

แบบเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ตามแนวพระราชดำริ
และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

จังหวัดชัยนาท โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท

๑. ข้อมูลโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๒ งบประมาณ : ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๑.๓ หน่วยดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท

๑.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายกันตภณ ปภากรเกตุรัตน์ ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๖-๔๗๖๕๙๗

๒. หลักการและเหตุผล

๒.๑ ที่มา สภาพปัญหา/ความต้องการ

การดำเนินงานราชทัณฑ์ในปัจจุบันมุ่งเน้นการพัฒนาผู้ต้องขังให้มีทักษะ ความรู้ และเจตคติที่ดี เพื่อให้สามารถกลับไปประกอบอาชีพสุจริตและดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมั่นคงหลังพ้นโทษ หนึ่งในแนวทางที่สามารถเสริมสร้างศักยภาพดังกล่าวคือการส่งเสริมทักษะด้านการเกษตรและการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเป็นอาชีพพื้นฐานที่สามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง ลงทุนไม่สูง และเหมาะสมกับบริบทของชุมชนชนบทไทยจำนวนมาก

แนวความคิดตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวคิดที่มุ่งเน้นการดำรงชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกัน โดยอยู่บนพื้นฐานของความรู้และคุณธรรม แนวทางดังกล่าวสามารถประยุกต์ใช้ในการพัฒนาพฤติกรรมผู้ต้องขังให้รู้จักการวางแผน การจัดการทรัพยากร การรู้จักพึ่งพาตนเอง และการใช้ชีวิตอย่างสมดุล ซึ่งเป็นคุณลักษณะสำคัญต่อการกลับคืนสู่สังคมอย่างยั่งยืน การจัดทำฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในเรือนจำ จึงมีความจำเป็นเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สำหรับผู้ต้องขังในการฝึกทักษะอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์ เช่น ไก่ไข่ ไก่เนื้อ สุกร หรือโค กระบือ รวมถึงการจัดการฟาร์ม การผลิตอาหารสัตว์ และการดูแลสุขภาพสัตว์ เสริมสร้างทัศนคติและวินัยในการทำงาน ผ่านกิจกรรมเกษตรที่ต้องอาศัยความรับผิดชอบ ความสม่ำเสมอ และการทำงานร่วมกัน พัฒนาความสามารถในการพึ่งพาตนเอง โดยผลผลิตจากฟาร์มสามารถนำไปใช้ภายในเรือนจำเพื่อลดต้นทุน หรือเป็นรายได้สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาผู้ต้องขัง สร้างพื้นที่สีเขียว และระบบนิเวศที่ดีในเรือนจำ ช่วยลดความตึงเครียดของผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ เป็นต้นแบบให้ชุมชนรอบข้างได้เห็นถึงการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงในการฟื้นฟูผู้ต้องขัง และเป็นสะพานเชื่อมความเข้าใจระหว่างเรือนจำกับสังคมภายนอก

๒.๒ แนวพระราชดำรินำ/พระราชกรณียกิจมาใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหา

โครงการฟาร์มตัวอย่าง (บนพื้นที่ราบ)

โครงการฟาร์มตัวอย่างเกิดขึ้นครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๐ ณ บ้านขุนแตะ ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ‘พระราชทานโอกาส’ ให้กับคนที่ ‘ไม่มีใครให้โอกาส’ อย่างชาวเขาที่เลิกยาเสพติดได้แล้ว และมาของงานทำให้เป็นคนงานในฟาร์มตัวอย่าง ดำเนินการปลูกพืชผัก พันธุ์ไม้ผล ชนิดต่าง ๆ และเลี้ยงปศุสัตว์ เช่น เป็ด ไก่ หมู ปลา เป็นต้น ต่อมาก็เกิด ‘โครงการฟาร์มตัวอย่าง’ ในพื้นที่อื่น ๆ ตามมาอีกมากมาย ทั่วทุกภาคของประเทศไทย โดยฟาร์มตัวอย่างแต่ละแห่งนั้น นอกจากจะเป็นแหล่งผลิตอาหารที่ปลอดภัยให้แก่ชุมชนนั้น ๆ และชุมชนใกล้เคียง อย่างที่มีพระราชดำรัสว่า นี่แหละคือ ‘Food Bank’ แล้ว ฟาร์มตัวอย่าง ยังเป็นแหล่งจ้างแรงงานของชาวบ้านที่ยากจน ทำให้พวกเขามีรายได้ไปเลี้ยงครอบครัว และยังเป็นแหล่งให้วิชาความรู้แบบ ‘learning by doing’ เพื่อให้คนงานในฟาร์มฯ หรือผู้สนใจนำไปดำเนินการในที่ดินของตนเองได้ รวมถึงยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ที่ช่วยกระจายรายได้ให้กับชุมชนอีกทางหนึ่ง

/เพื่อให้...

เพื่อให้โอกาสและฟื้นฟูผู้ต้องขังและผู้พ้นโทษ สร้างสังคมแห่งการให้อภัย โดยเน้นการเสริมทักษะอาชีพ การศึกษาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการส่งเสริมให้มีงานทำหลังพ้นโทษ เพื่อป้องกันการกระทำผิดซ้ำ พร้อมสร้างความเข้าใจในสังคมให้เปิดรับผู้ที่เคยพลาดพลั้งกลับคืนสู่สังคมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท จึงมีความคิดในการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในเรือนจำ เพื่อให้ผู้ต้องขังพึ่งพาตนเองได้

๓. รายละเอียดโครงการ

๓.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อให้ผู้ต้องขังได้รับทักษะอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์ สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้หลังพ้นโทษได้จริง

๒) เพื่อส่งเสริมแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ให้ผู้ต้องขังเข้าใจและนำหลักพอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกัน ไปใช้ในการดำเนินชีวิตและการทำงาน

๓) เพื่อพัฒนาวินัย ความรับผิดชอบ และการทำงานเป็นทีม ผ่านกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์ที่ต้องดูแลต่อเนื่อง และร่วมมือกันอย่างสม่ำเสมอ

๔) เพื่อลดค่าใช้จ่ายภายในเรือนจำ ด้วยการนำผลผลิตจากฟาร์ม เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ หรือปุ๋ยอินทรีย์ ในกิจกรรมหรือส่วนต่าง ๆ ของเรือนจำ

๕) เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้และลดความเครียด ช่วยปรับพฤติกรรมผู้ต้องขัง ให้เกิดทัศนคติที่ดีและพร้อมกลับคืนสู่สังคม

๖) เพื่อเป็นแหล่งสาธิตและต้นแบบการพึ่งพาตนเอง ที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชนหรือหน่วยงานที่สนใจ

๓.๒ สถานภาพโครงการ

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่อง (อธิบายโครงการที่ได้ดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก่อนหน้านี้โดยสรุป)

๓.๓ ระยะเวลาดำเนินโครงการ : มกราคม - กันยายน ๒๕๖๙

๓.๔ สถานที่ดำเนินโครงการ :

๓.๔.๑ ระบุพื้นที่ดำเนินการ

เรือนจำชั่วคราวเขาพลอง เลขที่ ๑๓ หมู่ ๔ ตำบลเขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๑๗๐๐๐

๓.๔.๒ พิกัดที่ตั้งโครงการ : ละติจูดที่ ๑๕.๑๙๘๖๙ ลองจิจูดที่ ๑๐๐.๑๖๐๕๖

๓.๔.๓ หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เรือนจำชั่วคราวเขาพลอง

๓.๔.๔ ความพร้อมของพื้นที่ (ระบุเจ้าของกรรมสิทธิ์พื้นที่ที่จะดำเนินโครงการ) เรือนจำจังหวัดชัยนาท

ดำเนินการได้ทันที อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุหน่วยงาน)

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ :

ได้แก่ ผู้ต้องขังที่มีความพร้อมในการกลับเข้าสู่สังคม

จำนวน ๘๖ คน

๔.๒ จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ (ระบุจำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ เพื่อประสิทธิภาพในการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ) ๓,๓๓๙ คน

๕. กิจกรรมที่จะดำเนินการ และรายการค่าใช้จ่าย

ที่	กิจกรรม/รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	พัฒนาฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์	ม.ค. - มิ.ย. ๖๙			๑๓๑,๕๐๐
๒	จัดตั้งคลังเสบียงอาหารสัตว์	ม.ค. - มี.ค. ๖๙			๖๘,๕๐๐
	รวม ๒ กิจกรรม (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑)				๒๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ : กรณีที่มีการจ้างเหมาก่อสร้างให้แบบแบบแปลน ปร.๔ และ ปร.๕

๖. ระบุแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย			
		ต.ค. ๖๘ - ธ.ค. ๖๘	ม.ค. ๖๙ - มี.ค. ๖๙	เม.ย. ๖๙ - มิ.ย. ๖๙	ก.ค. ๖๙
๑	พัฒนาฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์		๑๓๑,๕๐๐		
๒	จัดตั้งคลังเสบียงอาหารสัตว์		๖๘,๕๐๐		

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผู้ต้องขังมีทักษะอาชีพและความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้น ทำให้สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพหลังพ้นโทษ ลดโอกาสกลับมาก่อทำความผิดซ้ำ

๗.๒ ผู้ต้องขังเกิดความรับผิดชอบและวินัยในการทำงาน จากการดูแลสัตว์อย่างสม่ำเสมอ ช่วยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและทัศนคติให้ดีขึ้น

๗.๓ เรือนจำสามารถลดค่าใช้จ่ายบางส่วน ด้วยการนำผลผลิต เช่น ไข่ เนื้อสัตว์ หรือปุ๋ยอินทรีย์ ไปใช้ประโยชน์ภายในเรือนจำ

๗.๔ เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การผลิตอาหารสัตว์เอง การนำมูลสัตว์มาทำปุ๋ยอินทรีย์

๗.๕ สภาพแวดล้อมในเรือนจำมีความร่มรื่นและเป็นมิตรต่อการเรียนรู้ ลดความตึงเครียดของผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่

๗.๕ เรือนจำมีแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการเกษตรและการพึ่งพาตนเอง ที่สามารถใช้ต้อนรับคณะศึกษาดูงาน หรือถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน

๗.๖ เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของเรือนจำ ในการพัฒนาผู้ต้องขังให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีโอกาสเริ่มต้นใหม่อย่างสร้างสรรค์

๘. แนวทางการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

๘.๑ การวางแผนและจัดการทรัพยากรอย่างเป็นระบบ

๑) จัดทำแผนการเลี้ยงสัตว์รายเดือน-รายปี เช่น การให้อาหาร การป้องกันโรค การทำวัคซีน

๒) ควบคุมต้นทุนการผลิต โดยใช้วัตถุดิบภายในเรือนจำผลิตอาหารสัตว์ หรือหมักปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์

๓) กำหนดรอบการผลิตและจำนวนสัตว์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ งบประมาณ และกำลังแรงงาน

๘.๒ การฝึกอบรมผู้ต้องขังอย่างต่อเนื่อง

- ๑) จัดหลักสูตรอบรมระยะสั้น-ระยะยาว เช่น การดูแลสุขภาพสัตว์ การจัดการฟาร์ม การผลิตอาหารสัตว์
- ๒) สร้าง “แกนนำผู้ต้องขังด้านการเกษตร” เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้เพื่อนผู้ต้องขังรุ่นต่อไป
- ๓) สอนแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่กับทักษะวิชาชีพ เพื่อสร้างค่านิยมการพึ่งพาตนเอง

๘.๓ การติดตามและประเมินผลสม่ำเสมอ

- ๑) ตรวจสอบผลผลิต เช่น น้ำหนักสัตว์ อัตรารอด การให้ผลผลิต
- ๒) รายงานต้นทุน-กำไร-ผลตอบแทน เพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการ
- ๓) ประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่และผู้ต้องขังที่เกี่ยวข้องทุกเดือน

๘.๔ การมีส่วนร่วมของหน่วยงานภายนอก

- ๑) ประสานงานกับเกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ หรือมหาวิทยาลัย เพื่อให้คำปรึกษาทางเทคนิค
- ๒) เชิญผู้เชี่ยวชาญเข้าอบรมหรือทำเวิร์กช็อปเป็นระยะ
- ๓) หาแนวทางเชื่อมโยงผลผลิตกับชุมชนหรือหน่วยงานรัฐเพื่อการจำหน่ายอย่างถูกกฎหมาย (หากนโยบายเรือนจำเอื้อ)

๘.๕ การหมุนเวียนผลผลิตกลับมาสนับสนุนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒)

- ๑) นำผลผลิต เช่น ไข่ หรือปุ๋ยอินทรีย์ มาใช้ในเรือนจำเพื่อลดค่าใช้จ่าย
- ๒) เก็บรายได้บางส่วน (ถ้ามีการจำหน่ายภายใต้กรอบที่อนุญาต) เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนของโครงการ
- ๓) เก็บเมล็ดพันธุ์หรือเพิ่มพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อให้การผลิตดำเนินต่อไปโดยไม่ต้องลงทุนใหม่

