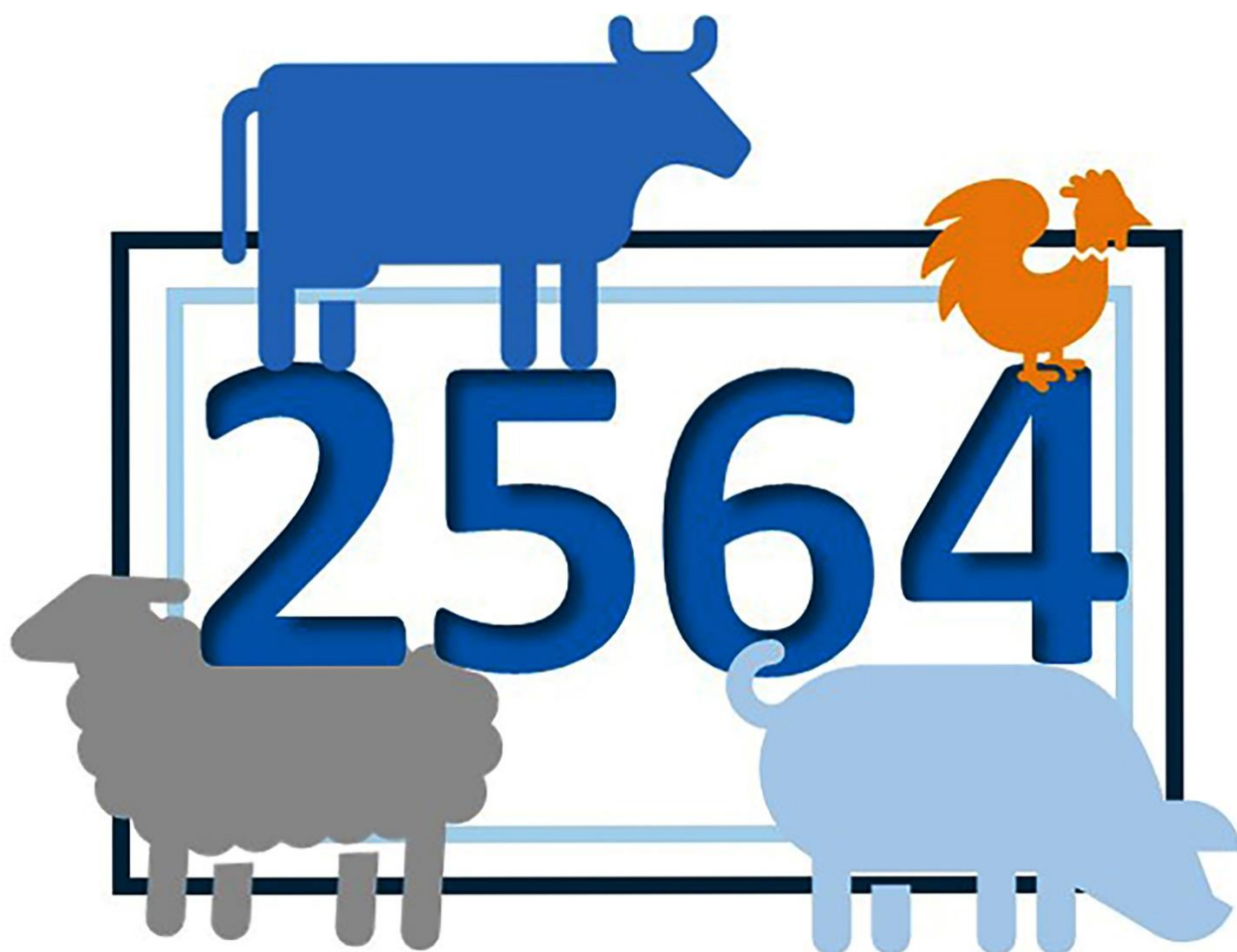


# คู่มือปฏิบัติงานโครงการ



กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

Division of Livestock Products

## คำนำ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมปศุสัตว์ ได้มอบหมายให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ดำเนินโครงการด้านการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และโครงการภายใต้แผนงานต่างๆ ประกอบด้วย (๑) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (ผลผลิตพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์) (๒) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า (๓) แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม และ (๔) แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก เพื่อขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล

คู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานภายใต้โครงการ และกิจกรรมต่างๆ โดยเนื้อหาภายในประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ แผนปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน พื้นที่และจำนวนเกษตรกรเป้าหมาย กรอบการใช้จ่ายงบประมาณ ตัวอย่างแบบรายงาน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานโครงการด้านการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตลอดจนโครงการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ได้ต่อไป

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  
กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
พฤษภาคม ๒๕๖๓

## สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

|   |         |
|---|---------|
| - สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการ และงบประมาณรายจ่าย<br>ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                        | ๑ - ๕   |
| - โครงการภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน  |         |
| ๑) โครงการฝึกอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (บุคคลภายนอก) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔<br>จำนวน ๑๕ หลักสูตร                  | ๖ - ๘   |
| ๒) โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐<br>ในงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๔                            | ๙ - ๑๑  |
| ๓) โครงการมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย<br>Thai Premium Beef Festival  | ๑๒ - ๑๕ |
| ๔) โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐<br>ในงาน “วันดีนมโลก” ประจำปี ๒๕๖๔                                    | ๑๖ - ๑๘ |
| ๕) โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะ<br>ในงาน “แพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔”                                      | ๑๙ - ๒๑ |
| ๖) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร   | ๒๒ - ๒๕ |
| - โครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า  |         |
| ๑) โครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพ<br>ภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck                                       | ๒๖ - ๒๘ |
| ๒) โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม<br>ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ | ๒๙ - ๓๒ |
| ๓) โครงการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์                                       | ๓๓ - ๓๕ |
| - โครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม   |         |
| ๑) โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>ในงาน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี ๒๕๖๔               | ๓๖ - ๓๘ |
| ๒) โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปี ๒๕๖๔                     | ๓๙ - ๔๒ |
| - โครงการภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก   |         |
| ๑) โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer                                      | ๔๓ - ๔๕ |
| ๒) โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร                              | ๔๖ - ๕๑ |
| ๓) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร                                   | ๕๒ - ๕๕ |
| ๔) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน OTOP  | ๕๖ - ๕๙ |



## สารบัญ

|  | หน้า    |
|--|---------|
| ภาคผนวก  | ๖๐      |
| ๑) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการฝึกอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (บุคคลภายนอก) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ |         |
| - ตัวอย่างโครงการฝึกอบรมเกษตรกร  |         |
| หลักสูตร “การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์”                              | ๖๑-๖๔   |
| หลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ  | ๖๕-๖๙   |
| หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)   | ๗๐-๗๔   |
| หลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ   | ๗๕-๗๙   |
| หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ”  | ๘๐-๘๕   |
| หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วง”   | ๘๖-๙๒   |
| หลักสูตร “Dairy Product for Farmer and Entrepreneur  | ๙๓-๙๘   |
| การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร”  |         |
| หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรัก”                   | ๙๙-๑๐๓  |
| หลักสูตร “การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และ   | ๑๐๔-๑๐๙ |
| เพื่อรองรับฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว”  |         |
| ๒) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการมหกรรมปศุสัตว์  |         |
| - ตัวอย่างรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม  |         |
| - โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน   | ๑๑๐     |
| “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๔  |         |
| - โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงาน   | ๑๑๑     |
| “แพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔”   |         |
| ๓) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่                                   |         |
| - (ร่าง) ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุน  | ๑๑๒-๑๑๖ |
| โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการ                     |         |
| ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๓                                      |         |
| ๔) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์                  |         |
| - ตัวอย่างแบบฟอร์มกรอกข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูป                       | ๑๑๗     |
| เพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์      |         |
| - ตัวอย่างแบบรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปี ๒๕๖๔                   | ๑๑๘     |
| - ตัวอย่างแบบรายงานผลการฝึกอบรมเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูป                           | ๑๑๙     |
| โครงการฝึกอบรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์                            |         |
| ๕) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                   |         |
| ให้กับ Smart Farmer  |         |
| - ตัวอย่างโครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้าน                               | ๑๒๐-๑๒๕ |
| การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer  |         |
| หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน”   |         |

## สารบัญ

## หน้า

|   |         |
|---|---------|
| ๖) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร                               |         |
| - ตัวอย่างโครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร                     |         |
| หลักสูตร การสร้างวิทยากรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ครู ก.)   | ๑๒๖-๑๓๒ |
| หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน (ครู ข.)   | ๑๓๓-๑๓๘ |
| ๗) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร                                    |         |
| - ตัวอย่างโครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร                      |         |
| หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสร้างมูลค่า   | ๑๓๙-๑๔๔ |
| ๘) แบบประเมินโครงการฝึกอบรมเกษตรกร  | ๑๔๕-๑๔๖ |
| ๙) แบบรายงานผลการฝึกอบรมเกษตรกร   | ๑๔๗     |
| ๑๐) เอกสารประกอบการดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน OTOP  |         |
| - ตัวอย่างแบบฟอร์มกรอกข้อมูลพื้นฐานผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ เพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการสนับสนุนในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) | ๑๔๘     |
| - ตัวอย่างแบบรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปี ๒๕๖๔  | ๑๔๙     |
| ๑๑) สำเนาหนังสือขออนุมัติในหลักการในการจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคลากรภายนอกเข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔                    |         |

**สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**  
**กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**

| แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณ (บาท)              | ประเภทงบประมาณ                  |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
|  | ภายหลังจากกันเงินบริหารแล้ว | จำแนกตามงบรายจ่าย               |
| <b>แผนพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>  |                             |                                 |
| <b>๑. กิจกรรมหลัก : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</b>   |                             |                                 |
| ๑.๑ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ-แกะ   | ๔๕,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๒ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)                                     | ๔๖,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๓ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรนมแพะสร้างอาชีพ   | ๔๐,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๔ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อโค   | ๓๑,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๕ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อสุกร   | ๓๑,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๖ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อกระป๋อง  | ๓๑,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๗ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมขั้นพื้นฐาน   | ๓๑,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๘ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่กวาง   | ๓๔,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๙ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตร Dairy Product for Farmer and Entrepreneur การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร         | ๔๕,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๐ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก               | ๓๕,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๑ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปเนยแข็งในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก   | ๔๕,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๒ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการทำเครื่องสำอางจากน้ำมันแพะ D.I.Y (Do it yourself) ง่ายๆ ด้วยตัวเอง              | ๔๒,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๓ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปเนื้อโคและการปรุงสเต็กชั้นสูงเพื่อสร้างอาชีพ                              | ๔๕,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๔ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปไส้กรอกกรมปศุสัตว์สไตล์ยุโรป  | ๔๔,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| ๑.๑๕ โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ หลักสูตรการทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และเพื่อรองรับฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว | ๔๔,๐๐๐                      | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |



สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

| แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณ (บาท)              | ประเภทงบประมาณ                          |
|---|-----------------------------|---|
|   | ภายหลังจากกันเงินบริหารแล้ว | จำแนกตามงบรายจ่าย                       |
| <b>๒. กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์</b>                                  |                             |   |
| ๒.๑ โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะ ในงานแพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ | ๗๙,๐๐๐                      | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง |
| ๒.๒ โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน เทศกาลโคนมแห่งชาติ   | ๑๑๔,๑๐๐                     | ๒. ค่าจ้างเหมาบริการ                    |
| ๒.๓ โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน วันดีมนมโลก          | ๔๕,๗๐๐                      | ๓. ค่าวัสดุการเกษตร                     |
| ๒.๔ โครงการมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival            | ๑,๔๒๒,๙๐๐                   | ๔. ค่าครุภัณฑ์                          |
| <b>๓. กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>             |                             |   |
| ICT   | ๑๗๑,๘๐๐                     | ๑. ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์                  |
|   |                             | ๒. ค่าครุภัณฑ์                          |

สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

| แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณ (บาท)              | ประเภทงบประมาณ  |
|--|-----------------------------|---|
|  | ภายหลังจากกันเงินบริหารแล้ว | จำแนกตามงบรายจ่าย   |
| <b>แผนงานยุทธศาสตร์เกษตรสร้างมูลค่า</b>                              |                             |   |
| <b>๑. กิจกรรม : โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร</b>                 |                             |   |
| โครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck | ๑,๕๐๐,๐๐๐                   | ค่าครุภัณฑ์   |
| <b>๒. กิจกรรม : โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน</b>                          |                             |   |
| โครงการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์       | ๑๑๑,๒๐๐                     | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง<br>๒. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม |
| <b>๓. กิจกรรม : โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่</b>         |                             |   |
| โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม       | ๕๑๑,๓๐๐                     | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง<br>๒. งบประมาณอุดหนุน                 |



สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

| แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม   | งบประมาณ (บาท)              | ประเภทงบประมาณ                          |
|--|-----------------------------|---|
|  | ภายหลังจากกันเงินบริหารแล้ว | จำแนกตามงบรายจ่าย                       |
| <b>แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม</b>                            |                             |   |
| <b>๑. กิจกรรม : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</b>              |                             |   |
| โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ยุค ๔.๐ ในงาน “พระบิดาแห่งฝนหลวง” | ๑๒๐,๔๐๐                     | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง |
|  |                             | ๒. ค่าจ้างเหมาบริการ                    |
|  |                             | ๓. ค่าวัสดุการเกษตร                     |
| <b>๒. กิจกรรม : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง</b>                              |                             |   |
| โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ยุค ๔.๐ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒”    | ๑๒๐,๔๐๐                     | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง |
|  |                             | ๒. ค่าจ้างเหมาบริการ                    |
|  |                             | ๓. ค่าวัสดุการเกษตร                     |

สรุปภาพรวมแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

| แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม  | งบประมาณ (บาท)              | ประเภทงบประมาณ   |
|---|-----------------------------|--|
|   | ภายหลังจากกันเงินบริหารแล้ว | จำแนกตามงบรายจ่าย  |
| <b>แผนงานบูรณาการ พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</b>                              |                             |  |
| <b>๑. กิจกรรม : สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer</b>                          |                             |  |
| โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer         | ๓๙๑,๓๐๐                     | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม  |
| <b>๒. กิจกรรม : พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</b>       |                             |  |
| โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร | ๑,๔๗๘,๕๐๐                   | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม  |
| <b>๓. กิจกรรม : ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร</b>     |                             |  |
| โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร      | ๓๘๑,๐๐๐                     | ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม  |
| <b>๔. กิจกรรม : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</b>                                     |                             |  |
| โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ประเภทผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                   | ๑,๗๙๕,๕๐๐                   | ๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พักและพาหนะเดินทาง<br>๒. ค่าจ้างเหมาบริการ<br>๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม<br>๔. ค่าวัสดุการเกษตร |

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมหลัก : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กิจกรรมย่อย : โครงการฝึกอบรมด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (บุคคลภายนอก) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

ภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งของกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ นอกจากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์แล้ว ได้แก่ การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ หรือผู้สนใจทั่วไป ในหลักสูตรต่างๆ ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการสินค้าของผู้ซื้อ และผู้บริโภคในระดับต่างๆได้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสเรียนรู้หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์และฝึกปฏิบัติจริงในอาคารปฏิบัติการ โดยมีความคาดหวังที่จะให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้นำความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ไปใช้ในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ หรือพัฒนากระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ได้การยอมรับจากผู้บริโภค เป็นกระบวนการหนึ่งในภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งด้านการผลิต และด้านการตลาดต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ฝึกปฏิบัติด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ไปใช้ในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ หรือพัฒนากระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน

## ๓. เป้าหมาย

เกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้สนใจทั่วไป รวม ๓๐๐ ราย

## ๔. พื้นที่ดำเนินการ

- |  |  |
|--|--|
| ๔.๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ | จำนวน ๗ หลักสูตรๆละ ๒๐ ราย รวม ๑๔๐ ราย |
| ๔.๒ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี  | จำนวน ๓ หลักสูตรๆละ ๒๐ ราย รวม ๖๐ ราย  |
| ๔.๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม | จำนวน ๕ หลักสูตรๆละ ๒๐ ราย รวม ๑๐๐ ราย |

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ปทุมธานี และมหาสารคาม

## ๖. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด
- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดฝึกอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม
- ๔) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน
- ๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

## ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) ขี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) กำหนดแผนการฝึกอบรม
- ๓) ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม ผ่านช่องทางต่างๆ
- ๔) รับสมัครผู้มีความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรม
- ๕) คัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามคุณสมบัติที่กำหนด พร้อมประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม
- ๖) ขออนุมัติจัดฝึกอบรมตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- ๗) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๘) ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด รวม ๑๕ หลักสูตรๆ ละ ๒๐ ราย รวม ๓๐๐ ราย
- ๙) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ
- ๑๐) ติดตามผลภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

## ๗.แผนการปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘.งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมหลัก : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๕๘๙,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) แยกเป็นรายหลักสูตรได้ดังนี้

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑) หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร”  | จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๒) หลักสูตร “การแปรรูปเนยแข็งในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก”  | จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๓) หลักสูตร “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก”                 | จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท |
| ๔) หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมโคชั้นพื้นฐาน”   | จำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท |
| ๕) หลักสูตร “การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อโค”   | จำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท |
| ๖) หลักสูตร “หลักสูตรการแปรรูปเนื้อโคและการปรุงสเต็กชั้นสูงเพื่อสร้างอาชีพ”                       | จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๗) หลักสูตร “การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อกระบือ”   | จำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท |
| ๘) หลักสูตร “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ-แกะ”   | จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท |
| ๙) หลักสูตร “นมแพะสร้างอาชีพ”   | จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๐) หลักสูตร “การทำเครื่องสำอางจากนํ้านมแพะ D.I.Y(Do it yourself) ง่าย ๆ ด้วยตัวเอง”              | จำนวน ๔๒,๐๐๐ บาท |
| ๑๑) หลักสูตร “การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อสุกร”  | จำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท |
| ๑๒) หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)”                                    | จำนวน ๔๖,๐๐๐ บาท |
| ๑๓) หลักสูตร “การแปรรูปไส้กรอกกรมปศุสัตว์สไตล์ยุโรป”  | จำนวน ๔๔,๐๐๐ บาท |
| ๑๔) หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่กวาง”  | จำนวน ๓๔,๐๐๐ บาท |
| ๑๕) หลักสูตร “การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และเพื่อรองรับฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว” | จำนวน ๔๔,๐๐๐ บาท |

### ๙.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป เข้ารับการฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ตามหลักสูตรที่กำหนด รวม ๓๐๐ ราย

### ๑๐.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑๐.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และเข้าใจถึงหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น

๑๐.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เกิดทางเลือกอาชีพเพิ่มเติมในการสร้างรายได้

๑๐.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ของตนเองให้สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจ

### ๑๑.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๓๐๐ ราย

### ๑๒.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product3@dld.go.th

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน "เทศกาลโคนมแห่งชาติ" ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน "เทศกาลโคนมแห่งชาติ" ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

จากประวัติศาสตร์การเลี้ยงโคนมในประเทศไทยที่ผ่านมา ได้กำหนดวันที่ ๑๖ มกราคมของทุกปี เป็นวันโคนมแห่งชาติ และเพื่อไม่ให้เกิดการซ้ำซ้อนกับวันครู รัฐบาลได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๓๐ ให้อำนาจวันที่ ๑๗ มกราคมของทุกปีเป็นวันโคนมแห่งชาติ จึงถือเป็นวันสำคัญยิ่งต่ออาชีพการเลี้ยงโคนมในประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย อ.ส.ค. ได้จัดกิจกรรมเฉลิมฉลองขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ได้พระราชทานอาชีพการเลี้ยงโคนม ให้แก่ ปวงชนชาวไทย ตลอดจนเป็นการพบปะสังสรรค์ของผู้ที่อยู่ในวงการนี้ ทั้งภาครัฐบาล ภาคเอกชน และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจรวมทั้งผลงานนวัตกรรมของกรมปศุสัตว์ในเรื่องผลิตภัณฑ์จากโคนมให้ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบ

๒.๒ เพื่อนำเสนอผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากโคนม ภายใต้แนวคิด “ตลาดนำการผลิต” ให้ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบ อันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ  | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|---|----------|-------|----------|
|   | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๔ | ราย      | ๕๐๐   |          |
| รวม   | ราย      | ๕๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

บริเวณองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อำเภอมหากเหล็ก จังหวัดสระบุรี

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการ (๑) เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

๕) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน

## ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) กำหนดแผนการจัดโครงการฯ

๓) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ

๔) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๕) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

๖) รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์  
งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน ๑๑๔,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)  
แยกเป็น

๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและพาหนะ จำนวน ๓๕,๔๐๐ บาท

๘.๒ ค่าจ้างเหมาบริการ จำนวน ๑๔,๗๐๐ บาท

๘.๓ ค่าวัสดุการเกษตร จำนวน ๖๔,๐๐๐ บาท

## ๙. ผลผลิต (Output)

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากโคนม และประชาชนผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๕๐๐ ราย

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

๑๐.๑ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์รับทราบภารกิจ รวมทั้งผลงานที่สำคัญของกรมปศุสัตว์  
ในด้านผลิตภัณฑ์จากโคนม

๑๐.๒ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบผลงานนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยในด้านผลิตภัณฑ์จากโคนม อันจะต่อยอดไปใช้  
ประโยชน์ได้จริง

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากโคนม และประชาชนผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๕๐๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | หน่วยงานดำเนินการ |  |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------------------|--|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |                   |  |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔   |                   |  |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณพร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๓   | ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง  |              |                 |                        |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |                   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |
| ๔   | ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่างๆ  |              |                 |                        |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๕   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด   | ราย          | ๕๐๐             |                        |      |      | ↔    |      |       |       |      |       |      |      |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๖   | รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ  |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |      |      |                   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |
| ๗   | รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน  |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |



แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : โครงการมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนิทรรศการและสินค้าปศุสัตว์ในงานมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival

## ๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมโคเนื้อและผลผลิตจากผลิตภัณฑ์โคเนื้อในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการขยายตัวตามธรรมชาติของฝูงโคเนื้อ และจากนโยบายรัฐบาลปัจจุบันที่จะผลักดันให้จำนวนโคเนื้อในประเทศขยายตัวเพิ่มขึ้น อีกทั้งการเลี้ยงโคเนื้อในปัจจุบันมีการบริหารจัดการฟาร์มที่เป็นระบบ ตามมาตรฐานฟาร์มที่ดีและมีประสิทธิภาพในการเลี้ยงมากขึ้น ประกอบกับกรมปศุสัตว์มีนโยบายพัฒนาคุณภาพเนื้อโค เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการเลี้ยงและลดต้นทุนการผลิต โดยเน้นไปที่อาหารในการเลี้ยงโคเนื้อ ซึ่งจะส่งผลให้เนื้อโคในประเทศไทยมีปริมาณเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพดีขึ้น ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบันมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานฟาร์มและการพัฒนาคุณภาพให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค เกษตรกรจึงต้องมีการบริหารจัดการฟาร์มเพิ่มขึ้น ทั้งปรับรูปแบบการเลี้ยง การจัดการโรงเรือนและการให้อาหารที่ดีเพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตและพัฒนาคุณภาพให้สูงขึ้นซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุน การผลิตเนื้อโคของเกษตรกรเพิ่มขึ้น ในขณะที่ราคาต้นทุนการผลิตเนื้อโคในต่างประเทศมีราคาที่ถูกกว่าประเทศไทยมาก

กรมปศุสัตว์ในฐานะเป็นหนึ่งในองค์การที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทำหน้าที่กำหนดทิศทางและนโยบาย การควบคุม การกำกับ การส่งเสริม การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ รวมทั้งบริหารจัดการทรัพยากรพันธุกรรมและความหลากหลาย ทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ของประเทศ เพื่อให้มีปริมาณสัตว์ที่เพียงพอและมีมาตรฐาน ถูกสุขอนามัย ปราศจากโรค สารถค่าง และสารปนเปื้อน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม สามารถแข่งขันได้ ในระดับสากล นอกจากนี้ยังมีภารกิจสำคัญด้านการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ซึ่งถือได้ว่าเป็นองค์การหลักแห่งหนึ่ง ที่มีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก จากแนวคิดข้างต้น มหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival เป็นช่องทางที่สำคัญอย่างยิ่งที่จะให้เกษตรกรผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อทุกรูปแบบได้มีโอกาสจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ เปิดโอกาสให้ผู้บริโภคสามารถเลือกซื้อสินค้าได้โดยตรงจากแหล่งผลิต และเป็นเวทีในการเจรจาทางการค้าระหว่างผู้ประกอบการรายใหญ่ รายย่อยและเกษตรกรผู้ผลิต ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจประเทศไทย นโยบาย "การตลาดนำการผลิต" ของกระทรวงเกษตรฯกำลังผลักดันอย่างเต็มที่ในการหาตลาดให้กับเกษตรกรสามารถขายผลผลิตได้ราคาตรงตามความต้องการของผู้บริโภค

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่เกษตรกร สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าผลิตภัณฑ์โคเนื้อทุกประเภท ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิต และการตลาด

๒.๒ เพื่อสร้างทักษะด้านการตลาดและสร้างเสริมประสบการณ์ตรงให้เกษตรกรนำไปพัฒนาสินค้า ให้ตรงตามความต้องการ และความนิยมของผู้บริโภค

๒.๓ เพื่อเป็นเวทีในการเจรจาทางการค้าระหว่างผู้ประกอบการรายใหญ่ รายย่อยและเกษตรกรผู้ผลิต

๒.๔ เพื่อประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการบริโภคผลิตภัณฑ์เนื้อโคไทยทุกประเภท

๒.๕ เพื่อให้ประชาชนทั่วไป ได้มีโอกาสเลือกซื้อสินค้าจากเกษตรกรเจ้าของสินค้าโดยตรงไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศให้สูงขึ้น

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ   | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|--|----------|-------|----------|
|  | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| ดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการ และจัดจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์จากเกษตรกร ในงานมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival | ราย      | ๓๐๐   |          |
| รวม  | ราย      | ๓๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (๑

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ (๓

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน (๕

## ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม จัดโครงการฯ (๑

๒) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรถประกอบอาหารอเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Food Truck) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๓) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๔) ประชาสัมพันธ์การจัดงานมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival ผ่านช่องทางต่างๆ

๕) จัดงานมหกรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival โดยกิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย พิธีเปิด การจัดแสดงนิทรรศการ กิจกรรมจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์จากเกษตรกรและการจัดแสดงอื่นๆ

๖) รายงานผลการดำเนินงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์  
งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ และงบลงทุน เป็นเงิน ๑,๔๒๒,๙๐๐ บาท (หนึ่ง  
ล้านสี่แสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| ๘.๑ ค่าจ้างเหมาบริการ           | จำนวน ๗๒,๙๐๐ บาท    |
| ๘.๒ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | จำนวน ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท |

## ๙. ผลผลิต (Output)

เกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคเนื้อ และประชาชนทั่วไป จำนวน ๓๐๐ ราย

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

๑๐.๑ สามารถขับเคลื่อนนโยบายตลาดสินค้าเกษตรอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นต้นแบบในการดำเนินงานของ  
หน่วยงานตามภูมิภาค

๑๐.๒ สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ให้กับผู้ผลิต เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โคเนื้อไทย

๑๐.๓ เกิดการเชื่อมโยงเครือข่าย การผลิต การตลาดสินค้าปศุสัตว์จากผู้ผลิตสู่ผู้บริโภค

๑๐.๔ สนองความต้องการ ผู้บริโภค ประชาชน ได้บริโภคสินค้าผลิตภัณฑ์เนื้อโคไทย ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อสุขภาพ

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์โคเนื้อ และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงาน จำนวน ๓๐๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการมหรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      | หน่วยงานดำเนินการ |      |  |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|-------------------|------|--|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. |                   | ส.ค. | ก.ย.   |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   |                   | ๖๔   | ๖๔   |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๓   | ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม จัดโครงการฯ  |              |                 |                        |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๔   | ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรถประกอบอาหารเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Food Truck) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง            |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |                   |      | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |
| ๕   | ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง                                  |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |                   |      | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |
| ๖   | ประชาสัมพันธ์การจัดงานมหรรมสุดยอดเนื้อโคไทย Thai Premium Beef Festival ผ่านช่องทางต่างๆ   |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๗   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์เชียงใหม่ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด   | ราย          | ๓๐๐             |                        |      |      |      |      | ↔     |       |      |       |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๘   | รายงานผลการดำเนินงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ  |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |                   |      | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |
| ๙   | รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |

คู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์



แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “วันดีมนมโลก” ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “วันดีมนมโลก” ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

