขยายพันธุ์และการผลิตต้นกล้ากระถิน การเตรียมและจัดการแปลง การใช้กระถินเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ ตลอดจนการแปรรูปและการพัฒนาแหล่งโปรตีนจากกระถิน พร้อมทั้งเริ่มพัฒนาพื้นที่ต้นแบบและกลุ่มผู้เพาะต้นกล้าเพื่อสร้างฐานวัตถุดิบในชุมชน ในด้านพื้นที่ โครงการกำหนดเป้าหมายพัฒนาแปลงกระถินต้นแบบรวม **10 ไร่** โดยในปี 2569 สามารถดำเนินการเปิดและเตรียมแปลงในพื้นที่เป้าหมายได้ประมาณ **5 ไร่** ส่วนพื้นที่อีกประมาณ 5 ไร่ได้รับการปรับแผนจากการเปลี่ยนแปลงของสมาชิกและความเหมาะสมของพื้นที่ และได้เตรียมเชื่อมต่อการดำเนินงานในปี 2570 ขณะที่เกษตรกรที่มีพื้นที่ไม่เหมาะสำหรับจัดทำแปลงได้รับการส่งเสริมให้เพาะต้นกล้ากระถินเพื่อใช้เอง ส่งต่อให้สมาชิกกลุ่ม และต่อยอดเป็นรายได้จากการจำหน่ายต้นกล้าผลดังกล่าวถือเป็นการวางฐานจาก **“ต้นน้ำ”** คือแหล่งพันธุ์และแปลงผลิตกระถิน ไปสู่ **“กลางน้ำ”** คือการแปรรูปและผลิตอาหารสัตว์ ซึ่งจะได้รับการยกระดับในปีที่ 2 พ.ศ. 2570 ผ่านการเก็บเกี่ยวกระถินรุ่นแรก การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ขั้นสูง การจัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน การพัฒนาวิทยากรตัวคูณ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ ตามคำขอโครงการต่อเนื่องปีที่ 2

คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการ **“หมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง (Leucaena Innovation Village for Self-Reliance in the Southern Border)” ปีที่ 1** จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน 180,000 บาท โดยมีเป้าหมายสำคัญในการสร้างฐานการพึ่งพาตนเองด้านวัตถุดิบอาหารสัตว์ของชุมชน และพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยะลาและปัตตานี การดำเนินงานในปีที่ 1 ให้ความสำคัญกับการสร้างความรู้และทักษะตั้งแต่การสำรวจและรวมกลุ่มเกษตรกร การขยายพันธุ์และเพาะต้นกล้ากระถิน การปลูกและจัดการแปลง การนำกระถินไปใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ ตลอดจนการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ การแปรรูป และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อวางรากฐานสำหรับการพัฒนาไปสู่การเก็บเกี่ยว การผลิตอาหารสัตว์ขั้นสูง การจัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน และการสร้างวิทยากรตัวคูณในปีที่ 2 พ.ศ. 2570

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนหน่วยงานและผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมสนับสนุนองค์ความรู้และการดำเนินกิจกรรม ทำให้โครงการสามารถสร้างฐานการเรียนรู้และเครือข่ายความร่วมมือที่จะนำไปสู่การพัฒนาความมั่นคงด้านอาหารสัตว์และเศรษฐกิจฐานรากของพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

คณะทำงานโครงการ

28 กันยายน 2569

สารบัญ

เรื่อง **หน้า**

บทสรุปโครงการ.....ก
คำนำ.....ข
สารบัญ.....ค
บทที่ 1 บทนำ.....1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....1
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....3
ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ.....3
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน.....4
การดำเนินงานโครงการ.....4
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน.....17
ผลการดำเนินงานตามชุมชนและพื้นที่เป้าหมาย.....17
ผลการสำรวจความต้องการ.....18
ผลการบูรณาการโครงการกับพันธกิจอื่นๆ.....18
ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและตัวชี้วัด.....19
ผลการดำเนินงานกิจกรรมตามแผน.....22
ผลการดำเนินงานภาคีเครือข่าย.....26
ผลการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญา.....26
ผลการเผยแพร่ผลงาน.....27
ผลการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม.....27
บทที่ 4 สรุปผล ปัญหา และข้อเสนอแนะ.....29
ภาคผนวก.....32
ภาคผนวก ก โครงการที่ได้รับการอนุมัติ.....33
ภาคผนวก ข เอกสาร/แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับโครงการ.....37
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ.....46
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรม.....59

บทที่ 1
บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

พื้นที่จังหวัดปัตตานีและยะลาเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงด้านการเกษตรและปศุสัตว์ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหา “ต้นทุนอาหารสัตว์สูง” เนื่องจากต้องพึ่งพาอาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น รายได้ลดลง และไม่สามารถบริหารจัดการการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถานการณ์ดังกล่าวทำให้ความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของชุมชนลดลง และเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังพบว่าชุมชนส่วนใหญ่ขาดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่จำเป็นต่อการผลิตพืชอาหารสัตว์ การหมัก การเก็บรักษา และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ตลอดจนทักษะการบริหารจัดการกลุ่มและการตลาดสมัยใหม่ ส่งผลให้ชุมชนยังไม่สามารถสร้างรูปแบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริง จากการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ อำเภอแม่ลาน อำเภอโคกโพธิ์ และอำเภอเมืองยะลา พบว่ามีทรัพยากรทางธรรมชาติ พื้นที่เกษตรที่เหมาะสมต่อการปลูกกระถิน และครัวเรือนที่ประกอบอาชีพเลี้ยงโค กระบือ แพะ และแกะจำนวนมาก จึงมีความพร้อมต่อการพัฒนา ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุดิบจากภายในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ชุมชนยังขาดเทคโนโลยีสำคัญ เช่น พันธุ์กระถินคุณภาพสูง เทคนิคการปลูกแบบเข้มข้น การหมักไซเลจ การผลิตอาหารสัตว์โปรตีนสูง การแปรรูป และแบบจำลองธุรกิจชุมชน (C-BMC, S-BMC) จึงจำเป็นต้องมีการนำองค์ความรู้จากสถาบันวิชาการและหน่วยงานด้าน วทน. เข้าไปสนับสนุนอย่างเป็นระบบ โครงการนี้สอดคล้องกับ “โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมุ่งเน้นให้ชุมชนเข้าถึงเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุน ยกระดับผลผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ และเพิ่มรายได้อย่างยั่งยืน การนำกระถินนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตอาหารสัตว์จึงเป็นแนวทางที่สามารถลดต้นทุนได้อย่างน้อย 20% และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร 10–15% ตามผลลัพธ์ที่คาดการณ์ในเอกสารโครงการ และเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ต้นน้ำ–กลางน้ำ–ปลายน้ำ ของพื้นที่อย่างครบถ้วน นอกจากนี้ โครงการยังสอดคล้องกับเป้าหมายของแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ซึ่งมุ่งสร้างชุมชนที่มีความรู้เชิงวิทยาศาสตร์ สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาด้วยหลักเหตุผล นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI Changemakers)” โดย SCI แบ่งระดับการพัฒนาเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ปีที่ 1 สร้างความอยู่รอดและถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐาน ปีที่ 2 เสริมความเข้มแข็งด้วยศูนย์ผลิตอาหารสัตว์และวิทยากรตัวคูณ และปีที่ 3 สร้างการเติบโตด้วยการขยายเครือข่ายนวัตกรรมและโมเดลธุรกิจชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินโครงการกระถินนวัตกรรมอย่างสมบูรณ์

ดังนั้น การดำเนิน “โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง” จึงเป็นความจำเป็นเร่งด่วนและสำคัญต่อการยกระดับศักยภาพภาคการผลิตของชุมชน เพิ่มความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการเข้าถึง วทน. และสร้างระบบเศรษฐกิจฐานรากที่ยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นกลไกหลักในการพัฒนาพื้นที่อย่างแท้จริง



ภาพที่ 1 Business Community Enterprise



ภาพที่ 2 Science Community Incubator

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นแบบปลูกกระถินเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี และยะลา

2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่

3. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านอาหารสัตว์ที่สามารถขยายผลในระดับตำบลและจังหวัด

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

1. ด้านเกษตรกรและชุมชน เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับการผลิตกระถินตั้งแต่ต้นน้ำถึงการนำไปใช้เป็นอาหารสัตว์ สามารถนำความรู้ด้านการเพาะต้นกล้า การจัดการแปลง การเก็บเกี่ยว และการแปรรูปไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง เกิดทางเลือกในการผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์จากทรัพยากรภายในชุมชน ซึ่งเป็นพื้นฐานของการลดการพึ่งพาอาหารสัตว์และวัตถุดิบจากภายนอกในระยะต่อไป

2. ด้านพื้นที่ต้นแบบและแหล่งวัตถุดิบเกิดพื้นที่สาธิตและพื้นที่เตรียมผลิตกระถิน รวมถึงกลุ่มเกษตรกรที่เพาะต้นกล้ากระถินเพื่อใช้ในการขยายพื้นที่ปลูก เป็นฐานสำหรับพัฒนาวัตถุดิบอาหารสัตว์ในชุมชนและรองรับการเก็บเกี่ยวและแปรรูปในปีที่ 2

3. ด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยีเกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ครอบคลุมตั้งแต่การบ่มเมล็ดและเพาะต้นกล้า การปลูกและจัดการแปลง การเก็บเกี่ยว การใช้กระถินสดและแห้งเป็นอาหารสัตว์ ตลอดจนแนวทางการผลิตและสกัดโปรตีนจากกระถิน ซึ่งเชื่อมโยงโดยตรงกับปัญหาต้นทุนอาหารสัตว์ของเกษตรกร

4. ด้านเครือข่ายเกิดการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เกษตรกรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกลไกสำคัญสำหรับการขยายผลจากการผลิตวัตถุดิบในปีที่ 1 ไปสู่การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการจัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชนในปีที่ 2

บทที่ 2

วิธีดำเนินการ

การดำเนินโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นการดำเนินงานปีที่ 1 ภายใต้กรอบการพัฒนาของแพลตฟอร์ม SCI ซึ่งมุ่งเน้นการสร้างฐานความรู้และการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน คณะทำงานกำหนดกิจกรรมหลักจำนวน **5 กิจกรรม** ได้แก่ 1) การจัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่ 2) การอบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน 3) การจัดเตรียมและพัฒนาแปลงกระถินต้นแบบตามเป้าหมาย 10 ไร่ 4) การอบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน และ 5) การศึกษาดูงานและเชื่อมโยงองค์ความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน จากเครือข่ายพื้นที่จังหวัดยะลาและปัตตานี และมีการปรับรายชื่อผู้เข้าร่วมและพื้นที่ดำเนินงานตามความพร้อมและบริบทของแต่ละชุมชน ดังนี้

