

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ทดสอบและพัฒนาการผลิตไพลเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดมุกดาหาร
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความต้องการสมุนไพรมากขึ้น แม้มีการปลูกสมุนไพรหลายชนิด เช่น ขมิ้นชัน ไพล ฟ้าทะลายโจร ว่านชักมดลูก แต่ยังมีประสบปัญหาผลผลิตต่ำ คุณภาพไม่สม่ำเสมอ ขาดแคลนหัวพันธุ์คุณภาพ ปัญหาโรคพืช แหล่งผลิตที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรองพืชปลอดภัยยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรขาดแคลนเทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทั้งด้านพันธุ์ การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวจนถึงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาการผลิตหัวพันธุ์สะอาดของไพลที่อ่อนแอต่อโรคเหี่ยวสำหรับการผลิตสมุนไพรคุณภาพในระดับชุมชน ๒. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไพล ๓. เพื่อพัฒนาเกษตรกรและชุมชนต้นแบบการผลิตสมุนไพรคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพร และสร้างเครือข่ายผู้ผลิตพืชสมุนไพรและตลาดสมุนไพร
๔. เป้าหมาย	เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีคุณภาพและไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค และได้เทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพ คือให้ผลผลิตสูง มีสาระสำคัญได้มาตรฐาน และปลอดภัยเหมาะสมกับพื้นที่ และถ่ายทอดให้ชุมชนนำไปผลิตเพื่อสร้างรายได้
๕. พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มผู้ผลิตสมุนไพร อ.ดงหลวง อ.นิคมคำสร้อย และอ.หว้านใหญ่ จ.มุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ทดสอบและพัฒนาการผลิตไพลเพื่อเพิ่มผลผลิตคุณภาพของกลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดมุกดาหาร ๔๐๖,๖๓๘ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕- ปี พ.ศ. ๒๕๖๗
๙. งบประมาณ	๔๐๖,๖๓๘ บาท สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี ๒๕๖๕ ๑๓๕,๕๔๖ บาท ปี ๒๕๖๖ ๑๓๕,๕๔๖ บาท ปี ๒๕๖๗ ๑๓๕,๕๔๖ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	ได้เทคโนโลยีการผลิตโพลีที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยจากโรคเหี่ยว และเหมาะสมกับพื้นที่ รวมทั้งได้เครือข่ายผู้ปลูกสมุนไพรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ มุกดาหาร หนองคาย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	-มีพันธุ์และแหล่งผลิตพันธุ์โพลีที่เป็นพันธุ์ดีและไม่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรคสำหรับใช้ในชุมชนและกระจายให้กับเครือข่าย -มีแหล่งปลูกสมุนไพรที่ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพิ่มขึ้น -มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลประสานงานและการผลิตพืชสมุนไพรของเครือข่ายและสมาชิก

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การขยายผลเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อการผลิตพืชปลอดภัยและอินทรีย์
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	กรมวิชาการเกษตร ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาการผลิต และการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช ทดแทนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ซึ่งมีความปลอดภัยต่อมนุษย์ สัตว์ พืช และสภาพแวดล้อม ได้แก่ ไตรโคเดอร์มา เห็ดเรืองแสง มวนพิฆาต แมลงหางหนีบ และไส้เดือนฝอยกำจัดแมลง เป็นต้น แต่การนำไปใช้ประโยชน์ยังไม่กว้างขวางเท่าที่ควร เนื่องจากแหล่งผลิตอยู่ในหน่วยงานส่วนกลาง ห่างไกลจาก เกษตรกรที่ต้องการใช้งานจริง ซึ่งกระจายอยู่ในพื้นที่ทั่วประเทศ ประกอบกับเจ้าหน้าที่และเกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ชีวภัณฑ์อย่างถูกต้อง จึงควรมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเหล่านี้ จากสถาบัน/สำนัก ที่เป็น ผู้พัฒนาเทคโนโลยี สู่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อเกษตรกรจะได้นำไปปรับใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิต เป็นการส่งเสริมการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ลงสู่เกษตรกรในพื้นที่ เป็นการสนับสนุนนโยบายลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เกษตรกรสามารถผลิตพืชที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ไม่มีสารพิษตกค้าง รวมทั้งเป็นการสนับสนุนนโยบายทำเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ จึงควรจัดฝึกอบรมเพื่อขยายผลเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ และปุ๋ยชีวภาพ เพื่อการผลิตพืชปลอดภัยและอินทรีย์ในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้นักวิจัยและเกษตรกรได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยีชีวภัณฑ์ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อ การผลิตพืชปลอดภัยและอินทรีย์ ๒. สรุปผลการดำเนินงานและประเมินความพึงพอใจของเกษตรกรที่ร่วมดำเนินงาน
๔. เป้าหมาย	- กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักแปลงใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ราย
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลบางทรายน้อย อำเภอบางบาล
๖. กิจกรรมหลัก	การขยายผลเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมการขยายผลเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ (ปัจจัยการผลิต) ๑๐๑,๘๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	พฤศจิกายน ๒๕๖๔ – ธันวาคม ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	๑๐๑,๘๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร
๑๐. ผลผลิต (Output)	สามารถนำเทคโนโลยีเหล่านี้ ถ่ายทอดให้เกษตรกรนำไปปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิต และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติ ได้อย่างต่อเนื่อง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพผลผลิต

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เทคโนโลยีการผลิตฝ้ายและคราม เสริมสร้างอัตลักษณ์ผ้าทอมืออีสาน สร้างสรรค์เศรษฐกิจชุมชน
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	มุกดาหารมีกลุ่มทอผ้าฝ้ายเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน โดยเกษตรกรปลูกเป็นแปลงหรือปลูกตามหัวไร่ปลายนาไว้ใช้เอง พันธุ์ฝ้ายที่เกษตรกรใช้ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์พื้นเมืองที่มีเส้นใยสั้นสีขาว แล้วย้อมด้วยสีเคมีสังเคราะห์หรือสีธรรมชาติ เช่น คราม มีกลุ่มลูกค้าเฉพาะ ที่มีความนิยมผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่มีคุณภาพ แต่ปริมาณผลผลิตฝ้ายยังไม่เพียงพอกับความต้องการ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังปลูกฝ้ายโดยปล่อยให้เจริญเติบโตตามธรรมชาติ ไม่มีการวางแผนการผลิต จัดการธาตุอาหาร และการจัดการศัตรูฝ้ายที่เหมาะสม กรมวิชาการเกษตรได้พัฒนาพันธุ์ฝ้ายที่มีคุณภาพสูง คือ พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสี ได้แก่ พันธุ์ตากฟ้า ๘๖-๕ ตากฟ้า ๓ และตากฟ้า ๖ พันธุ์ฝ้ายเส้นใยขาว ได้แก่ พันธุ์ตากฟ้า ๒ ตากฟ้า ๘๔-๔ และ พันธุ์ตากฟ้า ๗ ที่มีความทนทานต่อการทำลายของศัตรูฝ้าย รวมทั้งเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายตามหลักวิชาการ เพื่อใช้ในการผลิตฝ้ายอินทรีย์ในพื้นที่ที่ จึงเห็นควรเผยแพร่พันธุ์ฝ้ายและเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายสู่เกษตรกร เพื่อให้มีการปลูกและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพดี หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะตัว เพื่อสร้างรายได้ที่ดีให้กับชุมชน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตฝ้าย และคราม เพื่อพัฒนาเป็นสินค้าอัตลักษณ์สร้างรายได้ให้กับชุมชน
๔. เป้าหมาย	- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าแปรรูปการเกษตรบ.นาม่วง ม.๖ ต.ดอนตาล - กลุ่มสัมมาชีพชุมชนทอผ้าย้อมครามหนองบอน หมู่ ๓ ต.บ้านบก - กลุ่มสตรีทอผ้าย้อมสีธรรมชาติ บ.ป่าขาด ต.ป่าไร่
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ต.ดอนตาล ต.บก และต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	เทคโนโลยีการผลิตฝ้ายและคราม เสริมสร้างอัตลักษณ์ผ้าทอมืออีสาน สร้างสรรค์เศรษฐกิจชุมชน
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ชุมชนต้นแบบนวัตกรรมการผลิตฝ้ายและครามในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน - สำรวจ คัดเลือกวิเคราะห์พื้นที่ และถ่ายทอดเทคโนโลยี - จัดทำแปลงต้นแบบการผลิตฝ้าย และครามและแปรรูปฝ้ายด้วยเครื่องปั่นฝ้ายและกรอเส้นด้ายด้วยสมองกลฝังตัวอัตโนมัติ ๑๖๘,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอดอนตาล
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์ฝ้ายและเชื่อมโยงการตลาด ๓๓๖,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอดอนตาล พานิชจังหวัด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอดอนตาล
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗
๙. งบประมาณ	รวม ๕๐๔,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๖๕ ๑๖๘,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๖๖ ๑๖๘,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๖๗ ๑๖๘,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายและคราม ได้แก่ พันธุ์ ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อทดแทนหรือลดการใช้สารเคมี ๒. ได้ต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฝ้ายและครามโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ในกลุ่มเกษตรกรทอผ้าของแต่ละชุมชน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ลดปัญหาการเกิดโรคและแมลงศัตรูพืช ๒. ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรลดลง ๓. ผลผลิตฝ้ายและครามที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น ๔. เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปฝ้ายและคราม ๕. ได้แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายผู้ผลิตและแปรรูปฝ้ายและครามที่มีประสิทธิภาพในพื้นที่

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าพืชผักตามมาตรฐาน GAP
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยสุขภาพให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยได้คุณภาพและมาตรฐาน ในขณะเดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศได้นำมาตรการด้านสุขอนามัยพืช (SPS) และความปลอดภัยด้านอาหารมาเป็นเงื่อนไขทางการค้ามากขึ้น อีกทั้งขณะนี้มีการรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างมีเสรีมากขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการค้าระหว่างไทยกับประเทศอาเซียนด้วยกันและกับประเทศอื่นๆ โดยประเทศไทยจำเป็นต้องพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล เพื่อให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับ ด้วยการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐาน GAP ระดับฟาร์มมากขึ้น สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นทางมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP เพิ่มขึ้น ด้วยการขับเคลื่อนส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตพืชในแปลงใหญ่และพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร ให้มีการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่อุปทาน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐาน GAP ๓.๒ เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น
๔. เป้าหมาย	๔.๑ เกษตรกรเป้าหมายเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๔.๒ เกษตรกรเป้าหมายได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ อำเภอดงหลวง อำเภอเมืองมุกดาหาร และอำเภอดอนตาล
๖. กิจกรรมหลัก	ยกระดับการผลิตและคุณภาพผลผลิตพืชผักตามมาตรฐาน GAP
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผักตามมาตรฐาน GAP ๑๓๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตผักตามมาตรฐาน GAP ๑๗๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาดูงานการผลิตและการตลาดพืชผักปลอดภัย ๑๒๗,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๖.๔ กิจกรรมย่อยที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๖.๕ กิจกรรมย่อยที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามและให้คำแนะนำด้านวิชาการ ๓๗,๕๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๒๘๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๕๗๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๕๗๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๕๗๐,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จำนวน ๕๗๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑๐.๑ เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๕๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชผัก ตามระบบมาตรฐาน GAP ๑๐.๒ เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๗๐ สามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปปฏิบัติในแปลง ๑๐.๓ เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๕๐ ผ่านการประเมินแปลงตามมาตรฐาน GAP
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผู้ผลิตมีการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบคุณภาพและมาตรฐาน GAP ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรผู้ผลิตมีการจัดการระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นที่ต้องการของตลาด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนานี้ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	การส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเป็นนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยสุขภาพให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัยได้คุณภาพและมาตรฐานในขณะเดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศได้นำมาตรการด้านสุขอนามัยพืช (SPS) และความปลอดภัยด้านอาหารมาเป็นเงื่อนไขทางการค้ามากขึ้น อีกทั้งขณะนี้มีการรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างมีเสรีมากขึ้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการค้าระหว่างไทยกับประเทศอาเซียนด้วยกันและกับประเทศอื่นๆ โดยประเทศไทยจำเป็นต้องพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล เพื่อให้ผลผลิตสินค้าเกษตรเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับ ด้วยการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐาน GAP ระดับฟาร์มมากขึ้น กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาให้กระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นทางมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP เพิ่มขึ้น ด้วยการขับเคลื่อนส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตพืชในแปลงใหญ่และพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร ให้มีการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่อุปทานและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP ๓.๒ เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น
๔. เป้าหมาย	- เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลบางทรายน้อย อำเภอหัวหินใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร (กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ ราย)
๖. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงาน ๘,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลผลิตสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น ๑๘,๖๖๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๓ กิจกรรมย่อยที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น ๗,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๓๓,๖๖๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรผู้ผลิตมีการผลิตสินค้าเกษตรตามระบบคุณภาพและมาตรฐาน GAP ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรผู้ผลิตมีการจัดการระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นที่ต้องการของตลาด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศต้องอาศัยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เพื่อให้เกิดความยั่งยืน บรรลุตามวิสัยทัศน์ของประเทศที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งแผนแม่บทยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร แผนแม่บทย่อยเกษตรกรปลอดภัย มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและการรับรองความปลอดภัยในระดับต่างๆ สนับสนุนและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น โดยมีแนวทางการพัฒนาสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตทางการเกษตรไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีทางการเกษตรที่เป็นอันตราย ในการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ และผลักดันให้การผลผลิตเข้าสู่การรับรองมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรในประเภทต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย จีเอพี หรือเกษตรอินทรีย์ เพื่อเพิ่มความสามารถในการการแข่งขันให้สูงขึ้น ผลักดันให้สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูงขึ้นนั้น ในกระบวนการผลิต พบปัญหาเรื่องการเข้าทำลายของศัตรูพืชอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ไม่ว่าจะเป็นศัตรูพื้นประจำถิ่นที่มีการระบาดเป็นประจำหากไม่มีการดูแลเอาใจใส่ที่ดี และศัตรูพืชชนิดใหม่ที่สร้างความเสียหายให้กับผลผลิต เช่น โรคใบด่างมันสำปะหลัง หรือหนอนกระทู้ข้าวโพดลาย เป็นต้น รวมความเสียหายปีละไม่ต่ำกว่าหลายแสนไร่ มูลค่าความเสียหายไม่ต่ำกว่าหลายแสนล้านบาทเช่นกัน ซึ่งเมื่อเกษตรกรพบการระบาดของศัตรูพืชก็จะหันไปพึ่งพาสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเพียงอย่างเดียว เนื่องจากหาได้ง่าย ใช้สะดวก มีประสิทธิภาพ (ในบางกรณี) และเห็นผลรวดเร็ว แต่หากเกษตรกรละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาอย่างเคร่งครัด ก็จะทำให้เกิดปัญหาสารเคมีปนเปื้อนในผลผลิต จะเห็นได้จากรายงานของหน่วยงานในกรมวิชาการเกษตรที่มีการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชจากแปลงเกษตรกร และสถานที่จำหน่าย มาตรวจวิเคราะห์สารเคมีทางการเกษตรตกค้างในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา พบสารเคมีตกค้างในผลผลิตการเกษตรมากถึงร้อยละ ๒๒.๓๒ ซึ่งนอกจากจะตกค้างในผลผลิตแล้ว ตัวเกษตรกรผู้ใช้อาจได้รับอันตรายจากการสะสมของสารเคมีในร่างกาย และสภาพแวดล้อมก็ได้รับผลกระทบจากการตกค้างของสารเคมีในดินลงน้ำด้วย ซึ่งหากจะจัดการศัตรูพืชเหล่านี้ให้ได้ผล ควรต้องใช้หลายๆ วิธีร่วมกันจึงจะมีประสิทธิภาพสามารถแก้ปัญหาการระบาดของศัตรูพืชได้ โดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรต้องร่วมกันวางแผนการจัดการศัตรูพืชตลอดฤดูกาลปลูก โดยการผสมผสานเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชหลายๆ วิธีเข้าด้วยกันให้มีผลกับศัตรูพืชชนิดนั้นๆ บริบทของพื้นที่ และบริบทของเกษตรกร เริ่มตั้งแต่ก่อนเกิดการระบาดใช้วิธีทางเขตกรรมเพื่อป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชเข้ามาในพื้นที่ ตามด้วยการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชอย่างต่อเนื่อง เมื่อเริ่มพบการระบาดใช้การจัดการศัตรูพืชวิธีการต่างๆ เช่น การใช้ชีวกลวิธีฟิสิกส์

หัวข้อ	รายละเอียด
	ชีววิถี และเมื่อการระบาดเริ่มมีความรุนแรงก็อาจหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่ต้องมีการใช้สารเคมี กำจัดศัตรูพืชเพื่อคุ้มครองผลผลิต แต่ควรเป็นทางเลือกสุดท้าย ใช้ให้น้อยที่สุด ใช้อย่างถูกต้องและปลอดภัย และใช้ภายใต้คำแนะนำที่ถูกต้อง ทั้งนี้การจะเลือกใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีใดนั้น เกษตรกรต้องรู้จักศัตรูพืชที่กำลังเผชิญอยู่ และรู้จักการ ออกแบบวิธีการให้เหมาะสม มีประสิทธิภาพกับศัตรูพืชนั้นๆ ดังนั้น การส่งเสริมให้ เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานจึงมีความจำเป็น เพื่อให้ เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูพืชได้โดยไม่ต้องพึ่งพาแต่สารเคมีเพียงอย่างเดียว แต่ใน สถานการณ์ที่มีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี เกษตรกรก็สามารถใช้สารป้องกันกำจัด ศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อให้ผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารเคมีทาง การเกษตรตกค้าง และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การยกระดับความ ปลอดภัยของสินค้าเกษตรให้สูงขึ้น เพิ่มโอกาสการแข่งขัน ทำให้มูลค่าของผลผลิตเพิ่มขึ้น ได้ในอนาคต
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถวางแผนและดำเนินการจัดการศัตรูพืชด้วย วิธีผสมผสานในพื้นที่พื้นที่ส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ และที่จะเข้าสู่การ รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับต่างๆ
๔. เป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย นำวิธีการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธี ผสมผสานไปปฏิบัติ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลบางทรายน้อย อำเภอบางบาล จังหวัดมุกดาหาร (กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ ราย)
๖. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บริหารจัดการการถ่ายทอดความรู้ การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานและ การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย ๑๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนให้เกษตรกรดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน ๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๖๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑๐.๑ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน ๑๐.๒ พื้นที่การเกษตรได้รับการสนับสนุนให้มีการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ผลิตสินค้าเกษตรของตนด้วยวิธีผสมผสานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และบริบทของพื้นที่ โดยอาศัยการ ควบคุมศัตรูพืชหลายๆ วิธีร่วมกัน ผลักดันให้เกิดการ ลด ละ หรือเลิกใช้สารเคมีทาง การเกษตร เกิดเป็นการเกษตรที่มีความปลอดภัยทั้งกระบวนการผลิต ส่งผลให้ผลผลิต ไม่มีการตกค้างจากสารเคมีทางการเกษตร จึงมีความปลอดภัย ถือเป็นการยกระดับ ความปลอดภัยของสินค้าเกษตรให้สูงขึ้น เพิ่มโอกาสการแข่งขัน เปิดโอกาสการเข้า การสู่ตลาดเฉพาะ ส่งผลให้ผลผลิตมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ตลอดจนลดความเสี่ยงให้กับ เกษตรกรที่จะได้รับอันตรายจากสารเคมีทางการเกษตร และไม่ส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมในอนาคต

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) จังหวัดมุกดาหาร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันภาคการเกษตรไทย ยังมีการผลิตไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจภายในประเทศและการเชื่อมโยงในระดับโลก มีความไม่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน ของสินค้าบางชนิด ส่งผลถึงราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรได้รับ ส่วนด้านกายภาพ เกษตรกรยังมีการผลิตตามความเคยชิน สินค้าเกษตรหลายชนิดจึงถูกผลิตอยู่ในพื้นที่เหมาะสมน้อย (Sm) หรือไม่เหมาะสม (N) ทำให้มีต้นทุนในการผลิตสูงในขณะที่ได้ผลตอบแทนต่ำ ขาดศักยภาพในการแข่งขัน เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ผลักดันนโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (zoning by Agri-Map) เพื่อเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวางแผนการผลิต และทำการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับข้อมูล ทางกายภาพ หรือศักยภาพของพื้นที่ และปัจจัยด้านเศรษฐกิจในการดำเนินนโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่เหมาะสมน้อย (Sm) หรือไม่เหมาะสม (N) โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ปลูกข้าว และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตจากชนิดสินค้าเดิมในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การผลิตสินค้าชนิดใหม่ที่มีความเหมาะสม เกษตรกรได้รับผลตอบแทนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒.๑ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่ให้เกิดความสมดุลระหว่าง อุปสงค์และอุปทาน ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่มีศักยภาพพร้อมทั้งปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ไม่เหมาะสม ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรที่มีการผลิตสินค้าเกษตรหรือปลูกพืชตามหลักของการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยปรับเปลี่ยนชนิดพืชในเขตไม่เหมาะสมและเพิ่มประสิทธิภาพในเขตที่เหมาะสม
๕. พื้นที่ดำเนินการ	อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri-Map
๖.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่ ๑๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมย่อยที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม ๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	พื้นที่การผลิตพืชไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตตามศักยภาพ จำนวน ๖๐ ไร่ เกษตรกรจำนวน ๒๐ ราย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรสามารถดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่มีศักยภาพทำให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถทำการเกษตรต่อไปได้อย่างมั่นคงยั่งยืน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๑๐๐ ไร่ บ้านนาแล ต.นาสินวน อ.เมืองมุกดาหาร ๒. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ บ้านไผ่ล้อม ต.ปงขาม อ.หว้านใหญ่
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ทำให้ราษฎรไม่มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการเกษตร จึงต้องการให้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อการเกษตรของราษฎรในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดตามศักยภาพของน้ำต้นทุนและสภาพภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย
๔. เป้าหมาย	ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่าง เพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑. บ้านนาแล ต.นาสินวน อ.เมืองมุกดาหาร ๒. บ้านไผ่ล้อม ต.ปงขาม อ.หว้านใหญ่
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบส่งน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๑๐๐ ไร่ บ้านนาแล ต.นาสินวน อ.เมืองมุกดาหาร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ บ้านไผ่ล้อม ต.ปงขาม อ.หว้านใหญ่ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๔ – ๓๐ ก.ย. ๖๕
๙. งบประมาณ	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ประมาณ ๑,๙๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๓๙๕ ครัวเรือน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๗๕๐ ไร่ บ้านนาโพธิ์ แห่งที่ ๑ บ้านนาโพธิ์ ต.โพธิ์ไทร อ.ดอนตาล ๒. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๙๐๐ ไร่ บ้านใหม่สองคอน ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่ ๓. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ บ้านเหล่าล้อม๑ ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๔. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๘๕๐ ไร่ บ้านนาขามป้อม ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ทำให้ราษฎรไม่มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการเกษตร จึงต้องการให้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อการเกษตรของราษฎรในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดตามศักยภาพของน้ำต้นทุนและสภาพภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย
๔. เป้าหมาย	ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่าง เพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๑. บ้านนาโพธิ์ ต.โพธิ์ไทร อ.ดอนตาล ๒. บ้านใหม่สองคอน ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่ ๒. บ้านเหล่าล้อม๑ ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๔. บ้านนาขามป้อม ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบส่งน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๗๕๐ ไร่ บ้านนาโพธิ์ แห่งที่ ๑ บ้านนาโพธิ์ ต.โพธิ์ไทร อ.ดอนตาล ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๙๐๐ ไร่ บ้านใหม่สองคอน ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ บ้านเหล่าล้อม๑ ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๘๕๐ ไร่ บ้านนาขามป้อม ต.ปงขาม อ.ห้วยน้ำใหญ่ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๕ – ๓๐ ก.ย. ๖๖
๙. งบประมาณ	๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ประมาณ ๓,๕๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๓๗๕ ครัวเรือน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภค - บริโภค ๑. อาคารบังคับน้ำห้วยน้อย ๒. แก้มลิงห้วยชะโนด ระยะ ๓ ๓. แก้มลิงหนองหญ้าป่อง ๔. อาคารบังคับน้ำห้วยสิงห์ตอนล่าง
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีแหล่งน้ำเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทั้งช่วง ไม่มีน้ำสำรองสำหรับทำการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย อีกทั้งยังขาดแคลนแหล่งขุดน้ำ ส่งผลให้ระบบนิเวศน์ไม่อุดมสมบูรณ์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำให้เพิ่มมากขึ้น ๒.เพิ่มจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองของเกษตรกร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง
๔. เป้าหมาย	๑. มีจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๔ แห่ง และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพการเก็บกักเพิ่มมากขึ้น ๒. มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ๓. ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่างเพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านหนองผือ ต.ห้วยน้ำใหญ่ อ.ห้วยน้ำใหญ่ บ้านห้วยน้ำใหญ่ ต.ห้วยน้ำใหญ่ อ.ห้วยน้ำใหญ่ บ้านนาดี ต.ปงขาม อ.ห้วยน้ำใหญ่ บ้านโนนศรี ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำห้วยน้อย พื้นที่รับประโยชน์ ๒๕๐ ไร่ บ้านหนองผือ ต.ห้วยน้ำใหญ่ อ.ห้วยน้ำใหญ่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แก้มลิงห้วยชะโนด ระยะ ๓ ปริมาตรเก็บกัก ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านห้วยน้ำใหญ่ ต.ห้วยน้ำใหญ่ อ.ห้วยน้ำใหญ่ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	แก้มลิงหนองหญ้าป่อง พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๔๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านนาดี ต.ปงขาม อ.ห้วยน้ำใหญ่ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำห้วยสิงห์ตอนล่าง พื้นที่รับประโยชน์ ๓๕๐ ไร่ บ้านโนนศรี ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๕ – ๓๐ ก.ย. ๖๖
๙. งบประมาณ	๘๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	การจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการเกษตร และอุปโภค – บริโภค อย่างเพียงพอ ช่วยส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎร เพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วง ฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิต ทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สามารถทดน้ำและเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำสำหรับเป็นน้ำต้นทุนสำหรับการทำ การเกษตรในฤดูฝนทั้งช่วง ประมาณ ๖๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๗๑๐ ครัวเรือน ๓. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับเป็นแหล่งอาหารให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ๔. เป็นแหล่งน้ำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ เป็นต้น ๕. เพื่อเป็นทางเลือกผลผลิตทางการเกษตร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑. ปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านสุขสำราญ ๒. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านนาโพธิ์ แห่งที่ ๒
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ทำให้ราษฎรไม่มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการเกษตร จึงต้องการให้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อการเกษตรของราษฎรในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎรให้สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดตามศักยภาพของน้ำต้นทุนและสภาพภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย
๔. เป้าหมาย	ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่างเพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านสุขสำราญ ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ บ้านนาโพธิ์ ต.โพธิ์ไทร อ.ดอนตาล
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบส่งน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านสุขสำราญ พื้นที่ชลประทาน ๓๒๐ ไร่ ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ บ้านนาโพธิ์ แห่งที่ ๒ บ้านนาโพธิ์ ต.โพธิ์ไทร อ.ดอนตาล ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๖ – ๓๐ ก.ย. ๖๗
๙. งบประมาณ	๔๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ประมาณ ๑,๑๒๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๑๖๒ ครัวเรือน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภค - บริโภค ๑. อาคารบังคับน้ำห้วยน้อย ๒. แก้มลิงห้วยน้อย
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีแหล่งน้ำเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทั้งช่วงไม่มีน้ำสำรองสำหรับการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย อีกทั้งยังขาดแคลนแหล่งช้อนน้ำส่งผลให้ระบบนิเวศน์ไม่อุดมสมบูรณ์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำให้เพิ่มมากขึ้น ๒.เพิ่มจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองของเกษตรกรในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง
๔. เป้าหมาย	๑. มีจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๒ แห่ง และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพการเก็บกักเพิ่มมากขึ้น ๒. มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ๓. ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่างเพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านดอน ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ บ้านหนองผือ ต.ห้วยใหญ่ อ.ห้วยใหญ่
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำห้วยน้อย พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่ บ้านดอน ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แก้มลิงห้วยน้อย พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร บ้านหนองผือ ต.ห้วยใหญ่ อ.ห้วยใหญ่ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๖ – ๓๐ ก.ย. ๖๗
๙. งบประมาณ	๔๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	การจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการเกษตร และอุปโภค - บริโภค อย่างเพียงพอ ช่วยส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำ

หัวข้อ	รายละเอียด
	การเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สามารถทดน้ำและเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำสำหรับเป็นน้ำต้นทุนสำหรับการทำ การเกษตรในฤดูฝนทั้งช่วง ประมาณ ๓๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๒๗๐ ครัวเรือน ๓. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับเป็นแหล่งอาหารให้แก่ราษฎรใน พื้นที่ ๔. เป็นแหล่งน้ำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ เป็นต้น ๕. เพื่อเป็นทางล่ำเลียงผลผลิตทางการเกษตร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภค - บริโภค ๑. ฝ่ายบ้านโพธิ์ทอง ๒. อาคารบังคับน้ำห้วยบอน ๓. ฝ่ายห้วยศาลา
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีแหล่งน้ำเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทั้งช่วง ไม่มีน้ำสำรองสำหรับการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย อีกทั้งยังขาดแคลนแหล่งขุดน้ำส่งผลให้ระบบนิเวศน์ไม่อุดมสมบูรณ์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำให้เพิ่มมากขึ้น ๒.เพิ่มจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองของเกษตรกร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง
๔. เป้าหมาย	๑. มีจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๓ แห่ง และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพการเก็บกักเพิ่มมากขึ้น ๒. มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ๓. ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่างเพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านโพธิ์ทอง ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ บ้านนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร บ้านนาดี ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝายบ้านโพธิ์ทอง พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่ บ้านโพธิ์ทอง ต.บางทรายน้อย อ.ห้วยใหญ่ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำห้วยบอน พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่ บ้านนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝายห้วยศาลา พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่ บ้านนาดี ต.ปทุม อ.ห้วยใหญ่ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ ๗

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร/ โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ ๗
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๙. งบประมาณ	๕๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	การจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการเกษตร และอุปโภค – บริโภค อย่างเพียงพอ ช่วยส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สามารถหาน้ำและเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำสำหรับเป็นน้ำต้นทุนสำหรับการเกษตรในฤดูฝนทั้งช่วง ประมาณ ๑,๓๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๕๐๐ ครัวเรือน ๓. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับเป็นแหล่งอาหารให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ๔. เป็นแหล่งน้ำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ เป็นต้น ๕. เพื่อเป็นทางเลือกผลผลิตทางการเกษตร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑. สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเขามโนรมย์
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	เนื่องจากไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ทำให้ราษฎรไม่มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการเกษตร จึงต้องการให้ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรของราษฎรในพื้นที่
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดตามศักยภาพของน้ำต้นทุนและสภาพภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย
๔. เป้าหมาย	ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่าง เพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านเขามโนรมย์ ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบส่งน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๔๕๐ ไร่ บ้านเขามโนรมย์ ต.นาสีนวน อ.เมืองมุกดาหาร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๙. งบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทั้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สูบน้ำด้วยไฟฟ้าและส่งน้ำด้วยท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรของราษฎร ประมาณ ๔๕๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๑๒๑ ครัวเรือน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภค – บริโภค ๑. ฝ่ายห้วยบ้านโนนศรีทอง
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันมีแหล่งน้ำเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค – บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทิ้งช่วง ไม่มีน้ำสำรองสำหรับการเกษตร อุปโภค – บริโภค และเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย อีกทั้งยังขาดแคลนแหล่งขุดน้ำส่งผลให้ระบบนิเวศน์ไม่อุดมสมบูรณ์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.พัฒนาแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำให้เพิ่มมากขึ้น ๒.เพิ่มจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองของเกษตรกร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทิ้งช่วง
๔. เป้าหมาย	๑. มีจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น จำนวน ๑ แห่ง และปรับปรุงแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพการเก็บกักเพิ่มมากขึ้น ๒. มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ๓. ราษฎรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค – บริโภค และเลี้ยงสัตว์ อย่างเพียงพอ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านโนนสีทอง ต.ดอนตาล อ.ดอนตาล
๖. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝ่ายห้วยบ้านโนนศรีทอง พื้นที่รับประโยชน์ ๒๐๐ ไร่ บ้านโนนสีทอง ต.ดอนตาล อ.ดอนตาล ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ ๗
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ (กรณีมีกิจกรรมย่อย) งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการก่อสร้างสำนักงานชลประทานที่ ๗
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ต.ค. ๖๘ – ๓๐ ก.ย. ๖๙
๙. งบประมาณ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	การจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการเกษตร และอุปโภค – บริโภค อย่างเพียงพอ ช่วยส่งเสริมการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับราษฎรเพื่อสร้างรายได้ และราษฎรมีแหล่งน้ำสำรองสำหรับการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทิ้งช่วง อย่างเพียงพอ ช่วยลดความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. สามารถทดน้ำและเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำสำหรับเป็นน้ำต้นทุนสำหรับการเกษตรในฤดูฝนทั้งช่วง ประมาณ ๒๐๐ ไร่ ๒. เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภคบริโภคของราษฎร ประมาณ ๓๕๐ครัวเรือน ๓. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับเป็นแหล่งอาหารให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ๔. เป็นแหล่งน้ำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ เป็นต้น ๕. เพื่อเป็นทางเลือกยงผลผลิตทางการเกษตร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมกลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (ผลิตพันธุ์ถั่วลิสง)
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายลดพื้นที่การทำนาปรัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่นาในเขตชลประทาน เนื่องจากประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งทางราชการจึงส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาปลูกพืชใช้น้ำน้อย เช่น ถั่วลิสง เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร เสริมสร้างความมั่นคงและความยั่งยืนของภาคเกษตร การผลิตถั่วลิสง เมล็ดพันธุ์พืชเป็นหัวใจสำคัญของการผลิต เพราะเมล็ดพันธุ์ที่ดี นอกจากทำให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี ตรงตามความต้องการของตลาดแล้ว ยังช่วยลดต้นทุนการจัดการผลิตของเกษตรกร
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี ชั้นพันธุ์ขยายและพันธุ์จำหน่ายให้แก่เกษตรกร ๒. เพื่อผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี ไว้รองรับงานวิจัยของหน่วยงานภายในและภายนอกกรมวิชาการเกษตร ๓. เพื่อสำรองพันธุ์พืชในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินและภัยธรรมชาติ
๔. เป้าหมาย	๑. จำนวนเมล็ดพันธุ์พืชตามแผน จำนวน ๔ ตัน ๒. จำนวนการนำไปใช้ประโยชน์ของเมล็ดพันธุ์พืช
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่แปลงของเกษตรกรในอ.เมือง และอ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการพัฒนาและผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดีสู่เกษตรกร ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืช รวมทั้งพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจรับรองคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชตามมาตรฐานสากล
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตพันธุ์พืช ถั่วลิสง งบประมาณ ๑๘๕,๔๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	งบปกติ กรมวิชาการเกษตร ๑๘๕,๔๐๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต (Output)	ได้จำนวนเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง จำนวน ๔ ตัน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ผลิตพันธุ์ถั่วลิสงคุณภาพดี ชั้นพันธุ์จำหน่ายให้บริการแก่เกษตรกรเพื่อนำไปใช้ในการผลิต ๒. เกษตรกรนำไปปลูก เป็นพืชเสริมรายได้หลังฤดูกาลทำนา

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การส่งเสริมการผลิตลูกสุกรพื้นเมือง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	คำแถลงนโยบายของของคณะรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีแถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติข้อ ๖.๕ ให้ดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆ และข้อ ๖.๑๕ ในด้านเกษตรกรรม ให้ดำเนินการใน ๒ เรื่องใหญ่คือ การปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการและสนับสนุนให้สหกรณ์ของกลุ่มเกษตรกรเพิ่มบทบาทในฐานะผู้ซื้อผลผลิตจนถึงการแปรรูปและการส่งออก นอกจากนี้ ทิศทางยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ ๒) ภาคเกษตร ให้เสริมสร้างฐานการผลิตการเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน, เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร, ส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยให้ปรับไปสู่รูปแบบเกษตรยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพ, พัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน สอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ กำหนดกรอบหลักการของการวางแผนที่น้อมนำและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม การพัฒนาที่ยึดหลักสมดุล ยั่งยืน โดยวิสัยทัศน์ของการพัฒนาในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ต้องให้ความสำคัญกับการกำหนดทิศทางการพัฒนาที่มุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านประเทศไทย จากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง มีความมั่นคง และยั่งยืน สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ระยะยาว “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ของประเทศ สถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดมุกดาหาร ที่สำคัญแห่งหนึ่ง คือแก่งกะเบา เป็นสถานที่ที่มีประวัติศาสตร์ที่ยาวนาน อยู่ในพื้นที่ตำบลปางสาม อำเภอห้วยใหญ่ มีบ้านแก่งกะเบา เมืองไชยบุรี แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งมีลำน้ำโขงกั้นกลาง และในสถานที่ท่องเที่ยวดังกล่าว ได้มีการแปรรูปอาหารที่มีชื่อเสียง คือหมูหันแก่งกะเบา ซึ่งในอดีตได้มีการส่งนำเข้าจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและเวียดนาม ปีหนึ่งๆ หลายพันตัว ปัจจุบันหมูหันแก่งกะเบาได้ขยายการตลาดไปในเมืองใหญ่ในประเทศ เช่นกรุงเทพฯ พัทยา เชียงใหม่ สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่เลี้ยงหมูลูกผสมพื้นเมืองเป็นอย่างดี ในปัจจุบัน ลูกหมูที่จะนำมาหัน ไม่เพียงพอความต้องการของตลาดทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒.๑.๑ เพื่อตอบสนองงานโครงการเศรษฐกิจพอเพียงของรัฐบาลในการขับเคลื่อนประเทศ ๒.๑.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรเลี้ยงสุกรลูกผสมพื้นเมือง สร้างรายได้ ๒.๑.๓ เพื่อเพิ่ม GPP ทางภาคเกษตรด้านปศุสัตว์ของจังหวัดมุกดาหาร
๔. เป้าหมาย	๑. ส่งเสริมการเลี้ยงแม่สุกรพื้นเมือง เพื่อผลิตลูกสุกรชำแหละ ให้แก่เกษตรกรตามหมู่บ้านลุ่มน้ำโขง สร้างรายได้เสริม และมีผู้ประกอบการร้านอาหารรับซื้อลูกสุกรชำแหละ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	หมู่บ้านตามแนวลุ่มน้ำโขง อำเภอห้วยใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหารและอำเภอดอนตาล

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	การส่งเสริมการเลี้ยงแม่สุกรพื้นเมือง ปีละ ๕๐ แม่ เพื่อผลิตลูกสุกร ส่งโรงชำแหละ หรือพ่อค้าที่ประกอบการร้านอาหารด้วยเมนูหมูหันแกงกะเบา
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหว้านใหญ่ ,สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองมุกดาหาร,สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดอนตาล

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	จดทะเบียนตรวจสอบแหล่งผลิตพืช (GAP พืช)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร มีหน้าที่ตรวจสอบและออกใบรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) ซึ่งเป็นระบบที่ป้องกันหรือลดความเสี่ยงของอันตรายที่เกิดขึ้นในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร เป็นมาตรฐานที่ครอบคลุมการผลิตสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ตั้งแต่การผลิต การเก็บเกี่ยว การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ และการขนส่ง เพื่อสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยในผลผลิตทางการเกษตรและเป็นสิ่งยืนยันว่าสินค้าเกษตรนั้นผลิตตามมาตรฐาน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ๒. ผลผลิตมีคุณภาพตามความต้องการของตลาด ได้มาตรฐานความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรที่ผลิตพืชอาหารใน จ.มุกดาหาร
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่แปลงของเกษตรกรใน จ.มุกดาหาร
๖. กิจกรรมหลัก	จดทะเบียนตรวจสอบแหล่งผลิตพืช (GAP พืช)
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จดทะเบียนตรวจสอบแหล่งผลิตพืช (GAP พืช) งบประมาณ ๒๓๘,๖๗๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	งบปกติ กรมวิชาการเกษตร ๒๓๘,๖๗๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต (Output)	ให้บริการตรวจแปลงใหม่ที่ยังไม่ได้รับการรับรอง รวมทั้งตรวจติดตาม ตรวจเพื่อต่ออายุ รวม ๒๖๐ แปลง ให้บริการวิเคราะห์สารพิษตกค้างและจุลินทรีย์ปนเปื้อน จำนวน ๙ ตัวอย่าง
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรจะได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมปลูกพืชตามระบบมาตรฐาน GAP คือ ได้ความรู้เรื่องการผลิตพืชอย่างมีระบบ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต และป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้อง ผลผลิตมีคุณภาพ ปลอดภัยจากการปนเปื้อนสารเคมี และศัตรูพืชเป็นที่ต้องการของตลาด ผู้ซื้อได้บริโภคพืชผัก ผลไม้ที่ปลอดภัย มีคุณภาพดี ทำให้มีสุขภาพแข็งแรง และเกษตรกรมีรายได้จากการขายพืชผัก ผลไม้ที่ปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ ถือเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน

โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการประมงพื้นที่แม่น้ำโขง จังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑. หลักการและเหตุผล

จังหวัดมุกดาหาร มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๗๑๒,๔๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ๑,๑๒๒,๕๑๔ ไร่พื้นที่ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำ ๘,๕๑๒ ไร่ เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑๑,๑๓๙ ราย ผลผลิต ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒,๗๙๑,๓๙๐ กิโลกรัม มีจำนวนบ่อดิน ๑๓,๓๘๔ บ่อ พื้นที่ ๘,๕๑๒.๕๒ ไร่ ผลผลิตปลาน้ำจืด ๒,๗๙๑,๓๙๐ กิโลกรัม มูลค่า ๑๒๐,๐๕๔,๓๙๐ บาท เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๘๐ ราย จำนวน ๓,๖๕๐ กระชัง พื้นที่ ๓๓,๐๕๒ ตารางเมตร ผลผลิต ๗๓๐,๖๐๐ กิโลกรัม มูลค่า ๔๑,๓๙๔,๐๐๐ บาท มีแหล่งน้ำปิด จำนวน ๑๒๒ แห่ง พื้นที่แหล่งน้ำเปิด ๑๓,๓๘๔ ไร่ มีลุ่มน้ำสำคัญ ๓ ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำห้วยบางทราย ลุ่มน้ำห้วยบังอี่ ลุ่มน้ำห้วยมุก มีลำน้ำโขงไหลผ่านพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร พื้นที่ ๓ อำเภอ อำเภอหว้านใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร และอำเภอดอนตาล ความยาวประมาณ ๗๐ กิโลเมตร มีชาวประมงที่ขึ้นทะเบียนทบ.๓ จำนวน ๕๒๐ ราย จำนวนเรือประมงทั้งหมดในจังหวัดมุกดาหาร ๑๒๐ ลำ มีท่าเทียบเรืออยู่ทั้งหมด ๒๔ ท่า ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืดที่จับได้ทั้งหมดปีการสำรวจ ๒๕๖๓ ปริมาณที่จับได้ ๑,๔๗๘.๒๔ (ตัน) มูลค่า ๑๐๐,๐๓๔.๓๘ (พันบาท)

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของแม่น้ำโขงในห้วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมา พบว่ามีการ เปลี่ยนของระดับน้ำเกิดการผันผวน ตลอดเวลา ไม่เป็นไปตามห่วงฤดูกาล และความชุ่มชื้นของน้ำเปลี่ยนแปลงไปส่งผลกระทบต่อเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง และเครื่องมือทำการประมงของชาวประมง และยังพบว่าชนิดและปริมาณของสัตว์น้ำที่ชาวประมงจับได้มีชนิดและปริมาณที่ลดลง สัตว์น้ำบางชนิดไม่มีการอพยพเดินทางขึ้นไปวางไข่ตามห่วงของฤดูกาลที่เคยเป็นมาส่งผลกระทบต่อ การประกอบอาชีพและรายได้ ของเกษตรกรที่อยู่อาศัยบริเวณริมแม่น้ำโขงเขตจังหวัดมุกดาหารนั้น

เพื่อให้การแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแม่น้ำโขงของจังหวัดมุกดาหาร เป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว มีประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาเสริมสร้างอาชีพและฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ การสร้างเครือข่ายและยกระดับผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ให้มีมูลค่าและรายได้ที่เพิ่มขึ้นนั้น สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร จึงได้จัดทำแผนงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการประมงพื้นที่แม่น้ำโขงอย่างยั่งยืนจังหวัดมุกดาหารให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในการสร้างอาชีพและรายได้แก่ผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าวฯ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์ปลาในแม่น้ำโขงและที่อยู่อาศัยของพันธุ์สัตว์น้ำในชุมชน
๒. เพื่อสร้างอาชีพและรายได้จากผลิตภัณฑ์ปลาน้ำแม่น้ำโขง
๓. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในชุมชน
๔. สร้างเครือข่ายอาสาในพื้นที่ชุมชนริมแม่น้ำโขง
๕. เพิ่มปริมาณพันธุ์ปลาน้ำโขงด้วยชุดเพาะพันธุ์ปลาเคลื่อนที่และโรงเพาะพันธุ์ปลาชุมชน
๖. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในชุมชน จากบ่อเลี้ยงของเกษตรกรและแหล่งน้ำชุมชน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๑. เพื่อผลิตพันธุ์ปลาแม่พันธุ์ปลาปล่อยคืนสู่แม่น้ำโขงและแหล่งน้ำชุมชน
๒. เพื่อสร้างเครือข่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
๓. เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับเพาะพันธุ์วางไข่และเลี้ยงตัวอ่อนของพันธุ์สัตว์น้ำ
๔. เพื่อสร้างที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ (แหล่งอนุรักษพันธุ์สัตว์น้ำชุมชน)

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่ติดริมฝั่งแม่น้ำโขง ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองมุกดาหาร อำเภอหว้านใหญ่ อำเภอดอนตาล

๕. วงเงินของโครงการ (รายละเอียดทำในไฟล์Excel)

๖. วิธีและขั้นตอนดำเนินงาน

๑. แนวทางพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร

กิจกรรมหลักที่ ๑ การอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ปลาในแม่น้ำโขงและแหล่งน้ำชุมชน

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ การเพาะพันธุ์ปลาแม่พันธุ์ โขงด้วยอุปกรณ์เพาะพันธุ์ ปลาเคลื่อนที่(ปลาปาก ดำ,ปลาเยือกไทย,ปลาตะ กาก, ปลา,ะเพียน ทอง,ปลาสร้อยขาว)	๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ	๙	ชุด	๑.อำเภอเมือง มุกดาหาร	สำนักงาน ประมง จังหวัด
	๙ จุด งบประมาณ ๑๘,๔๔๐ บาท	๙	จุด	จำนวน ๓ ชุด	มุกดาหาร
	๒. การจัดการและเตรียมความพร้อม ของพ่อแม่พันธุ์ปลาที่จะใช้ในการ เพาะพันธุ์ด้วยชุดเพาะฟักเคลื่อนที่ เพื่อ ปล่อยในแม่น้ำโขง ๙ จุด จุด ๆ ละ			๒. อำเภอ หว้านใหญ่	
	๑๗,๙๐๐ บาท รวมงบประมาณ			จำนวน ๓ ชุด	
	๑๖๑,๑๐๐ บาท			๒. อำเภอ ดอนตาล	
	๓. อบรมและชี้แจงรายละเอียดการ เพาะพันธุ์ปลาด้วยชุดเพาะฟักเคลื่อนที่	๙๐	ราย	จำนวน ๓ ชุด	
	๙ จุดๆ ละ ๑๐ ราย รวมจำนวน ๙๐	๕๕	ราย		
	ราย งบประมาณ ๔๒,๙๔๐ บาท				
	๔. ฝึกอบรมปฏิบัติการเพาะพันธุ์ปลา โดยชุดเพาะฟักเคลื่อนที่ ๙ จุด ๆ ละ ๕				
	วัน ๆ ละ ๕ ราย รวมจำนวน ๔๕ ราย				
	และมอบชุดเพาะฟักเคลื่อนที่พร้อมแผง โซล่าเซลล์ จุดละ ๑ ชุด งบประมาณ				
	๑,๑๗๙,๑๕๐ บาท				
	๕. ติดตาม ประเมินผลความพึงพอใจ และผลผลิตสัตว์น้ำ จากการปล่อยพันธุ์ ปลาด้วยชุดเพาะฟักเคลื่อนที่				
	งบประมาณ ๒๘๘,๓๐๐บาท				

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้า หมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ทรัพยากรสัตว์น้ำในคูแม่ โขง (ปลาตะเพียนขาว ตะเพียนทอง กระแห และ สร้อยขาว ปลายี่สกไทย ปลาโงกเขียว ปลาเก๋า)	๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ๙ ตำบล ๒. จัดการและเตรียมความพร้อมของพ่อ แม่พันธุ์ที่จะใช้ในการเพาะพันธุ์และ อนุบาลลูกปลาให้ได้ขนาด ๒-๓ เซนติเมตร จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ ตัว งบประมาณ ๑,๐๓๒,๙๘๐ บาท ๓. อนุบาลลูกพันธุ์ปลาให้ได้ขนาด ๒-๓ เซนติเมตร เพื่อปล่อยในแม่น้ำโขง ๙ ตำบล จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ ตัว งบประมาณ ๗๔๘,๘๐๐ บาท ๔. เตรียมความพร้อมแหล่งน้ำ และ ปล่อยพันธุ์ปลา ขนาด ๒-๓ เซนติเมตร. ในแม่น้ำโขง ๙ ตำบล จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ ตัว งบประมาณ ๕๐,๔๔๐ บาท ๕. ติดตาม ประเมินผลความพึงพอใจ และผลผลิตสัตว์น้ำ จากการปล่อยพันธุ์ ปลา ขนาด ๒-๓ เซนติเมตร ในแม่น้ำ โขง ๙ตำบล งบประมาณ ๑๖๐,๑๔๐ บาท	๙	แห่ง	๑.อำเภอ ห้วยใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง ๒.อำเภอเมือง มุกดาหาร จำนวน ๓ แห่ง ๓.อำเภอดอน ตาล จำนวน ๓ แห่ง	ศูนย์วิจัย และ พัฒนาการ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด มุกดาหาร
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ การเพิ่มปริมาณและความ หลากหลาย ของสัตว์น้ำ มูลค่าสูงในแม่น้ำโขง (ปลา เก๋า สวาย กตแก้ว กตเหลือง และกุ่ม ก้ามกราม ปลายี่สกไทย)	๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ๙ ตำบล ๆ ละ ๑ จุด ๒. จัดซื้อปลาประจำถิ่น และสัตว์น้ำ มูลค่าสูง เพื่อปล่อยในแม่น้ำ ๓. ติดตาม ประเมินผลความพึงพอใจ และผลผลิตสัตว์น้ำ จากการปล่อยพันธุ์ ปลาประจำถิ่น และสัตว์น้ำมูลค่าสูงใน แม่น้ำโขง ๙ ตำบล งบประมาณ ๑๒๓,๖๘๐ บาท	๙	แห่ง	๑.อำเภอ ห้วยใหญ่ จำนวน ๓ แห่ง ๒.อำเภอเมือง มุกดาหาร จำนวน ๓ แห่ง ๓.อำเภอดอน ตาล จำนวน ๓ แห่ง	สำนักงาน ประมง จังหวัด มุกดาหาร
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๖ การเพิ่มศักยภาพ ผลผลิตสัตว์น้ำ และสัตว์ น้ำมูลค่าสูงในแหล่งน้ำ ชุมชน (ปลาตะเพียนขาว ตะเพียนทอง กระแห กา ด้า สร้อยขาว กระให้เทศ เกล็ดเงิน ยี่สกเทศ นิล สวาย กตแก้ว กตเหลือง และกุ่มก้ามกราม)	๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ๘ ตำบล งบประมาณ ๓๖,๓๖๐ บาท ๒. อบรมให้ความรู้เกษตรกรเรื่องการ ปล่อยปลา และการบริหารจัดการแหล่ง น้ำชุมชน ๘ ตำบล ๑๕ แห่ง จำนวน ๘๐ ราย งบประมาณ ๙๕,๐๗๐ บาท ๓. การฝึกอบรมปฏิบัติ/มอบวัสดุ เบื้องต้นในการสร้างแหล่งอาหารและที่ หลบซ่อนในแหล่งน้ำชุมชน ๘ ตำบล ๑๕ แห่ง ๆ ละ ๕ ราย รวมจำนวน ๗๕ ราย งบประมาณ ๖๔๓,๗๐๐ บาท	๑๕ ๘๐	แห่ง ราย	๑.อำเภอ ห้วยใหญ่ จำนวน ๕ แห่ง ๒.อำเภอเมือง มุกดาหาร จำนวน ๕ แห่ง ๓.อำเภอดอน ตาล จำนวน ๕ แห่ง	สำนักงาน ประมง จังหวัด มุกดาหาร

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้า หมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
	๔. ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน ๘ ตำบล ๑๕ แหล่ง จำนวนปลอย ๓,๕๕๐,๐๐๐ ตัว งบประมาณ ๔,๑๘๖,๒๐๐ บาท ๕. ติดตาม ประเมินผลความพึงพอใจ และผลผลิตสัตว์น้ำ จากการปลอยพันธุ์ สัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชน ๘ ตำบล ๑๕ แหล่ง จำนวนปลอย ๓,๕๕๐,๐๐๐ ตัว งบประมาณ ๑๒๓,๖๘๐ บาท				

๒. แนวทางการบริหารจัดการด้านการประมงและทรัพยากรสัตว์น้ำให้มีความยั่งยืนและคงความหลากหลาย

กิจกรรมหลักที่ ๒ สร้างทางเลือกอาชีพด้านการประมง เพิ่มขีดความสามารถด้านการเพาะเลี้ยง

