

## รายละเอียดโครงการ

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง

**๒. เจ้าของโครงการ** กรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (หน่วยงานหลัก ร่วมกับ สหกรณ์  
โคเนื้อกำแพงแสน จำกัด (หน่วยงานสนับสนุน)

**๓. หลักการและเหตุผล:**

สหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริม และจัดการด้านตลาดเนื้อโคขุนกำแพงแสนคุณภาพสูง (KU Beef) และระบบตรวจสอบย้อนกลับเนื้อโคขุน ซึ่งสามารถเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับสมาชิกผู้เลี้ยงโคเนื้อทั่วประเทศ โดยสหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด มีบันทึกข้อตกลงทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการความร่วมมือไตรภาคี ในการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อในเขตปฏิรูปที่ดินเกษตรกรรม (สปก.) บันทึกความร่วมมือในการผลิตโคเนื้อ กับ สหกรณ์ขุนโคจังหวัดตาก จำกัด ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ส่งเสริมการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน และสมาคมโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงเครือข่ายการซื้อขายโคเนื้อ โดยสหกรณ์โคเนื้อฯ ได้ทำงานร่วมกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้นในการรับซื้อโคเข้ามาจำหน่ายให้กับสมาชิกสหกรณ์เพื่อผลิตโคขุนคุณภาพสูง (ปลายน้ำ) จึงทำให้มีศักยภาพในการผลิตโคขุนคุณภาพสูงได้มากกว่าปีละ ๓,๐๐๐ ตัว แต่ปัจจุบันสหกรณ์ฯ สามารถผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงออกจำหน่ายได้เพียงปีละ ๑,๕๐๐ ตัวเท่านั้น ทั้งนี้เนื่องจากมีปัญหาข้อจำกัดด้านโรงแปรรูปโคที่ได้มาตรฐาน (Slaughterhouse) สำหรับการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงตอบสนองความต้องการของตลาดระดับสูง ซึ่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว แต่ไม่มีโรงแปรรูปโคมาตรฐานเพียงพอสำหรับการแปรรูปโคขุนคุณภาพสูง อีกทั้งการสร้างโรงแปรรูปโคมาตรฐานจะเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายระดับต้นน้ำและกลางน้ำ (โครงการคัดเลือกพ่อพันธุ์กำแพงแสนเพื่อใช้ผลิตน้ำเชื้อ และโครงการจัดตั้งตลาดกลางโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน) ซึ่งกองทุนได้จัดสรรเงินให้ดำเนินการแล้วและหากไม่มีโครงการจัดตั้งโรงแปรรูปโคมาตรฐาน จะทำให้การพัฒนาโคเนื้อไม่ครบวงจร ในขณะที่ความต้องการและพฤติกรรมผู้บริโภคเนื้อโคขุนคุณภาพสูงของไทยมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งสหกรณ์ก็ได้เร่งขยายจุดกระจายสินค้าไปแล้ว ๕ จุด คือ บริเวณร้านเคยูเวนิวมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนตลาดกลางสินค้าการเกษตร (อตก.) ตลาดบองมาร์เช่ จตุจักร ตลาดโคฟเวอร์ รามอินทราและอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา นอกจากนี้สหกรณ์มีแผนขยายจุดกระจายสินค้าในอนาคตนี้อีก ๒ จุด ตามย่านธุรกิจและแหล่งท่องเที่ยว เช่น เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร และจังหวัดชลบุรี เป็นต้น

ปัจจุบันสหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด ใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ในการดำเนินงาน ส่วนการแปรรูปโคขุน ปัจจุบันสหกรณ์ฯ ใช้โรงแปรรูปโคของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และโรงแปรรูปโคบริษัทเอกชน อ.บ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยโรงแปรรูปโคของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งเป็นโรงแปรรูปโคเพื่อการศึกษา และเป็นโรงแปรรูปโคมีอายุการใช้งานมากกว่า ๓๐ ปี อาคาร เครื่องมือ อุปกรณ์บางส่วนเริ่มชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุ นอกจากนี้ยังเป็นโรงแปรรูปโคขนาดเล็กมีศักยภาพการผลิตได้เพียงปีละประมาณ ๑,๒๐๐ ตัว ไม่สามารถรองรับกำลังการผลิตที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตของสหกรณ์ฯได้ และเหตุผลประการสำคัญอีกประการหนึ่งคือ โรงแปรรูปโคของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนยังมิได้รับการรับรองการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practice: GMP) จึงไม่สามารถขอใบอนุญาตเคลื่อนย้ายเนื้อโคไปยังเขตปลอดโรคได้ จึงนับเป็นอุปสรรคสำคัญในการขอใบอนุญาตเคลื่อนย้ายซากโคตามข้อกำหนดของกรมปศุสัตว์ นอกจากนี้สหกรณ์ยังมีการใช้บริการโรงแปรรูปบริษัทเอกชนอีกแห่ง

หนึ่ง แต่ก็ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของสหกรณ์ได้ เนื่องจากสหกรณ์ผลิตเนื้อคุณภาพสูงที่ต้องใช้ระยะเวลาในการบ่มซากอย่างน้อย ๗ วันทำให้โรงแปรรูปเอกชนไม่สามารถตอบสนองความต้องการของสหกรณ์ได้ในขณะที่เนื้อโคขุนกำแพงแสนคุณภาพสูง (KU Beef) นั้นเป็นเนื้อโคขุนเกรดคุณภาพสูงเป็นที่รู้จักและแพร่หลายในบรรดาผู้บริโภคในประเทศ และสามารถทดแทนการนำเข้าเนื้อโคคุณภาพสูงจากต่างประเทศได้เป็นอย่างดี

ในด้านการปรับตัวสินค้าเนื้อโคขุนคุณภาพสูงของประเทศไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งได้รับผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรีนั้น จำเป็นต้องมีโรงแปรรูปโคที่ได้มาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้ เช่น หนังโค เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันสหกรณ์ฯ ได้ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.) ในส่วนของเครือข่ายเครื่องหนัง โดยสหกรณ์ฯ เป็นส่วนต้นน้ำในการผลิตหนังดิบให้กับเครือข่ายเครื่องหนังไทยอีกด้วย ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยมีโรงแปรรูปโคมาตรฐานกรมปศุสัตว์ที่เปิดทำการ ประมาณ ๕๓๐ แห่ง โดยในจำนวนนี้เป็นโรงแปรรูปโคมาตรฐานที่กรมปศุสัตว์ได้สร้างขึ้น ๘ แห่งซึ่งกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศและไม่ได้มีการใช้งานมาเป็นเวลานานแล้ว จึงทำให้เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ และโรงแปรรูปโคบางแห่งมีขนาดใหญ่เกินไป (จังหวัดชุมพร) สหกรณ์ไม่สามารถรองรับค่าบำรุงรักษาที่ค่อนข้างสูงได้ อีกทั้งสถานที่ตั้งมีระยะทางห่างไกลจากที่ตั้งของสหกรณ์ฯ มากทำให้เกิดปัญหาด้านการบริหารจัดการและการขนส่ง (Logistics) สหกรณ์ฯ จึงไม่สามารถเข้าไปใช้งานโรงฆ่าสัตว์ดังกล่าวได้