วันที่ ๑ มิถุนายนของทุกปี เป็นวันท้องค่างอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO) ได้ประกาศให้เป็นวันดีมนมโลกเพื่อให้ทั่วโลกได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดีมนม ซึ่งรวมทั้งทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ ต้นน้ำ ได้แก่ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม กลางน้ำ ได้แก่ ผู้แปรรูปนมและผลิตภัณฑ์นม และปลายน้ำ คือ ผู้บริโภค ได้เห็นคุณค่าของนม ซึ่งการดีมนมของคนไทยปัจจุบันเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๘ ลิตรต่อคนต่อปี เมื่อเทียบกับประเทศที่พัฒนาแล้วถือว่าค่อนข้างน้อย และในยุทธศาสตร์โคนมและผลิตภัณฑ์นม ในปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ได้ตั้งเป้าให้คนไทยบริโภคนมมากขึ้นให้ได้ ๒๕ ลิตรต่อคนต่อปี ซึ่งผลการบริโภคนมที่เพิ่มขึ้นครั้งนี้ จะช่วยให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมไทย เลี้ยงโคนมและผลิตน้ำนมคุณภาพดีให้คนไทยได้ดื่ม เกษตรกรมีความมั่นคงด้านอาชีพ คนไทยมีสุขภาพแข็งแรง ทั้งนี้ น้ำนมผลิตจากเกษตรกรไทย ปัจจุบันนำไปแปรรูปเป็นนมพร้อมดื่ม ได้แก่ นมพาสเจอร์ไรส์ และยูเอชที ได้รับความนิยมทั้งในและต่างประเทศ และมีความเชื่อมั่นในแบรนด์ไทยมาก อาทิ กัมพูชา เมียนมา มาเลเซีย ลาว ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย โดยพบว่ามูลค่าส่งออกนมและผลิตภัณฑ์นมของไทยในปีที่แล้วสูงถึง ๑๓,๕๐๐ ล้านบาท

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมปศุสัตว์ ร่วมกับ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย หรือ อสค. องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ หรือ FAO สมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหารนมไทยหรือ สอนท. และ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกันจัดงานขึ้น ในวันที่ ๑ มิถุนายน ของทุกปี ซึ่งภายในงานมีการออกบูทแสดงผลิตภัณฑ์นมใหม่ๆ ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับคุณประโยชน์ โดยเฉพาะคุณประโยชน์ในด้านการเสริมสร้างสุขภาพที่เหมาะสมกับทุกวัย “นมยิ่งดียิ่งดี” พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันดีมนมหมดแก้วเพื่อเป็นสัญลักษณ์การเปิดงาน นอกจากนี้ยังมี ดารานักแสดงชื่อดังที่ชื่นชอบการดีมนมมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับประโยชน์ต่าง ๆ ของการดีมนมร่วมกับ นักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานนวัตกรรมของกรมปศุสัตว์ในเรื่องผลิตภัณฑ์จากโคนมให้ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบอย่างกว้างขวาง

๒.๒ เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนทั่วไปและผู้ร่วมงานเกิดการใช้และบริโภคนมและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของนมจากเกษตรกรไทยเพิ่มขึ้น

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ   | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|--|----------|-------|----------|
|  | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “วันดีมนมโลก” ประจำปี ๒๕๖๔ | ราย      | ๔๐๐   |          |
| รวม  | ราย      | ๔๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ

๔) กำหนดแผนการจัดโครงการฯ

๕) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ

๖) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง รายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๗) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

๘) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน

๙) รายงานผลการจัดโครงการฯ กับกรมปศุสัตว์

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์ งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๔๕,๗๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและพาหนะ จำนวน ๒๕,๗๐๐ บาท

๘.๒ ค่าวัสดุการเกษตร จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

## ๙. ผลผลิต (Output)

ประชาชนผู้ร่วมงาน จำนวน ๔๐๐ ราย

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

๑๐.๑ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานนวัตกรรม ปศุสัตว์ไทย ในด้านผลิตภัณฑ์จากโคนมอันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๑๐.๒ เกิดการใช้และบริโภคนมและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของนมจากเกษตรกรไทยเพิ่มขึ้น

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงาน จำนวน ๔๐๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน “วันต๋มน้ำโลก” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      | หน่วยงานดำเนินการ |      |                      |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|-------------------|------|----------------------|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. |                   | ส.ค. | ก.ย.                 |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   |                   | ๖๔   | ๖๔                   |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ   |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๓   | กำหนดแผนการจัดโครงการฯ  |              |                 |                        |      |      |      | ↔    |       |       |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๔   | ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่างๆ  |              |                 |                        |      |      |      |      |       | ↔     |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๕   | ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง รายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง |              |                 |                        |      |      |      |      |       | ↔     |      |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๖   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด   | ราย          | ๓๐๐             |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๗   | รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      | ↔     |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๘   | รายงานผลการจัดโครงการฯ กับกรมปศุสัตว์   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      | ↔     |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

กิจกรรมหลัก : มหกรรมปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงานแพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงานแพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมปศุสัตว์ มีกำหนดจัดงานแพะแห่งชาติ เป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้เกษตรกรเลี้ยงแพะมีการตื่นตัวในการดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาการเลี้ยง การจัดการฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ในงานมีกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วย การประกวดพันธุ์แพะ การประชุมวิชาการ การจัดเวทีเสวนาเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างเกษตรกร นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงแพะ จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ และเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงแพะ แสดงผลิตภัณฑ์จากแพะ ตลาดนัดแพะ การแข่งขันประกอบอาหารเมนูแพะ อีกทั้งยังเป็นเวทีเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ของนักวิชาการและกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงแพะ การเผยแพร่องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงแพะ ของปราชญ์เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถานศึกษา เป็นต้น

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมงานจัดนิทรรศการด้านนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแพะ ที่ทางกรมปศุสัตว์ได้ทำการส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้มีรายได้มากยิ่งขึ้นและสามารถดำรงชีวิตอย่างพอเพียงต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะ ให้ประชาชนที่ร่วมงานได้รับทราบอย่างกว้างขวาง

๒.๒ เพื่อนำเสนอผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะ ภายใต้แนวคิด “ตลาดนำการผลิต” ให้ประชาชนที่ร่วมงานได้รับทราบอย่างกว้างขวาง อันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ  | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|---|----------|-------|----------|
|   | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงานแพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ | ราย      | ๒๐๐   |          |
| รวม   | ราย      | ๒๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

พื้นที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยร่วม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี, เชียงใหม่ และมหาสารคาม

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ



๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณพร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี, มหาสารคาม

๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี, มหาสารคาม ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

**ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี, มหาสารคาม**

๑) ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม จัดโครงการฯ

๒) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๓) ประชาสัมพันธ์การจัดงานฯ

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี, มหาสารคาม ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน กิจกรรมมหกรรมปศุสัตว์ งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๗๙,๘๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและพาหนะ จำนวน ๑๕,๘๐๐ บาท

๘.๒ ค่าวัสดุการเกษตร จำนวน ๖๔,๐๐๐ บาท

## ๙. ผลผลิต (Output)

เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์แพะ และประชาชนทั่วไปจำนวน ๒๐๐ ราย

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

๑๐.๑ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานที่สำคัญของกรมปศุสัตว์ ในด้านผลิตภัณฑ์จากแพะ

๑๐.๒ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบผลงานนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยในยุคปัจจุบันถึงอนาคต ในด้านผลิตภัณฑ์จากแพะ อันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์แพะ และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงาน จำนวน ๒๐๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงาน แพะแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน   | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | หน่วยงานดำเนินการ |  |
|-----|--|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-------------------|--|
|     |  |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. |                   | ก.ย.   |
|     |  |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   |                   | ๖๔   |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ  |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ  |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๓   | ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม จัดโครงการฯ   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี,มหาสารคาม |
| ๔   | ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่างๆ   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี,มหาสารคาม |
| ๕   | ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       | ↔    |       |      |      |                   | - ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี,มหาสารคาม                           |
| ๖   | ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด  | ราย          | ๒๐๐             |                        |      |      |      |      |       |       |      |       | ↔    |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่, ปทุมธานี,มหาสารคาม |

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรมย่อย : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๑. หลักการและเหตุผล

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดตั้งขึ้นใหม่ เป็นการแบ่งส่วนราชการภายในกรมปศุสัตว์เพิ่มเติมตามภารกิจของกรมปศุสัตว์ที่เพิ่มมากยิ่งขึ้น เพื่อให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนงานส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ประกอบกับนโยบายทุกระดับตั้งแต่รัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมปศุสัตว์ โดยกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มีหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้งหมด ๓ แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง มีหน้าที่ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนแม่บท แผนยุทธศาสตร์ แผนงานการส่งเสริมและการวิจัยด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ส่งเสริม สนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งด้านการผลิตและการตลาดทั้งในและต่างประเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนร่วมปฏิบัติงานและสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง มีความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ และวัสดุคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการประมวลผลข้อมูล เพื่อผลิตข้อมูลสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง สำหรับประกอบการตัดสินใจการบริหารงาน การกำหนดนโยบายของผู้บริหาร งานวิจัย งานผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ งานถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ งานส่งเสริมพัฒนาการตลาด รวมถึงการบริหารงานทั่วไป เพื่อให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง ปฏิบัติงานได้อย่างมีระบบและเกิดประสิทธิภาพของทางราชการยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และวัสดุคอมพิวเตอร์ เพื่อตอบสนองงานของกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และวัสดุคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและสามารถรองรับเทคโนโลยีและการสื่อสารในปัจจุบัน
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูลในการปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

- ๔.๑ ฝ่ายบริหารทั่วไป กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔.๒ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี
- ๔.๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม
- ๔.๔ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

|              |        |   |
|--------------|--------|---|
| หน่วยงานหลัก | ได้แก่ | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |
| หน่วยปฏิบัติ | ได้แก่ | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี<br>ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม<br>ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง
- ๓) ติดตาม และรายงานผลการจัดซื้อในภาพรวมให้กรมปศุสัตว์ทราบ

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ทั้ง ๓ แห่ง

- ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง ดำเนินการจัดทำแผนการจัดซื้อ
- ๒) ชี้แจงรายละเอียดแผนดำเนินการจัดซื้อให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทราบ
- ๓) ดำเนินการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามแผนการจัดซื้อ
- ๔) จัดทำรายงานขั้นตอน สถานะ การจัดซื้อให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทราบ
- ๕) ดำเนินการขอขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามขั้นตอนการของกรมปศุสัตว์
- ๖) รวบรวมและรายงานผลการจัดซื้อให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทราบ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และจากงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๙,๓๐๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

### งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ

|  |           |                    |
|--|-----------|--------------------|
| กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                         | จำนวนเงิน | ๓๗,๕๐๐ บาท         |
| ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี  | จำนวนเงิน | ๒๕,๐๐๐ บาท         |
| ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม | จำนวนเงิน | ๒๕,๐๐๐ บาท         |
| ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ | จำนวนเงิน | ๒๕,๐๐๐ บาท         |
| <b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>              |           | <b>๑๑๒,๕๐๐ บาท</b> |

### งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

|  |           |                   |
|--|-----------|-------------------|
| ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี  | จำนวนเงิน | ๔๒,๓๐๐ บาท        |
| ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ | จำนวนเงิน | ๑๗,๐๐๐ บาท        |
| <b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>              |           | <b>๕๙,๓๐๐ บาท</b> |

**๙. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ**

รายการวัสดุคอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อตามเอกสารแนบ

**๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ**

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทั้ง ๓ แห่ง ได้รับวัสดุคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามรายการที่จัดซื้อครบถ้วน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพประมวลผลข้อมูลในการปฏิบัติงาน และบุคลากรมีศักยภาพในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น

**๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)**

ผลการเบิกจ่ายรายไตรมาส

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ฝ่ายบริหารทั่วไป กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product@dld.go.th

แผนการปฏิบัติงานกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กิจกรรมหลัก : พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรมย่อย : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ   | ช่วงเวลาดำเนินการ |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |  |  |   |
|----------|--|----------|-------|------------------------|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--|--|---|
|          |  |          |       |                        | ต.ค.              | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |  |  |   |
|          |  |          |       |                        | ๖๓                | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔   |  |  |   |
| ๑        | วัสดุคอมพิวเตอร์   |          |       | กผส./ศผส. ทั้ง ๓ ศูนย์ | ←                 |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |  |  | → |
| ๒        | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน<br>(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)            | เครื่อง  | ๑     | ศผส.เชียงใหม่          |                   |      |      | ←    | →    |       |       |      |       |      |      |      |  |  |   |
| ๓        | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน<br>(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)            | เครื่อง  | ๑     | ศผส.ปทุมธานี           |                   |      |      | ←    | →    |       |       |      |       |      |      |      |  |  |   |
| ๔        | เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด<br>Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)           | เครื่อง  | ๒     | ศผส.ปทุมธานี           |                   |      |      | ←    | →    |       |       |      |       |      |      |      |  |  |   |
| ๕        | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก<br>พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | เครื่อง  | ๑     | ศผส.ปทุมธานี           |                   |      |      | ←    | →    |       |       |      |       |      |      |      |  |  |   |

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

กิจกรรมหลัก : อาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน

กิจกรรมรอง : โครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck

กิจกรรมย่อย : จัดทำจุดสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและส่งเสริมการตลาดเคลื่อนที่ (Milk Truck)

## ๑. หลักการและเหตุผล

นมและผลิตภัณฑ์จากนมอื่นๆ จัดอยู่ในกลุ่มอาหารที่อุดมไปด้วยคุณประโยชน์ต่างๆ มากมายทั้งทางด้านเป็นแหล่งโปรตีนที่มีประโยชน์ มีแร่ธาตุแคลเซียมสูงที่สุด ซึ่งมีความสำคัญอย่างมากในการเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง โดยเป็นแคลเซียมที่ร่างกายสามารถดูดซึมไปใช้ได้ดีที่สุด และยังเป็นแหล่งรวมสารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกาย และเกลือแร่ที่สำคัญ เช่น คาร์โบไฮเดรต ไขมัน ฟอสฟอรัส และวิตามิน นมช่วยเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง ให้พลังงานกับร่างกาย สร้างความแข็งแรงให้กับกล้ามเนื้อ สร้างเสริมการเจริญเติบโต และซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอ ทำให้ผิวหนังมีสุขภาพดี ช่วยสร้างเม็ดเลือดแดง ช่วยรักษาระดับความดันเลือดให้เป็นปกติ ช่วยระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย จากประโยชน์นานับการข้างต้น ทำให้ทางกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ ต้องการที่จะส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดการบริโภคนม ที่ผลิตได้ในชุมชนจากกลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมต่างๆ ขึ้น โดยสนับสนุนในเรื่องการสร้างจุดจำหน่ายเคลื่อนที่และเทคนิคในการแปรรูปผลิตภัณฑ์นม เพื่อประชาสัมพันธ์ รณรงค์การใช้และบริโภคนม และผลิตภัณฑ์ในประเทศ เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าปศุสัตว์ไทย เกิดการกระตุ้นการบริโภคน้ำนมภายในประเทศ ส่งเสริมทางด้านการดูแลสุขภาพแก่ประชากรไทยทุกช่วงวัย และยังเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับชุมชน ภูมิภาค ทั้งยังช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมให้มีรายได้เพื่อการเลี้ยงดูตนเองและสังคมอย่างยั่งยืน ต่อไป ดังนั้นกรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำ โครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck ซึ่งจะสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และตอบสนองนโยบายของรัฐบาล

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างจุดจำหน่ายเคลื่อนที่ จำนวน ๑ จุด ในการจำหน่ายนมจากผลิตภัณฑ์นม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการบริโภคนมและผลิตภัณฑ์จากเกษตรกรในพื้นที่เพิ่มขึ้น

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ  | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|---|----------|-------|----------|
|   | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| ๑. จัดซื้อรถประกอบอาหารอเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Milk Truck)                       | คัน      | ๑     | กผส.     |
| ๒. จัดแสดงและสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและส่งเสริมการตลาดเคลื่อนที่ (Milk Truck) |          |       |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

ทุกจังหวัดตามคำขอรับการสนับสนุน

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ
- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ
- ๔) ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม จัดโครงการฯ
- ๕) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรถประกอบอาหารอเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Milk Truck) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๖) จัดทำจุดสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและส่งเสริมการตลาดเคลื่อนที่ (Milk Truck)

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า กิจกรรมหลัก : อาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน กิจกรรมรอง : โครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck งบลงทุนรายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

## ๙. ผลผลิต (Output)

รถประกอบอาหารอเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Milk Truck) จำนวน ๑ คัน

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑๐.๑ เกิดจุดจำหน่ายนมและผลิตภัณฑ์นมในรูปแบบเคลื่อนที่
- ๑๐.๒ คนในชุมชนสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์นมและมีการบริโภคนมเพิ่มมากขึ้น

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

รถประกอบอาหารอเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Milk Truck) ๑ คัน

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th



แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการบริโภคน้ำนมโคคุณภาพ ภายใต้โครงการนมชุมชน Milk Truck ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | หน่วยงานดำเนินการ    |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|----------------------|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |                      |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔   |                      |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ   |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๓   | ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รถประกอบอาหารเนกประสงค์เคลื่อนที่ (Milk Truck) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง | คัน          | ๑               |                        |      |      | ↔    |      |       |       |      |       |      |      |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| ๔   | จัดทำจุลสาริตการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและส่งเสริมการตลาดเคลื่อนที่ (Milk Truck)  |              |                 |                        |      |      |      |      | ←     |       |      |       |      |      | →    | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

กิจกรรมหลัก : โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

กิจกรรมย่อย : โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

### ๑. หลักการและเหตุผล

ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เน้นความสำคัญในเรื่องการลดต้นทุนการผลิต โดยการรวมกลุ่มการผลิต เพื่อให้เกิดกิจกรรมลดต้นทุนการผลิต หลักการของแปลงใหญ่ คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาทิ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด มีการผลิตร่วมกันเป็นกลุ่ม มีการเชื่อมโยงกับตลาดเพื่อบริหารจัดการให้เกิดสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร ตลอดจนแก้ปัญหาเรื่องสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อดำเนินการเผยแพร่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ ภายใต้ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์

๒.๒ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ ภายใต้ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์

๒.๓ เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ต้นแบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

### ๓. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ จำนวน ๒๐ กลุ่ม

### ๔. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ ๒๐ จังหวัด ประกอบด้วย สิงห์บุรี สระบุรี ชัยนาท ฉะเชิงเทรา ระยอง สุรินทร์ บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ นครพนม ร้อยเอ็ด น่าน เชียงใหม่ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุพรรณบุรี เพชรบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ ปัตตานี และยะลา

### ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยงานร่วม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ปทุมธานี และมหาสารคาม

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ ๒๐ จังหวัด

## ๖. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ พิจารณาคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ร่วมกับกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ
- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมาย รวมถึงศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด
- ๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำ (ร่าง) ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เสนอกรมฯ ลงนาม ผ่านสำนักกฎหมาย และกองคลัง

๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

- ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) จัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์เป้าหมาย
- ๓) ดำเนินการตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนฯ ได้แก่ แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เปิดบัญชีเงินฝากเงินอุดหนุนและดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนด เบิกจ่ายเงินอุดหนุนให้กลุ่มเกษตรกร รายงานผลการดำเนินงาน และผลการเบิกจ่ายให้กรมปศุสัตว์ทราบ รวมถึงดำเนินการในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในระเบียบฯ
- ๔) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตามแบบรายงานที่กำหนด
- ๕) ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์อย่างต่อเนื่อง

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) ติดตามเยี่ยมเยียนให้คำแนะนำการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ตามพื้นที่รับผิดชอบ
- ๒) รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตามแบบรายงานที่กำหนด

## ๗. แผนการปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า กิจกรรมหลัก : โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ กิจกรรมย่อย : โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔๙๗,๙๐๐ บาท แยกเป็น

๗.๑ ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๙๗,๙๐๐ บาท

๗.๒ เงินอุดหนุน จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

(อุดหนุนให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ จำนวน ๒๐ กลุ่มๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท)

## ๙. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ได้รับการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๐ กลุ่ม

## ๑๐.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑๐.๑ เกษตรกรมีทางเลือกอาชีพเพิ่มเติมในการสร้างรายได้

๑๐.๒ เป็นแนวทางในการช่วยลดปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ หรือล้นตลาด

๑๐.๓ เกิดการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุล ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ตามนโยบายตลาดนำการผลิต

๑๐.๔ มีโอกาสในการสร้างผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ชนิดใหม่ๆ เพิ่มรายได้ เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารในชุมชน

## ๑๑.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๐ กลุ่ม

## ๑๒.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product3@dld.go.th

**แผนปฏิบัติการปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม  
ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔  
โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์**

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน   | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | หน่วยงานดำเนินการ             |
|-----|--|----------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------------------------|
|     |  |          |             | ต.ค.<br>๖๓             | พ.ย.<br>๖๓ | ธ.ค.<br>๖๓ | ม.ค.<br>๖๔ | ก.พ.<br>๖๔ | มี.ค.<br>๖๔ | เม.ย.<br>๖๔ | พ.ค.<br>๖๔ | มิ.ย.<br>๖๔ | ก.ค.<br>๖๔ | ส.ค.<br>๖๔ | ก.ย.<br>๖๔ |                               |
| ๑   | <b>กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</b>  |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | กลุ่มยุทธ (กผส.)              |
|     | ๑) จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                               |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์                                 | กลุ่ม    | ๒๐          | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                               |
|     | ๓) จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔                                |          |             | ↔                      | →          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                               |
|     | ๔) จัดทำ(ร่าง) ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุน ผ่าน สกม. และ ก.คลัง | เรื่อง   | ๑           | ↔                      | →          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                               |
|     | ๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล   | ครั้ง    | ๒๐          |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                               |
| ๒   | <b>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ</b>                             |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | สนง.ปศจ.เป้าหมาย ประกอบด้วย   |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ                               | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | สิงห์บุรี สระบุรี ชัยนาท      |
|     | ๒) จัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับกลุ่มเกษตรกรฯ เป้าหมาย               | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            | ฉะเชิงเทรา ระยอง สุรินทร์     |
|     | ๓) ดำเนินการตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนฯ                     |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          | บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ นครพนม   |
|     | ๔) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ตามแบบรายงานที่กำหนด                            |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             | →          |             |            |            |            | ร้อยเอ็ด น่าน เชียงใหม่       |
|     | ๕) ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ฯ อย่างต่อเนื่อง                     |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          | พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุพรรณบุรี |
|     |  |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | เพชรบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ |
|     |  |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | ปัตตานี ยะลา รวม ๒๐ จังหวัด   |
| ๓   | <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัดกองผลิตภัณฑ์</b>                     |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                               |
|     | ๑) ติดตามให้คำแนะนำการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับกลุ่มเกษตรกรฯ                   | กลุ่ม    | ๒๐          |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                               |
|     | ๒) รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ                           |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                               |

ชยวัฒน์/จิตติยา/จิราพร  
กผส.กลุ่มยุทธ



แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมรอง : ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมย่อย : ฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์

## ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐– ๒๕๖๔ โดยเน้นการปฏิบัติเพื่อให้เกิดการขยายผลด้านการผลิต ความสอดคล้องของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กับความต้องการของตลาด และการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญประกอบด้วย ๑) ส่งเสริมการวิจัย การสร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ และนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ ๒) พัฒนาการผลิตสินค้าและบริการเกษตรอินทรีย์ ๓) พัฒนาการตลาดสินค้าและบริการ และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๔) การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้ เพื่อมุ่งให้ “ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิต การค้าและการบริโภคสินค้าเกษตรอินทรีย์ในระดับสากล” ดังนั้นการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย หรือผลิตภัณฑ์อินทรีย์จึงเป็นที่ต้องการในตลาดมากขึ้น จึงเป็นโอกาสที่ทางกรมปศุสัตว์จะทำการต่อยอดผลผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ให้ถึงขั้นตอนการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าและวัตถุดิบอินทรีย์ อีกทั้งรสนิยมของผู้บริโภคปัจจุบันเปลี่ยนไป โดยมีความห่วงใยต่อสุขภาพ ความปลอดภัยอาหารเพิ่มขึ้น ดังนั้นการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย หรือผลิตภัณฑ์อินทรีย์จึงเป็นที่ต้องการในตลาดมากขึ้น

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์จึงได้กำหนดให้มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงและผู้แปรรูปปศุสัตว์อินทรีย์ ได้มีความรู้และทักษะในการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ เป็นทางเลือกในการสร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มช่องทางและรูปแบบการจำหน่ายต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ และทักษะในการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ให้เป็นทางเลือกแก่ผู้บริโภคมากขึ้น
- ๒.๓ เพื่อสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรและผู้แปรรูปสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์
- ๒.๔ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิธีการหรือรูปแบบการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์วิถีชุมชน

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ   | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ      |
|--|----------|-------|---------------|
|  | หน่วยนับ | จำนวน |               |
| ๑.โครงการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับนมโคอินทรีย์         | คน       | ๑๐    | ศผส.ปทุมธานี  |
| ๒.โครงการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์ | คน       | ๑๐    | ศผส.มหาสารคาม |
| ๓.โครงการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสุกรอินทรีย์         | คน       | ๑๐    | ศผส.มหาสารคาม |
| รวม  | คน       | ๓๐    |               |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

- ๔.๑ พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (โซควิลฟาร์ม/โคนม)
- ๔.๒ พื้นที่จังหวัดสุรินทร์
  - ๔.๒.๑ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุรินทร์/ไก่พื้นเมือง
  - ๔.๒.๒ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูหลุมครบวงจรบ้านกะทม/สุกร

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

๑) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด คัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามคุณสมบัติที่กำหนดเพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม  
**กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์**

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียด  
 การใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดฝึกอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม

๓) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน

๔) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) กำหนดแผนการฝึกอบรม

๓) ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรม ผ่านช่องทางต่างๆ

๔) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม

๕) ขออนุมัติจัดฝึกอบรมตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

๖) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

๗) ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด รวม ๓ หลักสูตรๆ ละ ๑๐ ราย

๘) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม   | แผนปฏิบัติงาน ( ไตรมาส ) |   |   |   | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยงานที่ดำเนินงาน |
|---|--------------------------|---|---|---|----------|-------|----------------------|
|   | ๑                        | ๒ | ๓ | ๔ |          |       |                      |
| ๑.คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย   | ↔                        |   |   |   | ราย      | ๓๐    | สนง.ปศจ.จังหวัด      |
| ๒.ฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับนมโคอินทรีย์         | ↔                        |   |   |   | ราย      | ๑๐    | ศพส.ปทุมธานี         |
| ๓.ฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์ | ↔                        |   |   |   | ราย      | ๑๐    | ศพส.มหาสารคาม        |
| ๔.ฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสุกรอินทรีย์         |                          | ↔ |   |   | ราย      | ๑๐    | ศพส.มหาสารคาม        |
| ๕.ติดตามงาน   |                          | ↔ |   |   | ครั้ง    | ๓     | กผส.                 |

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า กิจกรรมหลัก : โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน ๑๑๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

|  |                  |
|--|------------------|
| ๘.๑ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                         | จำนวน ๒๖,๘๘๐ บาท |
| ๘.๒ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี  | จำนวน ๒๐,๙๐๐ บาท |
| ๘.๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม | จำนวน ๕๕,๔๒๐ บาท |
| ๘.๔ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์       | จำนวน ๓,๐๐๐ บาท  |
| ๘.๕ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์              | จำนวน ๕,๐๐๐ บาท  |

## ๙. ผลผลิต (Output)

เกษตรกรผู้ประกอบการปศุสัตว์อินทรีย์ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน ๓๐ ราย

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑๐.๑. เกษตรกรผู้ประกอบการปศุสัตว์อินทรีย์ มีความรู้และทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์
- ๑๐.๒ เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าปศุสัตว์อินทรีย์
- ๑๐.๓ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เกษตรกรผู้ประกอบการปศุสัตว์อินทรีย์ ได้รับการพัฒนาความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน ๓๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๖ E-mail : Product2@dld.go.th



แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

กิจกรรมหลัก : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมรอง : โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะที่เป็นองค์กรที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณ ใ้วางพระราชหฤทัย ให้เป็นองค์กรรองรับ โครงการพระราชดำริฝนหลวง มาตั้งแต่เริ่มแรกโครงการ ได้เสนอในคณะรัฐมนตรีมีมติเฉลิมพระเกียรติในฐานะ พระบิดาแห่งฝนหลวง และให้ทุกวันที่ ๑๔ พฤศจิกายนของทุกปี เป็น “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” เพื่อสนองพระบรมราโชบาย ดำรงฝนหลวงและข้อเสนอแนะทางเทคนิคที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมเกล้าฯ รับมาถือปฏิบัติอย่างสัมฤทธิ์ผลในช่วงปี พ.ศ.๒๕๔๒-๒๕๔๕ ดังกล่าวข้างต้น ฉะนั้น ในวาระอันเป็นมหามงคลยิ่งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงเห็นสมควรเป็นอย่างยิ่ง ที่จัดทำ “โครงการพระราชดำริฝนหลวงเฉลิมพระเกียรติ” ขึ้น เพื่อให้เป็นแม่บทหลักที่ถาวรในการถือปฏิบัติให้อยู่ในกรอบพระบรมราโชบายไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้เพื่อเฉลิมพระเกียรติในวาระอันเป็นมหามงคลยิ่งและสำนึกในพระกรุณาธิคุณล้นพ้นแล้วยังเพื่อให้ โครงการพระราชดำริฝนหลวง พัฒนาก้าวหน้าสัมฤทธิ์ผลตามพระบรมราโชบาย พระราชประสงค์ และพระราชปณิธานอย่างมั่นคงสถาพรสืบไปชั่วกาลนาน