๘.๖ การสร้างระบบความรับผิดชอบร่วมกัน

- ๑) แบ่งหน้าที่ผู้ต้องขัง เช่น ทีมให้อาหาร ทีมทำความสะอาด ทีมตรวจสอบสุขภาพสัตว์
- ๒) ให้รางวัลเชิงพฤติกรรมแก่ผู้ต้องขังที่ทำงานดี เช่น การลดวันทำงาน การประเมินพฤติกรรม
- ๓) ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม เพื่อให้ฟาร์มดำเนินไปได้แม้มีการหมุนเวียนผู้ต้องขัง

๘.๗ การปรับปรุงและพัฒนานวัตกรรมภายในฟาร์ม

- ๑) พัฒนาระบบใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ระบบน้ำหยด หรือกักเก็บน้ำฝน
- ๒) ทดลองผลิตอาหารสัตว์เองเพื่อลดต้นทุน
- ๓) ใช้เทคนิคเกษตรอินทรีย์เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านเวชภัณฑ์และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย

๙. ผู้เสนอโครงการ



(นายกันตภณ ปภากรเกตุรัตน์)
นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท

๑๐. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายภูมิวิษร์ อุดมทรัพย์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาฟาร์มสาธิตการเลี้ยงสัตว์

ที่	กิจกรรม/รายการ	ช่วงเวลาที่จะดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุ (๑๓๑,๕๐๐ บาท)	ม.ค. - มิ.ย. ๖๕					
	๑) ค่าวัสดุการเกษตร (๗๐,๑๐๐ บาท)						
	- ไก่ไข่สาว (อายุ ๑๖-๑๘ สัปดาห์)		๑๐๐	ตัว	๒๒๐	๒๒,๐๐๐	
	- ลูกเปิดเนื้อ (อีเหลียง)		๑๐๐	ตัว	๗๐	๗,๐๐๐	
	- ลูกไก่เนื้อ (สามสาย)		๑๐๐	ตัว	๒๐	๒,๐๐๐	
	- แกะเนื้อ เพศผู้		๑	ตัว	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	
	- แกะเนื้อ เพศเมีย		๑	ตัว	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	
	- อุปกรณ์ให้น้ำสัตว์ปีก ขนาด ๘ ลิตร		๓๐	ใบ	๑๐๐	๓,๐๐๐	
	- อุปกรณ์ให้อาหารสัตว์ปีก ขนาด ๑๐ กก.		๓๐	ใบ	๑๐๐	๓,๐๐๐	
	- แกลบดิบ		๒	ตัน	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	
	- สแลน ขนาด๒x๑๐๐ ม. ๘๐% (สามเข็ม) สีเขียว		๒	ม้วน	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	
	- พลาสติกใส ๔x๕๐ ม. หน้า ๑๕๐ ไมครอน		๑	ม้วน	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	
	- พลาสติกดำ ๔x๕๐ ม. หน้า ๑๕๐ ไมครอน		๑	ม้วน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
	- มุ้งไนลอน ๒๐ ตา (๔ ม. x ๓๐ หลา)		๑	ม้วน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
	- แร่ธาตุก้อน ขนาด ๕ กก.		๕๐	ก้อน	๒๕๐	๑๒,๕๐๐	
	๒) วัสดุก่อสร้าง (วัสดุปรับปรุงโรงเรียน) (๔๖,๕๐๐ บาท)						
	- รั้วตาข่ายถักปม สูง ๑.๕ ม. ยาว ๕๐ ม.		๖	ม้วน	๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	
	- เสาคาน ๓x๓ นิ้ว ยาว ๒ เมตร		๑๐๐	ต้น	๑๐๐	๑๐,๐๐๐	
	- ปูนเท		๒๐	ลูก	๑๔๐	๒,๘๐๐	
	- หิน ๓/๘		๕	คิว	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	
	- อิฐบล็อก		๔๐๐	ก้อน	๑๐	๔,๐๐๐	
	- ปูนฉาบ		๕	ลูก	๑๔๐	๗๐๐	
	๓) วัสดุเวชภัณฑ์ (๑๔,๙๐๐ บาท)						
	- ยาฉีดปฏิชีวนะเพนนิซิลลิน และสเตอริปโตมัยซิน ชนิดฉีดออกฤทธิ์นาน ขนาด ๑๐๐ ml	๓	ขวด	๓๐๐	๙๐๐		
	- ยาวิตามิน เอ ดี _๓ อี ความเข้มข้นสูง ชนิดฉีด ขนาด ๑๐๐ ml	๓	ขวด	๓๕๐	๑,๐๕๐		
	- ยาฉีด Ivomectin และ Clorsulon ขนาด ๑๐๐ ml	๓	ขวด	๔๐๐	๑,๒๐๐		

