

โครงการสร้างความมั่นคงทางอาหารหยาดด้วยหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑

๑. เจ้าของโครงการ ชุมชุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด

๒. หน่วยงานรับผิดชอบ กรมส่งเสริมสหกรณ์

๓. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคง และลดค่าใช้จ่ายด้านอาหารหยาดของโคนมทดแทนภายในโครงการ นำร่องการเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) ของชุมชุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด

๒) เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคง และลดค่าใช้จ่ายด้านอาหารหยาดให้สมาชิกสหกรณ์ ในเครือข่าย และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในพื้นที่ทั่วไป

๓) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานและการศึกษาวิจัยในการพัฒนาองค์ความรู้ในการปลูกหญ้าสายพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง ๑ สำหรับใช้เป็นแหล่งอาหารหยาดของโคนมในอนาคต

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๑) ชุมชุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด มีเป้าหมายในการปลูกหญ้าพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง ๑ ในปีแรก ๕๐ ไร่ ในปี ๒-๖ ปลูกเพิ่มปีละ ๒๐ ไร่ รวมพื้นที่แปลงหญ้าทั้งโครงการประมาณ ๑๕๐ ไร่ และคาดว่าจะสามารถผลิตหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ได้ ไร่ละ ๕๐ ตันต่อปี โดยปีที่ ๑ คาดว่าจะผลิตได้ ๒,๕๐๐ ตัน ในปี ๒-๖ จะผลิตได้เพิ่มขึ้นปีละ ๑,๐๐๐ ตัน ซึ่งในปีที่ ๖ จะผลิตได้จำนวน ๗,๕๐๐ ตัน/ปี โดยมีพื้นที่ดำเนินการอยู่ใน ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

๒) หญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ที่ผลิตได้จะถูกนำมาใช้เลี้ยงโคนมในโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) โดยปีที่ ๑ มีความต้องการหญ้า จำนวน ๒,๑๙๐ ตัน ปีที่ ๒ มีความต้องการหญ้า จำนวน ๒,๙๒๐ ตัน และปีที่ ๓-๖ มีความต้องการหญ้า จำนวน ๓,๖๕๐ ตัน

๓) หญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ที่ผลิตได้เกินความต้องการใช้ในโคนมในโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) จะนำออกจำหน่ายให้กับสมาชิกสหกรณ์เครือข่าย

๕. วิธีดำเนินงาน

๑) กิจกรรมการจัดการแปลงหญ้า

๑.๑) ชุมชุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด จัดหาพื้นที่ดินที่เหมาะสมโดยการเช่าระยะยาว เพื่อใช้ปลูกหญ้าสายพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง ๑ จำนวน ๕๐ ไร่ ในปีแรก และเพิ่มขึ้นปีละ ๒๐ ไร่ ตลอดโครงการ โดยกำหนดระยะห่างจากที่ตั้งโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) ไม่เกิน ๕-๑๐ กิโลเมตร

๑.๒) การจัดเตรียมพื้นที่ปลูก ชุมชุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด ดำเนินการปรับพื้นที่และปลูกหญ้าสายพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง ๑ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๔ แปลง ๆ ละ ๑๒.๕ ไร่ ช่วงระยะเวลาการปลูกห่างกัน ๑๕ วัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเว้นช่วงระยะเวลาการเก็บเกี่ยวหญ้าสำหรับเลี้ยงโคหมุนเวียนใช้ตลอดปี คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเตรียมพื้นที่ในช่วงต้นฤดูฝนประมาณเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคม โดยไถพื้นที่ครั้งแรกด้วยไถจาน ๔ มีความลึกประมาณ ๔๐ เซนติเมตร ทิ้งไว้ประมาณ ๑ สัปดาห์ จากนั้นไถพรวนอีกครั้งด้วยจาน ๘ เพื่อให้ดินแฉกร่วนซุยเหมาะสำหรับการปลูกมากขึ้น

