

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ผลผลิต: เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : พัฒนาผลิตภัณณ์นม

1. หลักการและเหตุผล :

การส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในปัจจุบัน ทางราชการมีนโยบายดำเนินการในลักษณะของเกษตรกรรายย่อย เพื่อเป็นอาชีพเสริมเพื่อช่วยยกระดับเกษตรกรรายย่อย ส่วนนี้ ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และได้รับความสนใจจากเกษตรกรเหล่านี้ ทำให้มีการเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น และบางรายได้เปลี่ยนเป็นอาชีพหลักในที่สุด แต่เนื่องจากการเลี้ยงโคนมเป็นงานที่จำเป็นต้องมีรูปแบบการจัดการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่การผลิตน้ำนม การรวบรวมน้ำนม การแปรรูปน้ำนม กล่าวโดยสรุปคือ ต้องดำเนินการให้ครบวงจร จึงจะประสบผลสำเร็จได้

ในการดำเนินการดังกล่าว ในส่วนของการพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบของเกษตรกร นับว่ามีความสำคัญ ทั้งนี้เพราะการกำหนดราคาซื้อน้ำนมดิบจากเกษตรกรจะใช้คุณภาพน้ำนมเป็นหลัก จำเป็นที่เกษตรกรต้องเรียนรู้ถึงวิธีการปฏิบัติต่อน้ำนมอย่างถูกต้อง ซึ่งมีส่วนในการสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคน้ำนมเป็นอย่างมาก และมีส่วนให้ตลาดการบริโภคนมกระจายออกกว้างขวางยิ่งขึ้นซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพเพิ่มขึ้น

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับน้ำนม มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบที่ผลิตจากเกษตรกรให้สามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณณ์ชนิดต่าง ๆ ได้โดยไม่มีข้อจำกัด และพัฒนาผลิตภัณณ์นมชนิดใหม่ออกสู่ท้องตลาด อีกทั้งผลักดันให้มีการระบุโภชนาการในน้ำนมเพิ่มเติมในประกาศกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเพิ่มคุณค่าและคุณประโยชน์แก่เด็กและเยาวชนที่บริโภคน้ำนมเป็นประจำอีกด้วย

นอกจากนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ยังมีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาด้านน้ำนมและผลิตภัณณ์นมและเป็นแหล่งในการฝึกอบรมบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินการทั้งด้านการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมและการแปรรูปน้ำนมได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นรูปแบบการดำเนินงานเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมต่าง ๆ นำไปดำเนินการได้ในเชิงธุรกิจ ทั้งด้านการแปรรูปด้านการจำหน่าย และการตลาดนม

2. วัตถุประสงค์:

1. เพื่อเป็นแหล่งในการศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านนํ้านมและผลิตภัณฑ์นมชนิดต่าง ๆ
2. เพื่อเป็นแหล่งในการฝึกอบรมบุคลากรและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร
3. เพื่อสาธิตการแปรรูปนํ้านม เพื่อเป็นรูปแบบการดำเนินงานให้แก่กลุ่มเกษตรกรหรือสหกรณ์โคนมให้สามารถนำไปดำเนินการได้
4. เพื่อเป็นแหล่งบริการด้านวิชาการเกี่ยวกับนํ้านมให้แก่หน่วยงานการศึกษาต่าง ๆ
5. เพื่อเป็น Regional Training Center ระดับภูมิภาค Asia and Pacific สำหรับฝึกอบรมด้านการพัฒนานํ้านมและผลิตภัณฑ์นมชนิดต่างๆ

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. งานวิจัยและพัฒนาด้านนํ้านมและผลิตภัณฑ์นม
2. ฝึกอบรมด้านนํ้านมและผลิตภัณฑ์นม
3. ให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม
4. วิเคราะห์คุณภาพนํ้านมและผลิตภัณฑ์นม
5. งานโครงการหลวงแปรรูปนํ้านม

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์นมชนิดใหม่ออกมา
2. เกษตรกรจำหน่ายนํ้านมได้มากขึ้น
3. บุคคลที่สนใจสามารถแปรรูปนํ้านมได้
4. ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
5. แก้ไขปัญหาการเลี้ยงโคนมของเกษตรกร
6. ทำให้ทราบคุณภาพนํ้านมที่เกษตรกรส่งตรวจ
7. ทำให้ผลิตภัณฑ์นมที่ผลิตออกมาได้มาตรฐานตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข

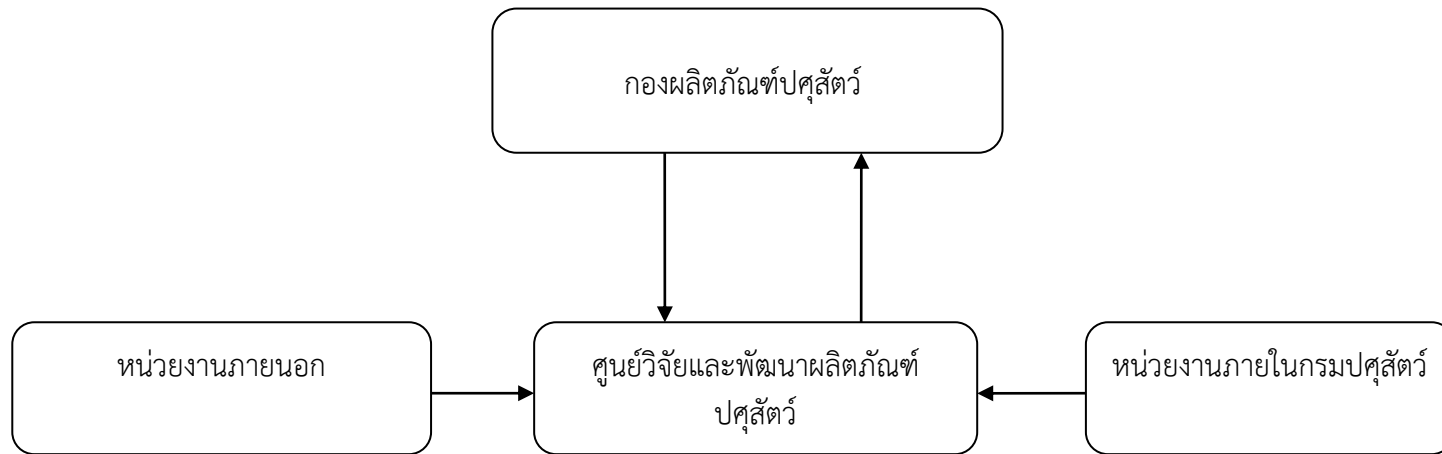
5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:

1. การวิจัยและพัฒนาด้านนํ้านม	หน่วยวัด	1	เรื่อง
2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม			
2.1 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม “การแปรรูปนมขั้นพื้นฐาน”	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
2.2 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ขั้นพื้นฐาน”	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
2.3 ฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนํ้านม “การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนยแข็ง ในอุตสาหกรรมขนาดเล็ก”	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
3. โครงการติดตามผู้ประกอบการผู้ผ่านการฝึกอบรมการแปรรูปนม	หน่วยวัด	120	ราย
4. ผู้เยี่ยมชมกิจการ/ดูงาน/นิทรรศการ	หน่วยวัด	500	ราย
5. นักศึกษาฝึกงาน	หน่วยวัด	10	ราย
6. ผลิตภัณฑ์นมเพื่อทดลองตลาด			
- ไอศกรีม	หน่วยวัด	29,600	ถ้วย
- นมเปรี้ยว	หน่วยวัด	4,200	ขวด
7. งานโครงการหลวง การแปรรูปนํ้านมการผลิตนมแพะพาสเจอร์ไรซ์	หน่วยวัด	4,800	ขวด
8. วิเคราะห์คุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นม	หน่วยวัด	300	ตัวอย่าง

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน



กิจกรรมรอง : พัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์

1. หลักการและเหตุผล :

กรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการปศุสัตว์ของประเทศ จัดหาเนื้อสัตว์ให้พอเพียงต่อการบริโภคของประชาชนชาวไทย รวมทั้งเพื่อการส่งออกกันเป็นรายได้ที่สำคัญของประเทศ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เป็นส่วนหนึ่งในการกิจของกรมปศุสัตว์ เพื่อการบริโภคเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ย่อมเป็นผลดีต่อการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรให้ครบวงจร ตั้งแต่เลี้ยงสัตว์ การพัฒนาพันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ การผสมเทียม การป้องกันและการรักษาสัตว์ การฆ่าสัตว์ การชำแหละตัดแต่งเนื้อสัตว์ การแปรรูปเนื้อสัตว์ การจำหน่ายจนถึงผู้บริโภค

