

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายการโครงการ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพทุเรียนสู่เกษตรมูลค่าสูงของชุมชนอย่างยั่งยืน
๒. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย มีพื้นที่เพาะปลูกทั้งประเทศ ๑,๓๔๐,๖๙๒ ไร่ ซึ่งมีการปลูกกระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยในปีการผลิต ปี ๒๕๖๔ ประเทศไทยมีเนื้อที่ให้ผลผลิต ๘๕๔,๙๘๖ ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗.๒๐ มีผลผลิต ๑,๒๐๑,๔๕๘ ตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗.๖๖ และมีผลผลิตต่อไร่ ๑,๕๓๓ กิโลกรัม/ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๐.๔๓ โดยในปี ๒๕๖๔ มีการบริโภคทุเรียนภายในประเทศ ๒๙๑,๔๒๙ ตัน ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๓๕.๘๔ เนื่องจากทุเรียนเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคในต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดจีน ส่งผลให้ราคาส่งออกสูงกว่าราคาในประเทศ จึงให้เกษตรกรเพิ่มการส่งออก ประกอบกับเส้นทางการขนส่งไปยังจีนในปัจจุบันมีทั้งทางเรือจากท่าเรือแหลมฉบัง ทางบกจากเส้นทาง R๙ เส้นทาง R๓A และเส้นทาง R๑๒ รวมทั้งทางเครื่องบิน และมีการจำหน่ายผ่านระบบสั่งซื้อล่วงหน้า (Pre-Order platform) ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ บริษัทเอกชน และสหกรณ์ผลไม้ ปัจจุบันประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ที่นำเข้าผลผลิตทุเรียนผลสดและแปรรูปจากประเทศไทยมากที่สุดสามารถปลูกทุเรียนเองได้แล้ว รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านอย่างประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซีย ก็สามารถปลูกทุเรียนและเริ่มมีผลผลิตออกสู่ตลาดแล้วเช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นคู่แข่งทางการตลาดที่สำคัญในอนาคต ปัจจุบันจังหวัดอุทัยธานีมีพื้นที่ปลูกทุเรียน ๑,๔๓๗ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๗๔๘ ไร่ ผลผลิต ๔๔๑ ตัน ผลผลิต/เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๕๘๙.๕๗ กิโลกรัม ราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๕๐ บาท/กิโลกรัม โดยส่วนใหญ่จะมีการปลูกทุเรียนมากในพื้นที่อำเภอบ้านไร่และห้วยคต ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกทุเรียนเป็นอย่างมาก ทำให้ผลผลิตทุเรียนที่ได้มีรสชาติดีแต่ปัญหาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน คือ ไม่สามารถรักษาคุณภาพของผลผลิตให้มี

	ความสม่ำเสมอได้ ซึ่งเกิดจากเกษตรกรยังขาดความรู้ในการจัดการการผลิต และการเก็บเกี่ยวที่ไม่เหมาะสมตามกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมถึงขาดการนำเอาเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปลูกทุเรียนในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการแข่งขันราคากันเองในพื้นที่ระหว่างสวนขนาดใหญ่ซึ่งเป็นที่รู้จักของผู้บริโภคทั้งในและนอกจังหวัดกับสวนขนาดเล็กที่มีมานานแล้วเช่นกัน แต่ขาดการประชาสัมพันธ์ทำให้ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวยังไม่รู้จักเท่าที่ควร ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การพัฒนาผลผลิตทุเรียนของจังหวัดอุทัยธานี มีคุณภาพที่ดีและมีมาตรฐานสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดกับพื้นที่อื่น ๆ ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมียกระดับคุณภาพของผลผลิตโดยการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ ในการปฏิบัติตามกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้การรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP เป็นอย่างน้อย เพื่อสร้างมั่นใจให้กับผู้บริโภค/นักท่องเที่ยวในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิต สามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งผลิตได้ทุกแปลง รวมถึงการพัฒนาต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรผ่านการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ให้สวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีเป็นที่รู้จักและยอมรับของผู้บริโภคทั้งในและนอกจังหวัดได้เพิ่มขึ้น เป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และกระจายรายได้สู่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในการผลิตทุเรียนคุณภาพ ๒) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถพัฒนาและต่อยอดการตลาดทุเรียนของชุมชนได้อย่างยั่งยืน ๓) เพื่อพัฒนาสวนทุเรียนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๑๐๐ ๓) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาสวนทุเรียนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพทุเรียนของหมู่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP และเทคนิคการบังคับทุเรียนให้ออกผลผลิตนอกฤดูที่มีคุณภาพ เกษตรกรเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๑ วัน ๒) ศึกษาดูงานการผลิตทุเรียนเพื่อการส่งออกอย่างครบวงจร

	เกษตรกรเป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๓ วัน ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ไม่น้อยกว่า ๒ แปลง ๔) พัฒนาจุดรวบรวมผลผลิต จำนวน ๑ แห่ง
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การรับรองมาตรฐานการผลิตทุเรียนตามระบบ GAP งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) รับสมัครขอรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP และติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๓๐ แปลง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การเชื่อมโยงการตลาดสู่การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานอุทัยธานี สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี ที่ว่าการอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	๑) เตรียมความพร้อมในการพัฒนาสวนทุเรียนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ เช่น แผนที่แปลงสมาชิก ป้ายประจำสวน ป้ายบอกทาง จุดเช็คอิน และสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ๒) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เช่น โลโก้ กล่องใส่ทุเรียน เป็นต้น ๓) จัดงานตลาดผลไม้ตามฤดูกาล หมู่ ๗ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จำนวน ๑ วัน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานอุทัยธานี สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี ที่ว่าการอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบจังหวัด/งบปศุสัตว์/งบท้องถิ่น
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP และเทคนิคการบังคับทุเรียนให้ออกผลผลิตนอกฤดูที่มีคุณภาพ ๒) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตและการส่งออกแบบครบวงจร ๓) มีนักท่องเที่ยวเข้าร่วมการจัดเทศกาลผลไม้ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน ๔) มีจุดรวบรวมผลผลิตของชุมชน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของปีที่ผ่านมา ๒) สามารถพัฒนาสวนทุเรียนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ๓) สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับเกษตรกรในชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง หมู่ที่ ๓ ต.ตลุกดู่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี
๒. หลักการและเหตุผล	จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ได้ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคงมั่งคั่ง และยังยืนมีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาประชากรเพื่อให้ได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความเจริญทางรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่อง เน้นการเข้าถึงตลาด การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชน การเข้าถึงข้อมูล ปรับปรุงโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการเงิน ปรับบทบาทและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการภาครัฐ สนับสนุนความร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน ประเด็นการเกษตร ที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยน โครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรที่ได้มาตรฐาน นำไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพา และจัดการตนเองได้ เนื่องจากเกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก/สมุนไพรในพื้นที่ หมู่ที่ ๓ ต.ตลุกดู่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการผลิตพืชปลอดภัย จึงมีความต้องการในการพัฒนาการผลิตให้ได้มาตรฐานตามกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) เพื่อขยายช่องทางการตลาด และใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไป ซึ่งส่งผลให้เกิดการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง หมู่ที่ ๓ ต.ตลุกดู่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ แผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตตามกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) - เพื่อพัฒนาทักษะของสมาชิกวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป และการตลาด - เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ให้สามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม สินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<i>ตัวชี้วัด</i> - ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะ และองค์ความรู้ในการผลิตให้ได้มาตรฐานตามกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) และสามารถนำไปปรับใช้ได้ - กลุ่มสมาชิกวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาทักษะด้านแปรรูปสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป การบริหารจัดการกลุ่ม และการตลาด จำนวน ๑ กลุ่ม - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี
๕. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ ๓ ตำบลลูกคู่ อำเภอท้าวพัน จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ยกระดับและพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย(ด้านพืช) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ท้องถิ่นอำเภอท้าวพัน สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ ท้าวพัน ปกครองอำเภอท้าวพัน	กิจกรรมย่อย ๑.๑ อบรมพัฒนาด้านการผลิตตามกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) กิจกรรมย่อย ๑.๒ ขอรรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) กิจกรรมย่อย ๑.๓ ศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ กิจกรรมย่อย ๑.๔ สนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป และการตลาด งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรอำเภอ หน่วยงานร่วมดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ท้องถิ่นอำเภอท้าวพัน สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอท้าวพัน ปกครองอำเภอท้าวพัน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท้าวพัน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี	กิจกรรมย่อย ๒.๑ อบรมพัฒนาด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป และการตลาด กิจกรรมย่อย ๒.๒ สนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ กิจกรรมย่อย ๒.๓ ขอรรับรองมาตรฐานสินค้าแปรรูป
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	- งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท - งบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี - งบประมาณจากเทศบาลตำบลลูกคู่ - งบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตร

๑๐. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะ และองค์ความรู้ในการผลิตให้ได้มาตรฐานตามกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) และสามารถนำไปปรับใช้ได้ - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ส่งผลให้สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดได้
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตสินค้าเกษตรและได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) - อำเภอทัพทันมีพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถบริหารจัดการกลุ่ม สินค้าเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรแปรรูปได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพมันสำปะหลังด้วยเกษตรอัจฉริยะ จังหวัดอุทัยธานี
๒. หลักการและเหตุผล	มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อภาคการเกษตรของไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกกว่าปีละ ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้ผลิตมันสำปะหลังอันดับ ๒ ของโลก รองจากประเทศไนจีเรีย แต่สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังเป็นอันดับ ๑ ของโลก ซึ่งผลผลิตมันสำปะหลังส่วนใหญ่จะเข้าสู่กระบวนการแปรรูปทั้งหมด โดยแปรรูปเป็นมันเส้น มันอัดเม็ดแป้งมันสำปะหลัง และเอทานอล เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่องหลายอุตสาหกรรม เช่น อาหาร อาหารสัตว์ สารให้ความหวาน ผงชูรส กระจกขี้ผึ้ง เคมีภัณฑ์ และพลังงาน เป็นต้นโดยในปัจจุบันภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมการผลิตมันสำปะหลังของประเทศกำลังประสบปัญหาจากการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิต ๔๐-๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับช่วงอายุของมันสำปะหลังที่ติดเชื้อไวรัสโรคใบด่างมันสำปะหลัง เนื่องจากเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลังยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากโรคใบด่างมันสำปะหลังอย่างจริงจัง และยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการปลูกมันสำปะหลังที่ทันสมัยเพื่อมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ประกอบกับในช่วงที่ผ่านมาราคาดันทุนการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง มีการปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรต้องแบกรับกับต้นทุนการผลิต ส่งผลให้ภาคการเกษตรมีปัญหานี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมในระยะยาว

	ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ผลผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี มีการผลผลิตที่ได้คุณภาพ และปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่การเกษตรมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมที่เหมาะสมและลดต้นทุนการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับการผลิตที่มีคุณภาพ โดยการพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาพัฒนาและต่อยอดเพื่อเพิ่มปริมาณ คุณภาพ ลดต้นทุน และปราศจากโรคได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ให้มีคุณภาพและปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๒) เพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในแปลงปลูกมันสำปะหลังที่เหมาะสม ร้อยละ ๗๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพมันสำปะหลัง จังหวัดอุทัยธานี
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังปลอดโรคและลดต้นทุนการผลิต งบประมาณ : ๑๒๕,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตมันสำปะหลังให้ได้คุณภาพ ปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง และการผลิตปุ๋ยจากเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย ๒) สนับสนุนปัจจัยและอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด พร้อมจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ จำนวน ๑ แปลง
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ธนาการท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง งบประมาณ : ๒๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) สนับสนุนปัจจัยและอุปกรณ์ที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งผลิตแปลงมันสำปะหลังสะอาดในพื้นที่ ๒) การบริหารจัดการกลุ่มอย่างเป็นระบบ
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๓๘๕,๐๐๐ บาท งบปกติ/งบจังหวัด/งบอื่นๆ

๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้ เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ให้มีคุณภาพ และปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ ในแปลงปลูกมันสำปะหลังที่เหมาะสม จำนวน ๓๐ ราย ๓) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อใช้ในการเพาะปลูก และเป็นแหล่งขยายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อใช้ในชุมชน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่อำเภอห้วยคตจะปลอดจาก โรคใบด่างมันสำปะหลัง ๑๐๐% ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการสร้างมรดกเทศก่ท้องถิ่น
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบ บูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างคุณค่าด้านการท่องเที่ยว ควบคู่วิถีชีวิตอัตลักษณ์ และ วัฒนธรรมของจังหวัดสู่สากล
๔. หลักการและเหตุผล	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประกอบด้วยประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต ทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เช่น เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป เป็นต้น และประเด็นสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวท่องเที่ยว มุ่งเน้นด้านท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ท่องเที่ยวเชิง ธุรกิจ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และท่องเที่ยวเชื่อมโยง ภูมิภาค และความสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาค ในประเด็น ยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวและบริการที่มีศักยภาพของภาคให้มีคุณภาพ สนับสนุนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และกระจายประโยชน์สู่ชุมชน ดังนั้น การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรจึงถือเป็นส่วนหนึ่งในแนวทางการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความ พร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว มีกิจกรรมและสินค้าด้าน การเกษตรที่มีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ มีการเชื่อมโยงวิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และสินค้าของชุมชน เป็นการประชาสัมพันธ์ ขยายโอกาสทางการค้า ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกิน ดียู่ดี เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และลดความเหลื่อมล้ำของ ชุมชน ข้อมูลจากสำนักสถิติจังหวัดอุทัยธานี มีนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมเยียน จังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓- ๒๕๖๕ มีแนวโน้มที่สูงขึ้น เมื่อเปรียบเทียบจำนวนนักท่องเที่ยวในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ มีจำนวน ๕๓,๓๔๔ คน และในเดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๕ มีจำนวน นักท่องเที่ยว จำนวน ๙๕,๐๖๘ คน (สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬา

	จังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๗) และมีนักท่องเที่ยวจำนวนมากที่เข้าไปเยี่ยมชมสวนผลไม้ เช่น ทุเรียน ส้มโอ เงาะ มะยงชิด ลำไย มะม่วง อาหารแปรรูป ผ้าทอ ประเพณี และอื่นๆ ของวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจกรรมด้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร ซึ่งมีอยู่จำนวน ๖ แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านไร่ จำนวน ๒ แห่ง มีสมาชิก จำนวน ๒๕ คน ลานสักจำนวน ๒ แห่งมีสมาชิกจำนวน ๕๐ คน ห้วยคต จำนวน ๑ แห่ง สมาชิก จำนวน ๓๐ คนและอำเภอมะขามจำนวน ๑ แห่ง สมาชิก จำนวน ๗ คน รวมจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๑๑๒ คน (ข้อมูลจากระบบวิสาหกิจชุมชน ปี ๒๕๖๗) ดังนั้นเพื่อให้จังหวัดอุทัยธานีบรรลุตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองเกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวเชิงนิเวศสุขใจ สังคมอุทัยผาสุก ” และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกรมส่งเสริมการเกษตรในการส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของวิสาหกิจชุมชนให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชน ให้คนในชุมชนรวมตัวกันนำความรู้ ภูมิปัญญา และทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นมาผลิตเป็นสินค้าและบริการ และมีการส่งเสริมการยกระดับฟาร์มของเกษตรกร เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการสร้างมีคฤหะที่ท้องถิ่นเพื่อการบริหารอย่างมีคุณภาพ เป็นการสนับสนุนการพัฒนาสินค้าเกษตรในแหล่งท่องเที่ยว และแก้ไขปัญหาด้านการเป็นมีคฤหะที่ท้องถิ่นของสมาชิกวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจกรรมด้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร ที่ยังขาดความรู้ ความสามารถ ทักษะ ในการต้อนรับและให้บริการแก่นักท่องเที่ยวอย่างมีคุณภาพ อันจะส่งผลให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ได้มากขึ้น อีกทั้งการจัดงานเทศกาลผลไม้และสินค้าท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรจะเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการเพิ่มช่องทางสำหรับการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร อาหารแปรรูป และผลิตภัณฑ์อื่นของสมาชิกและเครือข่ายในพื้นที่ได้เป็นอย่างดีและคาดว่าจะสามารถเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยว เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรได้มากยิ่งขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพสมาชิกวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวให้มีความรู้ ทักษะในการเป็นมีคฤหะที่ท้องถิ่น และมีความสามารถในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีคุณภาพ ๒. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรในวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว ๓. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการด้านการท่องเที่ยว จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการเป็นมีคฤหะที่ท้องถิ่น ๒. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการด้านการท่องเที่ยว จำนวน ๔๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูป และพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า ๓. มีการจัดงานเทศกาลผลไม้และสินค้าท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง

๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเป็น มัคคุเทศก์ท้องถิ่นและศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ ๗๖,๓๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานอุทัยธานี ๒) สถาบันการศึกษา	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเป็นมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จำนวน ๒๐ ราย จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท - เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท - เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คนๆละ ๑๐๐ บาท - เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท - ๑) วิทยากรบุคคลากรของรัฐ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท - ๒) วิทยากรมิใช่บุคคลากรของรัฐ จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน - ๔,๘๐๐ บาท ๒) ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระยะเวลา ๒ วัน เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๐ ราย เป็นเงิน ๕๘,๓๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๒๐ รายๆละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท - เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ รายๆ ละ ๔ มื้อๆละ ๓๕ บาท - เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารเย็น จำนวน ๒๐ รายๆละ ๑ มื้อๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารเย็นวันเดินทางกลับ ๒๐ รายๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๐๐ บาท - เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าที่พัก จำนวน ๒๐ คนๆละ ๑ คืนๆ ละ ๗๕๐ บาท - เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศไม่ประจำทาง จำนวน ๒ คันๆละ ๕,๕๐๐ บาท - จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท - ค่าของสมนาคุณในการศึกษาดูงาน จำนวน ๓ แห่ง เป็น เงิน ๔,๕๐๐ บาท
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เชิง ปฏิบัติการสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตร งบประมาณ ๔๓,๖๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) สถาบันการศึกษา ๒) ศูนย์ฝึกอาชีพวงเดือน อาคมสุรทัศน์	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการสร้างมูลค่าเพิ่มจาก สินค้าเกษตร จำนวน ๔๐ ราย จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๔๓,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท - เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๔๐ รายๆ ละ ๔ มื้อๆละ ๓๕ บาท - เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท

๓) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน	- ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๔๐ คนๆละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน ๔๐ คน เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ) เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท ๑) วิทยากรบุคลากรของรัฐ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท ๒) วิทยากรมิใช่บุคลากรของรัฐ จำนวน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ จัดงานเทศกาลผลไม้และสินค้าท้องถิ่น สู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานอุทัยธานี ๒) องค์การบริหารส่วนตำบล ๓) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและเกษตรกรผู้ปลูก ไม้ผล ๔) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี	๑) จัดงานเทศกาลผลไม้และสินค้าท้องถิ่นสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - จำหน่ายผลไม้ (ทุเรียน เงาะ มังคุด สับปะรด ฯลฯ) และสินค้าท้องถิ่น (ผ้าทอ อาหารแปรรูป และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ) - จัดนิทรรศการและการจำหน่ายสินค้าของสมาชิกวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานอุทัยธานี ๒) สถาบันการศึกษา ๓) องค์การบริหารส่วนตำบล ๔) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล ๕) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๓๑๙,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีความสามารถในการเป็นมัคคุเทศก์ท้องถิ่นและสามารถบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างมีคุณภาพ ๒) สินค้าเกษตรมีการแปรรูปและพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๓) มีการประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรและแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) มีมัคคุเทศก์ในการต้อนรับนักท่องเที่ยวและมีการบริหารจัดการสวนไม้ผลให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ ๒) เกษตรกรสามารถจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนการผลิตกล้วยแบบครบวงจร
๒. หลักการและเหตุผล	ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน มีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาประชากรเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความเจริญทางรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการเกษตรตั้งแต่ระดับหมู่บ้าน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน บ้านเขาหินเทิน หมู่ ๔ ตำบลพลวงสองนาง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี สมาชิกในหมู่บ้านส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร คือ การทำนา แต่การทำนาในพื้นที่ต้องอาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกเป็นหลัก ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่สามารถเพาะปลูกข้าวได้เพียงปีละครั้งเท่านั้น ทำแล้วไม่คุ้มทุนเนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาค่อนข้างสูง สมาชิกในหมู่บ้านจึงได้เล็งเห็นว่าควรมีการเพาะปลูกพืชชนิดอื่นเพื่อเป็นการให้สร้างโอกาสในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร กล้วยจึงเป็นตัวเลือกในการพัฒนาต่อยอดเนื่องจากสมาชิกในหมู่บ้านได้มีการรวมกลุ่มใช้เวลาว่างในการแปรรูปกล้วยเพื่อจำหน่ายเป็นรายได้เสริม หมู่บ้านจึงคิดที่จะพัฒนากล้วยฉาบให้เป็นอาชีพเสริมของชาวบ้านในหมู่บ้าน โดยการเพิ่มความหลากหลายของกล้วยฉาบด้วยการเคลือบช็อคโกแลต ชาเขียว เป็นต้น และพัฒนาบรรจุภัณฑ์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยแบบครบวงจร และการผลิตกล้วยให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐานตามระบบ GAP ๒) เพื่อยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและเพิ่มมูลค่า ๓) เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดและเชื่อมโยงไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยแบบครบวงจร ร้อยละ ๑๐๐ ๒. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปปฏิบัติและผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ๓. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยเพื่อเพิ่มมูลค่า ไม่น้อยกว่า

	๓ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ ตำบลพลวงสองนาง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตกล้วย ของอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ งบประมาณ : ๑๘๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ที่ว่าการอำเภอ	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยแบบครบวงจร ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย และศึกษาดูงาน รวมจำนวน ๓ วัน ๒) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตกล้วยตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP ให้กับเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ระยะเวลา ๑ วัน ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อส่งเสริมการผลิตและอนุรักษ์สายพันธุ์กล้วย ๑ แปลง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ชนิด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ รับรองมาตรฐานการผลิตและคุณภาพผลผลิตตามระบบ GAP งบประมาณ : ๗๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) รับสมัครขอรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP และติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๒๐ แปลง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การพัฒนาช่องทางการตลาดและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ งบประมาณ : ๒๔๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอสว่างอารมณ์ ที่ว่าการอำเภอสว่างอารมณ์ เทศบาลตำบลพลวงสองนาง	๑) พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น ๒) พัฒนาช่องทางการตลาดของเกษตรกรให้เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคที่มีความหลากหลายมากขึ้น ๒) จ้างเหมาการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากกล้วย ๓ ผลิตภัณฑ์
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : ๒๕,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอสว่างอารมณ์ ที่ว่าการอำเภอสว่างอารมณ์ เทศบาลตำบลพลวงสองนาง
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘

๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๕๑๕,๐๐๐ บาท งบจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยแบบครบวงจร และการผลิตกล้วยคุณภาพตามระบบ GAP ๒) การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์จากกล้วย เพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์ ๓) มีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตกล้วยครบวงจรในพื้นที่ จำนวน ๑ แห่ง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตกล้วยตามระบบมาตรฐาน GAP สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดได้หากมีปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ๓) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตกล้วยให้กับผู้ที่สนใจ และพื้นที่ใกล้เคียง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์พืชท้องถิ่นสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก อย่างยั่งยืนสู่ชุมชน
๒. หลักการและเหตุผล	ส้มซ่าเป็นผลไม้โบราณที่นับวันจะพบเห็นได้น้อยลงและหาทานได้ยากในยุคนี้นี้ เนื่องจากส้มซ่าไม่ใช่ผลไม้เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศอย่างทุเรียน มังคุด มะม่วง ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปกระจายอยู่ในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ทำให้ผลไม้ท้องถิ่นอย่าง “ส้มซ่า” ซึ่งถือว่าเป็นผลไม้โบราณมีคุณประโยชน์ที่หลากหลาย ถูกกลบเกลื่อนการให้ความสำคัญในการส่งเสริม อนุรักษ์ และพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสร้างเพิ่มมูลค่าให้กับ “ส้มซ่า” เท่าที่ควร โดยจากการสำรวจข้อมูลจังหวัดอุทัยธานีมีการปลูกส้มซ่ากระจายครอบคลุมอยู่ในทุกอำเภอ พื้นที่ปลูก ๒๐๐ กว่าไร่ หรือประมาณ ๕,๑๓๔ ต้น เกษตรกรที่เพาะปลูกจำนวน ๑,๒๖๗ ราย ในลักษณะปลูกแบบผสมผสานบริเวณหลังบ้าน โดยแบ่งเป็นช่วงอายุของส้มซ่าไว้ดังนี้ อายุ ๑-๕ ปี จำนวน ๒,๐๔๙ ต้น อายุ ๖-๑๐ ปี จำนวน ๒,๕๒๘ ต้น อายุ ๑๑-๑๕ ปี จำนวน ๓๖๓ ต้น และอายุ ๑๖ ปี ขึ้นไป จำนวน ๑๙๔ ต้น พื้นที่ที่มีการปลูกส้มซ่ามาก ได้แก่ อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง และ อำเภอทัพทัน ผลผลิตต่อต้นประมาณ ๕๐๐-๑๕๐๐ ผล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุของต้นส้มซ่า ถ้าอายุมากปริมาณผลผลิตก็จะมากตามไปด้วย ซึ่งจะเริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุได้ประมาณ ๓-๕ ปี ทั้งนี้การดูแลจะปล่อยให้เจริญเติบโตตามธรรมชาติไม่มีการฉีดพ่นสารเคมี และใส่ปุ๋ย เพราะส้มซ่ามีโรคและแมลงศัตรูค่อนข้าง