๑.๓) การใส่ปุ๋ยรองพื้น ก่อนปลูกใส่ปุ๋ยหมักชีวภาพหรือปุ๋ยคอกประมาณ ๒,๐๐๐ กก./ไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตราประมาณ ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ ซึ่งจะทำให้หญ้าที่ปลูกตั้งตัวหรือแตกหน่อเป็นลำต้นได้ไวมากขึ้น

๑.๔) การปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ คัดเลือกท่อนพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง และท่อนพันธุ์ต้องมีตาที่สมบูรณ์ ท่อนพันธุ์ที่ใช้ปลูกควรมีอายุประมาณ ๓-๔ เดือน จากนั้นปลูกโดยใช้แรงงานคน และปลูกด้วยเครื่องปลูกอ้อย ซึ่งในพื้นที่สำหรับการรับจ้างปลูกอ้อยอยู่แล้ว ซึ่งเครื่องจักรดังกล่าวสามารถประยุกต์ใช้กับการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ได้

๑.๕) การให้น้ำ ในกรณีที่ปลูกได้ในต้นฤดูฝนจะทำให้ลดต้นทุนการรดน้ำแปลงหญ้าได้ดี เพราะสามารถใช้น้ำฝนซึ่งเป็นน้ำธรรมชาติให้ความชุ่มชื้นกับแปลงหญ้าได้ แต่ถ้าในกรณีที่ปลูกไปแล้วฝนทิ้งช่วงนานกว่า ๑๕ วันขึ้นไป ควรรดน้ำให้กับแปลงหญ้าอาทิตย์ละครั้ง ซึ่งมีวิธีการให้น้ำได้หลายวิธีเช่น การใช้ระบบให้น้ำแบบเทน้ำพุ่ม ระบบปล่อยน้ำไหลไปตามร่องหญ้าดิน ระบบน้ำหยดและระบบสปริงเกลอร์ทั้งขนาดเล็กและใหญ่แล้วแต่สภาพความพร้อมของแหล่งน้ำ และความพร้อมเหมาะสมของระบบไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดพลังงาน

๑.๖) การกำจัดวัชพืช เริ่มต้นกำจัดวัชพืชตั้งแต่ขบวนการไถดินครั้งแรก โดยการไถงาน ๔ แล้วตากดินทิ้งไว้ประมาณ ๑ อาทิตย์ หลังจากนั้นจึงไถพรวนก่อนปลูกอีกครั้ง และเพื่อทำให้การกำจัดเมล็ดวัชพืชบางชนิดที่เหลือยู่บริเวณหน้าดิน ควรมีการฉีดยาคลุมเพื่อทำลายหรือไม่ให้เมล็ดวัชพืชงอกได้ หลังจากที่ยาเนเปียร์ปากช่อง ๑ ที่ปลูกไว้งอกขึ้นและมีความสูงมากกว่า ๑ เมตรขึ้น ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ ๓๐ วันขึ้นไป วัชพืชบางส่วนที่ถูกปกคลุมด้วยหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ จะไม่เจริญเติบโตหรือตายไป ส่วนที่เหลือฉีดด้วยยาฆ่าหญ้าตามบริเวณแนวร่องหรือรอบๆ กอหญ้าก็จะสามารถกำจัดวัชพืชได้อย่างรวดเร็ว

๑.๗) การเก็บเกี่ยว ใช้ทั้งแรงงานคนในการเก็บเกี่ยว และใช้รถเครื่องจักรกลเข้ามาช่วย เช่น เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่ หรือใช้รถแทรกเตอร์ติดเครื่องเก็บเกี่ยวแบบ Double Chopper ซึ่งจะทำให้เก็บเกี่ยวได้ไวขึ้น จะดำเนินการเก็บเกี่ยวครั้งแรกเมื่อหญ้ามียุหลังปลูกประมาณ ๗๕-๘๐ วัน จากนั้นตัดหรือเก็บเกี่ยวทุกๆ ๔๕-๖๐ วัน และก่อนตัดแต่ละครั้งประมาณ ๑๐-๑๕ วัน