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้า หมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การส่งเสริมการเลี้ยงปลา น้ำโขงในบ่อดินเพื่อการ แปรรูป	๑. คัดเลือกเกษตรกร ๘ ตำบล ๓ อำเภอ ๒. ฝึกอบรมปฏิบัติการการเลี้ยงปลา ในบ่อดินเพื่อเป็นวัตถุดิบในการแปรรูป จำนวน ๔๐๐ ราย งบประมาณ ๔๓๑,๖๔๐ บาท ๓. สนับสนุนวัสดุต้นแบบสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรม ได้แก่ ปลา และอาหารปลา จำนวน ๔๐๐ ราย งบประมาณ ๑,๙๓๒,๖๘๐ บาท ๔. ติดตามให้คำแนะนำ สนับสนุนเกษตรกรที่ได้รับวัสดุต้นแบบ จำนวน ๔๐๐ ราย งบประมาณ ๘๕,๒๘๐ บาท	๔๐๐	ราย	๑.อำเภอ ห้วยใหญ่ จำนวน ๑๓๐ ราย ๒.อำเภอ เมือง มุกดาหาร จำนวน ๑๔๐ ราย ๓.อำเภอ ดอนตาล จำนวน๑๓๐ ราย	สำนักงาน ประมงจังหวัด มุกดาหาร
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การส่งเสริมการเลี้ยงปลา ในบ่อพลาสติกเพื่อสร้าง แหล่งอาหารแก่ชุมชน	๑. คัดเลือกเกษตรกร ๘ ตำบล จำนวน ๕๐๐ ราย งบประมาณ ๑๔,๖๐๐ บาท ๒. ฝึกอบรมปฏิบัติการการเลี้ยงสัตว์ น้ำในบ่อพลาสติก จำนวน ๕๐๐ ราย งบประมาณ ๕๙๒,๓๐๐ บาท ๓. สนับสนุนวัสดุต้นแบบสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรม ได้แก่ ปลา และอาหาร ปลา และบ่อพลาสติก ขนาด ๑x๓ เมตร จำนวน ๕๐๐ ราย งบประมาณ ๑,๔๖๒,๕๐๐ บาท ๔. ติดตามให้คำแนะนำ สนับสนุนเกษตรกรที่ได้รับวัสดุต้นแบบ จำนวน ๕๐๐ ราย งบประมาณ ๘๕,๒๘๐ บาท	๕๐๐	ราย	๑.อำเภอ ห้วยใหญ่ จำนวน ๑๕๐ ราย ๒.อำเภอ เมือง มุกดาหาร จำนวน ๒๐๐ราย ๓.อำเภอ ดอนตาล จำนวน๑๕๐ ราย	สำนักงาน ประมงจังหวัด มุกดาหาร

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้า หมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ กิจกรรมยกระดับการแปรรูปสัตว์น้ำ	๑. คัดเลือกเกษตรกร ๘ ตำบล จำนวน ๑๒๐ ราย งบประมาณ ๑๕,๗๖๐ บาท ๒. ฝึกอบรมปฏิบัติการการแปรรูปสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๑๒๐ ราย งบประมาณ ๑๒๔,๕๖๐ บาท ๓. ติดตามให้คำแนะนำ สนับสนุนเกษตรกรที่ได้รับวัสดุต้นแบบ จำนวน ๑๒๐ ราย งบประมาณ ๖๕,๙๐๐ บาท	๑๒๐	ราย	๑. อำเภอหัวหินใหญ่ จำนวน ๔๐ ราย ๒. อำเภอเมือง จำนวน ๔๐ ราย ๓. อำเภอดอนตาล จำนวน ๔๐ ราย	สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร

กิจกรรมหลักที่ ๓ การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้า หมาย	หน่วย นับ	พื้นที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน ดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ การสร้างเครือข่ายอนุรักษ์ทรัพยากรประมงชุมชนแม่น้ำโขง	๑. คัดเลือกชาวประมงที่ทำการประมงในพื้นที่ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๑๗,๒๐๐ บาท ๒. ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายประมง และระเบียบอื่น ๆ ให้กับชาวประมงที่ทำการประมงในพื้นที่ ๘ ตำบล จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๘๓,๔๐๐ บาท ๓. ติดตามให้คำแนะนำ และตรวจการทำประมงผิดกฎหมายในพื้นที่ ๘ ตำบล และให้คำแนะนำชาวประมงที่ผ่านการฝึกอบรม จำนวน ๓๐ ราย งบประมาณ ๘๕,๒๐๐ บาท	๓๐ ๘	ราย ตำบล	๑. อำเภอหัวหินใหญ่ จำนวน ๑๐ คน ๒. อำเภอเมืองมุกดาหาร จำนวน ๑๐ คน ๓. อำเภอดอนตาล จำนวน ๑๐ คน	สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ กิจกรรม การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายประมง และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่นักเรียน	๑. คัดเลือกนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย ๘ ตำบล จำนวน ๑๐๐ ราย งบประมาณ ๑๐,๗๖๐ บาท ๒. ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายประมง และระเบียบอื่น ๆ ให้กับนักเรียนในพื้นที่ ๘ ตำบล จำนวน ๑๐๐ ราย งบประมาณ ๑๖๖,๕๙๙ บาท	๑๐๐	ราย	๑. อำเภอหัวหินใหญ่ จำนวน ๓๐ คน ๒. อำเภอเมือง จำนวน ๔๐ คน ๓. อำเภอดอนตาล จำนวน ๓๐ คน	สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ระบุชื่อโครงการอบรมให้ความรู้ในการรวมกลุ่มทำกิจกรรมในรูปแบบของสหกรณ์ และการส่งเสริมอาชีพ ให้กับเกษตรกรทั่วไปในเขตพื้นที่แม่น้ำโขง
๒. ความสำคัญของโครงการหลักการและเหตุผล	กรมส่งเสริมสหกรณ์มีภารกิจในการส่งเสริม แนะนำ กำกับ สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร และให้ความรู้เกี่ยวกับการรวมกลุ่มทำกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันตาม หลักการ อุดมการณ์ วิธีการสหกรณ์ แก่เกษตรกรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรที่อยู่ใน เขตลุ่มแม่น้ำโขง จังหวัดมุกดาหาร มีความรู้ความเข้าใจถึงการรวมกลุ่มเพื่อแก้ไข ปัญหาของคนในชุมชน เพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการประกอบอาชีพ และ พึ่งพาตนเองได้ จึงควรได้รับความรู้เรื่องการสหกรณ์และการส่งเสริมอาชีพ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เกษตรกรทั่วไปในชุมชนเขตแม่น้ำโขง จังหวัดมุกดาหารมีความรู้เรื่องการ สหกรณ์ ๒. เกษตรกรสามารถรวมกลุ่มทำกิจกรรมในชุมชนเกิดการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน พึ่งพาตนเองได้ ๓. เกษตรกรในพื้นที่มีอาชีพเสริมเพิ่มรายได้
๔. เป้าหมาย	เกษตรกรในเขตพื้นที่ อำเภอละ ๕๐ คน จำนวน ๓ อำเภอ จำนวน ๑๕๐ คน
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ อำเภอเมือง อำเภอหว้านใหญ่ อำเภอดอนตาล
๖. กิจกรรมหลัก	การจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๖๙,๓๐๐ บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์มุกดาหาร
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	จำนวนเงิน ๖๙,๓๐๐ บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ เกษตรกรจำนวน ๑๕๐ คน ได้รับความรู้เรื่องการ สหกรณ์
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ๑.เกษตรกรในเขตพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขง เขตอำเภอเมือง อำเภอหว้านใหญ่ อำเภอ ดอนตาล จำนวน ๑๕๐ คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องสหกรณ์มากขึ้น ๒.เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มทำกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาของคนในชุมชนมีอาชีพ เสริมเพิ่มรายได้ ๓.เกษตรกรในพื้นที่แม่น้ำโขงรวมกลุ่มจัดตั้งสหกรณ์หรือกลุ่มเกษตรกร