

# ด่วนที่สุด

ที่ สน ๐๐๗.๒/๒๕๖๘



สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร
รับเรื่องที่ ๔๙๒
วันที่ ๒ / กัน / ๒๕๖๘
เวลา .....

ศาลากลางจังหวัดสกลนคร  
ถนนศูนย์ราชการ ถนน ๔๗๐๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง อนุมัติและมอบอำนาจโครงการบประมาณรายจ่ายของจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
เรียน ปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ที่ สน ๐๐๐๔/๑๓๖ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาโครงการฯ  
๒. แบบรายงานฯ

จำนวน ๑ ชุด  
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ได้จัดทำรายละเอียดโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยิ่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) จำนวน ๓ กิจกรรมหลัก งบประมาณรวม ๒,๘๗๗,๘๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยมีสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร เป็นหน่วยดำเนินการจำนวน ๒ กิจกรรมหลัก งบประมาณ ๗๑๖,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อเสนอขออนุมัติต่อผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การบริหารโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร ได้อนุมัติโครงการและมอบอำนาจให้ปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ รวมทั้งระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องในทุกขั้นตอนทุกกรณี ตามโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยิ่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๗๑๖,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรมหลักที่ ๑ ต้นทาง (UPSTREAM) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ ๔๕๐,๒๐๐ บาท (สีแคนห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๒ กลางทาง (MIDSTREAMS) กิจกรรมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค เพื่อเพิ่มมูลค่า งบประมาณ ๒๖๖,๔๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

แล้วรายงานผลการดำเนินงานให้จังหวัดทราบ ทุกวันที่ ๓ ของทุกเดือน ทั้งนี้ ให้ตรวจสอบ และกำกับดูแลการดำเนินโครงการอย่างใกล้ชิด ทั้งก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ตามระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วนทุกขั้นตอนอย่างเคร่งครัด โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของทางราชการ เป็นสำคัญ รวมทั้งกำกับดูแลการใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีให้มีการทุจริตโดยเด็ดขาด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานจังหวัด

กตุมงานยุทธศาสตร์ฯ  
โทร./โทรสาร ๐ ๔๗๗๑ ๑๐๖๕

(นายชูศักดิ์ รุ่งยิ่ง)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

# รายละเอียดโครงการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

\* \* \* \* \*

๑. โครงการผลิตโคลชุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อายุ่งมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๒,๘๗๙,๔๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๑ ต้นทาง (UPSTREAM) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโโคเนื้อ งบประมาณ ๑,๑๖๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๒ กลางทาง (MIDSTREAMS) กิจกรรมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคเพื่อเพิ่มมูลค่า งบประมาณ ๑,๕๐๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๓ ปลายทาง (DOWNSTREAMS) การประชาสัมพันธ์และขยายตลาด งบประมาณ ๑๕๔,๒๐๐ บาท  
(หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

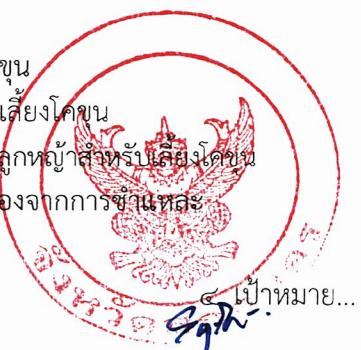
## ๒. หลักการและเหตุผล

จังหวัดสกลนครเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพ และมีความเหมาะสมในการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ เนื่องจากในพื้นที่ มีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง และอ้อย โดยสามารถนำเศษวัสดุเหลือใช้นำมาเป็นอาหารสัตว์ได้อีกทั้งมีแหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ได้จากโรงงานผลิตน้ำตาล และแบ่งมันสำปะหลัง รวมถึงการมีพื้นที่เหมาะสม แก่การปลูกหญ้า ด้วยปัจจัยเหล่านี้ทำให้จังหวัดสกลนครเป็นแหล่งผลิตโคขุนที่มีการผลิตเนื้อโคคุณภาพดี หากได้รับ การส่งเสริมอย่างถูกต้อง และมีความต่อเนื่องจะสามารถเพิ่มศักยภาพการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการ ของผู้บริโภคในพื้นที่ และลดการนำเข้าโคเนื้อจากพื้นที่อื่นได้ด้วย สิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่ส่งผลให้โคมีการเจริญเติบโตดี และมีคุณภาพ คือ การจัดการสุขาภิบาล และสภาพแวดล้อม เพื่อทำให้โคมีสุขภาพดี ซึ่งการดูแลและการดูแลโค ของเกษตรกรแต่ละรายมีความแตกต่างกัน ส่งผลให้คุณภาพของเนื้อโคขุนมีความแตกต่างกันไปด้วย ปัจจัยที่เกี่ยวกับสุขภาพ ก็อาจเกิดขึ้นได้กับโคชนะที่บุน ซึ่งทำให้เป็นอุปสรรคในการเลี้ยงโคขุนด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะการเกิดโรคระบาดต่าง ๆ ซึ่งวัคซีนไม่ได้เป็นข้อรับประทานว่าจะคุ้มโรคระบาดได้ ๑๐๐% โอกาสจึงมีโอกาสติดโรคระบาดได้อีก ดังเช่นสถานการณ์ การระบาดของโรคคลัมป์สกินในโค - กระปือ ในปีที่ผ่านมา ได้ส่งผลกระทบกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ในจังหวัดสกลนคร โดยคิดมูลค่าความเสียหาย จำนวน ๕๗,๔๖๒,๐๐๐ บาท จากสถานการณ์ดังกล่าว ทำให้โคเนื้อมีสภาพร่างกายทรุดโทรม อ่อนแอ ส่งผลต่อระบบสืบพันธุ์ไม่สมบูรณ์ และไม่เกิดผลผลิต ซึ่งกระทบไปยังการผลิตโคเนื้อคุณภาพดีเข้าสู่ระบบ การขายโค จากสภาพปัจจุบันดังกล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นต้องเร่งฟื้นฟูและส่งเสริมการเลี้ยงโคขุน โดยการเพิ่มศักยภาพ การผลิตและยกระดับคุณภาพการผลิตโคขุนเข้าสู่ระบบมาตรฐานด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีความเหมาะสม

๓. วัดถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตโโคเนื้อคุณภาพ  
๒) เพื่อเพิ่มผลผลิตเนื้อโคที่มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน  
๓) เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าแปรรูปทางการเกษตรของเกษตรกร ผู้ผลิตชุมชน ผู้ประกอบการ ด้วยเทคโนโลยี  
และนวัตกรรมใหม่

๔) เพื่อส่งเสริมวิธีการบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพโดยใช้พืชน้ำในฟาร์มเลี้ยงโคขุน  
๕) เพื่อนำแผนเดงจากการบำบัดน้ำเสียมาใช้เป็นอาหารเสริมโปรตีนในการเลี้ยงโคขุน  
๖) เพื่อนำแผนเดงจากการบำบัดน้ำเสียมาใช้เป็นปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยหมักในการปลูกหญ้าสำหรับเลี้ยงโคขุน  
๗) เพื่อจัดทำแนวทางการทำตลาดสินค้าแปรรูปจากผลิตภัณฑ์ของชิ้นส่วนของจากการขึ้นและ



#### ๔. เป้าหมาย

##### ๔.๑ ปริมาณและคุณภาพของผลผลิต

- ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย
  - ๒) จำนวนโคเนื้อที่ได้รับบริการด้านสุขภาพไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัว
  - ๓) จำนวนแม่โคเนื้อที่ได้รับการแก้ไขระบบสีบพันธุ์ ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตัว
  - ๔) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้แทนแดงในการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงโคขุนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมและปุ๋ย
  - ๕) กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการสนับสนุนให้เป็นต้นแบบการใช้แทนแดงในการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงโคขุนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมและปุ๋ย จำนวน ๕ ราย
  - ๖) ต้นทุนค่าอาหารในการเลี้ยงโคขุนลดลงร้อยละ ๓๐
  - ๗) เกษตรกรสามารถใช้แทนแดงเป็นปุ๋ยสำหรับปลูกหญ้าในฟาร์มเพื่อลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีลดลงร้อยละ ๒๐
  - ๘) เกษตรกรสามารถปรับรูปแทนแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมักสำหรับจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เพิ่มร้อยละ ๑๐
  - ๙) ค่าน้ำทึบจากฟาร์มเลี้ยงโคขุนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ ๑๐๐
  - ๑๐) ยกระดับสินค้าจากชั้นส่วนรองจากการชำแหละโค ให้สามารถแข่งขันได้ในระบบของเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
  - ๑๑) เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตภัณฑ์ของสหกรณ์ฯ ให้สามารถแข่งขันได้ในระบบของเขตการค้าเสรี (FTA) และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
- ๔.๒ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์
- กลุ่มเกษตรผู้เลี้ยงโคขุน/สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์/ผู้ประกอบการ/เกษตรกร