กิจกรรม/ ปี พ.ศ./ เดือน	**แผนการดำเนินงาน**												**สถานะการดำเนินงาน**
	2568			**2569**									
	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
1. จัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่	/	/	/										☑ เสร็จแล้ว ☐ ขอขยายเวลา
2. อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน				/	/	/	/	/	/				☑ เสร็จแล้ว ☐ ขอขยายเวลา
3. จัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่				/	/	/	/	/	/	/		/	☑ เสร็จแล้ว ☐ ขอขยายเวลา
4. อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น				/	/	/	/	/	/				☑ เสร็จแล้ว ☐ ขอขยายเวลา
5. ศึกษาดูงาน										/	/	/	☑ เสร็จแล้ว ☐ ขอขยายเวลา

1. กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่

เมื่อวันที่ **9 พฤษภาคม 2569** คณะทำงานโครงการได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจความพร้อมของกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่สำหรับจัดทำแปลงกระถิน โดยพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ แหล่งน้ำ สภาพดิน ความพร้อมของเกษตรกร อาชีพการเลี้ยงสัตว์ และศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการคัดเลือกสมาชิกและออกแบบการดำเนินงานให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละชุมชน โดยลงสำรวจพื้นที่ ดังนี้ ตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี ซึ่งเป็นพื้นที่อยู่รอบศูนย์การเรียนรู้แม่ลานแหล่งต้นแบบขแงโครงการ และเป็นจุดที่ให้กลุ่มของชุมชนเข้ามาดำเนินการปลูกเพื่อเป็นต้นแบบและสร้างรายได้














2. กิจกรรมอบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน

ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **“การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน” เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2569** ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี ภายหลังจากการลงสำรวจพื้นที่และเตรียมความพร้อมของกลุ่มเป้าหมายเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2569 กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วยกลุ่มอาชีพจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี รวมจำนวนทั้งสิ้น 50 คน ตามรายชื่อที่แนบ และมีการแก้ไขเพิ่มเติม เนื่องจากมีบางชุมชนที่ยกเลิกการเข้าร่วมกิจกรรม

การดำเนินกิจกรรมเป็นการจัดอบรมในรูปแบบบูรณาการ ประกอบด้วยการบรรยายให้ความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกรณีศึกษาของชุมชนต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ การฝึกปฏิบัติการ (Workshop) การฝึกปฏิบัติจริง ในพื้นที่และการนำเสนอผลงานของผู้เข้าร่วมอบรม โดยเนื้อหาครอบคลุมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการปลูกกระถิน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนการออกแบบแนวทางการต่อยอดองคความรู้สู่การพัฒนาในระดับชุมชน ตลอดจนการวางแผน และจัดทำโครงการขนาดย่อมเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง นอกจากนี้ คณะทำงานได้จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสม อาทิ เอกสารประกอบการบรรยาย อุปกรณ์สาธิต เครื่องมือ

สำหรับการฝึกปฏิบัติ และวัสดุอุปกรณ์สำหรับกิจกรรมกลุ่ม เพื่อสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ใน การพัฒนาอาชีพ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป




















3. กิจกรรมจัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่

โครงการกำหนดเป้าหมายพัฒนาแปลงกระถินต้นแบบรวม 10 ไร่ จากผลการสำรวจและประเมินความพร้อมของพื้นที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สามารถคัดเลือกและดำเนินการเตรียมพื้นที่ได้ประมาณ 5 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ตาแซะ ม่วงเตี้ย และพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน โดยดำเนินการเปิดพื้นที่ เตรียมดิน ไถยกร่อง และเตรียมระบบน้ำตามความเหมาะสม ส่วนพื้นที่เป้าหมายที่เหลือประมาณ 5 ไร่จำเป็นต้องปรับแผน เนื่องจากสมาชิกบางส่วนไม่สามารถเข้าร่วมโครงการต่อเนื่องและพื้นที่บางแห่งมีข้อจำกัดต่อการปลูก จึงได้คัดเลือกพื้นที่และสมาชิกทดแทนเพื่อ

ดำเนินการต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2570 ทั้งนี้ สมาชิกที่ไม่มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับจัดทำแปลงได้รับการส่งเสริมให้เพาะต้นกล้ากระถินเพื่อใช้เอง ส่งต่อให้สมาชิกกลุ่ม และต่อยอดสู่การจำหน่ายต้นกล้าเป็นรายได้















4. กิจกรรมอบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น

ระหว่างวันที่ 13 - 14 มิถุนายน 2569 และระหว่างวันที่ 25 - 26 กรกฎาคม 2569 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน” เสริมทักษะอาชีพ ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 50 คน ประกอบด้วยกลุ่มอาชีพจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา องค์การ

บริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านการผลิตอาหารสัตว์จากพืชกระถิน ซึ่งเป็นพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง มีอยู่ในท้องถิ่น และสามารถนำมาใช้ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้เข้าร่วมอบรมได้รับทั้งความรู้ภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติจริง ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ การเตรียมและแปรรูปพืชกระถิน การผสมสูตรอาหารสัตว์ การถนอมอาหารสัตว์ ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และทรัพยากรของชุมชน กิจกรรมประกอบด้วยการบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ (Workshop) และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าร่วม เพื่อสร้างความเข้าใจและสามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่การประกอบอาชีพและการสร้างรายได้ในครัวเรือนได้อย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังส่งเสริมการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน นอกจากนี้คณะทำงานได้จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนรู้ที่ครบถ้วนสำหรับการฝึกปฏิบัติ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ส่งผลให้ผู้เข้าร่วมเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรในชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



































5. กิจกรรมศึกษาดูงาน

วันที่ 13 สิงหาคม 69 จัดกิจกรรมศึกษาดูงานในงานเกษตรภาคใต้ ครั้งที่ 32 ณมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยมีกลุ่มเกษตรกรพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ตลอดจนแนวทางการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ใน

การศึกษาดูงานครั้งนี้ ได้ศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการผลิตและการใช้ ไบโอชาร์ (Biochar) ซึ่งเป็นนวัตกรรมในการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นวัสดุคาร์บอนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม อันเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดปริมาณของเสีย และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน การศึกษาดูงานดังกล่าวนับเป็นโอกาสสำคัญในการเสริมสร้างองค์ความรู้และประสบการณ์ให้แก่กลุ่มเกษตรกรพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ตลอดจนเป็นแนวทางในการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนากิจกรรมของศูนย์การเรียนรู้แม่ลานให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนต่อไป









วันที่ 21 - 22 กันยายน 2569 คณะทำงานโครงการเข้าร่วมหารือ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เรื่องการตรวจคุณภาพผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมกระถิน ที่จะดำเนินการพัฒนาต่อยอดในปี 2570 เนื่องจากพื้นที่แต่ละแปลงมีคุณค่าทางโภชนะที่แตกต่างกันออกไป เมื่อนำมาแปรรูปด้วยกระบวนการหรือเทคนิคต่างๆ ต้องส่งข้อมูลตรวจเพื่อทดสอบคุณภาพเบื้องต้น และเข้าหารือศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง เพื่อหารือแนวทางการขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และ

กระบวนการยืดอายุเมล็ดพันธุ์เพื่อเก็บรักษาให้นานขึ้น ทั้งนี้ยังหารือถึงแนวทางการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินหลังจากการปลูกเมื่อผ่านไป 1 รอบการเก็บเกี่ยว และทุกๆ 6 เดือน เนื่องจากกระถินเป็นพืชที่มีการปลดปล่อย N ค่อนข้างสูงจึงต้องทำการตรวจคุณภาพดินเพื่อให้ทราบถึงธาตุตัวอื่น และได้เข้าสู่การจัดการปุ๋ยให้เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ปลูก ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการนำประยุกต์ใช้กับการปลูกและขยายพันธุ์กระถินต่อไป











บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

โครงการ โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นแบบปลูกกระถินเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี และยะลา นอกจากนี้ยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านอาหารสัตว์ที่สามารถขยายผลในระดับตำบลและจังหวัด สามารถสรุปผลการดำเนินงาน ได้ดังนี้

ผลการดำเนินงานตามชุมชนและพื้นที่เป้าหมาย (ถ้ามี)

กลุ่มเป้าหมาย จังหวัดยะลา และปัตตานี จำนวน 50 คน

ลำดับ	ชุมชน/กลุ่ม/โรงเรียน	หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ปีที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ (25xx - 25xx)
1	โคกโพธิ์	ท่าเรือ	6	ท่าเรือ	โคกโพธิ์	ปัตตานี	2569
2	นาเกต	นาเกต	6	นาเกต	โคกโพธิ์	ปัตตานี	2569
3	ตาแซะ	ตาแซะ	1,2,4	ตาแซะ	เมือง	ยะลา	2569
4	ดอนรัก	ดอนรัก	4,6,7	ดอนรัก	หนองจิก	ปัตตานี	2569
5	แม่ลาน	แม่ลาน	1,4	แม่ลาน	แม่ลาน	ปัตตานี	2569
6	ม่วงเตี้ย	ม่วงเตี้ย	3,4	ม่วงเตี้ย	แม่ลาน	ปัตตานี	2569

โครงการดำเนินงานกับเกษตรกรในจังหวัดยะลาและปัตตานีจำนวน **50 คน** โดยจากการลงพื้นที่ การปรับกลุ่ม และการทดแทนสมาชิก สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายในพื้นที่สำคัญ ได้แก่ ท่าเรือ นาเกต ตาแซะ ดอนรัก แม่ลาน และม่วงเตี้ย ซึ่งครอบคลุมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำแปลงกระถินต้นแบบและกลุ่มสมาชิกที่เหมาะกับการเพาะต้นกล้าและการนำกระถินไปใช้เป็นอาหารสัตว์ กระบวนการดำเนินงานไม่ได้จำกัดเฉพาะการอบรม แต่ใช้พื้นที่จริงของเกษตรกรเป็นฐานเรียนรู้ ทำให้สามารถจำแนกสมาชิกออกเป็นกลุ่มผลิตต้นกล้า กลุ่มพัฒนาแปลงปลูก และกลุ่มที่จะนำวัตถุดิบ

กระถินไปใช้กับการผลิตอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นฐานสำคัญสำหรับการพัฒนา “ศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน” ในปีที่ 2

ผลการสำรวจความต้องการ (ถ้ามี)

จากการสำรวจและหารือร่วมกับเกษตรกร พบความต้องการสำคัญ 4 ด้าน ได้แก่

1. ต้องการพันธุ์กระถินคุณภาพดีและความรู้ด้านการเพาะเมล็ด/ผลิตต้นกล้าที่มีอัตราการรอดสูง
2. ต้องการความรู้ด้านการวางแผนปลูก การจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และการเก็บเกี่ยว เพื่อให้มีวัตถุดิบอาหารสัตว์อย่างต่อเนื่อง
3. ต้องการเทคโนโลยีการใช้กระถินเพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ ทั้งในรูปสด แห้ง หมัก และการพัฒนาแหล่งโปรตีนคุณภาพสูง
4. ต้องการการสนับสนุนด้านการแปรรูป การตรวจคุณภาพ การรวมกลุ่ม และการสร้างช่องทางรายได้จากต้นกล้า วัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์

ความต้องการดังกล่าวสอดคล้องกับปัญหาเดิมของพื้นที่ คือการพึ่งพาอาหารสัตว์จากภายนอก ต้นทุนอาหารสัตว์สูง และการขาดองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชอาหารสัตว์และการแปรรูป ซึ่งเป็นเหตุผลหลักของคำขอโครงการปี 2569

ผลการบูรณาการโครงการกับพันธกิจอื่นๆ (ถ้ามี)

การบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน

1. หลักสูตรหลักสูตรสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์

รหัสวิชา 141442007 ชื่อวิชา พืชอาหารสัตว์

การบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับการวิจัย

งานวิจัยเรื่อง การพัฒนากระบวนการแปรรูปใบกระถินเพื่อลดมิมอซีนและการกำหนดระดับการใช้ที่เหมาะสมในอาหารเป็ดไข่พันธุ์อี้เหลียง

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสุวรรณา ทองดอนคำ และคณะ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

การบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการยังไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่บูรณาการกับพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในรูปแบบโครงการเฉพาะโดยตรง อย่างไรก็ตาม กระบวนการดำเนินงานให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของปราชญ์และเกษตรกรในชุมชน และการประยุกต์องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ร่วมกับบริบทและภูมิปัญญาการเกษตรของพื้นที่ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นประเด็นบูรณาการในระยะต่อไปได้

การบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับหลักสูตรระยะสั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ยังไม่ได้พัฒนาองค์ความรู้ของโครงการเป็นหลักสูตรระยะสั้นอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินโครงการ ได้แก่ การเพาะและขยายพันธุ์กระถิน การจัดการแปลง การผลิตอาหารสัตว์จากกระถิน และการแปรรูปวัตถุดิบโปรตีน สามารถนำไปพัฒนาเป็นชุดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับเกษตรกรและผู้สนใจในปีต่อไป

ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและตัวชี้วัด

ระดับโครงการ (ตามข้อเสนอโครงการ)

1) ผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ค่าเป้าหมายในแต่ละปี (3 ปี) ของผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี					
		ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	5	5	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี					
		ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ - การดำเนินกิจกรรม - องค์ความรู้และเทคโนโลยี - วิทยากรและทีมดำเนินงาน - การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	98.5	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	บาท	180,000	0	ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน		ยังไม่ถึงรอบการดำเนินงาน	

หมายเหตุ : กรณีเป็นปีที่ 1 ระบุเฉพาะแผน / กรณีเป็นปีที่ 2 ระบุผลในปีที่ 1 / กรณีเป็นปีที่ 3 ระบุผลในปีที่ 1 และ 2

2) ผลการการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) **T1** เทคโนโลยีการบ่มเมล็ดและการเพาะต้นกล้ากระถิน **T2** เทคโนโลยีการปลูกและการจัดการแปลงกระถิน **T3** เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวต้นและเมล็ดกระถิน	เรื่อง	5	5

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
T4 เทคโนโลยีการผลิตและใช้กระถินเป็นอาหารสัตว์แบบสด/แห้ง/หมัก **T5** เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาโปรตีนจากกระถิน			
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	98.5
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	บาท	180,000	0

3) การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

(1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ก่อน ดำเนินโครงการ	หลังดำเนินโครงการ
เกษตรกรส่วนใหญ่ยังพึ่งพาวัตถุดิบและอาหารสัตว์จากภายนอก ยังไม่มีระบบการผลิตกระถินเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ในรูปแบบกลุ่มและยังไม่มีข้อมูลต้นทุน–รายได้จากการใช้กระถินที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ	เกิดกลุ่มเกษตรกรและฐานการผลิตต้นกล้า มีการเตรียมพื้นที่แปลงต้นแบบประมาณ 5 ไร่ และมีเกษตรกรเริ่มเพาะต้นกล้ากระถินเพื่อใช้และขยายผล อย่างไรก็ตาม แปลงยังไม่ถึงรอบเก็บเกี่ยว จึงยังไม่สามารถคำนวณรายได้เพิ่ม ต้นทุนที่ลดลง หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจจากผลผลิตจริงได้ โดยจะติดตามผลในปีที่ 2

(2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ก่อน ดำเนินโครงการ	หลังดำเนินโครงการ
เกษตรกรยังพึ่งพาวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอกเป็นหลัก ขณะที่การผลิตพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ยังไม่มีรูปแบบการจัดการที่ชัดเจน และชุมชนยังขาดองค์ความรู้ด้านการผลิต การเก็บรักษา และการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์จากทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม	เกิดพื้นที่ต้นแบบและระบบผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์จากกระถินภายในพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ เกษตรกรเริ่มนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ และมีแนวทางจัดการดิน วัตถุดิบ และผลผลิตอย่างเป็นระบบมากขึ้น ช่วยวางฐานเพื่อลดการพึ่งพาวัตถุดิบจากภายนอกและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าในระยะต่อไป

(3) ผลกระทบด้านสังคม

ก่อน ดำเนินโครงการ	หลังดำเนินโครงการ
เกษตรกรในแต่ละพื้นที่ดำเนินกิจกรรมค่อนข้างแยกกัน การเข้าถึงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมยังมีข้อจำกัด และยังไม่มีเครือข่ายการผลิตกระถินและอาหารสัตว์ที่เชื่อมโยงระหว่างชุมชนอย่างเป็นระบบ	เกิดกลุ่มเป้าหมายและเครือข่ายเกษตรกร จำนวน 50 คน เชื่อมโยงพื้นที่ท่าเรือ นาเกต ตาแซะ ดอนรัก แม่ลาน และม่วงเตี้ย เกษตรกรมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างพื้นที่ และเริ่มมีการแบ่งบทบาทเป็นกลุ่มเพาะต้นกล้า กลุ่มพัฒนาแปลง และกลุ่มที่จะนำวัตถุดิบไปใช้ผลิตอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นฐานสำหรับการสร้างวิทยากรชุมชนและศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ในปีที่ 2 รายงานสรุปโครงการหมู่บ้านกระถิน...

4) สรุปกิจกรรมที่บรรลุเป้าหมายตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (259) และที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (พร้อมระบุเหตุผลและแนวทางการดำเนินงานในปีต่อไป)

- ปีที่ 1 (พ.ศ. 2569) ภาพรวมปีที่ 1 สามารถสรุปว่า **“ดำเนินการแล้วตามกระบวนการหลัก แต่มีการปรับพื้นที่แปลงต้นแบบตามบริบทจริง”** กล่าวคือ การจัดตั้งกลุ่ม การสำรวจพื้นที่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกกระถิน การถ่ายทอดการผลิตอาหารสัตว์ และการเชื่อมโยงองค์ความรู้กับหน่วยงานภายนอกสามารถดำเนินการได้ ส่วนการจัดทำแปลงเป้าหมาย 10 ไร่ดำเนินการได้ประมาณ 5 ไร่ในปี 2569 และได้จัดทำแผนรองรับพื้นที่ที่เหลือผ่านการคัดเลือกสมาชิกและพื้นที่ทดแทนเพื่อดำเนินการต่อเนื่องในปีที่ 2

5) สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณคงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
2569	180,000	180,000	0	
รวม	180,000	180,000	0	

ระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	หลักฐาน (แนบลิงก์/ ภาคผนวก)	การบรรลุผลสำเร็จ ☑บรรลุ ☒ไม่บรรลุ
1. จำนวนชุมชน/หน่วยงานองค์กรท้องถิ่นที่เข้าถึงระบบคลังปัญญาและได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างน้อย 3 มิติ	ชุมชน	6	**1. นาเกต ท่าเรือ ตาแซะ ดอนรัก แม่ลาน และม่วงเตี้ย** มีการพัฒนา จำนวน .1 มิติ ดังนี้ ✓ 1) เศรษฐกิจ มีการพัฒนาพื้นที่ท่าเรือ นาเกต ตาแซะ ดอนรัก แม่ลาน และม่วงเตี้ย ได้รับการพัฒนาในระยะเริ่มต้นด้านการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยี การสร้างเครือข่ายชุมชน และการจัดการทรัพยากรเพื่อผลิตอาหารสัตว์ ทั้งนี้ผลลัพธ์ด้านรายได้และคุณภาพชีวิตในมิติเศรษฐกิจยังอยู่ระหว่างติดตามในปีที่ 2 ☐ 2) การศึกษา มีการพัฒนา..... (รายละเอียดการพัฒนา)..... ☐ 3) สังคม มีการพัฒนา..... (รายละเอียดการพัฒนา)..... ☐ 4) สุขภาพ มีการพัฒนา..... (รายละเอียดการพัฒนา)..... ☐ 5) สิ่งแวดล้อม มีการพัฒนา..... (รายละเอียดการพัฒนา).....	ภาคผนวก ข/ค	บรรลุผล

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	หลักฐาน (แนบลิงก์/ ภาคผนวก)	การบรรลุผลสำเร็จ ☑บรรลุ ☒ไม่บรรลุ
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น	ผลิตภัณฑ์	-		-	
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ	ร้อยละ	98.5	จากการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับ **มากที่สุด** มีค่าเฉลี่ย **4.93 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 98.50** สูงกว่าเกณฑ์เป้าหมายของโครงการที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยด้านที่ได้รับความพึงพอใจสูงที่สุด ได้แก่ ด้านวิทยากรและทีมดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมาคือด้านการดำเนินกิจกรรม ค่าเฉลี่ย 4.95 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ย 4.91 และด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยี ค่าเฉลี่ย 4.87 ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่ารูปแบบการอบรม การสาธิต และการฝึกปฏิบัติสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้เป็นอย่างดี และผู้เข้าร่วมมีแนวโน้มที่จะนำองค์ความรู้ไปใช้ในการเพาะต้นกล้า การผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ การลด	ภาคผนวก ค	บรรลุผล