ที่	กิจกรรม/รายการ	ช่วงเวลาที่จะดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ยาถ่ายพยาธิชนิดน้ำอัลเบนดาโซล ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๑๕% ขนาด ๓๐ ml	ม.ค. - มิ.ย. ๖๙	๖๐	ขวด	๕๐	๓,๐๐๐	
	- ยาปฏิชีวนะอีริโทรมัยซินและวิตามินบี ๑๒ ชนิดผงละลายน้ำ ซอง ๒๐ กรัม		๖๐	ซอง	๕๐	๓,๐๐๐	
	- ยาถ่ายพยาธิอัลเบนดาโซล ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๑๕% ขนาด ๓๐ ml		๖๕	ซอง	๕๐	๓,๒๕๐	
	- ยาถ่ายพยาธิ ชนิดผง Telramisole ขนาด ๑๐ กรัม		๕๐	ซอง	๕๐	๒,๕๐๐	

กิจกรรมที่ ๒ จัดตั้งคลังเสบียงอาหารสัตว์

ที่	กิจกรรม/รายการ	ช่วงเวลาที่จะดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุ (๖๘,๕๐๐ บาท)	ม.ค. - มิ.ย. ๖๙					
	๑) ค่าวัสดุการเกษตร (๖๘,๕๐๐ บาท)						
	- มันเส้น		๑,๐๐๐	ก.ก.	๑๒	๑๒,๐๐๐	
	- รำละเอียด		๕๐๐	ก.ก.	๔๐	๒๐,๐๐๐	
	- ข้าวโพดป่น		๕๐๐	ก.ก.	๒๕	๑๒,๕๐๐	
	- กากถั่วเหลือง โปรตีนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๒ โดยน้ำหนัก		๓๐๐	ก.ก.	๓๐	๙,๐๐๐	
	- เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		๑๐๐	ก.ก.	๑๕๐	๑๕,๐๐๐	

หมายเหตุ : สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

แผนการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อนำกลับมาสนับสนุนโครงการ

โก๋ไข่

๑. การจัดการกำลังการผลิต
 - จำนวนโก๋ไข่: ๑๐๐ ตัว
 - อัตราการให้ไข่เฉลี่ย: ๗๐-๘๐%
 - ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ:
 - ประมาณ ๗๐-๘๐ ฟอง/วัน หรือ ๒,๑๐๐-๒,๔๐๐ ฟอง/เดือน
๒. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง
 - จัดโรงเรือนให้เหมาะสมกับโก๋ ๑๐๐ ตัว มีการระบายอากาศและแสงสว่างเพียงพอ
 - ให้อาหารวันละ ๒ ครั้ง ปริมาณเฉลี่ย ๑๑๐-๑๒๐ กรัม/ตัว/วัน
 - ใช้เศษผัก เศษอาหารจากโรงครัวเป็นอาหารเสริม เพื่อลดต้นทุน
 - ดูแลสุขภาพ ทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์สม่ำเสมอ
 - ฉีดวัคซีนและเฝ้าระวังโรคตามคำแนะนำสัตวแพทย์
๓. การจัดการผลผลิตไข่โก๋
 - เก็บไข่วันละ ๑-๒ ครั้ง เพื่อลดการแตกเสียหาย
 - คัดแยกไข่ตามคุณภาพ
 - แบ่งการใช้ประโยชน์จากไข่โก๋ ดังนี้
 - บริโภคภายในโครงการ/เรือนจำ
 - จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้
 - แปรรูปเพิ่มมูลค่า เช่น ไข่ต้ม ไข่เค็ม
๔. การหมุนเวียนรายได้
 - รายได้จากการจำหน่ายไข่โก๋ นำกลับมาเป็นทุนหมุนเวียน ได้แก่
 - ค่าอาหารโก๋
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์และเวชภัณฑ์
 - ค่าซ่อมแซมโรงเรือน
 - ค่าไถ่รุ่นใหม่ทดแทนในอนาคต
 - ไข่ปลดระวางสามารถจำหน่ายหรือแปรรูป เพื่อสร้างรายได้เสริม
๕. การสร้างความยั่งยืนของโครงการ
 - ลดต้นทุนการผลิตด้วยการใช้ทรัพยากรภายใน
 - สร้างระบบบัญชีรายรับ-รายจ่ายอย่างเป็นระบบ
 - ถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงโก๋ไข่ให้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกอาชีพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - มีไข่โก๋เพียงพอสำหรับการบริโภคและจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง
 - โครงการสามารถพึ่งพาตนเองและดำเนินงานได้ในระยะยาว
 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะอาชีพ สามารถนำไปต่อยอดภายหลัง

แผนการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อนำกลับมาสนับสนุนโครงการ

ลูกเปิดเนื้อ (อีเหลียง)

๑. ข้อมูลพื้นฐานการเลี้ยง
 - จำนวนลูกเปิดเนื้อคละเพศ: ๑๐๐ ตัว
 - ระยะเวลาการเลี้ยง: ๔๕-๖๐ วัน
 - น้ำหนักเฉลี่ยเมื่อจับจำหน่าย: ๒.๕-๓.๐ กิโลกรัม/ตัว
 - อัตรารอดเฉลี่ย: ๙๐-๙๕%
๒. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง
 - จัดโรงเรือนให้เหมาะสมกับลูกเปิด ๑๐๐ ตัว มีความอบอุ่น สะอาด และระบายอากาศดี
 - แบ่งการเลี้ยงเป็น ๒ ระยะ
 - ระยะอนุบาล (๐-๒๑ วัน)
 - แยกเพศ คัดทำพันธุ์เพื่อเป็นพ่อ-แม่พันธุ์ในรุ่นต่อไป
 - ระยะขุน (๒๒-๖๐ วัน)
 - ให้อาหารตามช่วงอายุ พร้อมน้ำสะอาดตลอดเวลา
 - เสริมอาหารจากพืชผักหรือวัสดุเหลือใช้ภายในโครงการ เพื่อลดต้นทุน
 - ทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ
 - ป้องกันและเฝ้าระวังโรคตามหลักสุขาภิบาลสัตว์
๓. การจัดการผลผลิตเปิดเนื้อ
 - เมื่อเปิดมีน้ำหนักตามเกณฑ์ ให้คัดแยกและจับจำหน่ายเป็นรุ่น
 - แบ่งการใช้ประโยชน์จากเปิดเนื้อ ดังนี้
 - ใช้ประกอบอาหารภายในโครงการ/หน่วยงาน
 - จำหน่ายเป็นเปิดมีชีวิตหรือเปิดชำแหละ
 - แปรรูปเพิ่มมูลค่า เช่น เปิดพะไล้ เปิดย่าง
๔. การหมุนเวียนรายได้และทรัพยากร
 - รายได้จากการจำหน่ายเปิดเนื้อ นำกลับมาเป็นทุนหมุนเวียน ได้แก่
 - จัดซื้อลูกเปิดรุ่นถัดไป
 - ค่าอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์
 - ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโรงเรือน
 - มูลเปิดนำไปใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ในแปลงเกษตรของโครงการ ช่วยลดต้นทุนการผลิตพืชผัก
๕. การสร้างความยั่งยืนของโครงการ
 - วางแผนการเลี้ยงเป็นรุ่น ๆ เพื่อให้มีผลผลิตอย่างต่อเนื่อง
 - จัดทำบัญชีต้นทุน-รายได้อย่างเป็นระบบและโปร่งใส
 - ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงเปิดเนื้อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - เชื่อมโยงการเลี้ยงเปิดเนื้อกับกิจกรรมฟาร์มอื่น ๆ ภายในโครงการ
๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - มีแหล่งโปรตีนคุณภาพสำหรับการบริโภคภายในโครงการ
 - เกิดรายได้หมุนเวียนสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะอาชีพ สามารถนำไปใช้ต่อยอดในอนาคต
 - โครงการสามารถพึ่งพาตนเองและดำเนินงานได้อย่างยั่งยืน

แผนการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อนำกลับมาสนับสนุนโครงการ

ลูกไก่เนื้อ (สามสาย)

๑. ข้อมูลพื้นฐานการเลี้ยง
 - ประเภทสัตว์: ลูกไก่เนื้อสามสาย
 - จำนวน: ๑๐๐ ตัว
 - ระยะเวลาการเลี้ยง: ๖๐-๗๕ วัน
 - น้ำหนักเฉลี่ยเมื่อจับจำหน่าย: ๒.๐-๒.๕ กิโลกรัม/ตัว
 - อัตรารอดเฉลี่ย: ๙๐-๙๕%
๒. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง
 - จัดเตรียมโรงเรือนให้เหมาะสม สะอาด แห้ง และมีการระบายอากาศที่ดี
 - แบ่งการเลี้ยงเป็น ๒ ระยะ
 - ระยะอนุบาล (๐-๒๑ วัน)
 - ระยะขุน (๒๒-๗๕ วัน)
 - ให้อาหารตามช่วงอายุ พร้อมน้ำสะอาดตลอดเวลา
 - ใช้พืชอาหารสัตว์หรือเศษผักจากแปลงเกษตรของโครงการเป็นอาหารเสริมเพื่อลดต้นทุน
 - ดูแลสุขภาพ ฉีดวัคซีน และเฝ้าระวังโรคอย่างสม่ำเสมอ
๓. การจัดการผลผลิตไก่เนื้อ
 - คัดแยกไก่ตามน้ำหนักและคุณภาพเมื่อครบกำหนด
 - แบ่งการใช้ประโยชน์จากไก่เนื้อ ดังนี้
 - จำหน่ายเป็นไก่มีชีวิตหรือไก่ชำแหละ
 - แปรรูปเพิ่มมูลค่า เช่น ไก่อบ ไก่ต้ม ไก่แปรรูป
๔. การหมุนเวียนรายได้และทรัพยากร
 - นำรายได้จากการจำหน่ายไก่เนื้อกลับมาเป็นทุนหมุนเวียน ได้แก่
 - จัดซื้อลูกไก่รุ่นถัดไป
 - ค่าอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์
 - ค่าบำรุงรักษาโรงเรือนและอุปกรณ์
 - มูลไก่นำไปทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในแปลงเกษตร ลดต้นทุนการผลิตพืชผัก
๕. การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน
 - วางแผนการเลี้ยงเป็นรุ่น ๆ เพื่อให้มีผลผลิตอย่างต่อเนื่อง
 - จัดทำบัญชีต้นทุน-รายได้อย่างเป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้
 - ถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงไก่เนื้อสามสายให้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - เชื่อมโยงกิจกรรมการเลี้ยงไก่เนื้อกับโครงการฟาร์มอื่น ๆ ภายในพื้นที่
๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - มีแหล่งโปรตีนคุณภาพสำหรับการบริโภคภายในโครงการ
 - เกิดรายได้หมุนเวียนสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะอาชีพ สามารถนำไปใช้ต่อยอดภายหลัง
 - โครงการสามารถพึ่งพาตนเองและดำเนินงานได้อย่างยั่งยืน

แผนการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อนำกลับมาสนับสนุนโครงการ

ลูกแกะเพศผู้ เพศเมีย

๑. ข้อมูลพื้นฐานการเลี้ยง
 - ประเภทสัตว์: แกะเนื้อ
 - จำนวนเริ่มต้น: เพศผู้ ๑ ตัว และเพศเมีย ๑ ตัว
 - อายุเริ่มผสมพันธุ์: ประมาณ ๘-๑๒ เดือน
 - ระยะตั้งท้อง: ประมาณ ๑๕๐ วัน
 - อัตราการให้ลูก: ๑-๒ ตัว/ครอก
๒. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง
 - จัดเตรียมคอกแกะให้แข็งแรง แห้ง สะอาด และอากาศถ่ายเท
 - จัดแยกคอกเพศผู้ เพศเมีย และแม่แกะใกล้คลอดอย่างเหมาะสม
 - ให้อาหารหยาบ เช่น หญ้าสด หญ้าแห้ง และเสริมอาหารชั้นตามความเหมาะสม
 - ใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ เช่น ฟางข้าว ใบพืชอาหารสัตว์ เพื่อลดต้นทุน
 - จัดน้ำสะอาดและแร่ธาตุเสริมอย่างเพียงพอ
 - ดูแลสุขภาพบาล ฉีดวัคซีน และถ่ายพยาธิอย่างสม่ำเสมอ
๓. การจัดการผลผลิตและการขยายพันธุ์
 - วางแผนการผสมพันธุ์อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ลูกแกะอย่างต่อเนื่อง
 - ดูแลแม่แกะในช่วงตั้งท้องและหลังคลอดอย่างใกล้ชิด
 - ลูกแกะที่ได้สามารถ
 - เลี้ยงขุนเป็นแกะเนื้อเพื่อจำหน่าย
 - คัดเลือกไว้เป็นพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อขยายฝูง
 - แกะที่คัดออกหรือปลดระวางสามารถจำหน่ายเป็นเนื้อสร้างรายได้
๔. การหมุนเวียนรายได้และทรัพยากร
 - รายได้จากการจำหน่ายลูกแกะหรือแกะเนื้อ นำกลับมาเป็นทุนหมุนเวียน ได้แก่
 - ค่าอาหารสัตว์
 - ค่าดูแลรักษาและเวชภัณฑ์
 - การปรับปรุงคอกและอุปกรณ์
 - มูลแกะนำไปทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในแปลงเกษตรของโครงการ ลดค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ย
๕. การสร้างความยั่งยืนของโครงการ
 - เริ่มจากขนาดเล็กและขยายจำนวนอย่างค่อยเป็นค่อยไป
 - จัดทำบัญชีต้นทุน-รายได้อย่างเป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้
 - ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงแกะเนื้อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - เชื่อมโยงการเลี้ยงแกะกับกิจกรรมฟาร์มอื่น ๆ ภายในโครงการ
๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - เกิดระบบการผลิตแกะเนื้อที่สามารถขยายพันธุ์ได้เอง
 - มีรายได้หมุนเวียนสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ
 - ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะอาชีพด้านการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ
 - โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

การคำนวณผลผลิตลูกแกะและรายได้ต่อปี
(แกะเนื้อ เพศผู้ ๑ ตัว และเพศเมีย ๑ ตัว)

๑. สมมติฐานในการคำนวณ

- แม่แกะให้ลูกเฉลี่ย: ๑-๒ ตัว/ครอก (เฉลี่ย ๑.๕ ตัว)
- จำนวนการคลอด: ๑ ครั้ง/ปี
- อัตราการรอดของลูกแกะ: ๙๐%
- อายุจำหน่ายลูกแกะขุน: ๖-๘ เดือน
- น้ำหนักเฉลี่ยเมื่อจำหน่าย: ๒๕-๓๐ กิโลกรัม/ตัว
- ราคาจำหน่ายเฉลี่ย: ๑๒๐ บาท/กิโลกรัม

(หรือประมาณ ๓,๐๐๐-๓,๖๐๐ บาท/ตัว)

๒. จำนวนผลผลิตลูกแกะต่อปี

- ลูกแกะที่เกิด: ๑.๕ ตัว/ปี
- คิดอัตราการรอด ๙๐%
- ลูกแกะรอดจำหน่าย \approx ๑-๒ ตัว/ปี

๓. จำนวนรายได้จากลูกแกะ

กรณีต่ำ (๑ ตัว/ปี)

- น้ำหนักเฉลี่ย ๒๕ กก. \times ๑๒๐ บาท = ๓,๐๐๐ บาท/ปี

กรณีเฉลี่ย (๑.๕ ตัว/ปี)

- รายได้เฉลี่ย \approx ๔,๕๐๐ บาท/ปี

กรณีสูง (๒ ตัว/ปี)

- น้ำหนักเฉลี่ย ๓๐ กก. \times ๑๒๐ บาท \times ๒ ตัว = ๗,๒๐๐ บาท/ปี

๔. รายได้เสริมอื่น ๆ

- มูลแกะใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ ลดค่าใช้จ่ายด้านปุ๋ยเคมี
(คิดเป็นมูลค่าทางอ้อมประมาณ ๕๐๐-๑,๐๐๐ บาท/ปี)
- หากคัดลูกแกะเพศเมียไว้ขยายฝูง จะเพิ่มศักยภาพการผลิตในปีถัดไป

๕. สรุปภาพรวมรายได้ต่อปี

รายการ	ประมาณการ
จำนวนลูกแกะจำหน่าย	๑-๒ ตัว/ปี
รายได้จากลูกแกะ	๓,๐๐๐-๗,๒๐๐ บาท
มูลค่าทางอ้อมจากมูลแกะ	๕๐๐-๑,๐๐๐ บาท
รายได้รวมโดยประมาณ/ปี	๓,๕๐๐-๘,๒๐๐ บาท

๖. แนวโน้มการต่อขยายในอนาคต

- หากเก็บลูกแกะเพศเมียไว้ขยายฝูง
- ปีที่ ๒-๓ จะมีแม่แกะเพิ่ม และรายได้จะเพิ่มแบบทวีคูณ
- ระบบนี้เหมาะเป็น ฟาร์มต้นแบบขนาดเล็กตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง