



# คู่มือการปฏิบัติงาน

(Work Manual)

กระบวนการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

( Lanna High Quality Milk )

สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบข่ายการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	1
3. คำจำกัดความ	1
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
5. Work Flow กระบวนการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	3
6. ขั้นตอนการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	7
7. หลักเกณฑ์การรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	8
8. เงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	12
9. เอกสารอ้างอิง	14
- ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน	
- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา	
- คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำใบรับรอง	
- ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วย การขอรับและออกใบและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2558	
- มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.6401-2558 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ	
10. แบบฟอร์มตามขั้นตอน	14
- แบบคำขอการรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.1)	
- แบบคำขอการรับรองศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.2)	
- แบบคำขอการรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.3)	
- แบบคำขอการรับรองสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.4)	
- หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-01)	
- หลักเกณฑ์การตรวจประเมินศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (F-LM-MCC-AUD-01)	
- หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการตรวจประเมินสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์นม (F-LM-FAC-AUD-01)	
- หลักเกณฑ์การตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม (F-LM-SHOP-AUD-01)	
- รายงานผลการตรวจประเมิน ฟาร์มนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-02)	
- รายงานผลการตรวจประเมิน ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-MCC-AUD-02)	
- รายงานผลการตรวจประเมิน โรงงานแปรรูปนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FAC-AUD-02)	
- รายงานผลการตรวจประเมิน สถานที่จำหน่ายนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-SHOP-AUD-02)	

- แบบฟอร์มบันทึกข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา
- ใบรับรองฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูง ล้านนา

**คู่มือการปฏิบัติงาน**  
**กระบวนการ การรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา**  
**(Lanna High Quality Milk)**

### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนและผู้เกี่ยวข้อง ในการขอรับและออกใบรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนาให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
- 1.2. เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับการตรวจประเมิน สำหรับผู้ตรวจประเมิน และคณะกรรมการรับรอง สร้างความน่าเชื่อถือสำหรับการเป็นหน่วยรับรองของกรมปศุสัตว์ระดับภูมิภาค
- 1.3. เพื่อให้มีกระบวนการการรับรองตั้งแต่ต้นทาง จนถึงปลายทางได้แก่ เกษตรกรโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน จนถึงสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา ซึ่งสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
- 1.4. เพื่อยกระดับมูลค่าน้ำนมดิบ ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และเป็นน้ำนมที่คุณภาพดีที่สุด
- 1.5. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรโคนมในพื้นที่ เข้าสู่ระดับมาตรฐานสากล

### 2. ขอบข่ายการรับรอง

นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) เป็นสินค้าน้ำนมดิบและผลิตภัณฑ์นมจากน้ำนมดิบคุณภาพสูงในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์นมโคคุณภาพสูง โดยฟาร์มโคนม ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม ที่ผ่านการรับรองจะได้ใบรับรองซึ่งออกโดยผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1) และปศุสัตว์เขต 5 ซึ่งแบ่งประเภทการรับรองเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
2. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
3. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา
4. สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

### 3. คำจำกัดความ

1. **ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง** หมายถึง ฟาร์มโคนมที่ได้รับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม(Good Agricultural Practice ; GAP) และ เข้าร่วมโครงการฯ
2. **ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง** หมายถึง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) และเข้าร่วมโครงการฯ

3. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง หมายถึง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) และเข้าร่วมโครงการฯ

4. สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง หมายถึง สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมที่เข้าร่วมโครงการฯ

5. คณะกรรมการรับรอง หมายถึง คณะกรรมการบริหารงานโครงการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์นมโคคุณภาพสูงตามประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

6. คณะผู้ตรวจประเมิน หมายถึง คณะทำงานตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบสำหรับนํ้านมดิบคุณภาพสูง และคณะทำงานตรวจรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมสำหรับนํ้านมดิบคุณภาพสูงตามประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

7. ใบรับรอง หมายถึง ใบรับรองผู้ประกอบการที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk) ซึ่งออกโดยผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่และปศุสัตว์เขต 5 มีอายุการรับรอง 1 ปี

8. นํ้านมดิบคุณภาพสูง หมายถึง นํ้านมโคดิบที่มีเกณฑ์คุณภาพดังนี้

คุณลักษณะ	รายการที่ประเมิน	เกณฑ์นํ้านมดิบคุณภาพสูง	ความถี่ในการตรวจสอบ	
			ครั้งแรก	ตรวจติดตาม
คุณภาพนํ้านมดิบ	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Standard Plate Count ; SPC)	ไม่เกิน 200,000 colony/ml	อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	ทุกเดือน ๆ ละ 1 ครั้ง
	จำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count ; SCC)	ไม่เกิน 200,000 cell/ml		
	โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.00		
	ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.50		
	เนื้อมันทั้งหมด (Total Solid ; TS)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 12.20		
	เนื้อมันไม่รวมมันเนย (Solid Not Fat ; SNF)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8.7		
สารตกค้าง	ยาปฏิชีวนะ	ตรวจไม่พบสารตกค้างยาปฏิชีวนะ	อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	ทุกเดือน ๆ ละ 1 ครั้ง

#### 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
4.1.ผู้ประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นผู้สมัครใจเพื่อขอการรับรอง ฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูง ล้านนา</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการรับรอง นมคุณภาพสูง ล้านนา</li></ul>
4.2. คณะกรรมการรับรอง	<ul style="list-style-type: none"><li>- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการผลิตนํ้านมดิบที่มีคุณภาพสูง และให้การรับรองฟาร์มโคนม และศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่ผลิตนํ้านมดิบคุณภาพสูง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ผลิตจากนํ้านมดิบคุณภาพสูงและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>- กำหนดเกณฑ์และปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>- รับรายงานผลการตรวจประเมินจากคณะทำงานเพื่อพิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตนํ้านมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่ผลิตนํ้านมดิบคุณภาพสูง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคนํ้านมดิบที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย จากสารตกค้าง และเชื้อจุลินทรีย์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนา มาตรฐานการผลิต นํ้านมดิบคุณภาพสูง เพื่อการแข่งขัน</li></ul>
4.3. คณะทำงานตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ สำหรับ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติงานตรวจประเมินการรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตนํ้านมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่ผลิตนํ้านมดิบคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ล้านนา</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ</li></ul>

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
น้านมดิบคุณภาพสูง	<p>(Lanna High Quality Milk)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐาน การผลิตน้านมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน พิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้านมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวม น้านมดิบที่ผลิตน้านมดิบคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐาน การรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li></ul>	บริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้านมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน
4.4. คณะทำงานตรวจรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติงานตรวจประเมินการรับรอง การต่ออายุและการเพิกถอนการรับรอง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>- จัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐาน การผลิตน้านมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน พิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง การรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐาน การรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li></ul>	ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้านมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน

5. Work Flow กระบวนการรับรองฟาร์มโคนม/ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม/สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม คุณภาพสูงล้านนา

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม	เอกสารอ้างอิง
1.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ประกอบการมีความประสงค์ขอรับการรับรองการนมคุณภาพสูงล้านนา</li> <li>- มีคุณสมบัติครบถ้วน ให้สมัครขอการรับรองที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่สถานประกอบการตั้งอยู่</li> </ul>	ผู้ประกอบการ	-	แบบคำขอการรับรอง - ฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.1) - ศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.2) - โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.3) - สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>
2.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับสมัครผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ขอใบรับรอง</li> <li>- ตรวจสอบคุณสมบัติและส่งรายชื่อผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติครบให้คณะผู้ตรวจรับรอง</li> <li>- รวบรวมเอกสาร แบบคำขอของผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ขอรับรองให้สำนักงานปศุสัตว์เขต 5</li> </ul>	เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด	- 15 วัน	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> <li>- ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วย การขอรับและออกใบและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2558</li> <li>- มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.6401-2558 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวมน้ำนมดิบ</li> </ul>
3.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ และผู้ประกอบการเพื่อนัดหมายเข้าตรวจรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>	คณะผู้ตรวจรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา	- 1 วัน	หลักเกณฑ์การตรวจประเมิน - ฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-01) - ศูนย์รวมน้ำนมดิบ (F-LM-MCC-AUD-01) - การตรวจประเมินสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์นม (F-LM-FAC-AUD-01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจรับรองให้คำแนะนำสถานประกอบการ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- แจ้งข้อบกพร่องที่พบ (หากมี)</li> <li>- หากไม่พบข้อบกพร่อง เสนอคณะกรรมการให้การรับรอง</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม (F-LM-SHOP-AUD-01)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>
4.	<p>คณะกรรมการให้การรับรอง</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>คณะกรรมการพิจารณาเอกสารและข้อมูลที่คณะผู้ตรวจเสนอ</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจและผลคุณภาพน้ำนมย้อนหลัง 1 ปี เสนอคณะกรรมการรับรองฯ</li> <li>- คณะกรรมการรับรองพิจารณาเอกสารและข้อมูลจากคณะผู้ตรวจประเมิน</li> <li>- มีมติให้การรับรอง/ต่ออายุ/พักใช้/เพิกถอนการรับรองฯ</li> </ul>	<p>คณะกรรมการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา</p>	<p>- 1 วัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประเมินฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา</li> <li>• แบบฟอร์มบันทึกข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน</li> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>
5.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>ออกใบรับรอง ส่งมอบใบรับรองฯ แก่ผู้ประกอบการ</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกใบรับรองฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา โดยมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการมีมติรับรอง</li> <li>- เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มภาคเหนือตอนบน 1) และปลัดสัตว์เขต 5 ลงนามในใบรับรองฯ</li> <li>- ส่งมอบใบรับรองให้แก่ผู้ประกอบการที่ผ่านการรับรอง</li> </ul>	<p>เลขานุการคณะกรรมการบริหารงานโครงการฯ</p>	<p>- 15 วัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบรับรองการฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>
6.	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>ผู้ประกอบการได้รับการรับรอง</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ประกอบการรักษาสถานประกอบการและคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นมไว้ซึ่งสภาพการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา</li> </ul>

## 6. ขั้นตอนการรับรอง

- 6.1. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน1) อนุมัติ ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน นมคุณภาพสูงล้านนา
- 6.2. คณะกรรมการบริหารงานโครงการฯ หรือคณะกรรมการรับรองฯ ประชุมพิจารณากำหนดเกณฑ์และปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) เพื่อนำไปเป็น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา
- 6.3. ผู้ประกอบการมีความประสงค์ขอรับการรับรองการนมคุณภาพสูงล้านนา มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา ตามแบบคำขอฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.1) ศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.2) โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.3) สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล. 4) ให้สมัครขอการรับรองที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่สถานประกอบการตั้งอยู่
- 6.4. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ตรวจสอบคุณสมบัติและส่งรายชื่อผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติครบ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2558 และมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.6401-2558 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ รวบรวมเอกสาร แบบคำขอของผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ขอรับรอง ให้สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
- 6.5. สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร และตรวจสอบผลคุณภาพน้ำนมรายเดือนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ แล้วแต่ชนิดของสถานประกอบการ ตามคณะทำงานตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สำหรับน้ำนมดิบคุณภาพสูง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม และผู้ประกอบการเพื่อนัดหมายเข้าตรวจรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
- 6.6 คณะทำงานตรวจรับรองฯ ตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์การตรวจประเมิน ฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-01) ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (F-LM-MCC-AUD-01) การตรวจประเมินสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์นม (F-LM-FAC-AUD-01) สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม (F-LM-SHOP-AUD-01) ดำเนินการตรวจรับรองให้คำแนะนำ สถานประกอบการร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องแจ้งข้อบกพร่องที่พบ (หากมี) ตามแบบฟอร์มบันทึกข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา หากไม่พบข้อบกพร่อง เสนอ

คณะกรรมการให้การรับรอง ตามแบบฟอร์มรายงานผลการตรวจประเมิน ฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา

- 6.7. คณะผู้ตรวจประเมินสรุปผลการตรวจและผลคุณภาพน้ำนมรายเดือนจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน ย้อนหลัง 1 ปี เสนอคณะกรรมการรับรองฯคณะกรรมการรับรองพิจารณาเอกสารและข้อมูลจากคณะผู้ตรวจประเมิน มีมติให้การรับรอง/ต่ออายุ/พักใช้/เพิกถอน การรับรองฯ
- 6.8. สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 ออกใบรับรองฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา โดยมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการมีมติรับรองเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มภาคเหนือตอนบน 1) และปศุสัตว์เขต 5 ลงนามในใบรับรองฯ ส่งมอบใบรับรองให้แก่ผู้ประกอบการที่ผ่านการรับรอง
- 6.9. ผู้ประกอบการรักษาสถานประกอบการและคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นมคงไว้ซึ่งสภาพการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา ปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

## 7. หลักเกณฑ์การรับรอง

ขอบข่ายการรับรอง	หลักเกณฑ์การรับรอง
7.1 ฟาร์มโคนม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ฟาร์มที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นฟาร์มโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 1 และฟาร์ม ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม (GAP)</li><li>2. ฟาร์มต้องมีคอกหรือบริเวณที่แยกสัตว์ป่วย หรือสงสัยว่าป่วยที่แข็งแรงถาวร มีหลังคากันแดดและฝน เป็นสัดส่วน ห่างจากบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ปกติ ในระยะที่เหมาะสม และ ไม่มีการระบายน้ำเสียจากคอกพักสัตว์ป่วยไปยังคอกสัตว์ปกติ โดยมีมาตรการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าคอกหรือบริเวณที่แยกสัตว์ป่วย</li><li>3. ฟาร์มที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำนมให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน การรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)</li><li>4. ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการฯต้องผลิตน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>5. ฟาร์มจะต้องมีการจดบันทึกปริมาณน้ำนมดิบที่ผลิตได้จากโคนมทุกตัวเป็นประจำทุกวัน และสามารถใช้อ้างอิงในการตรวจสอบย้อนกลับได้</li><li>6. มีการตรวจเซลล์เม็ดเลือดขาวในน้ำนม(Somatic Cell Count ; SCC) ด้วยน้ำยาซีเอ็มที ในโคนมทุกตัวเป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และมีบันทึกรายงานโค</li></ol>

ขอบข่ายการรับรอง	หลักเกณฑ์การรับรอง
	<p>นมตัวที่ไม่ผ่านเกณฑ์</p> <p>7. มีการตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำนมดิบเป็นประจำทุกเดือน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>8. หากพบฟาร์มโคนมใดมีการนำน้ำนมดิบจากฟาร์มอื่นมาปะปนหรือรวมกับน้ำนมดิบของฟาร์มที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) หากพบการกระทำผิดดังกล่าวคณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ</p> <p>9. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย</p>
7.2 ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ	<p>1. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (Good Manufacturing Practice; GMP)</p> <p>2. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องมีฟาร์มโคนมที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม (GAP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของสมาชิกที่ส่งน้ำนมดิบทั้งหมด</p> <p>3. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ จะต้องมียุทธศาสตร์ดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 กรณีที่ 1 ขอรับรองโดยแยกถังรวมนม ต้องมีการแยกการรับน้ำนมดิบคุณภาพสูง (High Quality Milk) ออกจากน้ำนมดิบคุณภาพมาตรฐาน (Standard) ได้แก่ การกำหนดเวลาการรับนม การแยกช่องรับนม การแยกท่อรับนม การแยกถังเก็บรักษา น้ำนมดิบ และการขนส่งน้ำนมดิบ ทั้งนี้ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่เข้าร่วมโครงการต้องรวบรวมน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</p> <p>3.2 กรณีที่ 2 ขอรับรองโดยไม่แยกถังรวมนม ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่เข้าร่วมโครงการต้องรวบรวมน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</p> <p>4. มีบันทึกรายชื่อสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ปริมาณน้ำนมดิบที่รับซื้อ และมีระบบการตรวจสอบย้อนกลับได้</p> <p>5. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบที่รับซื้อเป็นประจำทุกเดือนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>6. มีนโยบายการให้ราคาน้ำนมดิบคุณภาพสูง (High Quality Milk) ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</p> <p>7. กรณีที่ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบนำน้ำนมดิบที่ไม่ผ่านการรับรองตามตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาจำหน่าย ภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</p>

ขอบข่ายการรับรอง	หลักเกณฑ์การรับรอง
	<p>(Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ</p> <p>8. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย</p>
7.3 โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่จะเข้าร่วมโครงการต้องผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li><li>2. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมจะต้องมีมาตรการหรือวิธีการแยกการรับน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) ออกจากน้ำนมดิบคุณภาพมาตรฐาน และต้องไม่มีการนำน้ำนมชนิดอื่นมารวมกับนมคุณภาพสูงล้านนา</li><li>3. มีบันทึกรายชื่อสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ปริมาณน้ำนมดิบที่รับซื้อ และระบบการตรวจสอบย้อนกลับได้</li><li>4. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบที่รับซื้อจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาอย่างสม่ำเสมอ</li><li>5. มีนโยบายการให้ราคาน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา</li><li>6. กรณีที่โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม นำน้ำนมดิบที่ไม่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาจำหน่ายภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ</li><li>7. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงพบปัญหาจากการปนเปื้อนสิ่งหนึ่งสิ่งใด หรือเกิดข้อผิดพลาดจากกระบวนการผลิตที่ทำให้คุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด ให้โรงงานจัดทำระบบและวิธีการในการเรียกคืนสินค้าชุดดังกล่าว และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบฯโดยทันที</li><li>8. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบนมคุณภาพสูงล้านนา ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน</li><li>9. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย</li></ol>
7.4 สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม	
7.4.1 ประเภทห้างสรรพสินค้าและร้านจำหน่าย	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบคุณภาพสูง ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน และมีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐานแสดงแหล่งที่มาจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบหรือโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ได้รับรองน้ำนมคุณภาพสูง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li><li>2. มีการควบคุมอุณหภูมิผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงขณะทำการขนส่งตามเกณฑ์มาตรฐาน</li></ol>

ขอบข่ายการรับรอง	หลักเกณฑ์การรับรอง
	<p>ของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. มีพื้นที่สำหรับจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงแยกเป็นสัดส่วนจากผลิตภัณฑ์นมทั่วไป และมีป้ายประชาสัมพันธ์</li><li>4. มีชั้นวางหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียสตลอดเวลาสำหรับนมหรือผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์ หรือเก็บในอุณหภูมิที่เหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด</li><li>5. มีบันทึกอุณหภูมิของชั้นวางหรือตู้แช่เย็นโดยสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในรอบเช้าและรอบเย็น</li><li>6. มีโปรแกรมการทำความสะอาดชั้นวางและตู้แช่เย็นผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li><li>7. มีโปรแกรมการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิอย่างมีประสิทธิภาพ</li><li>8. ห้ามวางผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงปะปนกับอาหารหรือสิ่งนี้อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้</li><li>9. มีบันทึกรายการสินค้าเก็บไว้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาหรือสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างน้อยเทียบเท่ากับอายุของสินค้า</li><li>10. กรณีที่สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงนำน้ำนมที่ไม่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการรับรอง พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรอง</li><li>11. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงพบปัญหาจากการปนเปื้อนสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรือเกิดข้อผิดพลาดจากกระบวนการผลิต ที่ทำให้คุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด ให้ผู้จำหน่ายแจ้งมายังคณะกรรมการฯและโรงงานที่ผลิตสินค้าดังกล่าว และจัดทำระบบและวิธีการในการเรียกคืนสินค้าชุดดังกล่าว และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบฯโดยทันที</li><li>12. ต้องอำนวยความสะดวกให้คณะทำงานฯ สุ่มตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมทางห้องปฏิบัติการ ตามความเหมาะสม และน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมที่ตรวจสอบต้องผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>13. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย</li></ol>
7.4.2 ประเภทร้านจำหน่ายนมต้ม	1. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบคุณภาพสูง ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ (Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน และมีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐานแสดงแหล่งที่มาของน้ำนมโคดิบจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบหรือ

ขอบข่ายการรับรอง	หลักเกณฑ์การรับรอง
	<p>โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ได้รับรองน้ำนมคุณภาพสูง</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. มีการควบคุมอุณหภูมิ น้ำนมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงขณะทำการขนส่งตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด</li><li>3. มีถังแช่เย็นหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิ น้ำนมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียสตลอดเวลา</li><li>4. มีพื้นที่ที่สะอาดและเหมาะสมสำหรับจัดวางถังหรือภาชนะบรรจุ น้ำนมดิบแยกเป็นสัดส่วน สามารถป้องกันการปนเปื้อนได้</li><li>5. มีการทำความสะอาดพื้นที่ เครื่องมือ อุปกรณ์และสถานที่จำหน่ายเป็นประจำทุกวัน</li><li>6. มีการควบคุมป้องกันแมลงและสัตว์พาหะ</li><li>7. มีการบำรุงรักษาภาชนะ อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิอย่างมีประสิทธิภาพ</li><li>8. ผู้จำหน่ายต้องสวมเครื่องแต่งกายที่สะอาด สวมหมวกหรือผ้าคลุมผมและ ผ้ากันเปื้อน</li><li>9. ผู้จำหน่ายต้องปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยและสุขาภิบาล</li><li>10. น้ำนมโคดิบที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคต้องผ่านการต้มให้เดือด</li><li>11. มีป้ายประชาสัมพันธ์ น้ำนมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง</li><li>12. ต้องอำนวยความสะดวกให้คณะทำงานฯ สุ่มตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพ น้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมทางห้องปฏิบัติการ ตามความเหมาะสม และน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมที่ตรวจสอบต้องผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)</li><li>13. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย</li></ol>

## 8. เงื่อนไขการรับรอง

1. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่และปศุสัตว์เขต 5 รับรองและมอบใบรับรองแก่เกษตรกรเจ้าของฟาร์มโคนมและผู้ประกอบการฯ ที่ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขฯ โดยมีระยะเวลาในการรับรอง 1 ปีนับจากวันที่ออกใบรับรอง และให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย

2. กรณีที่ผู้ประกอบการไม่ผ่านการตรวจประเมิน คณะกรรมการฯ ต้องแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบ เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดจึงแจ้งให้คณะทำงานฯ เข้าตรวจประเมินใหม่

3. คณะทำงานฯ จะสุ่มตรวจติดตามผลคุณภาพ น้ำนมดิบของฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวม น้ำนมดิบที่ให้การรับรองเป็นประจำทุกเดือนหลังการรับรอง กรณีที่ผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด เลขานุการคณะกรรมการฯ จะดำเนินการแจ้งหนังสือเตือนให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง (แจ้งครั้งที่ 1) ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หากผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตาม เลขานุการคณะกรรมการฯ จะออกหนังสือเตือนซ้ำ (แจ้งครั้งที่ 2) ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน และดำเนินการพักใช้ใบรับรอง

หากผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ คณะกรรมการฯจะดำเนินการเพิกถอนการรับรอง

4. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการรับรอง คณะทำงานฯ จะสุ่มตรวจติดตามภายใน 6 เดือนหลังจากการรับรอง หรือเมื่อปรากฏข้อมูลว่าผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด เลขานุการคณะกรรมการฯจะดำเนินการแจ้งหนังสือเตือนให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง(แจ้งครั้งที่ 1)ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หากผู้ประกอบการ ไม่ปฏิบัติตาม เลขานุการคณะกรรมการฯจะออกหนังสือเตือนซ้ำ(แจ้งครั้งที่ 2) ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน และดำเนินการพักใช้ใบรับรอง หากผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ คณะกรรมการฯจะดำเนินการเพิกถอนการรับรอง

5. กรณีต่ออายุการรับรองให้ผู้ประกอบการยื่นขอต่ออายุการรับรองล่วงหน้า 60 วัน ก่อนวันที่หมดอายุ

6. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ยื่นขอการรับรองตามที่ระบุไว้ในใบรับรอง ให้ผู้ประกอบการดำเนินการยื่นขอการรับรองใหม่



## 9. เอกสารอ้างอิง

- 9.1. ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน
- 9.2. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองนมคุณภาพสูงล้านนา
- 9.3. ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วย การขอรับและออกใบและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ พ.ศ. 2558
- 9.4. มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.6401-2558 การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ

## 10. แบบฟอร์มตามขั้นตอน

- 10.1. แบบคำขอการรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.1)
- 10.2. แบบคำขอการรับรองศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.2)
- 10.3. แบบคำขอการรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.3)
- 10.4. แบบคำขอการรับรองสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (แบบ นล.4)
- 10.5. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-01)
- 10.6. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (F-LM-MCC-AUD-01)
- 10.7. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการตรวจประเมินสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์นม (F-LM-FAC-AUD-01)
- 10.8. หลักเกณฑ์การตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม (F-LM-SHOP-AUD-01)
- 10.9. รายงานผลการตรวจประเมิน ฟาร์มนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FARM-AUD-02)
- 10.10. รายงานผลการตรวจประเมิน ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-MCC-AUD-02)
- 10.11. รายงานผลการตรวจประเมิน โรงงานแปรรูปนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-FAC-AUD-02)
- 10.12. รายงานผลการตรวจประเมิน สถานที่จำหน่ายนมคุณภาพสูงล้านนา (F-LM-SHOP-AUD-02)
- 10.10. แบบฟอร์มบันทึกข้อบกพร่องการตรวจประเมินฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา
- 10.11. ใบรับรองฟาร์ม/ ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ/ โรงงานแปรรูปนม/ สถานที่จำหน่าย นมคุณภาพสูงล้านนา



### ประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ  
และโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง) ได้รับการจัดสรร  
และอนุมัติงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ในโครงการ  
พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐาน  
การผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน ปี ๒๕๕๙ งบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)  
โดยมีสำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก เนื่องจากโครงการต้องมีการดำเนินการต่อเนื่องจาก  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยมีวัตถุประสงค์ประสงค์ในการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี  
สำหรับฟาร์มโคนมเพื่อรองรับการผลิตน้ำนมดิบที่มีคุณภาพสูง มีการรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ  
ที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง รวมทั้งโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ผลิตจากน้ำนมดิบคุณภาพสูงและสถานที่จำหน่าย  
ผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา  
(Lanna High Quality Milk)

เพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑  
ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายที่กำหนด อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๖)  
แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงแต่งตั้ง  
คณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด  
กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน ดังนี้

#### ๑. คณะกรรมการบริหารงานโครงการ

- |      |   |                  |
|------|---|------------------|
| ๑.๑  | ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑) ประธานกรรมการ |                  |
| ๑.๒  | ปศุสัตว์เขต ๕   | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓  | ปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๔  | ปศุสัตว์จังหวัดลำพูนหรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๕  | ปศุสัตว์จังหวัดลำปางหรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๖  | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน                                     | กรรมการ          |
| ๑.๗  | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน   | กรรมการ          |
| ๑.๘  | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปางหรือผู้แทน   | กรรมการ          |
| ๑.๙  | อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๑๐ | อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๑๑ | อุตสาหกรรมจังหวัดลำปางหรือผู้แทน  | กรรมการ          |
| ๑.๑๒ | พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน   | กรรมการ          |
| ๑.๑๓ | พาณิชย์จังหวัดลำพูนหรือผู้แทน   | กรรมการ          |

- |      |  |                            |
|------|--|----------------------------|
| ๑.๑๔ | พาณิชย์จังหวัดลำปางหรือผู้แทน  | กรรมการ                    |
| ๑.๑๕ | ผู้อำนวยการสำนักประชาสัมพันธ์เขต ๓ หรือผู้แทน                            | กรรมการ                    |
| ๑.๑๖ | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบนหรือผู้แทน         | กรรมการ                    |
| ๑.๑๗ | ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์หรือผู้แทน                        | กรรมการ                    |
| ๑.๑๘ | ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์<br>สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ | กรรมการ                    |
| ๑.๑๙ | ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์<br>สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕               | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑.๒๐ | นายสัตวแพทย์ส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์<br>สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕              | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการผลิตน้ำนมดิบที่มีคุณภาพสูง และให้การรับรองฟาร์มโคนม และศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ผลิตจากน้ำนมดิบคุณภาพสูง และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ล้านนา (Lanna High Quality Milk)

- กำหนดเกณฑ์และปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

- รับรายงานผลการตรวจประเมินจากคณะทำงานเพื่อพิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคน้ำนมดิบที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย จากสารตกค้าง และเชื้อจุลินทรีย์

- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะทำงานตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สำหรับน้ำนมดิบคุณภาพสูง

๒.๑ ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ ประธานคณะทำงาน

๒.๒ ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์  
สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ หรือผู้แทน คณะทำงาน

๒.๓ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน คณะทำงาน

๒.๔ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูนหรือผู้แทน คณะทำงาน

๒.๕ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปางหรือผู้แทน คณะทำงาน

๒.๗ นายสัตวแพทย์ส่วนมาตรฐานการปศุสัตว์  
สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ คณะทำงานและเลขานุการ

/อำนาจหน้าที่...



อำนาจหน้าที่คณะกรรมการตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ สำหรับน้ำนมดิบ

คุณภาพสูง

- ปฏิบัติงานตรวจประเมินการรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

- จัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน พิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

- ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะทำงานตรวจรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม

คุณภาพสูง

- ๓.๑ ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ ประธานคณะทำงาน
- ๓.๒ ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์และสารสนเทศการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ หรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๓ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน หรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๔ หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๕ หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูนหรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๖ หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปางหรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๗ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์หรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๘ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่หรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๙ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูนหรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๑๐ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปางหรือผู้แทน คณะทำงาน
- ๓.๑๑ นายสัตวแพทย์ส่วนมาตรฐานการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ คณะทำงานและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่คณะกรรมการตรวจรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม

คุณภาพสูง

- ปฏิบัติงานตรวจประเมินการรับรอง การต่ออายุและการเพิกถอนการรับรอง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

/- จัดทำรายงาน...

- จัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารงานโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน พิจารณาให้การรับรอง การต่ออายุ และการเพิกถอนการรับรอง การรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง ตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)
- ปฏิบัติงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔



(นายปวิณ ชำนิประศาสน์ )

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

# เกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)

ปี 2559

## 1. ขอบข่ายการรับรอง

นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) เป็นสินค้าน้ำนมดิบและผลิตภัณฑ์นมจากน้ำนมดิบคุณภาพสูงในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์นมโคคุณภาพสูง โดยฟาร์มโคนม ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม ที่ผ่านการรับรองจะได้ใบรับรองซึ่งออกโดยผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่และปศุสัตว์เขต 5 ซึ่งแบ่งประเภทการรับรองเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
2. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
3. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา
4. สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

## 2. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรอง ประกอบด้วย

### 2.1 ขอบข่าย

1. ฟาร์มโคนมที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง หมายถึง ฟาร์มโคนมที่ได้รับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม(Good Agricultural Practice ; GAP) และ เข้าร่วมโครงการฯ
2. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูง หมายถึง ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) และเข้าร่วมโครงการฯ
3. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง หมายถึง โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) และเข้าร่วมโครงการฯ
4. สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง หมายถึง สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมที่เข้าร่วมโครงการฯ
5. คณะกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการบริหารงานโครงการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์นมโคคุณภาพสูงตามประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
6. คณะทำงาน หมายถึง คณะทำงานตรวจรับรองฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบสำหรับน้ำนมดิบคุณภาพสูง และคณะทำงานตรวจรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมสำหรับน้ำนมดิบคุณภาพสูงตามประกาศกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
7. ใบรับรอง หมายถึง ใบรับรองผู้ประกอบการที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk) ซึ่งออกโดยผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่และปศุสัตว์เขต 5

## 8. น้ํานมดิบคุณภาพสูง หมายถึง น้ํานมโคดิบที่มีเกณฑ์คุณภาพดังนี้

คุณลักษณะ	รายการที่ประเมิน	เกณฑ์น้ํานมดิบคุณภาพสูง	ความถี่ในการตรวจสอบ	
			ครั้งแรก	ตรวจติดตาม
คุณภาพน้ํานมดิบ	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Standard Plate Count ; SPC)	ไม่เกิน 200,000 colony/ml	อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	ทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง
	จำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count ; SCC)	ไม่เกิน 200,000 cel/ml		
	โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.00		
	ไขมัน (Fat)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.50		
	เน้ํานมทั้งหมด (Total Solid ; TS)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 12.20		
	เน้ํานมไม่รวมมันเนย (Solid Not Fat ; SNF)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 8.7		
สารตกค้าง	ยาปฏิชีวนะ	ตรวจไม่พบสารตกค้างยาปฏิชีวนะ	อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	ทุกเดือนๆละ 1 ครั้ง

### 2.2 หลักเกณฑ์การรับรอง

#### 2.2.1 ฟาร์มโคนม

1. ฟาร์มที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องเป็นฟาร์มโคนมในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 1 และฟาร์มต้องผ่านเกณฑ์ประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม (GAP)
2. ฟาร์มต้องมีคอกหรือบริเวณที่แยกสัตว์ป่วย หรือสงสัยว่าป่วยที่แข็งแรงถาวร มีหลังคากันแดดและฝน เป็นสัดส่วน ห่างจากบริเวณที่เลี้ยงสัตว์ปกติ ในระยะที่เหมาะสม และ ไม่มีการระบายน้ำเสียจากคอกพักสัตว์ป่วยไปยังคอกสัตว์ปกติ โดยมีมาตรการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าคอกหรือบริเวณที่แยกสัตว์ป่วย
3. ฟาร์มที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องปรับปรุงคุณภาพน้ํานมให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)
4. ฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการฯต้องผลิตน้ํานมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ํานมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)
5. ฟาร์มจะต้องมีการจดบันทึกปริมาณน้ํานมดิบที่ผลิตได้จากโคนมทุกตัวเป็นประจำทุกวัน และสามารถใช้อ้ํานมในการตรวจสอบย้อนกลับได้
6. มีการตรวจเซลล์เม็ดเลือดขาวในน้ํานม(Somatic Cell Count ; SCC) ด้วยน้ํายาซีเอ็มทีในโคนมทุกตัวเป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และมีบันทึกรายงานโคนมตัวที่ไม่ผ่านเกณฑ์

7. มีการตรวจสอบเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำนมดิบเป็นประจำทุกเดือน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
8. หากพบฟาร์มโคนมใดมีการนำน้ำนมดิบจากฟาร์มอื่นมาปะปนหรือรวมกับน้ำนมดิบของฟาร์มที่ผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ
9. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย

## 2.2.2 ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ

1. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (Good Manufacturing Practice; GMP)
2. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ต้องมีฟาร์มโคนมที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม (GAP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของสมาชิกที่ส่งน้ำนมดิบทั้งหมด
3. ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ จะต้องมียุทธศาสตร์ดำเนินการดังนี้
  - 3.1 กรณีที่ 1 ขอรับรองโดยแยกถังรวมนม ต้องมีการแยกการรับน้ำนมดิบคุณภาพสูง (High Quality Milk) ออกจากน้ำนมดิบคุณภาพมาตรฐาน (Standard) ได้แก่ การกำหนดเวลาการรับนม การแยกช่องรับนม การแยกท่อรับนม การแยกถังเก็บรักษาน้ำนมดิบ และการขนส่งน้ำนมดิบทั้งนี้ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่เข้าร่วมโครงการต้องรวบรวมน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
  - 3.2 กรณีที่ 2 ขอรับรองโดยไม่แยกถังรวมนม ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่เข้าร่วมโครงการต้องรวบรวมน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาที่กำหนด อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี ถึงจะได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
4. มีบันทึกรายชื่อสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ปริมาณน้ำนมดิบที่รับซื้อ และมีระบบการตรวจสอบย้อนกลับได้
5. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบที่รับซื้อเป็นประจำทุกเดือนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
6. มีนโยบายการให้ราคาน้ำนมดิบคุณภาพสูง (High Quality Milk) ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
7. กรณีที่ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบนำน้ำนมดิบที่ไม่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาจำหน่าย ภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ
8. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย



## 2.2.3 โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม

1. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่จะเข้าร่วมโครงการต้องผ่านการรับรองการปฏิบัติที่ดี (Good Manufacturing Practice ; GMP) ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมจะต้องมีมาตรการหรือวิธีการแยกการรับน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) ออกจากน้ำนมดิบคุณภาพมาตรฐาน และต้องไม่มีการนำน้ำนมชนิดอื่นมารวมกับนมคุณภาพสูงล้านนา
3. มีบันทึกรายชื่อสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ปริมาณน้ำนมดิบที่รับซื้อ และระบบการตรวจสอบย้อนกลับได้
4. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบที่รับซื้อจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาอย่างสม่ำเสมอ
5. มีนโยบายการให้ราคาน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk) ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา
6. กรณีที่โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม นำน้ำนมดิบที่ไม่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาจำหน่ายภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการเข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรองฯ
7. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงพบปัญหาจากการปนเปื้อนสิ่งหนึ่งสิ่งใด หรือเกิดข้อผิดพลาดจากกระบวนการผลิตที่ทำให้คุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด ให้โรงงานจัดทำระบบและวิธีการในการเรียกคืนสินค้าชุดดังกล่าว และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบฯโดยทันที
8. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบนมคุณภาพสูงล้านนา ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตได้ชัดเจน
9. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย

## 2.2.4 สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม

### 2.2.4.1 ประเภทห้างสรรพสินค้าและร้านจำหน่าย

1. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบคุณภาพสูง ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตได้ชัดเจน และมีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐานแสดงแหล่งที่มาจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบหรือโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ได้รับรองน้ำนมคุณภาพสูง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. มีการควบคุมอุณหภูมิผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงขณะทำการขนส่งตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด

3. มีพื้นที่สำหรับจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงแยกเป็นสัดส่วนจากผลิตภัณฑ์นมทั่วไป และมีป้ายประชาสัมพันธ์
4. มีชั้นวางหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียสตลอดเวลาสำหรับนมหรือผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์ หรือเก็บในอุณหภูมิที่เหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด
5. มีบันทึกอุณหภูมิของชั้นวางหรือตู้แช่เย็นโดยสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในรอบเช้าและรอบเย็น
6. มีโปรแกรมการทำความสะอาดชั้นวางและตู้แช่เย็นผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
7. มีโปรแกรมการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิอย่างมีประสิทธิภาพ
8. ห้ามวางผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงปะปนกับอาหารหรือสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้
9. มีบันทึกรายการสินค้าเก็บไว้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาหรือสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ อย่างน้อยเทียบเท่ากับอายุของสินค้า
10. กรณีที่สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงนำน้ำนมที่ไม่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนาเข้ามาภายใต้ชื่อ “น้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา(Lanna High Quality Milk)” หากพบการกระทำผิดดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะยกเลิกการรับรอง พร้อมทั้งดำเนินการเพิกถอนใบรับรอง
11. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงพบปัญหาจากการปนเปื้อนสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรือเกิดข้อผิดพลาดจากกระบวนการผลิต ที่ทำให้คุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด ให้ผู้จำหน่ายแจ้งมายังคณะกรรมการฯและโรงงานที่ผลิตสินค้านี้ดังกล่าว และจัดทำระบบและวิธีการในการเรียกคืนสินค้าชุดดังกล่าว และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบฯโดยทันที
12. ต้องอำนวยความสะดวกให้คณะทำงานฯ สุ่มตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมทางห้องปฏิบัติการ ตามความเหมาะสม และน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมที่ตรวจสอบต้องผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)
13. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย

#### 2.2.4.2 ประเภทร้านจำหน่ายนมต้ม

1. ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบคุณภาพสูง ซึ่งมีตราสัญลักษณ์ของโครงการ (Logo) บนบรรจุภัณฑ์ โดยมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน และมีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐานแสดงแหล่งที่มาของน้ำนมโคดิบจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบหรือโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมที่ได้รับรองน้ำนมคุณภาพสูง
2. มีการควบคุมอุณหภูมิน้ำนมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงขณะทำการขนส่งตามเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่กำหนด

3. มีถังแช่เย็นหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิใช้น้ำมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียสตลอดเวลา
4. มีพื้นที่ที่สะอาดและเหมาะสมสำหรับจัดวางถังหรือภาชนะบรรจุน้ำนมดิบแยกเป็นสัดส่วนสามารถป้องกันการปนเปื้อนได้
5. มีการทำความสะอาดพื้นที่ เครื่องมือ อุปกรณ์และสถานที่จำหน่ายเป็นประจำทุกวัน
6. มีการควบคุมป้องกันแมลงและสัตว์พาหะ
7. มีการบำรุงรักษาภาชนะ อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิอย่างมีประสิทธิภาพ
8. ผู้จำหน่ายต้องสวมเครื่องแต่งกายที่สะอาด สวมหมวกหรือผ้าคลุมผมและ ผ้ากันเปื้อน
9. ผู้จำหน่ายต้องปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยและสุขาภิบาล
10. น้ำนมโคดิบที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคต้องผ่านการต้มให้เดือด
11. มีป้ายประชาสัมพันธ์น้ำนมโคดิบหรือผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูง
12. ต้องอำนวยความสะดวกให้คณะทำงานฯ สุ่มตัวอย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมทางห้องปฏิบัติการ ตามความเหมาะสม และน้ำนมหรือผลิตภัณฑ์นมที่ตรวจสอบต้องผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานการรับรองนมและผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)
13. ให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย

### เงื่อนไขการรับรอง

1. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่และปศุสัตว์เขต 5 รับรองและมอบใบรับรองแก่เกษตรกรเจ้าของฟาร์มโคนมและผู้ประกอบการฯ ที่ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขฯ โดยมีระยะเวลาในการรับรอง 1 ปีนับจากวันที่ออกใบรับรอง และให้แสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย
2. กรณีที่ผู้ประกอบการไม่ผ่านการตรวจประเมิน คณะกรรมการฯต้องแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบ เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดจึงแจ้งให้คณะทำงานฯเข้าตรวจประเมินใหม่
3. คณะทำงานฯจะสุ่มตรวจติดตามผลคุณภาพน้ำนมดิบของฟาร์มโคนมและศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ทำให้การรับรองเป็นประจำทุกเดือนหลังการรับรอง กรณีที่ผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด เลขานุการคณะกรรมการฯจะดำเนินการแจ้งหนังสือเตือนให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง (แจ้งครั้งที่ 1)ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หากผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามเลขานุการคณะกรรมการฯจะออกหนังสือเตือนซ้ำ (แจ้งครั้งที่ 2) ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน และดำเนินการพักใช้ใบรับรอง หากผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ คณะกรรมการฯจะดำเนินการเพิกถอนการรับรอง
4. โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม และสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมที่ผ่านการรับรอง คณะทำงานฯ จะสุ่มตรวจติดตามภายใน 6 เดือนหลังจากการรับรอง หรือเมื่อปรากฏข้อมูลว่าผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด เลขานุการคณะกรรมการฯจะดำเนินการแจ้งหนังสือเตือนให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง(แจ้งครั้งที่ 1)ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หากผู้ประกอบการ

ไม่ปฏิบัติตาม เลขานุการคณะกรรมการฯจะออกหนังสือเตือนซ้ำ(แจ้งครั้งที่ 2) ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน และดำเนินการพักใช้ใบรับรอง หากผู้ประกอบการไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ คณะกรรมการฯจะดำเนินการเพิกถอนการรับรอง

5. กรณีต่ออายุการรับรองให้ผู้ประกอบการยื่นขอต่ออายุการรับรองล่วงหน้า 60 วัน ก่อนวันที่หมดอายุ

6. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ยื่นขอการรับรองตามที่ระบุไว้ในใบรับรอง ให้ผู้ประกอบการดำเนินการยื่นขอการรับรองใหม่

## ระเบียบกรมปศุสัตว์

ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อให้การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์สอดคล้องกับระบบการรับรองตามมาตรฐานสากล และเป็นไปตามหลักวิชาการมีมาตรฐานการปฏิบัติงานในแนวทางเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๖๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์” (Good Agricultural Practices for Livestock ; GAP for Livestock) หมายความว่า วิธีปฏิบัติว่าด้วยองค์ประกอบของสถานประกอบการ การจัดการอาหารสัตว์ การจัดการทรัพยากรน้ำที่ใช้เลี้ยงสัตว์ การจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การจัดการสุขภาพสัตว์ การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการด้านสวัสดิภาพสัตว์ และระบบการบันทึกข้อมูล เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามประเภทสัตว์ชนิดต่าง ๆ ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

“ผู้ตรวจประเมิน” (GAP for Livestock Auditor) หมายความว่า ผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ซึ่งเป็นบุคคลที่ดำเนินการตรวจประเมินสถานประกอบการ โดยมีคุณสมบัติตามระเบียบฉบับนี้

“คณะผู้ตรวจประเมิน” (GAP for Livestock Audit Team) หมายความว่า คณะผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ซึ่งเป็นกลุ่มบุคคลที่ดำเนินการตรวจประเมินสถานประกอบการ ประกอบด้วย หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน ผู้ตรวจประเมิน โดยอาจมีผู้เชี่ยวชาญ และผู้สังเกตการณ์ เข้าร่วมด้วย

“คณะกรรมการรับรอง” (GAP for Livestock Certification Committee) หมายความว่า คณะกรรมการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากกรมปศุสัตว์ ให้ทำหน้าที่พิจารณาให้การรับรอง คงไว้ซึ่งการรับรอง ต่ออายุการรับรอง พักใช้การรับรอง เพิกถอนการรับรอง และยกเลิกการรับรอง

“ผู้เชี่ยวชาญ” (Technical Expert) หมายความว่า บุคคลผู้ให้ความรู้ หรือความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านแก่คณะผู้ตรวจประเมิน

“ผู้สังเกตการณ์” (Observer) หมายความว่า บุคคลผู้ติดตามมากับคณะผู้ตรวจประเมิน แต่ไม่ได้ดำเนินการตรวจประเมิน

“สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์” (Farm Veterinarian) หมายความว่า สัตวแพทย์ ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองสัตวแพทย์ ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘

“การตรวจประเมิน” (GAP for Livestock Audit) หมายความว่า การตรวจประเมินการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ เพื่อประเมินและตรวจสอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด

“การรับรอง” (GAP for Livestock Certification) หมายความว่า การรับรองการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

“ให้การรับรอง” (GAP for Livestock Granting Certification) หมายความว่า การให้ การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์แก่ผู้ประกอบการที่ยื่นขอการรับรองการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“คงไว้ซึ่งการรับรอง” (GAP for Livestock Maintaining Certification) หมายความว่า การให้คงไว้ซึ่งการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์แก่ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง และยังอยู่ระหว่างอายุการรับรอง

“ต่ออายุการรับรอง” (GAP for Livestock Recertification) หมายความว่า การต่ออายุ การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์แก่ผู้ประกอบการที่ยื่นขอต่ออายุการรับรอง

“พักใช้การรับรอง” (GAP for Livestock Suspending Certification) หมายความว่า การพักใช้การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“เพิกถอนการรับรอง” (GAP for Livestock Withdrawing Certification) หมายความว่า การเพิกถอนการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“ยกเลิกการรับรอง” (GAP for Livestock Cancelling Certification) หมายความว่า การยกเลิกการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“ผู้ประกอบการ” (Entrepreneur) หมายความว่า เจ้าของสถานประกอบการ หรือผู้จัดการสถานประกอบการหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้าของสถานประกอบการ ที่ยื่นขอการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“สถานประกอบการ” (Establishment) หมายความว่า ฟาร์มเลี้ยงสัตว์หรือสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก

“คู่มือการปฏิบัติงาน” (Manual of GAP for Livestock Certification) หมายความว่า คู่มือการปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์ที่ประกอบไปด้วย ขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจประเมิน การออกใบรับรอง วิธีการปฏิบัติงาน แบบฟอร์ม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“แบบฟอร์ม” (Form) หมายความว่า แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับการขอรับรอง การตรวจประเมิน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“ข้อกำหนด” (Criteria) หมายความว่า ข้อความที่ระบุในแบบฟอร์มการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

“ใบประกาศนียบัตร” (Training Certificate for Entrepreneur) หมายความว่า ใบประกาศนียบัตรที่สำนักงานปศุสัตว์เขต กรมปศุสัตว์ออกให้แก่ผู้ประกอบการที่ผ่านการฝึกอบรม

“ใบรับรอง” (GAP for Livestock Certificate) หมายความว่า ใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ที่สำนักงานปศุสัตว์เขต กรมปศุสัตว์ออกให้แก่ผู้ประกอบการ

“ใบแทน” (Replacement of GAP for Livestock Certificate) หมายความว่า ใบแทนใบประกาศนียบัตรหรือใบรับรอง ซึ่งออกโดยสำนักงานปศุสัตว์เขต กรมปศุสัตว์ ในกรณีผู้ประกอบการมีความประสงค์ขอใบใหม่ เนื่องจากใบประกาศนียบัตรหรือใบรับรองฉบับเดิมชำรุดหรือสูญหาย

ข้อ ๕ ให้อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศ คำสั่ง คู่มือและกำหนดแนวทางปฏิบัติ รวมทั้งอำนาจในการวินิจฉัยสั่งการ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบนี้

#### หมวด ๑

#### คุณสมบัติของผู้ประกอบการและสถานประกอบการที่ขอรับการรับรอง

ข้อ ๖ ผู้ประกอบการที่มีความประสงค์ขอรับการรับรอง ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ หรือหลักสูตรมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์สำหรับผู้ประกอบการ และได้รับใบประกาศนียบัตรจากสำนักงานปศุสัตว์เขต กรมปศุสัตว์

(๒) ไม่เป็นผู้ถูกเพิกถอนการรับรอง เว้นแต่เคยถูกเพิกถอนการรับรองมาแล้วมากกว่า ๓ ปี

(๓) ได้ปรับปรุงสถานประกอบการให้เป็นไปตามข้อกำหนด

(๔) สถานประกอบการมีสัตว์แพทย์ที่มีใบรับรองสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ จากกรมปศุสัตว์

## หมวด ๒

การขอรับการรับรอง การตรวจประเมิน การออกใบรับรอง  
และเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง

## ส่วนที่ ๑

การยื่นขอรับการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

ข้อ ๗ ผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๖ ให้ยื่นแบบฟอร์มและหลักฐานตามคู่มือ  
การปฏิบัติงานต่อสำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ณ ท้องที่ที่สถานประกอบตั้งอยู่

ข้อ ๘ เมื่อสำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ได้รับแบบฟอร์ม  
และหลักฐานแล้ว ให้ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของแบบฟอร์มและหลักฐานเบื้องต้น และให้สำนักงาน  
ปศุสัตว์จังหวัด รวบรวมแบบฟอร์มและหลักฐานจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอส่งให้คณะผู้ตรวจประเมิน  
ดำเนินการตรวจประเมิน และปฏิบัติตามข้อ ๙ ถึงข้อ ๑๔

## ส่วนที่ ๒

การตรวจประเมิน

ข้อ ๙ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินคณะหนึ่ง ประกอบด้วยหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน  
และผู้ตรวจประเมิน ในการตรวจประเมินจะต้องมีบุคคลที่ทำหน้าที่ตรวจประเมินอย่างน้อย ๒ คน  
และในการตรวจประเมินจะเชิญผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้สังเกตการณ์ เข้าร่วมคณะผู้ตรวจประเมินด้วยก็ได้  
ทั้งนี้ ในคณะผู้ตรวจประเมินจะต้องมีหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน หรือผู้ตรวจประเมินที่มีใบอนุญาต  
เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งจากสัตวแพทย์สภาอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๑๐ หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน และผู้ตรวจประเมิน ต้องมีคุณสมบัติครบทั้ง ๓ ข้อ ดังนี้