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผล	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	หลักฐาน (แนบลิงก์/ ภาคผนวก)	การบรรลุผลสำเร็จ ☑บรรลุ ☒ไม่บรรลุ
			ต้นทุน และต่อยอดสร้างรายได้ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้แก่สมาชิกในชุมชน ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาวิทยากรตัวคูณและการขยายผลโครงการในปีที่ 2		
4. ร้อยละความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการ	ร้อยละ	-		-	
5. ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	98.16	ด้าน **การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** มีค่าเฉลี่ย 4.91 คิดเป็นร้อยละ 98.16 โดยผู้เข้าร่วมเห็นว่าสามารถนำความรู้จากโครงการไปใช้ประกอบอาชีพและมีโอกาสช่วยเพิ่มรายได้ของครัวเรือนได้ในระดับสูงมาก ทั้งสองประเด็นมีค่าเฉลี่ย 4.96 ส่วนประเด็นการนำความรู้ไปถ่ายทอดหรือแนะนำแก่เกษตรกรรายอื่นมีค่าเฉลี่ย 4.80 ซึ่งแม้จะต่ำกว่าประเด็นอื่น แต่ยังอยู่ในระดับมากที่สุด และเป็นประเด็นที่สามารถนำไปต่อยอดสู่การพัฒนา **วิทยากรตัวคูณ** ในปีที่ 2 ได้	ภาคผนวก ค	บรรลุผล

ระดับกระทรวง

ตัวชี้วัดที่ 18 จำนวนประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ

ลำดับ	วัน เดือน ปี	ทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพที่ได้ให้บริการวิชาการ	หน่วยงานเข้าร่วม/ประเภทผู้เข้าร่วม	จำนวนผู้เข้าร่วม(คน)
1	10 พ.ค. 2569	เทคโนโลยีการเพาะ ขยายพันธุ์ ปลูก และจัดการแปลงกระถิน	เกษตรกร/กลุ่มอาชีพ พื้นที่ยะลาและปัตตานี	50
2	13–14 มิ.ย. 2569	การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน การคัดเลือกและเตรียมวัตถุดิบ	กระถิน การคัดเลือกและเตรียมวัตถุดิบ เกษตรกร/กลุ่มอาชีพ	50
3	25–26 ก.ค. 2569	การแปรรูป การถนอมอาหารสัตว์และการประยุกต์ใช้กระถินในการผลิตอาหารสัตว์	กระถิน การคัดเลือกและเตรียมวัตถุดิบเกษตรกร/กลุ่มอาชีพ	50

ผลการดำเนินงานภาคีเครือข่าย (ถ้ามี)

ลำดับ	รายชื่อหน่วยงาน	หลักฐาน (MoU/MoA)
1	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ตาแซะ แม่ลาน ม่วงเตี้ย และท่าเรือ	เครือข่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	MoU อยู่ระหว่างดำเนินการ
3	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 2 จังหวัดตรัง	MoU อยู่ระหว่างดำเนินการ

ผลการดำเนินงานทรัพย์สินทางปัญญา

☐ มี

- ☐ ลิขสิทธิ์ เรื่อง ..... คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่.....
- ☐ สิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร เรื่อง ..... เลขที่คำขอ .....
- ☐ สิทธิบัตรการออกแบบ เรื่อง ..... เลขที่คำขอ .....

☑ ไม่มี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในระยะถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาแปลงต้นแบบ และเตรียมวัตถุดิบ จึงยังไม่มีผลงานที่ยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ ผลงานจากการพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปและผลิตภัณฑ์จากกระถินในปีต่อไปจะได้รับการพิจารณาความเหมาะสมด้านทรัพย์สินทางปัญญาต่อไป

ผลการเผยแพร่ผลงาน (บทความวิชาการ บทความวิจัย บทความเผยแพร่ความรู้ สื่อสาธารณะ)

☐ มี

ชื่อเรื่อง .....

แหล่งเผยแพร่ .....

สถานะ .....

แหล่งอ้างอิง .....

☑ ไม่มี

ยังไม่มีการเผยแพร่ผลงานในรูปบทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่มีเลขอ้างอิงอย่างเป็นทางการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยการเผยแพร่ในระยะนี้เป็นการประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกิจกรรมอบรม การสาธิต การลงพื้นที่ และการศึกษาดูงานของโครงการ

ผลการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม

1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

รายได้/ยอดขาย	
ต้นทุน	
กำไรสุทธิ	
ROI (%)	

2) ผลกระทบทางสังคม

มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (บาท)	
มูลค่าการลงทุนรวม (บาท)	
SROI (%)	

รายละเอียดการประเมิน

ในปี 2569 โครงการยังอยู่ในช่วงสร้างฐานวัตถุดิบและแปลงกระถิน และพื้นที่ส่วนใหญ่ยังไม่ถึงรอบเก็บเกี่ยว จึง **ยังไม่เหมาะสมที่จะคำนวณ ROI หรือยืนยันมูลค่าทางเศรษฐกิจจากผลผลิตจริง** ทั้งนี้ควรจัดเก็บข้อมูลต้นทุนและรายได้ฐาน (Baseline) ของเกษตรกรในปี 2569 และติดตามหลังการเก็บเกี่ยวในปี 2570 เพื่อประเมินผลก่อน–หลังอย่างถูกต้อง อย่างไรก็ตาม ผลทางสังคมที่เกิดขึ้นในระยะปีที่ 1 ได้แก่ การเกิดกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายการเรียนรู้ การเพิ่มทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร การเข้าถึงองค์ความรู้และผู้เชี่ยวชาญ และการเกิดพื้นที่ทดลอง/เรียนรู้ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาวิทยากรชุมชนและศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ในระยะต่อไป

การประเมิน ROI และ SROI จะดำเนินการเมื่อมีข้อมูลผลผลิต ต้นทุน รายได้ การลดค่าใช้จ่าย และผลประโยชน์ทางสังคมที่สามารถระบุมูลค่าได้ ภายหลังการเก็บเกี่ยวและนำกระถินไปใช้ประโยชน์จริงในปีที่ 2 โดยปี 2569 ใช้เป็นปีฐานสำหรับจัดเก็บข้อมูล Baseline

บทที่ 4

สรุปผล ปัญหา และข้อเสนอแนะ

การดำเนินโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 **สามารถดำเนินกิจกรรมหลักได้ตามกรอบของโครงการ และบรรลุเป้าหมายสำคัญด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนากลุ่มเป้าหมาย และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ** ขณะที่การพัฒนาแปลงกระถินให้ครบตามเป้าหมายและการประเมินผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจจำเป็นต้องดำเนินการและติดตามต่อเนื่องในปีที่ 2 เพื่อให้สอดคล้องกับธรรมชาติของการผลิตและกรอบการพัฒนาของแพลตฟอร์ม SCI

สรุปผลการดำเนินโครงการ

การดำเนินโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นการวางรากฐานของการพัฒนาชุมชนตามแพลตฟอร์ม SCI ปีที่ 1 โดยมุ่งให้เกษตรกรมีความรู้และสามารถเริ่มนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้กับทรัพยากรในพื้นที่ของตนเอง โครงการสามารถสร้างกระบวนการเรียนรู้ตั้งแต่การสำรวจและรวมกลุ่ม การเพาะและขยายพันธุ์กระถิน การจัดการแปลง การผลิตและใช้กระถินเป็นอาหารสัตว์ ตลอดจนการเชื่อมโยงกับหน่วยงานด้านการตรวจวิเคราะห์และเทคโนโลยีการขยายพันธุ์

ผลการดำเนินงานทำให้เกิดกลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน เกิดพื้นที่ต้นแบบและกลุ่มผู้เพาะต้นกล้า มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการผลิตอาหารสัตว์ในชุมชน และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานวิชาการภายนอก ซึ่งถือเป็นทุนสำคัญสำหรับการพัฒนาโครงการในปีที่ 2 แม้พื้นที่แปลงกระถินเป้าหมาย 10 ไร่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ครบทั้งหมดภายในปีแรก เนื่องจากข้อจำกัดด้านความพร้อมของสมาชิกและความเหมาะสมของพื้นที่ แต่โครงการได้ปรับรูปแบบโดยคัดเลือกสมาชิกและพื้นที่ทดแทน รวมทั้งส่งเสริมการเพาะต้นกล้าในครัวเรือน ทำให้สามารถรักษาความต่อเนื่องของห่วงโซ่การผลิตและเตรียมความพร้อมสำหรับการขยายผลในปี 2570

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับ **มากที่สุด** มีค่าเฉลี่ย **4.93 จากคะแนนเต็ม 5**

คะแนน คิดเป็นร้อยละ 98.50 สูงกว่าเกณฑ์เป้าหมายของโครงการที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยด้านที่ได้รับความพึงพอใจสูงที่สุด ได้แก่ ด้านวิทยากรและทีมดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมาคือด้านการดำเนินกิจกรรม ค่าเฉลี่ย 4.95 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ย 4.91 และด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยี ค่าเฉลี่ย 4.87 ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่ารูปแบบการอบรม การสาธิต และการฝึกปฏิบัติสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้เป็นอย่างดี และผู้เข้าร่วมมีแนวโน้มที่จะนำองค์ความรู้ไปใช้ในการเพาะต้นกล้า การผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ การลดต้นทุน และต่อยอดสร้างรายได้ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้แก่สมาชิกในชุมชน ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาวิทยากรตัวคูณและการขยายผลโครงการในปีที่ 2

ปัญหาอุปสรรค

1. สมาชิกบางส่วนมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่สามารถเข้าร่วมโครงการต่อเนื่อง ส่งผลให้ต้องปรับรายชื่อและพื้นที่ดำเนินงาน รวมถึงมีข้อจำกัดเรื่องขนาดพื้นที่ ความพร้อมของแหล่งน้ำ และความเหมาะสมสำหรับการจัดทำแปลงกระถิน

2. กระถินเป็นพืชที่ต้องใช้ระยะเวลาในการเจริญเติบโตก่อนการเก็บเกี่ยว ทำให้ปีที่ 1 ยังไม่สามารถสะท้อนผลด้านรายได้ การลดต้นทุน และมูลค่าทางเศรษฐกิจจากผลผลิตจริงได้อย่างสมบูรณ์

3. คุณภาพกระถินจากแต่ละพื้นที่อาจแตกต่างกันตามสภาพดิน การจัดการและอายุการเก็บเกี่ยว จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบเพื่อรองรับการผลิตอาหารสัตว์ที่ได้มาตรฐาน

ปัจจัยความสำเร็จ

1. การมีศูนย์การเรียนรู้แม่ลานเป็นพื้นที่กลางสำหรับการอบรม สาธิต ทดลอง และเชื่อมโยงองค์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยกับเกษตรกร

2. การทำงานร่วมกันระหว่างคณะทำงาน ผู้เชี่ยวชาญ ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้สามารถปรับแผนตามสภาพพื้นที่จริงและรักษาความต่อเนื่องของโครงการ

3. การออกแบบโครงการให้เชื่อมโยงตั้งแต่การผลิตวัตถุดิบ การแปรรูปอาหารสัตว์ การวิจัยด้านโปรตีน และการพัฒนาธุรกิจชุมชน ทำให้มีทิศทางการพัฒนาต่อเนื่องที่ชัดเจน

ข้อเสนอแนะครั้งต่อไป

ปี 2570 ควรเปลี่ยนจุดเน้นจาก **“การสร้างฐาน”** ไปสู่ **“การสร้างความเข้มแข็งและมูลค่า”** โดย

1. ติดตามและเก็บเกี่ยวแปลงกระถินรุ่นแรก

2. พัฒนาสูตรอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์จากกระถิน

3. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบและดิน

4. พัฒนาศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน

5. พัฒนาวิทยากรตัวคูณและผู้นำชุมชน และ

6. จัดเก็บข้อมูลต้นทุน รายได้ และการลดค่าใช้จ่ายเป็นรายครัวเรือนเพื่อใช้คำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจและผลตอบแทนของโครงการ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก โครงการที่ได้รับการอนุมัติ

คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
เลขที่รับ ๓ /๒๕๖๙
วันที่ ๑๗ ก.พ. ๖๙
๐๘.๕๖ น.