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๘
- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับบริการไม่น้อยกว่า	ราย	๑,๐๐๐
- จำนวนโคเนื้อที่ได้รับบริการด้านสุขภาพไม่น้อยกว่า	ตัว	๑๐,๐๐๐
- เกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนในพื้นที่จังหวัดสกลนครได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้แทนแดงในการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงโคขุนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมและปุ๋ย	ราย	๖๐
- กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการสนับสนุนให้เป็นต้นแบบการใช้แทนแดงในการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงโคขุนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมและปุ๋ย	ต้นแบบ	๕

#### ๖. รายละเอียดกิจกรรม/งบประมาณ/หน่วยดำเนินการ

กิจกรรมหลักที่ ๑ ต้นทาง (UPSTREAM) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ งบประมาณ ๑,๑๖๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน งบประมาณ ๔๕๐,๒๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน” จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑๒๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จาก ๑๙ อำเภอ จำนวน ๓๖๐ ราย

หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร



กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคชุนแบบชีวภาพ โดยใช้เห็นแดงและจัดทำฟาร์มสาธิตต้นแบบ งบประมาณ ๔๙,๒๐๐ บาท (สีแคนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคชุนแบบชีวภาพ โดยใช้เห็นแดง” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๖๐ ราย

- จัดทำต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียและเลี้ยงเห็นแดง จำนวน ๕ ต้นแบบ

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เห็นแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคชุนเพื่อลดตันทุนค่าอาหาร งบประมาณ ๑๐๔,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้เห็นแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคชุนเพื่อลดตันทุนค่าอาหารสัตว์” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๖๐ ราย

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ การอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปเห็นแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมัก งบประมาณ ๑๐๗,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปเห็นแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมัก” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๖๐ ราย

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

#### ผลผลิต

(๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๓๖๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดตันทุน” และได้รับสนับสนุนปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

(๒) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคชุนแบบชีวภาพโดยใช้เห็นแดง” และจัดทำฟาร์มสาธิตต้นแบบ จำนวน ๕ ต้นแบบ

(๓) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้เห็นแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคชุนเพื่อลดตันทุนค่าอาหาร”

(๔) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “แปรรูปเห็นแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมัก”

#### ผลลัพธ์

(๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดตันทุน” และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในฟาร์มของตนเอง และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

(๒) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคชุนแบบชีวภาพโดยใช้เห็นแดง” และมีฟาร์มสาธิตต้นแบบเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรรายอื่น

(๓) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้เห็นแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคชุนเพื่อลดตันทุนค่าอาหาร” และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในฟาร์มของตนเอง

(๔) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “แปรรูปเห็นแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมัก” และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในฟาร์มของตนเอง ลดการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร



### ผลสัมฤทธิ์

(๑) เกษตรกรสามารถผลิตอาหารสัตว์โดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่ เป็นการลดต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

(๒) สามารถนำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ โคชุน ลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม และมีฟาร์มต้นแบบเป็นตัวอย่างให้กับเกษตรกรรายอื่น

(๓) เกษตรกรสามารถใช้แทนแป้งเป็นวัตถุดิบในการผสมอาหารเลี้ยงปศุสัตว์ ลดต้นทุนค่าอาหาร

(๔) เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมักจากแหنแป้ง เป็นการลดต้นทุนจากการซื้อปุ๋ย และลดการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร

กิจกรรมหลักที่ ๒ กลางทาง (MIDSTREAMS) กิจกรรมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคเพื่อเพิ่มมูลค่า งบประมาณ ๑,๕๐๒,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคชุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ งบประมาณ ๒๖๖,๔๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคชุน “การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ” จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑๒๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๒๐ ราย

หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การศึกษากระบวนการผลิตเดิม งบประมาณ ๒๙๕,๗๐๕ บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

- ดำเนินการศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ การวิเคราะห์กระบวนการผลิตใหม่ งบประมาณ ๓๓๔,๙๐๕ บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน)

- ดำเนินการวิเคราะห์กระบวนการผลิตใหม่ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๔ การถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่กับพนักงานสหกรณ์ฯ งบประมาณ ๑๒,๔๙๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าบาทถ้วน)

- ดำเนินการถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่กับพนักงานสหกรณ์ฯ จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย เป้าหมาย พนักงานสหกรณ์ฯ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จำนวน ๓๐ ราย

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคชุนด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีทางการอาหาร งบประมาณ ๕๓๑,๒๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการจ้างเหมาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคชุน จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์

- ดำเนินการถ่ายทอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคชุน จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย

หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร



กิจกรรม...