(๑) จบการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาตรี สาขาสัตวแพทยศาสตร์ หรือสัตวบาล หรือสัตวศาสตร์  
หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับปศุสัตว์

(๒) ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์  
หรือหลักสูตรผู้ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ จากกรมปศุสัตว์

(๓) มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ การจัดการฟาร์ม การตรวจประเมิน  
การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ หรืองานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านปศุสัตว์ (นับรวมประสบการณ์ทำงาน  
ในหน่วยงานหรือองค์กรอื่นนอกเหนือจากกรมปศุสัตว์) และมีประสบการณ์เข้าร่วมการตรวจประเมิน



ข้อ ๑๑ คณะผู้ตรวจประเมินมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) ดำเนินการตรวจประเมิน ตรวจสอบและสอบสวนสถานประกอบการ รวมทั้งตรวจสอบและสอบสวนสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์

(๒) ดำเนินการปฏิบัติงานตามคู่มือการปฏิบัติงาน

(๓) ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน ตามที่อธิบดีกรมปศุสัตว์สั่งการ

ข้อ ๑๒ รูปแบบการตรวจประเมิน มี ๕ รูปแบบ ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจรับรองใหม่ (Initial Audit) เป็นการตรวจประเมินเพื่อการรับรองครั้งแรก โดยการตรวจประเมินจะตรวจอย่างละเอียดในทุกข้อกำหนด

(๒) การตรวจติดตามผลการแก้ไข (Follow-up Audit) เป็นการตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่อง จากการตรวจประเมินครั้งก่อน

(๓) การตรวจติดตาม (Surveillance Audit) เป็นการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ได้รับการรับรอง เพื่อติดตามผลการรักษาระบบที่ได้รับการรับรอง การตรวจประเภทนี้สามารถเลือกตรวจในบางข้อกำหนด เพื่อบ่งชี้ถึงภาพรวมของการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ การตรวจติดตามทุกครั้งรวมกันในรอบการรับรอง ๓ ปี จะต้องตรวจประเมินให้ครบทุกข้อกำหนด

(๔) การตรวจต่ออายุ (Recertification Audit) เป็นการตรวจประเมินเพื่อการต่ออายุการรับรอง โดยตรวจประเมินอย่างละเอียดในทุกข้อกำหนด ซึ่งจะดำเนินการตรวจประเมินก่อนใบรับรองหมดอายุ

(๕) การตรวจกรณีพิเศษ (Special Audit) เป็นการตรวจสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองซึ่งมีปัญหา มีการร้องเรียน มีการโอนกิจการหรืออื่น ๆ การตรวจรูปแบบนี้อาจไม่แจ้ง ให้ผู้ประกอบการทราบล่วงหน้า

เหตุที่จะดำเนินการตรวจกรณีพิเศษได้ มีดังต่อไปนี้

(ก) มีเหตุอันควรสงสัยว่าสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมีประสิทธิภาพลดลง เช่น พบสารตกค้างเกินเกณฑ์ที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(ข) เมื่อมีการวิเคราะห์ข้อร้องเรียนหรือข้อมูลแล้วพบว่าผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ หรือเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง ตามข้อ ๑๙

(ค) ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการรับรองให้ตรวจประเมินเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้

(ง) มีการโอนกิจการ

(จ) กรณีอื่น ๆ ตามที่กรมปศุสัตว์มอบหมายให้ดำเนินการ

ข้อ ๑๓ หลังจากตรวจประเมินแล้วเสร็จ ให้คณะผู้ตรวจประเมินพิจารณาผลการตรวจประเมินเบื้องต้น จัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน แจ้งผลการตรวจประเมินให้ผู้ประกอบการทราบ ภายใน ๕ วันทำการ และปฏิบัติงานตามคู่มือการปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๔ ให้คณะผู้ตรวจประเมิน เสนอรายงานผลการตรวจประเมินตามข้อ ๑๓ พร้อมเอกสารให้คณะกรรมการรับรอง พิจารณาดำเนินการตามคู่มือการปฏิบัติงาน

## ส่วนที่ ๓

## การออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์

ข้อ ๑๕ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์” ประกอบด้วยบุคลากรของสำนักงานปศุสัตว์เขตและต้องมีคุณสมบัติครบทั้ง ๓ ข้อ ดังนี้

(๑) จบการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี สาขาสัตวแพทยศาสตร์ หรือสัตวบาล หรือสัตวศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับปศุสัตว์

(๒) ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ หรือหลักสูตรผู้ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ จากกรมปศุสัตว์

(๓) มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ การจัดการฟาร์ม การตรวจประเมินฟาร์ม การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ หรืองานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านปศุสัตว์ (นับรวมประสบการณ์ทำงานในหน่วยงานหรือองค์กรอื่นนอกเหนือจากกรมปศุสัตว์) และมีประสบการณ์เข้าร่วมการตรวจประเมิน

ข้อ ๑๖ คณะกรรมการรับรอง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) พิจารณาให้การรับรอง คงไว้ซึ่งการรับรอง ต่ออายุการรับรอง พักใช้การรับรอง เพิกถอนการรับรอง และยกเลิกการรับรอง

(๒) ดำเนินการปฏิบัติงานตามคู่มือการปฏิบัติงาน

(๓) ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรอง ตามที่อธิบดีกรมปศุสัตว์สั่งการ

ข้อ ๑๗ เมื่อคณะกรรมการรับรองได้รับรายงานผลการตรวจประเมินจากคณะผู้ตรวจประเมินแล้ว ให้คณะกรรมการรับรองดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณาให้การรับรอง คงไว้ซึ่งการรับรอง ต่ออายุ การรับรอง พักใช้การรับรอง เพิกถอนการรับรอง และยกเลิกการรับรอง แล้วแต่กรณี โดยในการประชุมต้องมีกรรมการรับรองเข้าร่วมประชุมจำนวนอย่างน้อย ๓ คน กรรมการผู้ใดมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณา ต้องงดออกเสียงและไม่แสดงความคิดเห็นใด ๆ ในเรื่องที่พิจารณานั้น และให้ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๘ ในกรณีที่คณะกรรมการรับรองพิจารณาแล้ว ให้การรับรอง หรือต่ออายุการรับรอง ให้กรรมการรับรองแจ้งสำนักงานปศุสัตว์เขตออกใบรับรองให้แก่ผู้ประกอบการต่อไปตามคู่มือการปฏิบัติงาน

## ส่วนที่ ๔

## เงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) รักษาไว้ซึ่งการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการรับรอง

(๒) อ้างถึงการรับรองเฉพาะในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากกรมปศุสัตว์เท่านั้น

(๓) ต้องไม่นำใบรับรองไปใช้ในทางที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งอาจพิจารณาได้ว่าทำให้เกิดความเข้าใจผิด

(๔) ยุติการใช้สิ่งพิมพ์ สื่อโฆษณาที่มีการอ้างถึงการได้รับการรับรองนั้นทั้งหมด เมื่อมีการพักใช้ การรับรอง เพิกถอนการรับรอง หรือยกเลิกการรับรองไม่ว่าด้วยสาเหตุใด

(๕) ให้ความร่วมมือแก่ผู้ตรวจประเมิน และเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ ในการตรวจประเมินทุกครั้ง ยินยอมให้ผู้ตรวจประเมินและเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ เข้าตรวจสอบในพื้นที่สถานประกอบการทั้งหมด ที่ถือครอง ทั้งพื้นที่ของตนเอง พื้นที่เช่า และพื้นที่ให้เช่า ตลอดจนสถานที่เก็บเครื่องมือ สถานที่เก็บ ปัจจัยการผลิต และยินยอมให้มีการสุ่มตัวอย่าง เช่น อาหารสัตว์ น้ำผึ้ง น้ำ ไขฟัก สิ่งปฐุรง เป็นต้น ไปตรวจวิเคราะห์แล้วแต่กรณี

(๖) จัดทำบันทึกตามคู่มือการปฏิบัติงาน และข้อกำหนดอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ตรวจประเมิน สามารถตรวจสอบความเป็นไปตามข้อกำหนด

(๗) ส่งมอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรับรองที่เป็นปัจจุบันให้แก่ผู้ตรวจประเมิน และเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์เมื่อได้รับการร้องขอ

(๘) คณะผู้ตรวจประเมินจะตรวจติดตามในสถานประกอบการที่ได้รับการรับรอง โดยจะดำเนินการ ทุก ๑๐ - ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกใบรับรอง

(๙) หากประสงค์จะต่ออายุการรับรอง ให้ยื่นแบบฟอร์มคำขอรับรองและหลักฐานประกอบการยื่นคำขอตามคู่มือการปฏิบัติงาน ต่อสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ หรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดล่วงหน้า ก่อนใบรับรองหมดอายุ ๕ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน

(๑๐) หากประสงค์จะขอยกเลิกการรับรอง ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมแนบบใบรับรอง คืนให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่แจ้งความประสงค์ขอยกเลิกการรับรอง

(๑๑) หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบการผลิตในสาระสำคัญ เช่น เพิ่มหรือลดจำนวนโรงเรือน เพิ่มหรือลดพื้นที่เลี้ยง ปรับปรุงสถานประกอบการ เปลี่ยนสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เปลี่ยนผู้จัดการ สถานประกอบการ เป็นต้น ให้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบโดยทันที ซึ่งในกรณีที่มี การเปลี่ยนแปลงนี้ สำนักงานปศุสัตว์เขตอาจพิจารณาคงไว้ซึ่งการรับรอง หรืออาจกำหนดให้มีการตรวจประเมินเพิ่มเติม

(๑๒) หากมีการโอนกิจการ ให้ผู้ประกอบการที่รับโอนกิจการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร คณะผู้ตรวจประเมินจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่รับโอนกิจการ และนัดหมายตรวจประเมินกรณีพิเศษ ณ สถานประกอบการ เพื่อเป็นการยืนยันว่ายังคงรักษาไว้ซึ่ง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ตามที่ได้รับการรับรองไว้ และแจ้งให้สำนักงานปศุสัตว์ เขตทราบ ในกรณีที่พบข้อบกพร่อง ให้ผู้ประกอบการที่รับโอนกิจการดำเนินการแก้ไขให้สอดคล้อง กับข้อกำหนด

(๑๓) การย้ายสถานที่ตั้งสถานประกอบการ ให้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อยกเลิกการรับรอง

(๑๔) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อสถานประกอบการ แต่ยังคงสถานที่ตั้งเดิม ให้แจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมหลักฐานการเปลี่ยนแปลง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะเสนอสำนักงานปศุสัตว์เขตเพื่อออกใบรับรองฉบับใหม่ โดยมีอายุเท่ากับฉบับเดิมที่เหลืออยู่ ทั้งนี้ ต้องส่งคืนใบรับรองฉบับเดิม ภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับใบรับรองฉบับใหม่ มายังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

(๑๕) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในใบรับรอง ต้องส่งคืนใบรับรองฉบับเดิม มายังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

(๑๖) กรณีใบรับรองหรือใบประกาศนียบัตรชำรุดหรือสูญหาย ให้นำใบรับรอง หรือใบประกาศนียบัตรที่ชำรุดหรือเอกสารหลักฐานการแจ้งความเอกสารสูญหาย แล้วแต่กรณี มายังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขตพิจารณาออกใบแทน โดยใบแทนจะมีอายุเท่าใบรับรองฉบับเดิมที่เหลืออยู่ และเทียบเท่าใบประกาศนียบัตรฉบับเดิม

#### หมวด ๓

#### อายุใบรับรองและการต่ออายุใบรับรอง

##### ส่วนที่ ๑

##### อายุใบรับรอง

ข้อ ๒๐ ใบรับรองให้มีอายุ ๓ ปี รูปแบบของใบรับรอง ให้เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงาน

##### ส่วนที่ ๒

##### การต่ออายุใบรับรอง

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบการที่มีความประสงค์จะขอต่ออายุการรับรองให้ยื่นแบบฟอร์ม และหลักฐานตามคู่มือการปฏิบัติงาน ต่อสำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ณ ท้องที่ที่สถานประกอบการตั้งอยู่ ก่อนใบรับรองฉบับเดิมหมดอายุ ๕ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน

ข้อ ๒๒ เมื่อสำนักงานปศุสัตว์อำเภอหรือสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ได้รับแบบฟอร์ม และหลักฐานแล้ว ให้ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของแบบฟอร์มและหลักฐานเบื้องต้น และส่งเอกสารทั้งหมดให้คณะผู้ตรวจประเมินดำเนินการตรวจประเมิน และปฏิบัติตามข้อ ๙ ถึงข้อ ๑๔

ข้อ ๒๓ กรณีคณะกรรมการรับรองมีผลการพิจารณาให้การรับรองแล้วเสร็จ ก่อนใบรับรองหมดอายุ วันที่ต่ออายุการรับรองให้มีผลต่อเนื่องจากใบรับรองฉบับเดิม

ข้อ ๒๔ กรณีคณะกรรมการรับรองมีผลการพิจารณาให้การรับรองแล้วเสร็จ หลังใบรับรองหมดอายุ วันที่ต่ออายุการรับรองให้มีผลนับแต่วันที่ผลการพิจารณาต่ออายุการรับรองจากคณะกรรมการรับรอง

ข้อ ๒๕ กรณีผู้ประกอบการไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด และใบรับรองได้หมดอายุลง ให้ผู้ประกอบการหยุดการใช้ หรืออ้างอิงใบรับรอง และให้สิ้นสุดกระบวนการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรอง และให้เปลี่ยนเป็นการตรวจรับรองใหม่

#### หมวด ๔

#### การตรวจติดตาม การยกเลิกการรับรอง

##### ส่วนที่ ๑

##### การตรวจติดตาม

ข้อ ๒๖ คณะผู้ตรวจประเมินจะตรวจติดตามสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองทุก ๑๐ - ๑๒ เดือน นับแต่วันที่ออกใบรับรอง และปฏิบัติตามข้อ ๙ ถึงข้อ ๑๔

##### ส่วนที่ ๒

##### การยกเลิกการรับรอง

ข้อ ๒๗ ผู้ประกอบการที่เข้าข่ายลักษณะดังต่อไปนี้ คณะผู้ตรวจประเมินสามารถเสนอคณะกรรมการรับรองเพื่อทำการยกเลิกการรับรอง

(๑) ผู้ประกอบการเลิกประกอบกิจการที่ได้รับการรับรอง

(๒) ผู้ประกอบการตายและไม่มีผู้รับโอนกิจการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง

(๓) ผู้ประกอบการแจ้งขอยกเลิกการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร

(๔) มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรอง และผู้ประกอบการไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรองที่เปลี่ยนแปลงใหม่ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

(๕) ใบรับรองสิ้นสภาพกรณีที่ผู้ประกอบการไม่ดำเนินการยื่นต่ออายุการรับรอง

ข้อ ๒๘ เมื่อปรากฏเหตุตามข้อ ๒๗ ให้คณะผู้ตรวจประเมินสรุปข้อเท็จจริงและหลักฐานประกอบเพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองพิจารณายกเลิกการรับรอง และเมื่อคณะกรรมการรับรองพิจารณายกเลิกการรับรอง ให้จัดทำหนังสือแจ้งไปยังผู้ประกอบการหรือสถานประกอบการทราบการยกเลิกการรับรอง และขอใบรับรองคืนภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ทราบหนังสือยกเลิกการรับรอง

ข้อ ๒๙ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรอง ให้กรมปศุสัตว์แจ้งผู้ประกอบการทุกรายทราบล่วงหน้า เพื่อปรับปรุงระบบให้สอดคล้องภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยให้คณะผู้ตรวจประเมินดำเนินการตามข้อกำหนดหรือขั้นตอนการรับรองที่เปลี่ยนแปลงใหม่ หากพบว่าผู้ประกอบการสามารถแก้ไขปรับปรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้คงไว้ซึ่งการรับรองหรือได้รับการต่ออายุการรับรอง

#### หมวด ๕

#### การพักใช้และเพิกถอนการรับรอง

##### ส่วนที่ ๑

##### การพักใช้การรับรอง

ข้อ ๓๒ เมื่อคณะผู้ตรวจประเมินหรือเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ตรวจพบหรือรับทราบเหตุที่อาจพักใช้การรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่จัดส่งแนวทางการแก้ไข และคณะผู้ตรวจประเมินได้แจ้งเตือนให้จัดส่งแนวทางการแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการปฏิบัติงาน

(๒) พ้นระยะเวลาที่ให้ผู้ประกอบการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่อง

(๓) พบสารตกค้างเกินเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งมีสาเหตุมาจากผู้ประกอบการ

ข้อ ๓๓ ให้คณะผู้ตรวจประเมินหรือเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ รวบรวมหลักฐานและเอกสารที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นไปตามข้อ ๓๒ เสนอให้คณะกรรมการรับรองพิจารณาพักใช้การรับรอง

ข้อ ๓๔ ในกรณีที่คณะกรรมการรับรองมีผลการพิจารณาให้พักใช้การรับรอง ให้คณะกรรมการรับรองนำผลการพิจารณานั้น แจ้งสำนักงานปศุสัตว์เขตให้ดำเนินการตามผลการพิจารณา จากคณะกรรมการรับรอง และแจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรับทราบ

ข้อ ๓๕ สำนักงานปศุสัตว์เขตจัดทำหนังสือแจ้งผู้ประกอบการทราบว่าถูกพักใช้การรับรอง และให้ผู้ประกอบการหยุดการอ้างถึงการได้รับการรับรองจากกรมปศุสัตว์นับแต่วันที่ทราบคำสั่งพักใช้การรับรอง ทั้งนี้ การพักใช้การรับรองแต่ละครั้ง มีระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน

ข้อ ๓๖ ให้คณะผู้ตรวจประเมินตรวจติดตามผลการแก้ไขอีกครั้ง ก่อนครบระยะเวลาพักใช้การรับรอง ถ้าผู้ประกอบการสามารถแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้เสนอสำนักงานปศุสัตว์เขตเพื่อพิจารณาคงไว้ซึ่งการรับรองต่อไป (กรณีที่ยังอยู่ในช่วงอายุการรับรอง) แต่ถ้าใบรับรองหมดอายุ ให้ยื่นขอการรับรองใหม่

ข้อ ๓๗ ในกรณีผู้ประกอบการ ยังไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ดำเนินการส่งผลการตรวจประเมินให้คณะกรรมการรับรองพิจารณาการพักใช้การรับรองต่อเนื่องจากการพักใช้การรับรองครั้งที่แล้วอีกครั้ง และหากผลการดำเนินการในรอบที่ ๒ พบว่าผลการพิจารณาจากคณะกรรมการรับรองให้พักใช้

การรับรองอีก ถือว่ามีการพักใช้การรับรอง ๒ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๓ ปี ให้ดำเนินการเพิกถอนการรับรองต่อไป

## ส่วนที่ ๒

### การเพิกถอนการรับรอง

ข้อ ๓๘ เมื่อคณะผู้ตรวจประเมินหรือเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ตรวจพบหรือรับทราบเหตุที่อาจเพิกถอนการรับรองอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง หรือมีผลกระทบร้ายแรงต่อการรับรอง ตัวอย่างเช่น ปลอมแปลงเอกสาร การปลอมใบรับรอง การแก้ไขใบรับรอง การนำผลผลิตที่ไม่ได้รับการรับรองมากล่าวอ้าง เป็นต้น

(๒) มีการใช้สารต้องห้ามในสถานประกอบการหรือตรวจพบในผลผลิต

(๓) ไม่ปฏิบัติตามระบบที่ได้รับการรับรองหลังจากถูกพักใช้การรับรอง ๒ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๓ ปี

(๔) มีหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองกระทำผิดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๓๙ ให้คณะผู้ตรวจประเมินหรือเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ รวบรวมหลักฐานและเอกสารที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นไปตามข้อ ๓๘ เสนอให้คณะกรรมการรับรองพิจารณาเพิกถอนการรับรอง

ข้อ ๔๐ ในกรณีที่ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการรับรองให้เพิกถอนการรับรอง ให้คณะกรรมการรับรองนำผลการพิจารณานั้น แจ้งสำนักงานปศุสัตว์เขตให้ดำเนินการตามผลการพิจารณา จากคณะกรรมการรับรอง และแจ้งสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรับทราบ

ข้อ ๔๑ สำนักงานปศุสัตว์เขตจัดทำหนังสือแจ้งผู้ประกอบการทราบว่าถูกเพิกถอนการรับรอง และให้หยุดการอ้างถึงการได้รับการรับรองจากกรมปศุสัตว์นับแต่วันที่ทราบคำสั่งเพิกถอนการรับรอง และขอใบรับรองคืนภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ทราบคำสั่งนั้น

ข้อ ๔๒ ผู้ที่ถูกเพิกถอนการรับรอง จะไม่ได้รับการพิจารณารับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ เป็นเวลา ๓ ปี

## หมวด ๖

### การอุทธรณ์

ข้อ ๔๓ ผู้ประกอบการที่ถูกพักใช้การรับรองหรือเพิกถอนการรับรอง มีสิทธิอุทธรณ์ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่ออธิบดีกรมปศุสัตว์ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทราบการพักใช้การรับรองหรือเพิกถอนการรับรอง และให้คำวินิจฉัยของอธิบดีกรมปศุสัตว์เป็นที่สิ้นสุด

หมวด ๗  
การจัดทำและเก็บข้อมูล

ข้อ ๔๔ สำนักงานปศุสัตว์เขตจัดทำข้อมูลผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองใหม่ คงไว้ซึ่งการรับรองต่ออายุการรับรอง พักใช้การรับรอง เพิกถอนการรับรอง ยกเลิกการรับรอง หรือมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ ส่งให้สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ทราบ ตามรูปแบบที่สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์กำหนด

## บทเฉพาะกาล

ข้อ ๔๕ สถานประกอบการใดที่อยู่ระหว่างการดำเนินการตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้ดำเนินการตามระเบียบดังกล่าวจนกว่าจะแล้วเสร็จ

ข้อ ๔๖ ใบรับรองที่ออกให้ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้ใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะหมดอายุ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
อรรถพร ทรินทรานนท์  
อธิบดีกรมปศุสัตว์





**มาตรฐานสินค้าเกษตร**

**มกษ. 6401-2558**

**THAI AGRICULTURAL STANDARD**

**TAS 6401-2015**

**การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ**

**GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR  
MILK COLLECTION CENTER**

**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ**

**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ICS**

**ISBN**



## มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 6401-2558

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 6401-2015

## การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ

## GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR MILK COLLECTION CENTER

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2561 2277 โทรสาร 0 2561 3357

[www.acfs.go.th](http://www.acfs.go.th)

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 132 ตอนพิเศษ 274 ง

วันที่ 29 ตุลาคม พุทธศักราช 2558

**คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร**  
**เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. นางวิมลพร ธิติศักดิ์<br>รองอธิบดีกรมปศุสัตว์   | ประธานกรรมการ       |
| 2. นายพลกฤษณ์ อ้อยตา<br>กรมปศุสัตว์   | กรรมการ             |
| 3. นายอุดม นวลหนูปล้อง<br>กรมส่งเสริมสหกรณ์   | กรรมการ             |
| 4. นางธิดา ทวีฤทธิ์<br>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข                              | กรรมการ             |
| 5. นายพิศาล พงศาพิชณ์<br>สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ                               | กรรมการ             |
| 6. นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์                       | กรรมการ             |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รณณี สงวนดีกุล<br>คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                       | กรรมการ             |
| 8. นายโชคชัย ชัยมงคล<br>องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย                                    | กรรมการ             |
| 9. นายณัฐวุฒิ ประทีปะวนิช<br>ชุมนุมสหกรณ์โคนมแห่งประเทศไทย  | กรรมการ             |
| 10. นายนริศ ไทยประยูร<br>สมาคมกลุ่มเกษตรกรผู้รวบรวมน้ำนมดิบ                                       | กรรมการ             |
| 11. นายประดิษฐ์ พีระมาน<br>สมาคมอุตสาหกรรมนมและอาหาร  | กรรมการ             |
| 12. นายชัยยันต์ โลหพันธ์วงศ์<br>สมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหารนมไทย                                | กรรมการ             |
| 13. รองศาสตราจารย์ประวีร์ วิชชุตา<br>ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำนมดิบ              | กรรมการ             |
| 14. นายสินชัย เรืองไพบูลย์<br>ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการส่งเสริมโคนม                                    | กรรมการ             |
| 15. นางสาวยุพา เหล่าจินดาพันธ์<br>สำนักกำหนดมาตรฐาน<br>สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ | กรรมการและเลขานุการ |

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 6401-2548 เรื่อง การปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2548 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศและงานทั่วไป เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2548 นั้น เพื่อเป็นการปรับปรุงมาตรฐานของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป และยกระดับคุณภาพการปฏิบัติของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบให้เหมาะสม โดยปรับปรุงข้อกำหนดที่สำคัญ เช่น การรับวัตถุดิบ การส่งเสริมสมาชิกเพื่อลดความเสี่ยงของอันตรายในนํ้านมดิบเพื่อนำไปผ่านกระบวนการผลิตต่อไป คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรจึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 6401-2548

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

มกษ. 6401-2548. มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ, 2548, 22 หน้า.

FAO/WHO. 1999 Codex General Standard for the Use of Dairy Terms (CODEX STAN 206-1999). Joint FAO/WHO Food Standards Programme. Rome, Italy.

FAO/WHO. 2003. Food Hygiene (CAC/RAP 1-1969). Joint FAO/WHO Food Standards Programme. Rome, Italy.

FAO/WHO. 2009. Milk and Milk Products (CAC/RAP 57-2004). Joint FAO/WHO Food Standards Programme. Rome, Italy.



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :  
การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ  
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยเป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทาง  
สุขลักษณะที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑  
ให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐาน  
สินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๘  
เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เรื่อง กำหนด  
มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ : การปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ  
พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๘

๒. กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ มาตรฐาน  
เลขที่ มกษ. 6401-2558 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# มาตรฐานสินค้าเกษตร

## การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ

### 1. ขอบข่าย

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ ตั้งแต่การรับนํ้านมดิบ การลดอุณหภูมิ การเก็บรักษา การขนส่ง และการส่งเสริมสมาชิก เพื่อให้ได้นํ้านมดิบที่มีคุณภาพ สำหรับแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและปลอดภัยต่อผู้บริโภค

### 2. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ มีดังต่อไปนี้

2.1 นํ้านมดิบ (raw milk) หมายถึง นํ้านมที่รีดจากแม่โคหลังจากคลอดลูกแล้วไม่น้อยกว่า 3 วัน และต้องปราศจากนํ้านมเหลือง (colostrum) โดยมีได้แยกออกหรือเติมวัตถุอื่นใด และไม่ได้ผ่านกรรมวิธีใด ๆ ยกเว้นการทำให้เย็น

2.2 ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ (milk collection center) หมายถึง สถานที่ประกอบการที่รับและรวบรวม นํ้านมดิบจากสมาชิกเพื่อนํ้ามาลดอุณหภูมิ และส่งมอบนํ้านมดิบแก่โรงงานแปรรูปหรือศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบอื่นต่อไป ทั้งนี้ไม่รวมถึงฟาร์มที่มีถึงเก็บนํ้านมดิบเฉพาะของฟาร์มตนเอง ที่สามารถลดอุณหภูมิและรักษาความเย็นได้

2.3 บริเวณรับนํ้านมดิบ (milk collecting area) หมายถึง พื้นที่ของศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบที่ออกแบบให้สะดวกในการรวบรวม และตรวจรับนํ้านมดิบ โดยมีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ถูกต้องลักษณะ

2.4 อุปกรณ์รับนํ้านมดิบ (milk collecting equipment) หมายถึง อุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะเพื่อรวบรวม นํ้านมดิบ ประกอบด้วย อ่างรับนํ้านม อ่างรวมนํ้านม ระบบการกรองนม ท่อส่งนํ้านม ปัม เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.5 อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (plate heat exchanger, PHE) หมายถึง ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ลดอุณหภูมิ นํ้านมดิบให้ต่ำลงทันทีโดยใช้หลักการแลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิ นํ้านมดิบ

2.6 ถังเก็บนํ้านมดิบ หมายถึง ภาชนะที่ออกแบบเฉพาะสำหรับเก็บนํ้านมดิบ แบ่งเป็น

2.6.1 ถังเก็บน้ำนมดิบชนิดไม่มีระบบทำความเย็น (storage tank) หมายถึง ภาชนะที่ออกแบบเฉพาะสำหรับเก็บน้ำนมดิบ ให้สามารถรักษาอุณหภูมิน้ำนมดิบได้โดยไม่มีอุปกรณ์หรือระบบแลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิน้ำนมดิบ

2.6.2 ถังเก็บน้ำนมดิบชนิดมีระบบทำความเย็น (cooling tank) หมายถึง ภาชนะที่ออกแบบเฉพาะสำหรับเก็บน้ำนมดิบ โดยมีอุปกรณ์หรือระบบแลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิน้ำนมดิบ และสามารถเก็บรักษาน้ำนมดิบให้มีอุณหภูมิคงที่

2.7 การทำความสะอาดแบบไม่ถอดชิ้นส่วน (cleaning in place, CIP) หมายถึง การทำความสะอาดภายในอุปกรณ์รับ เก็บรักษา และส่งน้ำนมดิบทั้งระบบโดยไม่แยกชิ้นส่วน

2.8 สมาชิก หมายถึง เกษตรกร ผู้เลี้ยงโคนมที่ขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกของศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ และต้องส่งน้ำนมดิบที่ผลิตได้ต่อศูนย์ฯ ที่ขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกไว้เท่านั้น โดยไม่ขึ้นทะเบียนซ้ำซ้อนกับศูนย์ฯ อื่นๆ

2.9 การตามสอบ (traceability/product tracing) หมายถึง การติดตามที่มา และที่หมายต่อไปของสินค้าเกษตรและอาหาร ตามขั้นตอนการผลิต การจัดการ การแปรรูปและการจำหน่าย ซึ่งกำหนดขั้นตอนหนึ่งหรือหลายขั้นตอนที่ต่อเนื่องกัน

### 3. ข้อกำหนด

รายการและข้อกำหนดของการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ ให้เป็นไปตามตารางที่ 1 ดังนี้

**ตารางที่ 1 รายการและข้อกำหนดการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (ข้อ 3)**

รายการ	ข้อกำหนด
<b>1. สถานประกอบการและสิ่งอำนวยความสะดวก</b>	
(1) สถานที่ตั้ง	1.1 อยู่ในบริเวณที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนที่มีผลเสียต่อคุณภาพน้ำนมดิบและความปลอดภัยของผู้บริโภค หากมีความเสี่ยงต้องมีมาตรการป้องกัน
(2) อาคารปฏิบัติงาน	1.2 มีโครงสร้างแข็งแรง ง่ายต่อการทำความสะอาด บำรุงรักษา และสามารถป้องกันการปนเปื้อนข้ามที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำนมดิบและความปลอดภัยของผู้บริโภค

รายการ	ข้อกำหนด
	<p>1.3 บริเวณพื้นที่ตั้งตัวอาคาร และบริเวณโดยรอบสะอาด</p> <p>1.4 การออกแบบภายในอาคารและการวางผังสายการผลิตเอื้อต่อการปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะเพื่อลดการปนเปื้อนระหว่างการปฏิบัติงานที่ส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค</p> <p>1.5 มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานและจัดแบ่งพื้นที่ใช้งานเป็นสัดส่วนระหว่างบริเวณรับน้ำหนักบด ห้องตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ บริเวณติดตั้งเครื่องจักร ห้องเก็บสารเคมี และสำนักงาน</p>
(3) เครื่องจักรและอุปกรณ์	<p>1.6 มีเครื่องจักรและอุปกรณ์เพียงพอ เครื่องจักรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม สะดวกในการปฏิบัติงานและการทำความสะอาด</p> <p>1.7 ปุ่ม วาล์ว ระบบท่อ และสายยางน้ำหนักบด แข็งแรง สะอาด ถูกสุขลักษณะ โดยเฉพาะส่วนที่สัมผัสกับน้ำหนักบดทำด้วยวัสดุที่อนุญาตให้ใช้สัมผัสอาหารได้ไม่เป็นสนิม ไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำหนักบดและสามารถทำความสะอาดได้ทั่วถึง</p> <p>1.8 สายยางน้ำหนักบด สายยางน้ำ ท่อและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับสายยางแยกการใช้งานตามประเภทอย่างชัดเจน</p> <p>1.9 มีอ่างรับน้ำหนักบดที่ถูกสุขลักษณะและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน มีจำนวนเพียงพอต่อปริมาณน้ำหนักบดที่รับในแต่ละครั้ง</p> <p>1.10 อุปกรณ์รับน้ำหนักบดต้องได้มาตรฐาน สะอาด เพียงพอ และเหมาะสมกับการใช้งาน</p> <p>1.11 ออกแบบและติดตั้งถังเก็บน้ำหนักบด ท่อ และวาล์วเพื่อให้สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อได้อย่างทั่วถึงรวมทั้งสามารถระบายของเหลวออกได้หมด</p> <p>1.12 อุปกรณ์สำหรับ ชั่ง ตวง วัด ซึ่งมีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานต้องเที่ยงตรง แม่นยำ ให้ทำการสอบเทียบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และทวนสอบอย่างเหมาะสม</p>
(4) สิ่งอำนวยความสะดวก	<p>1.13 ในห้องปฏิบัติงานต้องมีแสงสว่างเพียงพอ</p> <p>1.14 มีการระบายอากาศที่เพียงพอในการปฏิบัติงาน</p>



รายการ	ข้อกำหนด
	1.15 มีอุปกรณ์ทำความสะอาดอย่างเพียงพอ
	1.16 มีอุปกรณ์ด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล และห้องสุขาเพียงพอต่อการใช้
	1.17 มีพื้นที่พร้อมทั้งอุปกรณ์เพียงพอสำหรับล้างภาชนะบรรจุน้ำนมดิบภายหลังการเทน้ำนมดิบลงอ่างรับ
(5) ระบบ สาธารณสุขโรค	1.18 มีระบบไฟฟ้าที่มีกำลังไฟเพียงพอกับการใช้งานภายในศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ
	1.19 อุปกรณ์การให้แสงสว่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ
	1.20 มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ใช้ในกรณีไฟฟ้าดับ หรือมีมาตรการจัดการน้ำนมดิบในช่วงเวลาไฟดับอย่างเหมาะสม
	1.21 น้ำที่ใช้สัมผัสโดยตรงกับน้ำนมดิบหรือพื้นผิวที่สัมผัสกับน้ำนมดิบต้องมีคุณภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท และมีปริมาณเพียงพอ
	1.22 น้ำที่ใช้ภายในสถานที่ผลิตต้องเป็นน้ำสะอาด ให้มีการปรับคุณภาพน้ำตามความจำเป็น
	1.23 มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรฐานอย่างน้อยปีละครั้ง
2. การควบคุม การปฏิบัติงาน  (1) การรับน้ำนมดิบ	2.1 กำหนดเกณฑ์คุณภาพ และวิธีการตรวจรับน้ำนมดิบ
	2.2 รับน้ำนมดิบจากสมาชิกที่ขึ้นทะเบียนหรือศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบอื่น กรณีรับน้ำนมดิบต่อจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบอื่นอุณหภูมิของน้ำนมดิบต้องไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส (°C)
	2.3 มีมาตรการควบคุมเวลาในการขนส่งน้ำนมดิบจากฟาร์มถึงศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ
	2.4 มีการจัดการให้สามารถนำน้ำนมดิบเข้าสู่กระบวนการลดอุณหภูมิได้อย่างรวดเร็ว

รายการ	ข้อกำหนด
(2) การลดอุณหภูมิ น้ำนมดิบ	2.5 ระบบทำความเย็นเพื่อลดอุณหภูมิน้ำนมดิบมีกำลังทำความเย็นที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำนมดิบ
	2.6 กรณีใช้อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ให้ลดอุณหภูมิน้ำนมดิบภายหลังจาก รับน้ำนมดิบ โดยอุณหภูมิน้ำนมดิบต้องไม่เกิน 4 องศาเซลเซียส (°C) ทั้งนี้ หรือกรณีใช้ถังเก็บน้ำนมดิบชนิดมีระบบทำความเย็น อุณหภูมิน้ำนมดิบต้อง ไม่เกิน 4 °C ภายใน 2 ชั่วโมง
	2.7 มีการควบคุมคุณภาพน้ำใช้และการกรองในระบบท่อส่งน้ำเย็น
	2.8 ติดตั้งเครื่องมือวัดอุณหภูมิน้ำเข้า-น้ำออก และอุณหภูมิน้ำนมดิบออก ในตำแหน่งที่เหมาะสม และใช้งานได้
	2.9 ให้บันทึกเวลาและอุณหภูมิน้ำเย็น ก่อนและระหว่างการลดอุณหภูมิน้ำนมดิบ
	2.10 ให้บันทึกเวลาและอุณหภูมิน้ำนมดิบที่ผ่านการลดอุณหภูมิ
(3) การเก็บรักษา น้ำนมดิบ	2.11 เก็บรักษาน้ำนมดิบในถังเก็บน้ำนมดิบที่สะอาด สามารถป้องกันการ ปนเปื้อนน้ำนมดิบในระหว่างการเก็บรักษา
	2.12 ถังเก็บน้ำนมดิบสามารถรักษาอุณหภูมิน้ำนมดิบภายในได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และให้บันทึกอุณหภูมิน้ำนมดิบเป็นระยะ
(4) การตรวจสอบ คุณภาพน้ำนม	2.13 มีแผนการตรวจสอบ/วิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบและปฏิบัติงานตาม แผนที่กำหนดไว้
	2.14 เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการตรวจสอบ/วิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบได้ มาตรฐาน
	2.15 มีวิธีการ และอุปกรณ์ เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบ ที่ถูกต้องตามหลัก วิชาการ
3. การบำรุงรักษา และการสุขาภิบาล	3.1 มีมาตรการในการทำความสะอาดอาคารปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อม ภายนอก

รายการ	ข้อกำหนด
	3.2 มีมาตรการในการทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมถึงอุปกรณ์ที่ต้องถอดหรือแยกชิ้นส่วน หรืออื่น ๆ ที่นอกเหนือจากระบบการทำความสะอาดแบบไม่ถอดชิ้นส่วน (CIP) อย่างเหมาะสม
(2) การทำความสะอาดแบบไม่ถอดชิ้นส่วน (CIP)	3.3 มีระบบทำความสะอาดแบบ CIP ที่เหมาะสม เพียงพอ และสามารถทำความสะอาดได้ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
	3.4 มีคู่มือการปฏิบัติงาน และบันทึกการตรวจสอบการจัดการระบบทำความสะอาดแบบไม่ถอดชิ้นส่วน (CIP) ทั้งอุปกรณ์และรถขนส่งน้ำมันดิบ ได้แก่ ระยะเวลาที่ใช้ทำความสะอาด อุณหภูมิ ความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ และอัตราการไหลเวียนของสารเคมีและน้ำ
	3.5 ติดตั้งเครื่องมือวัดอุณหภูมิในระบบ CIP ในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถใช้งานได้และเที่ยงตรง
	3.6 ตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ทุกครั้ง
	3.7 มีการตรวจสอบการตกค้างของสารเคมีในระบบที่เหมาะสม
(3) การบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์	3.8 มีโปรแกรมการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์
(4) การควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้อ	3.9 มีมาตรการควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะนำเชื้อ
(5) การจัดการสารเคมี	3.10 สารเคมีที่ไม่ใช้ในอาหาร เช่น สารทำความสะอาด น้ำมันหล่อลื่น รวมถึงภาชนะบรรจุสารเคมี มีการจัดการอย่างถูกสุขลักษณะ
	3.11 แยกเก็บสารเคมีเป็นสัดส่วน และมีฉลากระบุไว้อย่างชัดเจน
(6) การจัดการน้ำเสียและของเสีย	3.12 มีวิธีการบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
	3.13 มีวิธีการจัดการขยะ และของเสียอย่างเหมาะสม
4. สุขลักษณะส่วนบุคคล	

รายการ	ข้อกำหนด
	<p>4.1 ผู้ปฏิบัติงานและผู้ขนส่งน้ำนมดิบต้องมีสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีในขณะปฏิบัติงาน และผ่านการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>4.2 ผู้ปฏิบัติงาน มีการรักษาความสะอาดส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม ในขณะปฏิบัติงาน เช่น สวมชุดกันเปื้อน ที่คลุมผม ผ้าปิดปาก</p> <p>4.3 บุคคลภายนอกหรือผู้เยี่ยมชมที่เข้าไปในบริเวณปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดี</p>
<p>5. การขนส่ง</p>	<p>5.1 รถขนส่งต้องมีจำนวนที่สามารถรักษาอุณหภูมิน้ำนมดิบ ให้มีอุณหภูมิไม่เกิน 8 °C เมื่อถึงปลายทางรับน้ำนมดิบ</p> <p>5.2 ให้เตรียมการในการขนส่งน้ำนมดิบอย่างเหมาะสมและถูกสุขลักษณะ พร้อมบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5.3 มีวิธีเก็บตัวอย่างที่เป็นมาตรฐาน และเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบจากรถขนส่ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนออกจากศูนย์ฯ กรณีผลการตรวจไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดให้มีมาตรการแก้ไข</p> <p>5.4 มีการควบคุมการขนส่งน้ำนมดิบเข้าโรงงานแปรรูป</p>
<p>6. การตามสอบ (Traceability)</p>	<p>6.1 มีระบบการตามสอบน้ำนมดิบ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของน้ำนมดิบ และสถานที่ส่งมอบน้ำนมดิบ</p> <p>6.2 มีวิธีการจัดการเกี่ยวกับข้อร้องเรียนของลูกค้า</p>
<p>7. การฝึกอบรม</p>	<p>7.1 บุคลากรต้องได้รับการฝึกอบรมให้มีความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานเช่น กระบวนการผลิต สุขลักษณะ และการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบ</p> <p>7.2 มีแผนการอบรมบุคลากร และการประเมินผล</p>

รายการ	ข้อกำหนด
<b>8. ระบบการส่งเสริมสมาชิก</b>  (1) การส่งเสริมสมาชิกรายฟาร์ม	8.1 มีทะเบียนสมาชิกและข้อมูลของฟาร์มที่เป็นปัจจุบัน โดยต้องรับขึ้นทะเบียนสมาชิกไม่ซ้ำซ้อนกับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบอื่น  8.2 มีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมและมีกิจกรรมในการส่งเสริมการผลิตนํ้านมดิบของสมาชิกให้มีคุณภาพ เช่น การฝึกอบรมสมาชิก
(2) การประเมินสมาชิกรายฟาร์ม	8.3 มีระบบการประเมินคุณภาพนํ้านมดิบของสมาชิก  8.4 มีการแจ้งข้อมูลคุณภาพนํ้านมดิบ และผลการประเมินให้สมาชิกรับทราบ
(3) การส่งเสริมคุณภาพนํ้านมดิบของสมาชิก	8.5 ต้องกำหนดช่วงเวลารับซื้อนํ้านมดิบที่แน่นอน  8.6 กำหนดราคารับซื้อนํ้านมดิบตามคุณภาพ
<b>9. ระบบเอกสารและการบันทึกข้อมูล</b>	9.1 มีการบันทึกข้อมูลดังต่อไปนี้ 1) การสอบเทียบอุปกรณ์และเครื่องมือ (ข้อ 1.12) 2) การปรับสภาพน้ำใช้ในกระบวนการผลิตและผลการตรวจคุณภาพน้ำใช้ (ข้อ 1.22 และข้อ 1.23) 3) การควบคุมกระบวนการรับนํ้านมดิบ การลดอุณหภูมิ บันทึกอุณหภูมิ การตรวจสอบคุณภาพ การเก็บรักษา และการขนส่ง (ข้อ 2 และข้อ 5) 4) ผลการตรวจคุณภาพนํ้านมดิบในขั้นตอนต่างๆ (ข้อ 2(2)) 5) การทำความสะอาด และการบำรุงรักษาอาคาร สถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ (ข้อ 3(1) และข้อ 3(3)) 6) บันทึกที่เกี่ยวข้องกับระบบ CIP (ข้อ 3(2)) 7) การควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้อ และสารเคมี (ข้อ 3(4) และข้อ 3(5)) 8) การควบคุมสุขลักษณะส่วนบุคคล (ข้อ 4) 9) ประวัติการฝึกอบรม (ข้อ 7) 10) กิจกรรมการส่งเสริมและผลการประเมินคุณภาพนํ้านมดิบของสมาชิก (ข้อ 8)  9.2 ให้เก็บบันทึกข้อมูลไว้อย่างน้อย 3 ปี



แบบ นล.๑

- สมัครงใหม่
- ต่ออายุ

## แบบคำขอการรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา

เขียนที่ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้าพเจ้า (นาย,นาง,นางสาว).....นามสกุล.....

๑.๑. เป็นบุคคลธรรมดา อายุ..... ปี สัญชาติ..... บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร(ระบุ).....  
เลขที่.....ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

๑.๒. เป็นนิติบุคคล ประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....

มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

โดยมีผู้ดำเนินการ ชื่อ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร (ระบุ).....เลขที่.....

ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

### ๒. มีความประสงค์ขอรับการรับรอง

ฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา โดยมี..... เป็นผู้ดำเนินการ ตั้งอยู่

เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

ใบรับรองการปฏิบัติที่ดีฯ เลขที่.....

ชื่อสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม.....

เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

( ) ใบอนุญาตสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม เลขที่.....วันหมดอายุ.....

ชื่อสัตวบาลประจำฟาร์ม (ถ้ามี).....

เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

๓. พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย คือ

- ๓.๑. สำเนาหรือรูปถ่ายบัตรประชาชน
- ๓.๒. สำเนาหรือรูปถ่ายทะเบียนบ้าน
- ๓.๓. หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ดำเนินกิจการของนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๔. สำเนารับรองการจดทะเบียน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๕. หนังสือมอบอำนาจ กรณีผู้ประกอบการไม่ได้อำนาจการรับรองด้วยตนเอง
- ๓.๖. สำเนาใบรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม
- ๓.๗. ผลการตรวจคุณภาพน้ำนมดิบย้อนหลัง ๑๒ เดือน ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำนมดิบล้านนา

๔. ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า:

- ๑) จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่คณะกรรมการรับรองกำหนดและที่จะมีการกำหนดและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย
- ๒) ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการรับรอง ตรวจสอบประเมิน สถานประกอบการของข้าพเจ้าได้ตลอดเวลา

๕. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่จัดส่งให้คณะกรรมการรับรองเป็นความจริงและเป็นปัจจุบัน

ลงชื่อ : ..... ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

...../...../.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

เอกสารประกอบคำขอ:

- ครบถ้วน
- ต้องการเอกสารเพิ่มเติม

.....

.....

หมายเหตุ ได้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอหรือผู้แทนรับทราบแล้ว ซึ่งผู้ยื่นคำขอจะจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภายใน วันที่.....

ลงชื่อ : ..... เจ้าหน้าที่

(.....)

...../...../.....



แบบ นล.๒

- สมัครงใหม่
- ต่ออายุ

## แบบคำขอการรับรองศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา

เขียนที่ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้าพเจ้า (นาย,นาง,นางสาว).....นามสกุล.....

๑.๑. เป็นบุคคลธรรมดา อายุ..... ปี สัญชาติ..... บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร(ระบุ).....  
เลขที่.....ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

๑.๒. เป็นนิติบุคคล ประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....

มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

โดยมีผู้ดำเนินการ ชื่อ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร (ระบุ).....เลขที่.....

ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

### ๒. มีความประสงค์ขอรับการรับรอง

ศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา โดยมี..... เป็นผู้ดำเนินการ

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

ใบรับรองการปฏิบัติที่..... เลขที่.....

ชนิดของศูนย์รวมน้ำนมดิบ

 สหกรณ์  เอกชน  หน่วยงานของรัฐ  รัฐวิสาหกิจ  อื่นๆ ระบุ.....

น้ำนมดิบส่งไปแปรรูปที่บริษัท.....

จำนวนสมาชิกที่ส่งน้ำนมดิบทั้งหมด..... ราย

จำนวนสมาชิกที่ได้รับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา..... ราย

ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิต

ปริมาณความจุถังเก็บน้ำนมดิบ (Storage tank) จำนวน.....ถึง ขนาดบรรจุ.....ตัน

ปริมาณความจุถังเก็บน้ำนมดิบ (Cooling tank) จำนวน.....ถึง ขนาดบรรจุ.....ตัน

ปริมาณการรับน้ำนมดิบเฉลี่ย.....ตัน/วัน

ปริมาณการส่งน้ำนมดิบออกจากศูนย์.....ตัน/ปี



๓. พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย คือ

- ๓.๑. สำเนาหรือรูปถ่ายบัตรประชาชน
- ๓.๒. สำเนาหรือรูปถ่ายทะเบียนบ้าน
- ๓.๓. หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ดำเนินกิจการของนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๔. สำเนารับรองการจดทะเบียน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๕. หนังสือมอบอำนาจ กรณีผู้ประกอบการไม่ได้ยื่นการรับรองด้วยตนเอง
- ๓.๖. สำเนาใบรับรองการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ
- ๓.๗. ผลการตรวจคุณภาพนํ้านมดิบย้อนหลัง ๑๒ เดือน ตามเกณฑ์คุณภาพนํ้านมดิบล้านนา
- ๓.๘. บัญชีรายชื่อสมาชิกที่ได้รับการรับรองฟาร์มมาตรฐาน (ต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ ของสมาชิกทั้งหมด)
- ๓.๘. บัญชีรายชื่อสมาชิกที่ได้รับการรับรองฟาร์มผลิตนํ้านมคุณภาพสูงล้านนา (ถ้ามี)

๔. ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า:

- ๑) จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่คณะกรรมการรับรองกำหนดและที่จะมีการกำหนดและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย
- ๒) ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการรับรอง ตรวจสอบประเมิน สถานประกอบการของข้าพเจ้าได้ตลอดเวลา

๕. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่จัดส่งให้คณะกรรมการรับรองเป็นความจริงและเป็นปัจจุบัน

ลงชื่อ : ..... ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

...../...../.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

เอกสารประกอบคำขอ:

- ครบถ้วน  
 ต้องการเอกสารเพิ่มเติม

.....  
 .....

หมายเหตุ ได้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอหรือผู้แทนรับทราบแล้ว ซึ่งผู้ยื่นคำขอจะจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ภายใน วันที่.....

ลงชื่อ : ..... เจ้าหน้าที่

(.....)

...../...../.....



แบบ นล.๓

- สมัครงใหม่
- ต่ออายุ

## แบบคำขอการรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

เขียนที่ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้าพเจ้า (นาย,นาง,นางสาว).....นามสกุล.....

๑.๑. เป็นบุคคลธรรมดา อายุ..... ปี สัญชาติ..... บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร(ระบุ).....  
เลขที่.....ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

๑.๒. เป็นนิติบุคคล ประเภท..... จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....

มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

โดยมีผู้ดำเนินการ ชื่อ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร (ระบุ).....เลขที่.....

ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

### ๒. มีความประสงค์ขอรับการรับรอง

โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม  ยูเอชที  พลาสเจอร์ไรซ์  อื่นๆ ระบุ.....

ดำเนินการอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

### ๓. พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย คือ

๓.๑. สำเนาหรือรูปถ่ายบัตรประชาชน

๓.๒. สำเนาหรือรูปถ่ายทะเบียนบ้าน

๓.๓. หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ดำเนินการของนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)

๓.๔. สำเนารับรองการจดทะเบียน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)

๓.๕. หนังสือมอบอำนาจ กรณีผู้ประกอบการไม่ได้ยื่นการรับรองด้วยตนเอง

๓.๖. สำเนาใบอนุญาตผลิตอาหาร และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหาร/คำขออนุญาตใช้ฉลากอาหาร/ใบจดทะเบียน  
อาหาร/ใบแจ้งทะเบียนอาหาร (เฉพาะผลิตภัณฑ์นมที่ขอการรับรอง)

๓.๗. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) (ถ้ามี)

๓.๘. แผนผังโรงงาน

๓.๙. ผังกระบวนการผลิต

๓.๑๐. สำเนาใบรับรองระบบ GMP ของโรงงาน

๔. ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า:

- ๑) จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่คณะกรรมการรับรองกำหนดและที่จะมีการกำหนดและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย
- ๒) ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการรับรอง ตรวจสอบประเมิน สถานประกอบการของข้าพเจ้าได้ตลอดเวลา

๕. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่จัดส่งให้คณะกรรมการรับรองเป็นความจริงและเป็นปัจจุบัน

ลงชื่อ : ..... ผู้ยื่นคำขอ  
 (.....)  
 ...../...../.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

เอกสารประกอบคำขอ:

- ครบถ้วน
- ต้องการเอกสารเพิ่มเติม

.....  
 .....  
 หมายเหตุ ได้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอหรือผู้แทนรับทราบแล้ว ซึ่งผู้ยื่นคำขอจะจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด.....  
 ภายใน วันที่.....

ลงชื่อ : ..... เจ้าหน้าที่  
 (.....)  
 ...../...../.....



แบบ นล.๔

- สมัครงใหม่
- ต่ออายุ

## แบบคำขอรับรองการสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

เขียนที่ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้าพเจ้า (นาย,นาง,นางสาว).....นามสกุล.....

๑.๑. เป็นบุคคลธรรมดา อายุ..... ปี สัญชาติ.....บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร(ระบุ).....  
เลขที่.....ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....  
โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

๑.๒. เป็นนิติบุคคล ประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....  
มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....  
โดยมีผู้ดำเนินการ ชื่อ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....  
บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตร (ระบุ).....เลขที่.....  
ออกให้ ณ อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....

### ๒. มีความประสงค์ขอรับการรับรอง

สถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา ชื่อร้าน.....

ชนิด	๑. ....	๕. ....
	๒. ....	๖. ....
	๓. ....	๗. ....
	๔. ....	๘. ....

โดยมี.....เป็นผู้ดำเนินการ

อยู่เลขที่.....หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

วัน เวลา เปิดทำการขายนมคุณภาพสูง.....

### ๓. พร้อมกับคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่าง ๆ มาด้วย คือ

- ๓.๑. สำเนาหรือรูปถ่ายบัตรประชาชน
- ๓.๒. สำเนาหรือรูปถ่ายทะเบียนบ้าน
- ๓.๓. หนังสือแสดงว่าเป็นผู้ดำเนินการของนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๔. สำเนารับรองการจดทะเบียน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- ๓.๕. หนังสือมอบอำนาจ กรณีผู้ประกอบการไม่ได้ยื่นการรับรองด้วยตนเอง
- ๓.๖. ใบรับรองแพทย์
- ๓.๗. แผนที่ตั้งสถานที่จำหน่าย
- ๓.๘. แผนที่ผังสถานที่จำหน่าย

๓.๙. สำเนาเอกสารหลักฐานการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา (ใบสั่งซื้อ / ใบเสร็จรับเงิน ฯลฯ)

๔. ข้าพเจ้าขอให้สัญญาว่า:

- ๑) จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่คณะกรรมการรับรองกำหนดและที่จะมีการกำหนดและ/หรือแก้ไขเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย
- ๒) ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการรับรอง ตรวจสอบประเมิน สถานประกอบการของข้าพเจ้าได้ตลอดเวลา

๕. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่จัดส่งให้คณะกรรมการรับรองเป็นความจริงและเป็นปัจจุบัน

ลงชื่อ : ..... ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

...../...../.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

เอกสารประกอบคำขอ:

- ครบถ้วน
- ต้องการเอกสารเพิ่มเติม

หมายเหตุ ได้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอหรือผู้แทนรับทราบแล้ว ซึ่งผู้ยื่นคำขอจะจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ภายใน วันที่.....

ลงชื่อ : ..... เจ้าหน้าที่

(.....)

...../...../.....

### หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มโคนม

## โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)

วันที่ตรวจ.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อฟาร์ม.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

เลขทะเบียนมาตรฐานฟาร์ม.....

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
<b>ฟาร์มโคนม</b>				
1. ฟาร์มต้องผ่านเกณฑ์ประเมินมาตรฐานฟาร์มโคนม	Major			
2. ฟาร์มมีคอกหรือบริเวณที่แยกสัตว์ป่วย	Major			
3. ฟาร์มมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำนมดิบตามเกณฑ์มาตรฐานนมคุณภาพสูงล้านนา	Major			
<b>คุณภาพสูงล้านนา</b>				
4. น้ำนมดิบมีคุณภาพได้ค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานนมคุณภาพสูงล้านนา อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	Major			
4. ฟาร์มจะต้องมีการจดบันทึกปริมาณน้ำนมดิบ ที่ผลิตได้จากโคนมทุกตัว/ทุกมือ/ทุกวัน และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้	Major			
5. มีการตรวจเซลล์เม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count, SCC) ด้วยน้ำยา ซี เอ็ม ที ในโคนมทุกตัว เป็นประจำทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และบันทึกโคตัวที่ไม่ผ่านเกณฑ์	Major			
6. มีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำนมดิบ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	Major			
7. ไม่มีการนำน้ำนมดิบจากฟาร์มอื่น มาปะปน หรือรวมกับน้ำนมดิบของฟาร์มที่ผลิตน้ำนมคุณภาพสูง	Major			
8. มีแสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย	Major			
<b>เกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูง (เฉลี่ย 3 เดือนติดต่อกัน)</b>				
1. จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Standard Plate Count) ไม่เกิน 200,000 Colony/ml.	Major			
2. จำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count, SCC) ไม่เกิน 200,000 Cell/ml.	Major			
3. โปรตีน (Protein) ไม่น้อยกว่า 3.00 %	Major			
4. ไขมัน(Fat) ไม่น้อยกว่า 3.50 %	Major			
5. ไขมันทั้งหมด (Total Solid, TS) ไม่น้อยกว่า 12.2 %	Major			
6. เนื่อนมไม่รวมมันเนย (Solid Not Fat; SNF) ไม่น้อยกว่า 8.7 %	Major			
<b>สารตกค้าง</b>				
ไม่พบยาปฏิชีวนะ ติดต่อกัน 3 เดือน	Major			

**หลักเกณฑ์การตรวจประเมินศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ**  
**โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด**  
**กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน**  
**นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)**

วันที่ตรวจ.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ.....  
 ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
 เลขทะเบียนมาตรฐานศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ (มกษ.).....

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
1. ศูนย์ต้องผ่านการประเมินการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ	Major			
2. มีฟาร์มโคนมผ่านการรับรอง GAP ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	Major			
3. การจัดการภายในศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ				
3.1. การขอรับรองทั้งศูนย์รวมนม โดยไม่แยกถังรวมนม				
1). ศูนย์ต้องผลิตน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	Major			
3.2. การขอรับรองโดยแยกถังรวมนม				
1). ถังรวมนมที่แยกรวมนมคุณภาพสูงล้านนาต้องมีน้ำนมดิบที่มีคุณภาพได้ตามเกณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา อย่างน้อย 6 เดือน ในระยะเวลา 1 ปี	Major			
2). ศูนย์รับนมมีการกำหนดเวลาการรับนมคุณภาพสูงล้านนา หรือ	Major			
3). มีการแยกช่องรับนม ท่อรับนมคุณภาพสูงล้านนา หรือ	Major			
4). มีการแยกถังเก็บรักษาน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา หรือ	Major			
5). มีการแยกการขนส่งน้ำนมดิบคุณภาพสูง	Major			
6). ไม่มีการนำน้ำนมดิบอื่น มาปะปน หรือรวมกับน้ำนมดิบคุณภาพสูง	Major			
4). มีบันทึกรายชื่อสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ ปริมาณน้ำนมดิบ ที่รับซื้อ และมีระบบการตรวจสอบย้อนกลับได้	Major			
5). มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบที่รับซื้อเป็นประจำทุกเดือนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	Major			
6). มีนโยบายการให้ราคาน้ำนมดิบคุณภาพสูง (High Quality Milk) ตามเกณฑ์น้ำนมดิบคุณภาพสูง	Major			
7). มีแสดงใบรับรองไว้ในที่เปิดเผย	Major			
เกณฑ์น้ำนมคุณภาพสูงในถังคร่อมนม				
1. จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Standard Plate Count) ไม่เกิน 200,000 Colony/ml.	Major			
2. จำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count, SCC) ไม่เกิน 200,000 Cell/ml.	Major			
3. โปรตีน (Protein) ไม่น้อยกว่า 3.0 %	Major			
4. ไขมัน(Fat) ไม่น้อยกว่า 3.5 %	Major			
5. ไขมันทั้งหมด (Total Solid, TS) ไม่น้อยกว่า 12.2 %	Major			
6. ไขมันไม่รวมมันเนย (Solid Not Fat; SNF) ไม่น้อยกว่า 8.7 %	Major			
สารตกค้าง				
ไม่พบยาปฏิชีวนะ ติดต่อกัน 3 เดือน	Major			

**หลักเกณฑ์การตรวจประเมินสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์**  
**โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด**  
**กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน**  
**นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)**

วันที่ตรวจ.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อโรงงานผลิต.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

จำนวนศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่รับน้ำนมดิบมาผลิตนมโคคุณภาพสูง.....ศูนย์ ปริมาณน้ำนมดิบรวม.....ตันต่อวัน

ชื่อศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ 1.....ปริมาณน้ำนมดิบ.....ตันต่อวัน

2.....ปริมาณน้ำนมดิบ.....ตันต่อวัน

3.....ปริมาณน้ำนมดิบ.....ตันต่อวัน

4.....ปริมาณน้ำนมดิบ.....ตันต่อวัน

ใบอนุญาตผลิตอาหาร/เลขสถานที่ผลิตอาหาร เลขที่.....

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
<b>1. สถานที่ตั้ง และอาคารผลิต</b>				
1.1 สถานที่ตั้ง ตัวอาคาร และที่ใกล้เคียงมีลักษณะดังต่อไปนี้				
(1) ไม่มีการสะสมสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว	Minor			
(2) ไม่มีการสะสมสิ่งปฏิกูล	Major			
(3) ไม่มีคอกปศุสัตว์ หรือสถานที่เลี้ยงสัตว์	Major			
(4) ไม่มีฝุ่นควันมากผิดปกติ	Major			
(5) ไม่มีวัตถุอันตราย	Major			
(6) ไม่มีน้ำขังและสกปรก	Minor			
(7) มีท่อ หรือทางระบายน้ำนอกรอาคารเพื่อระบายน้ำทิ้ง	Major			
(8) มีบริเวณล้างรถ และอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำนมดิบ กรณีใช้น้ำนมดิบเป็นวัตถุดิบ (สะอาด พื้นคงทน เรียบ ไม่มีน้ำขัง มีอุปกรณ์การล้าง ไม่เกิดการปนเปื้อน)	Major			
1.2 อาคารผลิตมีลักษณะดังต่อไปนี้				
1.2.1 มีการออกแบบและก่อสร้างอย่างมั่นคง ง่ายต่อการทำความสะอาด และบำรุงรักษา (พื้น ผนัง เพดาน มั่นคง ไม่ชำรุด ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันสัตว์แมลง)	Major			
1.2.2 มีพื้นที่เพียงพอในการปฏิบัติงาน	Major			
1.2.3 มีการจัดพื้นที่ให้เป็นไปตามสายงานการผลิต	Major			
1.2.4 มีการแบ่งแยกพื้นที่เป็นสัดส่วน	Major			
1.2.5 มีการแบ่งแยกพื้นที่ผลิตอาหารออกเป็นสัดส่วน จากที่พักอาศัย และผลิตภัณฑ์อื่นๆ	Major			



รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
1.2.6 ไม่มีสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว หรือไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตอยู่ในบริเวณผลิต	Major			
1.2.7 มีการระบายอากาศที่เหมาะสม และเพียงพอ	Major			
1.2.8 มีแสงสว่างเพียงพอ สำหรับการปฏิบัติงาน	Major			
1.2.9 อาคารผลิต				
(1) ห้องหรือบริเวณรับน้ำนมดิบ และถังเก็บรักษาน้ำนมดิบเป็นวัตถุดิบ (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง สามารถป้องกันการปนเปื้อน)	Minor			
(2) ห้องหรือบริเวณเก็บวัตถุดิบส่วนผสม และบรรจุภัณฑ์ (สะอาด พื้นแห้ง มีชั้นหรือยกพื้น แดดไม่ส่อง)	Major			
(3) ห้องหรือบริเวณเตรียมวัตถุดิบ และปรุงผสม (Mixing) กรณีการผลิตนมที่มีการปรุงแต่ง (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง สามารถป้องกันการปนเปื้อน)	Major			
(4) ห้องหรือบริเวณเตรียมจุลินทรีย์สำหรับผลิตนมเปรี้ยว กรณีใช้จุลินทรีย์ในการหมัก (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง สามารถป้องกันการปนเปื้อน)	Major			
(5) ห้องหรือบริเวณพาสเจอร์ไรส์ (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง การระบายอากาศเหมาะสม)	Major			
(6) ห้องหรือบริเวณบรรจุ (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง มีชั้นรองรับผลิตภัณฑ์ ไม่เป็นทางเดินผ่าน)	Major			
(7) ห้องเย็นหรือตู้เย็นสำหรับเก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (สะอาด ไม่มีน้ำขัง มีชั้นหรือยกพื้น อุณหภูมิเก็บรักษาไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส)	Major			
(8) ห้องหรือบริเวณล้างและฆ่าเชื้อบรรจุภัณฑ์ และแต่กรณี (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง ไม่เกิดการปนเปื้อน)	Major			
(9) ห้องหรือบริเวณล้างและฆ่าเชื้อภาชนะอุปกรณ์การผลิต (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขัง ไม่เกิดการปนเปื้อน)	Major			
(10) ห้องหรือบริเวณสำหรับอุปกรณ์ล้างระบบปิด (CIP) (สะอาด พื้นไม่มีน้ำขังการระบายอากาศเหมาะสม มีป้ายแสดงบริเวณ)	Major			
(11) ห้องหรือบริเวณเก็บอุปกรณ์การผลิตที่ล้างทำความสะอาดแล้ว (สะอาด พื้นแห้ง มีชั้นหรือยกพื้น)	Major			
(12) ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ (สะอาด ไม่เกิดการปนเปื้อนการระบายอากาศเหมาะสม)	Major			
(13) ห้องหรือบริเวณเก็บสารเคมีที่ไม่ใช้ในอาหาร (สะอาด พื้นแห้งการระบายอากาศเหมาะสม)	Minor			
(14) ห้องหรือบริเวณเปลี่ยนเสื้อผ้า และเก็บของใช้ส่วนตัวของพนักงาน (สะอาด)	Major			
<b>2. เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิต</b>				
2.1 การออกแบบ				
2.1.1 ทำด้วยวัสดุผิวเรียบ ไม่เป็นสนิม ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่ออาหาร ทนต่อการกัดกร่อน	Major			

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
2.1.2 รอยต่อเรียบ ไม่เป็นแหล่งสะสมของสิ่งสกปรก	Major			
2.1.3 ปีม์ ข้อต่อ ซีล ประเก็น วาล์วต่างๆ ที่สัมผัสน้ำนม สามารถถอดล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อได้	Major			
2.1.4 ท่อส่งน้ำนม ไม่มีจุดอับหรือขอกมูมที่ทำให้ความสะอาดยาก	Major			
2.1.5 ถังบรรจุน้ำนมมีพื้นถึงภายในลาดเอียง	Major			
2.2 การติดตั้ง				
2.2.1 ถูกต้องเหมาะสม และเป็นไปตามสายงานการผลิต	Major			
2.2.2 อยู่ในตำแหน่งที่ทำให้ทำความสะอาด และบำรุงรักษาง่าย	Major			
2.3 มีจำนวนเพียงพอและเป็นชนิดที่เหมาะสมกับการผลิตใช้งานได้ มีความเที่ยงตรง แม่นยำ	Major			
2.3.1 อุปกรณ์รับน้ำนมดิบ กรณีใช้น้ำนมดิบเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำนมดิบต้องมาจากฟาร์มและศูนย์รวบรวมนมที่ได้รับการรับรอง	Major			
2.3.2 อุปกรณ์ชั่ง ตวง วัด ปริมาณน้ำนมดิบ	Major			
2.3.3 เครื่องหรืออุปกรณ์กรอง	Major			
2.3.4 เครื่องหรืออุปกรณ์ลดอุณหภูมิน้ำนมดิบ กรณีใช้น้ำนมดิบเป็นวัตถุดิบในการผลิต	Major			
2.3.5 ถังเก็บรักษาน้ำนมดิบที่รักษาอุณหภูมิได้ไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส พร้อมอุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	Major			
2.3.6 เครื่องหรืออุปกรณ์การปรุงผสม กรณีผลิตนมปรุงแต่ง	Major			
2.3.7 เครื่องโฮโมจีไนส์เซอร์ แล้วแต่กรณี	Major			
2.3.8 เครื่องฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรส์ พร้อมอุปกรณ์วัดอุณหภูมิ	Major			
บันทึกอุณหภูมิ และอุปกรณ์กวน กรณีฆ่าเชื่อน้ำนมดิบโดยวิธีไม่ต่อเนื่อง				
2.3.9 อุปกรณ์เปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำนม อุปกรณ์วัด และบันทึกอุณหภูมิ ระบบเตือนกรณีอุณหภูมิไม่ได้ตามที่กำหนด และมีมาตรการป้องกันการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิในอุปกรณ์เปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำนม กรณีฆ่าเชื้อแบบต่อเนื่อง	Major			
2.3.10 ถังบ่มหรือถังหมัก (Fermented Tank) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง กรณีผลิตนมเปรี้ยว	Major			
2.3.11 เครื่องหรืออุปกรณ์ล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อบรรจุภัณฑ์	Major			
2.3.12 ถังรอบรรจุ (ฝาถังลาดเอียง สามารถล้างทำความสะอาด ด้วยระบบ CIP อุปกรณ์วัดอุณหภูมิเที่ยงตรง)	Major			
2.3.13 เครื่องหรืออุปกรณ์การบรรจุและปิดผนึกอัตโนมัติ (สามารถล้างทำความสะอาดด้วยระบบ CIP)	Major			
2.3.14 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ประทับตรา วันหมดอายุ ของผลิตภัณฑ์ (เครื่องสามารถระบุวันหมดอายุที่อ่านได้ชัดเจน)	Major			
2.3.15 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อในระบบปิด กรณีใช้ระบบท่อ	Major			

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
2.3.16 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ปรับคุณภาพน้ำ (เหมาะสม)	Major			
2.3.17 เครื่องมือวัดอุณหภูมิ และนาฬิกาจับเวลา แล้วแต่กรณี	Major			
<b>3. การควบคุมกระบวนการผลิต</b>				
3.1 การรับวัตถุดิบ ส่วนผสมในการผลิต และบรรจุภัณฑ์				
3.1.1 น้านมดิบ วัตถุดิบ และส่วนผสมอื่นๆ				
3.1.1.1 น้านมดิบ (กรณีใช้น้านมดิบเป็นวัตถุดิบในการผลิต)				
(1) มีการคัดเลือกด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามข้อกำหนด (เกณฑ์ข้อกำหนด)	Major			
(2) มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพด้านเคมี กายภาพ จุลินทรีย์ ทุกครั้งก่อนใช้ผลิต และบันทึกผล	Major			
(3) มีการกรองเพื่อขจัดสิ่งปนเปื้อน ที่อาจติดมาอย่างเหมาะสม	Major			
(4) มีการเก็บรักษาและการนำไปใช้อย่างเหมาะสม (อุณหภูมิ ระยะเวลา ระบบ FIFO)	Major			
3.1.1.2 วัตถุดิบอื่นๆ และส่วนผสมในการผลิตอาหาร				
(1) มีการคัดเลือกด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามข้อกำหนด (เกณฑ์ข้อกำหนด)	Major			
(2) มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ และบันทึกผล	Major			
(3) มีการล้างทำความสะอาดอย่างเหมาะสมในบางประเภทที่จำเป็น	Major			
(4) มีการเก็บรักษาและการนำไปใช้อย่างเหมาะสม (ระบบ FIFO)	Major			
3.1.2 บรรจุภัณฑ์				
(1) ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพหรือมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องภาชนะบรรจุ	Major			
(2) มีการทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้บรรจุ และนำไปใช้บรรจุทันที	Major			
(3) มีการตรวจสอบสภาพก่อนนำไปใช้บรรจุ	Major			
(4) เก็บรักษา โดยไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน (การจัดเก็บระบบ FIFO)	Major			
3.2 การควบคุมระหว่างกระบวนการผลิต				
3.2.1 การปรุงผสม การปรุงแต่ง หรือการป่ม (แล้วแต่กรณี)				
(1) การตรวจสอบอัตราส่วนการปรุง ผสม การปรุงแต่งหรือการป่ม และบันทึกผล	Major			
(2) เก็บรักษาอย่างเหมาะสม (อุณหภูมิ เวลา ระบบ FIFO)	Major			
3.2.2 การพาสเจอร์ไรส์				
(1) มีการควบคุมและบันทึกอุณหภูมิ เวลาที่ใช้ในการพาสเจอร์ไรส์ (ก่อนผลิต : อุณหภูมิและ FFD กรณีระบบต่อเนื่อง, ระหว่างผลิต : อุณหภูมิฆ่าเชื้อ น้านมเย็น เวลา)	Major			
(2) มีการทวนสอบประสิทธิภาพการพาสเจอร์ไรส์ และบันทึกผล	Major			
(3) ระบบแผ่นแลกเปลี่ยนความร้อนมีการควบคุมความดันของน้านม	Major			



รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
3.8.2 การจัดการผลิตภัณฑ์สุดท้าย (วิธีการ ความเหมาะสม อุณหภูมิ การเก็บรักษา)	Major			
<b>4. การทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ และการบำรุงรักษา</b>				
4.1 การทำความสะอาด และการฆ่าเชื้อ				
4.1.1 ขั้นตอนวิธีการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ	Major			
4.1.2 ชนิดของสารเคมีที่ใช้ในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ				
(1) ชนิดของสารเคมีที่ใช้ในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อเหมาะสม (ชื่อสารเคมี / สารออกฤทธิ์)	Major			
(2) มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารทำความสะอาด และฆ่าเชื้อที่ถูกต้อง (ปริมาณสารที่ใช้ ปริมาณน้ำ วิธีใช้)	Major			
4.1.3 เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิต มีการทำความสะอาดก่อน ระหว่าง และหลังปฏิบัติงาน ตามความเหมาะสม	Major			
4.1.4 เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิตที่สัมผัสกับอาหาร มีการฆ่าเชื้ออย่างเหมาะสมตามความจำเป็น	Major			
4.1.5 มีการตรวจสอบการตกค้างของสารเคมี ภายหลังจากการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ	Major			
4.1.6 มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อและบันทึกผล	Major			
4.1.7 มีการเก็บอุปกรณ์ที่ทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อแล้วให้เป็นสัดส่วน และอยู่ในสภาพที่เหมาะสม	Major			
4.1.8 การล้างล้างขนส่งภาชนะ และอุปกรณ์ที่ทำความสะอาดแล้ว อยู่ในลักษณะที่ป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกได้	Major			
4.1.9 มีการเก็บสารเคมีทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาสุขลักษณะ และมีป้ายแสดงชื่อแยกเป็นสัดส่วน และปลอดภัย	Major			
4.2 มีแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ในการผลิตอย่างเหมาะสม	Major			
4.3 มีแผนงานการสอบเทียบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ในการผลิตอย่างเหมาะสม	Major			
<b>5. การสุขาภิบาล</b>				
5.1 น้ำที่ใช้ภายในสถานที่ผลิตสำหรับวัตถุประสงค์อื่นๆ (ปริมาณเพียงพอ มีสัญลักษณ์แยกประเภทน้ำชัดเจน)	Major			
5.2 มีการจัดการขยะมูลฝอย				
(1) มีภาชนะสำหรับใส่ขยะ พร้อมฝาปิดจำนวนเพียงพอ และตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม	Major			
(2) มีวิธีการจัดการขยะมูลฝอยตามสภาพที่เหมาะสม	Major			
5.3 มีการจัดการระบายน้ำทิ้ง และสิ่งโสโครกออกจากอาคารผลิตอย่างเหมาะสม	Major			



รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
(4) ผลិតภัณฑ์สำเร็จรูป (กายภาพ เคมี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง, จุลินทรีย์ อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง)	Major			
7.2 บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์น้ำที่สัมผัสอาหาร ในกระบวนการผลิต	Major			
7.3 บันทึกผลการตรวจสอบการซั่ง ตวง และวัด ในการปรุงผสม การปรุง แต่ง การป่ม (แล้วแต่กรณี)	Major			
7.4 บันทึกอุณหภูมิ และเวลาในการเก็บรักษาน้ำนมดิบ การปรุงผสม การปรุงแต่ง การป่ม แล้วแต่กรณี การเก็บเพื่อรอบรรจุ การเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์ การขนส่ง	Major			
7.5 บันทึกอุณหภูมิ และเวลาในการพาสเจอร์ไรส์	Major			
7.6 บันทึกผลการทวนสอบประสิทธิภาพการพาสเจอร์ไรส์	Major			
7.7 บันทึกชนิด และปริมาณการผลิตประจำวันของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	Major			
7.8 มีวิธีการเรียกคืนสินค้า	Major			
7.9 บันทึกชนิด และความเข้มข้นของสารเคมี อุณหภูมิ และเวลาที่ใช้ในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิต รวมทั้งการตรวจสอบการตกค้างของสารเคมี ภายหลังจากการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ	Major			
7.10 บันทึกการตรวจสอบประสิทธิภาพของการล้างทำความสะอาด และ ฆ่าเชื้อ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิตทิศทางไหลของน้ำนม (กรณีใช้อุปกรณ์พาสเจอร์ไรส์แบบต่อเนื่อง) ทุกครั้งก่อนการผลิต	Major			
7.12 บันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ตาม แผนงานบำรุงรักษาที่กำหนด	Major			
7.13 บันทึกการสอบเทียบอุปกรณ์ที่ใช้วัดอุณหภูมิ นาฬิกา เครื่องซั่ง ตวง วัด ที่ใช้ในการผลิต	Major			
7.14 ผลการตรวจสุขภาพประจำปีผู้ปฏิบัติงาน	Major			
7.15 ประวัติ หรือรายงานการฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติงาน	Minor			

หมายเหตุ

MAJOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

MINOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดในบางส่วนและไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

RECOMMENDATION/OBSERVATION หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยทิ้งไว้หรือละเลย อาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้

**หลักเกณฑ์การตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นม**  
**โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและโอกาสทางการตลาด**  
**กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงเพื่อการแข่งขัน**  
**นมคุณภาพสูงล้านนา (Lanna High Quality Milk)**

วันที่ตรวจ.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อสถานที่จำหน่าย.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
<b>1. การขนส่งนม และผลิตภัณฑ์นม</b>				
1). มีการควบคุมอุณหภูมิและผลิตภัณฑ์ ระหว่างการขนส่ง	Major			
<b>2. การขอรับรองประเภทห้างสรรพสินค้าและร้านจำหน่าย</b>				
1). ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบนมคุณภาพสูง มีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐาน มีตรารับรอง(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ ซึ่งต้องมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	Major			
2). มีพื้นที่สำหรับจำหน่ายน้ำนมคุณภาพสูงแยกเป็นสัดส่วน	Major			
3). มีป้ายประชาสัมพันธ์นมคุณภาพสูงล้านนา	Major			
4). มีชั้นวางหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส ตลอดเวลา	Major			
5). มีบันทึกอุณหภูมิของชั้นวางหรือตู้แช่เย็นโดยสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในรอบเช้าและรอบเย็น	Major			
6). มีโปรแกรมการทำความสะอาดชั้นวางและตู้แช่เย็นเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	Major			
7). มีโปรแกรมการดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิ อย่างมีประสิทธิภาพ	Major			
8). ไม่วางผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงปะปนกับอาหารหรือสิ่งอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้	Major			
9). มีบันทึกรายการสินค้าเก็บไว้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาหรือสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างน้อยเทียบเท่ากับอายุของสินค้า	Major			
<b>3. การขอรับรองประเภทประเภทร้านจำหน่ายนมดื่ม</b>				
1). ผลิตภัณฑ์นมที่จำหน่ายต้องผลิตมาจากน้ำนมดิบนมคุณภาพสูง ไม่มีการนมอื่นมาปะปนรวมกับน้ำนมดิบคุณภาพสูง มีบันทึกพร้อมเอกสารหลักฐาน มีตรารับรอง(Logo) บนบรรจุภัณฑ์ ซึ่งต้องมีขนาดที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	Major			
2). มีป้ายประชาสัมพันธ์นมคุณภาพสูงล้านนา	Major			
3). น้ำนมที่จำหน่ายมีการต้มเดือด	Major			
4). มีถังแช่เย็นหรือตู้แช่เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิน้ำนมดิบได้	Major			



รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจ		ข้อคิดเห็น/ เสนอแนะ
		ยอมรับ	ไม่ยอมรับ	
ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียสตลอดเวลา				
5). มีพื้นที่ที่สะอาดและเหมาะสมสำหรับจัดวางถังหรือภาชนะบรรจุ น้ำนมดิบแยกเป็นสัดส่วน สามารถป้องกันการปนเปื้อนได้	Major			
6). มีการทำความสะอาดพื้นที่ เครื่องมือ อุปกรณ์และสถานที่จำหน่าย เป็นประจำทุกวัน	Major			
7). มีการควบคุมป้องกันแมลงและสัตว์พาหะ	Major			
8). มีการบำรุงรักษาภาชนะ อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ควบคุมอุณหภูมิ อย่างมีประสิทธิภาพ	Major			
9). ผู้จำหน่ายต้องสวมเครื่องแต่งกายที่สะอาด สวมหมวกหรือผ้าคลุมผม และผ้ากันเปื้อน	Major			
10). ผู้จำหน่ายต้องปฏิบัติตามหลักสุขอนามัย	Major			
11). น้ำนมโคดิบที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคต้องผ่านการต้มให้เดือด				

หมายเหตุ

MAJOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีและส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

MINOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่ดีในบางส่วนและไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

RECOMMENDATION/OBSERVATION หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยทิ้งไว้หรือละเลย อาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้

## แบบฟอร์มรายงานผล

## การตรวจรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา

## ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อผู้ประกอบการ.....ชื่อฟาร์ม.....

เลขทะเบียน กษ. ที่.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

## รายชื่อผู้ตรวจประเมิน

1.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

2.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

3.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

4.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

5.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

6.ชื่อ.....ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....ลายมือชื่อ.....

## ข้อมูลการตรวจรับรอง

จุดประสงค์ของการตรวจ

 ขอการรับรองใหม่ ต่ออายุใบรับรอง ตรวจสอบติดตามครั้งที่..... อื่นๆ

วันที่ตรวจรับรอง.....เวลา.....

สรุปผลการตรวจ

 ผ่าน ผ่านต้องแก้ไข ไม่ผ่าน

ข้อบกพร่องที่พบ.....

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าคณะผู้ตรวจรับรอง

(.....)

วันที่.....





# ใบรับรองสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

## ร้านจำหน่ายนมคุณภาพสูง

เลขที่...1... หมู่ที่..... ตำบล... ซ้างเผือก... อำเภอ... เมือง... จังหวัด..เชียงใหม่..

ได้รับการรับรองเป็นสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

ทะเบียนรับรองสถานที่จำหน่ายฯ เลขที่...XX-XXXXXX.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

หมดอายุ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....



# ใบรับรองโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

## โรงงานแปรรูปนมโคคุณภาพสูง

เลขที่..1..หมู่ที่...1....ตำบล..ช้างเผือก..อำเภอ...เมือง..จังหวัด..เชียงใหม่....

ได้รับการรับรองเป็นโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมคุณภาพสูงล้านนา

ทะเบียนรับรองโรงงานแปรรูปฯ เลขที่..XX-XXXXXX.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

หมดอายุ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....



# ใบรับรองศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูงล้านนา

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

## ศูนย์รวบรวมน้ำนมคุณภาพสูง

เลขที่..1...หมู่ที่..1...ตำบล...ข้างเฟือก...อำเภอ..เมือง....จังหวัด...เชียงใหม่.....

ได้รับการรับรองเป็นฟาร์มผลิตน้ำนมดิบ

ทะเบียนรับรองศูนย์รวบรวมน้ำนมฯ เลขที่...XX-XXXXXX.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

หมดอายุ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

# ใบรับรองฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

## ฟาร์มโคนมสุขภาพดี

เลขที่.1..หมู่ที่.1..ตำบล..ห้วยแก้ว..อำเภอ..เมือง...จังหวัด..เชียงใหม่....

ได้รับการรับรองเป็นฟาร์มผลิตน้ำนมดิบคุณภาพสูงล้านนา

ทะเบียนรับรองฟาร์มฯ เลขที่.XX-XXXXXX.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

หมดอายุ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....