ที่ อว ๐๒๐๗.๔/๓๑๐๙

กระทรวงการอุดมศึกษาฯ
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (โครงการใหม่) รอบที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ที่ อว ๐๖๓๘/๑๑๐๒๒ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ
๒. แบบตอบยืนยันการขอรับการสนับสนุนฯ และแบบตอบรับการขอยกเว้นค่าธรรมเนียมฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้ส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Project) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (โครงการใหม่) จำนวน ๑ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และสามารถจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ รอบที่ ๑ เป็นลำดับแรก จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวมจำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังนั้น ขอให้หน่วยงานดำเนินการตอบยืนยันการดำเนินโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และจัดส่งเอกสารการตอบยืนยันพร้อมกับสำเนาแบบแจ้งข้อมูลการรับเงินโอนผ่านระบบ KTB Corporate Online มายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ภายในวันจันทร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณต่อไป ทั้งนี้ สำหรับข้อเสนอโครงการที่อยู่ระหว่างรอการสนับสนุนงบประมาณฯ รอบที่ ๒ และข้อเสนอโครงการที่กำหนดให้มีการนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม (ถ้ามี) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จะได้มีหนังสือถึงหน่วยงานของท่านในลำดับถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิคม บัญญาทวีกิจไพศาล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์และแผน
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวง
กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๔๗ (อัญชลี, เณัฏฐพัชร์, อิศาวัตน์)

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) แจ้งผลการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณโครงการหมู่บ้านกระจ่อนนวัตกรรมชายแดนใต้ เพื่อการพึ่งพาตนเอง แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการใหม่)

ในการนี้ สป.อว. ขอให้ผู้รับผิดชอบโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณฯ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ และยืนยันการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกลับไปยัง สป.อว. ภายในวันที่ 16 ก.พ. 69

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวลักษณาวดี ชุ่มแก้ว)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
คลินิกเทคโนโลยี
13 ก.พ. 69

เรียน ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี ฯ
ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
(พล.ต.หญิง สายสมร)
ปฏิบัติราชการแทนหัวหน้าโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

เรียน ผอ.คลินิกเทคโนโลยี

(นางสาวนัสรี มะแน)
รักษาการผู้อำนวยการสำนักงาน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้

เรียน ผอ. คลินิกเทคโนโลยี

อาจารย์ ดร.ภัทรวดี เอียดเต็ม

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้

เรียน ผอ. คลินิกเทคโนโลยี
ขอความกรุณา [illegible]
(เพื่อปรับแก้รายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว
ขอเรียนผลการเพื่อโปรดกราบเรียนต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินีเพ็ญ มะลิสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการใหม่) : ภาคใต้

ลำดับ	ภาค	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภทแพลตฟอร์ม	สถานะโครงการ	สรุปความเห็นของคณะกรรมการ	สรุปผลการพิจารณา			งบประมาณสนับสนุนฯ รอบที่ 1 (บาท)
							สนับสนุนฯ รอบที่ 1	Pitching	ไม่ผ่าน	
1	ใต้	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	หมู่บ้านกระดับนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง (Leuciena Innovation Village for Self-Reliance in the Southern Border)	SCI	โครงการใหม่	**สนับสนุนโดยมีเงื่อนไข ดังนี้ :** 1. เพิ่มข้อมูล อำเภอหนองจิก ซึ่งปรากฏในรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ ในข้อ 6 หลักการและเหตุผล 2. ระบุเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดฯ ในปีที่ 1 จำนวน 5 เรื่อง คืออะไรบ้าง 3. ขอให้ปรับกิจกรรมการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน จากปีที่ 3 เป็นปีที่ 2	√			180,000
		1 โครงการ								180,000

ภาคผนวก ข เอกสาร/แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับโครงการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่ ๑๙๐๓ / ๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

.....

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นแบบปลูกกระถินเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานีและยะลา ๒) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และ ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านอาหารสัตว์ที่สามารถขยายผลในระดับตำบลและจังหวัด

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยจึงแต่งตั้งคณะดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

๑. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดิ์เกียรติ ลิ่วคุณูปการ	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มูหะมัด	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิชิต ลาเต๊ะ	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.กูรอซียะห์ ยามิรูเด็ง	กรรมการ
๖. อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร	กรรมการ
๗. นางสาวนูรีฮัน เซ็งโซะ	กรรมการ
๘. นางสาวเขมิกา ทองคำศรี	กรรมการ
๙. นายฮาบิลลาห์ จะปะกียา	กรรมการ
๑๐. นางสาวสาธิดา อรุณพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

ให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งนี้ รับผิดชอบงานและปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนเสร็จสิ้นโครงการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่ ๓๐๑๗ / ๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเดินทางไปราชการ

.....

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยฯ จึงสั่งให้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดิ์เกียรติ ลิ่วคุณูปการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มูหะมัด
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิขิต ลาเต๊ะ
๔. อาจารย์ ดร.กูรอซียะห์ ยามิรูเด็ง
๕. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ
๖. อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร
๗. นางสาวนูรีฮัน เซ็งโซะ
๘. นางสาวสาธิดา อรุณพันธ์

เดินทางไปราชการ ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี เพื่อจัดกิจกรรมอบรม ตามวันดังกล่าว เดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล หมายเลขทะเบียน งร ๘๓๓๒ สงขลา หมายเลขทะเบียน กม ๙๖๖๖ สงขลา และหมายเลขทะเบียน กม ๒๘๗๒ สงขลา โดยขอเบิกจ่ายงบประมาณจากโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่ ๓๐๒๘ / ๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเดินทางไปราชการ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่แปลงปลูกกระถิน ดำเนินการในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน, ป่าไร่, ม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยฯ จึงสั่งให้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดิ์เกียรติ สิ่วคุณูปการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มูหะมัด
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิขิต ลาเต๊ะ
๔. อาจารย์ ดร.กูรอซียะห์ ยามิรูเด็ง
๕. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนค้ำ
๖. อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร
๗. นางสาวนูรีฮัน เซ็งโซะ
๘. นางสาวสาธิดา อรุณพันธ์

เดินทางไปราชการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน, ป่าไร่, ม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี เพื่อสำรวจพื้นที่แปลงปลูกกระถิน ตามวันดังกล่าว เดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล หมายเลขทะเบียน งร ๘๓๓๒ สงขลา หมายเลขทะเบียน กม ๙๖๖๖ สงขลา และหมายเลขทะเบียน กม ๒๘๗๒ สงขลา โดยขอเบิกจ่ายงบประมาณจากโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ที่ ๕๔๗๗ / ๒๕๖๙

เรื่อง ให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเดินทางไปราชการ

.....

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการติดตามงานพื้นที่แปลงปลูกกระถิน ดำเนินการในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยฯ จึงสั่งให้

๑. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิขิต ลาเต๊ะ
๓. อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร
๔. นางสาวสาธิดา อรุณพันธ์
๕. นางสาวนูรีฮัน เซ็งโซะ

เดินทางไปราชการ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเซะ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี เพื่อติดตามงาน ตามวันดังกล่าว เดินทางด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล หมายเลขทะเบียน งร ๘๓๑๒ สงขลา หมายเลขทะเบียน กม ๙๖๖๖ สงขลา และหมายเลขทะเบียน กม ๒๘๗๒ สงขลา โดยขอเบิกจ่ายงบประมาณจากโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๙

สั่ง ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่ ๑๕๙๑/๒๕๖๙
เรื่อง ให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาและนักศึกษาเดินทางไปราชการ

ด้วยศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน คณะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา กำหนดจัดกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ ภายใต้โครงการ หมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการเพาะพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืช และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ตลอดจนการตรวจวิเคราะห์ดิน น้ำ และพืช รวมถึงการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตพืช โดยเฉพาะการผลิตและขยายพันธุ์กระถินให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบการเกษตรของชุมชน ลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๙ ณ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๒ จังหวัดตรัง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัย ฯ จึงสั่งให้

๑. อาจารย์ ดร.นิรันดิ์เกียรติ สิ่วคุญปการ
๒. อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มูหะมัด
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิขิต ลาเต๊ะ
๕. อาจารย์ ดร.กูรอซียะห์ ยามิรูเด็ง
๖. อาจารย์ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร

เดินทางไปราชการ ณ จังหวัดสงขลา และจังหวัดตรัง เพื่อศึกษาดูงานนอกสถานที่ ตามวันและสถานที่ดังกล่าว เดินทางโดยรถยนต์ หมายเลขทะเบียน นข ๒๖๒๒ ยะลา มีนายรุสลัน เหบง เป็นคนขับรถ โดยขอเบิกจ่ายงบประมาณจากโครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๙

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ)
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม

โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

รายการ **ข้อมูล**

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง ☐ อื่น ๆ

อายุ ☐ ต่ำกว่า 30 ปี ☐ 30–39 ปี ☐ 40–49 ปี ☐ 50–59 ปี ☐ 60 ปีขึ้นไป

อาชีพหลัก ☐ เกษตรกร ☐ เลี้ยงสัตว์ ☐ ค้าขาย/ธุรกิจ ☐ อื่น ๆ .....

พื้นที่/ชุมชน .....