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมงานจัดนิทรรศการด้านนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสุกรพันธุ์ต่างๆ ที่ทางกรมปศุสัตว์ได้ทำการส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้มีรายได้อย่างยั่งยืนและสามารถดำรงชีวิตอย่างพอเพียงตามแนวพระราชดำริสืบไป

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงนิทรรศการผลงานของกรมปศุสัตว์ในเรื่องผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ทางด้านนวัตกรรมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าแก่ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ   | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|--|----------|-------|----------|
|  | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปี ๒๕๖๔ | ราย      | ๒๐๐   | กผส.     |
| รวม  | ราย      | ๒๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยร่วม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ
- ๔) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๕) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานีดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด
- ๖) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี**
- ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) กำหนดแผนการจัดโครงการฯ
- ๓) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ
- ๔) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๕) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด
- ๖) รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม กิจกรรมหลัก : สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๑๒๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| ๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและพาหนะ | จำนวน ๓๕,๔๐๐ บาท |
| ๘.๒ ค่าจ้างเหมาบริการ            | จำนวน ๒๑,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ ค่าวัสดุการเกษตร             | จำนวน ๖๔,๐๐๐ บาท |

## ๙. ผลผลิต (Output)

ประชาชนผู้ร่วมงาน จำนวน ๒๐๐ คน

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

๑๐.๑ ประชาชนผู้เข้าร่วมงานได้รับทราบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานที่สำคัญของกรมปศุสัตว์ในด้านผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์

๑๐.๒ ประชาชนผู้เข้าร่วมงานได้รับทราบผลงานนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยในยุคปัจจุบันถึงอนาคต ในด้านผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ อันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เกษตรกรไทย และประชาชนผู้ร่วมงาน จำนวน ๒๐๐ ราย

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในงาน “วันพระบิดาแห่งฝนหลวง” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | หน่วยงานดำเนินการ |      |   |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-------------------|------|---|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. |                   | ก.ย. |   |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   |                   | ๖๔   |   |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ   |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 | ↔                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |
| ๓   | ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง รายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง |              |                 | ↔                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี |
| ๔   | ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่างๆ  |              |                 | ↔                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี |
| ๕   | ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด   |              |                 |                        | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี |
| ๖   | ดำเนินงาน ผ่านระบบรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน   |              |                 |                        | ↔    | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |
| ๗   | รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ  |              |                 |                        | ↔    | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |                   |      | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี                             |

แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม

กิจกรรมหลัก : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง

กิจกรรมรอง : โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรมย่อย : จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยกรมปศุสัตว์ได้รับมอบหมายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีส่วนร่วมในการจัดงาน “โครงการหลวง” นำพระทัย จากฟ้าสู่ดิน ของทุกปี เพื่อสืบสาน รักษา และต่อยอด การดำเนินงานของมูลนิธิโครงการหลวง ตามพระราชปณิธานแน่วแน่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐ โดย “สืบสาน” หมายถึง สืบสานพระราชปณิธาน สืบสานเล่าขานถึงโครงการตามพระราชดำรัส เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานของมูลนิธิโครงการหลวง โดยถ่ายทอดผ่านนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติอันทรงคุณค่า บอกเล่าถึงปณิธานอันแน่วแน่ที่จะ สืบสาน รักษา และต่อยอดสืบต่อไป “รักษา” หมายถึง คงไว้ซึ่งคุณค่าของผลิตภัณฑ์จากมูลนิธิโครงการหลวง มุ่งมั่น คัดสรร ผลักดัน ให้เกิดผลิตภัณฑ์อันทรงคุณค่า เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้มีรายได้อย่างยั่งยืนและสามารถดำรงชีวิตอย่างพอเพียงตามแนวพระราชดำรัสสืบไป “ต่อยอด” หมายถึง พัฒนาต่อให้ก้าวไกล ร่วมใจพัฒนาผลผลิตจากมูลนิธิโครงการหลวง เพื่อให้สินค้าไทยประจักษ์แจ้งสู่สากลโลก มุ่งนำเทคโนโลยี นวัตกรรมที่ได้จากการค้นคว้าวิจัย และ แนวความคิดองค์ความรู้ใหม่ๆ มาปรับใช้อย่างสร้างสรรค์ เพื่อต่อยอดผลการดำเนินงานของ มูลนิธิโครงการหลวง อันทรงคุณค่าสืบไป

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมงานจัดนิทรรศการด้านนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ต่างๆ ที่ทางกรมปศุสัตว์ได้ทำการส่งเสริมให้แก่เกษตรกร เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้มีรายได้อย่างยั่งยืนและสามารถดำรงชีวิตอย่างพอเพียงตามแนวพระราชดำรัสสืบไป

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงนิทรรศการผลงานของกรมปศุสัตว์ในเรื่องผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ทางด้านนวัตกรรมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าแก่ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ  | เป้าหมาย |       | หมายเหตุ |
|---|----------|-------|----------|
|   | หน่วยนับ | จำนวน |          |
| จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปี ๒๕๖๔ | ราย      | ๑๐๐   | กผส.     |
| รวม   | ราย      | ๑๐๐   |          |

## ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยร่วม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

## ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการฯ เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่
- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ
- ๔) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๕) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด

- ๖) รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

- ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) กำหนดแผนการจัดโครงการฯ
- ๓) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ
- ๔) ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้างรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๕) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด
- ๖) รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

## ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม กิจกรรมหลัก : พัฒนาพื้นที่โครงการหลวง  
งบดำเนินงานประเภทค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๑๒๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| ๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและพาหนะ | จำนวน ๓๕,๔๐๐ บาท |
| ๘.๒ ค่าจ้างเหมาบริการ            | จำนวน ๒๑,๐๐๐ บาท |
| ๘.๒ ค่าวัสดุการเกษตร             | จำนวน ๖๔,๐๐๐ บาท |

## ๙. ผลผลิต (Output)

จัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปี ๒๕๖๔

## ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑๐.๑ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจ รวมทั้งผลงานที่สำคัญของกรมปศุสัตว์ ในด้านผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์
- ๑๐.๒ ประชาชนผู้ร่วมงานได้รับทราบผลงานนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยในยุคปัจจุบันถึงอนาคต ในด้านผลิตภัณฑ์จาก ปศุสัตว์ อันจะต่อยอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ประชาชนผู้เข้าร่วมงาน จำนวน ๑๐๐ ราย

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการตลาด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๗ E-mail : product4@dld.go.th

แผนปฏิบัติงานโครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ในงาน “โครงการหลวง ๕๒” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วย<br>นับ | ค่า<br>เป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | หน่วยงานดำเนินการ |  |
|-----|---|--------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-------------------|--|
|     |   |              |                 | ต.ค.                   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. |                   | ก.ย.   |
|     |   |              |                 | ๖๓                     | ๖๓   | ๖๓   | ๖๔   | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔    | ๖๔   | ๖๔   |                   | ๖๔   |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอกรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ   |              |                 | ↔                      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๒   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำรายละเอียดเสนอขออนุมัติในหลักการการจัดโครงการฯ   |              |                 | ↔                      | ↔    |      |      |      |       |       |      |       |      |      |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๓   | ดำเนินการจัดซื้อ-จัดจ้าง รายการค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      | ↔     | ↔    |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๔   | ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางต่างๆ  |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      | ↔     | ↔    |      |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๕   | ดำเนินการจัดโครงการฯ ตามกำหนดการที่เจ้าภาพหลักกำหนด   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      |       | ↔    | ↔    |                   | - กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์<br>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ |
| ๖   | ดำเนินงาน ผ่านระบบรายงานผลการปฏิบัติงานของกองแผนงาน   |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      |       | ↔    | ↔    |                   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |
| ๗   | รายงานผลการจัดโครงการฯ โดยแนบบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ  |              |                 |                        |      |      |      |      |       |       |      |       | ↔    | ↔    |                   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่                             |

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

กิจกรรมหลัก : สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer

กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer

## ๑. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยให้เป็น Smart Farmer กล่าวคือ มีความพร้อม มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่าการผลิตทางการเกษตรที่เกษตรกรดำเนินการ ให้ความสำคัญในการใช้องค์ความรู้และข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การนำเทคโนโลยี ภูมิปัญญา และวิธีการปฏิบัติที่ดีมาใช้หรือพัฒนา โดยคำนึงถึงคุณภาพมาตรฐานและปริมาณความต้องการตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลง การเป็นต้นแบบและเป็นแหล่งเรียนรู้ในการช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่นๆ ได้ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิต การตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer โดยการฝึกอบรมภายใต้หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน” ให้กับ Smart Farmer ต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มเติมองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer
- ๒.๒ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer

## ๓. เป้าหมาย

เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จำนวน ๗๗๐ ราย

## ๔. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในทุกจังหวัด

## ๕. หน่วยงานดำเนินการ

- หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- หน่วยงานร่วม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด

## ๖. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ พิจารณากำหนดเป้าหมายดำเนินการรายจังหวัด โดยใช้ฐานข้อมูลเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer จากกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์



๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร เสนอกรมฯ เพื่อขออนุมัติในหลักการจัดฝึกอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ผ่าน กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมาย รวมถึงศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด

๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

#### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับการจัดสรรจากกรมฯ

๓) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด

๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง เช่น ขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม หนังสือแจ้งประสานหน่วยงาน หนังสือเชิญวิทยากร การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ

๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๖) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีเดือนให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตามแบบรายงานที่กำหนด

๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

#### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัดกองผลิตภัณฑ์

๑) สนับสนุนวิทยากรในการฝึกอบรมตามหลักสูตรให้กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตามที่ได้รับบริการสนับสนุน

๒) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

#### ๗.แผนการปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

#### ๘.งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : สร้างเกษตรกรปราดเป็รื่อง Smart Farmer กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน ๓๙๑,๓๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

#### ๙.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

เกษตรกร Smart Farmer ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๗๗๐ ราย

#### ๑๐.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑๐.๑ เกษตรกรปราดเป็รื่อง Smart Farmer ได้รับความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑๐.๒ Smart Farmer มีศักยภาพในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อเพิ่มรายได้

#### ๑๑.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

เกษตรกร Smart Farmer ที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้พื้นฐานด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๗๗๐ ราย

#### ๑๒.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product3@dld.go.th

**แผนปฏิบัติการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**  
**โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์**

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วยนับ        | ค่าเป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | หน่วยงานดำเนินการ   |
|-----|---|-----------------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------|
|     |   |                 |             | ต.ค.<br>๖๓             | พ.ย.<br>๖๓ | ธ.ค.<br>๖๓ | ม.ค.<br>๖๔ | ก.พ.<br>๖๔ | มี.ค.<br>๖๔ | เม.ย.<br>๖๔ | พ.ค.<br>๖๔ | มิ.ย.<br>๖๔ | ก.ค.<br>๖๔ | ส.ค.<br>๖๔ | ก.ย.<br>๖๔ |                     |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |                 |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | กลุ่มยุทธ (กผส.)    |
|     | ๑) จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ                                     |                 |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๒) พิจารณากำหนดเป้าหมายดำเนินการรายจังหวัด                                      | ราย/<br>จังหวัด | ๑๐/๗๗       | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๓) กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร                        | หลักสูตร        | ๑           | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๔) จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔                             | เรื่อง          | ๑           | ←                      | →          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล  | ครั้ง           |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            | →          |            |                     |
| ๒   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ                                 |                 |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | สนง.ปศจ. ทุกจังหวัด |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ                            | ครั้ง           | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมาย                                       | ราย             | ๗๗๐         |                        | ←          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๓) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด                                       |                 |             |                        | ←          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง                    |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             | →           |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ   |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             |             | →          |             |            |            |            |                     |
|     | ๖) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ตามแบบรายงานที่กำหนด                         |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                     |
|     | ๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง                          |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                     |
| ๓   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัดกองผลิตภัณฑ์                         |                 |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                     |
|     | ๑) สนับสนุนวิทยากรในการฝึกอบรมตามหลักสูตรให้กับ สนง.ปศจ. ตามที่ขอรับการสนับสนุน |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                     |
|     | ๒) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  |                 |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                     |

ชยวัฒน์/ธิตยา/จิราพร  
กผส.กลุ่มยุทธ



**แผนงาน :** บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

**กิจกรรมหลัก :** โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

**กิจกรรมย่อย :** โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

## ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เป็นเครื่องมือหนึ่งในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีการใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์ในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร และเป็นจุดให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตรต่างๆ ให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่และผู้สนใจทั่วไป โดยกรมปศุสัตว์ได้ร่วมดำเนินโครงการดังกล่าว มาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน ทั้งในส่วนของศูนย์ ศพก.หลัก และศูนย์เครือข่าย ศพก.(ด้านปศุสัตว์) กิจกรรมดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การจัดตั้งฐานเรียนรู้ การพัฒนาและปรับปรุงฐานเรียนรู้ การสร้างศูนย์เครือข่าย ศพก.(ด้านปศุสัตว์) การพัฒนาเกษตรกรโดยการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ผ่านศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย รวมทั้งการติดตามให้คำแนะนำและประเมินผล นอกจากนี้ ในการขยายผลหรือการสร้างศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ที่เป็นศูนย์ใหม่ มีการอุดหนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรเจ้าของศูนย์ตามความพร้อมและศักยภาพ ภายใต้ทางเลือกอาชีพด้านปศุสัตว์ อาทิเช่น เป็ดไข่ เป็ดเทศ ไก่พื้นเมือง ไก่พื้นเมืองลูกผสม ไก่ไข่ สุกรชีวภาพ(หมูหลุม) เป็นการพัฒนาความพร้อมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด ในรูปแบบการบูรณาการกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์) ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการตามนโยบายตลาดนำการผลิตต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)

๒.๒ เพื่อฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)

๒.๓ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ และทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

## ๓. เป้าหมาย

๓.๑ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร แห่งๆละ ๑ ราย รวม ๗๗ ราย

๓.๒ เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และ สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร รวม ๘๘๒ ราย

รวมจำนวนเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ๙๕๙ ราย

#### ๔. พื้นที่ดำเนินการ

ทุกจังหวัด

#### ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยงานร่วม ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ ๓ ๗ และ ๘

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี และ

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด

#### ๖. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

##### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โดยใช้ฐานข้อมูลจำนวน ศพก.เป้าหมายจากกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร เสนอกรมฯ เพื่อขออนุมัติในหลักการจัดฝึกอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ผ่าน กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมาย สำนักงานปศุสัตว์เขต รวมถึงศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด

๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

##### สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ ๓ ๗ และ ๘

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยประสานข้อมูลกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ

๓) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง เช่น ขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม หนังสือแจ้งประสานหน่วยงาน หนังสือเชิญวิทยากร การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ

๔) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๕) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

##### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการและวิธีปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยประสานข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายรับผิดชอบ

๓) สนับสนุนบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม

๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง เช่น ขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม หนังสือแจ้งประสานหน่วยงาน หนังสือเชิญวิทยากร การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ

๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๖) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับการจัดสรรจากกรมฯ

๓) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยประสานข้อมูลกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ

๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง เช่น ขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม หนังสือแจ้งประสานหน่วยงาน หนังสือเชิญวิทยากร การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ

๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๖) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตามแบบรายงานที่กำหนด

๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ การฝึกอบรมภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กำหนดให้มีการฝึกอบรม จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

ก) หลักสูตร “การสร้างวิทยาการการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ครู ก)” เป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/อำเภอ จังหวัดละ ๑ ราย และเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้ (ศพก.) ที่เป็นศูนย์หลักหรือศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ จังหวัดละ ๑ ราย รวมจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรนี้ ๑๕๔ ราย กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔

ข) หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน (ครู ข)” เป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ศพก.) ที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ จำนวน ๘๐๕ ราย กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔

### ๗.แผนการปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

### ๘.งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน ๑,๔๗๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

### ๙.ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรืออำเภอ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จังหวัดละ ๑ ราย รวม ๗๗ ราย

๒. เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ตามหลักสูตรที่กำหนด จำนวน ๘๘๒ ราย

### ๑๐.ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑๐.๑ เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์) ได้รับองค์ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑๐.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด มีองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑๐.๓ เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้

### ๑๑.ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

๑. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรืออำเภอ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จังหวัดละ ๑ ราย รวม ๗๗ ราย

๒.เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ตามหลักสูตรที่กำหนด จำนวน ๘๘๒ ราย

### ๑๒.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product3@dld.go.th

**แผนปฏิบัติการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**  
**โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์**

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน  | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | หน่วยงานดำเนินการ |
|-----|---|----------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------------|
|     |   |          |             | ต.ค.<br>๖๓             | พ.ย.<br>๖๓ | ธ.ค.<br>๖๓ | ม.ค.<br>๖๔ | ก.พ.<br>๖๔ | มี.ค.<br>๖๔ | เม.ย.<br>๖๔ | พ.ค.<br>๖๔ | มิ.ย.<br>๖๔ | ก.ค.<br>๖๔ | ส.ค.<br>๖๔ | ก.ย.<br>๖๔ |                   |
| ๑   | <b>กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</b>   |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | กลุ่มยุทธ (กผส.)  |
|     | ๑) จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ                           |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกพื้นที่และจำนวน ศพก. เป้าหมายดำเนินการ              | ราย      | ๘๘๒         | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๓) กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร              | หลักสูตร | ๒           | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๔) จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔                   | เรื่อง   | ๑           | ↔                      | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล  | ครั้ง    |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                   |
| ๒   | <b>สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ ๓ ๗ และ ๘</b>                                |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ                  | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด                             | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๓) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง          |          |             |                        |            | ←          |            |            | →           |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๔) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ                               |          |             |                        |            | ←          |            |            | →           |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๕) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง                |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                   |
| ๓   | <b>ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</b>                            |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการและวิธีปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด                             |          |             |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๓) สนับสนุนบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม                     |          |             |                        | ←          |            |            |            | →           |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง          |          |             |                        |            | ←          |            |            | →           |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ                               |          |             |                        |            |            | ←          |            | →           |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๖) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง                |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                   |



| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน   | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | หน่วยงานดำเนินการ |
|-----|--|----------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------------|
|     |  |          |             | ต.ค.<br>๖๓             | พ.ย.<br>๖๓ | ธ.ค.<br>๖๓ | ม.ค.<br>๖๔ | ก.พ.<br>๖๔ | มี.ค.<br>๖๔ | เม.ย.<br>๖๔ | พ.ค.<br>๖๔ | มิ.ย.<br>๖๔ | ก.ค.<br>๖๔ | ส.ค.<br>๖๔ | ก.ย.<br>๖๔ |                   |
| ๔   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ                    |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ               | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับการจัดสรรจากกรมฯ | ราย      | ๘๘๒         |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๓) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรกำหนด                             |          |             |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง        |          |             |                        |            | ←          |            |            |             | →           |            |             |            |            |            |                   |
|     | ๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ                            |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             | →          |             |            |            |            |                   |
|     | ๖) รายงานผลปฏิบัติงานประจำเดือนให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์             |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | →                 |
|     | ๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง             |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             |            |             |            |            |            | →                 |

ชยวัฒน์/ธิติยา/จีราพร  
กผส.กลุ่มยุทธ



**แผนงาน :** บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

**กิจกรรมหลัก :** โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

**กิจกรรมย่อย :** โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

### ๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐบาลให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) เพื่อให้การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด สมดุลเป็นธรรม และยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและความมั่นคงของประเทศ ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนงานเห็นผลเป็นรูปธรรม โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำกิจกรรมด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ มีการร่วมกันบูรณาการในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับสาขาปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ตามเมนูทางเลือกอาชีพ ชนิดสัตว์ ได้แก่ ไก่พื้นเมือง ไก่ไข่ เป็ดเทศ แพะเนื้อ หมูหลุม และแปลงพืชอาหารสัตว์ ๖ สำหรับเลี้ยงโคเนื้อ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการเลี้ยง การป้องกันโรค การอุดหนุนปัจจัยการผลิต และการติดตามให้คำแนะนำ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม โดยให้การบูรณาการดำเนินงานสร้างร่วมมือกับทุกภาคส่วน มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และ ปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์(การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม) ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร เพื่อดำเนินการเผยแพร่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการให้สัมฤทธิ์ผลได้ต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

### ๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร จำนวน ๒๐๐ ราย

### ๔. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ ๔ จังหวัดๆละ ๕๐ ราย ประกอบด้วย บุรีรัมย์ สกลนคร เลย และ พะเยา

### ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยงานร่วม ได้แก่ ๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ (รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดพะเยา)

๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม (รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสกลนคร และ จังหวัดเลย)

หน่วยปฏิบัติ ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ ๔ จังหวัด

## ๖. ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน

### กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
- ๒) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โดยใช้ฐานข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกรจากกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
- ๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร เสนอกรมฯ เพื่อขออนุมัติในหลักการจัดฝึกอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ผ่าน กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
- ๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรอบและรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ พร้อมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการให้กับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมาย รวมถึงศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในสังกัด

๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ และมหาสารคาม

- ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการและวิธีปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยประสานข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายรับผิดชอบ
- ๓) สนับสนุนบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม
- ๔) สรุปผลการดำเนินงานให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๒ สัปดาห์หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม
- ๕) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

- ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- ๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับการจัดสรรจากกรมฯ
- ๓) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยประสานข้อมูลกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ (ตามหลักสูตรกำหนดให้ใช้วิทยากรจากกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์)
- ๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง เช่น ขออนุมัติดำเนินการจัดฝึกอบรม หนังสือแจ้งประสานหน่วยงาน หนังสือเชิญวิทยากร การจัดซื้อจัดจ้างวัสดุฝึกอบรม ฯลฯ
- ๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม
- ๖) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ตามแบบรายงานที่กำหนด
- ๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

## ๗. แผนการปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมย่อย : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร รายการค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน ๓๘๑,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

### ๙. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ได้รับการพัฒนาและเพิ่มเติมองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สำหรับใช้ในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ จำนวน ๒๐๐ ราย

### ๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

- ๑๐.๑ เกษตรกรมีทางเลือกอาชีพเพิ่มเติมในการสร้างรายได้ ช่วยบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน
- ๑๐.๒ เป็นแนวทางในการช่วยลดปัญหาหาคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ หรือล้นตลาด
- ๑๐.๓ เกิดการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุล ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ตามนโยบายตลาดนำการผลิต
- ๑๐.๔ มีโอกาสในการสร้างผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ชนิดใหม่ๆ เพิ่มรายได้ เกิดความมั่นคงทางด้านอาหารในชุมชน

### ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๒๐๐ ราย

### ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕ E-mail : product3@dld.go.th

**แผนปฏิบัติการปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**  
**โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์**

| ที่ | กิจกรรมดำเนินงาน   | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย | รายละเอียดเป็นรายเดือน |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | หน่วยงานดำเนินการ    |
|-----|--|----------|-------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------|
|     |  |          |             | ต.ค.<br>๖๓             | พ.ย.<br>๖๓ | ธ.ค.<br>๖๓ | ม.ค.<br>๖๔ | ก.พ.<br>๖๔ | มี.ค.<br>๖๔ | เม.ย.<br>๖๔ | พ.ค.<br>๖๔ | มิ.ย.<br>๖๔ | ก.ค.<br>๖๔ | ส.ค.<br>๖๔ | ก.ย.<br>๖๔ |                      |
| ๑   | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | กลุ่มยุทธ (กผส.)     |
|     | ๑) โครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ   |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ   | จังหวัด  | ๔           | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๓) กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม และจัดทำโครงการฝึกอบรมเกษตรกร   | หลักสูตร | ๑           | ↔                      |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๔) จัดทำคู่มือปฏิบัติงานโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ พร้อมชี้แจงรายละเอียดให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ |          |             | ←                      | →          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๕) ติดตาม นิเทศ และประเมินผล   | ครั้ง    | ๑๒          |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                      |
| ๒   | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |          |             |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | ศผส.เชียงใหม่ และ    |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการและวิธีปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ                            | ครั้ง    | ๑           |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | มหาสารคาม            |
|     | ๒) วางแผนการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด  |          |             |                        | ←          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๓) สนับสนุนบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม  |          |             |                        | ←          |            |            |            |             | →           |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๔) สรุปผลการดำเนินงานให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทราบ   |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             | →          |             |            |            |            |                      |
|     | ๕) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย   |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                      |
| ๓   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ  | ครั้ง    | ๑           |                        |            |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | สนง.ปศจ. เป้าหมาย    |
|     | ๑) ชี้แจงรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ   |          |             |                        | ↔          |            |            |            |             |             |            |             |            |            |            | ประกอบด้วย           |
|     | ๒) พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับการจัดสรรจากกรมฯ                               |          |             |                        | ←          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            | บุรีรัมย์ เลย สกลนคร |
|     | ๓) วางแผนการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง                                     |          |             |                        | ←          | →          |            |            |             |             |            |             |            |            |            | พะเยา                |
|     | ๔) ดำเนินการจัดฝึกอบรม โดยให้ปฏิบัติตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง                                     |          |             |                        |            | ←          |            |            |             | →           |            |             |            |            |            |                      |
|     | ๕) รายงานผลการฝึกอบรมให้กรมปศุสัตว์ทราบ  |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             | →          |             |            |            |            |                      |
|     | ๖) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ตามแบบรายงานที่กำหนด  |          |             |                        | ←          |            |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                      |
|     | ๗) ติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง   |          |             |                        |            | ←          |            |            |             |             |            |             |            |            | →          |                      |

ขวัญวัฒน์/ธิดิยา/จิราพร (กผส.) กลุ่มยุทธ



|             |   |
|-------------|---|
| แผนงาน      | บูรณาการพัฒนาระบบส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก |
| กิจกรรมหลัก | พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน               |
| กิจกรรมรอง  | พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน               |
| กิจกรรมย่อย | พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน               |

## ๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเป็นการดำเนินการที่สำคัญในการพัฒนาและยกระดับประเทศให้ประเทศรายได้สูงที่มีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึง เป็นการวางรากฐานที่มั่นคงให้กับเศรษฐกิจไทยในอนาคต โดยการส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งจะช่วยก่อให้เกิดการยกระดับมาตรฐานการครองชีพและความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนให้ดีขึ้น และนำไปสู่การแก้ไขปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และความไม่เสมอภาค ตามเป้าหมายการพัฒนาของยุทธศาสตร์ชาติ โดยเฉพาะด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม เพื่อให้ทุกคนได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ผ่านการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและพฤติกรรม และด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกร และการส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นและวิสาหกิจชุมชน

การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เน้นตอบโจทย์การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ ทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อให้การเติบโตของประเทศเป็นการเติบโตที่ยั่งยืน ผ่านการส่งเสริมเศรษฐกิจระดับชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งจะช่วยก่อให้เกิดการยกระดับมาตรฐานการครองชีพและความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนให้ดีขึ้น โดยทุกคนได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น เศรษฐกิจฐานราก มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จึงได้นำแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น เศรษฐกิจฐานราก มาจัดทำโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ประเภทผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่น จำนวน ๙ ผลิตภัณฑ์ ช่วยสร้างรายได้และช่องทางจำหน่ายให้กับเกษตรกร/ผู้ประกอบการได้ต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อนำผลผลิตจากการเลี้ยงปศุสัตว์ในพื้นที่มาทำเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่เป็นอัตลักษณ์ ภูมิปัญญาทางอาหารของท้องถิ่น
- ๒.๒ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่นและพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ OTOP

## ๓. เป้าหมาย/กิจกรรมดำเนินการ

| กิจกรรมดำเนินการ    | เป้าหมาย  |       | หมายเหตุ             |
|---------------------|-----------|-------|----------------------|
|                     | หน่วยนับ  | จำนวน |                      |
| พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน | ผลิตภัณฑ์ | ๙     | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |
| รวม                 | ผลิตภัณฑ์ | ๙     | กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ |

#### ๔. พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

พื้นที่ปศุสัตว์เขต ๑ - ๙

#### ๕. หน่วยงานดำเนินการ

หน่วยงานหลัก ได้แก่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

หน่วยร่วม ได้แก่ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑-๙ และ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่ ๑-๙

#### ๖. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/สำนักงานปศุสัตว์เขต/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ประชุมหารือเพื่อคัดเลือกชนิดปศุสัตว์ที่เลี้ยงในพื้นที่และเมนูอาหารที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่นที่เหมาะสมนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน รวมถึงคัดเลือกเกษตรกร/ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่จะให้การสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ทั้ง ๓ แห่ง และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ เกษตรกร/ผู้ประกอบการกลุ่มที่ได้รับการคัดเลือก ทำการทดลองผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารด้วยเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารที่เหมาะสม เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยมีการศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสี กลิ่น รส และเนื้อสัมผัสของอาหาร หลังจากผ่านกระบวนการแปรรูป และทำการปรับปรุงให้มีความเหมาะสม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ทำการจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอาหาร จำนวน ๙ ผลิตภัณฑ์ จากหน่วยงานภายนอกที่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด

๒) ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ เกษตรกร/ผู้ประกอบการกลุ่มที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ OTOP

๓) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ดำเนินการจัดแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนทั้ง ๙ ผลิตภัณฑ์

๔) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ทั้ง ๓ แห่ง และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ติดตามผลการดำเนินงานโครงการฯ

#### ๗. แผนปฏิบัติงาน

ตามเอกสารแนบท้าย

#### ๘. งบประมาณดำเนินการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณตามแผนงานบูรณาการการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน จำนวนเงิน ๑,๗๙๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) แยกเป็น

๘.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก และพาหนะ จำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ ค่าจ้างเหมาบริการ จำนวน ๙๐๐,๐๐๐ บาท

๘.๓ ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม จำนวน ๔๑๕,๕๐๐ บาท

๘.๔ ค่าวัสดุการเกษตร จำนวน ๒๗๐,๐๐๐ บาท

#### ๙. ผลผลิต (Output)

ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ในพื้นที่ปศุสัตว์ ๙ เขต ได้รับการพัฒนาเขตละ ๑ ผลิตภัณฑ์ รวม ๙ ผลิตภัณฑ์

**๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)**

ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ที่สามารถจำหน่ายให้กับผู้บริโภคจากหลากหลายพื้นที่ ทำให้เกิดอาชีพและรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

**๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) จำนวน ๙ ผลิตภัณฑ์

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๖ E-mail : Product2@dld.go.th

๗. แผนปฏิบัติงาน

| กิจกรรม   | ระยะเวลาการดำเนินการ |               |                 |              | หน่วย         | จำนวน | หน่วยงานที่ดำเนินงาน                 |
|---|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------|--------------------------------------|
|   | ต.ค - ธ.ค ๖๓         | ม.ค - มี.ค ๖๔ | เม.ย - มิ.ย. ๖๔ | ก.ค - ก.ย ๖๔ |               |       |                                      |
| ๑. คัดเลือกผู้ผลิตฯ และชนิดปศุสัตว์ที่เลี้ยงในพื้นที่และเมนูอาหารที่เป็นอัตลักษณ์ท้องถิ่นที่เหมาะสมนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร | ✓                    |               |                 |              | กลุ่มเป้าหมาย | ๙     | สนง.ปศข.<br>สนง.ปศจ.<br>ศผส.<br>กผส. |
| ทดลองผลิตผลิตภัณฑ์ .๒ด้วยเทคโนโลยีการแปรรูปที่เหมาะสม เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ  |                      | ✓             |                 |              | ผลิตภัณฑ์     | ๙     | สนง.ปศจ.<br>ศผส.<br>กผส.             |
| จ้าง .๓ผู้ผลิตทำการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร   |                      |               | ✓               |              | ผลิตภัณฑ์     | ๙     | กผส.                                 |
| ขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ .๔ OTOP  |                      |               |                 | ✓            | ผลิตภัณฑ์     | ๙     | สนง.ปศจ.<br>ศผส.                     |
| ๖. การ จัดแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์สินค้า  |                      |               |                 | ✓            | ครั้ง         | ๑     | สนง.ปศข.<br>สนง.ปศจ.<br>ศผส.<br>กผส. |
| ๗. กิจกรรมติดตามผลการดำเนินงาน  |                      |               | ✓               | ✓            | กลุ่ม         | ๙     | สนง.ปศจ.<br>ศผส.<br>กผส.             |



# ภาคผนวก

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์”**  
**ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ มีการกำหนดยุทธศาสตร์ว่าด้วยเรื่องการพัฒนาสินค้าและบริการเกษตรอินทรีย์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการผลิตเกษตรอินทรีย์ โดยการแปรรูป และการบรรจุสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพในการผลิต ให้เป็นที่ต้องการของตลาดได้ดำเนินการพัฒนาปศุสัตว์อินทรีย์ อีกทั้งรสนิยมของผู้บริโภคปัจจุบันเปลี่ยนไป โดยมีความห่วงใยต่อสุขภาพ ความปลอดภัยอาหารเพิ่มขึ้น ดังนั้น การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและมี หรือผลิตภัณฑ์อินทรีย์จึงเป็นที่ต้องการในตลาดมากขึ้น จึงเป็นโอกาสที่ทางกรมปศุสัตว์จะทำการต่อยอดผลผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ให้ถึงขั้นตอนการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าและวัตถุดิบอินทรีย์ เพื่อสร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร สร้างช่องทางการบริโภคสินค้าอินทรีย์ให้แก่ผู้บริโภคประชาชนทั่วไปมากยิ่งขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อไก่พื้นเมืองอินทรีย์ให้เป็นทางเลือกแก่ผู้บริโภคมากขึ้น
- ๒) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรและผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อไก่พื้นเมืองอินทรีย์

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูป/สหกรณ์ผู้ผ่านการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ หรือผู้ที่กำลังขอการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ (ไก่พื้นเมือง) จำนวน ๑๐ ราย

**๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร**

**๔.๑) หัวข้อ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ (จำนวน ๑.๓๐ ชั่วโมง)**

**วัตถุประสงค์**

มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ กรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ตลอดจนสามารถผลิตและจำหน่ายเพิ่มพูนรายได้ให้กับครอบครัวและเป็นการส่งเสริมอาชีพประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

**รายละเอียดของวิชา**

- ๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์
- ๒) สุขศาสตร์เนื้อสัตว์
- ๓) การตัดแต่งไก่พื้นเมืองโดยวิธีมาตรฐานสากล
- ๔) การเตรียมวัตถุดิบ

**วิธีการสอน**

บรรยายโดยใช้ Power point สไลด์ และฝึกปฏิบัติ

**การประเมินผล**

- ๑) ประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชาโดยใช้แบบสอบถาม
- ๒) ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้ฝึกอบรมโดยการทำแบบทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๔.๒) หัวข้อ การผลิตผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ (จำนวน ๓.๓๐ ชั่วโมง)**

**วัตถุประสงค์**

ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบวิธีการและสามารถทำการผลิตผลิตภัณฑ์ไก่ฟอย ไส้อั่วไก่ ไกรมควั่น

**รายละเอียดของวิชา**

การผลิต ไก่ฟอย ไส้อั่วไก่ ไกรมควั่น

**วิธีการสอน**

บรรยายโดยใช้ Power point สไลด์ และฝึกปฏิบัติ

**การประเมินผล**

ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้ฝึกอบรมโดยการทำแบบทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๔.๓) หัวข้อ การจัดการด้านบรรจุภัณฑ์และฉลาก (จำนวน ๑ ชั่วโมง)****วัตถุประสงค์**

ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบและเข้าใจเรื่องบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม และการทำฉลากสำหรับผลิตภัณฑ์

**รายละเอียดของวิชา**

การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ อายุการเก็บรักษาบรรจุภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ การออกแบบและทำฉลากที่เหมาะสมกับ

**วิธีการสอน**

บรรยายโดยใช้ Power point และฝึกปฏิบัติ

**การประเมินผล**

ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้ฝึกอบรมโดยการทำแบบทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๕. สถานที่ฝึกอบรม**

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุรินทร์

**๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม**

ช่วงเดือนมีนาคม จำนวน ๒ วัน

**๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม****วิทยากร**

นางสาวอุไร แสนคุณท้าว หน่วยงาน ศผส.มหาสารคาม  
นายอาทิตย์ หาญสุริย์ หน่วยงาน ศผส.มหาสารคาม  
นายอัครเดช ทุมชะ หน่วยงาน ศผส.มหาสารคาม

**เทคนิค**

บรรยายโดยใช้ power point และภาคปฏิบัติ

**๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม**

๑) นายอำพล วรวิจิตรธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

**๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- ๑) กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
- ๒) คณะทำงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

**๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๒๐,๙๒๐ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)**

- ๑) แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า
- ๒) ผลผลิต โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน
- ๓) กิจกรรม ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์
- ๔) โครงการ การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

**๑๑. การประเมินผลและติดตามผล****การประเมินผลโครงการ**

- ๑) ประเมินปฏิบัติการโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินผลผู้ฝึกอบรมโดยการทำแบบทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**การติดตามผลโครงการ**

- ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

- ๑) การนำทักษะความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ
- ๒) การนำทักษะความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้ผู้เกี่ยวข้อง

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจหลักการ และเทคนิคการแปรรูปสินค้าปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ๒) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถแปรรูป และพัฒนาสินค้าให้แข่งขันกับสินค้าอื่นๆ ในท้องตลาด

๑๓. ผู้ประสานงาน

นายชลาชัย ประจงใจ ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล

หน่วยงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เบอร์โทร ๐๒๖๕๓๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๓๗

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ลงชื่อ .....  
(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)  
ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายสรวิศ ธานีโต)  
อธิบดีกรมปศุสัตว์

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**ชื่อโครงการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | <b>เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท</b>  |
| <b>๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๑๐ คน</b>  |                            |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ × ๑๐ คน   | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท         |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | <b>เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท</b>  |
| <b>๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๑๐ คน</b>  |                            |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท × ๑๐ คน  | เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท         |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | <b>เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท</b>  |
| <b>๓.๑ สำหรับวิทยากร รวม ๓ คน๑วัน</b>  |                            |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ๓ ห้องๆ ละ ๘๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน   | เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท         |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | <b>เป็นเงิน ๓,๕๕๐ บาท</b>  |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง เจ้าหน้าที่ ๓ คน อัตรา ๒๕๐ บาท ๒ วัน  | เป็นเงิน ๑,๕๕๐ บาท         |
| - ค่าพาหนะ   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท         |
| <b>๕. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๑๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท</b>  | <b>เป็นเงิน ๗๐๐ บาท</b>    |
| <b>๖. ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว</b>   | <b>เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท</b>  |
| <b>๗. ค่าวัสดุฝึกอบรม</b>  | <b>เป็นเงิน ๘,๙๘๐ บาท</b>  |
| - ค่าไก่สด กก. ละ ๕๐ บาท จำนวน ๓๐ กก.  | เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท         |
| - ใสบรรจุ จำนวน ๑ พวงๆ ละ ๑๐๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท         |
| - ภาชนะบรรจุ   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท         |
| - ค่าเครื่องปรุงและเครื่องเทศ  | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท         |
| - ค่าวัตถุดิบในอาหาร   | เป็นเงิน ๑,๒๘๐ บาท         |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>   | <b>เป็นเงิน ๒๐,๙๒๐ บาท</b> |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                            |

## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

### ๑. หลักการและเหตุผล

แพะและแกะเป็นสัตว์ที่เริ่มมีการเลี้ยงกันทั่วไปในทุกภูมิภาคของประเทศไทย เนื่องจากภูมิประเทศมีความเหมาะสม มีพืชอาหารสำหรับการเลี้ยงอย่างเพียงพอ ทำให้แพะและแกะสุขภาพแข็งแรงและได้ผลผลิตในระยะเวลาสั้นๆ ปัจจุบันผู้เลี้ยงแพะและแกะได้ยกระดับการเลี้ยงให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน เนื่องจากมีการแข่งขันทางการตลาดสูงขึ้น ปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นหากขาดการวางแผนและการตลาดที่ดี ในอนาคตจะทำให้เกิดปัญหาราคาเนื้อแพะและแกะตกต่ำ ดังนั้นการนำเนื้อแพะและแกะมาแปรรูปจึงเป็นอีกทางหนึ่งที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้และแก้ปัญหาเนื้อแพะและแกะราคาตกต่ำในอนาคตได้ ส่วนใหญ่กลุ่มที่นิยมบริโภคเนื้อแพะและแกะเป็นประชากรมุสลิมซึ่งมูลค่าการตลาดอาหารฮาลาลของโลก มีแนวโน้มเติบโตและขยายตัวครอบคลุมเศรษฐกิจในด้านการค้าอาหารและเศรษฐกิจของโลก

กรมปศุสัตว์จึงเล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มมูลค่าเนื้อแพะและแกะ โดยการแปรรูปผลิตเนื้อสัตว์ชนิดต่าง ๆ อาทิ ลูกชิ้น ไส้กรอก ให้ประชาชนผู้สนใจเกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเนื้อสัตว์ ได้มีวิชาความรู้ความชำนาญเพื่อนำไปประกอบเป็นอาชีพต่อไป ซึ่งจะเป็นรากฐานแนวทางการนำร่องไปสู่การประกอบอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสัตว์เพื่อการบริโภคภายในประเทศ และช่วยให้การเลี้ยงแพะและแกะของประเทศเป็นไปในรูปแบบการเลี้ยงแบบครบวงจร ตลอดจนผลักดันอุตสาหกรรมอาหารฮาลาลของไทยสู่ระดับโลก

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ และเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ วิธีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์โดยวิธีที่ถูกสุขลักษณะ
- ๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ชนิดต่าง ๆ จากเนื้อแพะและแกะ
- ๓) เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของประเทศให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะแกะทั่วประเทศ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์และประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

### ๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

#### ๔.๑) หัวข้อหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแพะ-แกะ

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ และวิธีการทำผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารว่าด้วยสุขลักษณะทั่วไป (Good Manufacturing Practice: GMP)

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์และเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อแพะ-แกะ๒) สุขศาสตร์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อแพะ-แกะ
- ๓) การชำสัตว์และการตัดแต่งซากเนื้อแพะ-แกะโดยวิธีที่ถูกสุขลักษณะ
- ๔) การทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ชนิดต่างๆ จากเนื้อแพะ-แกะเพื่อเพิ่มมูลค่า
- ๕) การเก็บรักษาเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์
- ๖) การคิดต้นทุนการผลิต
- ๗) พรบ. อาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ (โดยวิทยากรภาครัฐ ๑ คน)

|               |  |
|---------------|--|
| เทคนิควิธีการ | ๑) การบรรยาย โดยวิทยากร<br>๒) การสาธิต โดยวิทยากรและเจ้าหน้าที่<br>๓) การฝึกปฏิบัติ โดยแบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติการของผู้เข้าฝึกอบรม |
| การประเมินผล  | แบบทดสอบประเมินผลก่อนและหลังการฝึกอบรม   |

#### ๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

#### ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ วัน

#### ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

|                  |  |
|------------------|--|
| วิทยากร          | นางสาวอรสา จงวรกุล / สำนักอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| เทคนิคการฝึกอบรม | การบรรยาย  |

#### ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

๑) นายอำพล วริทธิธรรม / ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายเทพฤทธิ์ ทัตบุญมี นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  
ปทุมธานี เบอร์โทรศัพท์ ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙
- ๒) คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

#### ๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) โครงการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

#### ๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

##### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิบัติการโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ

##### การติดตามผลโครงการ

คณะผู้ดำเนินการจะทำการประเมินผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย การประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชา การประเมินผลก่อนการฝึกอบรมและการประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรม นำเสนอให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน

#### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์และเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ วิธีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์โดยวิธีที่ถูกสุขลักษณะ ได้ฝึกทักษะโดยมีการลงมือปฏิบัติผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ชนิดต่างๆ จากเนื้อแพะและแกะ ตลอดจนสามารถนำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าเนื้อแพะและแกะ

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี  
 ผู้ประสานงาน : นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ  
 โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙  
 E-mail : product\_ptn@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายเทพฤทธิ์ ทับบุญมี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม  
 กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์



**กำหนดการ**  
**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ**

**วันแรก**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์และการแปรรูปเนื้อสัตว์<br>สุขศาสตร์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อแพะ-แกะ |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | เตรียมวัตถุดิบสำหรับ ลูกชิ้นแพะ ไส้อั่วแพะ   |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการ ลูกชิ้นแพะ ไส้อั่วแพะ   |

**วันที่สอง**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | เตรียมวัตถุดิบสำหรับ แพะเส้น แฮมเบอร์เกอร์ บาบีคิว |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                           |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการ แพะเส้น แฮมเบอร์เกอร์ บาบีคิว           |

**วันที่สาม**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | เตรียมวัตถุดิบสำหรับ สเต็ก ไส้กรอกแพะ  |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ปฏิบัติการ สเต็ก ไส้กรอกแพะ  |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง การขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหารและ หลักเกณฑ์<br>วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | การคิดต้นทุนการผลิต  |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ประเมินผลการฝึกอบรม พิธีปิดและมอบประกาศนียบัตร   |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**ชื่อโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ-แกะ**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>  | <b>เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท</b>       |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                                 |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน        |                                 |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๓ มื้อๆ ละ ๑๕๐ x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท              |
| - ค่าอาหารเย็น...-... มื้อๆ ละ ...-... x ...-... คน   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>  | <b>เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท</b>       |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                                 |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน        |                                 |
| - จำนวน ๖ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท              |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ...-... คน   |                                 |
| - จำนวน ...-... มื้อๆ ละ ...-... บาท x ...-... คน   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>   | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน   |                                 |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน   |                                 |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>   | <b>เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท</b>       |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท              |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>  | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>  | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>  | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| - ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| - สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท        |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท</b>   | <b>เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท</b>       |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>  | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋าสีเอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>  | <b>เป็นเงิน .....-..... บาท</b> |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ</b>   | <b>เป็นเงิน ๒๙,๒๐๐ บาท</b>      |
| - ชากแพะ จำนวน ๓๐ กก.ๆ ละ ๒๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท              |
| - เนื้อแพะ จำนวน ๕๐ กก.ๆ ละ ๔๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท             |
| - หนังกั จำนวน ๑๐ กก.ๆ ละ ๖๐ บาท  | เป็นเงิน ๖๐๐ บาท                |
| - ไล่แกะ จำนวน ๑ พวงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐. บาท             |
| - ค่าบรรจุภัณฑ์   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท              |
| - ค่าเครื่องปรุงและเครื่องเทศ   | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท              |
| - ค่าสารเคมี  | เป็นเงิน ๔๐๐ บาท                |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท</b>   |                                 |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                                 |

## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปเนื้อสัตว์ เป็นที่นิยมบริโภคกันแพร่หลาย กรมปศุสัตว์จึงได้พิจารณาเห็นว่า ผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน เช่น แหนม ไส้กรอกอีสาน กุนเชียง หมูหยอง หมูยอ ลูกชิ้น ไส้อั่ว สามารถนำมาประกอบเป็นอาชีพ เพิ่มพูนรายได้ให้แก่ครอบครัวเป็นอย่างดี นอกจากนี้การแปรรูปเนื้อสัตว์เป็นการเพิ่มมูลค่าเนื้อสัตว์ ช่วยแก้ปัญหาเวลาที่ สัตว์มีชีวิตราคาตกต่ำ และช่วยทำให้การเลี้ยงสัตว์ของประเทศเป็นไปในรูปแบบการเลี้ยงครบวงจร จึงได้ดำเนินการจัด ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ขึ้น เพื่อให้ประชาชนผู้สนใจโดยเฉพาะแม่บ้านเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และ ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเนื้อสัตว์ ได้มีวิชาความรู้ความชำนาญเพื่อนำไปประกอบเป็นอาชีพต่อไป ซึ่งจะเป็น รากฐานแนวทางการนำร่องไปสู่การประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สัตว์เพื่อการบริโภคภายในประเทศ เพื่อทดแทน การนำเข้าและเพื่อการส่งออกต่อไปในอนาคต

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ และกรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ตาม หลักวิชาการ
- ๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกลงมือทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์พื้นบ้านชนิดต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายเพิ่มพูนรายได้ ให้แก่ครอบครัว เช่น แหนม ไส้กรอกอีสาน กุนเชียง หมูหยอง หมูยอ ฯลฯ
- ๓) เพื่อส่งเสริมอาชีพประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของประเทศให้ก้าวหน้าเจริญยิ่งขึ้น

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรทั่วประเทศ/ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากเนื้อสุกรและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

### ๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

#### ๔.๑) หัวข้อหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ กรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์ ตลอดจนสามารถผลิตและจำหน่ายเพิ่มพูนรายได้ ให้แก่ครอบครัว และเป็นการส่งเสริมอาชีพประกอบ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของประเทศให้เจริญก้าวหน้า ยิ่งขึ้น

#### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์
- ๒) สุขศาสตร์เนื้อสัตว์
- ๓) การตัดแต่งเนื้อสุกรโดยวิธีมาตรฐานสากล
- ๔) การเตรียมวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน
- ๕) การทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ประเภทผลิตภัณฑ์พื้นบ้าน
- ๖) การขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหารและหลักเกณฑ์วิธีการที่ ดีในการผลิตอาหาร (โดยวิทยากรภาครัฐ ๑ คน)

#### เทคนิควิธีการ

- ๑) การบรรยาย โดยวิทยากร
- ๒) การสาธิต โดยวิทยากรและเจ้าหน้าที่
- ๓) การฝึกปฏิบัติ โดยแบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติการของผู้เข้าฝึกอบรม
- ๔) การประเมินผล แบบทดสอบประเมินผลก่อนและหลังการฝึกอบรม

## ๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

## ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ วัน

## ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

|                  |   |
|------------------|---|
| วิทยากร          | นางสาวอรสา จวงกุล / สำนักอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| เทคนิคการฝึกอบรม | การบรรยาย   |

## ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

๑) นายอำพล วริทธิธรรม / ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑) นายเทพฤทธิ์ ทัพบงมี นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  
ปทุมธานี เบอร์โทร ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙

๒) คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

## ๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) โครงการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

## ๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชาโดยใช้แบบสอบถาม
- ๒) ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้ฝึกอบรมโดยการทำแบบทดสอบความรู้

### การติดตามผลโครงการ

คณะผู้ดำเนินการจะทำการประเมินผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย การประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชา การประเมินผลก่อนการฝึกอบรมและการประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรม นำเสนอให้กรม ปศุสัตว์ทราบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน

## ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ กรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ ตามหลักวิชาการ ถูกต้องตามหลัก GMP สามารถผลิตและจำหน่ายเพื่อเพิ่มพูนรายได้ให้กับครอบครัว และเป็นการส่งเสริมอาชีพการประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของประเทศให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ผู้ประสานงาน : นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙

E-mail : product\_ptn@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายเทพฤทธิ์ ทับบุญมี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะทำงานประกันคุณภาพฝึกอบรม  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

**กำหนดการ**  
**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)**

**วันแรก**

|                  |   |
|------------------|---|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน   |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม  |
| ๑๐.๒๐ - ๑๒.๐๐ น. | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | สุขศาสตร์เนื้อสัตว์                                       |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | การตัดแต่งเนื้อสุกร โดยวิธีมาตรฐานสากล                    |

**วันที่สอง**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | เตรียมวัตถุดิบ ปฏิบัติการหมน, ใส่กรอกอีสาน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการลูกชิ้น, หมูยอ                   |

**วันที่สาม**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | ปฏิบัติการกุนเชียง   |
| ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | การคิดต้นทุนการผลิต  |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | การบรรยายเรื่อง การขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหารและ หลักเกณฑ์<br>วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | การคิดต้นทุนการผลิต  |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ประเมินผลการฝึกอบรม พิธีปิดและมอบประกาศนียบัตร   |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**ชื่อโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร)**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท       |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                          |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน         |                          |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๓ มื้อๆ ละ ๑๕๐ × ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท       |
| - ค่าอาหารเย็น...-...มื้อๆ ละ ...-... × ...-... คน   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท       |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                          |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน         |                          |
| - จำนวน ๖ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท × ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท       |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ...-... คน  |                          |
| - จำนวน ...-... มื้อๆ ละ ...-... บาท × ...-... คน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน  |                          |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท       |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท       |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| - ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| - สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท</b>  | เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท       |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ</b>  | เป็นเงิน ๓๐,๒๐๐ บาท      |
| - ซากสุกร จำนวน ๑ ตัวๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท  | เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท       |
| - เนื้อสุกร จำนวน ๕๐ กก.ๆ ละ ๑๔๐ บาท   | เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท       |
| - มันหมู จำนวน ๕๐ กก.ๆ ละ ๖๐ บาท   | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท       |
| - สามชั้น จำนวน ๒๐ กก.ๆ ละ ๑๔๐ บาท   | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท       |
| - ไล่หมู จำนวน ๕ พวงๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท       |
| - ค่าบรรจุภัณฑ์  | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท       |
| - ค่าเครื่องปรุงและเครื่องเทศ  | เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท       |
| - ค่าสารเคมี   | เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท       |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖,๐๐๐ บาท</b>  |                          |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                          |

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ**  
**ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบันแพะนมเป็นสัตว์ที่เริ่มมีการเลี้ยงกันทั่วไปในภูมิภาคของประเทศไทย ซึ่งถือได้ว่าเป็นสัตว์เศรษฐกิจตัวใหม่ของประเทศ เนื่องจากภูมิประเทศมีความเหมาะสมที่จะทำการเลี้ยงแพะนม ไม่ว่าจะเป็นพืชผลทางการเกษตร สำหรับการเลี้ยงอย่างเพียงพอ ทำให้แพะนมมีสุขภาพแข็งแรงและสามารถผลิตน้ำนมได้มากพอสมควร นมแพะกำลังได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายทั่วโลก มีเพียงไม่กี่ประเทศที่ยังไม่คุ้นเคยกับการดื่มนมแพะ โดยเฉพาะประเทศไทย นั้น เพราะคนไทยส่วนใหญ่จะคุ้นชินกับการดื่มนมวัวมากกว่าและยังกังวลกับรสชาติ กลิ่นและคุณสมบัติของนมแพะ จึงทำให้ไม่กล้าที่หันมาลองทานนมแพะมากนัก แถมนมแพะก็มีราคาสูงมากอีกด้วย แต่รู้ไหมว่าคุณประโยชน์ที่จะได้รับจากนมแพะมีดียิ่งกว่านมวัว ซึ่งหากได้รู้ถึงประโยชน์และคุณค่าของนมแพะแล้วเชื่อว่าหลายคนอาจจะหันมาดื่มนมแพะกันมากขึ้น หากเปรียบเทียบคุณประโยชน์ระหว่างนมวัวและนมแพะ สามารถสรุปได้ว่านมแพะมีประโยชน์มากจริง ๆ เพราะนมนมแพะมีโปรตีนและไขมันที่ย่อยได้ง่าย จึงทำให้ร่างกายสามารถนำสารอาหารและวิตามินที่มีอยู่ในน้ำนมไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายและรวดเร็วกว่า นอกจากนี้ในผู้ที่แพ้นมวัวก็สามารถดื่มนมแพะแทนได้เช่นกัน หรือในเด็กทารกที่น้ำนมแม่ไม่เพียงพอก็อาจทดแทนด้วยนมแพะได้ เพราะนมแพะมีความใกล้เคียงกับน้ำนมของแม่มากที่สุด แต่เนื่องจากผลิตภัณฑ์จากน้ำนมแพะยังไม่เป็นที่นิยมรับประทานกันภายในประเทศไทย ดังนั้นจึงอาจเกิดปัญหาน้ำนมแพะล้นตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อให้กับเกษตรกรที่เลี้ยงแพะนม จากการเล็งเห็นช่องทางและโอกาสที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จึงมีแนวคิดในการจัดโครงการอบรมหลักสูตรนมแพะสร้างอาชีพ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ เป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ตามแนวคิดการตลาดนำการผลิต

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำนมแพะโดยวิธีที่ถูกสุขลักษณะ
- ๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะ รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะ
- ๓) เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะของประเทศให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนมทั่วประเทศ ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป จำนวน 20 ราย

**๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร**

**๔.๑) หัวข้อหลักสูตร การแปรรูปนมแพะสร้างอาชีพ**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เทคโนโลยีการแปรรูปนมแพะตามการตลาด และหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารว่าด้วยสุขลักษณะทั่วไป (Good Manufacturing Practice: GMP)

**ประเด็นเนื้อหา**

- ๑) การบรรยายในหัวข้อ เทรนด์ การตลาด และการเติบโตของธุรกิจนมแพะในปัจจุบัน และในอนาคต
- ๒) การบรรยายในหัวข้อ ประเภท องค์ประกอบ มาตรฐาน และการจัดการธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะ



**เทคนิควิธีการ**

- ๓) การฝึกปฏิบัติผลิตภัณณ์น้ำนมแพะชนิดต่าง ได้แก่ นมเปรี้ยวนมแพะ โยเกิร์ตนมแพะ ชีสนมแพะ ไอศกรีมนมแพะ
- ๔) การคิดต้นทุนการผลิต
  - ๑) การบรรยาย โดยวิทยากร
  - ๒) การสาธิต โดยวิทยากรและเจ้าหน้าที่
  - ๓) การฝึกปฏิบัติ โดยแบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติการของผู้เข้าฝึกอบรม
  - ๔) การดูงานนอกสถานที่
  - ๕) แบบทดสอบประเมินผลก่อนและหลังการฝึกอบรม

**๕. สถานที่ฝึกอบรม**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณณ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

**๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม**

ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒ วัน

**๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม**

|                  |  |
|------------------|--|
| วิทยากร          | นางสาวอรสา จงวรกุล / สำนักอาหาร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |
| เทคนิคการฝึกอบรม | การบรรยาย  |

**๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม**

๑) นายอำพล วริทธิธรรม / ผู้อำนวยการกองผลิตภัณณ์ปศุสัตว์

**๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- ๑) นายเทพฤทธิ์ ทัพบงมี นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณณ์ปศุสัตว์ปทุมธานี เบอร์โทร ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙
- ๒) คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณณ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

**๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)**

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณณ์ปศุสัตว์
- ๔) โครงการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

**๑๑. การประเมินผลและติดตามผล****การประเมินผลโครงการ**

- ๑) ประเมินปฏิบัติการโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ

**การติดตามผลโครงการ**

คณะผู้ดำเนินการจะทำการประเมินผลการฝึกอบรม ประกอบด้วยการประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชา การประเมินผลก่อนการฝึกอบรมและการประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการฝึกอบรม นำเสนอให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน

### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแปรรูปนมแพะ วิธีการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมแพะโดยวิธีที่ถูกต้องลักษณะ ได้ฝึกปฏิบัติทำผลิตภัณฑ์นมแพะชนิดต่างๆ รวมถึง เทรนด์การตลาด และการส่งเสริมการขาย ผลิตภัณฑ์จากนมแพะ

### ๑๓. ผู้ประสานงาน

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ผู้ประสานงาน : นางสาวพิมพ์จันทร์ หวลอารมณ

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๒ ๕๐๑ ๓๑๗๙

E-mail : product\_ptn@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายเทพฤทธิ์ ทับบุญมี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

**กำหนดการ**  
**โครงการฝึกอบรม หลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ'**

**วันแรก**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. | พิธีเปิดการอบรมปฏิบัติการ  |
| ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น. | พักทานอาหารว่าง  |
| ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | บรรยายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำนมแพะและการแปรรูป เทรนด์<br>การตลาด และการเติบโต ของธุรกิจนมแพะในปัจจุบัน และในอนาคต |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำนมพาสเจอร์ไรส์ และไอศกรีม  |
| ๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำชีสนมแพะ   |

**วันที่สอง**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | ปฏิบัติการทำนมเปรี้ยวพร้อมดื่ม และโยเกิร์ตแพะ  |
| ๑๐.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. | พักทานอาหารว่าง                                |
| ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | ปฏิบัติการทำไอศกรีม (ต่อ)                      |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                       |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | บรรยาย กระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานนม |
| ๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. | พักทานอาหารว่าง                                |
| ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | บรรยาย การคิดต้นทุน                            |
| ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | พิธีปิดการอบรม                                 |

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ  
ชื่อโครงการฝึกอบรมหลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>  | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท       |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                          |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน        |                          |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ × ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท       |
| - ค่าอาหารเย็น...-...มื้อๆ ละ ...-... × ...-... คน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>  | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท       |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                          |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ...-... คน ที่ปรึกษาโครงการ ...-... คน คณะทำงาน ...-... คน วิทยากร ...-... คน/วัน รวม ...-... คน        |                          |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท × ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท       |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ...-... คน   |                          |
| - จำนวน ...-... มื้อๆ ละ ...-... บาท × ...-... คน   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน   |                          |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน   |                          |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ..... คน/วัน  |                          |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| ๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน รวม ..... คน                            |                          |
| - จำนวนห้องคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท       |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท       |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| - ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| - สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๒๐ ชุด ๆ ละ ๗๐ บาท</b>  | เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท       |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>  | เป็นเงิน .....-..... บาท |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ</b>   | เป็นเงิน ๒๘,๖๐๐ บาท      |
| - ค่าวัสดุการเกษตร  | เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท      |
| - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว  | เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท       |
| - ค่าบรรจุภัณฑ์   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท       |
| - ค่าสารเคมี  | เป็นเงิน ๓,๐๐๐. บาท      |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท</b>   |                          |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถใช้จ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                          |

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระป๋อง"**  
**ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปจากเนื้อกระป๋องเช่น ลูกชิ้น แดกเดี่ยว ส้มต่อน แคนควาย ฯลฯ เป็นที่นิยมบริโภคกันแพร่หลาย กรมปศุสัตว์จึงได้พิจารณาเห็นว่าผลิตภัณฑ์บางอย่างที่ไม่ต้องลงทุนสูง เช่น ลูกชิ้น ส้มพัก แดกเดี่ยว นั้นสามารถนำไปประกอบเป็นอาชีพเพิ่มพูนรายได้ให้แก่ครอบครัวเป็นอย่างดี นอกจากนี้การแปรรูปเนื้อกระป๋องเป็นการเพิ่มมูลค่าสัตว์ ช่วยแก้ปัญหาเวลาที่สัตว์มีชีวิตราคาตกต่ำ และช่วยทำให้การเลี้ยงกระป๋องของประเทศเป็นไปในรูปแบบการเลี้ยงครบวงจร จึงได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อกระป๋องขึ้น เพื่อให้ประชาชนผู้สนใจ โดยเฉพาะแม่บ้านเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเนื้อสัตว์ ได้มีวิชาความรู้ความชำนาญเพื่อนำไปประกอบเป็นอาชีพต่อไป ซึ่งจะเป็นรากฐานแนวทางการนำร่องไปสู่การประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สัตว์เพื่อการบริโภคภายในประเทศ เพื่อทดแทนการนำเข้าและการส่งออกต่อไปในอนาคต

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์เนื้อกระป๋องต่างๆ ได้แก่ ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง แคนควาย แดกเดี่ยว ส้มต่อน แคนควาย
- ๒) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำเนื้อกระป๋องมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้อย่างมีคุณภาพ
- ๓) ช่วยเพิ่มมูลค่าของเนื้อกระป๋องและรายได้ให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ๔) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๒๐ ราย

**๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร**

**๔.๑) หัวข้อหลักสูตร หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย. ๑ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** เพื่อถ่ายทอดความรู้หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย. ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

**ประเด็นเนื้อหา**

- ๑) หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practices)
- ๒) ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP)

**เทคนิควิธีการ**

บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล**

ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๒) หัวข้อหลักสูตร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ ๑ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงลักษณะที่ดีของเนื้อกระป๋องและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอยู่ในเนื้อกระป๋องซึ่งสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เนื้อกระป๋องต่างๆ ได้

**ประเด็นเนื้อหา**

- ๑) คุณสมบัติที่ดีของเนื้อกระป๋องทั้งทางด้านเคมี ชีววิทยาและทางกายภาพ
๒. องค์ประกอบต่าง ๆ ของเนื้อกระป๋อง

**เทคนิควิธีการ**

บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล**

ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๓) หัวข้อหลักสูตร ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ๑ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการผลิตลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง

**ประเด็นเนื้อหา** ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง  
๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิตลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง

**เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๔) หัวข้อหลักสูตร ควายแดดเดียว ๒ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการผลิตควายแดดเดียว

**ประเด็นเนื้อหา** ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตควายแดดเดียว  
๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิตควายแดดเดียว

**เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๕) หัวข้อหลักสูตร ส้มต๋อน ๒ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนในการทำส้มต๋อน

**ประเด็นเนื้อหา** ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำส้มต๋อน  
๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการทำส้มต๋อน

**เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๖) หัวข้อหลักสูตร แคนควาย ๒ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการทำแคนควาย

**ประเด็นเนื้อหา** ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตแคนควาย  
๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิตแคนควาย

**เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๗) หัวข้อหลักสูตร ภาควิชาปฏิบัติการในการทำลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ควายแดดเดียว ส้มต๋อน แคนควาย ๕ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้จักวิธีการทำ ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ควายแดดเดียว ส้มต๋อน แคนควาย ในขั้นตอนต่าง ๆ

**ประเด็นเนื้อหา** ๑) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการแปรรูปเนื้อกระป๋อง  
๒) ทดสอบชิมผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

**เทคนิควิธีการ** ปฏิบัติการ ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ควายแดดเดียว ส้มต๋อน แคนควาย ชนิดต่าง ๆ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มเล็ก ๆ และลงมือทำเอง

**การประเมินผล** ทดสอบชิมผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ควายแดดเดียว ส้มต๋อน แคนควายที่ผลิตขึ้นและให้คะแนน ตามความชอบ

**๕. สถานที่ฝึกอบรม**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต. เชียงยืน อ. เชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

**๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม**

ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

**๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม**

|                |   |
|----------------|---|
| <b>วิทยากร</b> | ๑) นางสาวมีนา สาระพันธ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม<br>๒) นางสาวรัฐวดี โคตรนรินทร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม |
| <b>เทคนิค</b>  | โดยการบรรยาย การฉายวีดิทัศน์ การสาธิต และการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองของผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม   |

**๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| ๑) ปศุสัตว์เขต ๔         |   |
| ๒) นายอำพล วริทธิธรรม    | ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์                         |
| ๓) นางสาวอุไร แสนคุณท้าว | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม |

**๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| ๑) นายอัครเดช ทุมชะ | เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๗-๓๓๖๘๑๕๑                                    |
| ๒) คณะทำงาน         | นายปิยะ เจริญกุล เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน<br>นางจันทิมา พงศ์ผลาดิสัย นักวิชาการสัตวบาล<br>นางสาวมีนา สาระพันธ์ นักวิชาการสัตวบาล |

**๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๓๑,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) โครงการ พัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

**๑๑. การประเมินผลและติดตามผล****การประเมินผลโครงการ**

- ๑ ประเมินปฏิบัติการหลักสูตร วิทยากร และการจัดการฝึกอบรม

: จากการใช้แบบสอบถาม

- ๒ ประเมินความรู้ผู้เข้าอบรม

: แบบทดสอบวัดความรู้ก่อน (Pre-test) และหลัง (Post-test) การเข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาผ่านเกณฑ์ที่ ๘๐% ของคะแนนเต็ม

**การติดตามผลโครงการ**

- ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

๑. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการปฏิบัติงาน
๒. การถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง

### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อกระป๋อง กรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นเนื้อกระป๋อง ควบแดดเดียว ส้มต๋อน แคนควาย ตามหลักวิชาการ สามารถจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้แก่ตนเองและครอบครัวเป็นการส่งเสริมอาชีพประกอบอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เนื้อกระป๋อง ของประเทศให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

### ๑๓. ผู้ประสานงาน

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม  
 ผู้ประสานงาน : นายอัครเดช ทุมชะ  
 โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๙๗-๓๓๖๘๑๕๑  
 E-mail : product\_ptn@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวอุไร แสนคุณท้าว)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะทำงานประกันคุณภาพฝึกอบรม  
 กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์



กำหนดการโครงการฝึกอบรม  
หลักสูตร "การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ"

วันแรก

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ  |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยายหัวข้อหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย. และหัวข้อความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อสัตว์ |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | บรรยายหัวข้อ การทำ ลูกชิ้นเนื้อกระบือ  |
| ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | บรรยายหัวข้อ การทำ ควายแดดเดียว  |

วันที่สอง

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | บรรยายหัวข้อ การทำ ส้มต่อน                                   |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. | บรรยายหัวข้อ การทำ แคนควาย                                   |
| ๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                     |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการทำ ลูกชิ้นเนื้อกระบือ ควายแดดเดียว ส้มต่อน แคนควาย |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | พิธีปิดการอบรม   |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระป๋อง"**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | <b>เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท</b>  |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                            |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน                   |                            |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐. x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท         |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท         |
| ๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                            |
| - ค่าอาหารกลางวัน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท         |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท         |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | <b>เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท</b>  |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                            |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน                   |                            |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท         |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                            |
| - จำนวน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท         |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | <b>เป็นเงิน ..... บาท</b>  |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน  |                            |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท         |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                            |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท         |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท         |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ..... คน/วัน   |                            |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | <b>เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท</b>  |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท         |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท         |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>   | <b>เป็นเงิน ..... บาท</b>  |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | <b>เป็นเงิน ..... บาท</b>  |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>   | <b>เป็นเงิน ๖๐๐ บาท</b>    |
| - ปากกา ๒๐ ด้ามๆ ละ ๕ บาท  | เป็นเงิน ๑๐๐ บาท           |
| - สมุดสำหรับเขียน ๒๐ เล่มๆ ละ ๒๕ บาท   | เป็นเงิน ๕๐๐ บาท           |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท</b>  | <b>เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท</b>  |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>   | <b>เป็นเงิน ..... บาท</b>  |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | <b>เป็นเงิน ..... บาท</b>  |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุสาธิต</b>   | <b>เป็นเงิน ๑๖,๑๐๐ บาท</b> |
| - ค่าวัสดุเกษตร  | เป็นเงิน ๑๓,๑๐๐ บาท        |
| - ค่าเครื่องปรุง   | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท         |
| <b>๑๒. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์</b>   | <b>เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท</b>  |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์(หมวก,ถุงมือ)   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท         |
| <b>๑๓. ค่าป้ายฝึกอบรม</b>  | <b>เป็นเงิน ๙๐๐ บาท</b>    |
| - ขนาด ๒.๕x๓ เมตร  | เป็นเงิน ๙๐๐ บาท           |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐ บาท</b>  |                            |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                            |

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วง”**  
**ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จังหวัดมหาสารคาม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ไก่วง (*Meleagris gallopavo*; Turkey) เป็นสัตว์ปีกชนิดหนึ่ง ที่มีโอกาสและความเป็นไปได้ในการพัฒนาให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจทางเลือกสำหรับเกษตรกร เพราะนอกจากจะให้ผลผลิตเนื้อคุณภาพดี มีโปรตีนสูง และคลอเลสเตอรอลต่ำ แล้วยังสามารถนำมาปรุงเป็นอาหารได้เช่นเดียวกับเนื้อไก่ จึงเป็นที่ต้องการของตลาดผู้บริโภคเฉพาะที่มีกำลังการซื้อสูง (Niche market) นอกจากนี้ยังสามารถนำไปเลี้ยงเพื่อความสวยงามได้อีกด้วยและที่สำคัญไก่วงเป็นสัตว์ปีกที่เลี้ยงง่าย โดยปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติได้เช่นเดียวกับไก่พื้นเมือง สามารถกินพืชหรือวัสดุในท้องถิ่นเป็นอาหารได้หลากหลาย อาทิเช่น ผักตบชวา ผักปราบ และเศษพืชผักสวนครัว เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถช่วยกำจัดวัชพืชโดยเฉพาะหญ้าได้เป็นอย่างดี

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปจากเนื้อไก่วง เช่น ไก่วงรมควัน, ใส่อั่วไก่วง ไก่วงเส้น แขนวิชไก่วง ฯลฯ เป็นที่นิยมบริโภคกันแพร่หลาย กรมปศุสัตว์จึงได้พิจารณาเห็นว่าผลิตภัณฑ์พื้นบ้านบางอย่างที่ไม่ต้องลงทุนสูง เช่น ใส่อั่วไก่วง ไก่วงเส้น น้ำพริกไก่วง ไก่วงจ้อ สามารถนำมาประกอบเป็นอาชีพเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเป็นอย่างดี นอกจากนี้การแปรรูปเนื้อไก่วงเป็นการเพิ่มมูลค่าสัตว์ปีก ช่วยแก้ปัญหาเวลาที่สัตว์มีชีวิตราคาตกต่ำ และช่วยทำให้การเลี้ยงสัตว์ปีกของประเทศเป็นไปในรูปแบบการเลี้ยงครบวงจร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วง” ขึ้นเพื่อให้ประชาชนผู้สนใจโดยเฉพาะแม่บ้านเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการแปรรูปเนื้อสัตว์ ได้มีวิชาความรู้ความชำนาญเพื่อนำไปประกอบเป็นอาชีพปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่สะอาดปลอดภัย และได้มาตรฐาน ตามศักยภาพและความเหมาะสมของเกษตรกร เป็นการช่วยแก้ไขปัญหาตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่การผลิต การแปรรูป และการตลาด สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ที่มุ่งเน้นให้ดำเนินการในลักษณะ “การตลาดนำการผลิต” และการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร ส่งผลทำให้ประชาชนมีรายได้ หายจากความยากจน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเนื้อไก่วงและกรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์จากเนื้อไก่วงตามหลักวิชาการ
- ๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อไก่วงจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว เช่น ใส่อั่วไก่วง ไก่วงเส้น น้ำพริกไก่วง ไก่วงจ้อ ฯลฯ
- ๓) เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากไก่วงที่สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจด้านการแปรรูปจากไก่วง จำนวน ๒๐ ราย

**๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร**

๔.๑) หัวข้อหลักสูตร “หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย.” ๑ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อถ่ายทอดความรู้หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย. ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

|  |   |
|--|---|
| ประเด็นเนื้อหา   | ๑) หลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practices)<br>๒) ขั้นตอนการยื่นขออนุญาตผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย(Primary GMP)  |
| เทคนิควิธีการ  | การบรรยาย การแสดงความคิดเห็น การถามตอบ  |
| การประเมินผล   | แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม   |
| ๔.๒) หัวข้อหลักสูตร “หลักการการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ปีก” ๒ ชั่วโมง         |   |
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  | เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ปีกให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม   |
| ประเด็นเนื้อหา   | ๑) สุขศาสตร์เนื้อสัตว์กับการผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์<br>๒) คุณภาพที่ดีของเนื้อสัตว์<br>๓) ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของเนื้อสัตว์<br>๔) กรรมวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่นิยมบริโภคในประเทศไทย<br>๕) การบรรจุภัณฑ์ |
| เทคนิควิธีการ  | การบรรยาย การแสดงความคิดเห็น การถามตอบ  |
| การประเมินผล   | แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม   |
| ๔.๓) หัวข้อหลักสูตร “การตัดแต่งซากไก่จวง เพื่อการแปรรูป” ๑ ชั่วโมง                     |   |
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  | เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการตัดแต่งซากไก่จวง เพื่อการแปรรูปให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม  |
| ประเด็นเนื้อหา   | ๑) สาธิตการตัดแต่งซากไก่จวงเพื่อการแปรรูป<br>๒) ฝึกปฏิบัติการตัดแต่งซากไก่จวงเพื่อการแปรรูป   |
| เทคนิควิธีการ  | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ   |
| การประเมินผล   | แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม   |
| ๔.๔) หัวข้อหลักสูตร “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวง” ๓ ชั่วโมง        |   |
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  | เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูปและการทำไส้จวง ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม   |
| ประเด็นเนื้อหา   | ๑. สาธิตการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวง<br>๒. ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวง   |
| เทคนิควิธีการ  | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ   |
| การประเมินผล   | แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม   |
| ๔.๕) หัวข้อหลักสูตร “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวงเส้น” ๒.๓๐ ชั่วโมง |   |
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร  | เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวงเส้น ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม  |
| ประเด็นเนื้อหา   | ๑. สาธิตการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวงเส้น<br>๒. ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้จวงเส้น   |
| เทคนิควิธีการ  | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ   |
| การประเมินผล   | แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม   |

- ๔.๖) หัวข้อหลักสูตร “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำน้ำพริกไก่กวาง” ๒.๓๐ ชั่วโมง  
 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำน้ำพริกไก่กวาง ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ประเด็นเนื้อหา
- ๑) สาธิตการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำน้ำพริกไก่กวาง
  - ๒) ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำน้ำพริกไก่กวาง
- เทคนิควิธีการ การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ
- การประเมินผล แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม
- ๔.๗) หัวข้อหลักสูตร “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่กวางจ้อ” ๒ ชั่วโมง  
 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่กวางจ้อ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ประเด็นเนื้อหา
- ๑) สาธิตการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่กวางจ้อ
  - ๒) ฝึกปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่กวางจ้อ
- เทคนิควิธีการ การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ
- การประเมินผล แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม

#### ๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

#### ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

#### ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

##### วิทยากร

๑. นางสาวรัฐวดี โคตรนรินทร์ เกษัชกรชำนาญการ
๒. นายอัครเดช ทุมชะ เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน
๓. นายอาทิตย์ หาญสุริย์ นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ
๔. นายปิยะ เจริญกุล เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน
๕. นางจันทิมา พงศ์ผลาดิสัย นักวิชาการสัตวบาล
๖. นางสาวมีนา สาระพันธ์ นักวิชาการสัตวบาล

##### เทคนิคการฝึกอบรม

๑. การบรรยาย และ การแสดงความคิดเห็น
๒. การสาธิต และ ฝึกปฏิบัติ

#### ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

- ๑) ปศุสัตว์เขต ๔
- ๒) นายอำพล วริทธิธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๓) นางสาวอุไร แสนคุณท้าว ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายอัครเดช ทุมชะ เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน  
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม  
 เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๗-๓๓๖๘๑๕๑

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| ๒) คณะทำงาน | นางสาวนงนุช จงเรืองศรี<br>นายอาทิตย์ หาญสุริย์<br>นายปิยะ เจริญกุล<br>นางจันทิมา พงศ์ผลาดิสัย<br>นางสาวมีนา สาระพันธ์ | เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส<br>นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ<br>เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน<br>นักวิชาการสัตวบาล<br>นักวิชาการสัตวบาล |
|-------------|---|---|

#### ๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๓๔,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต : พัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม : พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) โครงการ : พัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์
- ๕) อยู่ในแผนงานปกติ

#### ๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

##### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาหลักสูตร วิทยากร และการจัดการฝึกอบรม

: จากการใช้แบบสอบถาม

- ๒) ประเมินความรู้ผู้เข้าอบรม

: แบบทดสอบวัดความรู้ก่อน (Pre-test) และหลัง (Post-test) การเข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาผ่านเกณฑ์ที่ ๘๐% ของคะแนนเต็ม

##### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

#### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปรรูปจากเนื้อไก่กึ่งวง กรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์จากเนื้อไก่กึ่งวงตามหลักวิชาการ

- ๒) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากเนื้อไก่กึ่งวงเพื่อเพิ่มรายได้

๓) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถไปพัฒนากระบวนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไก่กึ่งวงที่สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐาน สำหรับผู้บริโภค

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ชื่อหน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม  
 ผู้ประสานงาน : นายอัครเดช ทุมชะ  
 โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๙๗-๓๓๖๘๑๕๑  
 E-mail : product\_ptn@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวอุไร แสนคุณท้าว)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

กำหนดการโครงการฝึกอบรม  
หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วงง”

วันแรก

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ  |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยายหัวข้อหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตอาหาร และการขอ อย. และหัวข้อ “หลักการการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ปีก” |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. | บรรยายหัวข้อ “หลักการการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ ปีก” ต่อ   |
| ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ “การตัดแต่งซากไก่วงง เพื่อการแปรรูป”   |

วันที่สอง

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไส้อ้วไก่วงง”  |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่วงงเส้น”    |
| ๑๒.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำน้ำพริกไก่วงง” |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ “การเตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป และการทำไก่วงงจ้อ”     |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.



**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วง”**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท  |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                     |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ - คน ที่ปรึกษาโครงการ - คน คณะทำงาน - คน วิทยากร - คน/วัน รวม ๒๐ คน                                      |                     |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ × ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท  |
| - ค่าอาหารเย็น - มื้อๆ ละ ... × ... คน   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| ๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ... คน  |                     |
| - ค่าอาหารกลางวัน ... มื้อๆ ละ ... บาท × ... คน  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| - ค่าอาหารเย็น ... มื้อๆ ละ ... × ... คน   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท  |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                     |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ... คน ที่ปรึกษาโครงการ ... คน คณะทำงาน ... คน วิทยากร ... คน/วัน รวม ๒๐ คน                              |                     |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท × ๓๕ คน  | เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท  |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ... คน  |                     |
| - จำนวน ... มื้อๆ ละ ... บาท × ... คน  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ... คน  |                     |
| - จำนวนคู่ ... ห้องๆ ละ ... บาท จำนวน ... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ... คน  |                     |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ... ห้องๆ ละ ... บาท จำนวน ... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ... ห้องๆ ละ ... บาท จำนวน ... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ... คน/วัน   |                     |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ... ห้องๆ ละ ... บาท จำนวน ... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| ๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ... คน ที่ปรึกษาโครงการ ... คน คณะทำงาน ... คน รวม ... คน                                     |                     |
| - จำนวนห้องคู่ ... ห้องๆ ละ ... บาท จำนวน ... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท  |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท  |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ... คนๆ ละ ... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ... ใบๆ ละ ... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>   | เป็นเงิน ๖๐๐ บาท    |
| - ปากกา ๒๐ ด้ามๆ ละ ๕ บาท  | เป็นเงิน ๑๐๐ บาท    |
| - สมุดสำหรับเขียน ๒๐ เล่มๆ ละ ๒๕ บาท   | เป็นเงิน ๕๐๐ บาท    |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท</b>  | เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท  |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ... ที่นั่ง ... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ... ใบๆ ละ ... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท  |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุการเกษตรสำหรับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ</b>   | เป็นเงิน ๑๔,๘๐๐ บาท |
| <b>๑๒. ค่าเครื่องปรุง</b>  | เป็นเงิน ๔,๓๐๐ บาท  |
| <b>๑๓. ค่าป้ายฝึกอบรม</b>  | เป็นเงิน ๙๐๐ บาท    |
| <b>๑๔. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์</b>   | เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท  |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔,๐๐๐ บาท</b>  |                     |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                     |

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “Dairy Product for Farmer and Entrepreneur  
การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร”  
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการเลี้ยงโคนมในประเทศไทย รัฐได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการเลี้ยงโคนมเพิ่มมากขึ้น จำนวนโคนมในประเทศไทยและปริมาณน้ำนมดิบที่ผลิตได้จึงเพิ่มมากขึ้นทุกปี ทำให้เกิดปัญหาเกษตรกรไม่สามารถจำหน่ายน้ำนมดิบได้ต้องเทน้ำนมดิบทิ้งทุกปี โดยเฉพาะในช่วงที่โรงเรียนปิดเทอม ซึ่งโรงงานที่รับซื้อน้ำนมดิบส่วนใหญ่จะผลิตนมพาสเจอร์ไรซ์เพื่อขายให้แก่โครงการนมโรงเรียน เมื่อโรงเรียนปิดเทอมจึงไม่สามารถขายผลิตภัณฑ์นมได้ ซึ่งถ้าหากเกษตรกรสามารถรวมกลุ่มกันตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรเล็ก ๆ เพื่อแปรรูปน้ำนมดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์นมก็สามารถแก้ปัญหาการเทนมทิ้งได้ในระดับหนึ่ง การแปรรูปน้ำนมดิบให้เป็นผลิตภัณฑ์นม ยังสามารถช่วยเพิ่มมูลค่าของน้ำนมและทำให้เกษตรกรมีอาชีพและมีรายได้เพิ่มขึ้นนอกจากนี้เกษตรกรที่อาศัยอยู่ใกล้ ๆ กับกลุ่มที่มีการแปรรูปน้ำนม จะสามารถหาซื้อผลิตภัณฑ์นมได้ง่ายและซื้อในราคาที่ไม่แพงเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยส่งเสริมให้คนไทยบริโภค ผลิตภัณฑ์นมที่ใช้วัตถุดิบที่ผลิตในประเทศมากขึ้น อันจะช่วยทำให้ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์นมจากต่างประเทศลง เป็นการประหยัดเงินตรา และทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมสามารถขายน้ำนมดิบได้มากขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับน้ำนมตามหลักวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง
- ๒) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเช่น ไอศกรีม โยเกิร์ต โยเกิร์ตพร้อมดื่ม เนยแข็งมอซาเรลล่า ได้ถูกต้อง
- ๓) ช่วยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนมในประเทศได้
- ๔) ใช้น้ำนมในภายในประเทศ ลดการนำเข้านม
- ๕) เพื่อสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ซึ่งสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกร ผู้ประกอบการ จำนวน ๒๐ ราย

**๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร**

**๔.๑) หัวข้อ น้ำนมและองค์ประกอบของน้ำนม ๒ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงลักษณะที่ดีของน้ำนม และองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอยู่ในน้ำนม ซึ่งสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์นมต่างๆ ได้

**ประเด็นเนื้อหา**

- ๑) คุณสมบัติที่ดีของน้ำนมทั้งทางด้านเคมี ชีววิทยาและทางกายภาพ
- ๒) องค์ประกอบต่าง ๆ ของน้ำนม

**เทคนิควิธีการ**

บรรยายโดยใช้ power point

**การประเมินผล**

ทำข้อสอบวัดผล

**๔.๒) หัวข้อ การทำครีมสด โยเกิร์ต นมเปรี้ยว มอสซาเรลล่าชีส ริกคอตต้าชีส และไอศกรีม**

**จำนวน ๙ ชั่วโมง**

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้จักวิธีการผลิตครีมสด โยเกิร์ต นมเปรี้ยว มอสซาเรลล่าชีส ริกคอตต้าชีส และไอศกรีม

- ประเด็นเนื้อหา** ๑) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการแปรรูปน้ำนม  
๒) ทดสอบชิมผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตและไอศกรีมชนิดต่าง ๆ
- เทคนิควิธีการ** ปฏิบัติการทำโยเกิร์ตและไอศกรีมชนิดต่าง ๆ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มเล็ก ๆ และลงมือทำเอง
- การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล
- ๔.๓) หัวข้อ เทคนิคการเพิ่มยอดขายและการโฆษณา ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที**  
**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์จากนม และเทคนิคการเพิ่มยอดขาย
- ประเด็นเนื้อหา** ๑) การสร้างเอกลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์  
๒) เทคนิคการขายแบบต่างๆ และเทคนิคเพิ่มการขาย  
๓) แนวทางการประยุกต์ใช้กระบวนการสร้างเอกลักษณ์และเทคนิคการขาย กับผลิตภัณฑ์จากนม
- เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point
- การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล
- ๔.๔) หัวข้อ กระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานแปรรูปน้ำนม ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที**  
**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการกระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานแปรรูปน้ำนม
- ประเด็นเนื้อหา** ๑) หลักการขอการรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานแปรรูปน้ำนม  
๒) กระบวนการและการเตรียมการ เพื่อการขอการรับรองกระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานแปรรูปน้ำนม
- เทคนิควิธีการ** บรรยายโดยใช้ power point
- การประเมินผล** ทำข้อสอบวัดผล
- ๕. สถานที่ฝึกอบรม**  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
- ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม**  
ช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓ วัน
- ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม**
- วิทยากร**
- เจ้าหน้าที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์กรมปศุสัตว์
  - เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
  - อาจารย์จากมหาวิทยาลัย
- เทคนิคการฝึกอบรม** - บรรยาย ฉายวีดิทัศน์ แบ่งกลุ่มสาธิต
- ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม**
- ๑) นายอำพล วรทธิธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
  - ๒) นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                          |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| ๑) นางสาวจรัสศรี แก้วผืน | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ   |                |
|                          | ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๓๑๖๒ |                |
| ๒) คณะทำงาน              | นางสาวพลิศาน นามเต็ม   | นักวิทยาศาสตร์ |
|                          | นางสาวนิวาริน สีนธูสอาด  | นักวิทยาศาสตร์ |

#### ๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน พื้นฐานการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรมหลัก พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) อยู่ในแผนงานปกติ

#### ๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

##### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

##### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

#### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ช่วยเพิ่มปริมาณการใช้และการบริโภคน้ำนมดิบในประเทศ
- ๒) ส่งเสริมให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรมีองค์ความรู้เพิ่มในการเพิ่มมูลค่าให้แก่ น้ำนมดิบ
- ๓) สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 ที่ตั้ง: เลขที่ ๑๒๒ ม. ๑ ถ. ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
 เบอร์โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๒๑๓๑๖๒  
 Facebook: ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 E-mail: Product\_cmi@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม  
 กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

**กำหนดการโครงการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร “Dairy Product for Farmer and Entrepreneur”**  
**การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร”**

**วันแรก**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ                  |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำนมและการแปรรูป |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                         |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำครีมสด และ ไอศกรีม                   |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำนมเปรี้ยว                            |

**วันที่สอง**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | ปฏิบัติการทำ นมเปรี้ยว (ต่อ) และ โยเกิร์ต      |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | ปฏิบัติการทำไอศกรีม (ต่อ)                      |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                       |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำมอสซาเรลล่าชีส, ริคคอตต้าชีส       |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปฏิบัติการทำมอสซาเรลล่าชีส, ริคคอตต้าชีส (ต่อ) |

**วันที่สาม**

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | เทคนิคการเพิ่มยอดขายและการโฆษณา                        |
| ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยายกระบวนการผลิตที่ดี (GMP) สำหรับโรงงานแปรรูปน้ำนม |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                               |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | ตอบข้อซักถาม ประเมินและสรุปผลการอบรม                   |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | พิธีปิดการอบรม   |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

## รายละเอียดงบประมาณโครงการ

## หลักสูตร “Dairy Product for Farmer and Entrepreneur” การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร”

|   |                        |
|---|------------------------|
| ๑. ค่าอาหาร   | เป็นเงิน ๙,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน        |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๓ มื้อๆ ละ ๑๕๐ x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๙,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน   |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม   | เป็นเงิน ๙,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน  |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน        |                        |
| - จำนวน ๖ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๔,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน   |                        |
| - จำนวน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓. ค่าที่พัก  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน   |                        |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน   |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ..... คน/วัน  |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน รวม ..... คน                  |                        |
| - จำนวนห้องคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร  | เป็นเงิน ๑,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท  | เป็นเงิน ๑,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๗. ค่าวัสดุสำนักงาน   | เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท    |
| - ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ....ชุดๆ ละ ....บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๙. ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๑๑. วัสดุสำหรับฝึกอบรม  | เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐.๐๐บาท  |
| - ค่าวัสดุการเกษตร สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม  | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม  | เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวิทยาศาสตร์ สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม  | เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่   | เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท   |                        |
| หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                        |

## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรัก” ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนมอบสำหรับสุนัข ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมจากบรรดาเจ้าของสุนัขเป็นอย่างมาก เพราะนอกจากนมอบสำหรับสุนัขจะเป็นของว่างให้สุนัขได้กินเล่นเฟลิดเฟลินแล้ว นมอบสำหรับสุนัขนั้นก็ยังเป็นตัวช่วยสำคัญในการฝึกทักษะเพิ่มคุณค่าให้กับสุนัขได้อีกด้วย นมอบสำหรับสุนัขนั้นถูกผลิตออกมาหลากหลายประเภทและหลายชนิดมีประโยชน์ มีคุณสมบัติที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้นทางศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จึงคิดค้นหลักสูตรเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรัก เพื่อตอบสนองความต้องการของบรรดาคนรักสุนัข โดยการฝึกอบรมแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขครั้งนี้มีการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เป็นวัตถุดิบ อาทิเช่น นํ้านมแพะ เนื้อวัว ตับไก่รวมถึงไข่ไก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ได้เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้จัดอบรมหลักสูตร การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรักขึ้น ที่ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน สะอาด ถูกหลักอนามัย เพื่อให้เจ้าของสุนัข ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปที่ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์นมอบสุนัข เพื่อให้สุนัขที่คุณรักได้กินเล่น สร้างความแปลกใหม่ สุนัขมีสุขภาพที่แข็งแรงสมบูรณ์ สมวัย รวมถึงได้ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ต่างๆเพิ่มขึ้นถือว่าเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ในประเทศให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปประยุกต์ใช้ในการแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขได้เป็นอย่างดี ได้แก่เฟอร์เรโรต้บไก่ คุกกี้เนื้อวัว สแนกทუნ่า และเค้กทუნ่าดับหมู
- ๒) ช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์และรายได้ให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ๓) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ สถาบันเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

### ๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

#### ๔.๑) หัวข้อ การเลือกผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับสุนัขที่คุณรัก จำนวน ๒ ชั่วโมง

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวิธีการเลือกอาหารให้เหมาะสมกับสายพันธุ์ ขนาดของสุนัขที่เลี้ยง

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนมอบสำหรับสุนัข
- ๒) วิธีการเลือกนมอบสำหรับสุนัข
- ๓) เครื่องมือ อุปกรณ์ในการแปรรูปนมอบสำหรับสุนัข

##### เทคนิควิธีการ

บรรยายโดยใช้ power point

##### การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

#### ๔.๒) หัวข้อ ภาคปฏิบัติในการทำเฟอร์เรโรต้บไก่ คุกกี้เนื้อวัว สแนกทუნ่า และเค้กทუნ่าดับหมู จำนวน ๙.๓๐ ชั่วโมง

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้จักวิธีการแปรรูปนมอบ ได้แก่ เฟอร์เรโรต้บไก่ ชีสผงและชีสแท่ง สแนกเนื้อไก่ และพิชชาหน้ารวม ในขั้นตอนต่าง ๆ

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการแปรรูปนมอบสำหรับสุนัข

##### เทคนิควิธีการ

แบ่งกลุ่ม ลงมือปฏิบัติ

##### การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล



## ๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

## ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

## ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

|                  |  |
|------------------|--|
| วิทยากร          | เจ้าหน้าที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์<br>เจ้าหน้าที่ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ |
| เทคนิคการฝึกอบรม | บรรยาย ฉายวีดิทัศน์ แบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติ  |

## ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

- ๑) นายอำพล วรวิจิตรธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

## ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายวุฒิชัย ลัดเครือ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๓๑๖๒
- ๒) คณะทำงาน  
นางสาวนิวาริน สินธุสอาด นักวิทยาศาสตร์  
นางรัตนะ ชาชุมวงศ์ พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล  
นางสาวดวงชีวัน สลับ พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล

## ๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) อยู่ในแผนงานปกติ

## ๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิบัติการโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนาประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชา ประเมินผลตามตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์

## ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ผู้รับการอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปประยุกต์ใช้ในการแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขได้เป็นอย่างดีถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๒) เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๓) เพื่อส่งเสริมให้ผู้เป็นเจ้าสัตว์ได้จัดให้มีสวัสดิภาพสัตว์ให้เป็นไปตามข้อบรรณัติของระเบียบที่เกี่ยวข้อง

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 ที่ตั้ง: เลขที่ ๑๒๒ ม. ๑ ถ. ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
 เบอร์โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๒๑๓๑๖๒  
 Facebook: ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 E-mail: Product\_cmi@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

กำหนดการโครงการฝึกอบรม  
หลักสูตร การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก

วันแรก

|                  |   |
|------------------|---|
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน   |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม  |
| ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. | บรรยาย เรื่อง การเลือกผลิตภัณฑ์สำหรับสุนัขและระเบียบที่เกี่ยวข้อง<br>โดย วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ (๒ ชั่วโมง) |
| ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | การแปรรูป ชีสผงและชีสแท่ง   |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | การแปรรูปเฟอร์เรโรต้าไก่  |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | การแปรรูป ชีสผงและชีสแท่ง (ต่อ)   |

วันที่สอง

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | การแปรรูปพิซซ่าหน้ารวม                     |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | การแปรรูปพิซซ่าหน้ารวม (ต่อ)               |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน                      |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | การแปรรูป สแนกเนื้อไก่                     |
| ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. | การแปรรูปสแนกเนื้อไก่ (ต่อ)                |
| ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและพิธีปิดการฝึกอบรม |

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**ชื่อโครงการ “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก”**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน               |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ x ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน               |                        |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - จำนวน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน  |                        |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แขกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ..... คน/วัน   |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน รวม ..... คน                         |                        |
| - จำนวนห้องคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | เป็นเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท   | เป็นเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>   | เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท    |
| - ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม.....ชุดๆ ละ.....บาท</b>  | เป็นเงิน .....บาท      |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถปรับอากาศ ..... ที่นั่ง ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋าสีเอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุสำหรับฝึกอบรม</b>   | เป็นเงิน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุกระดาษ สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม   | เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม   | เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์  | เป็นเงิน .....บาท      |
| - ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่  | เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท    |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท</b>   |                        |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                        |

## โครงการฝึกอบรมหลักสูตร“การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และเพื่อรองรับ ฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว”

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

### ๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมหนังและเครื่องหนัง เป็นอุตสาหกรรมการเกษตร (Agro Industry) ที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ เป็นอย่างมากประเภทหนึ่ง โดยเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับหนังสัตว์จากการนำหนังดิบอันเป็นผลพลอยได้จากการปศุสัตว์ มาผลิตเป็นหนังฟอกชนิดต่างๆและยังก่อให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่สร้างมูลค่าเพิ่มได้อีกมากในอุตสาหกรรมเครื่องหนังหลากหลายประเภท เช่น รองเท้าหนัง กระเป๋าหนัง เสื้อหนัง ถุงมือหนัง สายนาฬิกาหนัง เพอร์นิเจอร์หนังและอื่นๆ

การฟอกหนังในความหมายนี้คือ การเปลี่ยนสภาพหนังดิบซึ่งเน่าเปื่อยได้ ให้เป็นหนังสำเร็จรูปที่คงตัวกว่า ไม่เน่าไม่เปื่อย มีความทนทานต่อสภาพอากาศและน้ำร้อน เพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์หนังต่างๆ เตรียมหนังก่อนฟอก โดยทำการเตรียมหนังให้พร้อมที่จะฟอก โดยเริ่มจากการล้าง การคัดแยก และตัดแต่งหนังเดิม หรือกำจัดส่วนที่ไม่ต้องการ เช่น กีบเท้า ขน เศษหนัง จากนั้นนำไปฟอก เพื่อเปลี่ยนสภาพหนังซึ่งเน่าเปื่อยได้ให้เป็นหนังสำเร็จที่คงตัวกว่า ไม่เน่าเปื่อย จะต้องใช้สารเคมีบางชนิด เช่น ผาต โครเมียม หรือสารเคมีอื่นๆ ไปทำปฏิกิริยากับโปรตีน (คอลลาเจน) ในหนัง โดยอาจใช้กรรมวิธีการฟอกหนังแบบการฟอกโครม หรือการฟอกผาต และนำหนังที่ได้รีดน้ำ เพื่อให้แห้ง และเจียนผิวด้วยเครื่องตัดแต่งและคัดเลือกเพื่อเก็บไว้รอจำหน่าย หรือแปรรูปตามความต้องการของตลาดต่อไป

แม้ว่าการฟอกหนังในระดับอุตสาหกรรมนั้นจำเป็นต้องผ่านมาตรฐานมาตรฐานการตรวจสอบโรงงานฟอกหนัง ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ส่วนอุตสาหกรรมครัวเรือนรายเล็ก เกษตรกรที่ประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์ที่สามารถนำหนังไปใช้ประโยชน์ได้ สามารถใช้การฟอกหนังและทำผลิตภัณฑ์เครื่องหนังแบบหัตถกรรม เป็นส่วนสร้างรายได้หลักโดยตรง หรือเป็นรายได้เสริมจากการ ทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยวได้อีกด้วย

สภาพปัญหา/ความต้องการ :

- |             |   |
|-------------|---|
| สภาพปัญหา   | - การใช้ประโยชน์จากหนังสัตว์ยังไม่ได้มูลค่ามากเท่าที่ควร        |
|             | - กระบวนการทำประโยชน์จากหนังสัตว์ยังไม่แพร่หลายเท่าที่ควร       |
|             | - การรวบรวมหนังให้เพียงพอต่อรอบผลิตเชิงอุตสาหกรรมเป็นไปได้ยาก   |
| ความต้องการ | - สร้างกระบวนการเรียนรู้การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น    |
|             | - สร้างกระบวนการเรียนรู้การฟอกหนังเบื้องต้น                     |
|             | - สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับหนังสัตว์ที่เหลือจากการแปรรูปเนื้อสัตว์ |

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีแนวคิดในการทำผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการเพิ่มมูลค่าแก่สินค้าและฟาร์มปศุสัตว์

๒. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ในเรื่องแปรรูปหนัง การฟอกหนัง อุปกรณ์พื้นฐาน และการออกแบบเครื่องหนังเบื้องต้น

๓. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถทำผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น เพื่อนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มมูลค่าแก่สินค้าและฟาร์มปศุสัตว์เกษตรกร ตัวแทนกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการฟาร์มท่องเที่ยวและประชาชนผู้สนใจทั่วไป

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการฟาร์มท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

#### ๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

##### ๔.๑) หัวข้อ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการฟอกหนัง ๒ ชั่วโมง

|                         |  |
|-------------------------|--|
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร | มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการฟอกหนัง  |
| ประเด็นเนื้อหา          | วิธีการฟอกหนัง คุณภาพของหนัง ประเภทของหนัง |
| เทคนิควิธีการ           | บรรยายโดยใช้ power point                   |
| การประเมินผล            | ทำข้อสอบวัดผล                              |

##### ๔.๒) หัวข้อ การออกแบบ และการผลิตเครื่องหนัง ๒ ชั่วโมง

|                         |  |
|-------------------------|--|
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร | มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการออกแบบและผลิตเครื่องหนัง |
| ประเด็นเนื้อหา          | การออกแบบเครื่องหนังให้เหมาะกับขนาดหนัง วิธีการตัดเย็บ     |
| เทคนิควิธีการ           | บรรยายโดยใช้ power point                                   |
| การประเมินผล            | ทำข้อสอบวัดผล  |

##### ๔.๓) หัวข้อ วิธีการฟอกหนัง ๒ ชั่วโมง

|                         |  |
|-------------------------|--|
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร | ปฏิบัติการเกี่ยวกับการฟอกหนัง                          |
| ประเด็นเนื้อหา          | วิธีการฟอกหนังให้ได้คุณภาพเหมาะสมสำหรับผลิตเครื่องหนัง |
| เทคนิควิธีการ           | การสาธิตโดยเจ้าหน้าที่และฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง           |
| การประเมินผล            | ทำข้อสอบวัดผล  |

##### ๔.๔) หัวข้อ วิธีการผลิตเครื่องหนัง ๔ ชั่วโมง

|                         |  |
|-------------------------|--|
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร | ปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องหนัง        |
| ประเด็นเนื้อหา          | วิธีการออกแบบและตัดเย็บผลิตเครื่องหนัง       |
| เทคนิควิธีการ           | การสาธิตโดยเจ้าหน้าที่และฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง |
| การประเมินผล            | ทำข้อสอบวัดผล                                |

#### ๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

#### ๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

#### ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

|                  |  |
|------------------|--|
| วิทยากร          | เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ |
| เทคนิคการฝึกอบรม | การบรรยายและฝึกปฏิบัติ   |

#### ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

- ๑) นายอำพล วรวิจิตรธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายสรณกิติ์ แก้วกันใจ เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๓๑๖๒

๒) คณะทำงาน นายวุฒิชัย ลัดเครือ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
นางสาวพจนศิริรินทร์ สุคันธมาลา พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล

**๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)**

- ๑) แผนงาน พื้นฐานการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) อยู่ในแผนงานปกติ

**๑๑. การประเมินผลและติดตามผล**

**การประเมินผลโครงการ**

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ

แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

**การติดตามผลโครงการ**

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

**๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๑) ส่งเสริมเกษตรกรและผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายให้มีความรู้ความสามารถในการแปรรูปผลพลอยได้จากกระบวนการฆ่าสัตว์
- ๒) เพื่อรองรับแนวคิดปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว
- ๓) สร้างโอกาสในการสร้างรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

## ๑๓. ผู้ประสานงาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 ที่ตั้ง: เลขที่ ๑๒๒ ม. ๑ ถ. ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
 เบอร์โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๒๑๓๑๖๒  
 Facebook: ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่  
 E-mail: Product\_cmi@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะทำงานประกันคุณภาพฝึกอบรม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์



## กำหนดการ

## หลักสูตร “การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และรองรับฟาร์มปศุสัตว์ท่องเที่ยว”

## วันแรก

|                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน                              |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ        |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | บรรยาย วิธีการฟอกหนังเบื้องต้น         |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน               |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | บรรยาย การออกแบบ และการผลิตเครื่องหนัง |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการ การฟอกหนังเบื้องต้น         |

## วันที่สอง

|                  |   |
|------------------|---|
| ๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | ปฏิบัติการ การออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น   |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | ปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น       |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                            |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | ปฏิบัติการ การทำผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น (ต่อ) |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการ การฟอกหนังเบื้องต้น (ต่อ)                |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | ปิดอบรม   |

**รายละเอียดงบประมาณโครงการ**  
**หลักสูตร “การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และรองรับฟาร์มปศุสัตว์ท่องเที่ยว”**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>๑. ค่าอาหาร</b>   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน               |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ x ๒๐ คน   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - ค่าอาหารกลางวัน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - ค่าอาหารเย็น ..... มื้อๆ ละ ..... x ..... คน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>   | เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน   |                        |
| ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน               |                        |
| - จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน  | เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - จำนวน ..... มื้อๆ ละ ..... บาท x ..... คน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๓. ค่าที่พัก</b>  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ..... คน  |                        |
| - จำนวนคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม ..... คน  |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม ..... คน/วัน   |                        |
| - จำนวนห้องเดี่ยว ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| ๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน รวม ..... คน                         |                        |
| - จำนวนห้องคู่ ..... ห้องๆ ละ ..... บาท จำนวน ..... วัน  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร</b>  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ..... ชั่วโมงๆ ละ ..... บาท   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| - พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน ..... คนๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๗. ค่าวัสดุสำนักงาน</b>   | เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| - ปากกา ..... โทลๆ ละ ..... บาท  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม.....ชุดๆ ละ.....บาท</b>  | เป็นเงิน .....บาท      |
| <b>๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... คันๆ ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)</b>  | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๑๐. ค่ากระเป๋าสีเอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท</b>   | เป็นเงิน ..... บาท     |
| <b>๑๑. ค่าวัสดุสำหรับฝึกอบรม</b>   | เป็นเงิน ๒๙,๒๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุการเกษตร สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม   | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม   | เป็นเงิน ๔,๒๐๐.๐๐ บาท  |
| - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม  | เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท    |
| - ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่  | เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท    |
| - ค่าวัสดุโรงงาน   | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๐๐๐.๐๐บาท</b>  |                        |
| <b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ |                        |



รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์นมยุค ๔.๐ ในงาน  
 “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๔  
 ระหว่างวันที่ .....  
 ณ .....

| ลำดับที่ | ที่อยู่ | ชื่อ-สกุล | เบอร์โทรศัพท์ | ลายมือชื่อ |
|----------|---------|-----------|---------------|------------|
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |





รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการจัดแสดงนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากแพะในงาน  
“แพะแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔”  
ระหว่างวันที่ .....  
ณ .....

| ลำดับที่ | ที่อยู่ | ชื่อ-สกุล | เบอร์โทรศัพท์ | ลายมือชื่อ |
|----------|---------|-----------|---------------|------------|
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |
|          |         |           |               |            |



## ฉบับร่าง



## ระเบียบกรมปศุสัตว์

ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุน โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม  
ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงินอุดหนุน โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ และเพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตรวจสอบได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๖/ว ๑๒๖ เรื่อง การเบิกจ่ายเงินงบประมาณงบเงินอุดหนุน ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๔๘ ซึ่งการเบิกจ่ายเงินงบประมาณงบเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป เป็นการเบิกจ่ายให้ส่วนราชการเป็นผู้ดำเนินการ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณงบเงินอุดหนุน เพื่อให้ส่วนราชการถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงวางระเบียบให้ถือปฏิบัติไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้อธิบดีกรมปศุสัตว์รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความ รวมทั้งวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

## หมวด ๑

## ข้อความทั่วไป

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“โครงการ” หมายความว่า โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่กรมปศุสัตว์ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการ ในลักษณะเงินอุดหนุนประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป

/“เงินอุดหนุน”...



“เงินอุดหนุน” หมายความว่า เงินที่ได้รับการจัดสรรจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรืองบอื่นใด ลักษณะเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป เพื่ออุดหนุนให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ตามโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับจัดหาปัจจัยการผลิตที่ใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

“อัตราการจ่ายเงินอุดหนุน” หมายความว่า จ่ายเงินอุดหนุนในอัตราไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท ต่อกลุ่ม

“กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์” หมายความว่า กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอนุมัติให้ร่วมโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

“สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด” ให้หมายความรวมถึง สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

“ปศุสัตว์จังหวัด” ให้หมายความรวมถึง ปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

ข้อ ๕ วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในรูปแบบกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ภายใต้ระบบการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

(๒) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ภายใต้ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

ข้อ ๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์เข้าร่วมโครงการตามคุณสมบัติของกลุ่มเกษตรกรที่กำหนดและเงื่อนไขของโครงการ

## หมวด ๒

### แนวทางปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุน

ข้อ ๗ กรมปศุสัตว์โอนจัดสรรเงินงบประมาณ งบเงินอุดหนุนให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการ โดยให้จัดทำบันทึกข้อตกลงการใช้เงินอุดหนุนทั่วไป โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างกรมปศุสัตว์ (โดยปศุสัตว์จังหวัดซึ่งได้รับมอบหมายจากกรมปศุสัตว์) กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์

ข้อ ๘ ให้มี “คณะทำงานดำเนินงานโครงการ ระดับจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมตามโครงการ ประกอบด้วย

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (๑) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์<br>หรือหัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ<br>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด | ประธานคณะทำงาน       |
| (๒) ปศุสัตว์อำเภอพื้นที่ดำเนินการ   | คณะทำงาน             |
| (๓) ตัวแทนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์  | คณะทำงาน             |
| (๔) เจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด<br>ที่ได้รับมอบหมาย  | คณะทำงานและเลขานุการ |

/โดยให้คณะ...

โดยให้คณะทำงานตามวรรคหนึ่งมีหน้าที่ ชี้แจงและติดตามการดำเนินงานโครงการ ประสานงาน หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ในการขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์

ข้อ ๙ ให้ปศุสัตว์จังหวัดแต่งตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบปัจจัยการผลิต” ประกอบด้วย

(๑) หัวหน้ากลุ่มงานที่รับผิดชอบโครงการ ประธานกรรมการ  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

(๒) เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๒ คน กรรมการ

โดยให้มีหน้าที่ตรวจสอบคำขออนุมัติจัดซื้อปัจจัยการผลิตของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ที่เข้าร่วมโครงการ เสนอปศุสัตว์จังหวัดอนุมัติให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ไปดำเนินการจัดซื้อได้ และ ตรวจสอบเอกสารการจัดซื้อปัจจัยการผลิตของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ให้ครบถ้วนถูกต้อง ตามระเบียบนี้ เพื่อเสนอปศุสัตว์จังหวัดส่งจ่ายเงินอุดหนุนให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ต่อไป

ข้อ ๑๐ ให้ปศุสัตว์จังหวัดแต่งตั้ง “คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ” มีหน้าที่ตรวจสอบพัสดุหรือปัจจัยการผลิตที่ผู้ประกอบการหรือผู้จำหน่ายส่งมอบแก่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ประกอบด้วย

(๑) ปศุสัตว์อำเภอ ประธานกรรมการ

(๒) ตัวแทนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ กรรมการ

(๓) เจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด กรรมการ

ข้อ ๑๑ ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการดังนี้

(๑) เปิดบัญชีเงินฝากเงินอุดหนุนทั่วไปกับธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ๒ ประเภท คือ ประเภทออมทรัพย์ ๑ บัญชี และประเภทกระแสรายวัน ๑ บัญชี กรณีท้องที่ตั้งไม่มีธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ให้เปิดบัญชีกับธนาคารพาณิชย์อื่นได้ โดยใช้ชื่อบัญชี “เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด.....” โดยให้หน่วยงานจัดทำคำขอใช้บริการโอนเงินระหว่างบัญชีกับธนาคาร เพื่อขอให้โอนเงินอัตโนมัติจากบัญชีออมทรัพย์ไปยังบัญชีกระแสรายวัน เมื่อมีผู้นำเช็คไปขึ้นเงินกับธนาคาร

(๒) ให้หน่วยงานเบิกเงินอุดหนุนทั่วไปจากคลังจังหวัด เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารเงินในงบประมาณของหน่วยงานทั้งจำนวน ตามแผนการใช้จ่ายเงินของหน่วยงานที่ได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงานงบประมาณ และนำเงินดังกล่าวฝากเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารออมทรัพย์ตาม (๑)

(๓) การจ่ายเงินให้แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ให้จ่ายตามหลักฐานโดยส่งจ่ายจากบัญชีกระแสรายวันตาม (๑)

ข้อ ๑๒ การจัดซื้อปัจจัยการผลิต ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์จัดทำคำขอซื้อปัจจัยการผลิตโดยต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและเป็นผู้จัดหาปัจจัยการผลิตวัสดุอุปกรณ์ หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ด้วยตนเอง ตามรายการและจำนวนที่กำหนดไว้

ในโครงการ...

ในโครงการเสนอปศุสัตว์จังหวัด ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริหารกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ทำหนังสือมอบอำนาจให้ตัวแทนกลุ่มเป็นผู้รับมอบอำนาจในการลงนามในหนังสือขออนุมัติจัดซื้อปัจจัยการผลิต หนังสือขอรับเงินอุดหนุน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามโครงการแทนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ

(๒) ปศุสัตว์จังหวัดพิจารณาอนุมัติให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์จัดซื้อปัจจัยการผลิตตามคำขอซื้อ โดยใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมปศุสัตว์หรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำหนด ทั้งนี้ให้ใช้ราคากลางหรือราคาท้องถิ่นประกอบการพิจารณา และสามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการแต่ไม่เกินวงเงินที่กำหนดในโครงการ โดยพิจารณาประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

(๓) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์จัดซื้อปัจจัยการผลิตตามคำขอซื้อที่ปศุสัตว์จังหวัดอนุมัติ โดยผู้ขายหรือคู่สัญญา ส่งมอบปัจจัยการผลิต ณ สถานที่ที่กำหนดในสัญญาซื้อขาย โดยเมื่อคณะกรรมการตรวจรับปัจจัยการผลิตครบถ้วนถูกต้องทุกรายการแล้ว ให้ลงลายมือชื่อในรายงานตรวจรับปัจจัยการผลิตเพื่อนำไปประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินอุดหนุน

ข้อ ๑๓ การยื่นแบบคำขอ ให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ยื่นแบบคำขอรับเงินอุดหนุน เพื่อเป็นคำปัจจัยการผลิตต่อปศุสัตว์จังหวัด พร้อมนำส่งเอกสารดังนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจที่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ระบุมอบอำนาจให้ใครเป็นผู้ดำเนินการยื่นแบบคำขอรับเงินอุดหนุนและลงนามรับเงินในแบบ ก.ป.ศ. ๑๒

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ที่ร่วมโครงการ

(๓) สำเนาสมุดบัญชีธนาคารของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ (ให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์เปิดบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ในนามกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ เพื่อเตรียมรับเงินจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด)

(๔) หนังสืออนุมัติให้จัดซื้อปัจจัยการผลิต

(๕) รายงานตรวจรับปัจจัยการผลิตที่คณะกรรมการลงนามแล้ว

(๖) ใบส่งของ ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงินที่ผู้ขายออกให้ กรณีซื้อจากบุคคลให้มีสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ขายด้วย

ข้อ ๑๔ ให้ปศุสัตว์จังหวัดตรวจสอบเอกสารหลักฐานการจัดซื้อปัจจัยการผลิตว่าถูกต้องครบถ้วน แล้ว พิจารณาอนุมัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ จากบัญชีธนาคารประเภทกระแสรายวันตามข้อ ๑๑ (๑)

ข้อ ๑๕ การจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ให้เป็นไปตามอัตราการจัดจ่ายเงินอุดหนุน ทั้งนี้ ห้ามมิให้ส่งจ่ายเป็นเงินสด โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อม หรือระบุชื่อจ่ายกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ และให้ผู้ได้รับมอบอำนาจจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ ที่ร่วมโครงการเซ็นชื่อรับเงิน ในแบบ ก.ป.ศ.๑๒ หรือ

(๒) โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์

/ข้อ ๑๖...



ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีเงินคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งดอกผลที่เกิดจากบัญชีเงินฝากของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ให้นำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

### หมวด ๓

#### การติดตามและรายงานผล

ข้อ ๑๗ ให้ปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการเบิกจ่ายให้กรมปศุสัตว์ทราบทันทีที่จ่ายเงิน

ข้อ ๑๘ ให้ปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณให้กรมปศุสัตว์ทราบทุกเดือนจนสิ้นสุดปีงบประมาณ และติดตามอย่างต่อเนื่อง

ข้อ ๑๙ ให้ปศุสัตว์จังหวัดจัดเจ้าหน้าที่ เพื่อติดตามให้คำปรึกษาแนะนำแก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ

ข้อ ๒๐ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเบิกเงิน การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การนำส่งหรือการปฏิบัติอื่นใดที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการว่าด้วยการนั้นโดยอนุโลม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสรวิศ ชานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

แบบฟอร์มกรอกข้อมูลพื้นฐาน เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูป  
เพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

**คำชี้แจง :** กรุณาตอบคำถามทุกข้อให้ครบถ้วน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ใน  และเติมข้อความในช่องว่าง

๑. ชื่อกลุ่มผู้ประกอบการ.....
๒. ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
๓. จำนวนสมาชิก.....
๔. ชื่อประธานกลุ่ม..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....
๕. ชนิดสัตว์.....
๖. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ของกลุ่ม.....
๗. มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้รับการรับรอง (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)  
 ออ.  มผช.  อื่น ๆ ระบุ.....
๘. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)  
 ขาย ณ ที่ตั้งกลุ่ม หรือไปขายที่อื่น ๆ  ผักขายสถานที่ต่าง ๆ  
 ส่งจำหน่ายต่างประเทศ  อื่น ๆ ระบุ.....
๙. ช่องทางการติดต่อ/ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม  
 Website : .....  Facebook : .....  
 อื่น ๆ (ระบุ) : .....  ไม่มี

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

**หมายเหตุ** แบบฟอร์มกรอกข้อมูลพื้นฐาน เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูปเพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการฯ ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

## แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์ ปี ๒๕๖๔

ประจำเดือน .....

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์.....

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรม : ส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์

โครงการ : ฝึกอบรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปุ๋ยอินทรีย์

| กิจกรรม  | หน่วยนับ | เป้าหมาย | ผลงานเดือน | ผลงานสะสม | % ของแผน |
|--|----------|----------|------------|-----------|----------|
| ๑.ฝึกอบรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปุ๋ยอินทรีย์ | ราย      |          |            |           |          |
| ๒. การติดตามงาน  | ครั้ง    |          |            |           |          |
| ผลการใช้จ่ายเงิน   | บาท      |          |            |           |          |
| รวมผลการใช้จ่ายเงิน  | บาท      |          |            |           |          |

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ : การดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆ เมื่อมีการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์โครงการแล้ว ขอให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์รายงานผลให้กองผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ ดังนี้

๑. แบบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ภายใน ๓ วัน หลังจากวันฝึกอบรม

ตัวอย่าง แบบรายงานผลการฝึกอบรมเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูป  
 โครงการฝึกอบรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์  
 กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. หน่วยงานดำเนินการ.....
๒. หน่วยงานร่วมดำเนินการ ๑).....  
 ๒).....  
 ๓).....
๓. หลักสูตรฝึกอบรมแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย  
 ๑).....  
 ๒).....  
 ๓).....

๔. วันที่ดำเนินการ.....
๕. สถานที่ดำเนินการ.....
๖. จำนวนเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม.....ราย  
 ๖.๑ เพศชาย.....ราย  
 ๖.๒ เพศหญิง.....ราย

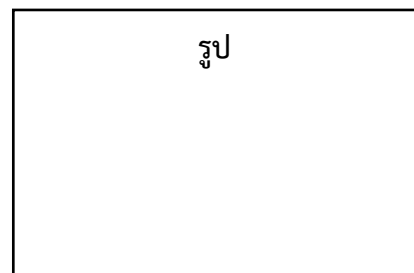
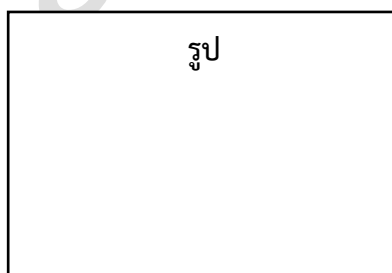
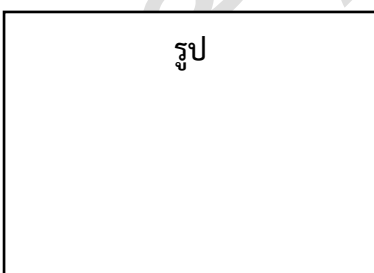
๗. ผลการประเมินโครงการ (ตามเอกสารแนบ)  
 ๗.๑ ลักษณะข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการฝึกอบรม  
 ๗.๒ การประเมินปฏิกิริยา ต่อโครงการ  
 ๗.๓ การประเมินผลการเรียนรู้

๘. ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

.....

.....

๙. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม



(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ : การดำเนินงานตามกิจกรรมต่างๆเมื่อมีการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์โครงการแล้ว ขอให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ รายงานผลให้กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ภายใน ๑๕ วัน

**โครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer**  
**หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน”**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

**๑. หลักการและเหตุผล**

โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยให้เป็น Smart Farmer กล่าวคือ มีความพร้อม มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพ ด้านการเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่าการผลิตทางการเกษตรที่เกษตรกรดำเนินการ ให้มีความสำคัญในการใช้องค์ความรู้ และข้อมูลประกอบการตัดสินใจ การนำเทคโนโลยี ภูมิปัญญา และวิธีการปฏิบัติที่ดีมาใช้หรือพัฒนา โดยคำนึงถึง คุณภาพมาตรฐานและปริมาณความต้องการตลาด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลง การเป็นต้นแบบและเป็นแหล่งเรียนรู้ในการช่วยพัฒนาเกษตรกรรายอื่นๆ ได้ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาด ภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำโครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer โดยการฝึกอบรมภายใต้หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ขั้นพื้นฐาน” ให้กับเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อเพิ่มเติมองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer
- ๒) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer

**๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

- ๑) เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer
- ๒) ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**๔. พื้นที่เป้าหมาย/จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานครและสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๓๗ แห่งๆละ ๑๐ ราย รวม ๓๗๐ ราย

**๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม**

| หัวข้อ | เนื้อหา  | จำนวนชั่วโมง |
|--------|--|--------------|
| ๑      | หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  | ๓๐ นาที      |
|        | วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาองค์ความรู้หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ และทักษะ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น |              |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
|   | <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ความหมายของการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>๒. ประเภทของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป</li> <li>๓. หลักการแปรรูปเบื้องต้น</li> <li>๔. สุขศาสตร์และกระบวนการผลิตที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   |              |
| ๒ | <p>การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</p>   | ๑ ชั่วโมง    |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการตัดแต่งเนื้อสัตว์และสามารถเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ที่เหมาะสมกับการนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแต่งเนื้อสัตว์</li> <li>๒. การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</li> <li>๓. การเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ที่เหมาะสมกับการนำไปแปรรูป</li> <li>๔. วิธีการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |              |
| ๓ | <p>การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p>   | ๒.๓๐ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความเข้าใจกระบวนการแปรรูป และสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว</li> <li>๒. การแปรรูปเนื้อสัตว์ประเภทปิ้งย่าง</li> <li>๓. การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   |              |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| ๔ | การบรรจุผลิตภัณฑ์ การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์  | ๑ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการบรรจุ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เหมาะสมกับการบรรจุผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ได้</li> <li>๒. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่พำขึ้น เพื่อต่อยอดพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละชุมชน</li> </ol> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วิธีการบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม</li> <li>๒. การทดลองชิมผลิตภัณฑ์ที่พำขึ้น และร่วมกันวิจารณ์ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แดดเดียว เนื้อสัตว์ประเภทปิ้งย่าง และเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย สาธิต และร่วมกันแสดงความคิดเห็น</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |           |
| ๕ | การตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   | ๓๐ นาที   |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. หลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</li> <li>๒. ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</li> <li>๓. การตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |           |

#### ๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

ฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

#### ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๑ วัน

#### ๘. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- ๑) วิทยากรภาครัฐ / เกษตรกรผู้นำหรือผู้ที่มีความชำนาญในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในพื้นที่
- ๒) เทคนิคการฝึกอบรม : การบรรยาย และสาธิต

#### ๙. ที่ปรึกษาโครงการ

นายอำพล วรวิจิตรธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรมและจัดสรรงบประมาณ
- ๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัดดำเนินการจัดฝึกอบรมและรายงานผล

## ๑๑. งบประมาณฝึกอบรม

โอนงบประมาณให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการ จังหวัดละ ๕,๐๐๐ บาท รวม ๗๗ จังหวัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการและพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : สร้างเกษตรกรรายย่อย กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer ตามรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๑๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๑๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๑๐ ราย ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๑๐ ราย ๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘๐๐ บาท

\* โดยอยู่ในแผนงานปกติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## ๑๒. การประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิบัติการโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด เป็นหน่วยงานสรุปผลการฝึกอบรม และรายงานผลให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม

### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากรับการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

## ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกเนื้อสัตว์เพื่อนำไปใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ การตัดแต่งเนื้อสัตว์ตามหลักสากล การแปรรูปเนื้อสัตว์ให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย เทคโนโลยีการการบรรจุ และการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๒) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเลือกชิ้นส่วนของเนื้อสัตว์และเลือกวิธีการแปรรูปให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ สามารถใช้เทคโนโลยีการบรรจุเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ และ ทราบถึงช่องทางการจำหน่ายและหลักการตั้งราคาจำหน่ายให้เหมาะสมได้



## ๑๔. ผู้ประสานงาน

- ๑) นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส  
 ๒) นางสาวธิตยา บุญเสนา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์  
 ๓) นางสาวจิราพร จันทุม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป  
 กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕  
 E-mail : product3@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ  
 (นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)  
 เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส

ลงชื่อ .....  
 (นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)  
 ประธานคณะทำงานประกันคุณภาพฝึกอบรม  
 กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
 (นายสรวิศ ธานีโต)  
 อธิบดีกรมปศุสัตว์

**กำหนดการโครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer**  
**หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน”**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

| เวลา             | กิจกรรม  | หมายเหตุ |
|------------------|--|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน<br>- เตรียมความพร้อมสถานที่และอุปกรณ์  |          |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | - เปิดการอบรม  |          |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | - การบรรยาย เรื่องหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  |          |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์แดดเดียว<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์ประเภทปิ้งย่าง |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | - การแปรรูป เนื้อสัตว์ประเภทปิ้งย่าง (ต่อ)<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส                               |          |
| ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. | - การบรรจุผลิตภัณฑ์<br>- การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์   |          |
| ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การบรรยาย เรื่องการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรม ตอบคำถาม<br>- ปิดการอบรม   |          |

หมายเหตุ : ๑. ระยะเวลา และลำดับการจัดอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

**โครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร**  
**หลักสูตร การสร้างวิทยากรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ครู ก.)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

**๑. หลักการและเหตุผล**

จากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เป็นเครื่องมือหนึ่งในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีการใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์ในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร และเป็นจุดให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตรต่างๆ ให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่และผู้สนใจทั่วไป กรมปศุสัตว์ได้ร่วมดำเนินโครงการดังกล่าว มาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน ทั้งในส่วน of ศูนย์ ศพก.หลัก และศูนย์เครือข่าย ศพก. (ด้านปศุสัตว์) กิจกรรมดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การจัดตั้งฐานเรียนรู้ การพัฒนาและปรับปรุงฐานเรียนรู้การสร้างศูนย์เครือข่าย ศพก.(ด้านปศุสัตว์) การพัฒนาเกษตรกรโดยการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ผ่านศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย รวมทั้งการติดตามให้คำแนะนำและประเมินผล นอกจากนี้ ในการขยายผลหรือการสร้างศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ที่เป็นศูนย์ใหม่ มีการอุดหนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรเจ้าของศูนย์ตามความพร้อมและศักยภาพ ภายใต้ทางเลือกอาชีพด้านปศุสัตว์ ๗ ชนิดสัตว์ ได้แก่ เป็ดไข่ เป็ดเทศ ไก่พื้นเมือง ไก่พื้นเมืองลูกผสม ไก่ไข่ สุกรชีวภาพ (หมูหลุม) และแพะเนื้อ เป็นการพัฒนาความพร้อมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์) ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อดำเนินการเผยแพร่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องเป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการตามนโยบายตลาดนำการผลิตต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)
- ๒) เพื่อฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)
- ๓) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

### ๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา

๑.) เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หรือสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๒) เป็นเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์)

๓) ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

### ๔. พื้นที่เป้าหมาย/จำนวนผู้เข้ารับการศึกษา

๑) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร แห่งละ ๑ ราย รวม ๗๗ ราย

๒) เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร แห่งละ ๑ ราย รวม ๗๗ ราย รวมจำนวนผู้เข้ารับการศึกษา ๑๕๔ ราย

### ๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม

| หัวข้อ | เนื้อหา   | จำนวนชั่วโมง |
|--------|---|--------------|
| ๑      | หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น   | ๓๐ นาที      |
|        | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อพัฒนาองค์ความรู้หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น ให้ผู้เข้ารับการศึกษาได้มีความรู้ และทักษะ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๕. ความหมายของการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>๖. ประเภทของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป</li> <li>๗. หลักการแปรรูปเบื้องต้น</li> <li>๘. เครื่องเทศ เครื่องปรุง และวัตถุเจือปนที่ใช้ในการแปรรูปอาหาร</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |              |
| ๒      | สุขลักษณะที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  | ๓๐ นาที      |
|        | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับสุขศาสตร์และวิธีการปฏิบัติที่ดีในการแปรรูปอาหาร ได้ทราบปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร ทราบวิธีป้องกันการปนเปื้อน และตระหนักถึงมาตรฐานการผลิต และความปลอดภัยของผู้บริโภค</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สุขศาสตร์และกระบวนการผลิตที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์</li> <li>๒. ปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร</li> <li>๓. วิธีป้องกันการปนเปื้อน</li> <li>๔. กรณีศึกษา และตัวอย่างการปนเปื้อนในอาหาร</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และยกตัวอย่างกรณีศึกษา</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> </ul> |              |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
|   | - สังเกตพฤติกรรม   |              |
| ๓ | การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป   | ๑.๓๐ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการตัดแต่งเนื้อสัตว์และสามารถเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ที่เหมาะสมกับการนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแต่งเนื้อสัตว์</li> <li>๖. การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</li> <li>๗. การเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ที่เหมาะสมกับการนำไปแปรรูป</li> <li>๘. วิธีการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |              |
| ๔ | การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   | ๖ ชั่วโมง    |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความเข้าใจกระบวนการแปรรูปและสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๔. การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว</li> <li>๕. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทบั้งย่าง</li> <li>๖. การแปรรูปหมูสวรรค์</li> <li>๗. การแปรรูปหมูแดง</li> <li>๘. การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</li> <li>๙. การแปรรูปไส้กรอกอีสาน</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <p>ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |              |
| ๕ | บรรจุภัณฑ์ และการบรรจุ การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์   | ๒ ชั่วโมง    |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๓. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการบรรจุ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เหมาะสมกับการบรรจุผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ได้</li> <li>๔. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่พำขึ้น เพื่อต่อยอดพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละชุมชน</li> </ol>  |              |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|   | <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๓. วิธีการบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p>๔. การทดลองชิมผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น และร่วมกันวิจารณ์ผลิตภัณฑ์</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย สาธิต และร่วมกันแสดงความคิดเห็น</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   |           |
| ๖ | <p>การตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p>  | ๑ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๔. หลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</p> <p>๕. ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>๖. การตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |           |

## ๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

- ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี เชียงใหม่ และมหาสารคาม
- ๒) สถานศึกษา หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

## ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๒ วัน

## ๘. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- ๑) วิทยากรจากกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) เทคนิคการฝึกอบรม : การบรรยาย และสาธิต

## ๙. ที่ปรึกษาโครงการ

นายอำพล วรดิษฐ์ธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรมและจัดสรรงบประมาณ
- ๒) สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมฯ ดำเนินการจัดฝึกอบรมและรายงานผล

## ๑๑. งบประมาณฝึกอบรม

เบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป็นเงิน ๓๗๕,๗๖๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

### ๑๑.๑ กรณีจัดฝึกอบรมในสถานที่ราชการ

- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ วันๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐ บาท
  - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๔๐ บาท
  - ค่าที่พัก สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๑ คืน เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
  - ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๒๐๐ บาท
  - ค่าวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๑,๒๐๐ บาท
- รวมค่าใช้จ่ายต่อราย ๒,๔๔๐ บาท

### ๑๑.๒ กรณีจัดในสถานที่เอกชน

- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ วันๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐ บาท
- ค่าที่พัก สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๑ คืน เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๒๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๑,๒๐๐ บาท
- รวมค่าใช้จ่ายต่อราย ๓,๒๐๐ บาท

\* โดยอยู่ในแผนงานปกติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## ๑๒. ประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

โดยหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม เป็นหน่วยงานสรุปผลการฝึกอบรม และรายงานผลให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม

### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

## ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกเนื้อสัตว์เพื่อนำไปใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ การตัดแต่งเนื้อสัตว์ตามหลักสากล การแปรรูปเนื้อสัตว์ให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย และเทคโนโลยีการการบรรจุ

๒) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสุขศาสตร์และวิธีการปฏิบัติที่ดีในการแปรรูปอาหาร มีความเข้าใจถึงปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร ทราบวิธีป้องกันการปนเปื้อน และตระหนักถึงมาตรฐานการผลิต และความปลอดภัยของผู้บริโภค

๓) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเลือกชิ้นส่วนของเนื้อสัตว์และเลือกวิธีการแปรรูปให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ สามารถใช้เทคโนโลยีการบรรจุเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้

๔) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

## ๑๔. ผู้ประสานงาน

- ๑) นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส  
๒) นางสาวธิติยา บุญเสนา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์  
๓) นางสาวจีราพร จันทุม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป
- กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕  
E-mail : product3@dld.go.th

สงวนลิขสิทธิ์



**กำหนดการโครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร**  
**หลักสูตร การสร้างวิทยาการการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ครู ก.)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

**รายละเอียดหลักสูตรอบรม**

| เวลา (วันแรก)    | กิจกรรม   | หมายเหตุ |
|------------------|---|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน   |          |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | - เปิดการอบรม   |          |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | - การบรรยายเรื่องหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  |          |
| ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - การบรรยายเรื่องสุขลักษณะที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |          |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป  |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | - การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว<br>- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทบั้งย่าง<br>- การแปรรูปหมูสวรรค์<br>- การแปรรูปหมูแดง<br>- การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส |          |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การแปรรูปไส้กรอกอีสาน   |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรมวันแรก ตอบคำถาม  |          |

| เวลา (วันที่สอง) | กิจกรรม  | หมายเหตุ |
|------------------|--|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน  |          |
| ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การแปรรูปหมูสวรรค์ (ต่อ)<br>- การแปรรูปหมูแดง (ต่อ)<br>- การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส (ต่อ)<br>- การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว (ต่อ)<br>- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทบั้งย่าง (ต่อ)<br>- การแปรรูปไส้กรอกอีสาน (ต่อ) |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | - การบรรจุผลิตภัณฑ์<br>- การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์   |          |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การบรรยายเรื่องการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรม ตอบคำถาม<br>- ปิดการอบรม   |          |

หมายเหตุ : ๑. ระยะเวลา และลำดับการจัดอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

**โครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร**  
**หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน (ครู ข.)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

**๑. หลักการและเหตุผล**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เป็นเครื่องมือหนึ่งในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีการใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์ในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร และเป็นจุดให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตรต่างๆ ให้เกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้สนใจทั่วไป โดยกรมปศุสัตว์ได้ร่วมดำเนินโครงการดังกล่าว มาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน ทั้งในส่วนของศูนย์ ศพก.หลัก และศูนย์เครือข่าย ศพก.(ด้านปศุสัตว์) กิจกรรมดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ การจัดตั้งฐานเรียนรู้ การพัฒนาและปรับปรุงฐานเรียนรู้ การสร้างศูนย์เครือข่าย ศพก.(ด้านปศุสัตว์) การพัฒนาเกษตรกรโดยการฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ผ่านศูนย์หลักและศูนย์เครือข่าย รวมทั้งการติดตามให้คำแนะนำและประเมินผล นอกจากนี้ ในการขยายผลหรือการสร้างศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์ที่เป็นศูนย์ใหม่ มีการอุดหนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรเจ้าของศูนย์ตามความพร้อมและศักยภาพ ภายใต้ทางเลือกอาชีพด้านปศุสัตว์ อาทิเช่น เปิดไข่ เปิดเทศ ไก่พื้นเมือง ไก่พื้นเมืองลูกผสม ไก่ไข่ สุกรชีวภาพ(หมูหลุม) เป็นการพัฒนาความพร้อมเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด ในรูปแบบการบูรณาการกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้ฯ (ฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์) ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการตามนโยบายตลาดนำการผลิตต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)
- ๒) เพื่อฝึกทักษะอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่าย(ด้านปศุสัตว์)

**๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

- ๑) เป็นเกษตรกรที่ทำหน้าที่เจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ทั้งศูนย์หลัก และศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์)
- ๒) ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**๔. พื้นที่เป้าหมาย/จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และ สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร รวม ๘๐๕ ราย

## ๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม

| หัวข้อ | เนื้อหา   | จำนวนชั่วโมง |
|--------|---|--------------|
| ๑      | หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น   | ๓๐ นาที      |
|        | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อพัฒนาองค์ความรู้หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ และทักษะ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ความหมายของการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร</li> <li>๒. ประเภทของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป</li> <li>๓. หลักการแปรรูปเบื้องต้น</li> <li>๔. สุขศาสตร์และกระบวนการผลิตที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>                                |              |
| ๒      | การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป  | ๑ ชั่วโมง    |
|        | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการตัดแต่งเนื้อสัตว์และสามารถเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ให้เหมาะสมกับการนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแต่งเนื้อสัตว์</li> <li>๒. การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</li> <li>๓. การเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ให้เหมาะสมกับการนำไปแปรรูป</li> <li>๔. วิธีการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |              |
| ๓      | การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  | ๒.๓๐ ชั่วโมง |
|        | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความเข้าใจกระบวนการแปรรูป และสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว</li> <li>๒. การแปรรูปเนื้อสัตว์ประเภทบั้งย่าง</li> <li>๓. การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   |              |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| ๔ | <p>การบรรจุผลิตภัณฑ์ การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์</p> <p><u>วัตถุประสงค์ :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการบรรจุ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เหมาะกับการบรรจุผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ได้</li> <li>เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น เพื่อต่อยอดพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละชุมชน</li> </ol> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>วิธีการบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม</li> <li>การทดลองชิมผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น และร่วมกันวิจารณ์ผลิตภัณฑ์</li> </ol> <p>เนื้อสัตว์แดดเดียว เนื้อสัตว์ประเภทปิ้งย่าง และเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม :</u> โดยการบรรยาย สาธิต และร่วมกันแสดงความคิดเห็น</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> | ๑ ชั่วโมง |
| ๕ | <p>การตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p><u>วัตถุประสงค์ :</u> เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>หลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</li> <li>ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</li> <li>การตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม :</u> โดยการบรรยาย</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   | ๓๐ นาที   |

#### ๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

ฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

#### ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๑ วัน

#### ๘. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- ๑) วิทยากรภาครัฐ / เกษตรกรผู้นำหรือผู้ที่มีความชำนาญในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในพื้นที่
- ๒) เทคนิคการฝึกอบรม : การบรรยาย และสาธิต

#### ๙. ที่ปรึกษาโครงการ

นายอำพล วรวิจิตรธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรมและจัดสรรงบประมาณ
- ๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมฯ ดำเนินการจัดฝึกอบรมและรายงานผล

## ๑๑. งบประมาณฝึกอบรม

เบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อย : โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๘๒๑,๑๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ วันๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๒๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายละ ๖๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายต่อราย ๑,๐๒๐ บาท

\* โดยอยู่ในแผนงานปกติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## ๑๒. ประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติแบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

โดยหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม เป็นหน่วยงานสรุปผลการฝึกอบรม และรายงานผลให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม

### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

## ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกเนื้อสัตว์เพื่อนำไปใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ การตัดแต่งเนื้อสัตว์ตามหลักสากลการแปรรูปเนื้อสัตว์ให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย เทคโนโลยีการการบรรจุ และการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเลือกชิ้นส่วนของเนื้อสัตว์และเลือกวิธีการแปรรูปให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ สามารถใช้เทคโนโลยีการบรรจุเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์และทราบถึงช่องทางการจำหน่ายและหลักการตั้งราคาจำหน่ายให้เหมาะสมได้

## ๑๔. ผู้ประสานงาน

- ๑) นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส  
 ๒) นางสาวธิดิยา บุญเสนา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์  
 ๓) นางสาวจิราพร จันทุม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป
- กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕  
 E-mail : product๓@dld.go.th

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส

ลงชื่อ .....