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นแหล่งศึกษา วิจัย ค้นคว้าด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์
2. เพื่อเป็นแหล่งฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร ให้ความรู้ ความสามารถในการแปรรูปเนื้อสัตว์

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปเนื้อสัตว์

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และบุคคลทั่วไปประกอบอาชีพการแปรรูป ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:

1. การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์

หน่วยวัด

2

เรื่อง

2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์			
2.1 หลักสูตร ฝึกอบรมแปรรูปเนื้อสุกร สำหรับผลิตภัณฑ์พื้นบ้านไทย	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
2.2 หลักสูตร ฝึกอบรมแปรรูปเนื้อสุกร สำหรับผลิตภัณฑ์ระดับพรีเมียม	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
2.3 หลักสูตร ฝึกอบรมแปรรูปสัตว์ปีก เพื่อสร้างอาชีพ	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
2.4 หลักสูตร ฝึกอบรมการตัดแต่งเนื้อโคและการปรุงสเต็กเพื่อสร้างอาชีพ	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	50	ราย
3. โครงการติดตามประเมินผลผู้ผ่านการฝึกอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์	หน่วยวัด	170	ราย
4. ผู้เยี่ยมชมกิจการ/ดูงาน/นิทรรศการ	หน่วยวัด	500	ราย
5. ให้คำปรึกษา ผู้ประกอบการเนื้อสัตว์	หน่วยวัด	10	ราย
6. ผลิต ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์เพื่อทดลองตลาด	หน่วยวัด	2,500	กิโลกรัม
7. งานโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ			
7.1 ฆ่าและแปรรูปสุกรพันธุ์จินหัว	หน่วยวัด	4,800	กิโลกรัม
7.2 แปรรูปเป็ดอีเหลียง	หน่วยวัด	1,200	กิโลกรัม
8. วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	หน่วยวัด	50	ตัวอย่าง

2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:

1. การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	หน่วยวัด	1	เรื่อง
2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์			
หลักสูตร การแปรรูปเนื้อสัตว์ระยะสั้น	หน่วยวัด	3	ครั้ง
	หน่วยวัด	60	ราย
3. ให้คำแนะนำ/สาธิตการแปรรูปเนื้อสัตว์	หน่วยวัด	800	ราย

- หน่วยวัด 9,450 กิโลกรัม

- | | | |
|----------|-------|----------|
| หน่วยวัด | 6,000 | กิโลกรัม |
| หน่วยวัด | 840 | กิโลกรัม |

6.1 กอง / สำนัก กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

—

6.2 หน่วยปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / สสอ. / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำบล)

1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

[illegible]

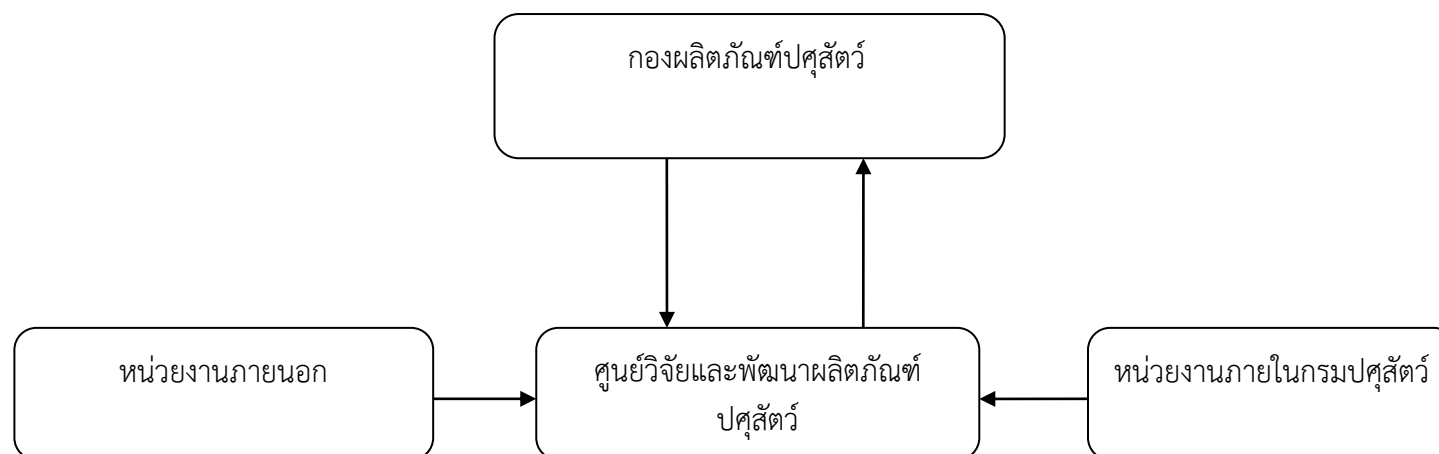
[illegible]

2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี

[illegible]

7) งานโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ															
7.1 แปลรูปสุกรพันธุ์จินหัว	กิโลกรัม	6000													
7.2 แปลรูปเป็ดอีเหลียง	กิโลกรัม	840													

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน



กิจกรรมรอง : พัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร ฟาร์มท่องเที่ยวและส่งเสริมการตลาด

1. หลักการและเหตุผล :

กรมปศุสัตว์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการปศุสัตว์ของประเทศ จัดหาเนื้อสัตว์ให้พอเพียงต่อการบริโภคของประชาชนชาวไทย รวมทั้งเพื่อการส่งออกกันเป็นรายได้ที่สำคัญของประเทศ ผลิตภัณฑ์หลักของปศุสัตว์ส่วนใหญ่แบ่งเป็นกลุ่มได้ตามเป้าหมายของการบริโภคง่ายๆคือ กลุ่มปศุสัตว์เพื่อการบริโภคเนื้อได้แก่ โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่ ปศุสัตว์เพื่อการบริโภคนมได้แก่ โค กระบือ แพะ และกลุ่มปศุสัตว์เพื่อการบริโภคไข่ เช่น เป็ด ไก่ นกกระทา

นอกจากการใช้ประโยชน์จากการบริโภคผลผลิตดังกล่าวโดยตรงแล้ว ยังมีแนวทางการใช้ประโยชน์จากส่วนของสัตว์ที่ไม่สามารถบริโภคได้เช่น กระดูก หนัง ขน เขากีบ เปลือกไข่ การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้บริโภคเช่น การทำเครื่องสำอางจากนมอื่นๆได้ การพัฒนาพื้นที่ฟาร์มปศุสัตว์เพื่อการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ได้

กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร ฟาร์มท่องเที่ยวและส่งเสริมการตลาด ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับส่วนที่เกษตรกรยังไม่ได้ใช้ประโยชน์โดยตรง ให้เกิดเป็นแนวทางการใช้ประโยชน์จากผลผลิตด้านปศุสัตว์ในทุกส่วนได้อย่างคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นแหล่งศึกษา วิจัย ค้นคว้าด้านเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร
2. เพื่อเป็นแหล่งฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร ให้ความรู้ ความสามารถในการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร
3. เพื่อเป็นแหล่งบริการด้านวิชาการเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร แนวทางปศุสัตว์เพื่อการท่องเที่ยวและการส่งเสริมการตลาด

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. ดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร
2. ฝึกอบรมด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร
3. แสดงผลงาน/นิทรรศการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. ได้ผลิตภัณฑ์และแนวทางการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหารแบบใหม่
2. เกษตรกรและผู้สนใจสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ไม่เป็นอาหารได้
3. เผยแพร่ผลงาน สร้างความรู้และความเข้าใจด้านการการแปรรูปผลิตภัณฑ์แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก:

1. การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร	หน่วยวัด	1	เรื่อง
2. งานถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร			
หลักสูตร ฝึกอบรมเทคโนโลยีการทำเครื่องสำอางจากผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	หน่วยวัด	2	ครั้ง
	หน่วยวัด	40	ราย
3. การติดตามผู้ประกอบการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นอาหาร	หน่วยวัด	1	ครั้ง
4. ผลิต ผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ไม่เป็นอาหาร	หน่วยวัด	2	ผลิตภัณฑ์
5. งานส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์			
5.1 การออกงานแสดงผลงาน/นิทรรศการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	หน่วยวัด	4	ครั้ง
5.2 ผู้เยี่ยมชมกิจการ/ดูงาน/นิทรรศการ	หน่วยวัด	400	ราย

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

- 3.1 กอง / สำนัก กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- 3.2 หน่วยปฏิบัติ (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด / สสอ. / ศูนย์ฯ / สถานีฯ / ตำน)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

[illegible]

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน