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรม

ข้อ	ประเด็นประเมิน	5	4	3	2	1
1	การประชาสัมพันธ์และแจ้งรายละเอียดกิจกรรมมีความชัดเจน	☐	☐	☐	☐	☐
2	วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	☐	☐	☐	☐	☐
3	การจัดลำดับกิจกรรมมีความเหมาะสมและเข้าใจง่าย	☐	☐	☐	☐	☐
4	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	☐	☐	☐	☐	☐
5	วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกมีความเหมาะสม	☐	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจต่อองค์ความรู้และเทคโนโลยี

ข้อ ประเด็นประเมิน	5	4	3	2	1
6 เนื้อหาการอบรมสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร	☐	☐	☐	☐	☐
7 ความรู้ด้านการขยายพันธุ์และการปลูกกระถินมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	☐	☐	☐	☐	☐
8 ความรู้ด้านการจัดการแปลงกระถินสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	☐	☐	☐	☐	☐
9 ความรู้ด้านการนำกระถินไปใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์มีประโยชน์ต่ออาชีพ	☐	☐	☐	☐	☐
10 ความรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์/โปรตีนคุณภาพสูงมีความเหมาะสมกับบริบทชุมชน	☐	☐	☐	☐	☐
11 การลาธิตและการฝึกปฏิบัติช่วยให้เข้าใจเทคโนโลยีได้ดีขึ้น	☐	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 4 ความพึงพอใจต่อวิทยากรและทีมดำเนินงาน

ข้อ ประเด็นประเมิน	5	4	3	2	1
12 วิทยากรมีความรู้และความเชี่ยวชาญในเนื้อหาที่ถ่ายทอด	☐	☐	☐	☐	☐
13 วิทยากรสามารถอธิบายเนื้อหาให้เข้าใจง่าย	☐	☐	☐	☐	☐
14 วิทยากรเปิดโอกาสให้ซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	☐	☐	☐	☐	☐
15 ทีมงานให้คำแนะนำและช่วยเหลือผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างเหมาะสม	☐	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 5 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ข้อ ประเด็นประเมิน	5	4	3	2	1
16 สามารถนำความรู้จากโครงการไปใช้ในการประกอบอาชีพได้	☐	☐	☐	☐	☐
17 ความรู้ที่ได้รับช่วยลดต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านอาหารสัตว์ได้	☐	☐	☐	☐	☐
18 ความรู้ที่ได้รับมีโอกาสช่วยเพิ่มรายได้ของครัวเรือน	☐	☐	☐	☐	☐
19 สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดหรือแนะนำให้เกษตรกรรายอื่นได้	☐	☐	☐	☐	☐
20 โดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจต่อโครงการนี้	☐	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 6 ผลที่คาดว่าจะนำไปใช้หลังเข้าร่วมโครงการ

สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ

☐ เพาะต้นกล้ากระถินใช้เอง

☐ ปลูกกระถินเป็นแหล่งอาหารสัตว์

☐ ขยายพื้นที่ปลูกกระถิน

☐ จำหน่ายต้นกล้า/เมล็ดพันธุ์กระถิน

☐ ใช้กระถินลดต้นทุนอาหารสัตว์

☐ ผลิตอาหารสัตว์หมัก เช่น ไซเลจ/เฮย์เลจ

☐ ถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิกในชุมชน

☐ พัฒนาผลิตภัณฑ์หรือสร้างรายได้จากกระถิน

☐ อื่น ๆ .....

ส่วนที่ 7 ข้อเสนอแนะ

1. สิ่งที่ท่านพึงพอใจมากที่สุด

.....

2. สิ่งที่ควรปรับปรุง

.....

3. ความรู้/เทคโนโลยีที่ต้องการให้โครงการสนับสนุนเพิ่มเติม

.....

ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1.	นาย พลกร คงหนู	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	พลกร	
2.	นาย จัมบร แมนหยง	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	จัมบร	
3.	นางสาวแอเสาะ อาเต๊ะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	
4.	นาย อัสนุเลาะ ซะปีอาแย	ม.6 ต.ตอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	อัสนุเลาะ	
5.	นาย ชำนาญ ชันบงคล	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ชำนาญ	
6.	นางปพรรษพรหม พรหมแก้ว	ม.6 ต.พงาเภตุ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	พรรษพรหม	
7.	นาย อาปีซัน สาแม	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อาปีซัน	
8.	นาย ประพันธ์ ตาคัน	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ประพันธ์	
9.	นางแอเสาะ อาแว	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	
10.	นางปวีณา ดวนี	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	สุขุม	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
11.	นางปิเหว๊ะ เจ๊ะแต	ม.6 ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	ปิเหว๊ะ	
12.	นางสาวยุภาญดา ยิ่งพิพัฒน์	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ยุภาญดา	
13.	นางแมะแซ แวดอซู	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แมะแซ	
14.	นายดราญ สรุ่นวล	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ดราญ	
15	นางสาวฟาตีอีน์ ปูโซ๊ะ	ม.8 ต. ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ฟาตีอีน์	
16.	นาย ซุเฟี่ยน กาเจ๊ะอีซอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ซุเฟี่ยน	
17.	นาย สุไบดา ต่วนคังจี	ม.4 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	สุไบดา	
18.	นาย ซุลฟาดี อดุลอัมส์	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ซุลฟาดี	
19.	นางแอเสาะ บากา	ม.3 ต. ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	
20.	นางสาว เจ๊ะปะหลา ปูลา	ม.2 ต. ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เจ๊ะปะหลา	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
21.	นางสาวีวรรณ สยี	ม. 1 ต.ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	สวีวรรณ	
22.	นาง รอฮีเมาะ มะแซ	ม. 3 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	รอฮีเมาะ	
23.	นาย ตลีม สร้อยจอ	ม. 2 ต. ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ตลีม	
24.	นาย กลิน กาเซ็ง	ม. 2 ต.ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	กลิน	
25.	นางสุมาภรณ์ แก้วทอง	ม.1 ต.ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	สุมาภรณ์	
26.	นายไพลิ มูหะ	ม.7 ต.ควนโรก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	ไพลิ	
27	นาย พรพนม พรหมแก้ว	ม.6 ต. นาเกตุ อ.โคกโพธิ์ จ. ปัตตานี	พรพนม	
28	นาย สิงห์มัน แดอ	ม.1 ต.ลุโบะบือรัง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	สิงห์มัน	
29	นางอะดีร ธรรมสะใจ	ม.1 ต. ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อะดีร	
๓๐.	นาง แวสิง ดอเลาะ	ม.3 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แวสิง	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
31	นางสาว ซาฟีฟะห์ ดาหนี	ม.4 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ซาฟีฟะห์	
๓๒.	นางตีเมาะ สาและ	ม.2 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ตีเมาะ	
๓๓.	นาย ต่วนไซนะ ยาเจ๊ะ	ม.2 ต. ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ต่วนไซ	
34.	นางสาวมารีแย ตาแน	ม.2 ต. ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	มารีแย	
๓๕	นางอาอีซัมพริวาง เฮงสือ	ม.1 ต.ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อัมพริวาง	
๓๖	มูซัมมัด ยะโกบ	ม.2 ต. ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มูซัมมัด	
37	นายจีนทนา ฟรหมสุวรรณ	ม.1 ต.ตาแซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	จีนทนา	
38	นาย ใสจัย เลมและ	ม.3 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ใสจัย	
39	นาง ซาซีเยาะ สะมะแล	ม.3 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ซาซีเยาะ	
40	นางสาว นาสือยะห์ โต๊ะหนิ่ว	ม.2 ต.ม่องเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	นาสือยะห์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกระถินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
41	นางสาว มารียะห์ สาและ	ม.4 ต. ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มารียะห์	
42	นายอุสมัน หมัดซือเจะแต	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อุสมัน	
43	นางโสภณ มะซือเจะแต	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	โสภณ	
44	นางโซเฟีย เจ๊ะเต๊ะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	โซเฟีย	
45	นางสิงปาย โตะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	สิงปาย	
46	นางมีเน๊าะ สาและ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มีเน๊าะ	
47	นายแวอุเซ็ง เจะซอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แวอุเซ็ง	
48	นางสาวเสียปยาวา ปุลา	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เสียปยาวา	
49	นาย มาหามุย สมอเซ๊ะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มาหามุย	
50	นายอับดุลสาเย๊ะหมาน โต๊ะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อับดุลสาเย๊ะหมาน	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๑	นางปิเย๊าะ เจ๊ะแล	ม.๖ ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	
๒	นางยุพาภรณ์ แก้วทอง	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	
๓	นางสาวยุกาญดา ยังทินนัง	ม.๔ ต.แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ยุกาญดา	ยุกาญดา	ยุกาญดา	ยุกาญดา	
๔	นายพรพนม พรหมแก้ว	ม.๖ ต.นาเกตุ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	พรพนม	พรพนม	พรพนม	พรพนม	
๕	นางสาวมารีแย กาแนะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	มารีแย	มารีแย	มารีแย	มารีแย	
๖	นายต่วนโซะ บาเจ๊าะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ต่วนโซะ	ต่วนโซะ	ต่วนโซะ	ต่วนโซะ	
๗	นางสาวฟาดีละห์ ยูโซ๊ะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	
๘	นายสุริยา ต่วนกือจิ	ม.๔ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	สุริยา	สุริยา	สุริยา	สุริยา	
๙	นายอัมพร หนูทอง	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อัมพร	อัมพร	อัมพร	อัมพร	
๑๐	นายประพันธ์ คงคืน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	



ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๑๑	นายพลกร คงทน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	พลกร	พลกร	พลกร	พลกร	
๑๒	นายคลิ่ม ศรีนวล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	กลิ่ม	กลิ่ม	กลิ่ม	กลิ่ม	
๑๓	นายชำนาญ ชัยมงคล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ชำนาญ	ชำนาญ	ชำนาญ	ชำนาญ	
๑๔	นายคราญ ศรีนวล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	คราญ	คราญ	คราญ	คราญ	
๑๕	นางสาวอัมพรวิภา เมธคัญ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	
๑๖	นางอะตีร ธรรมสะใจ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อะตีร์	อะตีร์	อะตีร์	อะตีร์	
๑๗	นางจันทนา พรหมสุวรรณ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	จันทนา	จันทนา	จันทนา	จันทนา	
๑๘	นายชุมพล ดำอัมต์	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ชุมพล	ชุมพล	ชุมพล	ชุมพล	
๑๙	นางฉวีวรรณ สขี	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	
๒๐	นายกลิน คงคืน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	กลิน	กลิน	กลิน	กลิน	



ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๒๑	นายอัสมูเลาะ หะยีหามะ	ม.๖ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	อัสมูเลาะ	อัสมูเลาะ	อัสมูเลาะ	อัสมูเลาะ	
๒๒	นายสือมัน กอตอ	ม.๖ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	สือมัน	สือมัน	สือมัน	สือมัน	
๒๓	นายไชดี มูนะ	ม.๗ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	ไชดี	ไชดี	ไชดี	ไชดี	
๒๔	นางแมะแย แวดอยี	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แมะแย	แมะแย	แมะแย	แมะแย	
๒๕	นางมารีเยาะ สะมะแอ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มารีเยาะ	มารีเยาะ	มารีเยาะ	มารีเยาะ	
๒๖	นายสาแม ดอนิ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	สาแม	สาแม	สาแม	สาแม	
๒๗	นางใสจ๊ะ เลมและ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ใสจ๊ะ	ใสจ๊ะ	ใสจ๊ะ	ใสจ๊ะ	
๒๘	นางแวสอ ดอเลาะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แวสอ	แวสอ	แวสอ	แวสอ	
๒๙	นายแอเสาะ บากา	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	
๓๐	นายอุเซ็ง หะยีเจะเตะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อุเซ็ง	อุเซ็ง	อุเซ็ง	อุเซ็ง	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เข้า	บ่าย	เข้า	บ่าย	
๓๑	นางใสนับ หะยีเจะเตะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ใสนับ	ใสนับ	ใสนับ	ใสนับ	
๓๒	นางแมะนะ สาและ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แมะนะ	แมะนะ	แมะนะ	แมะนะ	
๓๓	นางรอกียะ มะแซ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	รอกียะ	รอกียะ	รอกียะ	รอกียะ	
๓๔	นางอามีสีเมาะ มามะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อามีสีเมาะ	อามีสีเมาะ	อามีสีเมาะ	อามีสีเมาะ	
๓๕	นางโซเฟีย จาโดะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	โซเฟีย	โซเฟีย	โซเฟีย	โซเฟีย	
๓๖	นายซูเพีย กาเซม	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ซูเพีย	ซูเพีย	ซูเพีย	ซูเพีย	
๓๗	นายมาหามะ มาแซ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มาหามะ	มาหามะ	มาหามะ	มาหามะ	
๓๘	นายแวอุเซ็ง เจะปอ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แวอุเซ็ง	แวอุเซ็ง	แวอุเซ็ง	แวอุเซ็ง	
๓๙	นางสาวมารียะห์ สาและ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มารียะห์	มารียะห์	มารียะห์	มารียะห์	
๔๐	นางสาวฮาฟีฟะห์ วานิ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ฮาฟีฟะห์	ฮาฟีฟะห์	ฮาฟีฟะห์	ฮาฟีฟะห์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๑๓ และ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เข้า	บ่าย	เข้า	บ่าย	
๔๑	นางสิเปาะ โตะแวมะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	สิเปาะ	สิเปาะ	สิเปาะ	สิเปาะ	
๔๒	นางสาวแอเสาะ ลาเต๊ะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	
๔๓	นายอับดุลเราะหมาน โตะแวมะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	
๔๔	นางสาวมีเน๊าะ ตาเย๊ะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	
๔๕	นางสาวเจ๊ะปะหรา ปูลา	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เจ๊ะปะหรา	เจ๊ะปะหรา	เจ๊ะปะหรา	เจ๊ะปะหรา	
๔๖	นางสาวนาดียะห์ โต๊ะเนิง	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	นาดียะห์	นาดียะห์	นาดียะห์	นาดียะห์	
๔๗	นายมูฮัมมัด ยะโกะ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	
๔๘	นางตีเมาะ สาและ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ตีเมาะ	ตีเมาะ	ตีเมาะ	ตีเมาะ	
๔๙	นายอาบีดีน สาแม	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อาบีดีน	อาบีดีน	อาบีดีน	อาบีดีน	
๕๐	นางสาวเจ๊ะเม๊าะ สาและ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	

ไปหน้า 16

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๑	นางปิเย๊าะ เจ๊ะแล	ม.๖ ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	ปิเย๊าะ	
๒	นางยุพาภรณ์ แก้วทอง	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	ยุพาภรณ์	
๓	นางสาวยุกาญดา ยังทินนัง	ม.๔ ต.แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ยุกาญดา	ยุกาญดา	ยุกาญดา	ยุกาญดา	
๔	นายพรพนม พรหมแก้ว	ม.๖ ต.นาเกตุ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	พรพนม	พรพนม	พรพนม	พรพนม	
๕	นางสาวมารีแย กาแนะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	มารีแย	มารีแย	มารีแย	มารีแย	
๖	นายด่วนโซะ บาเจ๊าะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ด่วนโซะ	ด่วนโซะ	ด่วนโซะ	ด่วนโซะ	
๗	นางสาวฟาดีละห์ ยูโซ๊ะ	ม.๒ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	ฟาดีละห์	
๘	นายสุริยา ด่วนกือจิ	ม.๔ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	สุริยา	สุริยา	สุริยา	สุริยา	
๙	นายอัมพร หนูทอง	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อัมพร	อัมพร	อัมพร	อัมพร	
๑๐	นายประพันธ์ คงคืน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๑๑	นายพลกร คงทน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	พลกร	พลกร	พลกร	พลกร	
๑๒	นายคลิ่ม ศรีนวล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	คลิ่ม	คลิ่ม	คลิ่ม	คลิ่ม	
๑๓	นายชำนาญ ชัยมงคล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ชำนาญ	ชำนาญ	ชำนาญ	ชำนาญ	
๑๔	นายคราญ ศรีนวล	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	คราญ	คราญ	คราญ	คราญ	
๑๕	นางสาวอัมพรวิภา เมธคัญ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	อัมพรวิภา	
๑๖	นางอะดีร ธรรมสะใจ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	อะดีร์	อะดีร์	อะดีร์	อะดีร์	
๑๗	นางจันทนา พรหมสุวรรณ	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	จันทนา	จันทนา	จันทนา	จันทนา	
๑๘	นายชุมพล ด๋ำอัมด์	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ชุมพล	ชุมพล	ชุมพล	ชุมพล	
๑๙	นางฉวีวรรณ สขี	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	ฉวีวรรณ	
๒๐	นายกลิน คงคืน	ม.๑ ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	กลิน	กลิน	กลิน	กลิน	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ เช้า	บ่าย	ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เช้า	บ่าย	หมายเหตุ
๒๑	นายอัสบูเลาะ หะยีหามะ	ม.๖ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี					
๒๒	นายสือมัน กอตอ	ม.๖ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี					
๒๓	นายไซดี มูนะ	ม.๗ ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี					
๒๔	นางแมะแย แวดอยี	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๒๕	นางมารีเยาะ สะมะแอ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๒๖	นายสาแม ดอนิ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๒๗	นางไสจัย เลมและ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๒๘	นางแวสอ ดอเลาะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๒๙	นายแอเสาะ บากา	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๐	นายอุเซ็ง หะยีเจะเตะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ เช้า	บ่าย	ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เช้า	บ่าย	หมายเหตุ
๓๑	นางไสนับ หะยีเจะเตะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๒	นางแมะนะ สาและ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๓	นางรอกียะ มะแซ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๔	นางอามีลีเมาะ มามะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๕	นางโซเฟีย จาโดะ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๖	นายซูเพีย กาเซม	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๗	นายมาหามะ มาแซ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๘	นายแวอุเซ็ง เจะปอ	ม.๓ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๓๙	นางสาวมารียะห์ สาและ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					
๔๐	นางสาวฮาฟีซะห์ วานิ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี					

ฝ.14 จาก 16

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้นจากพืชกระถิน
ภายใต้โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
ดำเนินการในวันที่ ๒๕ และ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๙		ลายมือชื่อ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙		หมายเหตุ
			เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	
๔๑	นางสิเปาะ โตะแวมะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	สิเปาะ	สิเปาะ	สิเปาะ	สิเปาะ	
๔๒	นางสาวแอเสาะ ลาเต๊ะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	แอเสาะ	
๔๓	นายอับดุลเราะหมาน โตะแวมะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	อับดุลเราะหมาน	
๔๔	นางสาวมีเน๊าะ ตาเย๊ะ	ม.๔ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	มีเน๊าะ	
๔๕	นางสาวเจ๊ะปะนาวา ปูลา	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เจ๊ะปะนาวา	เจ๊ะปะนาวา	เจ๊ะปะนาวา	เจ๊ะปะนาวา	
๔๖	นางสาวนาดียะห์ โต๊ะเบ็ง	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	นาดียะห์	นาดียะห์	นาดียะห์	นาดียะห์	
๔๗	นายมูฮัมมัด ยะโกะ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	มูฮัมมัด	
๔๘	นางตีเมาะ สาและ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	ตีเมาะ	ตีเมาะ	ตีเมาะ	ตีเมาะ	
๔๙	นายอาบีดีน สาแม	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	อาบีดีน	อาบีดีน	อาบีดีน	อาบีดีน	
๕๐	นางสาวเจ๊ะเม๊าะ สาและ	ม.๒ ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	เจ๊ะเม๊าะ	

รายงานแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)
โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
(Leucaena Innovation Village for Self-Reliance in the Southern Border) ปีที่ 1

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ

ผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 50 คน เป็นเพศหญิง 28 คน คิดเป็นร้อยละ 56.00 และเพศชาย 22 คน คิดเป็นร้อยละ 44.00 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 86.00 รองลงมาคือ ค้าขาย/ธุรกิจ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 เลี้ยงสัตว์ 1 คน และอาชีพอื่น ๆ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.00 เท่ากัน ผลการประเมินความพึงพอใจจำนวน 20 ข้อ โดยใช้มาตราส่วน 5 ระดับ พบว่า **ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด** มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ **4.93 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน** คิดเป็นร้อยละ **98.50** โดยเมื่อรวมคำตอบทั้งหมด 1,000 คำตอบ พบว่าให้คะแนนระดับ 5 จำนวน 947 คำตอบ ระดับ 4 จำนวน 32 คำตอบ ระดับ 3 จำนวน 20 คำตอบ ระดับ 2 จำนวน 1 คำตอบ และไม่มีผู้ให้คะแนนระดับ 1 ทั้งนี้คำตอบในระดับมากถึงมากที่สุด (ระดับ 4–5) คิดเป็นร้อยละ **97.90**

ด้านที่ประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละของคะแนนเต็ม	ระดับความพึงพอใจ
การดำเนินกิจกรรม	4.95	98.96	มากที่สุด
องค์ความรู้และเทคโนโลยี	4.87	97.40	มากที่สุด
วิทยากรและทีมดำเนินงาน	**5.00**	**100.00**	มากที่สุด
การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	4.91	98.16	มากที่สุด
ภาพรวม	**4.93**	**98.50**	**มากที่สุด**

ด้านที่ได้รับความพึงพอใจสูงที่สุด คือ **ด้านวิทยากรและทีมดำเนินงาน** มีค่าเฉลี่ย 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100.00 โดยผู้เข้าร่วมทุกคนให้คะแนนระดับมากที่สุดในประเด็นความรู้ความเชี่ยวชาญของวิทยากร ความสามารถในการอธิบาย การเปิดโอกาสให้ซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการให้คำแนะนำของทีมดำเนินงาน สะท้อนให้เห็นว่ากระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้และการสนับสนุนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมี

ประสิทธิภาพสูง รองลงมาคือ **ด้านการดำเนินกิจกรรม** มีค่าเฉลี่ย 4.95 คิดเป็นร้อยละ 98.96 โดยเฉพาะความเหมาะสมของวัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม ได้ค่าเฉลี่ย 5.00 ส่วนการประชาสัมพันธ์และแจ้งรายละเอียดกิจกรรมมีค่าเฉลี่ย 4.96 ขณะที่ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกมีค่าเฉลี่ย 4.90 ซึ่งยังอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้าน **การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** มีค่าเฉลี่ย 4.91 คิดเป็นร้อยละ 98.16 โดยผู้เข้าร่วมเห็นว่าสามารถนำความรู้จากโครงการไปใช้ประกอบอาชีพและมีโอกาสช่วยเพิ่มรายได้ของครัวเรือนได้ในระดับสูงมาก ทั้งสองประเด็นมีค่าเฉลี่ย 4.96 ส่วนประเด็นการนำความรู้ไปถ่ายทอดหรือแนะนำแก่เกษตรกรรายอื่นมีค่าเฉลี่ย 4.80 ซึ่งแม้จะต่ำกว่าประเด็นอื่น แต่ยังอยู่ในระดับมากที่สุด และเป็นประเด็นที่สามารถนำไปต่อยอดสู่การพัฒนา **วิทยากรตัวคูณ** ในปีที่ 2 ได้

ด้าน **องค์ความรู้และเทคโนโลยี** มีค่าเฉลี่ย 4.87 คิดเป็นร้อยละ 97.40 โดยเนื้อหาการอบรมสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรมีค่าเฉลี่ย 4.94 ความรู้ด้านการขยายพันธุ์และการปลูกกระถินมีค่าเฉลี่ย 4.92 และความรู้ด้านการจัดการแปลงมีค่าเฉลี่ย 4.88 ส่วนหัวข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ **ความรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์/โปรตีนคุณภาพสูงให้เหมาะสมกับบริบทชุมชน** มีค่าเฉลี่ย 4.76 แต่ยังอยู่ในระดับมากที่สุด จึงสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกแบบกิจกรรมปี 2570 ให้เพิ่มการฝึกปฏิบัติและการพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ขั้นสูงมากขึ้น

ในด้าน **แนวทางการนำความรู้ไปใช้หลังเข้าร่วมโครงการ** พบว่าผู้ตอบสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ โดยมีความสนใจสูงสุดในการ **จำหน่ายต้นกล้า/เมล็ดพันธุ์กระถิน จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00** รองลงมาคือเพาะต้นกล้ากระถินใช้เอง 40 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 และถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิกในชุมชน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 68.00 ส่วนการปลูกกระถินเป็นแหล่งอาหารสัตว์ การใช้กระถินลดต้นทุนอาหารสัตว์ และการผลิตอาหารสัตว์หมัก มีผู้สนใจรายการละ 22 คน คิดเป็นร้อยละ 44.00 ขณะที่การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือสร้างรายได้จากกระถินมี 20 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และการขยายพื้นที่ปลูกมี 10 คน คิดเป็นร้อยละ 20

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับ **มากที่สุด** มีค่าเฉลี่ย **4.93 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 98.50** สูงกว่าเกณฑ์เป้าหมายของโครงการที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยด้านที่ได้รับความพึงพอใจสูงที่สุด ได้แก่ ด้านวิทยากรและทีมดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมาคือด้านการดำเนินกิจกรรม ค่าเฉลี่ย 4.95 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ย 4.91 และด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยี ค่าเฉลี่ย 4.87 ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่ารูปแบบการอบรม การสาธิต และการฝึกปฏิบัติสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้เป็นอย่างดี และผู้เข้าร่วมมีแนวโน้มที่จะนำองค์ความรู้ไปใช้ในการเพาะต้นกล้า การผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ การลดต้นทุน และต่อยอดสร้างรายได้ รวมทั้งถ่ายทอดความรู้แก่สมาชิกในชุมชน ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาวิทยากรตัวคูณและการขยายผลโครงการในปีที่ 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ (แก้ไขเพิ่มเติม)

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1	นางปิเย๊าะ เจ๊ะแล	ม.6 ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	เกษตรกร	180,000
2	นางยุพาภรณ์ แก้วทอง	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
3	นางสาวยุกาญดา ยังทินนัง	ม.4 ต.แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เกษตรกร	150,000
4	นายพรพนม พรหมแก้ว	ม.6 ต.นาเกตุ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	ข้าราชการเกษียณ	480,000
5	นางสาวมารีแย กาแนะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
6	นายต่วนโซะ บาเจ๊าะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
7	นางสาวฟาดีละห์ ยูโซ๊ะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
8	นายสุริยา ต่วนกือจิ	ม.4 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
~~9~~	~~นายอัมพร หนูทอง~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~10~~	~~นายประพันธ์ คงคืน~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~11~~	~~นายพลกร คงทน~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~12~~	~~นายคลิ่ม ศรีนวล~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~13~~	~~นายชำนาญ ชัยมงคล~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~14~~	~~นายคราญ ศรีนวล~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~15~~	~~นางสาวอัมพรวิภา เมธคัญ~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~16~~	~~นางอะดีร ธรรมสะใจ~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~17~~	~~นางจันทนา พรหมสุวรรณ~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~18~~	~~นายชุมพล ดำอัมต์~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~19~~	~~นางฉวีวรรณ สขี~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
~~20~~	~~นายกลิน คงคืน~~	~~ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~100,000~~
21	นายอัสบูเลาะ หะยีหามะ	ม.6 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
22	นายสือมัน กอตอ	ม.6 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
23	นายไซดี มูนะ	ม.7 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
24	นางแมะแย แวดอยี	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
25	นางมารีเยาะ สะมะแอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
26	นายสาแม ดอนิ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
27	นางใสจัย เลมและ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
28	นางแวสอ ดอเลาะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
~~29~~	~~นางแอเสาะ บากา~~	~~ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~108,000~~
30	นายอุเซ็ง หะยีเจะเตะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
31	นางใสนับ หะยีเจะเตะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
32	นางแมะนะ สาและ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000

33	นางรอกียะ มะแซ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
34	นางอามีลีเมาะ มามะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
35	นางโซเฟีย จาโดะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
36	นายซูเฟีย กาเซม	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
37	นายมาหามะ มะแซ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
38	นายแวอุเซ็ง เจะปอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
39	นางสาวมารียะห์ สาและ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
40	นางสาวฮาฟีฟะห์ วานิ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
41	นางสิเปาะ โตะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
42	นางสาวแอเสาะ ลาเต๊ะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
43	นายอับดุลเราะหมาน โตะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
44	นางสาวมีเน๊าะ ตาเย๊ะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
~~45~~	~~นางสาวเจ๊ะปะนาวา ปูลา~~	~~ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~108,000~~
~~46~~	~~นางสาวนาดียะห์ โต๊ะเน็ง~~	~~ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~108,000~~
47	มูฮัมมัด ยะโกะ	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
48	นางตีเมาะ สาและ	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
49	นายอาบีดีน สาแม	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
~~50~~	~~นางสาวเจ๊ะปะนาวา ปูลา~~	~~ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา~~	~~เกษตรกร~~	~~108,000~~
	รายชื่อทดแทน			
1	นายพยุง ชาตรี	ม.4 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
2	นางสาวสากีนะ ยุโซ๊ะ	ม.4 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
3	นางสาวยุพาภรณ์ แก้วทอง	ม.1 ต.แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เกษตรกร	80,000
4	นางสาววาสนา สุธรรม	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
5	นายสาการียา อาแว	ม.1 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
6	นางสีตีปาตีเม๊าะ มี	ม.1 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
7	นายอับดุลรอซัก ดอเลาะ	ม.1 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
8	นางสุไรดา แวนาแว	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
9	นางอัยซะห์ นิมา	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
10	นายอับดุลเลาะ ดาแม	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
11	นางนงลักษณ์ โรจนกุล	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
12	นางศรีวรรณ บัวทองผุด	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
13	นายอับดุลกาบีร เจ๊ะยะ	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
14	นายอุสมาน กอตอ	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000
15	นายอัสบูเลาะ หะยีหามะ	ม.4 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
16	นายสือมัน กอตอ	ม.6 ต.ดอนรัก อ.นองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	108,000

ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรม



ภาพที่ 1 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 2 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 3 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 4 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 5 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 6 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 7 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 8 พื้นที่แปลงปลูก



ภาพที่ 9 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 10 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 11 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 12 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 13 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 14 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 15 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 16 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 17 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 18 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 19 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 20 อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน



ภาพที่ 21 การเตรียมแปลงปลูก



ภาพที่ 22 การเตรียมแปลงปลูก



ภาพที่ 23 การเตรียมแปลงปลูก



ภาพที่ 24 การเตรียมแปลงปลูก



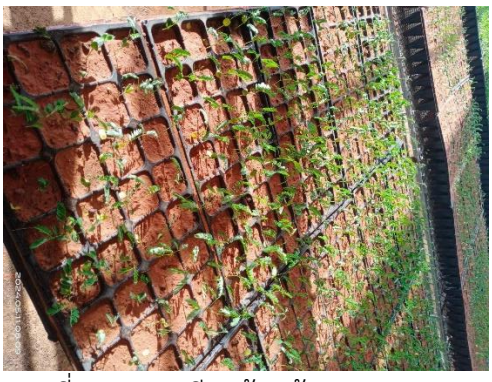
ภาพที่ 25 การเตรียมแปลงปลูก



ภาพที่ 26 การเตรียมแปลงปลูก



ภาพที่ 27 ระยะการปลูก



ภาพที่ 28 การเตรียมต้นกล้า



ภาพที่ 29 การเตรียมต้นกล้า



ภาพที่ 30 การเตรียมต้นกล้า



ภาพที่ 31 การเตรียมต้นกล้า



ภาพที่ 32 การเตรียมต้นกล้า



ภาพที่ 33 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 34 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 35 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



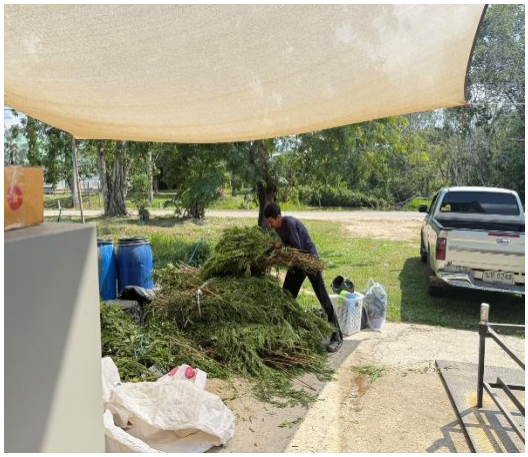
ภาพที่ 36 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 37 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 38 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 39 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 40 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 41 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 42 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 43 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 44 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 45 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 46 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 47 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 48 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 49 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 50 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 51 อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น



ภาพที่ 52 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 53 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 54 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 55 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 56 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 57 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 58 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 59 ศึกษาดูงาน



ภาพที่ 60 ศึกษาดูงาน