

แบบเสนอโครงการ

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี

๒. ประเด็นการพัฒนา : ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรกรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม

๓. หลักการและเหตุผล

กระบือเป็นสินค้าที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี ส่งไปจำหน่ายทั่วประเทศ ในปี ๒๕๖๗ จากข้อมูล การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบว่าจังหวัดอุทัยธานีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ 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 จากการจำหน่ายกระบือ ทั่วไป ๑๑,๒๓๕ ตัว (เฉลี่ยราคา ๙๒.๓๕ บาทต่อกิโลกรัม) ทั้งนี้ราคาจำหน่ายทั้ง ๒ กรณี คิดจากกระบือ อายุ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัวเฉลี่ย ๓๕๐ กิโลกรัม จากข้อมูลดังกล่าวหากมีการส่งเสริมพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ กระบือให้ดียิ่งขึ้นก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น โดยเฉพาะกระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีที่มีลักษณะลำตัว สูงใหญ่ ยาว มีกล้ามเนื้อมาก โทไว นิสัยดีเลี้ยงง่าย และเชื่อว่ามีพันธุ์กรรมของกระบือป่าในเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าห้วยขาแข้งตั้งแต่ในอดีต

กระบือจัดเป็นสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญ ๑ ใน ๓ ของจังหวัดอุทัยธานี เกษตรกรจึงให้ความสำคัญ ในการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือของตนเองอยู่เสมอๆ ดังนั้นกระบือในจังหวัดอุทัยธานีจึงเป็นที่นิยม ของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทั่วประเทศ สำหรับนำไปพัฒนาและปรับปรุงฝูงกระบือ การใช้น้ำเชื้อแช่แข็งจาก กระบือพ่อพันธุ์ดีจึงได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด อุทัยธานีได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๖๐ ราย ได้ดำเนินการผสมเทียม จากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ดีไปแล้ว จำนวน ๗๗๕ ตัว ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๒๒,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๘๐ ราย ดำเนินการผสมเทียม จากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ดีไปแล้ว จำนวน ๗๑๔ ตัว และในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ ๗๓๙,๓๐๐ บาทเกษตรกรเป้าหมาย ๒๙๐ ราย แต่ก็ยังไม่ครอบคลุมเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ในจังหวัดอุทัยธานีที่มีความต้องการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ

แนวทางการปรับปรุงพันธุ์กระบือ มี ๒ วิธี คือ

๑. พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์คุมฝูง โดยคัดเลือกพ่อพันธุ์ที่มีโครงสร้างสูงใหญ่
๒. พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อกระบือที่มีชื่อเสียงซึ่งในปัจจุบันได้รับความนิยมมากขึ้น ประกอบกับการเลี้ยงกระบือในปัจจุบันเป็นการเลี้ยงแบบประณีตจึงทำให้เกษตรกรสามารถ จับสัตว์ได้แม่นยำมากขึ้นจึงสามารถเลือกน้ำเชื้อที่ต้องการได้ ทั้งนี้การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีผสมเทียม มีข้อดี คือ เกษตรกรไม่จำเป็นต้องมีพ่อพันธุ์ที่มีราคาสูง เป็นการลดค่าใช้จ่าย แต่ยังสามารถปรับปรุงพันธุ์ จากการใช้น้ำเชื้อพ่อที่ต้องการในการผสมพันธุ์ สามารถกระจายพันธุ์กรรมของสัตว์พันธุ์ดี เป็นที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาในการเกิดโรคติดต่อในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น โรคปากและ เหน็บเปื่อย โรคล้มปัสสาวะ เป็นต้น และลดความเสี่ยงในการเกิดโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ และคุณภาพน้ำเชื้อ ของพ่อพันธุ์

ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ แนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำเชื้อแช่แข็งของพ่อพันธุ์ที่ผลิตจากศูนย์น้ำเชื้อมาตรฐาน เนื่องจากพ่อพันธุ์ดังกล่าวต้องผ่านการตรวจโรคที่สามารถติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ โรคทางพันธุกรรม และ มีการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อซึ่งหากเป็นการผสมโดยใช้พ่อพันธุ์จะไม่มี การตรวจลักษณะเหล่านี้

/ความเร่งด่วน...

ความเร่งด่วน : ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ช่วยกระตุ้นให้การซื้อขายกระบือในจังหวัดอุทัยธานี มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ทั้งในรูปแบบกระบือสวยงาม และกระบือทั่วไป รวมไปถึงการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์กระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ให้ดียิ่งขึ้นไปทำให้ลูกที่เกิดมามีมูลค่าสูง และทราบถึงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงกระบือและสอดคล้องกับพื้นที่ การสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรโดยผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่าย นอกจากนี้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาขั้นตอนการเลี้ยงการผลิต การปรับปรุงพันธุ์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มความสะดวกพันธุ์ การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรรวมทั้งวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการตลาดในลักษณะการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มของเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ และเพิ่มจำนวนกระบือพันธุ์ดี
- ๔.๒ เพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร

๕. เป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ/ความพร้อม

เป้าหมาย

๕.๑ เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๓๐๐ ราย ได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ พันธุ์พืชอาหารสัตว์ และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น

๕.๒ แม่กระบือได้รับการพัฒนาสุขภาพ ปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเทียม ๔๘๐ ตัว

๕.๓ เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๘๐ ราย ได้รับความรู้การฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ด้าน ปศุสัตว์

พื้นที่ดำเนินการ ในพื้นที่ ๘ อำเภอ ในจังหวัดอุทัยธานี

ความพร้อม พื้นที่ดำเนินการมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

๖. วิธีการ/แนวทางการดำเนินการ

๖.๑ กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้

๑) กิจกรรมย่อย เสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ

๒) กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น

๖.๒ กิจกรรมพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม

๖.๓ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙)

๘. งบประมาณ

งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดอุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยจะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อ

/พระราชบัญญัติ...

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับและได้รับ
จัดสรรงบประมาณ

๙. หน่วยงานดำเนินการ

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ที่ดี
สร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ

๑๐.๒ เกษตรกรมีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี พอเพียงต่อการเลี้ยงกระบือของตนเอง
ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นอาชีพทางเลือก โดยผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อจำหน่าย

๑๐.๓ เกษตรกรสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ ไปพัฒนา
และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี จำนวนเงิน ๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาท
หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)



(นายสุราษฎร์ สัทธง)
ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี

๑๒. ผู้เห็นชอบโครงการ

เห็นชอบโครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี จำนวนเงิน ๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)



(นายสรณจักรชัย ชูวาพิทักษ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

อนุมัติโครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี จำนวนเงิน ๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)



(นายธีรพัฒน์ คัชมาตย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามรายจ่าย
โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

งบประมาณ ๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่ายกิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้	๑๗๒,๒๐๐	ค่าใช้จ่ายฉั้วเฉลี่ย จ่ายทุกรายการ
	๑.๑ กิจกรรมย่อย เสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ	๖๒,๗๐๐	
	- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร ๓๐๐ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท	๓๖,๐๐๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๓๐๐ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท	๑๐,๕๐๐	
	- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา ๕ ท่านๆละ ๓ ชั่วโมง (บุคคลภายนอก ๔ ท่าน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท, บุคลากรของรัฐ ๑ ท่าน ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท)	๑๖,๒๐๐	
	๑.๒ กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น	๑๐๙,๕๐๐	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร ๒ ท่าน รวม ๓ ชั่วโมง	๒,๗๐๐	
	- ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๓๐๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท	๒๑,๐๐๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๓๐๐ รายๆละ ๑ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท	๑๐,๕๐๐	
	- ค่าบำรุงสถานที่สำหรับดำเนินการฝึกอบรม	๒๑,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ชุดละ ๓๐ บาท จำนวน ๓๐๐ ชุด (แฟ้ม+ปากกา+สมุด)	๙,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	๗,๙๐๐	
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล	๒,๔๐๐	
	- จัดแสดงนิทรรศการพันธุ์พืชอาหารสัตว์มีชีวิต	๒๐,๐๐๐	
๒	กิจกรรมการพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม	๖๓๐,๐๐๐	
	- จัดซื้อน้ำเชื้อแช่แข็งกระบือพ่อพันธุ์ดี จำนวน ๔๘๐ โด๊ส	๔๘๐,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	๑๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุการเกษตรและเวชภัณฑ์	๑๓๕,๐๐๐	
๓	กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	๒๒๐,๒๐๐	
	- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๘๐ รายๆละ ๒ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท	๑๙,๒๐๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร ๘๐ รายๆละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท	๑๑,๒๐๐	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	๕๗,๖๐๐	
	จำนวน ๔ รุ่นๆละ ๒ วันๆละ ๖ ชั่วโมง จำนวน ๒ ท่าน		
	- ค่าที่พักวิทยากร ๒ ท่านๆละ ๘ คืนๆละ ๗๕๐ บาท	๑๒,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๐,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม ชุดละ ๓๐ บาท จำนวน ๘๐ ชุด (แฟ้ม+ปากกา+สมุด)	๒,๔๐๐	
	- ค่าเช่าสถานที่ฝึกอบรม (จำนวน ๔ ครั้งๆ ละ ๓,๐๐๐)	๑๒,๐๐๐	

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่ายกิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	๕,๔๐๐	
	- ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท	๕,๖๐๐	ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ย จ่ายทุกรายการ
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวเนล จำนวน ๔ ป้าย	๔,๘๐๐	
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวเนลอิเล็กทรอนิกส์แทนให้ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ๔ เมนู	๘,๐๐๐	
	- จัดซื้อวัสดุฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	๗๒,๐๐๐	
	(๔ รุ่น : วัสดุดิบ/ส่วนผสม : เนื้อสัตว์ เครื่องปรุง ฯลฯ)		

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

