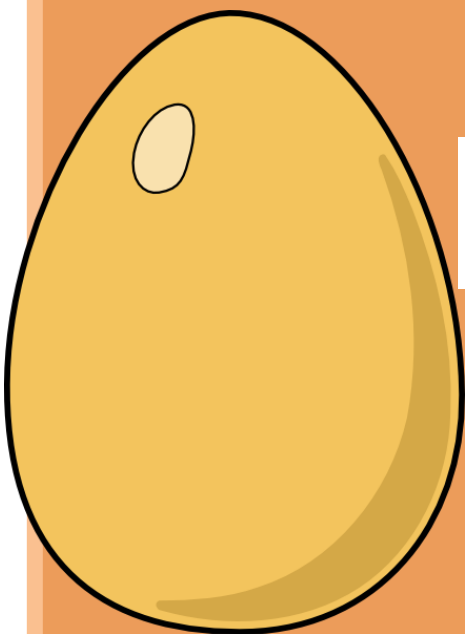


แนวทางการพัฒนาการผลิตไข่และนม  
ปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การผลิต

น.สพ.พลกฤษณ์ อ้อยตา

กลุ่มรับรองด้านการปศุสัตว์



# การรับรอง GMP โรงงานปศุสัตว์ภายในประเทศ

จำนวนการรับรองรวม 250 โรงงาน แบ่งเป็น

เนื้อ (40 โรงงาน)

(สัตว์ปีก 17 แห่ง สุนัข 18 แห่ง และโค 5 แห่ง)

นม (187 ครน.)

ไข่ (23 โรงงาน)



โรงฆ่าสัตว์

ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ

ศูนย์รวบรวมไข่

# การพัฒนาการผลิตไข่ตลอดห่วงโซ่



# ห่วงโซ่การผลิตไข่

ฟาร์ม



ล้าง/โรงคัดไข่



สถานที่  
จำหน่าย



ไข่



## มาตรฐานกำกับดูแล

### GAP

- ฟาร์มไก่ไข่
- ฟาร์มเปิดไข่
- ฟาร์มนก  
กระทา

GMP ศูนย์รวบรวมไข่

การขึ้นทะเบียน  
สถานที่รวบรวมไข่

ปศุสัตว์ OK



ไข่ออกมา (Q)



กษ 02/XXXX-XXXX/YYYY-A GAP  
กษ 02/XXXX-XXXX/YYYY-A GMP

# แนวทางการพัฒนาการผลิตไข่ตลอดห่วงโซ่

ฟาร์ม



มาตรฐาน  
บังคับฟาร์ม  
ไก่ไข่

ล้าง/โรงคัดไข่



ขอรับรอง  
มาตรฐานหน่วย  
รับรอง **GMP**

การขึ้นทะเบียน  
สถานที่รวบรวมไข่

สถานที่  
จำหน่าย



การรับรอง  
ปศุสัตว์ **OK**  
(สถานที่  
จำหน่ายไข่สด)

ไข่



การเฝ้าระวัง  
คุณภาพไข่  
อนามัยระดับ  
ภูมิภาค

# ฟาร์มไก่ไข่ GAP



- การกำหนดมาตรฐานฟาร์มไก่ไข่เป็นมาตรฐานบังคับ
  - มติที่ประชุม **Egg board** เมื่อ 7 กค 59 เห็นชอบกำหนดนโยบายมาตรฐานฟาร์มไก่ไข่เชิงพาณิชย์ (ไก่ไข่และไก่ไข่พันธุ์) เป็นมาตรฐานบังคับ
  - ให้ มกอช นำเสนอคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรเพื่อจัดทำเป็นมาตรฐานบังคับต่อไป พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียด วิธีดำเนินการและเวลา
  - แนวทาง ฟาร์มไก่ไข่ เลี้ยง 10,000 ตัวขึ้นไป พัฒนาเข้าสู่มาตรฐานบังคับ

# ศูนย์รวบรวมไข่ GMP



- ปรับระบบการรับรอง **GMP** สำหรับโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ภายในประเทศ (ยุบรวมกรรมการ **GMP** โรงฆ่า สรรพ สรรพ ไว้ที่กรมปศุสัตว์)
- ขอรับรองความสามารถในฐานะหน่วยรับรอง ตาม **ISO/IEC 17021-1:2015** จาก **AB** สิ้นค้าเกษตร (มกอช)

# พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร 2551

## ขอใบรับรองมาตรฐาน CB

- ใบรับรองความสามารถใน  
ฐานะหน่วยรับรอง
- มาตรฐานตาม **ISO/IEC**
  - **GMP = 17021-1**
  - **GAP = 17065**
- ขอรับรองที่กองรับรอง  
มาตรฐาน มกอช
- หน่วยรับรองเอกชน ต้องได้  
การรับรองมาตรฐาน
- หน่วยงานรัฐควรขอเพื่อให้  
การรับรองมีมาตรฐานสากล

## ขอใบอนุญาต CB

- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการ  
ตรวจสอบมาตรฐาน (ม.33)
- ขอใบอนุญาตที่กองควบคุม  
มกอช
- หน่วยรับรองเอกชน ต้องมี  
ใบอนุญาต
- หน่วยงานรัฐ ยกเว้นตาม ม.4



# รายชื่อหน่วยรับรอง (CB)



## CB ที่ได้รับรอง

มาตรฐานจาก มกอช

**GMP มาตรฐาน CB**  
**ISO/IEC:17021-1**

**CB เอกชน 6 ราย**  
**CB รัฐวิสาหกิจ 3 ราย**

**GAP มาตรฐาน CB**  
**ISO/IEC:17065**

**CB รัฐ 3 ราย**  
**CB เอกชน 2 ราย**  
**CB รัฐวิสาหกิจ 1 ราย**

### ขอขยาย เกษตรอินทรีย์ (Organic)

ชื่อ	เลขที่	ขอขยายย่อย	เพิ่มเติม
1. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1021/16	พืช	