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะทำงานประกันคุณภาพฝึกอบรม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

**กำหนดการโครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร**  
**หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน (ครู ข.)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

| เวลา             | กิจกรรม  | หมายเหตุ |
|------------------|--|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน<br>- เตรียมความพร้อมสถานที่และอุปกรณ์  |          |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | - เปิดการอบรม  |          |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | - การบรรยาย เรื่องหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  |          |
| ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์แดดเดียว<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์ประเภทบั้งย่าง |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | - การแปรรูป เนื้อสัตว์ประเภทบั้งย่าง (ต่อ)<br>- การแปรรูป เนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส                               |          |
| ๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. | - การบรรจุผลิตภัณฑ์<br>- การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์   |          |
| ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การบรรยาย เรื่องการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรม ตอบคำถาม<br>- ปิดการอบรม   |          |

หมายเหตุ : ๑. ระยะเวลา และลำดับการจัดอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

**โครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร**  
**หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสร้างมูลค่า**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

**๑. หลักการและเหตุผล**

จากการที่รัฐบาลให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) เพื่อให้การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด สมดุลเป็นธรรมและยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและความมั่นคงของประเทศ ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนงานเห็นผลเป็นรูปธรรม โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำกิจกรรมด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ มีการร่วมกันบูรณาการในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับสาขาปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ ตามเมนูทางเลือกอาชีพ ๖ ชนิดสัตว์ ได้แก่ ไก่พื้นเมือง ไก่ไข่ เป็ดเทศ แพะเนื้อ หมูหลุม และแปลงพืชอาหารสัตว์สำหรับเลี้ยงโคเนื้อ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการเลี้ยง การป้องกันโรค การอุดหนุนปัจจัยการผลิต และการติดตามให้คำแนะนำ และจากการที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ขับเคลื่อนงานตามนโยบายตลาดนำการผลิตอย่างเป็นรูปธรรม มีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุลทางการเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเชื่อมโยงการผลิตการตลาดภาครัฐและเอกชน เป็นต้นแบบความสำเร็จที่จะนำไปพัฒนาต่อยอด และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ จึงได้จัดทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ (การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม) ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร เพื่อดำเนินการเผยแพร่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาต่อยอดการดำเนินโครงการตามนโยบายตลาดนำการผลิตต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ให้กับเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร
- ๒) เพื่อส่งเสริมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับเกษตรกรให้กับเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

**๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

- ๑) เป็นเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร
- ๒) ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**๔. พื้นที่เป้าหมาย/จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบุรีรัมย์ สกลนคร เลย และพะเยา จังหวัดละ ๕๐ ราย รวม ๒๐๐ ราย

**๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม**

| หัวข้อ | เนื้อหา  | จำนวนชั่วโมง |
|--------|--|--------------|
| ๑      | หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  | ๓๐ นาที      |
|        | วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาองค์ความรู้หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ และทักษะ ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น |              |



|   |  |              |
|---|--|--------------|
|   | <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๙. ความหมายของการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>๑๐. ประเภทของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูป</p> <p>๑๑. หลักการแปรรูปเบื้องต้น</p> <p>๑๒. เครื่องเทศ เครื่องปรุง และวัตถุเจือปนที่ใช้ในการแปรรูปอาหาร</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |              |
| ๒ | <p>สุขลักษณะที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสุขศาสตร์และวิธีการปฏิบัติที่ดีในการแปรรูปอาหาร ได้ทราบปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร ทราบวิธีป้องกันการปนเปื้อน และตระหนักถึงมาตรฐานการผลิต และความปลอดภัยของผู้บริโภค</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สุขศาสตร์และกระบวนการผลิตที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์</li> <li>๒. ปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร</li> <li>๓. วิธีป้องกันการปนเปื้อน</li> <li>๔. กรณีศึกษา และตัวอย่างการปนเปื้อนในอาหาร</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และยกตัวอย่างกรณีศึกษา</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> | ๓๐ นาที      |
| ๓ | <p>การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</p> <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการตัดแต่งเนื้อสัตว์และสามารถเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ให้เหมาะสมกับการนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๙. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดแต่งเนื้อสัตว์</li> <li>๑๐. การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป</li> <li>๑๑. การเลือกชิ้นส่วนเนื้อสัตว์ให้เหมาะสมกับการนำไปแปรรูป</li> <li>๑๒. วิธีการเก็บรักษาเนื้อสัตว์ที่เหมาะสม</li> </ol> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>   | ๑.๓๐ ชั่วโมง |
| ๔ | <p>การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความเข้าใจกระบวนการแปรรูป และสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</p>  | ๕.๓๐ ชั่วโมง |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|   | <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๑๐. การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว</p> <p>๑๑. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทปิ้งย่าง</p> <p>๑๒. การแปรรูปหมูสวรรค์</p> <p>๑๓. การแปรรูปหมูแดง</p> <p>๑๔. การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส</p> <p>๑๕. การแปรรูปไส้กรอกอีสาน</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย และสาธิต</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <p>ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |           |
| ๕ | <p>บรรจุภัณฑ์ และการบรรจุ การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์</p>   | ๒ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> :</p> <p>๕. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการบรรจุ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เหมาะกับการบรรจุผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ได้</p> <p>๖. เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น เพื่อต่อยอดพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละชุมชน</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๕. วิธีการบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p>๖. การทดลองชิมผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น และร่วมกันวิจารณ์ผลิตภัณฑ์</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย สาธิต และร่วมกันแสดงความคิดเห็น</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul> |           |
| ๖ | <p>การตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p>   | ๑ ชั่วโมง |
|   | <p><u>วัตถุประสงค์</u> : เพื่อให้เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>เนื้อหาวิชา</u></p> <p>๑. หลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น</p> <p>๒. ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์</p> <p>๓. การตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม</p> <p><u>วิธีการฝึกอบรม</u> : โดยการบรรยาย</p> <p><u>การประเมินผล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลหัวข้อวิชาการ และวิทยากร</li> <li>- สังเกตพฤติกรรม</li> </ul>  |           |

## ๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

ห้องประชุมหน่วยงาน ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

## ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๒ วัน

## ๘. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- ๑) วิทยากรจากกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) เทคนิคการฝึกอบรม : การบรรยาย สาธิต และร่วมกันแสดงความคิดเห็น

## ๙. ที่ปรึกษาโครงการ

นายอำพล วรวิจิตรธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

- ๑) กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรม สนับสนุนวิทยากร และจัดสรรงบประมาณ
- ๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมาย ๔ จังหวัดดำเนินการจัดฝึกอบรมและรายงานผล

## ๑๑. งบประมาณฝึกอบรม

โอนงบประมาณให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป้าหมายดำเนินการ จังหวัดละ ๕๐,๐๐๐ บาท รวม ๔ จังหวัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมย่อย : โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ตามรายละเอียดดังนี้

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๕๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๕๐ รายๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๕๐ รายๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๕๐ ราย ๆ ละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรมสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จังหวัดละ ๕๐ รายๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

\* โดยอยู่ในแผนงานปกติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

## ๑๒. การประเมินผลและติดตามผล

### การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทุกจังหวัด เป็นหน่วยงานสรุปผลการฝึกอบรม และรายงานผลให้กรมปศุสัตว์ทราบ ภายใน ๓๐ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม

### การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

### ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกเนื้อสัตว์เพื่อนำไปใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ การตัดแต่งเนื้อสัตว์ตามหลักสากล การแปรรูปเนื้อสัตว์ให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย และเทคโนโลยีการการบรรจุ

๒) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับสุขศาสตร์และวิธีการปฏิบัติที่ดีในการแปรรูปอาหาร มีความเข้าใจถึงปัจจัยการปนเปื้อนในอาหาร ทราบวิธีป้องกันการปนเปื้อน และตระหนักถึงมาตรฐานการผลิต และความปลอดภัยของผู้บริโภค

๓) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเลือกชิ้นส่วนของเนื้อสัตว์และเลือกวิธีการแปรรูปให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ สามารถใช้เทคโนโลยีการบรรจุเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ และ ทราบถึงช่องทางการจำหน่ายและหลักการตั้งราคาจำหน่ายให้เหมาะสมได้

๔) เกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และเข้าใจถึงหลักการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น รวมถึงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

### ๑๔. ผู้ประสานงาน

๑) นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส

๒) นางสาวธิดิยา บุญเสนา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

๓) นางสาวจิราพร จันทุม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๓๗๕

E-mail : product๓@dld.go.th

**กำหนดการโครงการฝึกอบรมเกษตรกร**  
**ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ เพื่อแก้ปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร**  
**หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสร้างมูลค่า**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

| เวลา (วันแรก)    | กิจกรรม   | หมายเหตุ |
|------------------|---|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน   |          |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | - เปิดการอบรม   |          |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | - การบรรยายเรื่องหลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น  |          |
| ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - การบรรยายเรื่องสุขลักษณะที่ดีในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์   |          |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การตัดแต่งเนื้อสัตว์เพื่อการแปรรูป<br>(เตรียมวัตถุดิบสำหรับการแปรรูป)   |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | - การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว<br>- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทบั้งย่าง<br>- การแปรรูปหมูสวรรค์<br>- การแปรรูปหมูแดง<br>- การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส |          |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การแปรรูปไส้กรอกอีสาน   |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรมวันแรก ตอบคำถาม  |          |

| เวลา (วันที่สอง) | กิจกรรม  | หมายเหตุ |
|------------------|--|----------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน  |          |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - การแปรรูปหมูสวรรค์ (ต่อ)<br>- การแปรรูปหมูแดง (ต่อ)<br>- การแปรรูปเนื้อสัตว์อบแห้งปรุงรส (ต่อ)                         |          |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การแปรรูปเนื้อสัตว์แดดเดียว (ต่อ)<br>- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ประเภทบั้งย่าง (ต่อ)<br>- การแปรรูปไส้กรอกอีสาน (ต่อ) |          |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน   |          |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | - การบรรจุผลิตภัณฑ์<br>- การทดลองชิม และวิจารณ์ผลิตภัณฑ์   |          |
| ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | - การบรรยายเรื่องการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  |          |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - สรุปการอบรม ตอบคำถาม<br>- ปิดการอบรม   |          |

หมายเหตุ : ๑. ระยะเวลา และลำดับการจัดอบรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

## แบบประเมินผลโครงการฝึกอบรมเกษตรกร

ภายใต้โครงการ.....

วันที่.....

สถานที่จัดฝึกอบรม : .....

**คำชี้แจง** โปรดกรอกรายละเอียดข้อมูล และเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง**ส่วนที่ ๑** ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เพศ  ชาย  หญิง อายุ.....ปี
๒. การศึกษาสูงสุด  ประถมศึกษา  มัธยมศึกษาตอนต้น  
 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
 อนุปริญญา  ปริญญาตรี  
 อื่นๆ (ระบุ) .....
๓. อาชีพหลัก  ทำนา  ทำไร่  ทำสวน  
 เลี้ยงสัตว์  อื่นๆ (ระบุ).....
๔. อาชีพรอง (ระบุ).....
๕. อาชีพเสริม (ระบุ) .....

**ส่วนที่ ๒** การประเมินปฏิบัติการต่อโครงการ

๒.๑ ระดับความคิดเห็นต่อการฝึกอบรม และเนื้อหาตามหลักสูตร

| รายละเอียด   | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | เห็นด้วย | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | ความเห็นเพิ่มเติม |
|--|-------------------|----------|----------|-------------|----------------------|-------------------|
| <b>ด้านผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์</b>   |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้ตามที่แจ้งความประสงค์                     |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประกอบอาชีพ สร้างความมั่นคงด้านรายได้ และด้านอาหารให้ครัวเรือน และชุมชน |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๓. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ครัวเรือน และชุมชน มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถพึ่งพาตนเองได้      |                   |          |          |             |                      |                   |
| <b>ด้านการจัดการหลักสูตร</b>   |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๑. หัวข้อการฝึกอบรม  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๒. เนื้อหาในการฝึกอบรม และการจัดเตรียมเนื้อหา  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๓. เอกสารประกอบการฝึกอบรม  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๔. ระยะเวลาในการฝึกอบรม  |                   |          |          |             |                      |                   |
| <b>ด้านการบริหารจัดการฝึกอบรม</b>  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๑. สถานที่ฝึกอบรม มีบรรยากาศโดยรวมเอื้อต่อการเรียนรู้  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๒. การให้บริการของเจ้าหน้าที่  |                   |          |          |             |                      |                   |
| ๓. อาหาร/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม มีความเหมาะสม   |                   |          |          |             |                      |                   |

## ๒.๒ระดับความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อวิทยากร

| รายละเอียด  | เห็นด้วย<br>อย่างยิ่ง | เห็นด้วย | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็น<br>ด้วย | ไม่เห็น<br>ด้วย<br>อย่างยิ่ง | ความเห็นเพิ่มเติม |
|---|-----------------------|----------|----------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| ๑.มีความรู้ ความสามารถ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตร  |                       |          |          |                 |                              |                   |
| ๒.มีความสามารถถ่ายทอด และสื่อสารได้น่าสนใจ<br>เข้าใจง่าย ชัดเจน   |                       |          |          |                 |                              |                   |
| ๓.มีบุคลิกภาพ ท่วงท่า น้ำเสียง กระตุ้นการเรียนรู้   |                       |          |          |                 |                              |                   |
| ๔.สามารถสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ดี เปิดโอกาส<br>ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม และตอบคำถามแก่ผู้เข้ารับ<br>การฝึกอบรมได้ชัดเจน           |                       |          |          |                 |                              |                   |
| ๕.มีเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย สามารถใช้สื่อ<br>การสอน สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และมีความ<br>เหมาะสมตรงตามกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม |                       |          |          |                 |                              |                   |
| ๖.โดยภาพรวมท่านพึงพอใจต่อวิทยากรเพียงใด   |                       |          |          |                 |                              |                   |

## ส่วนที่ ๓ การประเมินผลการเรียนรู้

| รายละเอียด  | ๕ | ๔ | ๓ | ๒ | ๑ | ความเห็นเพิ่มเติม |
|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| <u>ก่อน</u> เข้ารับการฝึกอบรม ท่านมีความรู้ ตาม<br>เนื้อหา ในหลักสูตร ระดับใด   |   |   |   |   |   |                   |
| <u>หลัง</u> เข้ารับการฝึกอบรมท่านมีความรู้ เพิ่มมากขึ้น<br>เพียงใด              |   |   |   |   |   |                   |
| ท่านสามารถนำความรู้ไป <u>ประยุกต์ใช้กับการ</u><br><u>ประกอบอาชีพ</u> ได้เพียงใด |   |   |   |   |   |                   |

หมายเหตุ : ๕) มากที่สุด ๔) มาก ๓) ปานกลาง ๒) น้อย ๑) น้อยที่สุด

## ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมินในครั้งนี้  
ผู้จัดการฝึกอบรมจะได้นำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ไปดำเนินการต่อไป  
กองผลิตภัณฑป์ศุสตร์

แบบรายงานผลการฝึกอบรมเกษตรกร  
ภายใต้โครงการ.....  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. หน่วยงานดำเนินการ :

๒. หน่วยงานร่วมดำเนินการ:

๓. หลักสูตร : ..... เนื้อหาหลักสูตร

ประกอบด้วย ๑).....

๒).....

๓).....

๔).....

๔. วันที่ดำเนินการ :

๕. สถานที่ดำเนินการ :

๖. จำนวนเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรม: ..... ราย

แยกเป็น เพศชาย..... ราย

เพศหญิง..... ราย

๗. ผลการประเมินโครงการฝึกอบรม (ตามเอกสารตัวอย่างที่แนบ)

๗.๑ ลักษณะข้อมูลทั่วไปของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๗.๒ การประเมินผลปฏิกิริยา ต่อโครงการ

๗.๓ การประเมินผลการเรียนรู้

๘. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

๙. ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| รูป   | รูป   | รูป   | รูป   |
| ..... | ..... | ..... | ..... |

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่รายงาน.....

**\*\*หมายเหตุ:** ให้รายงานผลภายใน 30 วัน หลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม\*\*



**แบบฟอร์มกรอกข้อมูลพื้นฐานผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ**  
**เพื่อคัดเลือกให้เข้ารับการสนับสนุนในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)**  
**ประเภทผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**

**คำชี้แจง :** กรุณาตอบคำถามทุกข้อให้ครบถ้วน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ใน  และเติมข้อความในช่องว่าง

๑. ชื่อกลุ่มผู้ประกอบการ.....
๒. ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
๓. จำนวนสมาชิก.....
๔. ชื่อประธานกลุ่ม.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....
๕. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ของกลุ่ม.....
๖. มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้รับการรับรอง (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)  
 ออย.                       มผช.                       อื่น ๆ ระบุ.....
๗. การนำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เข้ารับการคัดสรรระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP (๑ - ๕ ดาว)
  - ๗.๑ ผลิตภัณฑ์..... ระดับที่ได้.....ดาว
  - ๗.๒ ผลิตภัณฑ์..... ระดับที่ได้.....ดาว
๘. การดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มในปัจจุบัน
 

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> มีการผลิตอย่างต่อเนื่องทุกวัน | <input type="checkbox"/> ผลิตเป็นช่วงเวลา (เช่น ผลิตสัปดาห์/เดือนละ ๑ ครั้ง) |
| <input type="checkbox"/> ผลิตเมื่อมีการสั่งซื้อ        | <input type="checkbox"/> ไม่มีการผลิต เนื่องจาก.....                         |
๙. กำลังการผลิตต่อเดือน
  - ๙.๑ ผลิตภัณฑ์.....จำนวนผลิต/เดือน.....
  - ๙.๒ ผลิตภัณฑ์.....จำนวนผลิต/เดือน.....
๑๐. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
 

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ขาย ณ ที่ตั้งกลุ่ม หรือไปขายที่อื่นๆ | <input type="checkbox"/> ผากขายสถานที่ต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> ส่งจำหน่ายต่างประเทศ                 | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....    |
๑๑. ช่องทางการติดต่อ/ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม
 

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Website : .....       | <input type="checkbox"/> Facebook : ..... |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) : ..... | <input type="checkbox"/> ไม่มี            |
๑๒. ผลประกอบการของกลุ่ม
  - ๑๒.๑ รายรับของกลุ่มเฉลี่ยต่อเดือน.....๑๒.๒ รายจ่ายของกลุ่มเฉลี่ยต่อเดือน.....
  - ๑๒.๓ รายได้สุทธิเฉลี่ยต่อเดือน.....๑๒.๔ รายได้สุทธิของกลุ่ม ปี ๒๕๖๓.....
๑๓. ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อะไร ที่ต้องการให้กรมปศุสัตว์สนับสนุน เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อเป็นสินค้า OTOP (จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์)  
 ชื่อผลิตภัณฑ์..... จากสัตว์.....

## แบบรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปี ๒๕๖๔

ประจำเดือน .....

## กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

แผนงาน : บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการ : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

กิจกรรม : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

โครงการ : พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ประเภทผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

| กิจกรรม                                   | หน่วยนับ        | เป้าหมาย | ผลงานเดือน | ผลงานสะสม | % ขอบแผน |
|---|-----------------|----------|------------|-----------|----------|
| ๑. คัดเลือกผลิตภัณฑ์ และ<br>กลุ่มเป้าหมาย | ผลิตภัณฑ์/กลุ่ม |          |            |           |          |
| ๒. จำหน่ายผลิตภัณฑ์                       | ผลิตภัณฑ์       |          |            |           |          |
| ๓. ติดตามผล                               | ครั้ง           |          |            |           |          |
| ผลการใช้จ่ายเงิน                          | บาท             |          |            |           |          |
| รวมผลการใช้จ่ายเงิน                       | บาท             |          |            |           |          |

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ : หน่วยงานผู้จัดทำรายงาน ได้แก่ กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โดยให้สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน เสนอ ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์เพื่อทราบ ทุกสิ้นเดือน



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  
 เลขรับที่ 1434  
 วันที่ 1 ธ.ค. 2563  
 เวลา 10.50

ส่วนราชการ กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี โทร.๓๓๖๕).

ที่ กษ ๐๖๑๔/๒๓๕๕ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการและขออนุมัติจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ตามที่กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๑๔/๒๓๕๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ จะดำเนินการจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒ โครงการ นั้น

บัดนี้ กรมปศุสัตว์ ได้อนุมัติในหลักการเรียบร้อยแล้ว และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๓ ให้มีการประเมินผลการฝึกอบรม และรายงานต่อหัวหน้าส่วนราชการที่จัดการฝึกอบรมภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการฝึกอบรม ขอให้หน่วยงานดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ได้แนบต้นฉบับหนังสืออนุมัติในหลักการและตัวอย่างการรายงานผลการฝึกอบรมตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กมส.

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรมอบ
- กลุ่มยุทธศาสตร์
- กลุ่มวิจัยฯ
- กลุ่มการตลาดฯ
- ฝ่ายบริหารฯ
- 

(นางสาวสมใจ รัตนอำภา)  
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  
 1 ธ.ค. 2563

(นายกิติ กุบนแก้ว)

ผู้เชี่ยวชาญด้านส่งเสริมและพัฒนาโคเนื้อ รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

- ตราภม

- สมพรกลุ่มยุทธศาสตร์ศึกษา  
 ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

(นายชัยวัฒน์ กลิ่นลอย)

เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์  
 1 ธ.ค. 2563



# บันทึกข้อความ

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก | 1587        |
| เลขรับที่               |             |
| วันที่                  | 3 พ.ย. 2563 |
| เวลา                    | 10:10       |
| ผู้รับ                  | 2           |

ส่วนราชการ กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี โทร.๓๓๖๕)

ที่ กษ ๐๖๑๔/ ๒๐๓๙

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการในการจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

## เรื่องเดิม

ตามที่กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๑๔/ ๓๘๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีความประสงค์จะจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ แผนงาน จำนวน ๒๒ โครงการ คือ

โครงการใช้เงินงบประมาณ จากแผนงาน ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า ผลผลิต โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรม ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไก่พื้นเมืองอินทรีย์” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูป สหกรณ์ผู้ผ่านการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ หรือผู้ที่กำลังขอการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ (ไก่พื้นเมือง) จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๑๐ ราย รุ่น ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๑๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๙๒๐ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพราะรักสุรินทร์

๒. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับนมโคอินทรีย์” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูป สหกรณ์ผู้ผ่านการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ หรือผู้ที่กำลังขอการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ (ด้านโคนม) จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๑๐ ราย รุ่น ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๑๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๙๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ โชคสวัสดิ์ฟาร์ม จ.ประจวบคีรีขันธ์

๓. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสุกรอินทรีย์” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการแปรรูป สหกรณ์ผู้ผ่านการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ หรือผู้ที่กำลังขอการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ (ด้านสุกร) จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๑๐ ราย รุ่น ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๑๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๔,๕๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงหมูหลุมแบบครบวงจรบ้านกะทม

โครงการใช้เงินงบประมาณ จากแผนงาน บูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก กิจกรรมหลัก พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมย่อย โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๔. โครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ให้กับ Smart Farmer หลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน” กลุ่มเป้าหมาย เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer และผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด จำนวน ๗๗ จังหวัดๆ ละ ๑ รุ่นๆ ละ ๑๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๗๗๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ทั้งสิ้น ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

/๕. โครงการ...

๕. โครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หลักสูตร การสร้างวิทยากรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ครู ก.) กลุ่มเป้าหมาย เป็นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด หรือสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เป็นเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลัก หรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) และผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด รวมทั้งสิ้น ๑๕๔ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ทั้งสิ้น ๓๗๕,๗๖๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ปทุมธานี เชียงใหม่ และมหาสารคาม สถานศึกษา หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

๖. โครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ขั้นพื้นฐาน (ครู ข.) กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้งที่เป็นศูนย์หลักหรือศูนย์เครือข่าย (ด้านปศุสัตว์) จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่ กรุงเทพมหานคร รวมทั้งสิ้น ๘๐๕ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ทั้งสิ้น ๘๒๑,๑๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ฟาร์มเกษตรกรต้นแบบ ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

๗. โครงการฝึกอบรมเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านปศุสัตว์ เพื่อแก้ปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร หลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อสร้างมูลค่า กลุ่มเป้าหมาย เป็นเกษตรกรภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด จำนวน ๔ รุ่นๆ ละ ๕๐ ราย รุ่น ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน มีนาคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ห้องประชุมหน่วยงาน ที่ทำการกลุ่มเกษตรกร หรือสถานที่ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

โครงการที่ใช้เงินงบประมาณ จากแผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิต พัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์ กิจกรรมหลัก พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๑๕ โครงการ ดังนี้

๘. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อแพะ - แกะ กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะแกะทั่วประเทศ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์และประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

๙. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นบ้านสู่มาตรฐานสากล (สุกร) กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรทั่วประเทศ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์จากเนื้อสุกรและประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ๔๖,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

๑๐. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร นมแพะสร้างอาชีพ กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนมทั่วประเทศ ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) อยู่ในแผนงานปกติ ดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี

๑๑. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อโค” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการแปรรูปจากเนื้อโค จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน มกราคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

๑๒. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปอาหารอีสานจากเนื้อสุกร” กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไปที่สนใจจะแปรรูปเนื้อสุกรให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตลอดจนกลุ่มเกษตรกรที่สนใจจะทำผลิตภัณฑ์จากเนื้อสุกร จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

๑๓. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

๑๔. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมขั้นพื้นฐาน” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

๑๕. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่วง” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจด้านการแปรรูปจากไก่วง จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๔,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน มกราคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มหาสารคาม ต.เชียงยืน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

๑๖. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “Dairy Product for Farmer and Entrepreneur การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อเกษตรกร” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร และผู้ประกอบการ จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๑๗. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก” กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ สถาบันเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน มกราคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๑๘. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปเนยแข็งในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๑๙. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การทำเครื่องสำอางจากน้ำมันมะพร้าว D.I.Y (Do it yourself) ง่ายๆ ด้วยตัวเอง” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้เลี้ยงแพะนม ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ วิสาหกิจชุมชนและประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๒,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๒๐. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การตัดแต่งเนื้อโคและการปรุงสเต็กชั้นสูงเพื่อสร้างอาชีพ” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์และประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๓ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๒๑. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การแปรรูปไส้กรอกกรมปศุสัตว์สไตล์ยุโรป” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์และประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๔,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน มกราคม ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๒๒. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การทำเครื่องหนังเพื่อเพิ่มมูลค่าหนังสัตว์และเพื่อรองรับฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว” กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์และประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒ วัน รวมทั้งสิ้น ๒๐ ราย โดยใช้เงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๔,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการในเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สถานที่ดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

#### ข้อเท็จจริง

๑. เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นการประชุม ฝึกอบรม สัมมนา ที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ซึ่งตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการเดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๒๔ ข้อที่ ๑๘ กำหนดให้ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ ทั้งนี้รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๐ เรื่อง มอบหมายอำนาจหน้าที่ให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต โดยให้อธิบดีกรมปศุสัตว์มีอำนาจในการอนุมัติข้าราชการ (ยกเว้นอธิบดีและรองอธิบดี) ลูกจ้างและพนักงานราชการของกรมปศุสัตว์ เดินทางไปราชการต่างประเทศ และการพิจารณาอนุมัติการจัดประชุมภายในประเทศที่เป็นการจัดประชุมสัมมนาหรืออบรมที่มีข้าราชการหรือลูกจ้างหรือพนักงานราชการจากต่างกระทรวง ทบวง กรมหรือบุคคลภายนอกเข้าร่วม ตามข้อ ๑๘ ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๒๔ ที่หน่วยงานเป็นผู้ดำเนินการ

๒. ขั้นตอนดำเนินการจัดฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพฝึกอบรมกรมปศุสัตว์

๑) การจัดทำโครงการ/หลักสูตรอบรม ผู้รับผิดชอบ จัดทำโครงการ/หลักสูตรฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการฝึกอบรมกรมปศุสัตว์ พร้อมรายละเอียดงบประมาณ รายชื่อผู้เข้าอบรม และองค์ประกอบอื่นให้ครบถ้วน เพื่อเสนอคณะกรรมการประกันคุณภาพการฝึกอบรมภายในหน่วยงานพิจารณาตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนด และปรับปรุงแก้ไขโครงการ/หลักสูตรฝึกอบรมตามประเด็นที่คณะกรรมการฯ เสนอแนะ โดยคณะกรรมการฯจะเป็นผู้พิจารณาลงนามเสนอผู้บริหารของหน่วยงานได้พิจารณาลงนามเพื่อเสนอขออนุมัติโครงการต่อไป

๒) การอนุมัติโครงการ/หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคคลภายนอก หน่วยงานส่วนกลาง หน่วยงานส่วนภูมิภาคและหน่วยงานส่วนกลางแต่มีสำนักงานตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ต้องเสนอขออนุมัติโครงการ/หลักสูตรฝึกอบรม (ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ และผู้บริหารของหน่วยงานตามที่หลักเกณฑ์ฯ กำหนดเรียบร้อยแล้วตามข้อ ๑ ข้างต้น) ต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน กสส. โดย กสส. จะเสนอขออนุมัติต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์เพื่ออนุมัติในหลักการในการอบรมที่มีบุคคลภายนอกเข้าร่วม

๓) โครงการ/หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคคลภายนอก ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการรายงานผลการประเมินโครงการ/หลักสูตรฝึกอบรมพร้อมแบบฟอร์มสรุปผลการดำเนินการตามที่กำหนดให้คณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรมภายในหน่วยงานพิจารณาตามที่กำหนด และเสนอผู้บริหารของหน่วยงานได้พิจารณาลงนามเพื่อเสนอต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ต่อไป ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อที่ ๒๓ ให้มีการประเมินผลการฝึกอบรม และรายงานต่อหัวหน้าส่วนราชการที่จัดการฝึกอบรมภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นสุดการฝึกอบรม

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติในหลักการโครงการประชุมฝึกอบรม สัมมนา ซึ่งมีบุคคลภายนอกเข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒ โครงการ จำนวน ๒๒ หลักสูตร ทั้งนี้เป็นอำนาจอธิบดีกรมปศุสัตว์ พิจารณาอนุมัติตามคำสั่งมอบอำนาจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๒๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด

๑. อนุมัติในหลักการ
๒. ลงนามอนุมัติโครงการฯ

- อนุมัติหลักการ ๓๐ ๑

- ลงนามแล้ว ๓๐ ๒



(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์  
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๓

  
Anni Anni  
(นายอนุสรณ์ เนื่อนวล)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

  
30 ก.ย. 63.

(นางสาวประเทืองทิพย์ เสือเอก)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี



(นายวิวัฒน์ ไซยะชอุ่ม)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์



สนับสนุนผลิตภัณฑ์ฟาร์มในชุมชน  
*support your local farm products*



รวบรวมและจัดทำโดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน



0 2653 4444 ต่อ 3375

product3@dld.go.th