๑.๘) การดูแลแปลงหญ้าหลังเก็บเกี่ยว การบำรุงแปลงหญ้าหลังการเก็บเกี่ยว โดยการใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักควบคู่กับการใส่ปุ๋ยยูเรีย ซึ่งจะช่วยให้หญ้าแตกกอได้เร็ว และลำต้นอุดมสมบูรณ์มากขึ้น ในกรณีหลังเก็บเกี่ยวหากฝนทิ้งช่วงนานมากกว่า ๑๕ วันขึ้นไป จะดำเนินการให้น้ำแปลงหญ้า เพื่อช่วยรักษาความชื้นในแปลงให้มีความสม่ำเสมอ นอกจากนี้ การใส่ปุ๋ยเคมีควรมีการสลับมาใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ แทนปุ๋ยยูเรียบ้างเพื่อรักษาความสมดุลของแร่ธาตุอาหารหลักในแปลงหญ้า โดยอาจจะกำหนดใช้ยูเรีย ๓-๔ รอบ แล้วใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๑ ครั้งสลับกันไป

๒) กิจกรรมการจัดการนำหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ไปใช้ประโยชน์

๒.๑) นำไปใช้เลี้ยงโคนมทดแทนภายในโครงการวัวหลุม ในลักษณะใช้หญ้าสดโดยการตัดหญ้าแล้วใช้เครื่องสับให้โคกินเฉลี่ยประมาณตัวละ ๒๐ กิโลกรัมต่อวัน

๒.๒) นำไปผลิตเป็นหญ้าหมัก โดยการหมักในบ่อหมักขนาดใหญ่ บรรจุถังพลาสติก และการบรรจุถุง นำมาใช้เลี้ยงโคนมทดแทนภายในโครงการ “วัวหลุม” ของชุมชนสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด ในกรณีที่บางช่วงระยะเวลามีปัญหาจากหญ้าสดไม่เพียงพอ และนำไปเป็นส่วนผสมหลักในการผลิตอาหารผสม TMR สำหรับเป็นทางเลือกใช้ภายในฟาร์ม ส่วนที่เหลือจากการใช้เลี้ยงโคภายในโครงการจะจำหน่ายให้กับสหกรณ์สมาชิกในเครือข่าย ในราคากิโลกรัมละ ๑-๑.๕ บาท

๒.๓) การผลิตอาหาร TMR (Total mixed ration) หรืออาหารผสมครบส่วน คือ การผสมระหว่างอาหารหยาบ อาหารข้น แร่ธาตุ วิตามิน ในสัดส่วนที่มีสารอาหารตรงตามความต้องการของโคนม และให้กินพร้อมกัน แทนการให้แบบแยกอาหารหยาบ และอาหารข้น ซึ่งก็มีข้อดีคือ โคได้รับโภชนาครบถ้วนตามความต้องการในแต่ละมื้อ ภายในกระเพาะรูเมนมีสภาพความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมสม่ำเสมอ ทำให้กระเพาะรูเมนใช้อาหาร และการดูดซึมอย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่เดียวกันก็จะประหยัดแรงงานเกี่ยวกับการจัดการอาหาร

โดยชุมนุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด จะดำเนินการผลิตอาหาร TMR โดยใช้ผลผลิตจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ในลักษณะหญ้าสดหรือหญ้าหมักเป็นส่วนผสมหลักของอาหารหยาบ ประมาณร้อยละ ๖๐-๘๐ สำหรับใช้เลี้ยงโคนมทดแทนภายในโครงการ “วัวหลุม” และบางส่วนผลิตเพื่อจำหน่ายให้กับสหกรณ์สมาชิกในเครือข่ายต่อไป

๓) กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๓.๑) การอบรมและการศึกษาดูงาน

(๑) ดำเนินการจัดส่งเจ้าหน้าที่/ลูกจ้างของชุมนุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด จำนวน ๓ คน ไปศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการแปลงหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ตั้งแต่กระบวนการจัดเตรียมพื้นที่ปลูก การบำรุงดูแลรักษาแปลงหญ้า การเก็บเกี่ยวและนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการศึกษาอบรมจะดำเนินการอย่างเข้มข้นฝึกงานทั้งด้านปฏิบัติและทฤษฎีหลักสูตร ๗ วัน โดยจะฝึกภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ในสังกัดสำนักพัฒนาอาหารสัตว์กรมปศุสัตว์ และองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)

(๒) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานแก่คณะกรรมการชุมนุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด และสหกรณ์สมาชิกในเครือข่าย คณะที่ปรึกษา ผู้ตรวจสอบกิจการ ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕๐ คน เพื่อศึกษาดูงานการจัดการแปลงหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ฟาร์มโคนมน้ำฝนฟาร์ม องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย และสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด

๓.๒) การถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ “วัวหลุม” ของชุมนุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด เป็นสถานที่ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการฟาร์มด้วยเครื่องฉายดิจิทัล การดูวิธีการจัดการแปลงหญ้า และการนำผลผลิตไปเป็นอาหารสำหรับโค การจัดการฟาร์มโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) และจัดทำเอกสารเผยแพร่ให้กับซึ่งผู้สนใจเข้าชมโครงการ เช่น เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ผู้แทนสหกรณ์ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นิสิตนักศึกษา และนักวิชาการและส่งเสริม

๖. ระยะเวลาโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖ ปี (พฤษภาคม ๒๕๕๘ – พฤษภาคม ๒๕๖๔)

๗. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๔,๑๕๒,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย

กรมส่งเสริมสหกรณ์ จำนวน ๓,๘๖๒,๕๐๐ บาท แยกเป็น

๑) เงินยืมปลอดดอกเบี้ย	จำนวน ๓,๕๗๐,๐๐๐ บาท
(๑) ค่าจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องสูบน้ำ	๓๖๐,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าติดตั้งระบบท่อน้ำในแปลงหญ้า	๖๐๐,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าก่อสร้างบ่อหมักหญ้า	๓๖๐,๐๐๐ บาท
(๔) ค่าก่อสร้างหลังคาคลุมบ่อหมักและลานสับหญ้า	๖๕๐,๐๐๐ บาท
(๕) จัดซื้อเครื่องสับหญ้าชนิดตั้งอยู่กับที่	๓๐๐,๐๐๐ บาท
(๖) จัดซื้อรถดักอาหารหยาบ	๘๐๐,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าจัดซื้อเครื่องผสมอาหาร TMR	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒) เงินยืมขาด	จำนวน ๒๙๒,๕๐๐ บาท
(๑) ค่าใช้จ่ายการอบรมและศึกษาดูงาน	๑๒๐,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่	๖๐,๐๐๐ บาท

- (๓) ค่าใช้จ่ายของกรมส่งเสริมสหกรณ์ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
 การใช้เงิน และการชำระคืนเงินค้ำตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ๑๑๒,๕๐๐ บาท
 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
 - เงินจ่ายขาดเป็นค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล ๒๕๐,๐๐๐ บาท

แผนการชำระคืนเงินยืมปลอดดอกเบี้ย

ปลอดชำระคืนเงินต้นในปีที่ ๑ เริ่มชำระคืนตั้งแต่ปีที่ ๒ – ปีที่ ๖ ดังนี้

สิ้นปีที่	ชำระคืนเงินต้น (บาท)	ยอดหนี้คงเหลือ (บาท)
๑	-	๓,๕๗๐,๐๐๐
๒	๗๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐
๓	๕๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
๔	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
๕	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐
๖	๑,๕๐๐,๐๐๐	-
รวม	๓,๕๗๐,๐๐๐	

๘. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ๑) ลดค่าใช้จ่ายด้านอาหารหยาบ (หญ้า) ให้กับโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนมทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) ได้ ๐.๖๕ บาท/กก. (ก่อนมีโครงการซื้อหญ้าในราคา ๑.๒๕ บาท/กก. หลังมีโครงการซื้อหญ้าในราคา ๐.๖๐ บาท/กก.)
- ๒) ผลผลิตหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ในปีที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ตัน และผลิตเพิ่มขึ้นปีละ ๑,๐๐๐ ตัน ตั้งแต่ปีที่ ๒-ปีที่ ๖

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) สร้างความมั่นคงด้านอาหารหยาบให้กับโคนมทดแทนภายในโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนม ทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) โดยโครงการสามารถผลิตหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ เป็นอาหารหยาบใช้เลี้ยงโคนมในโครงการ “วัวหลุม” ได้อย่างสม่ำเสมอ และได้ตลอดทั้งปี
- ๒) ลดค่าใช้จ่ายด้านอาหารหยาบ ให้กับโคนมทดแทนภายในโครงการนำร่องการเลี้ยงโคนม ทดแทนในระบบชีวภาพ (วัวหลุม) และสามารถตรึงอัตราค่าใช้จ่ายเลี้ยงโคนมทดแทนของสมาชิกได้ในราคาที่ไม่สูงเกินไปนัก และอยู่ในจุดที่สมาชิกยอมรับได้
- ๓) สร้างความมั่นคงด้านอาหารหยาบให้กับโคนมทั่วไปของสหกรณ์สมาชิกในเครือข่าย โดยการผลิตอาหารหมักและอาหาร TMR จำหน่ายให้กับสหกรณ์สมาชิกในเครือข่ายในราคาที่ไม่สูงมากนัก และเกษตรกรสมาชิกในเครือข่ายยอมรับได้
- ๔) เกิดศูนย์ศึกษาเรียนรู้ในการศึกษาดูงาน และการศึกษาวิจัยในการพัฒนาการผลิตอาหารหยาบให้กับโคนม ภายใต้การบริหารจัดการของชุมชนสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด

๑๐. ผลการดำเนินโครงการ

กรมส่งเสริมสหกรณ์ในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการได้ออเงินให้กับชุมนุมสหกรณ์โคนมภาคใต้และตะวันตก จำกัด เพื่อใช้ดำเนินโครงการ เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ส่งผลให้ระยะเวลาการดำเนินงานของสหกรณ์ล่าช้ากว่าแผนเดิมเกือบ ๖ เดือน

สภาพอากาศในพื้นที่ดำเนินโครงการส่วนใหญ่ร้อนและแห้งแล้ง จึงทำให้ต้องชะลอการขยายพื้นที่ปลูกหญ้าในปีที่ ๔ ซึ่งจำนวนพื้นที่เป้าหมายในการปลูกหญ้าเนเปียร์ในปีที่ ๑ – ๓ อยู่ที่ ๙๐ ไร่ แต่ชุมนุมฯ ดำเนินการได้เพียง ๘๐ ไร่ เนื่องมาจากการหาพื้นที่เพื่อใช้สำหรับดำเนินโครงการต้องใช้เวลาในการคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสม และที่ผ่านมา พื้นที่ที่ชุมนุมฯ ได้เช่าไว้สำหรับดำเนินการปลูกหญ้าเนเปียร์ ส่วนใหญ่เป็นแปลงขนาดเล็ก และไม่ได้อยู่ในแนวคลองชลประทาน ส่งผลให้เครื่องจักรที่ได้รับจากโครงการใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ทำได้เพียง ๑๔-๑๕ ตัน/ไร่ จากเป้าหมาย ๕๐ ตัน/ไร่