### ขอขยาย GMP / HACCP

ชื่อ	เลขที่	ขอขยายย่อย	เพิ่มเติม
1. บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1012/16	ISIC Code 15 ISIC Code 0122	
2. บริษัท โกลบอล เซอร์ติฟิเคชัน เซอร์วิส จำกัด	ACFS 1013/15	ISIC Code 15	
3. บริษัท เอเจเอ รีจิสตร้าส์ จำกัด	ACFS 1014/15	ISIC Code 15 ISIC Code 2520	
4. สำนักรับรองระบบคุณภาพ(สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.)	ACFS 1015/16	ISIC Code 15 ISIC Code 2520	
5. บริษัท บูโร เวอร์ทิส เซอร์ทิฟิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1016/15	ISIC Code 15	
6. สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ	ACFS 1017/16	ISIC Code 15 ISIC Code 012	
7. บริษัท ทูฟ นอร์ด(ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1018/16	ISIC Code 15	
8. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1021/16	ISIC Code 15	
9. บริษัท อินเตอร์เทค อินดัสทรี แอนด์ เซอร์ทิฟิเคชัน เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1024/16	ISIC Code 15 ISIC Code 552	

### ขอขยาย การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

ชื่อ	เลขที่	ขอขยายย่อย	เพิ่มเติม
1. กองพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าประมง กรมประมง	ACFS 1001/15	ประมง	
2. กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ กรมการข้าว	ACFS 1009/15	พืช	
3. บริษัท เอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1012/15	พืช	
4. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)	ACFS 1020/15	พืช	
5. บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1021/16	พืช ประมง	
6. บริษัท วูฟแกงค์ ฟล้าท (ประเทศไทย) จำกัด	ACFS 1022/15	ประมง	

เลขที่ : ACFS 1020/15



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

เลขที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม

เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

ได้รับการรับรองความสามารถในฐานะหน่วยรับรอง  
โดยมีรายละเอียดการรับรองระบบงานตามเอกสารแนบท้าย

วันที่ให้การรับรอง 15 กันยายน 2558

วันที่สิ้นอายุการรับรอง 14 กันยายน 2561

การแก้ไขครั้งที่ 00 ออกให้ ณ วันที่ 14 กันยายน 2558

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

ตัวอย่างใบรับรอง  
ความสามารถใน  
ฐานะหน่วย  
รับรอง  
ของหน่วยงานรัฐ  
(ขอ Accredit)





ใบอนุญาตที่ ๔/๒๕๕๔

### ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑  
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน

มาตรฐานสินค้าเกษตรที่ตรวจสอบ มกษ. 4403-2553 มกษ. 6401-2558 มกษ. 7420-2552

มกษ. 9039-2556 มกษ. 9041-2557 มาตรฐานบังคับ มกษ. 1004-2557

ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

ขอบข่ายสินค้าเกษตรที่ตรวจสอบ ข้าว น้ำมันดิบ สัตว์น้ำ ผักและผลไม้สดตัดแต่งพร้อมบริโภค

สินค้าเกษตรแช่เยือกแข็ง ผลไม้สด ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

สำนักงานเลขที่ ๑๐๐ ตรอก/ซอย - ถนน นางลิ้นจี่

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ชื่องานหรือ อำเภอ/เขต ยานนาวา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐

ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ถึงวันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตัวอย่าง  
ใบอนุญาตเป็น  
ผู้ประกอบการ  
ตรวจสอบ  
มาตรฐาน  
(ตาม พรบ ของหน่วยงาน  
อื่นที่ไม่ใช่รัฐ)

# ปัญหาของการรับรอง GMP โรงงานภายในประเทศ

## ขาดความเป็นกลาง

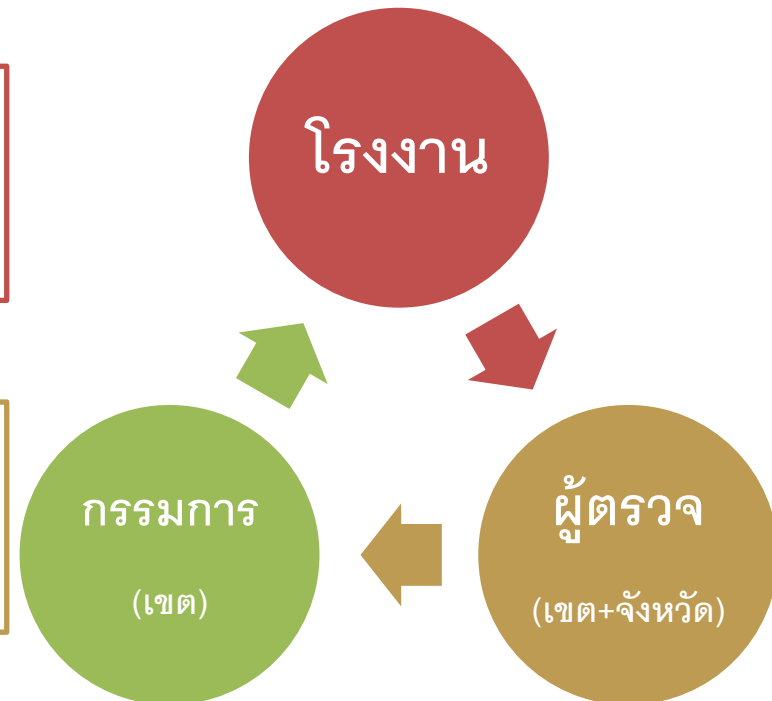
- หน่วยตรวจต้องทำงานส่งเสริม GMP ไปพร้อมกัน

## ขาดความเป็นอิสระ

- หน่วยตรวจกับหน่วยรับรองที่เขต ยังแยกกันไม่ได้ขาด

## การปรับดุลยพินิจของผู้ตรวจ

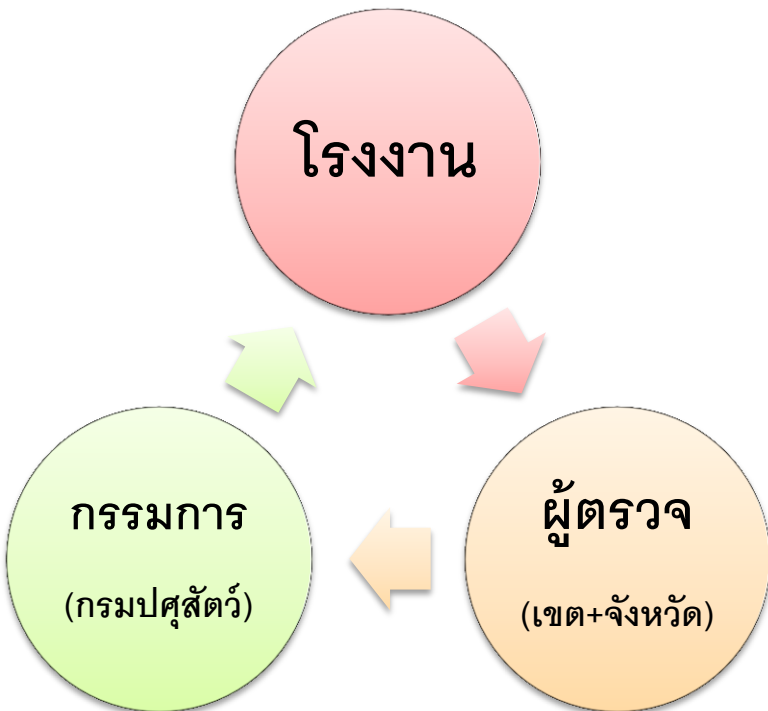
- การตรวจประเมินมีความแตกต่างกันมากตามรายเขต



# การปรับเปลี่ยนระบบการรับรอง GMP

ตาม ISO/IEC 17021-1:2015

เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล



เปลี่ยน คณะกรรมการรับรอง  
ระดับเขต เป็น ระดับกรมฯ

ระบบ **Manday** เพื่อกำหนด  
จำนวนผู้ตรวจต่อครั้งให้เหมาะสม

ระบบทะเบียนผู้ตรวจ  
และการประเมินผลผู้ตรวจ

การตรวจติดตามภายใน **GMP**  
และคณะกรรมการความเป็นกลาง

รองรับการถ่ายโอนภารกิจ

# แผนงานการปรับเปลี่ยน CC

คค 59

ยกเลิกคำสั่ง  
**CC GMP**  
ระดับเขต  
เดิม 3 ชุด

ยุบรวมคำสั่ง  
**CC GMP**  
ระดับกรม  
ปศุสัตว์ 1 ชุด

ชี้แจง  
รายละเอียด  
วิธีดำเนินการ  
15-16 คค

คค 60

อบรม **CC**  
ชุดใหม่ให้  
เข้าใจใน  
มาตรฐาน  
ปัจจุบัน

กพ 60

เริ่ม  
ดำเนินการ  
รับรองโดย  
**CC** ชุดใหม่

# ประโยชน์จากการปรับ CC ส่วนกลาง

มาตรฐานการรับรองเดียวทั่วประเทศ  
จาก CC ชุดเดียว

มีความเป็นกลางและอิสระในการตรวจ  
และการรับรองแยกขาดจากกัน

ส่วนกลางบริหารจัดการฐานข้อมูล  
GMP ทั้งระบบได้ดีขึ้น

# การขึ้นทะเบียนสถานที่รวบรวมไข่



เป็นฐานข้อมูลของสถานที่รวบรวมไข่ทั่วประเทศ



ผลักดันเข้าสู่ระบบ GMP



บังคับใช้กฎหมายตามพรบ.เคลื่อนย้ายสัตว์  
และซากสัตว์ (ไข่สด)



เป็นฐานข้อมูล สำหรับการดำเนินงานโครงการ  
ส่งเสริมการบริโภคไข่ในโรงเรียน



# การขึ้นทะเบียนสถานที่รวบรวมไข่

## สถานที่รวบรวมไข่

สถานประกอบการที่รับ  
และรวบรวมไข่สด จากฟาร์มสัตว์ปีก ทั้งฟาร์มสัตว์ปีกทั่วไป  
และ/หรือฟาร์มสัตว์ปีก GAP ไม่น้อยกว่า 5000 ฟองต่อวัน  
ก่อนนำส่งสู่แหล่งจำหน่ายไข่สด โรงงานหรือสถานที่อื่นใด  
โดยอาจรับไข่สดจากฟาร์มสัตว์ปีกฟาร์มเดียวหรือหลายฟาร์ม  
และต้องเป็นสถานที่ซึ่งแยกออกมาจากฟาร์มสัตว์ปีกอย่างชัดเจน

# การขึ้นทะเบียนสถานที่รวบรวมไข่

สนง.ปศอ.และ  
สนง.ปศข.ในพื้นที่

สนง.ปศข.

ผู้ประกอบ  
การยื่นคำ  
ขอขึ้น  
ทะเบียน  
(สรข.-01)

ตรวจสอบ  
และ  
รวบรวม  
เอกสาร

จัดทำทะเบียนฯ  
และกำหนด  
หมายเลข  
ประจำสถานที่  
รวบรวมไข่

รายงานข้อมูล  
ทะเบียนสถานที่  
รวบรวมไข่ให้  
สพส.

หมายเลขประจำ  
สถานที่รวบรวมไข่  
**ECC-พ.ศ.-yyxxxx**

# การเปลี่ยนแปลงข้อมูลสถานที่รวบรวมไข่

สนง.ปศจ.และ  
สนง.ปศข.ในพื้นที่

สนง.ปศข.

ผู้ประกอบ  
การยื่นคำขอ  
เปลี่ยนแปลง  
ข้อมูลทะเบียน  
สถานที่รวบรวม  
ไข่ (สรข.-02)

ตรวจสอบ  
และ  
รวบรวม  
เอกสาร

แก้ไขข้อมูล  
ทะเบียน  
สถานที่  
รวบรวมไข่  
(สรข.-02)

รายงานข้อมูลที่มี  
การ  
เปลี่ยนแปลงใน  
ทะเบียนสถานที่  
รวบรวมไข่  
ให้สพส.ทราบ

# การพัฒนาสินค้าไข่

## การรับรองสินค้าปศุสัตว์ ( Q Marks- ไข่อนามัย )



เครื่องหมายที่แสดงถึง สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย  
รับรองโดยหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

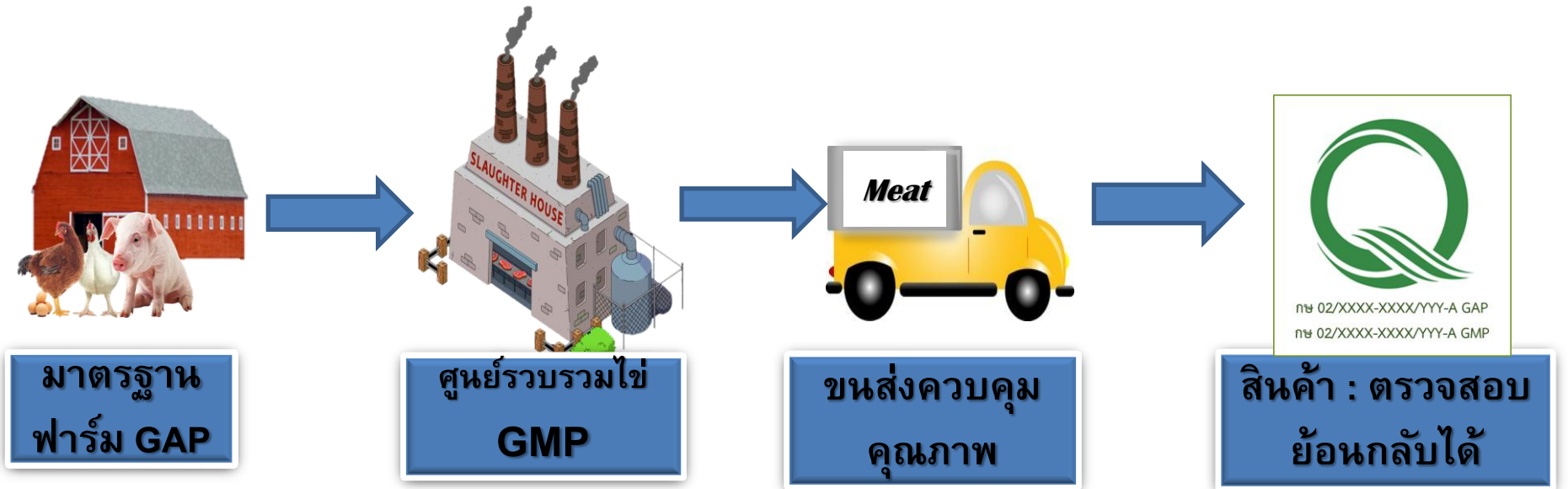
ปลอดภัยจากสารตกค้าง 8 ชนิด และจุลินทรีย์ Salmonella





# หลักการรับรอง Q mark (เนื้อหมู ไช้หมู)

การรับรองระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ ซึ่งผลิตจากฟาร์มและโรงงาน  
ที่ได้รับรองมาตรฐานจากกรมปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่

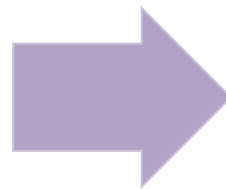


สามารถติดตาม Q บนสินค้าได้

# การขยายผลการเฝ้าระวังคุณภาพไข่ออนามัยไปภูมิภาค

สนง.ปศจ. ในพื้นที่รับรอง  
ไข่ออนามัย

เก็บตัวอย่างไข่ออนามัย (ติด Q)  
จากสถานที่จำหน่าย  
(ตามเป้าหมายที่ สพส กำหนด)



ส่งตรวจวิเคราะห์  
คุณภาพไข่ออนามัยที่  
สตส





# การกำกับดูแลคุณภาพไซ่อนามัย

## การสุ่มเก็บ ตัวอย่าง

- ดำเนินการสุ่มตัวอย่างสินค้า Q ทุกเดือนจากสถานที่จำหน่าย
- โดย สพส และ สนง.ปศจ. ในพื้นที่โรงงาน

## ตรวจวิเคราะห์ ที่ สตส

- ด้านจุลชีววิทยา
- ด้านสารตกค้าง
- แจ้งผลกลับ สพส  
ทันทีกรณีไม่ผ่าน (fax)

## VPHert ดำเนินการ เข้าสอบสวน

- สอบสวนผู้ประกอบการ  
กรณีพบปัญหาของสินค้า
- เก็บตัวอย่างตรวจซ้ำ
- เฝ้าระวัง 3 เดือน โดย  
สหส และผู้ประกอบการ  
เอง

## พักใช้/เพิก ถอนการ รับรอง

- กรณีพบสินค้าไม่ผ่านเกณฑ์ครบจำนวนครั้งที่กำหนดในวงรอบรับรอง 3 ปี
- เชื้อ - 3 ครั้ง พักใช้  
4 ครั้ง เพิกถอน
- สาร - 2 ครั้ง พักใช้  
3 ครั้ง เพิกถอน
- กรณีผลเฝ้าระวัง 3  
เดือนหลังสอบสวนไม่  
ผ่านเกณฑ์ - เพิกถอน

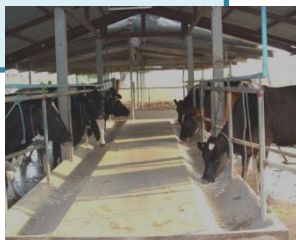
# การพัฒนาการผลิตนมตลอดห่วงโซ่





# ห่วงโซ่การผลิตน้ำนมโค

ฟาร์ม



ศูนย์รวบรวม  
น้ำนมดิบ



โรงงาน  
แปรรูปน้ำนม



## มาตรฐานกำกับดูแล

**GAP**

ฟาร์มโคนม

การรับรอง

**GMP**

ศูนย์รวบรวม  
น้ำนมดิบ  
(มาตรฐานบังคับ)

การตรวจสอบ

-GMP ตาม พรบ  
มาตรฐานสินค้า  
เกษตร  
-คุณภาพน้ำนมดิบ  
-นมโรงเรียน

**GMP**

อย

**Est (GMPเพื่อ**

การส่งออก)  
กรมปศุสัตว์

# แนวทางการพัฒนาการผลิตนมตลอดห่วงโซ่

ฟาร์ม



ศูนย์รวบรวม  
น้ำนมดิบ



**GAP**

ฟาร์มโคนม  
เพิ่ม 20% ต่อปี  
และครบ 100%  
ในปี 2564

การรับรอง

- ขอรับรองมาตรฐานหน่วย  
รับรอง **GMP**
- แก้ไข **Checklist** และ  
ใบรับรองตามมาตรฐาน  
บังคับ

การตรวจสอบ

- ตรวจสอบ **GMP** ตาม  
พรบ.มาตรฐานสินค้า  
เกษตร
- เก็บตัวอย่างตรวจคุณภาพ  
น้ำนมดิบจาก ครัว.

# โครงการพัฒนาฟาร์มโคนมเข้าสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนม(มาตรฐานฟาร์มโคนม:GAP)



- เป้าหมาย

- เพิ่มจำนวนฟาร์มโคนมที่ยังไม่ได้รับการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ (**Good Agricultural Practices : GAP**) ปีละ 20% ของจำนวนฟาร์มโคนมทั่วประเทศ
- จำนวนฟาร์มโคนมที่ผ่านการตรวจประเมินเบื้องต้นเพื่อพัฒนาเข้าสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ ปีละ 20% ของจำนวนฟาร์มโคนมที่ยังไม่เป็นมาตรฐานฟาร์มทั่วประเทศ

แผนงานการพัฒนาฟาร์มโคนมเข้าสู่ **GAP** สำหรับฟาร์มโคนม : คณะทำงานส่วนกลาง

การรวบรวมข้อมูล  
และปัญหาในแต่ละ  
พื้นที่



การปรับปรุง มกษ.  
และหลักเกณฑ์การ  
ตรวจประเมิน



การหารือร่วมกับ  
สหกรณ์และศูนย์  
รวบรวมน้ำนมดิบ

วัตถุประสงค์

- วิเคราะห์ปัญหา  
และแนวทางการ  
ดำเนินงาน

การดำเนินการ:

- สนง.ปศุ.รวบรวม  
ข้อมูล
- คณะทำงาน  
วิเคราะห์ข้อมูล

วัตถุประสงค์

- ปรับปรุงหลักเกณฑ์  
สามารถปฏิบัติได้  
จริงตามความจำ  
เป็นในการเป็น  
**GAP**

การดำเนินการ

- ประสานงานกับมก  
อช.ในการปรับปรุง  
มกษ.
- คณะทำงาน  
ปรับปรุงหลักเกณฑ์  
การตรวจประเมิน

วัตถุประสงค์

- ได้แนวทางและ  
มาตรการจูงใจให้  
เกษตรกรเข้าสู่  
**GAP**

การดำเนินการ

- ประชุมร่วมกับ  
สหกรณ์และศูนย์  
รวบรวมน้ำนมดิบ

# แผนงานการพัฒนาฟาร์มโคนมเข้าสู่ GAP สำหรับฟาร์มโคนม : คณะทำงานจังหวัด

การรวบรวมข้อมูล  
และแบ่งกลุ่ม

วัตถุประสงค์

- แบ่งกลุ่มฟาร์มเพื่อ  
ความง่ายต่อการ  
ปฏิบัติงาน

การดำเนินการ:

- แบ่งกลุ่มฟาร์ม  
ตามระดับความ  
จำเป็น ความ  
พร้อม หรือระดับ  
ความยาก-ง่ายใน  
การเข้าสู่ GAP

การลงพื้นที่ฟาร์ม

วัตถุประสงค์

- เพื่อรู้ถึงปัญหา  
และข้อจำกัดใน  
การเข้าสู่ GAP

การดำเนินการ

- จัดทีมเจ้าหน้าที่ลง  
พื้นที่

การให้คำปรึกษาแก่  
เกษตรกร

วัตถุประสงค์

- เพื่อผลักดันเกษตรกร  
ทำ GAP

การดำเนินการ

- ชี้แจงทำความเข้าใจ  
ให้คำปรึกษาแก่  
เกษตรกร เช่น แหล่ง  
เงินทุน แนวทางใน  
การปรับปรุงฟาร์ม, หา  
ฟาร์มตัวอย่างในพื้นที่  
เพื่อเป็นแหล่งดูงาน  
หรือแนวทางให้แก่  
เกษตรกร

# ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ GMP



- ปรับระบบการรับรอง **GMP** สำหรับโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ภายในประเทศ ตามมาตรฐานบังคับ ได้แก่
  - **Checklist** ใหม่ ตาม มาตรฐานบังคับปี 2558
  - รูปแบบการออกใบรับรองตามระบบ **e-coding** มกอช

รายละเอียดการรับรองระบบงาน



แนบท้ายใบรับรองความสามารถของหน่วยรับรอง : การรับรองระบบงานด้าน GMP/HACCP

เลขที่ : ACFS 1012/16

หน่วยรับรอง : บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง : GMP/HACCP

ขอบข่ายย่อย : การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม (ISIC Code 15)

: การผลิตสัตว์ (ISIC Code 0122)

รายละเอียด : (1) Accreditation Standard : ISO/IEC 17021:2011 (Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems)

: Normative Document :

- ACFS-CSSA-R-SD-14 : หลักเกณฑ์/เงื่อนไข เกณฑ์ประกอบการตัดสินใจให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice: GMP) และระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุม (Hazard Analysis and Critical Control Point: HACCP)

(2) Certification Standard : มกษ.1004-2557 : หลักปฏิบัติสำหรับกระบวนการนมผลไม้สดด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

: มกษ.4403-2553 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าว

: มกษ.6401-2558 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ

: มกษ.7420-2552 : การปฏิบัติที่ดีด้านสุขลักษณะสำหรับการแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น

: มกษ.9035-2553 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้

: มกษ.9039-2556 : การปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตผักและผลไม้สดตัดแต่งพร้อมบริโภค

: มกษ.9041-2557 : หลักปฏิบัติสำหรับการผลิตสินค้าเกษตรแช่เยือกแข็ง

วันที่ให้การรับรอง 30 มีนาคม 2558

หน่วยรับรองอื่นที่

สามารถรับรอง

**GMP**

มกษ. 6401-2558

ปัจจุบัน 3 ราย ได้แก่

- SGS

- สวร

- สถาบันรับรอง

มาตรฐาน ISO

# Action plan การปรับระบบการรับรองตาม มกษ. 6401-2558

กิจกรรม	ก.ย. 59	ต.ค. 59	พ.ย. 59	ธ.ค. 59	มค 60
จัดทำ checklist พร้อมคำอธิบาย	ภายใน 16 ก.ย.				
ออกหนังสือและเวียน checklist	ภายในเดือน ก.ย.				
ประชุมชี้แจง checklist ทาง VDO conference		วันที่ 4 ต.ค.			
ทดลองใช้ checklist ตรวจ ตรส.		ระหว่าง 5-26 ต.ค.			
จัดประชุมระดมความคิดเห็น		วันที่ 27 ต.ค.			
ตอบรับรายงานการประชุม* (*อาจเรียกประชุมเพิ่มเพื่อหาข้อยุติ ก่อน 1 ธค)			ภายใน 10 พ.ย.		
นำเสนอกรมขออนุมัติใช้ checklist				ภายใน 1 ธ.ค.	
ให้ระยะเวลาปรับเปลี่ยนก่อนประกาศใช้ 1 เดือน				ในเดือน ธ.ค.	
ประกาศใช้ checklist					ม.ค. เป็นต้นไป



# การปรับเปลี่ยน Checklist GMP ครน

- เปลี่ยนจาก มกษ.6401-2548 เป็น มกษ.6401-2558
- อ้างอิง มาตรฐานบังคับ และ(ร่าง)แนวทางปฏิบัติ
- ไม่กำหนด **Major** หรือ **Minor** ตายตัว
- ต้องตรวจทุกข้อตามมาตรฐาน และสามารถพบระดับของข้อบกพร่องได้ตามสิ่งที่พบจากการตรวจประเมิน
- มีคำอธิบาย **Checklist** เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจในการตรวจประเมิน

# ระดับความไม่สอดคล้อง

ระดับ	คำอธิบาย
<b>CRI</b> ข้อบกพร่องรุนแรงมาก (Critical Nonconformity)	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติที่ดี สำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบและ ส่งผลร้ายแรงมากโดยตรงต่อคุณภาพนํ้านมดิบ ได้แก่ การนำเข้า การปนเปื้อน ข้าม หรือการเพิ่มจำนวนของอันตรายทางอาหาร <b>***แก้ไขข้อบกพร่องทันที และแก้ไขสาเหตุของข้อบกพร่องให้แล้ว เสร็จภายใน 1 เดือน</b>
<b>MA</b> ข้อบกพร่องรุนแรง (Major Nonconformity)	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบและ ส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต <b>***แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน โดยแก้ไขได้สูงสุด 2 ครั้ง</b>
<b>MI</b> ข้อบกพร่องไม่รุนแรง (Minor Nonconformity)	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติที่ดี สำหรับศูนย์รวบรวม นํ้านมดิบในบางส่วนและไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต <b>- ส่งแผนการแก้ไขภายใน 1 เดือน และดำเนินการแก้ไข ตามแผน</b>
<b>REC</b> ข้อสังเกต (Recommendation/Observation)	สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติที่ดีสำหรับศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบใน บางส่วนและไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต <b>- ส่งแผนการแก้ไขภายใน 1 เดือน และดำเนินการแก้ไขตามแผน</b>

# ประโยชน์จากการปรับ Checklist แบบใหม่

สอดคล้องตามมาตรฐานบังคับ ที่ไม่ได้ระบุ Major / Minor ในตัว  
มาตรฐาน และทุกหัวข้อต้องตรวจประเมินหมด

ตามหลักสากลที่ตรวจเพื่อประเมินความสอดคล้องตามมาตรฐาน  
และระบุว่าสิ่งที่ไม่สอดคล้องนั้นรุนแรงเพียงใด

แต่ละหัวข้ออาจพบระดับความไม่สอดคล้องได้หลากหลาย

ใช้หลักการประเมินความเสี่ยง ที่ต้องใช้องค์ความรู้ของผู้ตรวจ ไม่ใช่ตรวจตาม  
ตัวอักษรเพียงอย่างเดียว

# ก่อนประกาศใช้ checklist


- แจ้งผู้ประกอบการทราบ เป็นลายลักษณ์อักษรถึงการเปลี่ยนแปลง
- ตรวจสอบรับรองตาม checklist มกษ.6401- 2558 ภายหลังประกาศใช้
- เรียกคืนใบรับรองฉบับเดิม

- ตรวจสอบโดยใช้ checklist 2 ฉบับ
  - มกษ. 6401-2548
  - (ร่าง)มกษ. 6401-2558
- ออกใบรับรองมาตรฐาน มกษ.6401-2548 (ตามเดิม)

# หลังประกาศใช้ checklist

# การเปลี่ยนรูปแบบการออกใบรับรอง

- เปลี่ยนรหัสการรับรองตาม มกอช
- ใช้การออกรหัสตามระบบ **e-coding** ของ มกอช.
- เปลี่ยนรายละเอียดของใบรับรองให้ถูกต้องตาม มกอช.

	(ตัวอย่าง)	1
<b>กรมปศุสัตว์</b>		2
<b>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b>		3
ใบรับรองฉบับนี้เพื่อแสดงว่า		4
<b>สหกรณ์โคนมวิวัฒน์พัฒนา</b>		5
เลขที่ 111/1 หมู่ที่ 1 ตำบลเกษตรดี อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่		6
ได้รับการรับรองการปฏิบัติทางสุขลักษณะที่สำคัญสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ		7
ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติที่สำคัญสำหรับศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ มกษ. ๖๕๐๑-๒๕๕๘		8
หมายเลขการรับรอง มกษ. 6401/5-1		9
ออกให้ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2555		11
ถึง วันที่ 2 พฤศจิกายน 2557		12
.....		13
( )		14
ปศุสัตว์เขต 5		

# การกำหนดรหัสการรับรอง มาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Coding System on Certification)

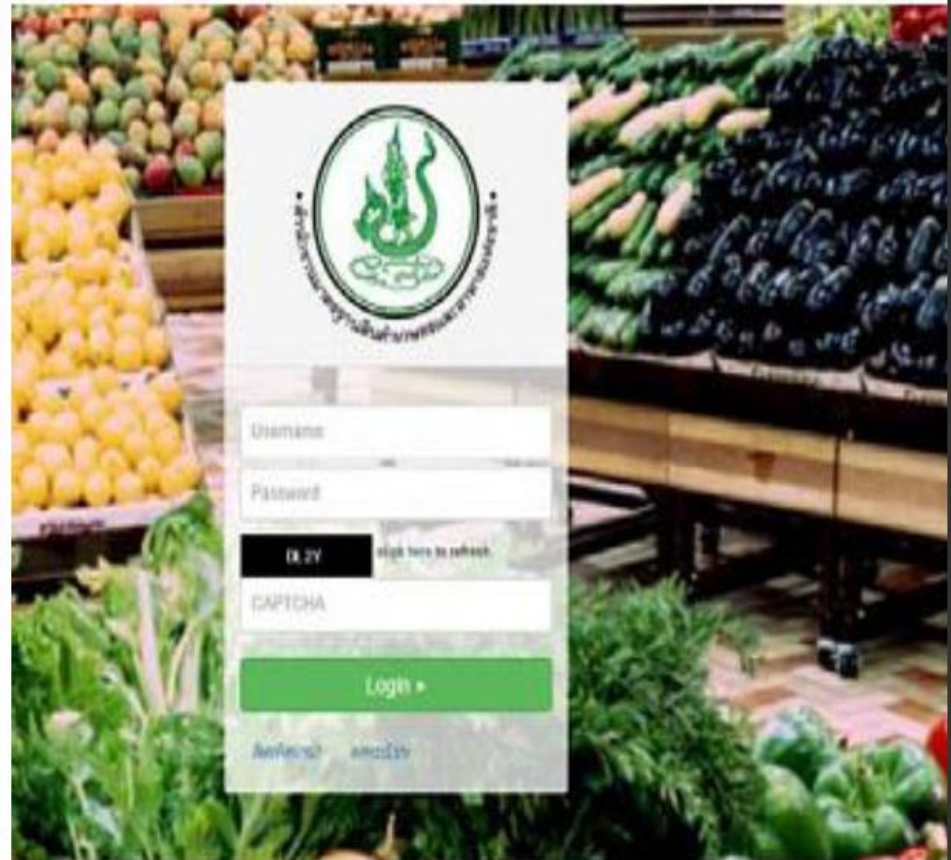
คู่มือการใช้งาน

ระบบการกำหนดรหัสการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบอิเล็กทรอนิกส์

(E-Coding System on Certification)



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ประกาศสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
เรื่อง กำหนดรหัสในการใช้และแสดงเครื่องหมายรับรอง  
มาตรฐานกับสินค้าเกษตร

## รหัสดำเนินการรับรอง

**กษ 02 BBBB CC DDD EEEEEEE GMP**

[1]

[2]

[3]

[4]

**ชื่อผู้ประกอบการ  
ตรวจสอบมาตรฐาน:  
(กษ ตามด้วยหมายเลข  
โดยกรมปศุสัตว์ = 02)**

**มาตรฐานสินค้าเกษตร  
ที่ให้การรับรอง:  
(การปฏิบัติทาง  
สุขลักษณะที่ดีสำหรับ  
ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ  
= 6401)**

**ชื่อผู้ได้รับใบรับรอง**

**ชื่อกระบวนการ**

แผนงาน การตรวจสอบ กำกับ ดูแล คุณภาพน้ำนมดิบ  
ในศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบที่ได้รับรอง GMP (GMP Inspection)



# เปรียบเทียบระหว่างการ Audit และ Inspection

หัวข้อ	Audit	Inspection
1. ความถี่การ เข้าตรวจ	ตรวจต่ออายุทุก 3 ปี และ ตรวจติดตามประจำปี	ตรวจทุกเดือน
2. ข้อกำหนดใน การตรวจ	ตรวจตามข้อกำหนดใน มกษ.	ตรวจในจุดที่มีความเสี่ยงต่อด้านคุณภาพ น้ำนม เช่น อุณหภูมิ ผลการแก้ไขปัญหา เป็นต้น
3. เก็บตัวอย่าง	ไม่เก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่างถังนมรวมที่ศูนย์ เก็บตัวอย่างถังนมรายสมาชิกที่เกิดปัญหา ทุก 1 เดือน
4. การ ปฏิบัติงาน	ตรวจรับรอง GMP ตาม มกษ.6401-2558 และ คู่มือกรมปศุสัตว์	เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พรบ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551

# วัตถุประสงค์

1

- ตรวจสอบ กำกับ ดูแลคุณภาพน้ำนมดิบใน ศรน. ที่ได้รับรอง **GMP** (ให้สอดคล้องตามมาตรฐานน้ำนมโคดิบ และตามประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร)

2

- ตรวจสอบการคงไว้ซึ่งมาตรฐาน **GMP**

3

- ตรวจสอบการดำเนินการส่งเสริมสมาชิกเพื่อผลิตน้ำนมโคดิบคุณภาพดี

4

- ดำเนินการในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ.มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551 (ตรวจสอบการปฏิบัติตามเกณฑ์การรับรองและกฎหมายมาตรฐานบังคับสินค้าเกษตร)

5

- ได้ฐานข้อมูลคุณภาพน้ำนมดิบรายศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ ที่ สามารถใช้วางแผนการส่งเสริมฟาร์มโคนมอย่างเป็นรูปธรรม

# สรุปกิจกรรมและผู้ปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
1. เข้าตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐาน มกษ.6401-2558 และ พ.ร.บ.มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551	ทุก 2 เดือน	สนง.ปศจ. (อย่างน้อย 1 คนในขณะ ติดบัตรพนักงานเจ้าหน้าที่ ตาม พ.ร.บ. มาตรฐาน สินค้าเกษตร พ.ศ.2551)	GMP - คณะผู้ตรวจ รับรอง GMP ของ สนง.ปศจ. กฎหมาย
	ทุก 6 เดือน	สนง.ปศข. (ติดบัตร 1 คน)	- กษ. จังหวัด
	สุ่มลงพื้นที่ เขตละ 1 ครั้ง	สพส (ติดบัตร 1 คน)	- มกอช.
2. เก็บตัวอย่างน้ำนมโค ดิบจากถังรวมนม/รถ ขนส่งนม ส่งตรวจ	ทุกเดือน	สนง.ปศจ.	ศวพ. / สตส.
3. เก็บตัวอย่างน้ำนมโค ดิบของสมาชิกรายถัง กรณีที่มีผลวิเคราะห์ไม่ ผ่านเกณฑ์ ส่งตรวจ	ทุกเดือน (กรณีพบถัง นมรายสมาชิกไม่ผ่าน เกณฑ์)	สนง.ปศจ.	ศวพ. / สตส.

# ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1

- ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน **GMP** และ พ.ร.บ. มาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ.2551

2

- คุณภาพของน้ำนมดิบมีการปรับปรุงให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งระดับถึงรวมนมและนมรายถังสมาชิก

3

- มีการส่งเสริมการปฏิบัติของสมาชิกเพื่อการปรับปรุงผลิตน้ำนมโคดิบคุณภาพดีระดับฟาร์ม

## การยุติการตรวจผลิตภัณฑ์นมโรงเรียน (พาสเจอร์ไรส์และยูเอชที)

- มติ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ นมโรงเรียน ให้กรมปศุสัตว์ตรวจสอบเฉพาะน้ำนมโคดิบ
- กสศ มีหนังสือแจ้ง สพส ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ต้องเก็บผลิตภัณฑ์นมตรวจอีกต่อไป
- สพส แจ้งให้ยุติตั้งแต่ ธันวาคม 2559 เป็นต้นไป

**THANK YOU  
FOR YOUR  
ATTENTION**