	น้อย ด้านการจำหน่าย จะมีผู้รับซื้อผลผลิตในพื้นที่ ในราคาถูกลง ๑-๒ บาท ซึ่งว่าถูกมาก เพื่อนำไปขายในตลาดท้องถิ่น ตลาดนัด หรือส่งขายในพื้นที่ใกล้เคียง จากปัญหาราคาขายผลสดของส้มซ่าที่มีราคาถูกทำให้เกษตรกรไม่นิยมปลูกทำให้จำนวนในพื้นที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่จะนำมาใช้ในการยกระดับการผลิตส้มซ่าในพื้นที่ เช่น การผลิตที่ได้คุณภาพ และมาตรฐาน การแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย การทำการตลาดที่ยังไม่เปิดกว้าง เป็นต้น ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การส่งเสริมและอนุรักษ์ส้มซ่าซึ่งเป็นพืชท้องถิ่นหายากของจังหวัดอุทัยธานี ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับคุณภาพของผลผลิต โดยการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรที่ปลูกส้มซ่า ในการปฏิบัติในกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้รับรองมาตรฐานตามระบบ GAP เพื่อให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ สามารถนำมาต่อยอดเพิ่มมูลค่าผ่านการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากส้มซ่ามีรสชาติและกลิ่นของเปลือกที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว รวมถึงการพัฒนาการตลาดควบคู่กับการส่งเสริมการผลิต เพื่อเป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้กระจายให้กับคนในชุมชนอย่างยั่งยืน และสามารถผลักดันพืชท้องถิ่นอย่าง “ส้มซ่า” ให้เป็นสินค้า GI ประจำจังหวัดอุทัยธานีได้ในอนาคตต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มซ่า ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามระบบ GAP ๒) เพื่อยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและเพิ่มมูลค่า ๓) เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดและเชื่อมโยงไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มซ่า ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปปฏิบัติและผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๑๐๐ ๓) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส้มซ่าเพื่อเพิ่มมูลค่า ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ การตรวจประเมินแปลงเข้าสู่มาตรฐาน GAP ศึกษาดูงาน และจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตส้มซ่าให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ให้กับเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ๒) ศึกษาดูงานในพื้นที่ประสบผลสำเร็จในการผลิตส้มซ่า เพื่อนำมาปรับใช้ในพื้นที่ จำนวน ๑ ครั้ง ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อส่งเสริมการผลิตและอนุรักษ์พันธุ์ส้มซ่าของจังหวัดอุทัยธานี

/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๔) การตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ แปลง
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การพัฒนาช่องทางการตลาด งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองขาหย่าง/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส้มซ่าให้กับเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ๒) จ้างเหมาการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากส้มซ่า ๒ ผลิตภัณฑ์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	๑) การยื่นขอรับรองผลิตภัณฑ์จากส้มซ่า จำนวน ๒ ตัวอย่าง ๒) การวิจัยสรรพคุณของส้มซ่าในพื้นที่
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองขาหย่าง/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตส้มซ่าให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ๒) การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์จากส้มซ่า ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ๓) มีการยื่นขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากส้มซ่า ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ๔) มีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตส้มซ่าในพื้นที่ จำนวน ๑ แห่ง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้จากส้มซ่าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตส้มซ่าตามระบบมาตรฐาน GAP สามารถเพิ่มช่องทางการตลาดได้หากมีปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้น ๓) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตส้มซ่าให้กับผู้ที่สนใจ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตข้าวคุณภาพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
๒. หลักการและเหตุผล	ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศไทยปลูกกันแพร่หลายในทุกภาค และทำให้รายได้ในอันดับต้น ๆ ของประเทศ โดยแต่ละปีประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยมีตลาดส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อินโดนีเซีย อิรัก บังกลาเทศและเคนยา เป็นต้น ในสถานการณ์ปัจจุบันการส่งออกข้าวมีภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้นทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศ ประกอบกับหลายประเทศโดยเฉพาะประเทศในแถบเอเชียมีศักยภาพในการผลิตข้าวที่สูงขึ้นทั้งด้านปริมาณและคุณภาพด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่าประเทศไทย ทำให้ส่งผลกระทบต่อราคาการจำหน่ายข้าวไปยังต่างประเทศที่มีราคาแพงกว่าประเทศอื่น ๆ ในระดับคุณภาพที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งจังหวัดอุทัยธานีซึ่งเป็นหนึ่งในจังหวัดที่มีเกษตรกรประกอบอาชีพการเพาะปลูกข้าวกว่า ๓๑,๓๙๐ ครัวเรือน พื้นที่กว่า ๖๒๑,๙๔๒ ไร่ โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอหนองฉางเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการเพาะปลูกข้าวซึ่งปลูกได้ทั้งข้าวนาปีและนาปรัง เนื่องจากมีแหล่งน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำบาดาล มีพื้นที่การเพาะปลูกกว่า ๑๒๘,๔๑๙ ไร่ ๕,๙๖๐ ครัวเรือน ผลผลิตกว่า ๑๐๒ ล้านตัน/ปี แต่ในพื้นที่ยังเน้นการผลิตข้าวและจำหน่ายในรูปแบบเดิม โดยขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อยกระดับการผลิตข้าวให้เป็นข้าวเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งผลิต เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคผลผลิต และเป็นการเพิ่มอำนาจการต่อรองทางการค้าได้ นอกจากนี้เกษตรกรในพื้นที่ยังขาดการบริหารจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรจากข้าว คือ ฟางข้าว ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการเผาในพื้นที่การเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{๒.๕}) ในพื้นที่ได้ รวมไปถึงขาดทักษะ ขาดการบริหารจัดการ ขาดองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ทำให้เกษตรกรในพื้นที่เสียโอกาสในการยกระดับการผลิต การแปรรูป การตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถในการแข่งขันที่หลากหลายได้ ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การพัฒนาการผลิตข้าวของอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี มีการยกระดับการผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า และการตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดที่หลากหลายจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่ในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good AGRICULTURAL PRACTICES FOR RICE SEED) เพื่อเข้าสู่

	กระบวนการตรวจรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่รองรับ เป็นการสร้างความมั่นใจให้กับผู้รับซื้อผลผลิตในเรื่องของคุณภาพและสิ่งเจือปนที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและจำเป็นต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มมูลค่าจากฟางข้าวเพื่อต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นการบริหารจัดการทรัพยากรในชุมชนให้เกิดความคุ้มค่า ช่วยลดปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตรที่เป็นสาเหตุสำคัญในการเกิดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{๒.๕}) และเป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้กระจายสู่ชุมชนให้เกิดความยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว ๒) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำเศษวัสดุทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ๓) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการตลาดที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๔) เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนให้เป็นรูปธรรมและเกิดความยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปปฏิบัติและผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ร้อยละ ๑๐๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ อำเภอนองนาง จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอนองนาง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ชัยนาท สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) จำนวน ๒๐ ราย ๒) ศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ ๓) รับสมัครในการขอรับรองมาตรฐานตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) และติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๒๐ แปลง ๔) จัดตั้งเป็นศูนย์ข้าวชุมชน ๕) สนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการตลาดที่ทันสมัยและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอนองนาง	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้การตลาดที่ทันสมัยและการเชื่อมโยงเครือข่าย จำนวน ๒๐ ราย ๒) อบรมถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๐ ราย

หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองฉาง กศน.อำเภอหนองฉาง	๓) จ้างเหมาการออกแบบผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเศษวัสดุทางการเกษตร อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ชัยนาทสถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอหนองฉาง กศน.อำเภอหนองฉาง
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบปกติ/งบจังหวัด/งบอื่นๆ
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการขอรับรองมาตรฐานตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) และผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๒๐ แปลง ๓) มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเศษวัสดุทางการเกษตร ๑ ผลิตภัณฑ์
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตข้าวคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ๓) เกษตรกรนำเศษวัสดุทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตทุเรียนคุณภาพดี
๒. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย มีพื้นที่เพาะปลูกทั้งประเทศ ๑,๓๔๐,๖๙๒ ไร่ ซึ่งมีการปลูกกระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศ ปัจจุบันประเทศจีนซึ่งเป็นผู้นำเข้าผลผลิตทุเรียนผลสดและแปรรูปจากประเทศไทยมากที่สุดและสามารถปลูกทุเรียนเองได้แล้ว รวมถึงประเทศ

	เพื่อนบ้านอย่างประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซีย ก็สามารถปลูกทุเรียนและเริ่มมีผลผลิตออกสู่ตลาดแล้วเช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นคู่แข่งทางการตลาดที่สำคัญในอนาคต ปัจจุบัน จังหวัดอุทัยธานีมีพื้นที่ปลูกทุเรียน ๑,๔๓๗ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๗๔๘ ไร่ ผลผลิต ๔๔๑ ตัน ผลผลิต/เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๕๘๙.๕๗ กิโลกรัม ราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๕๐ บาท/กิโลกรัม โดยส่วนใหญ่จะมีการปลูกทุเรียนมากในพื้นที่อำเภอบ้านไร่และห้วยคต ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกทุเรียนเป็นอย่างมาก ทำให้ผลผลิตทุเรียนที่ได้มีรสชาติดีแต่ปัญหาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน คือ แหล่งน้ำมีไม่เพียงพอ รวมไปถึงสภาพอากาศที่ร้อนจัดทำให้ผลทุเรียนอ่อนล่วงหล่นซึ่งเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ นอกจากนี้เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการพัฒนาทุเรียนให้มีคุณภาพดี มีผลผลิตต่อไร่ที่สูงและการขาดการประชาสัมพันธ์ที่ทำให้ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวเป็นที่รู้จักเท่าที่ควร ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การพัฒนาผลผลิตทุเรียนของจังหวัดอุทัยธานี มีคุณภาพที่ดีและมีมาตรฐาน สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดกับพื้นที่อื่นๆ ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการยกระดับคุณภาพของผลผลิตโดยการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ ในการปฏิบัติตามกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้การรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP เป็นอย่างน้อย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค/นักท่องเที่ยวในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิต สามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งผลิตได้ทุกแปลง รวมถึงการพัฒนาต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรผ่านการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ให้สวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีเป็นที่รู้จักและยอมรับของผู้บริโภคทั้งในและนอกจังหวัดได้เพิ่มขึ้น เป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และกระจายรายได้สู่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในการผลิตทุเรียนคุณภาพและการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ๒) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถพัฒนาและต่อยอดการตลาดทุเรียนของชุมชนได้อย่างยั่งยืน ๓) เพื่อพัฒนาสวนทุเรียนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๑๐๐ ๓) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาสวนทุเรียนเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP เป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๑ วัน ๒) ศึกษาดูงานการผลิตทุเรียนครบวงจรและการเชื่อมโยงเครือข่าย เป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๒ วัน ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ไม่น้อยกว่า ๓ แปลง
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การรับรองมาตรฐานการผลิตทุเรียนตามระบบ GAP งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) รับสมัครขอรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP และติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๓๐ แปลง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การเชื่อมโยงการตลาดสู่การพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานอุทัยธานี /สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี /ที่ว่าการอำเภอ /องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑) เตรียมความพร้อมในการพัฒนาสวนทุเรียนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ เช่น แผนที่ดัดแปลงสมาชิก ป้ายประจำสวน ป้ายบอกทาง จุดเช็คอิน และสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ๒) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เช่น โลโก้ กล่องใส่ทุเรียน เป็นต้น ๓) จัดงานตลาดผลไม้ตามฤดูกาล ตำบลคอกควาย จำนวน ๒ วัน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านไร่ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี /การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยสำนักงานอุทัยธานี /สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี /ที่ว่าการอำเภอ /องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ๒) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตทุเรียนแบบครบวงจร ๓) มีนักท่องเที่ยวเข้าร่วมการจัดเทศกาลผลไม้ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปีที่ผ่านมา ๒) สามารถพัฒนาสวนทุเรียนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง ๓) สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับเกษตรกรในชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตปลาแรดแบบครบวงจร
๒. หลักการและเหตุผล	ปลาแรดเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี โดยได้รับรองเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดเนื่องจากมีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคในเรื่องคุณภาพตามสโลแกนที่ว่า “ปลาแรดอุทัย เกี๊ยงหนา หน้าจิ้ม เนื้อนุ่ม แน่นหวาน” ซึ่งมีการเพาะเลี้ยงในกระชังเขตลุ่มแม่น้ำสะแกกรังซึ่งเป็นผลทำให้เนื้อปลาไม่มีกลิ่นสาบและกลิ่นโคลน และยังมีการเลี้ยงในบ่อดินด้วยแต่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงยังมีจำนวนน้อยทำให้ปริมาณผลผลิตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดเพราะปลาแรดใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงนานถึง ๑๒ - ๑๘ เดือน จึงจะขายผลผลิตได้ และปัจจุบันต้นทุนการเลี้ยงปลาแรดเพิ่มขึ้นเนื่องจากราคาอาหารปลาสำเร็จรูปที่ใช้เลี้ยงปลาแรดมีราคาที่สูงขึ้นทำให้เกษตรกรต้องแบกรับกับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นด้วย โดยมีข้อมูลการเพาะเลี้ยงปลาแรดในจังหวัดอุทัยธานี แบ่งเป็น การเลี้ยงในกระชัง ๑๙๖ ราย พื้นที่ ๑๖.๘๐ ไร่ และการเลี้ยงในบ่อดิน ๒๐๓ ราย พื้นที่ ๒๒๘ ไร่ ผลผลิตรวม ๓๖๒ ตัน ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดได้มีการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนเพื่อแปรรูปปลาแรดเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น ข้าวเกรียบ แหนม น้ำพริก ปลาสาม ปลาห้า เป็นต้นแต่ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ยังเก็บรักษาได้ไม่นานทำให้ไม่สามารถจัดส่งสินค้าให้กับผู้บริโภคที่อยู่ระยะไกลได้ นอกจากนี้ในกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์แล้วยังมีสิ่งเหลือใช้จากกระบวนการนำปลาแรดมาแปรรูป คือ ก้างปลาและเกล็ดปลา กลุ่มเกษตรกรจึงคิดว่าถ้านำส่วนเหลือตรงนั้นมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ได้อีกคงจะเพิ่มมูลค่าเป็นการทำประมงแบบ Zero Waste ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นการแก้ไขและพัฒนาการผลิตปลาแรดของจังหวัดอุทัยธานีให้มีคุณภาพและมูลค่าที่เพิ่มขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดในเรื่องการผลิตที่ได้มาตรฐานการลดต้นทุนการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเป็นการสร้างโอกาส สร้างรายได้กระจายสู่ชุมชนให้เกิดความยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อลดต้นทุนการผลิตปลาแรด ๒) เพื่อยกระดับการผลิตปลาแรดให้ได้มาตรฐาน ๓) เพื่อส่งเสริมและยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาแรด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรสามารถต้นทุนการผลิตปลาแรด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรผ่านการตรวจประเมินตามระบบการผลิตมาตรฐาน

	การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี สำหรับฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ (GAP ประมง) ร้อยละ ๑๐๐ ๓) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลาแรด ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การส่งเสริมการผลิตปลาแรดให้ได้มาตรฐาน และลดต้นทุนการผลิต งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงอำเภอเมือง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตปลาแรดตามมาตรฐาน GAP และการผลิตอาหารปลาใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๓๐ ราย ๒) การขอรับรองมาตรฐาน GAP โดยการจ้างเหมาการตรวจรับรอง จำนวน ๓๐ ราย
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การส่งเสริมพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาแรด และพัฒนาช่องทางการตลาด งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงอำเภอเมือง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้การแปรรูปและการตลาดที่ทันสมัย จำนวน ๒๐ ราย ๒) จ้างเหมาการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบจากปลาแรด อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงอำเภอเมือง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบปกติ/งบจังหวัด/งบอื่นๆ
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการอบรมการผลิตปลาแรดตามมาตรฐาน GAP จำนวน ๓๐ ราย ๒) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๓) มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากปลาแรด ไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดต้นทุนและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากปลาแรด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการลดต้นทุนและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๓) เกษตรกรนำสิ่งเหลือใช้จากกระบวนการแปรรูปปลาแรด มาเพิ่มมูลค่าเป็นการทำประมงแบบ Zero Waste

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการผลิตหม่อนและการเลี้ยงไหม

๒. หลักการและเหตุผล	แนวทางที่ทำให้เกษตรกรปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรมสามารถพึ่งพาตนเองได้และลดต้นทุนอีกทั้งสามารถเพิ่มรายได้อีกด้วย ไบหม่อนเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญสำหรับหนอนไหม จึงต้องดูแลและบำรุงแปลงหม่อนให้มีไบหม่อนเพียงพอและมีคุณภาพต่อการเลี้ยงไหม เพื่อให้เกษตรกรมีการเลี้ยงไหม และมีรายได้ต่อเนื่อง จึงต้องการรับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์บำรุงแปลงหม่อนและการเลี้ยงไหม เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำหม่อนไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเลี้ยงไหมให้ได้ตามมาตรฐาน ทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกร สามารถนำหม่อนไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเลี้ยงไหมให้ได้ตามมาตรฐาน ๒. เพื่อเป็นฟาร์มต้นแบบสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม และเป็นศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไหมให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์บำรุงแปลงหม่อนและการเลี้ยงไหม จำนวน ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรมผลิตรังไหมที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น ๕๐ ราย ๓. เกษตรกรสามารถผลิตรังไหมที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	๑) ซ่อมแซมโรงเลี้ยงไหมกลางตามรูปแบบที่กำหนด ๒) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมระบบบริหารจัดการน้ำในแปลงของเกษตรกร ๓) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์บำรุงแปลงหม่อนและการเลี้ยงไหมของเกษตรกร (ซีไก่อ, ปุ๋ยเคมี, ไคโตซาน, ยาโรยตัวไหม, ปูนขาว, คลอรีนผง) ๔) ติดตามอำนวยการโครงการ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๑๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติกาญจนบุรี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ ชุมพร	- ซ่อมแซมโรงเลี้ยงไหมกลางตามรูปแบบที่กำหนด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : ๒๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติกาญจนบุรี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ ชุมพร	- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมระบบบริหารจัดการน้ำในแปลงของเกษตรกร

๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : ๘๓๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ ชุมพร	- สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์บำรุงแปลงหม่อนและการเลี้ยงไหมของเกษตรกร (ใช้ไก่, ปุ๋ยเคมี, ไคโดซาน, ยาโรยตัวไหม, ปูนขาว, คลอรีนผง)
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ : ๒๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ ชุมพร	- ติดตามอำนวยการโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๕ ชุมพร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรสามารถปลูกหม่อนและเลี้ยงไหมให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นไม่น้อยกว่า จำนวน ๕๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต,ลดรายจ่ายจำนวน ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรสามารถผลิตรังไหมที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัม/กล่อง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตข้าวเพื่อให้ได้คุณภาพและมาตรฐานสู่สากล
๒. หลักการและเหตุผล	ด้วยแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต เข้าสู่ระบบการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์พื้นที่ระบบนิเวศ นำไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดีและยั่งยืน รวมถึงสุขภาพที่ดีของผู้ผลิตและบริโภค และเพื่อส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานในระดับชุมชน ระดับประเทศ และระดับสากล นำไปสู่การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ซึ่งจะมีส่วนช่วยสนับสนุนการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มสินค้าเกษตรอินทรีย์มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ต่อปี และจำนวนเกษตรกรที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (PGS และ มกษ ๙๐๐๐) ไม่น้อยกว่า ๑.๓ แสนราย ในปี ๒๕๗๐ และมีพื้นที่เกษตรอินทรีย์ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านไร่ ในปี ๒๕๗๐ โดยจังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพ

	การผลิตข้าวและได้มาตรฐานให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และยกระดับการผลิตเข้าสู่มาตรฐาน ตั้งแต่กระบวนการผลิตต้นทาง กลางทาง จนถึงปลายทาง เพื่อให้ได้ผลผลิตข้าวตรงตามความต้องการของผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ โดยมีเกษตรกรเป้าหมายที่ได้ดำเนินการขับเคลื่อนแล้วในพื้นที่ ๕ อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ้านไร่ อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอทัพทัน อำเภอหนองฉาง และอำเภอสว่างอารมณ์ พื้นที่ดำเนินการ ไร่ เกษตรกร ราย บ้านหนองยายดา หมู่ ๔ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา แต่ยังคงขาดการพัฒนาคุณภาพการผลิตข้าวให้มาตรฐาน นอกจากนี้เกษตรกรยังมีการใช้สารเคมีมาก ทำให้พบว่ามีสารเคมีตกค้างในผลผลิตและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร เพื่อเป็นการขยายพื้นที่การผลิตข้าวที่ได้มาตรฐานอินทรีย์ตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรอินทรีย์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ในการเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์ไม่น้อยกว่า ๒ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐ จึงมีความจำเป็นจะต้องเพิ่มองค์ความรู้ทั้งด้านการผลิตให้มีคุณภาพและมาตรฐาน กระบวนการการตรวจรับรอง รวมไปถึง การเชื่อมโยงการตลาด เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับเกษตรกรได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มพื้นที่การผลิตข้าวอินทรีย์ของจังหวัดอุทัยธานี ๒) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร ๓) เพื่อเพิ่มเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดอุทัยธานี
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) มีพื้นที่การปลูกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น ๓๐๐ ไร่ (เฉลี่ยรายละ ๑๐ ไร่) ๒) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวให้ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ร้อยละ ๑๐๐ ๓) เกษตรกรผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ร้อยละ ๑๐๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวมาตรฐานอินทรีย์ งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท /สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การตรวจรับรองมาตรฐาน และการเชื่อมโยงตลาด จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๒ วัน
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ รับรองมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	- ขอรับรองมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์โดยการจ้างเหมาบริษัทเอกชนที่มีใบรับรองถูกต้อง จำนวน ๓๐ ราย ๓๐ แปลง

จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี / ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๔ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างอารมณ์จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท /สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ จำนวน ๓๐ ราย ๒) พื้นที่การปลูกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น ๓๐๐ ไร่ ๓) มีเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้น จำนวน ๑ กลุ่ม
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับและพัฒนาคุณภาพการผลิตข้าวพันธุ์ดี
๒. หลักการและเหตุผล	การทำนาเป็นอาชีพหลักที่สำคัญของเกษตรกรไทย ซึ่งในปีการผลิต ๒๕๖๕/๖๖ มีคาดการณ์พื้นที่การเพาะปลูก ๖๑.๙๒๘ ล้านไร่ ผลผลิต ๒๕.๕๖๙ ล้านตันข้าวเปลือก ผลผลิตต่อไร่ ๔๑๓ กิโลกรัม ลดลงจากปี ๒๕๖๔/๖๕ ร้อยละ ๑.๔๕ ร้อยละ ๔.๒๘ และร้อยละ ๒.๘๒ ตามลำดับ เนื้อที่เพาะปลูกลดลง เนื่องจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ทำให้เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำ ส่งผลให้เกษตรกรในบางพื้นที่ปล่อยให้น้ำท่วม และบางพื้นที่ปลูกข้าวนาปีได้เพียงรอบเดียว สำหรับผลผลิตต่อไร่ลดลง เนื่องจากปริมาณน้ำฝนน้อยส่งผลต่อการงอกของต้นกล้า และสร้างรวงของต้นข้าวที่เตี้ยโตไม่เต็มที่ ประกอบกับบางพื้นที่พบโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด เช่น โรคไหม้คอรวง เพลี้ยไฟ เป็นต้น ส่งผลให้ภาพรวมผลผลิตทั้งประเทศลดลง โดยจังหวัดอุทัยธานี มีพื้นที่การผลิตปี ๒๕๖๔/๖๕ จำนวน ๕๓๖,๕๔๓ ไร่ เกษตรกร ๓๐,๐๖๗ รายซึ่งอำเภอหนองฉางมีพื้นที่การผลิตข้าวเป็น

	อันดับต้นๆ ของจังหวัด อยู่ที่ ๑๐๒,๒๑๐ ไร่ เกษตรกร ๕,๕๔๕ ราย โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลทุ่งโพซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำเหมาะสมแก่การเพาะปลูกข้าว เนื่องจากมีแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับมาจากอ่างเก็บน้ำทับเสลาและน้ำใต้ดินที่สามารถขุดเจาะได้ในระดับที่ตื้นก็สามารถเจอกับแหล่งน้ำใต้ดินเพื่อนำมาใช้ในการเพาะปลูก แต่เกษตรกรในพื้นที่ยังเน้นการผลิตข้าวและจำหน่ายในรูปแบบเดิม โดยขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อยกระดับการผลิตข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า เนื่องจากนี้เกษตรกรยังขาดทักษะ ขาดการบริหารจัดการ ขาดองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ทำให้เสียโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับชุมชน ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การพัฒนาการผลิตข้าวของอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี มีการยกระดับการผลิตเป็นการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มมูลค่า เพิ่มช่องทางการตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดที่หลากหลายจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่ในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (Good AGRICULTURAL PRACTICES FOR RICE SEED) เพื่อเข้าสู่กระบวนการตรวจรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่รองรับเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับผู้รับซื้อผลผลิตในเรื่องของคุณภาพและสิ่งเจือปนที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และจำเป็นต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นการสร้างโอกาสในการสร้างรายได้กระจายสู่ชุมชนให้เกิดความยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ๒) เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๓) เพื่อเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการผลผลิตข้าวของชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปปฏิบัติและผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ร้อยละ ๑๐๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง	๑) อบรณถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) จำนวน ๓๐ ราย ๒) ศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในพื้นที่ที่ประสบ

หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	ความสำเร็จ ๓) รับสมัครในการขอรับรองมาตรฐานตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) และติดตามให้คำปรึกษาตรวจสอบประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๓๐ แปลง ๔) จัดตั้งเป็นศูนย์ข้าวชุมชน ๕) สนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	- เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบปกติ/งบจังหวัด/งบอื่นๆ
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการขอรับรองมาตรฐานตามระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) และผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๓๐ แปลง ๓) มีศูนย์ข้าวชุมชน จำนวน ๑ แห่ง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตข้าวคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามกระบวนการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) ๓) เกษตรกรสามารถบริหารจัดการแปลงการผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตทุเรียนคุณภาพดี อำเภอห้วยคต
๒. หลักการและเหตุผล	ทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย มีพื้นที่เพาะปลูกทั้งประเทศ ๑,๓๔๐,๖๙๒ ไร่ ซึ่งมีการปลูกกระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศ ปัจจุบันประเทศจีนซึ่งเป็นผู้นำเข้าผลผลิตทุเรียนผลสดและแปรรูปจากประเทศไทย

	มากที่สุดและสามารถปลูกทุเรียนเองได้แล้ว รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านอย่างประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซียก็สามารถปลูกทุเรียนและเริ่มมีผลผลิตออกสู่ตลาดแล้วเช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นคู่แข่งทางการตลาดที่สำคัญในอนาคต ปัจจุบันจังหวัดอุทัยธานีมีพื้นที่ปลูกทุเรียน ๑,๔๓๗ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๗๔๘ ไร่ ผลผลิต ๔๔๑ ตัน ผลผลิต/เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๕๘๙.๕๗ กิโลกรัม ราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๕๐ บาท/กิโลกรัม โดยส่วนใหญ่จะมีการปลูกทุเรียนมากในพื้นที่อำเภอบ้านไร่ และห้วยคต ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกทุเรียนเป็นอย่างมาก ทำให้ผลผลิตทุเรียนที่ได้มีรสชาติดีแต่ปัญหาของเกษตรกรชาวสวนทุเรียน คือ แหล่งน้ำมีไม่เพียงพอ รวมไปถึงสภาพอากาศที่ร้อนจัดทำให้ผลทุเรียนอ่อนล่งหล่นซึ่งเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ นอกจากนี้เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ในการพัฒนาทุเรียนให้มีคุณภาพดี มีผลผลิตต่อไร่ที่สูงและการขาดการประชาสัมพันธ์ทำให้ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวเป็นที่ยึดเกาะที่ควร ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้การพัฒนาผลผลิตทุเรียนของจังหวัดอุทัยธานี มีคุณภาพที่ดีและมีมาตรฐานสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดกับพื้นที่อื่นๆ ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการยกระดับคุณภาพของผลผลิตโดยการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนในพื้นที่ ในการปฏิบัติตามกระบวนการผลิตที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้การรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP เป็นอย่างน้อย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค/นักท่องเที่ยวในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของผลผลิต สามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งผลิตได้ทุกแปลง ให้สวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีเป็นที่ยึดเกาะและยอมรับของผู้บริโภคทั้งในและนอกจังหวัดได้เพิ่มขึ้น เป็นการสร้างรายได้ และกระจายรายได้สู่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในการผลิตทุเรียนคุณภาพและการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการต้องผ่านการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบมาตรฐาน GAP ร้อยละ ๑๐๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP เป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๑ วัน ๒) ศึกษาดูงานการผลิตทุเรียนครบวงจรและการเชื่อมโยงเครือข่าย เป้าหมายจำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๒ วัน ๓) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ ไม่น้อยกว่า ๓ แปลง

๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การรับรองมาตรฐานการผลิตทุเรียนตามระบบ GAP งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) รับสมัครขอรับรองมาตรฐานตามระบบ GAP และติดตามให้คำปรึกษาตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น จำนวน ๓๐ แปลง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ งบประมาณ : หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) การสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ เช่น โลโก้ กล่องใส่ทุเรียน เป็นต้น
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี /ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนที่เหมาะสมกับพื้นที่ตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ๒) เกษตรกรชาวสวนทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตทุเรียนแบบครบวงจร
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปีที่ผ่านมา ๒) สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับเกษตรกรในชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพมันสำปะหลังด้วยเกษตรอัจฉริยะ จังหวัดอุทัยธานี
๒. หลักการและเหตุผล	มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อภาคการเกษตรของไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกกว่าปีละ ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้ผลิตมันสำปะหลังอันดับ ๒ ของโลก รองจากประเทศไนจีเรีย แต่สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังเป็นอันดับ ๑ ของโลก ซึ่งผลผลิตมันสำปะหลังส่วนใหญ่จะเข้าสู่กระบวนการแปรรูปทั้งหมด โดยแปรรูปเป็นมันเส้น มันอัดเม็ดแบ่งมันสำปะหลัง และเอทานอล เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่องหลายอุตสาหกรรม เช่น อาหาร อาหารสัตว์ สารให้ความหวาน ผงชูรส กระดาษ สิ่งทอ เคมีภัณฑ์ และพลังงาน เป็นต้นโดยในปัจจุบันภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมการผลิตมันสำปะหลังของประเทศกำลัง

	ประสบปัญหาจากการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิต ๔๐-๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับช่วงอายุของมันสำปะหลังที่ติดเชื้อไวรัสโรคใบด่างมันสำปะหลัง เนื่องจากเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลังยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากโรคใบด่างมันสำปะหลังอย่างจริงจัง และยังขาดองค์ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการปลูกมันสำปะหลังที่ทันสมัยเพื่อมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ประกอบกับในช่วงที่ผ่านมาราคาดันทุนการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง มีการปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรต้องแบกรับกับต้นทุนการผลิต ส่งผลให้ภาคการเกษตรมีปัญหานี้สินในครัวเรือนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมในระยะยาว ด้วยปัญหาดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ผลผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี มีการผลผลิตที่ได้คุณภาพ และปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสู่การเกษตรมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมที่เหมาะสมและลดต้นทุนการผลิต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องยกระดับการผลิตที่มีคุณภาพ โดยการพัฒนาความรู้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาพัฒนาและต่อยอดเพื่อเพิ่มปริมาณ คุณภาพ ลดต้นทุน และปราศจากโรคได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ให้มีคุณภาพและปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๒) เพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในแปลงปลูกมันสำปะหลังที่เหมาะสม ร้อยละ ๗๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพมันสำปะหลัง จังหวัดอุทัยธานี
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตมันสำปะหลังปลอดโรคและลดต้นทุนการผลิต งบประมาณ : ๑๒๕,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	๑) อบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตมันสำปะหลังให้ได้คุณภาพ ปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง และการผลิตปุ๋ยจากเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย ๒) สนับสนุนปัจจัยและอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการผลิตปุ๋ยอัดเม็ด พร้อมจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ จำนวน ๑ แปลง
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง งบประมาณ : ๒๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) สนับสนุนปัจจัยและอุปกรณ์ที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งผลิตแปลงมันสำปะหลังสะอาดในพื้นที่ ๒) การบริหารจัดการกลุ่มอย่างเป็นระบบ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๓๘๕,๐๐๐ บาท งบปกติ/งบจังหวัด/งบอื่นๆ
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ให้มีคุณภาพและปราศจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการปลูกมันสำปะหลังที่เหมาะสม จำนวน ๓๐ ราย ๓) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อใช้ในการเพาะปลูก และเป็นแหล่งขยายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อใช้ในชุมชน
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่อำเภอห้วยคตจะปลอดจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๑๐๐% ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP และเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการผลิตเกษตรยั่งยืนระบบเกษตรและพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานให้มีความหลากหลายและลดต้นทุนการผลิต และแนวทางการพัฒนาที่ ๗ แปรรูปผลผลิตเกษตรสู่อาหารที่ตอบสนองกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ขยายสู่ตลาดผู้บริโภคชั้นสุดท้ายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๕,๓๑๓ ราย พื้นที่การเลี้ยง ๖,๗๘๓.๔๐ ไร่ มีเกษตรกรผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ๙๐ ราย พื้นที่ ๖๙.๓๗ ไร่ ซึ่งเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ยังมีจำนวนค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งหมดในจังหวัด

	อุทัยธานี สาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการเข้าสู่ระบบมาตรฐานเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดอุทัยธานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยังชีพ ไม่ได้จำหน่ายในเชิงพาณิชย์ จึงไม่ได้ใช้มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจำหน่ายสินค้า ราคาสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเมื่อขายจึงไม่แตกต่างกับราคาสินค้าสัตว์น้ำทั่วไป สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ตระหนักถึงปัญหาจึงได้หาแนวทางการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ได้จากการรับรองมาตรฐาน โดยมุ่งเน้นจูงใจให้เกษตรกรสมัครเข้ารับการรับรองมาตรฐานผ่านกิจกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกษตรกรมีความต้องการและให้ความสนใจ โดยเชื่อมโยงกิจกรรมการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP เข้ากับการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป เพื่อเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาผลผลิตการเกษตรได้คุณภาพมาตรฐาน ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ตัวชี้วัดค่าเป้าหมายเกษตรกรที่ผลิตสินค้าปลอดภัย (GAP) ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ มูลค่าของสินค้าแปรรูป และนวัตกรรม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP ๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ด้วยการแปรรูป
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาได้รับการรับรองมาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการพัฒนาดังกล่าว จำนวน ๘๐ ราย ๒. พัฒนาลิขสิทธิ์แปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าที่เข้าร่วมการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP ได้จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP และเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP เตรียมความพร้อมเกษตรกร และรับคำขอรับรองมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑๐ ราย ๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	เพิ่มมูลค่าสินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ด้วยการแปรรูป ผักกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำ โดยเน้นใช้วัตถุดิบจากสัตว์น้ำที่เกษตรกรเลี้ยงและมีแผนยื่นคำขอรับการรับรองมาตรฐาน GAP จัดฝึกอบรมอำเภอละ ๑ ครั้งๆ ละ ๑๐ ราย รวม ๘๐ ราย

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุทัยธานี และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๖๐,๐๐๐ บาท งบจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ผลผลิตสินค้าประมงที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้คุณภาพมาตรฐาน ๒. สินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูปมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่า ๖๔ ราย ๒. สินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูปมีมูลค่าเพิ่มขึ้น จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตและการเชื่อมโยงตลาด
๒. หลักการและเหตุผล	ตามที่รัฐบาลได้ปรับเปลี่ยนนโยบายช่วยเหลือชาวนา โดยปรับเปลี่ยนจากนโยบายด้านราคาข้าวเปลือกเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้ต้นทุนการผลิตต่ำลงและรักษาระดับผลผลิตให้มีปริมาณและคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เกษตรกรสามารถสร้างรายได้จากการผลิตได้อย่างยั่งยืน ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยมีการรวมกลุ่มการผลิตเป็นนาแปลงใหญ่ เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีการบริหารจัดการความรู้ด้านการผลิตให้มีประสิทธิภาพได้ผลผลิตสอดคล้องกับความต้องการของตลาด การ ดำเนินการผลิข้าวแปลงใหญ่ของกลุ่มเกษตรกรดังกล่าวเป็นการผลิตในรูปแบบใหม่ การรวมกลุ่มเพื่อผลิตพืชผลการเกษตรชนิดเดียวกันในการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดความมั่นคงในอาชีพและสามารถพึ่งพาตนเองได้ เน้นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าว โดยการส่งเสริมการผลิตและการใช้เมล็ดพันธุ์ดีเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีกระจายสู่ชุมชน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ในด้านเทคโนโลยีในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและการจัดการศัตรูข้าว ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๒) เพื่อให้เกษตรกรสามารถรวมกลุ่มเชื่อมโยงตลาดได้