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๖ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ งบประมาณ ๖๗,๑๐๐ บาท  
(หากมีน้ำสับปะรดหรือยาสีฟัน)

- ดำเนินการจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์  
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

#### ผลผลิต

- ๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สูงอายุ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ
- ๒) ดำเนินการศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์
- ๓) ดำเนินการวิเคราะห์กระบวนการผลิตใหม่ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์
- ๔) พนักงานสหกรณ์ฯ จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่
- ๕) ดำเนินการจ้างเหมาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
- ๖) ดำเนินการจ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์

#### ผลลัพธ์

- ๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สูงอายุ ได้รับการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ
- ๒) ผลศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์
- ๓) ผลการวิเคราะห์กระบวนการผลิตใหม่ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์
- ๔) พนักงานสหกรณ์ฯ ได้รับการถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่
- ๕) ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
- ๖) มีบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์

#### ผลสัมฤทธิ์

- ๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สูงอายุ ได้รับการพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ
- ๒) ศึกษากระบวนการผลิตเดิม เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตใหม่ให้ดียิ่งขึ้น
- ๓) พนักงานสหกรณ์ฯ ได้รับการถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่
- ๔) ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
- ๕) บรรจุภัณฑ์ที่มีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมหลักที่ ๓ ปลายทาง (DOWNSTREAMS) การประชาสัมพันธ์และขยายตลาด งบประมาณ ๑๕๔,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อย การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์ และการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคจากโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๑๕๔,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

- ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์” จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๖๐ ราย

- จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์

- จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์



### ผลผลิต

๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์ และการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคจากการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG)”

๒) จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์

๓) จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์

### ผลลัพธ์

๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์ และการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคจากการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG)”

๒) สื่อประชาสัมพันธ์และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค

๓) ส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค

### ผลลัพธ์

๑) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับองค์ความรู้ในการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ปุ๋ยจากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค การสร้างตราสินค้า และการจำหน่ายในตลาดออนไลน์

๒) ประชาสัมพันธ์และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค

๓) ส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค

### ๗. วิธีดำเนินการ

๑) จัดประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒) วางแผนการดำเนินโครงการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

๓) ดำเนินการตามแผนที่กำหนด

- ถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน” จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑๒๐ ราย เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จาก ๑๙ อำเภอ จำนวน ๓๖๐ ราย สนับสนุนปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

- อบรมเชิงปฏิบัติการ “การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงโคขุนแบบชีวภาพโดยใช้แทนแดง” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๖๐ ราย

- จ้างเหมาจัดทำต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียและเลี้ยงแทนแดง จำนวน ๕ ต้นแบบ

- อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้แทนแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคขุนเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๖๐ ราย

- อบรมเชิงปฏิบัติการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปแทนแดงเป็นปุ๋ยพืชสดหรือปุ๋ยหมัก” จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๖๐ ราย

- ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน “การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ” จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๑๒๐ ราย สนับสนุนปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

- ศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์

- วิเคราะห์กระบวนการผลิตใหม่ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์

- ถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่กับพนักงานสหกรณ์ฯ จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย



- จ้างเหมาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
- ถ่ายทอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน จำนวน ๓๐ ราย
  - จ้างเหมาออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดยเด่นเป็นอัตลักษณ์ จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
  - อบรมเชิงปฏิบัติการการ “การพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์ และการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคจากโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืน เพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG)” จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๖๐ ราย
  - จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์
  - จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแทนแดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์

#### ๔. สถานที่ดำเนินการ

๑๙ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

๑๐. งบประมาณ ๒,๘๗๗,๘๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

รายการ	งบประมาณ (บาท)
รวมทั้งสิ้น	๒,๘๗๗,๘๐๐
งบดำเนินงาน	๒,๘๗๗,๘๐๐
- ค่าตอบแทน	
- ค่าใช้สอย	
- ค่าวัสดุ	๒,๘๗๗,๘๐๐
งบลงทุน	
- ค่าครุภัณฑ์	
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	

#### ๑๑. ผู้ใช้ประโยชน์และผู้รับผิดชอบดูแลรักษาเมื่อโครงการเสร็จสิ้น

กลุ่มเกษตร戶เลี้ยงโคขุน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย เป็นผู้รับผลิตภัณฑ์และรักษาผลผลิตที่เกิดขึ้นภายใต้โครงการมีการบริหารผลผลิตเพื่อจำหน่ายและแบ่งส่วนที่นำไปใช้ในการผลิตรอบถัดไป เพื่อให้เกิดความยั่งยืนโดยมีสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ออกติดตามประเมินผล เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

#### ๑๒. ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ

๑๒.๑ ตอบสนองประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๑ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๑๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตโคเนื้อคุณภาพ ผลผลิตเนื้อโคที่มีคุณภาพปลอดภัย ได้มาตรฐาน

๑๒.๓ เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าแปรรูปทางการเกษตรของเกษตรกร ผู้ผลิตชุมชน ผู้ประกอบการ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่



๑๒.๔ มีต้นแบบการบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพโดยใช้พืชน้ำในฟาร์มเลี้ยงโคขุน

๑๒.๕ มีต้นแบบแนงจากการบำบัดน้ำเสียมาใช้เป็นปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยหมักในการปลูกหญ้าสำหรับเลี้ยงโคขุน

๑๒.๖ มีแนวทางการทำตลาดสินค้าแปรรูปจากผลิตภัณฑ์ของชินส่วนรองจากการชำแหละ

๑๓. ผู้เสนอโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๒,๔๑๗,๘๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  
ผู้เสนอโครงการ  
(นายสายฝน วงศ์ทุม)  
ปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

๑๔. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๒,๔๑๗,๘๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  
ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ  
(นายวีระ ฤกษ์ชรัสส์ย์กุล)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG) งบประมาณ ๒,๔๑๗,๘๐๐ บาท  
(สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  
ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายชูศักดิ์ รุ่ย়ে  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



### แบบจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ

เอกสารประกอบโครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยังยืนเพื่อสร้างรายได้อย่างมั่นคง (BCG)

กิจกรรมหลักที่ ๑ ต้นทาง (UPSTREAM) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ

กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน งบประมาณ ๔๕๐,๒๐๐ บาท (สีแ昏ห้ามมีน่องร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมหลักที่ ๒ กลางทาง (MIDSTREAMS) กิจกรรมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคเพื่อเพิ่มนูลค่า

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ งบประมาณ ๒๖๖,๔๐๐ บาท (ส่องแ昏ห้ามมีน่องร้อยบาทถ้วน)

งบประมาณ ๗๑๖,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร

\*\*\*\*\*

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ (ที่สามารถดูได้ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ)

- ภายหลังจากเสร็จสิ้นการบริหารจัดการโครงการแล้วจะปรากฏผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

#### ๑. ผลผลิต (Output)

๑.๑ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๓๖๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน” และได้รับสนับสนุนปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

๑.๒ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ จำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

#### ๒. ผลลัพธ์ (Outcome)

๒.๑ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตร “การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน” และได้นำความรู้ไปปรับใช้ในฟาร์มของตนเอง และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

๒.๒ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์ม มาตรฐานโคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

#### ๓. ผลสัมฤทธิ์

๓.๑ เกษตรกรสามารถผลิตอาหารสัตว์โดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่ เป็นการลดต้นทุนการผลิตปศุสัตว์ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

๓.๒ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ ได้รับการพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐาน โคเนื้อ และได้รับปัจจัยการผลิต/เวชภัณฑ์สำหรับพื้นฟูสุขภาพโคเนื้อ

#### ๔. ชื่อ - ศักดิ์ / ตำแหน่ง/หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นายตระกวิทย์ โพธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สัตวบาลอาวุโส โทรศัพท์ ๐๘๑ ๑๑๑๑ ๘๘๘๘

๕. ขอรับรองว่าจะเร่งรัดดำเนินโครงการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบรรลุผลผลลัพธ์และผลลัพธ์ข้างต้น ทุกประการ

ลงชื่อ.....

(นายสายฝน วงศามุน)

ปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร



**รายละเอียดงบประมาณ**  
**โครงการผลิตโคขุนคุณภาพแบบยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้อายุรกรรม (BCG)**  
**งบประมาณ ๒,๔๗๗,๘๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)**

รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ
กิจกรรมหลักที่ ๑ ต้นทาง (UPSTREAM) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ	๑,๑๖๐,๘๐๐
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน	๔๕๐,๖๐๐
- ค่าตอบแทน/สมนาคุณวิทยากร ๓ รุ่น ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑๐,๘๐๐
- ค่าพาหนะเกษตรกร จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท (เหมาจ่าย)	๓๖,๐๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท	๓๖,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท	๒๔,๖๐๐
- เอกสารฝึกอบรม ๓ รุ่น จำนวน ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๑ เล่ม ๆ ละ ๗๐ บาท	๒๔,๖๐๐
- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๓ รุ่น จำนวน ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๑ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท	๔๕,๐๐๐
- ป้ายไวนิลโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตโคเนื้อ (๒*๔ เมตร) จำนวน ๓ ป้าย	๓,๖๐๐
- สนับสนุนเรื่อตุก้อน	๘๓,๐๐๐
- สนับสนุนเมล็ดหญ้ากินนี ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๑ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๕๐ บาท	๙๐,๐๐๐
- สนับสนุนยาถ่ายพยาธิชนิดน้ำ Albendazole ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๖ ขวด ๆ ละ ๔๐ บาท	๙๖,๔๐๐
หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร	
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการนำเข้าสียจากฟาร์มเลี้ยงโคขุนแบบชีวภาพโดยใช้แทนแดง และจัดทำฟาร์มสาธิตต้นแบบ	๔๙๙,๖๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บรรยาย) เป็นบุคลากรของรัฐ ๑ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๑ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๗,๒๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ ๔ กลุ่ม) ๔ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๔ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๒๔,๘๐๐
- ค่าจ้างเหมาพาหนะเดินทางพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๔ วัน ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาพาหนะเดินทางพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการติดตามควบคุมการจัดทำต้นแบบระบบบำบัดน้ำ จำนวน ๕ ฟาร์ม ๆ ละ ๒ ครั้ง รวมจำนวน ๑๐ วัน วันละ ๓,๐๐๐ บาท	๓๐,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาจัดทำต้นแบบระบบบำบัดน้ำสียและเลี้ยงแทนแดง จำนวน ๕ ต้นแบบ (๕ ต้นแบบ x ๗๐,๐๐๐ บาท)	๓๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน)	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน)	๔,๕๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม (๖๐ ชุด x ๗๐ บาท)	๔,๒๐๐
- ค่าพักรถ ๒๕๐ กิโลกรัม (๒๕๐ กก. x ๔๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
- ค่าอุปกรณ์วัด pH และ EC จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐
- ค่าวัสดุฝึกอบรม (๕ ชุด x ๙๐๐ บาท)	๓,๖๐๐
- สนับสนุนป้องกันใบเลี้ยงแทนแดงขนาด ๑ x ๑ เมตร สูง ๔๐ ซม. (๖๐ ราย x ๓๐๐ บาท)	๑๘,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิศวะ วิทยาเขตสกลนคร	
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แทนแดงเป็นอาหารเสริมในการเลี้ยงโคขุนเพื่อลดต้นทุนค่าอาหาร	๑๐๔,๖๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บรรยาย) เป็นบุคลากรของรัฐ ๑ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๑ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๗,๒๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ ๔ กลุ่ม) ๔ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๔ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๒๔,๘๐๐
- จ้างเหมาพาหนะเดินทางพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๔ วัน ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน)	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน)	๔,๕๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม (๖๐ ชุด x ๗๐ บาท)	๔,๒๐๐



รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ
- ค่าวัสดุอาหารสัตว์ ๑๐๐ กิโลกรัม (๑๐๐ กก. x ๖๐ บาท)	๖,๐๐๐
- ค่าวัสดุฝึกอบรม (๔ ชุด x ๙๐๐ บาท)	๓,๖๐๐
- ค่าพันธุ์แพนดง จำนวน ๒๕๐ กิโลกรัม (๒๕๐ กก. x ๔๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
- สนับสนุนวัสดุสำหรับทำอาหารโภคสมแห้ง จำนวน ๖๐ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท (๑ ชุด ประกอบด้วย รำลี่เย็ด ๒ กก. ๆ ละ ๑๕ บาท = ๓๐ บาท, อาหารวัวขุน ๒ กก. ๆ ละ ๑๕ บาท = ๓๐ บาท และกาเกน้ำตala ๒ ลิตร ๆ ละ ๗๐ บาท)	๑๒,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
<b>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ การอบรมเชิงปฏิบัติการแบบแผนและเป็นปุยพิเศษหรือปุยหมัก</b>	<b>๑๐๗,๒๐๐</b>
- ค่าตอบแทนวิทยากร (บรรยาย) เป็นบุคลากรของรัฐ ๑ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๑ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๗,๒๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ ๔ กลุ่ม) ๔ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง (๔ คน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๒ วัน x ๒ รุ่น)	๒๘,๘๐๐
- จ้างเหมาพาหนะเดินทางพร้อมน้ำหนักเชื้อเพลิง จำนวน ๔ วัน ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน)	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน)	๘,๔๐๐
- เอกสารประกอบการอบรม (๖๐ ชุด x ๗๐ บาท)	๔,๒๐๐
- ค่าพันธุ์แพนดง จำนวน ๒๕๐ กิโลกรัม (๒๕๐ กก. x ๔๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
- ค่าอุปกรณ์ในการฝึกอบรม จำนวน ๔ ชุด (๔ ชุด x ๙๐๐ บาท)	๓,๖๐๐
- สนับสนุนถังสำหรับทำปุยหมักแห้ง (ถังพลาสติกขนาด ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิด ๖๐ ใบ x ๓๕๐ บาท)	๒๑,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
<b>กิจกรรมหลักที่ ๒ กลางทาง (MIDSTREAMS) กิจกรรมสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคเพื่อเพิ่มมูลค่า</b>	<b>๑,๕๐๒,๔๐๐</b>
<b>กิจกรรมย่อย ๒.๑ ฝึกอบรม เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน การจัดทำฟาร์มมาตรฐานโคเนื้อ</b>	<b>๒๖๖,๔๐๐</b>
- ค่าตอบแทน/สมนาคุณวิทยากร ๑ รุ่น ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๓,๖๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท	๘,๔๐๐
- ค่าพาหนะเกษตรกร จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท (เหมาจ่าย)	๑๒,๐๐๐
- ป้ายไวนิลโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตโคเนื้อ (๒*๔ เมตร) จำนวน ๓ ป้าย	๓,๖๐๐
- เอกสารฝึกอบรม ๑ รุ่น จำนวน ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๑ เล่ม ๆ ละ ๗๐ บาท	๘,๔๐๐
- ค่าวัสดุฝึกอบรม ๑ รุ่น จำนวน ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๑ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท	๑๕,๐๐๐
- สนับสนุนเม็ดหญ้ากินนี ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๒ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๕๐ บาท	๖๐,๐๐๐
- สนับสนุนยาถ่ายพยาธิชนิดน้ำ Albendazole ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๕ ขวด ๆ ละ ๔๐ บาท	๒๔,๐๐๐
- สนับสนุนแรร์ตักก้อน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๕ ก้อน ๆ ละ ๕๐ บาท	๓๐,๐๐๐
- น้ำยาฆ่าเชื้อ ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๒๐ ราย ๆ ละ ๕ ขวด ๆ ละ ๗๐ บาท	๓๕,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร	
<b>กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การศึกษากระบวนการผลิตเดิม</b>	<b>๒๘๕,๗๐๕</b>
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน	๔๘,๓๐๐
- ค่าใช้สอยในการศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๑๒,๕๐๐ บาท	๖๒,๕๐๐
- ค่าวัสดุการศึกษา (เครื่องแก้วและสารเคมีในห้องปฏิบัติการ) ๒ ครั้ง ๆ ละ ๗๒,๔๕๒.๕ บาท	๑๔๔,๙๐๕
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
<b>กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ การวิเคราะห์ออกแบบกระบวนการผลิตใหม่</b>	<b>๓๓๔,๙๐๕</b>
- ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงาน	๔๐,๐๐๐
- ค่าใช้สอยในการศึกษากระบวนการผลิตเดิม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าวัสดุการศึกษา (เครื่องแก้วและสารเคมีในห้องปฏิบัติการ) ๒ ครั้ง ๆ ละ ๗๒,๔๕๒.๕ บาท	๑๔๔,๙๐๕
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	



รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๔ การถ่ายทอดกระบวนการผลิตใหม่กับพนักงานสหกรณ์ฯ	๑๒,๔๘๐
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยฝึกอบรม	๗๖๐
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ ราย x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ )	๓,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๐ ราย x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน)	๑,๕๐๐
- ค่าวัสดุในการฝึกอบรม (๓๐ ราย x ๒๐ บาท )	๖๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๓๐ ราย x เล่มละ ๗๐ บาท )	๒,๑๐๐
- ค่าจัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรม	๑,๑๒๐
- ค่าวัสดุสำนักงาน	๓,๔๕๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุนด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีทางการอาหาร	๕๓๑,๒๐๐
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ช่วยฝึกอบรม	๗๒๐
- ค่าจ้างเหมาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากชิ้นส่วนรองของการชำแหละโคขุน ๓ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๗๗๒,๓๗๕ บาท	๕๗๗,๑๒๕
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ ราย x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ )	๓,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๓๐ ราย x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน)	๑,๕๐๐
- ค่าวัสดุในการฝึกอบรม (๓๐ ราย x ๒๐ บาท )	๖๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๓๐ ราย x เล่มละ ๗๐ บาท )	๒,๑๐๐
- ค่าจัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรม	๑,๑๕๕
- ค่าวัสดุสำนักงาน	๕,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๖ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดยเด่นเป็นอัตลักษณ์	๖๒,๑๐๐
- ค่าจ้างเหมาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความโดยเด่นเป็นอัตลักษณ์ ๓ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๒๐,๗๐๐ บาท	๖๒,๑๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
กิจกรรมหลักที่ ๓ ปลายทาง (DOWNSTREAMS) การประชาสัมพันธ์และขยายตลาด	๑๕๔,๒๐๐
กิจกรรมย่อย การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาช่องทางการจำหน่าย การตลาดออนไลน์และการประชาสัมพันธ์ ของผลิตภัณฑ์แนนเดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคจากการผลิตโคขุนคุณภาพเบบบี้ยังชีนเพื่อสร้างรายได้ อย่างมั่นคง (BCG)	๑๕๔,๒๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓๐ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐
- ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๒ วัน)	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๐ ราย (๖๐ คน x ๗๕ บาท x ๒ มื้อ x ๒ วัน)	๘,๔๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการอบรม (๖๐ ชุด x ๗๐ บาท)	๔,๒๐๐
- ค่าวัสดุในการฝึกอบรม จำนวน ๒ วัน ๑ รุ่น ๆ ละ ๖๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท (HEMAJAYA)	๑๒,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และสื่อส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์แนนเดง และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค ๒ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๓๕,๘๐๐ บาท (๒ ผลิตภัณฑ์ x ๓๕,๘๐๐ บาท)	๗๙,๖๐๐
- ค่าจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายของผลิตภัณฑ์จากแนนเดงและผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค ๒ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท (๒ ผลิตภัณฑ์ x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๒๐,๐๐๐
หน่วยดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	
หมายเหตุ : สามารถถ่ายเอกสารได้ทุกรายการ	



แบบรายงานผลการติดตั้งผู้ดูแลระบบบริหารราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของจังหวัด  
ส่วนราชการ/หน่วยงาน.....  
(ที่อยู่ ณ วันที่ .....

ที่	(1) งบประมาณที่ตั้งผู้ดูแลระบบ พร.บ. (บาท)		(2) แผนการดำเนินงาน/แผนการซื้อสิ่งของ		(3) ผลการดำเนินงาน/สถานะโครงการ		
	โครงการ/กิจกรรม	จำนวนเงินรวม/ จำนวนจ่ายแล้ว	งบลงทุน	จำนวน	คงเหลือ/ จำนวนที่จ่าย (จำนวน)	ผลการดำเนินงาน/ จำนวนที่จ่าย (จำนวน)	หมายเหตุ
1							
2							
3							
	รวม						

ค่าตอบแทนพนักงาน

1 แบบรายงานนี้ห้ามยกชื่อและพยายามให้ทราบ/ก่อกรรมต่อเดือนงบประมาณ พ.ร.บ. ฯ งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

2 ห้อง (2) แผนการดำเนินงาน/แผนการซื้อสิ่งของ ห้อง

ห้อง (2.1) โครงการ/กิจกรรมที่ต้องจัดซื้อจัดจ้าง ให้รายเดือนของเดือนนับถ้วนการคลังเป็นไปทัน

ห้อง (2.2) โครงการ/กิจกรรมที่ต้องจัดซื้อจัดจ้าง ให้รายเดือนของเดือนนับถ้วนการคลังเป็นไปทัน

โดยได้เอกสารอนุมัติแล้ว เช่น

: จะดำเนินการในเดือนน้ำหน้า 2563 ให้เอกสารอยู่ 12/2563 ซึ่ง excel จะรับข้อมูล้อนเดือนเป็น ก.ศ.-63

: งบประมาณประจำปีงบประมาณ 2564 ในเดือนมกราคม 1/2564 ให้เอกสารอยู่ 1/2564 ซึ่ง excel จะรับข้อมูล้อนเดือนเป็น ม.ค.-64

3 ห้อง (3) แผนการดำเนินงาน "พัฒนาศักยภาพบุคลากร" ให้รายเดือนของเดือนนับถ้วน ห้อง

ห้อง (3.1) งบดำเนินงาน/งบรายเดือน ให้รายเดือนของเดือนนับถ้วน ห้อง

หมายเหตุ 1 ห้อง อภิรักษ์วาระของคณิตศาสตร์

หมายเหตุ 2 ห้อง อุตสาหกรรมและอาชีวศึกษา ค่ายความคิดเห็นการ

หมายเหตุ 3 ห้อง ศิลปะและการสร้างสรรค์ ค่ายความคิดเห็นการ

ลงชื่อ .....  
(.....)  
โทร.....

