

## สำนักส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์)

ผลผลิต: เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพ

กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : พัฒนาผลิตภัณฑ์นม

### 1. หลักการและเหตุผล :

การส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในปัจจุบัน ทางราชการมีนโยบายดำเนินการในลักษณะของเกษตรกรรายย่อย เพื่อเป็นอาชีพเสริมเพื่อช่วยยกระดับเกษตรกรรายย่อยส่วนนี้ ให้ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และได้รับความสนใจจากเกษตรกรเหล่านี้ ทำให้มีการเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น และบางรายได้เปลี่ยนเป็นอาชีพหลักในที่สุด แต่เนื่องจากการเลี้ยงโคนมเป็นงานที่จำเป็นต้องมีรูปแบบการจัดการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่การผลิตน้ำนม การรวบรวมน้ำนม การแปรรูปน้ำนม กล่าวโดยสรุปคือ ต้องดำเนินการให้ครบวงจร จึงจะประสบผลสำเร็จได้

ในการดำเนินการดังกล่าว ในส่วนของการพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบของเกษตรกร นับว่ามีความสำคัญ ทั้งนี้เพราะการกำหนดราคาขึ้นอยู่กับจากเกษตรกรจะใช้คุณภาพน้ำนมเป็นหลัก จำเป็นที่เกษตรกรต้องเรียนรู้วิธีการปฏิบัติต่อน้ำนมอย่างถูกต้อง ซึ่งมีส่วนในการสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคน้ำนมเป็นอย่างมาก และมีส่วนให้ตลาดการบริโภคนมกระจายออกกว้างขวางยิ่งขึ้นซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพเพิ่มขึ้น

กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเชียงใหม่ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินการในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับน้ำนม มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบที่ผลิตจากเกษตรกรให้สามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ได้โดยไม่มีข้อจำกัด และพัฒนาผลิตภัณฑ์นมชนิดใหม่ออกสู่ท้องตลาด อีกทั้งผลักดันให้มีการระบุโภชนาการในน้ำนมเพิ่มเติมในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเพิ่มคุณค่าและคุณภาพของโยเกิร์ตและเยลลี่ที่บริโภคน้ำนมเป็นประจำอีกด้วย

นอกจากนี้ กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเชียงใหม่ ยังมีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาต่อน้ำนมและผลิตภัณฑ์นมและเป็นแหล่งในการฝึกอบรมบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินการทั้งด้านการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมและการปรับปรุงน้ำนมได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นรูปแบบการดำเนินงานเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมต่าง ๆ นำไปดำเนินการได้ในเชิงธุรกิจ ทั้งด้านการแปรรูปด้านการจำหน่าย และการตลาดนม

## 2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นแหล่งในการศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านนันทนาการและผลิตภัณฑ์นันทนาการต่าง ๆ
2. เพื่อเป็นแหล่งในการฝึกอบรมบุคลากรและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร
3. เพื่อสาธิตการปรับปรุงนันทนาการ เพื่อเป็นรูปแบบการดำเนินงานให้แก่กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมให้สามารถนำไปดำเนินการได้
4. เพื่อเป็นแหล่งบริการด้านวิชาการเกี่ยวกับนันทนาการให้แก่หน่วยงานการศึกษาต่าง ๆ
5. เพื่อเป็น Regional Training Center ระดับภูมิภาค Asia and Pacific สำหรับฝึกอบรมด้านการพัฒนานันทนาการและผลิตภัณฑ์นันทนาการต่าง ๆ

## 3. ผลผลิต ( Output ) ระดับกิจกรรม/โครงการ

- ดำเนินการวิจัยและพัฒนา
- ฝึกอบรมด้านนันทนาการและผลิตภัณฑ์นันทนาการ
- ให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม
- วิเคราะห์คุณภาพนันทนาการและผลิตภัณฑ์นันทนาการ
- งานโครงการหลวงปรับปรุงนันทนาการ

## 4. ผลลัพธ์ ( Outcome ) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์นันทนาการใหม่ออกมา
2. เกษตรกรจำหน่ายนันทนาการได้มากขึ้น
3. บุคคลที่สนใจสามารถปรับปรุงนันทนาการได้
4. ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
5. แก้ไขปัญหาการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร
6. ทำให้ทราบคุณภาพนันทนาการที่เกษตรกรส่งออก2)ทำให้ผลิตภัณฑ์นันทนาการได้ตามมาตรฐานประเภทของกระทรวงสาธารณสุข
7. ทำให้โครงการหลวงผลิตผลิตภัณฑ์นันทนาการได้มากขึ้น2)โครงการหลวงมีผลิตภัณฑ์นันทนาการใหม่เพิ่มขึ้น

## 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ ( KPI )

ตัวชี้วัดผลผลิต: จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการใช้บริการ

-ของหน่วยงานกรมปศุสัตว์ไม่น้อยกว่า

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:

- 1.การวิจัยและพัฒนาด้านนํ้านม
2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม
  - 2.1 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม
  - 2.2 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม
  - 2.3 เยี่ยมชมกิจการ
  - 2.4 นักศึกษาฝึกงาน
3. วิเคราะห์คุณภาพนํ้านมและผลิตภัณฑ์นม
- 4.ผลิต ผลิตภัณฑ์นมเพื่อทดลองตลาด
5. งานโครงการหลวง การแปรรูปนํ้านม
  - 5.1 การผลิตนมแพะพาสเจอร์ไรส์
  - 5.2 การผลิต Mozzarella และ Feta จากนมกระป๋อง

หน่วยวัด	ราย
หน่วยวัด	ร้อยละ 70
หน่วยวัด	เรื่อง
หน่วยวัด	ครั้ง
หน่วยวัด	ราย
หน่วยวัด	ราย
หน่วยวัด	ราย
หน่วยวัด	ตัวอย่าง
หน่วยวัด	กิโลกรัม
หน่วยวัด	กิโลกรัม
หน่วยวัด	กิโลกรัม

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 3.1 กอง/สำนัก.....

# 1

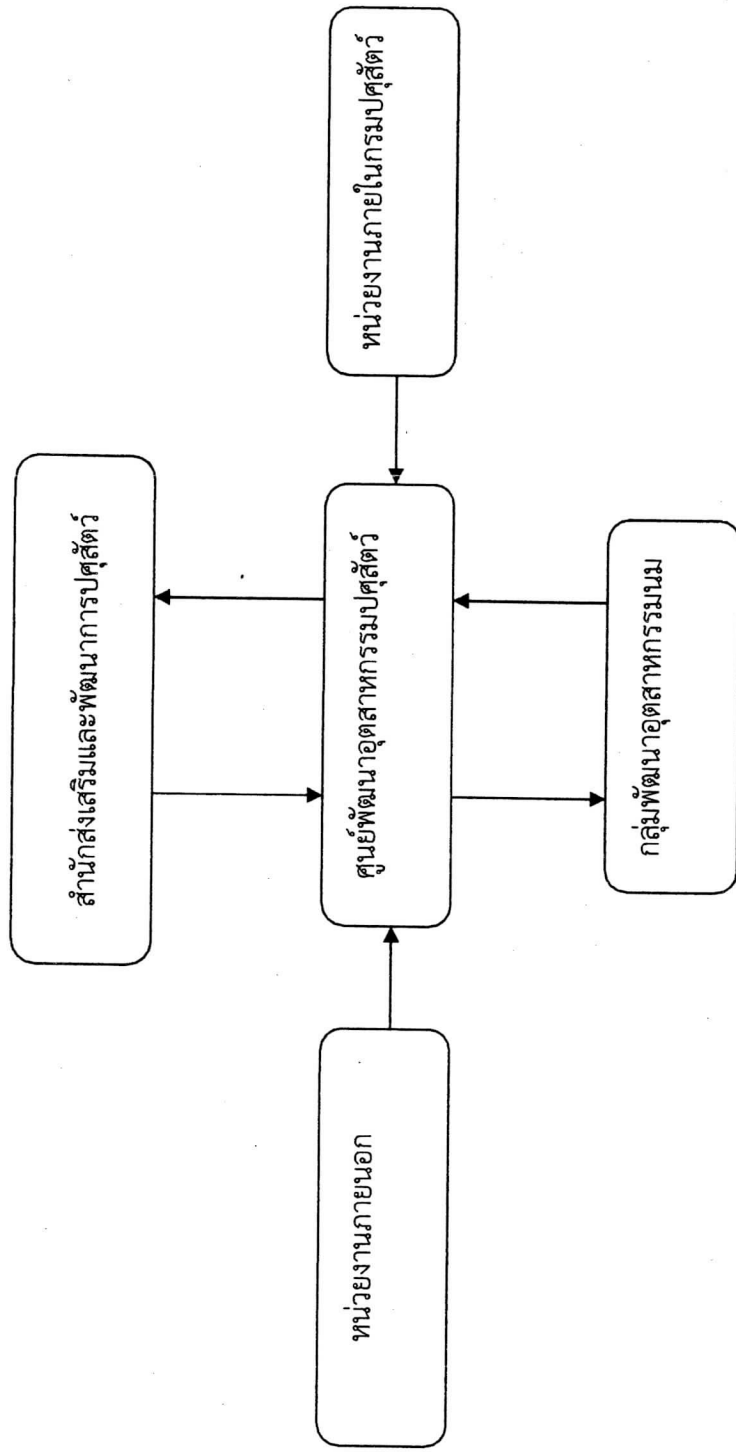
2.....

### 3.2 หน่วยปฏิบัติการ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/ศูนย์/สถาน/ด่าน)

[illegible]

[illegible]

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน



## สำนักส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ (ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์)

ผลผลิต: เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : พัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์

### 1. หลักการและเหตุผล :

กรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการปศุสัตว์ของประเทศ จัดหาเนื้อสัตว์ให้พอเพียงต่อการบริโภคของประชาชนชาวไทย รวมทั้งเพื่อการส่งออกเป็นรายได้ที่สำคัญของประเทศ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เป็นส่วนหนึ่งในการกิจของกรมปศุสัตว์ เพื่อการบริโภคเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เป็นผลดีต่อการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรให้ครบวงจร ตั้งแต่เลี้ยงสัตว์ การพัฒนาพันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ การผสมเทียม การป้องกันและการรักษาสัตว์ การฆ่าสัตว์ การชำแหละตัดแต่งเนื้อสัตว์ การแปรรูปเนื้อสัตว์ การจำหน่ายจนถึงผู้บริโภค

### 2. วัตถุประสงค์ :

- 2.1 เพื่อเป็นแหล่งศึกษา วิจัย ค้นคว้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์
- 2.2 เพื่อเป็นแหล่งฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร ให้ความรู้ ความสามารถในการแปรรูปเนื้อสัตว์

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

-เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปเนื้อสัตว์

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

กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และบุคคลทั่วไปประกอบอาชีพการแปรรูป ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

## 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ ( KPI )

ตัวชี้วัดผลผลิต: จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ	หน่วยวัด	ราย
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการใช้บริการ	หน่วยวัด	ร้อยละ 70
-ของหน่วยงานกรมปศุสัตว์ไม่น้อยกว่า		
ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:	หน่วยวัด	เรื่อง
1.การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์		
2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	หน่วยวัด	ครั้ง
2.1 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	หน่วยวัด	ราย
2.2 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	หน่วยวัด	ราย
2.3 เยี่ยมชมกิจการ	หน่วยวัด	ราย
2.4 นักศึกษาฝึกงาน	หน่วยวัด	ราย
3.ผลิต ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อทดลองตลาด	หน่วยวัด	กิโลกรัม
4. งานโครงการฟาร์มตัวอย่าง		
4.1 ผลิตภัณฑ์แปรรูปหมูจุนหัว	หน่วยวัด	กิโลกรัม
4.2 ผลิตภัณฑ์แปรรูปเป็ดอหิสัง	หน่วยวัด	กิโลกรัม





6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.1 กองสำนัก.....

1.....

2.....

3.2 หน่วยปฏิบัติ (สำนักงานปลัดจังหวัด/ศูนย์ฯ/สถานี/ตำบล)

กิจกรรมย่อย	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วย นับ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ										งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานหลัก	
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.
3. กลุ่ม Nonfood																ศูนย์พัฒนาฯ
ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:																
3.1 อบรม หลักสูตร"D.L.V (Do it yourself) ง่ายๆด้วยตัวเอง"		ครั้ง	1						↕							
จำนวนเกษตรกรเป้าหมาย		ราย	20						↕							
3.2 อบรม หลักสูตร"การผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบื้องต้น"		ครั้ง	1													
จำนวนเกษตรกรเป้าหมาย		ราย	12													

## 7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน