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร จำนวน ๓๐ คน
๕. พื้นที่เป้าหมาย	บ้านหนองสลิ หมู่ที่ ๖ ตำบลดอนขวาง
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ประชุมชี้แจงโครงการ ๒. รับสมัครเกษตรกร ๓. การฝึกอบรม/ให้ความรู้ ๔. ติดตามผล/ประเมินผล
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	บาท สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	บาท สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	มกราคม – ตุลาคม
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ และแนวทางการปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรสามารถนำความรู้ และแนวทางการปฏิบัติ ไปปฏิบัติได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาการเลี้ยงหมูหลุม เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนอย่างยั่งยืน
๒. หลักการและเหตุผล	ด้วยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน มีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนาประชากรเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความเจริญทางรายได้และ

	คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร สามารถพึ่งพาและจัดการตนเองได้ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการเกษตรตั้งแต่ระดับหมู่บ้านเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน บ้านโกรกลี หมู่ ๙ ตำบลน้ำรอบ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่มีความเข้มแข็ง มีจำนวนครัวเรือน ๑๖๐ ครัวเรือน สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรคือ การทำไร่ เป็นการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เนื่องจากในพื้นที่ประสบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำ ทำให้พืชส่วนใหญ่ที่ปลูกในพื้นที่จะเป็นพืชที่ใช้น้ำน้อยและทนแล้ง พืชนั้นก็คือน้ำมันปาล์มหลังซึ่งการปลูกมันสำปะหลังต้องใช้ระยะเวลาอันได้ผลผลิตปีละครั้งเท่านั้น สมาชิกในหมู่บ้านจึงได้เล็งเห็นว่าควรมีการส่งเสริมการประกอบอาชีพอื่นที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และสามารถสร้างรายได้เสริมกับคนในหมู่บ้านได้ จึงได้รวมกลุ่มกันเพื่อเลี้ยงสุกร(หมูหลุม) เพื่อเป็นการให้สร้างโอกาสในการพัฒนาอาชีพของคนในหมู่บ้าน โดยการเลี้ยงหมูหลุมจะเน้นเลี้ยงแบบธรรมชาติ มีการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์และจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในท้องถิ่นในการเลี้ยงลดภาระในการทำความสะอาดพื้นคอกและตัวสัตว์ และไม่มีการใช้หมิ่นหรือแมลงวันรบกวนเหมือนกับการเลี้ยงหมูปกติ ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อเพื่อนบ้านในบริเวณใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตาม เกษตรกรผู้เลี้ยงหมูหลุมยังคงประสบปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงเช่น ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเนื่องจากราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่จำเป็นต้องใช้มีราคาสูง เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดการฟาร์ม การผลิต การควบคุมป้องกันโรคที่ต้อง จากปัญหาดังกล่าว เพื่อให้การเลี้ยงหมูหลุมของอำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานีมีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต และสามารถยกระดับในการเพิ่มมูลค่าของสินค้าทางเกษตรได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาองค์ความรู้ในการเลี้ยงหมูหลุมที่ต้องให้แก่เกษตรกรและส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้เปลี่ยนเป็นปุ๋ย เป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ อย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงหมูหลุม ๒) เพื่อลดต้นทุนการผลิตหมูหลุม ๓) เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนให้เป็นรูปธรรมและเกิดความยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงหมูหลุม ร้อยละ ๑๐๐ ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงหมูหลุม ร้อยละ ๑๐
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

๖. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาลิขสิทธิ์พันธุ์พืช
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การส่งเสริมการผลิตพันธุ์พืชให้มีความปลอดภัยและลดต้นทุนการผลิต งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภออุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพันธุ์พืช ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำอาหารสุกรปลอดภัยเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย ๓) สนับสนุนปัจจัยการจัดทำอาหารสุกรปลอดภัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๔) ถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์เบื้องต้น
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ภายในโรงเรือน งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภออุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ	๑) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากขี้หมูแกลบจากโรงเรือน เกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย ๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยเพื่อเพิ่มมูลค่าและศักยภาพการผลิต
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภออุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภออุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรอบ
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	๒๒๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงหมูหลุมที่ถูกต้อง จำนวน ๓๐ ราย ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำปุ๋ยอัดเม็ดจากขี้หมูแกลบ จำนวน ๓๐ ราย
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงหมูหลุมเพิ่มมากขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับและพัฒนาลิขสิทธิ์กระบือพันธุ์ดี ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน
๒. หลักการและเหตุผล	กระบือเป็นสินค้าด้านปศุสัตว์ที่มีความสำคัญของจังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือกว่า ๒,๘๐๐ คน มีกระบือที่เลี้ยงในพื้นที่จังหวัดประมาณ ๓๐,๐๐๐ ตัว สามารถ

	สร้างมูลค่าได้ถึง ๔๐๐ ล้านบาทต่อปี เกษตรกรที่นิยมเลี้ยงกระป๋องมากที่สุดของจังหวัดอยู่ในเขตพื้นที่ของอำเภอทัพทัน เนื่องจากนี้ยังมีตลาดนัดโคกระบือที่มีชื่อเสียงมีการซื้อขายแลกเปลี่ยนโคกระบือเป็นประจำทุกวันพุธ โดยตั้งอยู่บริเวณใกล้ๆ กับโรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ซึ่งถือว่าเป็นช่องทางและโอกาสในการค้าขายกระป๋องของเกษตรกรในพื้นที่ทัพทันและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง นอกจากนี้ยังมีตลาดรองรับทั้งในและต่างประเทศ โดยตลาดส่งออกที่สำคัญคือ ประเทศเวียดนาม และประเทศจีน กระป๋องส่วนใหญ่ที่นำมาจำหน่ายจะมีอายุอยู่ที่ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัว ๓๕๐ กิโลกรัม เฉลี่ยราคาจำหน่าย ๘๐-๘๕ บาทต่อกิโลกรัม หากมีการพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์กระป๋องให้มีโครงสร้างกล้ามเนื้อที่ดีก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น ซึ่งทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้ให้ความสำคัญในการปรับปรุงพันธุ์กระป๋องด้วยวิธีการผสมเทียมซึ่งในปี ๒๕๖๖ ที่ผ่านมามีเป้าหมายเกษตรกรในการพัฒนาพันธุ์กระป๋อง ๒๖๐ ราย งบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท แต่ยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอกับจำนวนเกษตรกรในพื้นที่ และจากการลงพื้นที่เพื่อจัดทำเวทีวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรของบ้านหนองกาหลง หมู่ ๓ ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ภายใต้โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยตำบลหนองกระทุ่มมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋อง ๒๕๑ ราย กระป๋อง ๒,๖๐๘ ตัว และบ้านหัวดง หมู่ ๓ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋อง ๕๑ ราย กระป๋อง ๕๘๔ ตัว แต่การเลี้ยงกระป๋องของเกษตรกรยังเน้นการผลิตแบบดั้งเดิมยังขาดการพัฒนาพันธุ์กรรมและพัฒนาโครงสร้างของกระป๋องให้มีอัตราการแลกเนื้อที่เพิ่มมากขึ้น และยังมีต้นทุนในการจัดซื้อจัดหาหญ้าอาหารสัตว์เนื่องจากแปลงหญ้าอาหารสัตว์ในพื้นที่ยังมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนากระป๋องในพื้นที่ไปสู่การเป็นกระป๋องพันธุ์ดีและเพิ่มช่องทางการตลาด จึงจำเป็นต้องมีแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาดังนี้ ๑. พัฒนาองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระป๋อง และการปรับปรุงพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์แม่พันธุ์คัดเลือกพ่อพันธุ์ที่มีโครงสร้างสูงใหญ่ รวมไปถึงการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์กระป๋องที่มีชื่อเสียง ๒. ส่งเสริมและขยายพื้นที่การทำแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. เพิ่มช่องทางการตลาดโดยการทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐานถูกต้อง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตกระป๋องพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกร ๒) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระป๋องให้เป็นกระป๋องพันธุ์ดี ๓) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่

	เกษตรกร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทอดความรู้การผลิตและพัฒนากระบือพันธุ์ดี ร้อยละ ๑๐๐ ๒) มีแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓๐ ไร่ ๓) มีการทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดี งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทัพทัน หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี/สำนักงานเกษตรอำเภอทัพทัน	- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การลดต้นทุนการผลิตและการพัฒนาช่องทางการตลาด งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทัพทัน หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรอำเภอทัพทัน	- ส่งเสริมการทำแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๓๐ ไร่ - การทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๑ แห่ง
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๔ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทัพทัน หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	- เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี / สำนักงานเกษตรอำเภอทัพทัน
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงกระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดี ๒) มีแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ไร่ ๓) มีแหล่งจำหน่ายกระบือเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนากระบือของตนเองให้เป็นกระบือพันธุ์ดีได้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบการเลี้ยงกระบือพันธุ์ดี
๒. หลักการและเหตุผล	กระบือเป็นสินค้าด้านปศุสัตว์ที่มีความสำคัญของจังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือกว่า ๒,๘๐๐ คน มีกระบือที่เลี้ยงในพื้นที่จังหวัดประมาณ ๓๐,๐๐๐ ตัว สามารถสร้างมูลค่าได้ถึง ๔๐๐ ล้านบาทต่อปี เนื่องจากเนื้อกระบือเป็นที่นิยมในการบริโภคมีตลาดรองรับทั้งในและต่างประเทศ โดยตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ประเทศเวียดนาม และประเทศจีน นอกจากนี้ในพื้นที่ของจังหวัดอุทัยธานียังมีตลาดนัดโคกระบือที่มีชื่อเสียงมีการซื้อขายแลกเปลี่ยนโคกระบือเป็นประจำทุกวันพุธ ถือว่าเป็นช่องทางและโอกาสในการค้าขายกระบือของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี โดยกระบือส่วนใหญ่ที่นำมาจำหน่ายจะมีอายุอยู่ที่ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัว ๓๕๐ กิโลกรัม เฉลี่ยราคาจำหน่าย ๘๐-๘๕ บาทต่อกิโลกรัม หากมีการพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์กระบือให้มีโครงสร้างกล้ามเนื้อที่ดีก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น ซึ่งทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้ให้ความสำคัญในการปรับปรุงพันธุ์กระบือด้วยวิธีการผสมเทียมซึ่งในปี ๒๕๖๖ ที่ผ่านมามีเป้าหมายเกษตรกรในการพัฒนาพันธุ์กระบือ ๒๖๐ ราย งบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท แต่ยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอกับจำนวนเกษตรกรในพื้นที่ และจากการลงพื้นที่เพื่อจัดทำเวทีวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตด้านการเกษตรของบ้านหนองกาหลง หมู่ ๔ ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง ภายใต้โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยตำบลหลุมเข้ามีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๔๕ ราย กระบือ ๖๑๙ ตัว และบ้านหนองกาหลง หมู่ ๔ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๒๑ ราย กระบือ ๓๔๔ ตัว ถือว่าเป็นพื้นที่เลี้ยงกระบือมากรองจากอำเภอทัพทัน แต่การเลี้ยงกระบือของเกษตรกรยังเน้นการผลิตแบบดั้งเดิม ยังขาดการพัฒนาพันธุ์กรรมและพัฒนาโครงสร้างของกระบือให้มีอัตราการแลกเนื้อที่เพิ่มมากขึ้น และยังมีต้นทุนในการจัดซื้อจัดหาอาหารสัตว์เนื่องจากแปลงหญ้าอาหารสัตว์ในพื้นที่ยังมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนากระบือในพื้นที่ไปสู่การเป็นกระบือพันธุ์ดีและเพิ่มช่องทางการตลาด จึงจำเป็นต้องมีแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาดังนี้ - พัฒนาองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ และการปรับปรุงพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์แม่พันธุ์โดยคัดเลือกพ่อพันธุ์ที่มีโครงสร้างสูงใหญ่ รวมไปถึงการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์กระบือที่มีชื่อเสียง - ส่งเสริมและขยายพื้นที่การทำแปลงหญ้าอาหาร

	สัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. เพิ่มช่องทางการตลาดโดยการทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐานถูกต้อง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตกระบือพันธุ์ดีให้แก่เกษตรกร ๒) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดี ๓) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตและพัฒนากระบือพันธุ์ดี ร้อยละ ๑๐๐ ๒) มีแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ ไร่ ๓) มีการทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ จำนวน ๑ แห่ง
๕. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการในพื้นที่อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดี งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี/สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง	- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การลดต้นทุนการผลิตและการพัฒนาช่องทางการตลาด งบประมาณ : บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง	- ส่งเสริมการทำแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๑๐ ไร่ - การทำ MOU กับโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๑ แห่ง - การส่งเสริมการทำอาหารสัตว์คุณภาพดี
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ : - บาท หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหนองขาหย่าง หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑) เก็บรวบรวมข้อมูลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วมดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี / สำนักงานเกษตรอำเภอหนองขาหย่าง
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ และแหล่งงบประมาณ	บาท งบจังหวัด

๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงกระบือให้เป็นกระบือพันธุ์ดี ๒) มีแปลงหญ้าอาหารเพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ไร่ ๓) มีแหล่งจำหน่ายกระบือเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนากระบือของตนเองให้เป็นกระบือพันธุ์ดีได้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล : กระบือเป็นสินค้าที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี ส่งไปจำหน่ายทั่วประเทศ ในปี ๒๕๖๗ จากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบว่าจังหวัดอุทัยธานีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓,๐๕๑ ราย กระบือ ๓๕,๑๕๐ ตัว คิดเป็นผลผลิตกระบือ ๑๑,๘๔๕ ตัว หรือ คิดเป็นมูลค่า ๔๒๔.๑๔ ล้านบาทต่อปี โดยจำแนกเป็นมูลค่ากระบือสวยงาม ๖๑ ล้านบาท จากการจำหน่ายกระบือสวยงาม ๖๑๐ ตัว (เฉลี่ยราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อตัว) และเป็นมูลค่ากระบือทั่วไป ๓๖๓.๑๔ ล้านบาท จากการจำหน่ายกระบือทั่วไป ๑๑,๒๓๕ ตัว (เฉลี่ยราคา ๙๒.๓๕ บาทต่อกิโลกรัม) ทั้งนี้ราคาจำหน่ายทั้ง ๒ กรณีคิดจากกระบืออายุ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัวเฉลี่ย ๓๕๐ กิโลกรัม จากข้อมูลดังกล่าวหากมีการส่งเสริมพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้ดียิ่งขึ้นก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น โดยเฉพาะกระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีที่มีลักษณะลำตัวสูงใหญ่ ยาว มีกล้ามเนื้อมาก โตไว นิยดีเลี้ยงง่าย และเชื่อว่ามีพันธุกรรมของกระบือป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งตั้งแต่ในอดีต กระบือจัดเป็นสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญ ๑ ใน ๓ ของจังหวัดอุทัยธานี เกษตรกรจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือของตนเองอยู่เสมอๆ ดังนั้นกระบือในจังหวัดอุทัยธานีจึงเป็นที่นิยมของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทั่วประเทศ สำหรับนำไปพัฒนาและปรับปรุงฝูงกระบือ การใช้ น้ำเชื้อแช่แข็งจากกระบือพ่อพันธุ์ดีจึงได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๖๐ ราย และได้ดำเนินการผสมเทียมจากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ดีไปแล้ว จำนวน ๖๖๖ ตัว และในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้รับ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๒๒,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๘๐ ราย แต่ก็ยังไม่ครอบคลุมเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือในจังหวัดอุทัยธานีที่มีความต้องการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ แนวทางการปรับปรุงพันธุ์กระบือ มี ๒ วิธี คือ - พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์คุมฝูง โดยคัดเลือกพ่อพันธุ์ที่มีโครงสร้างสูงใหญ่ - พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อกระบือที่มีชื่อเสียงซึ่งในปัจจุบันได้รับความนิยมมากขึ้น ประกอบกับการเลี้ยงกระบือในปัจจุบันเป็นการเลี้ยงแบบประณีตจึงทำให้เกษตรกรสามารถจับตัวได้แม่นยำมากขึ้นจึงสามารถเลือกน้ำเชื้อที่ต้องการได้ ทั้งนี้การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีผสมเทียมมีข้อดี คือ เกษตรกรไม่จำเป็นต้องมีพ่อพันธุ์ที่มีราคาสูง เป็นการลดค่าใช้จ่าย แต่ยังสามารถปรับปรุงพันธุ์จากการใช้น้ำเชื้อพ่อที่ต้องการในการผสมพันธุ์ สามารถกระจายพันธุ์กรรมของสัตว์พันธุ์ดี เป็นที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาในการเกิดโรคติดต่อในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย โรคล้มปัสสิน เป็นต้น และลดความเสี่ยงในการเกิดโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ และคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ แนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำเชื้อแช่แข็งของพ่อพันธุ์ที่ผลิตจากศูนย์น้ำเชื้อมาตรฐาน เนื่องจากพ่อพันธุ์ดังกล่าวต้องผ่านการตรวจโรคที่สามารถติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ โรคทางพันธุกรรม และมีการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อซึ่งหากเป็นการผสม โดยใช้พ่อพันธุ์จะไม่มีการตรวจลักษณะเหล่านี้ ความเร่งด่วน : ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วยกระตุ้นให้การซื้อขายกระบือในจังหวัดอุทัยธานี มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ทั้งในรูปแบบกระบือสวยงาม และ กระบือทั่วไป รวมไปถึงการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์กระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ให้ดียิ่งขึ้นไป ทำให้ลูกที่เกิดมามีมูลค่าสูง และทราบถึงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงกระบือและสอดคล้องกับพื้นที่ การสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรโดยผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่าย นอกจากนี้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาขั้นตอนการเลี้ยง การผลิต การปรับปรุงพันธุ์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์ การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรรวมทั้งวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการตลาดในลักษณะการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ และเพิ่มจำนวนกระบือพันธุ์ดี ๒. เพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓๐๐ ราย (จาก ๑๐ % ของจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๓,๐๕๑ ราย ในพื้นที่ ๘ อำเภอของจังหวัดอุทัยธานี) มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ พันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น ๒. จำนวนกระบือได้รับการปรับปรุงพันธุ์และดูแลสุขภาพจำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจากการผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว (อัตราการผสมติดของกระบือ ๔๐%) ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๘๐ ราย มีความรู้ และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป้าหมาย ๑. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ พันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น ๒. แม่กระบือได้รับการพัฒนาสุขภาพ ปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเทียม ๔๘๐ ตัว ๓. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้การฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๔ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ งบประมาณ ๑๕๘,๒๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม งบประมาณ ๖๔๕,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม งบประมาณ ๒๖๒,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมการบริหารโครงการ ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน งบประมาณ ๕๗,๘๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๑๕๘,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๕๖๕๔๔๖๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ วงเงินงบประมาณ ๑๕๘,๒๐๐ บาท ๑. กิจกรรมย่อย เสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์กระบือ ๒. กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : ๖๔๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์	กิจกรรมการพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม วงเงินงบประมาณ ๖๔๕,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๕๖๕๔๔๖๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : ๒๖๒,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๕๖๕๔๔๖๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม วงเงินงบประมาณ ๒๖๒,๐๐๐ บาท
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ : ๕๗,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๕๖๕๔๔๖๖ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมบริหารโครงการ ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน วงเงินงบประมาณ ๕๗,๘๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑,๑๒๓,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ในด้าน อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ด้านพันธุ์พืช อาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์ เบื้องต้น ๓. กระบือได้รับการผสมเทียมโดยน้ำเชื้อคุณภาพดี จำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจาก การผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว ๔. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ด้านการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือก่อให้เกิดการสร้าง มูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ที่ดี สร้างความภาคภูมิใจ และความ มั่นคงยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๒. เกษตรกรมีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี พอเพียงต่อการ เลี้ยงกระบือของตนเอง ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และสามารถ นำไปพัฒนาเป็นอาชีพทางเลือก โดยผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อ จำหน่าย ๓. เกษตรกรสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูป และทำผลิตภัณฑ์ ไปพัฒนาและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรสูงวัยเพื่อความมั่นคง จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เสริมสร้างความมั่นคงภายในและความสงบเรียบร้อย
๔. หลักการและเหตุผล	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และแผนแม่บทย่อยประเด็นพลังสังคม ปัจจุบันสังคมไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยมีเกษตรกรสูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป จำนวน ๒.๘๑ ล้านราย คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๕๐ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๒๕๖๕) ซึ่งคาดว่าจะเข้าสู่การเป็นสังคมสูงวัยระดับสุดยอดในปี ๒๕๗๔ ความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคนสูงวัยที่จะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสถานการณ์สูงวัยในครัวเรือนเกษตรกรอาจเป็นปัจจัยฉุดรั้งต่อการพัฒนาของภาคเกษตรไทย เพราะครัวเรือนเกษตรกรกว่าหนึ่งในสามมีแรงงานสูงวัยและเป็นหัวหน้าครัวเรือนด้วยซึ่งก็อาจเป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพในภาคการผลิตได้ ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีสัดส่วนประชากรวัยแรงงานและวัยเด็กที่ลดลงและประชากรสูงอายุที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จะเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาประเทศในมิติต่าง ๆ จากแผนปฏิรูปราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ในประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก โดยการเพิ่มบทบาททางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้สูงอายุ ส่งเสริมการนำความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาที่สั่งสมมาตลอดช่วงชีวิตของเกษตรกรผู้สูงอายุมาถ่ายทอดสู่คนรุ่นหลัง เพื่อให้เกิดการสืบสานและต่อยอดการพัฒนาสังคม รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้สูงอายุเพื่อทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และสามารถช่วยเหลือชุมชนและสังคม จังหวัดอุทัยธานี มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๒๔๑,๒๘๑ คน จากการสำรวจของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี พบว่ามีผู้สูงอายุจำนวน ๕๔,๘๕๐ คน (จังหวัดอุทัยธานี มิถุนายน ๒๕๖๗) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๓ ของจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งถือว่าเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ ดังนั้น จังหวัดอุทัยธานีได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรสูงวัยเพื่อความมั่นคง จังหวัดอุทัยธานี เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ และเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่สังคมเกษตรสูงวัย และเพิ่มขีด

	ความสามารถของเกษตรกรสูงวัยในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ ตลอดจนการสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างเกษตรกรสูงวัยกับเกษตรกรรุ่นใหม่ในการถ่ายทอดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาอาชีพการเกษตรให้เกษตรกรสูงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพให้เป็นผู้ประกอบการ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะให้เกษตรกรสูงวัยมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ ๒. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรสูงวัยในการผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่ม ๓. เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรสูงวัยต้นแบบในด้านการผลิต/แปรรูป และเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรสูงวัย จำนวน ๘๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ ด้านการส่งเสริมอาชีพ ๒. กลุ่มเกษตรกรสูงวัยมีการผลิต/แปรรูป/พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างน้อย กลุ่มละ ๑ ชนิด ๓. กลุ่มเกษตรกรสูงวัยต้นแบบได้รับการพัฒนา จำนวน ๘ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอ ในพื้นที่อุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอาชีพ ๒. อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น ๓. ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน ๔. พัฒนابรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ . จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอาชีพงบประมาณ ๕๒,๐๐๐บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	๑) จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอาชีพ เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๘๐ ราย ระยะเวลา กลุ่มละ ๑ วัน รวม ๘ วัน เป็นเงิน ๕๒,๐๐๐บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ รายๆ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ราย ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท ๑) วิทยากรบุคคลากรของรัฐ ๔๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐บาท

๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ทักษะ ด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น งบประมาณ ๑๖๔,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี ๓) สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุทัยธานี ๔) ศูนย์ฝึกอาชีพวังเดือน อาคมสุรทนต์ ๕) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน	๒) อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น กลุ่มละ ๒ วัน รวม ๑๖ วัน เป็นเงิน ๑๖๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ รายๆ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน ๘๐ ราย ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ) เป็นเงิน ๘๕,๖๐๐ บาท ๑) วิทยากรบุคคลากรของรัฐ ๔๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท (๘ กลุ่ม x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท) ๒) วิทยากรมิใช่บุคคลากรของรัฐ จำนวน ๒ คนๆละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (๒x๖x๖๐๐x๘) เป็นเงิน ๕๗,๖๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน งบประมาณ ๒๐๓,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๓) ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๒ วัน เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๘๐ ราย เป็นเงิน ๒๐๓,๗๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ คนๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารเย็น ๘๐ คนๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศไม่ประจำทาง จำนวน ๘ คันๆละ ๒ วัน ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท - ค่าที่พัก ๘๐ คน ๆ ละ ๑ คืน ๆ ละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท - ค่าของสมนาคุณในการศึกษาดูงาน จำนวน ๓ แห่ง เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๔ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า งบประมาณ ๒๔๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑)สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี	๔) พัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า กลุ่มละ ๑ ชนิด รวม ๘ ชนิด เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท - จ้างเหมาจัดทำบรรจุภัณฑ์สินค้า จำนวน ๘ กลุ่ม ๆละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท

๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วม ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี ๓) สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุทัยธานี ๔) ศูนย์ฝึกอาชีพวังเดือน อาคมสุรทัณฑ์ ๕) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๖๕๙,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรสูงวัย มีอาชีพเสริมเพื่อความมั่นคง และมี ผลผลิตที่สร้างมูลค่าให้กับกลุ่มและชุมชน ๒. เกิดการเรียนรู้ในชุมชนและสร้างเครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรสูงวัยมีอาชีพเสริม ลดภาระครอบครัว มีคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ/และรายได้ทั้งในเรื่องทักษะฝีมือแรงงาน และความเป็นผู้ประกอบการ
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดอุทัยธานี มีแม่น้ำสะแกกรังเป็นแม่น้ำคู่บ้านคู่เมือง จังหวัดอุทัยธานี มีประชาชนอาศัยบริเวณริมฝั่งแม่น้ำและ ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากแม่น้ำสะแกกรังในหลายๆ ด้าน เช่น ด้านเกษตรกรรม ด้านประมง ด้านคมนาคม ด้านที่อยู่ อาศัย (เรือนแพ) ด้านค้าขาย อีกทั้งจังหวัดอุทัยธานียังมีแหล่ง น้ำขนาดใหญ่เพื่อเป็นแหล่งน้ำให้ประชาชนใช้สำหรับ การเกษตร อุปโภค บริโภค และสร้างรายได้ด้านการประมง เช่น อ่างเก็บน้ำทับเสลา และ อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว ประชาชนที่อาศัยบริเวณแหล่งน้ำดังกล่าวส่วนใหญ่ประกอบ อาชีพด้านการประมงควบคู่กับอาชีพอื่นๆ แต่ในปัจจุบัน ปริมาณสัตว์น้ำมีจำนวนลดน้อยลง ไม่เพียงพอกับความ ต้องการหรือการประกอบอาชีพด้านประมง เนื่องจากมีการใช้ เครื่องมือที่ผิดกฎหมาย หรือเครื่องมือประมงที่มีประสิทธิภาพ สูง ทำให้สัตว์น้ำบางชนิดมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เช่น กุ้ง ก้ามกราม ปลาตะเพียนทอง ปลากะแหแดง ปลาเทโพ และ ปลาแรด ซึ่งเคยมีอยู่ชุกชุมในแหล่งน้ำ ดังกล่าว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเพิ่มผลผลิตแหล่งน้ำให้มี ผลผลิตเพิ่มขึ้น ๒. ปกป้องสัตว์น้ำวัยอ่อนขนาดเล็ก เกิดเป็นแหล่งเลี้ยงตัวของ

	สัตว์น้ำให้ปลอดภัยเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ ๓. ส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรบริหารส่วนหน่วยงานและ ชาวประมง มีส่วนรวมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลผลิตสัตว์น้ำในธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือชุมชน มีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ อย่างน้อย ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. แม่น้ำสะแกกรัง อำเภอเมือง ๒. อ่างเก็บน้ำทับเสลา อำเภอลานสัก ๓. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว อำเภอห้วยคต ๔. อ่างเก็บน้ำแก้มลิงเขาชี้อย อำเภอทัพทัน ๕. อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ดิน้อย อำเภอบ้านไร่
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผล ให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บริหารจัดการด้านการทำการประมงน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๙๖,๑๕๐ บาท นายอดิเรก เอกเพชร/นางสาวกนกพลอย แก้วสีอ่อน สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๔,๐๘๘,๗๐๐ บาท นายอดิเรก เอกเพชร/นางสาวกนกพลอย แก้วสีอ่อน สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๔,๑๘๔,๘๕๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรในพื้นที่ที่มีความรู้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ และมีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ จำนวน ๑๐๐ ราย ๒. แหล่งน้ำมีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ จำนวน ๕ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผู้ประกอบอาชีพประมงมีรายได้มากขึ้นและมีอาชีพ ยั่งยืน ๒. แหล่งน้ำมีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนจากฟาร์ม ปศุสัตว์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	แบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	จากผลการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดอุทัยธานีในปีฐาน พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๗ พบว่าภาคปศุสัตว์ทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๖ ดังนั้นเพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงเห็นควรให้มีการนำมูลสัตว์จากฟาร์มมาผลิต ก๊าซชีวภาพ (มีเทน : CH₄) แบบถุงพลาสติกพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. เพื่อทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) ในครัวเรือน โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย จากการซื้อก๊าซหุงต้ม (LPG) ได้อย่างน้อยเดือนละ ๒ ถึงต่อครัวเรือน (ปัจจุบันก๊าซหุงต้ม (LPG) ราคาถึงละ ๔๕๐บาท) ช่วยลดค่าใช้จ่ายเป็นเงินอย่างน้อย ๑๐,๘๐๐ บาทต่อปีต่อครัวเรือน นอกจากนี้ยังช่วยลดกลิ่นจากฟาร์มปศุสัตว์ ไม่ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งในชุมชน ตลอดจนสามารถนำน้ำจากบ่อก๊าซชีวภาพ ไปใส่แปลงหญ้า พืชผักสวนครัว และนาข้าว ช่วยลดปริมาณการใช้ปุ๋ยยูเรียที่มีราคาแพง และก่อให้เกิดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อีกทางหนึ่งด้วย ทั้งนี้หากที่ผ่านขบวนการหมักจะปราศจากเมล็ดวัชพืช ช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิต เป็นการหมุนเวียนของเสียในฟาร์มปศุสัตว์อย่างครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงเป็นการบูรณาการ การจัดการด้านพลังงานทดแทนกับอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ สุกร โค กระบือ และแพะ ก่อให้เกิดความมั่นคงยั่งยืน
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เกษตรกรได้รับความรู้และสามารถจัดการมูลสัตว์ในระบบการผลิตปศุสัตว์ได้อย่างถูกต้อง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีส่วนช่วยในการลดสภาวะโลกร้อน ๒. เกษตรกรนำของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์มาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า และเหมาะสม ๓. ลดรายจ่ายในครัวเรือน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. เกษตรกรผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์เป็นพลังงานทดแทนจำนวน ๘๐ ราย ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. ลดค่าใช้จ่ายจากการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) ได้อย่างน้อย ๑ ถึงต่อครัวเรือน เป้าหมาย เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ๘ อำเภอในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๘๐ ราย(อำเภอละ ๑๐ ราย)
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอ ในจังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	ผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนจากฟาร์มปศุสัตว์แบบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ถุงพลาสติกพีวีซี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๘๒๓,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๓๘๘๘๗๘๑ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	๑. ผักอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการดูแลและรักษาบ่อ ก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติกพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. เป็นเงิน ๖๒,๙๘๐ บาท ๒. จัดทำบ่อก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติกพีวีซี ขนาดไม่น้อย กว่า ๘ ลบ.ม. เป็นเงิน ๗๒๓,๓๘๐ บาท ๓. ติดตามให้คำแนะนำและประเมินผลโครงการ เป็นเงิน ๓๖, ๖๔๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๘๒๓,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรมีความรู้ด้านการจัดการ การ ดูแลและรักษาบ่อก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติกพีวีซี ขนาดไม่ น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรมีการผลิตก๊าซชีวภาพพลังงาน ทดแทนจากฟาร์มปศุสัตว์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพเป็นพลังงาน เชื้อเพลิงในระดับครัวเรือน ลดรายจ่ายจากการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) อย่างน้อย ๙๐๐ บาทต่อเดือน ๒. เกษตรกรสามารถจัดการมูลสัตว์ในระบบการผลิตปศุสัตว์ ได้อย่างถูกต้อง เป็นกระบวนการจัดการของเสียที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ พื้นที่ คทช.
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง สังคม
๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง สมดุล และเป็นระบบบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี ภายใต้ คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) เริ่มดำเนิน โครงการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้ลง พื้นที่ตรวจเยี่ยมและได้มอบหนังสืออนุญาตให้เข้าทำ ประโยชน์ในพื้นที่ มีการจัดที่ดินทำกิน แปลงเกษตรกร ให้กับ ครัวเรือน จำนวน ๘ ชุมชน ๔๘๖ แปลงๆ ละ ๔-๒-๕๐ ไร่ รวมพื้นที่ ๒,๑๘๙-๓-๙๒ ไร่ และที่อยู่อาศัย ๔๘๖ แปลงๆ ละ ๐-๑-๕๐ ไร่ รวมพื้นที่ ๑๘๓-๐-๙๒ ไร่ ได้มีการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและที่อยู่อาศัย ทำให้ปัจจุบัน (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖) มีเกษตรกรเข้ามาอาศัยและทำกินในพื้นที่ จำนวน

	๓๙๒ ราย การดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบชลประทาน มีการวางระบบน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรกร/กระจายทุกครัวเรือนโดยใช้ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าจากอ่างเก็บน้ำทับเสลา เข้าสู่บ่อพักแล้วกระจายลงสู่แปลงเกษตรกรปีละ ๕ ลบ.ม./ปี ซึ่งเพียงพอต่อการเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่เมื่อดำเนินการไปได้ระยะหนึ่งเกิดปัญหาที่สำคัญตามมาจนถึงปัจจุบัน ๒ เรื่อง คือ ๑) ปัญหาระบบท่อเมนส่งน้ำซึ่งเป็นท่อใยหิน ไม่สามารถรองรับแรงดันน้ำที่ปล่อยจากบ่อพักได้เกิดการแตกและหลุดส่งผลให้ระบบส่งน้ำชลประทานไปยังแปลงเกษตรกรไม่สามารถกระจายน้ำได้อย่างทั่วถึง การเพาะปลูกพืชผัก พืชอายุสั้น และไม้ผล เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงกำลังเติบโตหรือในช่วงใกล้จะเก็บเกี่ยวผลผลิต ประสบปัญหาขาดทุนและไม่สามารถวางแผนการเพาะปลูกได้ ส่งผลให้ขาดรายได้เกษตรกรหลายรายต้องทิ้งพื้นที่เพื่อออกไปรับจ้าง ทำให้รายได้ไม่พอเพียงต่อการดำรงชีพ ๒) ปัญหาระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าอยู่ปลายสาย ทำให้กระแสไฟฟ้าตก เครื่องสูบน้ำต้องหยุดสูบน้ำเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสูบน้ำได้อย่างต่อเนื่อง บางช่วงเป็นสัปดาห์ ทำให้ปริมาณน้ำสำรองในบ่อพักปล่อยเข้าสู่แปลงเกษตรกรมีไม่เพียงพอและขาดช่วง ปริมาณน้ำหมดบ่อพักอยู่บ่อยครั้ง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ ก่อสร้างบ่อพักน้ำ พื้นที่ คทช. ขนาด ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ แห่ง ๕.๒ ปรับปรุงท่อส่งน้ำสายหลักจากท่อ AC เป็นท่อเหล็กกล้าเหนียวชนิดใต้ดิน ระยะทาง ๓ กม.
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่รับประโยชน์ ๓,๒๓๙ ไร่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ พื้นที่ คทช.
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างบ่อพักน้ำ พื้นที่ คทช. ขนาด ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ แห่ง โดยแบ่งการดำเนินงาน ๓ ช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ แห่ง งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ แห่ง งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๑ แห่ง งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวม ๓ แห่ง งบประมาณทั้งสิ้น ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท นายพิษณุ แดงงกิจ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทับเสลา
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	ปรับปรุงท่อส่งน้ำสายหลักจากท่อ AC เป็นท่อเหล็กกล้าเหนียวชนิดใต้ดิน ระยะทาง ๓ กม. โดยแบ่งการดำเนินงาน ๓ ช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ กม. งบประมาณ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑ กม. งบประมาณ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๑ กม. งบประมาณ ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวม ๓ กม. งบประมาณทั้งสิ้น ๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นายพิษณุ แกล่งกิจ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทับเสลา
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงอาคารสถานีสูบน้ำพร้อมอาคารประกอบ งบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นายพิษณุ แกล่งกิจ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทับเสลา
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทับเสลา
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	บ่อพักน้ำ พื้นที่ คทช. ๑ แห่ง และท่อส่งน้ำสายหลักเป็นท่อเหล็กกล้าเหนียวชนิดในดิน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทาน