

# ขั้นตอนสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1. เปิดไฟพัดกวนนํ้านม ในถังนมรวมอย่างน้อย 30 นาที เพื่อให้นํ้านมเป็นเนื้อเดียวกัน



2. ใช้ที่ตักนํ้านมจุ่มลงในนํ้านม ลึก 6-8 นิ้ว จากระดับผิวหน้าของนํ้านมในถังตักนํ้านมทิ้งลงในถัง 2-3 ครั้ง



3. ตักนํ้านมใส่ลงในขวดแก้ว ปริมาตร 200 ml หรือ 3/4 ของขวด แล้วปิดฝาให้สนิท



4. บรรจุขวดตัวอย่างใส่ถุงพลาสติก อย่างน้อย 2 ชั้น มัดปากถุงด้วยหนังยางให้แน่นเพื่อป้องกันนํ้าแข็งที่ละลายซึมเข้าตัวอย่าง



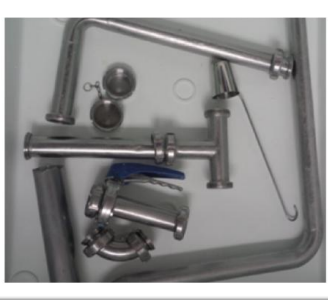
5. รีบแช่ขวดตัวอย่างลงในถังนํ้าแข็งทันที โดยรักษาอุณหภูมิ ให้ได้ 0-4°C แล้วนำส่งห้องปฏิบัติการ



## อุปกรณ์การเก็บตัวอย่าง



1. ขวดใส่ตัวอย่างที่อบฆ่าเชื้อแล้วด้วยความร้อน
2. ที่ตักนม(Dipper)ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ
3. ถังพลาสติกทนเย็น/หนัวยาง
4. กระดาษขาว/ปากกา permanent
5. กระติกน้ำแข็งสำหรับแช่ตัวอย่าง



- หมายเหตุ การฆ่าเชื้ออุปกรณ์สำหรับตักน้ำนม
1. แช่คลอรีนเข้มข้น 200ppm ที่ไว้อย่างน้อย 1 นาที
  2. ฉีดพ่นด้วยแอลกอฮอล์ 70% ที่ไว้อย่างน้อย 5 นาที
  3. แช่น้ำร้อน ที่มีอุณหภูมิมากกว่า 82°C หรือน้ำเดือดอย่างน้อย 1 นาที

## การแต่งกายของผู้ปฏิบัติงาน



ผู้เก็บตัวอย่างควรสวมหมวกเก็บผม หน้ากาก  
เสื่อกราวน์และถุงมือ ขณะเก็บตัวอย่าง  
เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์

สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ โทร. 0-2967-9732  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี โทร. 0-3874-2116-8  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) จ.สุรินทร์ โทร. 0-4454-6104  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนบน) จ.ขอนแก่น โทร. 0-4326-2050  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนบน) จ.ลำปาง โทร. 0-5483-0195  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนล่าง) จ.พิษณุโลก โทร. 0-5531-2069  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี โทร. 0-3222-8419  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช โทร. 0-7577-008-9



วิธีสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำนมดิบ  
จากถังรวมนม  
เพื่อตรวจวิเคราะห์ทาง  
ห้องปฏิบัติการ



กลุ่มตรวจสอบคุณภาพนมและผลิตภัณฑ์นม  
สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
E-mail : qcontrol8@dld.go.th