ดังนั้นสหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด จึงใคร่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศเพื่อดำเนินการ “โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง” ผ่านกรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสหกรณ์โคเนื้อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด ได้จัดซื้อที่ดินจำนวน ๘ ไร่ ในพื้นที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (มูลค่าประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท) เพื่อเป็นสถานที่ในการก่อสร้างโรงแปรรูปโคมาตรฐานทั้งนี้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตของสหกรณ์ฯ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสามารถตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเนื้อโคขุนคุณภาพสูงจากแหล่งผลิตจนถึงผู้บริโภคได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ฝึกอบรมให้กับนิสิต/นักศึกษาที่ให้ความสนใจ รวมทั้งเป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ฝึกงานให้กับนิสิตมหาวิทยาลัยต่างๆ อย่างน้อยปีละ ๒๐๐ คนตลอดจนการให้คำปรึกษาด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง การสร้างโรงแปรรูปโคที่ได้มาตรฐานต่อไปอีกทั้งสหกรณ์ฯ สามารถให้บริการแปรรูปและตัดแต่งซากโคกับบุคคลภายนอก เพื่อให้ผู้บริโภคได้เนื้อโคที่มีคุณภาพ สะอาด ถูกสุขลักษณะ

#### ๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อเป็นโรงแปรรูปโคมาตรฐานเพิ่มศักยภาพในการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสามารถตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเนื้อโคขุนคุณภาพสูงจากแหล่งผลิตจนถึงผู้บริโภคได้ โดยมีกำลังการผลิต ๒๐ - ๓๐ ตัวต่อวันและรองรับผลผลิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อภายในประเทศ

๔.๒ เพื่อเป็นโรงแปรรูปโคมาตรฐานกรมปศุสัตว์

๔.๓ เพื่อเป็นสถานที่ต้นแบบในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง ตลอดจนเป็นสถานที่ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการออกแบบการบริหารจัดการโรงแปรรูปโคมาตรฐานให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการด้านเนื้อสัตว์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๔.๔ เพื่อเป็นสถานที่ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติด้านการแปรรูปโคตามหลักมาตรฐานสากล การตัดแต่งเนื้อโคขุนคุณภาพสูง ระบบตรวจสอบย้อนกลับ ของนิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการด้านเนื้อสัตว์ และบุคคลทั่วไป

๔.๕ เพื่อเป็นสถานที่เรียนรู้ ศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ การจัดการแปรรูปโค และการจัดการโรงแปรรูปโคของนิสิต นักศึกษา และนักวิชาการเป็นต้น

**๕. วิธีการดำเนินการ/ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์** ดำเนินการโดยสหกรณ์โคนมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด ภายใต้การบริหาร กำกับและดูแลของกรมส่งเสริมสหกรณ์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย ๓ กิจกรรมหลัก คือ

๕.๑ การให้บริการแปรรูปโคมาตรฐาน

๕.๒ การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง (สมาคมฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง)

๕.๓ การให้คำปรึกษาแนะนำด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง และระบบตรวจสอบย้อนกลับซึ่งสหกรณ์ดำเนินการอยู่แล้ว

**รายละเอียด** และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ดังแสดงในตารางที่ ๑  
ตารางที่ ๑ การดำเนินการ วิธีการ/กิจกรรมและตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

การดำเนินการ	วิธีการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์
๑. ให้บริการโรงแปรรูปโค	- สร้างโรงแปรรูปโคมาตรฐานจำนวน ๑ โรง (ภาคผนวก ฎ รายละเอียด และแปลนโรงแปรรูปโคมาตรฐาน	- รองรับการผลิตได้ ๒๐- ๓๐ ตัว/วัน - ได้มาตรฐานตามประกาศของกรมปศุสัตว์ - มีระบบตรวจสอบย้อนกลับ (RFID) - ระบบบำบัดน้ำเสียที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. การให้คำปรึกษาแนะนำ	- ด้านการออกแบบโรงแปรรูปโคมาตรฐานสากล - ด้านการบริหารจัดการโรงแปรรูปโคมาตรฐานสากล	- คู่มือการออกแบบโรงแปรรูปโคมาตรฐานสากล จำนวน ๑ เล่ม - คู่มือการบริหารจัดการโรงแปรรูปโคมาตรฐานสากล จำนวน ๑ เล่ม

**๖. เป้าหมาย/ขอบเขตการดำเนินงาน**

๖.๑ ให้บริการโรงแปรรูปโคมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยรองรับผลผลิตโคขุนคุณภาพสูงจากเกษตรกรสมาชิกของสหกรณ์ฯ ผู้ประกอบการด้านเนื้อโค และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อทั่วไป เพื่อให้ผู้บริโภคได้บริโภคเนื้อโค ที่สะอาดปลอดภัยสถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ภายในพื้นที่ของสหกรณ์โคนมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำกัด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยมีเป้าหมายการให้บริการการแปรรูปโค ดังนี้

ปีที่	จำนวน/วัน (ตัว)	จำนวน/ปี (ตัว)
๒ -๖	๑๕	๓,๙๖๐
๗ -๑๑	๒๐	๕,๒๘๐
๑๒ - ๑๖	๒๕	๖,๖๐๐
๑๗ - ๒๐	๓๐	๗,๙๒๐

**หมายเหตุ** การออกแบบโรงแปรรูปสภาพโค ได้ออกแบบเพื่อรองรับการแปรรูปสภาพโคที่สามารถเพิ่มปริมาณการแปรรูปได้ โดยการเพิ่มจำนวนห้องเย็นและระบบราว-คาน (กรณีไม่ใช่ห้องเย็นสามารถเพิ่มปริมาณการแปรรูปได้ทันที)

๖.๒ การให้บริการทางวิชาการ เป็นสถานที่วิจัย ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติการของนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ เกษตรกร และบุคคลทั่วไปประมาณ ๔๐๐ คนต่อปี รวมทั้งเป็นสถานที่ให้คำแนะนำ ปรึกษาด้านการสร้างโรงแปรรูปสภาพโคมาตรฐาน เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงต่อไปในอนาคต

### ๗. ระยะเวลาโครงการ

#### มติประชุม (คณะกรรมการ) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

อนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ระยะเวลาโครงการ ๑๙ ปี ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่เบิกเงินจากกองทุนฯ โดยแบ่งเป็นระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างโรงฆ่าโคมาตรฐาน ๒ ปี ระยะเวลาการคืนเงิน ๑๙ ปี และระยะเวลาเกี่ยวกับการติดตามผลการดำเนินงานจัดทำเอกสารเพื่อปิดโครงการของกรมส่งเสริมสหกรณ์อีก ๖ เดือน นับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาคืนเงินงวดสุดท้าย

โดยมีกำหนดระยะเวลาชำระคืนภายใน ๑๙ ปี ปลอดการชำระคืนเงินต้น ๓ ปี เริ่มชำระคืนในปี ที่ ๔ - ปีที่ ๑๙ ดังนี้

หน่วย: บาท

สิ้นปีที่	จำนวนเงินที่ชำระ	จำนวนเงินยืมคงเหลือ
๑	ปลอดการชำระคืน	๓๕,๗๕๐,๐๐๐
๒	ปลอดการชำระคืน	๓๕,๗๕๐,๐๐๐
๓	ปลอดการชำระคืน	๓๕,๗๕๐,๐๐๐
๔	๑,๘๐๐,๐๐๐	๓๓,๙๕๐,๐๐๐
๕	๑,๘๐๐,๐๐๐	๓๒,๑๕๐,๐๐๐
๖	๑,๘๐๐,๐๐๐	๓๐,๓๕๐,๐๐๐
๗	๑,๘๐๐,๐๐๐	๒๘,๕๕๐,๐๐๐
๘	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๖,๕๕๐,๐๐๐
๙	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๔,๕๕๐,๐๐๐
๑๐	๒,๒๐๐,๐๐๐	๒๒,๓๕๐,๐๐๐
๑๑	๒,๒๐๐,๐๐๐	๒๐,๑๕๐,๐๐๐
๑๒	๒,๓๐๐,๐๐๐	๑๗,๘๕๐,๐๐๐
๑๓	๒,๓๐๐,๐๐๐	๑๕,๕๕๐,๐๐๐
๑๔	๒,๔๐๐,๐๐๐	๑๓,๑๕๐,๐๐๐
๑๕	๒,๔๐๐,๐๐๐	๑๐,๗๕๐,๐๐๐
๑๖	๒,๕๐๐,๐๐๐	๘,๒๕๐,๐๐๐
๑๗	๒,๕๐๐,๐๐๐	๕,๗๕๐,๐๐๐
๑๘	๒,๕๕๐,๐๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐
๑๙	๓,๐๑๐,๐๐๐	-

**๘.งบประมาณ จำนวน ๓๖,๘๒๐,๐๐๐ บาท**

โครงการฯ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรฯ  
จำนวนทั้งสิ้น ๓๖,๘๒๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น

**๑) เงินจ่ายขาด จำนวน ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น**

- ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแลโครงการ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการของสหกรณ์ ๔๗๐,๐๐๐ บาท

**๒) เงินยืมปลอดดอกเบี้ย จำนวน ๓๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น****(๑) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงฆ่าโคมาตรฐาน จำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้แก่**

- คอกพักสัตว์ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- โรงฆ่าสัตว์ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารเก็บบรรจุภัณฑ์ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารบำบัดน้ำเสีย ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารสำนักงาน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารทำความสะอาดบรรจุภัณฑ์ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารระบบไฟฟ้าสำรอง ๔๐๐,๐๐๐ บาท

**(๒) ค่าครุภัณฑ์ ๑๘,๗๕๐,๐๐๐ บาท ได้แก่**

- อุปกรณ์เครื่องมือในโรงฆ่า ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท
- เครื่องมือห้องปฏิบัติการ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย ๑,๐๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์ตู้เก็บเสื้อผ้า ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- รถห้องเย็น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๘๐๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์ห้องตัดแต่งเนื้อ ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์สำนักงาน ๘๕๐,๐๐๐ บาท
- อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรอง ๘๐๐,๐๐๐ บาท

**๘.๒ ขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณหมวดสิ่งก่อสร้าง และหมวดครุภัณฑ์ ณ (ปัจจุบัน)****มติประชุม (คณะกรรมการฯ) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒**

เปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายงบประมาณตามที่ได้รับอนุมัติเป็นเงินยืมปลอดดอกเบี้ย จำนวน ๓๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท จากเดิมเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับหมวดสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘,๗๕๐,๐๐๐ บาท เป็นหมวดสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมวดครุภัณฑ์ จำนวน ๑๐,๗๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อให้เป็นไปตามแผนธุรกิจของสหกรณ์ฯ และตามมาตรฐานใหม่ของกรมปศุสัตว์ ดังนี้

๑) ค่าใช้จ่ายหมวดสิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย คอกพักสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ อาคารเก็บบรรจุภัณฑ์ อาคารระบบไฟฟ้าสำรอง อาคารสำนักงาน และอาคารทำความสะอาดและบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายหมวดครุภัณฑ์ จำนวน ๑๐,๗๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- ๒.๑) ระบบรางแขวนซากโคในโรงแปรรูป ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๒) ห้องเย็นและเครื่องทำความเย็น ๘,๔๗๑,๒๕๐ บาท
- ๒.๓) รถห้องเย็น ๔ ล้อ ๑ คัน ๗๒๐,๔๓๕ บาท
- ๒.๔) เครื่องสไลด์เนื้อ ๑ เครื่อง ๕๘,๓๑๕ บาท

รายการ	มติคณะกรรมการฯ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙	ข้อเสนอ ขอเปลี่ยน	หมายเหตุ
<b>สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>๑๗,๐๐๐,๐๐๐</b>	<b>๒๕,๐๐๐,๐๐๐</b>	กองทุน FTA
๑. คอกพักสัตว์	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๕ ล้านบาท	กองทุน FTA
๒. โรงฆ่าสัตว์	๑๒,๐๐๐,๐๐๐		
๓. อาคารเก็บบรรจุภัณฑ์	๓๐๐,๐๐๐		
๔. อาคารระบบไฟฟ้าสำรอง	๔๐๐,๐๐๐		
๕. อาคารสำนักงาน	๒,๕๐๐,๐๐๐		
๖. อาคารทำความสะอาดบรรจุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐		
๗. อาคารบำบัดน้ำเสีย	๓๐๐,๐๐๐		
<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>๑๘,๗๕๐,๐๐๐</b>	<b>๑๐,๗๕๐,๐๐๐</b>	
<b>๑. อุปกรณ์เครื่องมือในโรงฆ่า</b>	<b>๙,๗๐๐,๐๐๐</b>	<b>๙,๙๗๑,๒๕๐</b>	
- ระบบรางแขวนซากโคในโรงแปรรูปสภาพโค	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	กองทุน FTA
- ห้องเย็นและเครื่องทำความเย็น	๔,๐๐๐,๐๐๐	๘,๔๗๑,๒๕๐	กองทุน FTA เดิมมีห้องเย็น ๑๐ ห้อง เพิ่มเป็น ๑๗ ห้อง
- อุปกรณ์ห้องล้างเครื่องมือ	๒๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- อุปกรณ์ใช้ในการเลาะตัดแต่งไขมัน	๑๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- ระบบน้ำร้อนในโรงแปรรูปสภาพโค	๕๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
อุปกรณ์ทำสลับและเครื่องดึงหนังโค/ซองเชือดฮาลาล	๑,๕๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- อุปกรณ์การผ่าซากโค	๕๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- ชุดอุปกรณ์รอกแขวนซาก	๑,๐๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- ตาชั่ง (ชั่งน้ำหนักซากสด)	๑๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- อุปกรณ์การตัดเขาและแข้งขา	๒๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๒. รถห้องเย็น</b>	<b>๓,๐๐๐,๐๐๐</b>	<b>๗๒๐,๔๓๕</b>	
- รถห้องเย็น ๔ ล้อ ๑ คัน	๘๐๐,๐๐๐	๗๒๐,๔๓๕	กองทุน FTA
- รถห้องเย็น ๖ ล้อ ๑ คัน	๒,๒๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๓. อุปกรณ์ห้องตัดแต่งเนื้อ</b>	<b>๑,๙๐๐,๐๐๐</b>	<b>๕๘,๓๑๕</b>	
- เครื่องสไลด์เนื้อ ๒ เครื่อง	๘๐,๐๐๐	๕๘,๓๑๕	กองทุน FTA จัดซื้อ ๑ เครื่อง กรมส่งเสริมฯจัดซื้อ ๑ เครื่อง
- ชุดมีดเลาะซากและตัดแต่งเนื้อ	๑๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- เลื่อยสายพายตัดกระดูกสำหรับเนื้อชิ้นส่วน ๑ เครื่อง	๕๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน

รายการ	มติคณะกรรมการฯ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙	ข้อเสนอ ขอเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
- เครื่องบรรจุสุญญากาศขนาดใหญ่ ๒ หัว ๑ เครื่อง	๖๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- ชุดล้างทำความสะอาด ๒ ชุด	๑๐๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- ชุดอุปกรณ์ลับมีด ๕ ชุด	๑๐,๐๐๐		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
- ตาชั่งสำหรับชั่งน้ำหนักซากเย็นพร้อมระบบพิมพ์ ๑ ชุด	๑๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- ตาชั่งสำหรับชั่งเนื้อชิ้นส่วนใหญ่พร้อมระบบพิมพ์ ๑ ชุด	๑๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- โต๊ะตัดแต่งพร้อมแผ่นเชียง ๕ ชุด	๑๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- เครื่องบดเนื้อ ๑ เครื่อง	๗๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- อ่างน้ำร้อนล้างมือ ๑ ชุด	๔๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๔. เครื่องมือห้องปฏิบัติการ</b>	<b>๕๐๐,๐๐๐</b>		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- อุปกรณ์ทางจุลชีววิทยา	๒๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- อุปกรณ์วิเคราะห์ทางเคมี	๒๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๕. อุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย</b>	<b>๑,๐๐๐,๐๐๐</b>		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๖. อุปกรณ์ตู้เก็บเสื้อผ้า</b>	<b>๑๐๐,๐๐๐</b>		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๗. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์</b>	<b>๘๐๐,๐๐๐</b>		
- ระบบตรวจสอบย้อนกลับ	๕๐๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔ ชุด	๒๔๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- เครื่องพิมพ์ใช้กับคอมพิวเตอร์ ๔ ชุด	๖๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๘. อุปกรณ์สำนักงาน</b>	<b>๙๕๐,๐๐๐</b>		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- โต๊ะสำนักงาน ๑๕ ชุด	๙๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- คอมพิวเตอร์ ๑๐ ชุด	๒๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- โต๊ะประชุม ๒ ชุด	๒๕๐,๐๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
- กว๊องวงจรมิด ๑ ชุด	๓๖๐,๐๐		สหกรณ์ฯดำเนินการเอง
<b>๙. อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสำรอง</b>	<b>๘๐๐,๐๐๐</b>		กรมส่งเสริมฯสนับสนุน
<b>รวม</b>	<b>๓๕,๗๕๐,๐๐๐</b>	<b>๓๕,๗๕๐,๐๐๐</b>	

## ๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### ๙.๑ ทางด้านเศรษฐกิจ

- ลดการนำเข้าเนื้อโคขุนและผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศปีละ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท
- เป็นช่องทางในการส่งออกเนื้อโคขุนเกรดคุณภาพจากโรงฆ่ามาตรฐานในกลุ่มประเทศ AFTA
- เพิ่มมูลค่าพืชอาหารสัตว์ในประเทศให้เป็นเนื้อสัตว์คุณภาพที่มีราคา
- มีการพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์โคเนื้อให้ดีขึ้น
- คนไทยบริโภคเนื้อโคที่สะอาด ปลอดภัย

## ๙.๒ ทางด้านสังคม

- เป็นสถานที่ศึกษาดูงานของนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป ได้มากกว่า ๑,๐๐๐ คนต่อปี
- เป็นสถานที่ฝึกอบรมเทคโนโลยีด้านการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงให้กับนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปได้มากกว่า ๑๐๐ คนต่อปี
- เป็นสถานที่ฝึกงานของนิสิต นักศึกษา เช่น การแปรรูปซากโค การตัดแต่งซากโค วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์และการจัดการเนื้อสัตว์ การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เป็นต้น
- ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการสร้างโรงฆ่าโคที่ได้มาตรฐาน เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงต่อไปในอนาคต

## ๑๐. อนุมัติโครงการ

มติประชุม(คณะกรรมการฯ) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

ให้ยกเลิกมติคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๖ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูงของกรมส่งเสริมสหกรณ์ และให้ใช้มติดังต่อไปนี้แทน อนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตเนื้อโคขุนคุณภาพสูง ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ระยะเวลาโครงการ ๑๙ ปี ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่เบิกเงินจากกองทุนฯ โดยแบ่งเป็นระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างโรงฆ่าโคมาตรฐาน ๒ ปี ระยะเวลาการคืนเงิน ๑๙ ปี และระยะเวลาเกี่ยวกับการติดตามผลการดำเนินงานจัดทำเอกสารเพื่อปิดโครงการของกรมส่งเสริมสหกรณ์อีก ๖ เดือน นับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาคืนเงินงวดสุดท้าย โดยกองทุนฯ สนับสนุนเงินจำนวน ๓๖,๘๒๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น

### ๑) เงินจ่ายขาด จำนวน ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น

ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแลโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยให้สามารถใช้จ่ายได้ตลอด ระยะเวลาโครงการ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ ๖๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการของสหกรณ์ ๔๗๐,๐๐๐ บาท

### ๒) เงินยืมปลอดดอกเบี้ย จำนวน ๓๕,๗๕๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น

(๑) ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงฆ่าโคมาตรฐาน จำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๑๘,๗๕๐,๐๐๐ บาท