ผลผลิตหญ้าทั้งหมด จำหน่ายเข้าโครงการวัวหลุม กิโลกรัมละ ๐.๕๐ บาท

๑๑. ผู้ติดต่อโครงการ

คุณนนทชัย โนนพุดชา ผู้จัดการชุมนุมสหกรณ์

โทร : ๐๘๑-๙๔๐-๕๗๐๗

คุณวรพรรณ อนุะมาน กรมส่งเสริมสหกรณ์

โทร : ๐-๒๒๘๑-๐๐๓๒

คุณเอกสิทธิ์ จิตตวนา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

โทร : ๐๘๙-๒๔๓-๒๔๑๗ / ภายใน ๗๑๐๕

๑๒. การอนุมัติโครงการ

มติคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

เห็นชอบโครงการสร้างความมั่นคงทางอาหารหยาบให้กับโคนม ด้วยหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ระยะเวลาโครงการ ๖ ปี ระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ ๖ ปี ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่เบิกเงินจากกองทุนฯ โดยสนับสนุนงบประมาณทั้งสิ้น ๔,๑๕๒,๕๐๐ บาท แยกเป็น เงินจ่ายขาด ๕๘๒,๕๐๐ บาท และเงินยืมปลอดดอกเบี้ย ๓,๕๗๐,๐๐๐ บาท และมีแผนการเบิกจ่ายเงินรายปี ดังนี้

หน่วย : บาท

งบประมาณ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	ปีที่ ๖	รวม
กรมส่งเสริมสหกรณ์	๓,๘๑๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๓,๘๖๒,๕๐๐
๑. เงินจ่ายขาด	๒๔๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๙๒,๕๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการอบรมและศึกษาดูงาน	๑๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	๑๒๐,๐๐๐
- ค่าเอกสารเผยแพร่	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแลโครงการฯ (ถัวจ่ายตลอดอายุโครงการ)	๑๑๒,๕๐๐	-	-	-	-	-	๑๑๒,๕๐๐

งบประมาณ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	ปีที่ ๖	รวม
๒. เงินยืมปลอดดอกเบี้ย	๓,๕๗๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	๓,๕๗๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการลงทุนก่อสร้าง และจัดซื้ออุปกรณ์ในการผลิตอาหารหยาบจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑	๓,๕๗๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	๓,๕๗๐,๐๐๐
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐
เงินยืมปลอดดอกเบี้ย	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผลโครงการ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐
รวม	๓,๘๕๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๔,๑๕๒,๕๐๐

๑๓. การขอเปลี่ยนแปลง

มติคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

๑. เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินค้ำโครงการสร้างความมั่นคงทางอาหารหยาบ ออกไปอีก ๖ เดือน โดยมีแผนการชำระคืน ดังนี้

งวดที่	แผนเดิม		แผนใหม่	
	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐	๗๐,๐๐๐	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐	๗๐,๐๐๐
๒	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑	๕๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	๕๐๐,๐๐๐
๓	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐
๔	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐
๕	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔	๑,๕๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๑,๕๐๐,๐๐๐
รวม		๓,๕๗๐,๐๐๐	รวม	๓,๕๗๐,๐๐๐

มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณามาตรการหรือกำหนดกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินของหน่วยงานรัฐผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อเป็นการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินของกองทุนฯ และเพื่อป้องกันปัญหาการดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนงานที่ได้รับอนุมัติ

มติคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินโครงการสร้างความมั่นคงทางอาหารหยาบให้กับโคนมด้วยหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ ในงวดที่ ๒ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน) ออกไปอีก ๖ เดือน จากเดิมครบกำหนดชำระคืนในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นครบกำหนดวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ สำหรับการส่งชำระคืนตั้งแต่งวดที่ ๓ เป็นต้นไป ให้คงเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาเดิม

แผนการชำระคืน

ปีที่	แผนเดิม		แผนใหม่	
	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)	วันครบกำหนดชำระ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙	ปลอดการชำระ	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙	ปลอดการชำระ
๒	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐	๗๐,๐๐๐	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐	๗๐,๐๐๐
๓	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	๕๐๐,๐๐๐	๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐
๔	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐
๕	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑,๐๐๐,๐๐๐
๖	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๑,๕๐๐,๐๐๐	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๑,๕๐๐,๐๐๐
รวม		๓,๕๗๐,๐๐๐	รวม	๓,๕๗๐,๐๐๐

หมายเหตุ : ส่งคืนวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นข้อเสนอของกรมส่งเสริมสหกรณ์