

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร เห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม เป็นมาตรฐานทั่วไป ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม มาตรฐานเลขที่ มกษ. 6408 - 2552 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มาตรฐานสินค้าเกษตร

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม

1 ขอบข่าย

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดเกณฑ์การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม โดยครอบคลุม ตั้งแต่ฟาร์มจนถึงการขนส่งไปยังศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบหรือโรงงานแปรรูป เพื่อให้ได้นํ้านมแพะที่ปลอดภัยและเหมาะสมสำหรับการบริโภคหรือการนำไปแปรรูป

2 นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ มีดังต่อไปนี้

2.1 แพะนม (dairy goat) หมายถึง สัตว์ที่จัดอยู่ในสกุลคาปรา (*Capra* spp.) เลี้ยงไว้เพื่อให้ได้นํ้านมสำหรับนำไปผ่านกระบวนการเพื่อแปรรูปเป็นอาหารหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

2.2 ฟาร์มแพะนม (dairy goat farm) หมายถึง สถานประกอบการที่เลี้ยงแพะนม ที่มีวัตถุประสงค์หลักในการผลิตแพะนมและนํ้านมแพะดิบ ซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่เก็บอาหารสัตว์ เลี้ยงสัตว์ รีดนํ้านม เก็บรักษา นํ้านม ทำลายซากสัตว์ จุตรรวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูล อาคารสำนักงานและบ้านพักอาศัย เป็นต้น

2.3 นํ้านมแพะดิบ (raw goat milk) หมายถึง นํ้านมที่รีดจากแม่แพะนม หลังจากคลอดลูกแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อลดปริมาณนมเน่าเหลือลง โดยไม่แยกองค์ประกอบของนํ้านมแพะออกหรือเติมวัตถุอื่นใด และไม่ได้ผ่านกรรมวิธีใด ๆ ยกเว้นการทำให้เย็น

3 เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน

เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน เป็นไปตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนด และวิธีตรวจประเมิน

(ข้อ 3)

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
1. องค์ประกอบฟาร์ม		
1.1 สถานที่ตั้ง	1.1 ตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของอันตรายทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ	1.1 ตรวจพินิจสถานที่ตั้งฟาร์ม
1.2 ฝั่งและลักษณะฟาร์ม	1.2.1 มีพื้นที่ขนาดเพียงพอและเหมาะสมในการเลี้ยงสัตว์ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	1.2.1 ตรวจพินิจขนาดพื้นที่และสภาพแวดล้อม
	1.2.2 ต้องมีการวางผังฟาร์มที่เอื้อต่อการปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะ และแยกพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นสัดส่วน เช่น พื้นที่สำหรับบริเวณเลี้ยงสัตว์ เก็บอาหารสัตว์ ทำลายซากสัตว์ อาคารสำนักงานและที่พักอาศัย	1.2.2 ตรวจผังฟาร์มและตรวจพินิจพื้นที่ปฏิบัติงาน
1.3 โรงเรือน	1.3.1 โรงเรือนมีพื้นที่เพียงพอกับจำนวนแพะที่เลี้ยง	1.3.1 ตรวจพินิจขนาดโรงเรือน
	1.3.2 ต้องแข็งแรง ถูกสุขลักษณะ ง่ายต่อการบำรุงรักษาและทำความสะอาด และมีการระบายอากาศที่ดี	1.3.2 ตรวจพินิจโครงสร้างโรงเรือน
	1.3.3 มีการจัดแบ่งพื้นที่โรงเรือนตามลักษณะการใช้งาน มีคอกแยกตามขนาด อายุ และเพศ เพื่อให้สะดวกในการปฏิบัติงาน	1.3.3 ตรวจพินิจโครงสร้างโรงเรือน
	1.3.4 พื้นใต้โรงเรือน ควรเป็นพื้นเรียบ และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย	1.3.4 ตรวจพินิจโครงสร้างโรงเรือน

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
	1.3.5 พื้นโรงรีดนม ต้องยกระดับสูงขึ้นกว่าระดับพื้นดิน ควรมีผิวเรียบ มีความลาดเอียง ระบายน้ำได้ดี และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย	1.3.5 ตรวจพินิจโครงสร้างโรงเรือน
	1.3.6 มีเครื่องมือและอุปกรณ์เหมาะสมในการปฏิบัติงานและมีสถานที่เก็บเป็นสัดส่วน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับการรีดนม ให้เก็บอย่างถูกสุขลักษณะ	1.3.6 ตรวจพินิจสถานที่เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์
2. อาหารสำหรับแพะนม	2.1 อาหารแพะนมต้องมีคุณภาพและมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	2.1 ตรวจบันทึกประจำฟาร์ม
	2.2 ในกรณีที่ผสมอาหารสัตว์เอง ห้ามใช้สารต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	2.2 ตรวจบันทึกประจำฟาร์ม
	2.3 มีสถานที่เก็บอาหารแพะนมโดยแยกต่างหาก และเก็บอาหารในสภาพที่ป้องกันการปนเปื้อนและเสื่อมสภาพ	2.3 ตรวจพินิจสถานที่เก็บรักษาอาหารแพะนม แยกเป็นสัดส่วน ระบายอากาศดี ปลอดภัยจากแมลงและสัตว์ต่าง ๆ และสามารถรักษาสภาพของอาหารสัตว์ให้สะอาดแห้ง ต้องมีวัสดุรองด้านล่างหรือพาเลท (pallet) รองภาชนะบรรจุอาหารสัตว์
	2.4 แพะนมทุกตัวเข้ากินอาหารได้ และได้รับอาหารอย่างเพียงพอ	2.4 ตรวจพินิจเกี่ยวกับการให้อาหาร
3. น้ำ	3.1 แหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มต้องอยู่ในบริเวณที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งที่เป็นอันตราย	3.1 ตรวจพินิจแหล่งน้ำ
	3.2 มีน้ำสะอาดและเพียงพอสำหรับแพะนมกินและเหมาะสมสำหรับใช้ในฟาร์มตามวัตถุประสงค์	3.2 ตรวจพินิจ กรณีสงสัยให้ส่งตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
<p>4. การจัดการฟาร์ม</p> <p>4.1 คู่มือการจัดการฟาร์ม</p>	<p>4.1 ให้มีคู่มือการจัดการฟาร์มที่แสดงให้เห็นรายละเอียดการปฏิบัติงานที่สำคัญภายในฟาร์ม ได้แก่ ระบบการเลี้ยง อาหารและน้ำสำหรับสัตว์ การป้องกันและรักษาโรค การดูแลสุขภาพสัตว์ การจัดการรีดนม การเก็บรักษาน้ำนมแพะดิบ และการจัดการด้านสวัสดิภาพ</p>	<p>4.1 ตรวจเอกสารคู่มือและรายละเอียดวิธีการที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>4.2 บุคลากร</p>	<p>4.2.1 มีบุคลากรเหมาะสมกับจำนวนแพะนมที่เลี้ยง</p> <p>4.2.2 บุคลากรที่ทำหน้าที่เลี้ยงแพะนมต้องมีความรู้ และได้รับการฝึกอบรมในการเลี้ยงแพะนม เพื่อให้จัดการฟาร์มได้</p> <p>4.2.3 มีสัตวแพทย์ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมฟาร์ม กำกับดูแลด้านสุขภาพแพะนม</p> <p>4.2.4 บุคลากรต้องมีสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและแพร่เชื้อ</p>	<p>4.2.1 ตรวจพินิจ</p> <p>4.2.2 ตรวจบันทึกการฝึกอบรมหรือการสัมภาษณ์</p> <p>4.2.3 ตรวจใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง และใบอนุญาตผู้ควบคุมฟาร์มจากกรมปศุสัตว์</p> <p>4.2.4 ตรวจพินิจสุขลักษณะส่วนบุคคล ตรวจบันทึกการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพประจำปีของบุคลากร</p>
<p>4.3 การทำความสะอาดและบำรุงรักษา</p>	<p>4.3.1 โรงเรือนและอุปกรณ์ต้องสะอาด และบำรุงรักษาโรงเรือนและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี และถูกสุขลักษณะ</p>	<p>4.3.1 ตรวจพินิจ และตรวจบันทึกการทำความสะอาดโรงเรือน อุปกรณ์ตามโปรแกรมการทำความสะอาดและบำรุงรักษา</p>

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
	4.3.2 โรงรีดนมหรือบริเวณรีดนม และอุปกรณ์ต้องสะอาดและมีการฆ่าเชื้อ	4.3.2 ตรวจพินิจและตรวจบันทึกการทำทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรงรีดนมหรือบริเวณรีดนม และอุปกรณ์ตามโปรแกรมการทำทำความสะอาดและบำรุงรักษา
4.4 การจัดการฝูงแพะ	4.4 มีการจัดการฝูงแพะ คัดเลือกพันธุ์ และคัดแยกแพะนมที่มีลักษณะไม่ต้อออกจากฝูง	4.4 ตรวจพินิจ และตรวจบันทึกประจำฟาร์ม
<p>5. สุขภาพสัตว์</p> <p>5.1 การป้องกันและควบคุมโรค</p>	<p>5.1.1 มีการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การใช้วัคซีน รวมถึงมีระบบการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้า-ออกฟาร์ม</p> <p>5.1.2 จัดทำแผนการและวิธีการควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้ออย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ไม่ให้เป็นแหล่งของเชื้อโรคที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและสุขลักษณะ</p> <p>5.1.3 ระบุแหล่งที่มาของแพะนม กรณีนำแพะใหม่เข้ามาเลี้ยง ควรแยกคอกกักแพะไว้เพื่อป้องกันโรค</p> <p>5.1.4 กรณีที่เกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาดให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์</p>	<p>5.1.1 ตรวจบันทึกผลเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์ เช่น ผลการตรวจโรค วัคซีนและโรคแท้งติดต่อ การใช้วัคซีน ตรวจพินิจการป้องกันโรคก่อนเข้าฟาร์ม และตรวจบันทึกการเข้า-ออกฟาร์ม</p> <p>5.1.2 ตรวจเอกสารและบันทึกเกี่ยวกับสัตว์พาหะนำเชื้อ</p> <p>5.1.3 ตรวจบันทึกแหล่งที่มาของแพะนม และตรวจพินิจคอกกักแพะเพื่อป้องกันโรค</p> <p>5.1.4 ตรวจบันทึกการปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด</p>
5.2 การบำบัดโรค	5.2 ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม	5.2 ตรวจบันทึกการบำบัดโรคและบันทึกการใช้ยา

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
6. สวัสดิภาพสัตว์	6. ดูแลแพะนมให้มีความเป็นอยู่ที่สบาย และหากได้รับบาดเจ็บหรือพิการ ให้ปฏิบัติอย่างเหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดการทรมานสัตว์	6. ตรวจพินิจและตรวจสอบเอกสาร
7. สิ่งแวดล้อม	7.1 มีการกำจัดของเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูลต่างๆ เช่น มูลสัตว์ เพื่อไม่ให้สะสมและเป็นแหล่งของกลิ่นและเชื้อโรค	7.1 ตรวจพินิจ
	7.2 กรณีปล่อยน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มก่อน	7.2 ตรวจพินิจ
8. การผลิตน้ำนมแพะดิบ 8.1 ผู้รีดน้ำนมแพะ	8.1.1 ผู้รีดน้ำนมแพะ ต้องมีสุขภาพดีและปราศจากโรคติดต่อที่จะแพร่กระจายเชื้อมายังแพะนมหรือน้ำนม	8.1.1 ตรวจพินิจสุขภาพของผู้รีดนม และตรวจบันทึกบันทึกสุขภาพ
	8.1.2 ผู้รีดนมต้องปฏิบัติตามหลักสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดี	8.1.2 ตรวจพินิจการปฏิบัติตามสุขลักษณะส่วนบุคคลของผู้รีดนม
8.2 การเตรียมแม่แพะก่อนการรีด	8.2 มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อเต้านม โดยเฉพาะปลายหัวนมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม ตรวจสอบดูลักษณะน้ำนมและตรวจสอบความผิดปกติของน้ำนมในกรณีสงสัย	8.2 ตรวจพินิจการปฏิบัติงาน
8.3 การรีดนม	8.3.1 รีดนมถูกต้องตามหลักวิธี และหลังรีดนมเสร็จต้องจุ่มหัวนมในน้ำยาจุ่มหัวนมทุกครั้ง	8.3.1 ตรวจพินิจการปฏิบัติงานขณะรีดนม
	8.3.2 อุปกรณ์และภาชนะรองรับน้ำนมแพะดิบต้องสะอาด ไม่มีกลิ่นอับหรือบูด ผิวเรียบ ไม่มีรอยเชื่อมต่อ ไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำนมแพะดิบ และทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อนและหลังการใช้	8.3.2 ตรวจพินิจการปฏิบัติงานและตรวจอุปกรณ์
	8.3.3 หลังจากรีดนมเสร็จต้องทำความสะอาดอุปกรณ์รีดนม กรณีใช้เครื่องรีดนมให้ถอดชิ้นส่วนออกล้างและผึ่งลมให้แห้งทุกครั้ง	8.3.3 ตรวจพินิจการปฏิบัติงานภายหลังรีดนมเสร็จ

รายการ	เกณฑ์กำหนด	วิธีตรวจประเมิน
	8.3.4 กรณีการใช้ยาในแพะรีดนมให้พ้นระยะหยุดยาก่อนรีดนมจำหน่าย	8.3.4 ตรวจพินิจการปฏิบัติงาน
8.4 การเก็บรักษาน้ำนมแพะดิบ	8.4 น้ำนมแพะดิบที่ได้จากการรีดนมให้ขนส่งไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมหรือโรงงานแปรรูปโดยเร็ว หากไม่ได้ส่งน้ำนมโดยเร็วให้เก็บรักษาอย่างเหมาะสม	8.4 ตรวจพินิจการปฏิบัติงาน
8.5 การขนส่งน้ำนมแพะดิบ	8.5 ในระหว่างการขนส่งน้ำนมแพะดิบจากฟาร์มไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมหรือโรงงานแปรรูป ยานพาหนะหรือภาชนะที่ใช้ต้องสะอาด สามารถป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการขนส่งได้	8.5 ตรวจพินิจการปฏิบัติงาน
9. การบันทึกข้อมูล	9.1 ให้บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงาน ในขั้นตอนที่สำคัญในการจัดการฟาร์มที่มีผลต่อสุขภาพและการควบคุมโรค	9.1 ตรวจบันทึกข้อมูล
	9.2 ให้เก็บรักษาบันทึกข้อมูลเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี ยกเว้นข้อมูลทะเบียนประวัติแพะนมให้เก็บไว้ตลอดอายุแพะนม	9.2 ตรวจการเก็บรักษาบันทึก

4 คำแนะนำการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม

คำแนะนำการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มแพะนม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติที่ดีของฟาร์มมาตรฐาน เพื่อการผลิตน้ำนมแพะคุณภาพดี ให้ผลผลิตสูงคุ้มค่าต่อการลงทุน มีคุณภาพ และปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการผลิตน้ำนมแพะอย่างยั่งยืน ไม่ทำให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายละเอียดอธิบายไว้ในภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก

คำแนะนำการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับฟาร์มแพะนม

(ข้อ 4)

ก.1 องค์ประกอบฟาร์ม

ก.1.1 สถานที่ตั้ง

ก.1.1.1 ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดการเลี้ยงแพะนม เช่น การคมนาคมสะดวก ไม่มีน้ำท่วมขัง มีแหล่งน้ำสะอาดเพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ เป็นบริเวณที่โปร่ง อากาศสามารถถ่ายเทได้ดี ควรอยู่ห่างจากแหล่งชุมชนและได้รับความยินยอมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ก.1.1.2 อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงจากการปนเปื้อนทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขอนามัยของแพะนมและน้ำนมปนเปื้อน เช่น โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรวมขยะ

ก.1.1.3 อยู่ห่างจากโรงฆ่าสัตว์ ตลาดค้าสัตว์ ไม่น้อยกว่า 5 km (กิโลเมตร) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค

ก.1.2 ฝูงและลักษณะฟาร์ม

การเลี้ยงแบบขังคอกและการเลี้ยงแบบปล่อยแปลงหญ้า

ก.1.2.1 พื้นที่ฟาร์มมีขนาดเพียงพอและเหมาะสมต่อการเลี้ยงสัตว์ ไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสัตว์ มีรั้วรอบบริเวณของฟาร์ม และมีทางเข้า-ออกทางเดียว มีที่ทำลายเชื้อโรค ยานพาหนะ และบุคคลก่อนเข้าและออกจากฟาร์ม

ก.1.2.2 มีการวางผังฟาร์มที่ดี มีพื้นที่กว้างขวางเพียงพอ จัดแบ่งพื้นที่อย่างมีระเบียบสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน โดยจัดแบ่งพื้นที่ให้เป็นสัดส่วนเพื่อแยกพื้นที่เลี้ยงสัตว์ออกจากพื้นที่พักอาศัยชัดเจน และมีผังแสดงการจัดวางที่แน่นอนของบริเวณพื้นที่เลี้ยงสัตว์ พื้นที่เก็บอาหารสัตว์ พื้นที่ทำลายซากสัตว์ พื้นที่รวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูล อาคารสำนักงานและพื้นที่พักอาศัยห่างจากบริเวณเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้สะดวกในการปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันและควบคุมโรคภายในฟาร์มได้

ก.1.2.3 มีโรงเรือนเลี้ยงแพะและพืชอาหารสัตว์เพียงพอกับจำนวนแพะที่เลี้ยง หากมีแปลงหญ้า ควรมีร่มเงากันความร้อน เพื่อให้แพะพักเมื่อปล่อยลงกินหญ้าในแปลง และมีการหมุนเวียนแปลงหญ้าเพื่อให้แพะได้สารอาหารที่เหมาะสม

ก.1.3 โรงเรือน

โรงเรือนเลี้ยงแพะนมควรมีลักษณะดังนี้

ก.1.3.1 โรงเรือนควรมีโครงสร้างแข็งแรง มีหลังคา กันแดด กันฝน และกันลมแรงได้ และอากาศถ่ายเทได้สะดวก หลังคาควรสูงอย่างน้อย 2.5 m (เมตร) โดยวัดจากพื้นโรงเรือนถึงคานบนระดับเพดาน ภายในโรงเรือนควรกันแบ่งเป็นคอก ความต้องการพื้นที่อยู่อาศัยของแพะ 1 ตัวต่อพื้นที่ประมาณ 1 m² (ตารางเมตร) ควรคัดแพะขนาดใกล้เคียงกันรวมฝูงกันประมาณ 10 ตัวต่อคอก เพื่อความสะดวกในการจัดการเลี้ยง ผนังคอกแพะควรสร้างให้โปร่ง ควรมีความสูงไม่ต่ำกว่า 1.5 m เพื่อป้องกันไม่ให้แพะกระโดดหรือปีนข้ามออกไปได้ พื้นโรงเรือนต้องแห้งและสะอาด

ก.1.3.2 กรณียกพื้นคอก ควรยกพื้นสูงไม่น้อยกว่า 1 m หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อให้ผู้เลี้ยงเข้าไปทำความสะอาดได้โรงเรือนได้สะดวก พื้นโรงเรือนควรใช้ไม้หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม วางเว้นระยะเป็นร่องห่างกันพอประมาณ เพื่อให้มูลแพะตกลงสู่พื้นล่างได้สะดวก ทำให้พื้นคอกแห้งและสะอาดอยู่เสมอ

ก.1.3.3 พื้นใต้โรงเรือนควรเป็นพื้นซีเมนต์ หรือพื้นดินอัดแน่น เพื่อสะดวกในการทำความสะดวกกวาดเก็บมูลแพะ หรือใช้น้ำแรงดันสูงฉีดล้างรวมเก็บนำไปทิ้งในที่ที่เหมาะสม ทางขึ้นลงโรงเรือนระดับไม่ควรลาดเอียงเกินกว่า 45 องศา ควรมีไม้ตอกเสริมขวางเป็นขั้นๆ เพื่อให้แพะขึ้นลงได้สะดวก

ก.1.3.4 โรงเรือนเลี้ยงแพะมีการจัดแบ่งพื้นที่ตามลักษณะการใช้งาน มีคอกแยกตามขนาด อายุ และเพศ เช่น คอกลูกแพะ คอกแพะรุ่น คอกแพะสาว คอกแพะรีดนม คอกแพะพักรีดนม คอกคัดสำหรับคัดแยกแพะ เพื่อให้สะดวกในการปฏิบัติงาน และมีที่พักที่แห้งสะอาดและสูงจากพื้นพอสมควร

ก.1.3.5 ใต้ถุนโรงเรือนควรมีลวดตาข่ายกัน เพื่อป้องกันไม่ให้แพะเข้าไปอยู่ใต้โรงเรือน เพราะอาจทำให้แพะติดโรคพยาธิจากมูลแพะที่อยู่ใต้โรงเรือนได้ และป้องกันแพะเป็นปอดบวม

ก.1.3.6 สำหรับโรงเรือนรีดนมหรือบริเวณรีดนม พื้นต้องทำด้วยไม้ ซีเมนต์ หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม มีความลาดเอียง มีระบบระบายน้ำที่ดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของเสียขึ้น และยกระดับสูงชันกว่าระดับพื้นดิน

ก.1.3.7 กรณีสำหรับโรงเรือนที่ไม่ยกพื้นคอก ต้องมีการกันคอกแยกแพะตามขนาด อายุ และเพศตามความเหมาะสม มีที่พักที่แห้งสะอาดและสูงจากพื้นพอสมควร

ก.1.3.8 มีเครื่องมือและอุปกรณ์เหมาะสมในการปฏิบัติงานและมีสถานที่เก็บเป็นสัดส่วนโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับการรีดนม ให้เก็บอย่างถูกสุขลักษณะ

ก.1.3.9 มีอ่างใส่น้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณทางเข้าและออกโรงเรือน สำหรับผู้ที่ผ่านเข้าและออกจุ่มเท้า เพื่อฆ่าเชื้อโรค ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค

ก.2 อาหารสำหรับแพะนม

ก.2.1 อาหารสำหรับแพะนมต้องมีคุณภาพและมาตรฐานตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม หญ้าและพืชอาหารสัตว์อื่นต้องมีคุณภาพดี เพียงพอกับความต้องการ และสอดคล้องกับอาหารชั้น

ก.2.2 ในกรณีที่ผสมอาหารสัตว์เอง วัตถุดิบที่ใช้ เช่น รำละเอียด ปลายข้าว กากถั่วเหลือง หรือสิ่งเติม ในอาหาร ต้องไม่ใช่สารต้องห้ามตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

ก.2.3 ตรวจสอบคุณภาพอาหารที่ใช้เลี้ยงแพะนมเบื้องต้น เช่น ภาชนะบรรจุไม่ฉีกขาด มีฉลากถูกต้อง และไม่ยอมรับอาหารสัตว์ที่ปนเปื้อนเชื้อรา และมีการกำจัดอาหารสัตว์ที่ปนเปื้อนอย่างเหมาะสม และกรณีมีปัญหาเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพและสารต้องห้าม

ก.2.4 จัดให้มีสถานที่เฉพาะที่สะอาด แห้ง ปลอดภัยจากแมลงและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ ระบายอากาศได้ดี สำหรับเก็บรักษาอาหารและสามารถป้องกันการปนเปื้อน และรักษาคุณภาพของอาหารไม่ให้เสื่อมสภาพ

ก.2.5 ควรมีสถานที่เก็บรักษาอาหารแพะนมแยกต่างหาก และการเก็บรักษาสามารถรักษาสภาพของอาหารแพะนมไม่ให้เปลี่ยนแปลง สะอาด แห้ง ปลอดภัยจากแมลงและสัตว์ต่างๆ กรณีเป็นอาหารบรรจุถุง ควรมีวัสดุรองด้านล่าง เช่น พาเลท รองภาชนะบรรจุอาหารแพะนมที่เป็นถุงเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้

ก.2.6 ควรใช้ภาชนะหรืออุปกรณ์ที่ให้อาหารที่เหมาะสม สะอาด มีจำนวนเพียงพอ และวางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อให้แพะนมได้รับอาหารอย่างทั่วถึง

ก.3 น้ำ

ก.3.1 แหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มต้องอยู่ในบริเวณที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนมูลสัตว์หรือน้ำเสียจากโรงเรือนรวมทั้งบ้านพักอาศัย นอกจากนี้แหล่งน้ำควรห่างจากโรงฆ่าสัตว์หรือโรงงานอุตสาหกรรม หากเป็นบ่อบาดาลต้องมีฝาปิดมิดชิด

ก.3.2 มีน้ำสะอาดและเพียงพอสำหรับสัตว์บริโภค และเหมาะสมสำหรับใช้ในฟาร์มตามวัตถุประสงค์

ก.3.3 ภาชนะหรืออุปกรณ์ให้น้ำแพะนมควรสะอาด และมีจำนวนเพียงพอ

ก.4 การจัดการฟาร์ม

ก.4.1 คู่มือการจัดการฟาร์ม

ให้มีคู่มือการจัดการฟาร์มแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการเลี้ยง การจัดการอาหารสัตว์และน้ำ การป้องกันและรักษาโรค การดูแลสุขภาพสัตว์ การจัดการรีดนม การเก็บรักษาน้ำนมแพะดิบ และการจัดการด้านสวัสดิภาพ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ดีและถูกต้อง

ก.4.2 บุคลากร

ก.4.2.1 มีบุคลากรเพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนแพะนมที่เลี้ยง

ก.4.2.2 มีสัตวแพทย์ควบคุมกำกับดูแลด้านสุขภาพสัตว์และสุขอนามัยภายในฟาร์ม โดยสัตวแพทย์ต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งและได้รับใบอนุญาตเป็น สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มจากกรมปศุสัตว์

ก.4.2.3 บุคลากรที่ดูแลเลี้ยงแพะนม ต้องมีความรู้ ความชำนาญ ในการดูแลแพะนมเป็นอย่างดี ได้รับการฝึกอบรมและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และให้บันทึกข้อมูลการฝึกอบรมในประวัติบุคลากร

ก.4.2.4 บุคลากรได้รับการกำกับดูแลสุขลักษณะส่วนบุคคล และได้รับการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันโรคที่สามารถติดต่อจากคนสู่สัตว์ เช่น วัณโรค และปฏิบัติตามสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและแพร่เชื้อในกระบวนการผลิต

ก.4.3 การทำความสะอาดและบำรุงรักษา

ก.4.3.1 ทำความสะอาดโรงเรือน อุปกรณ์ ล้างรางอาหารและรางน้ำอย่างสม่ำเสมอ เก็บกวาดมูลแพะและเศษอาหารออกจากพื้นโรงเรือนอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เป็นแหล่งสะสมหรือเพาะเชื้อโรค แมลง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค

ก.4.3.2 ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรงรีดนมหรือบริเวณรีดนม บริเวณโดยรอบและอุปกรณ์อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องดูแลโรงเรือนและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ถูกสุขลักษณะ สะดวกและปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน เครื่องมือและอุปกรณ์การรีดนมด้วยเครื่องอัตโนมัติ ต้องทำความสะอาดและมีการตรวจสอบสภาพการทำงานทุกวัน ถ้าพบว่าชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานต้องดำเนินการแก้ไขทันที

ก.4.4 การจัดการฝูงแพะ

ก.4.4.1 คัดเลือกและจัดฝูงแพะตามขนาด อายุ และเพศ

ก.4.4.2 มีการคัดเลือกหรือจัดหาพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์แพะรีดนม

ก.4.4.3 คัดทิ้งแพะนมที่มีลักษณะไม่ดี พิการ หรือไม่สมบูรณ์ ออกจากฝูง หรือในกรณีเลี้ยง พ่อพันธุ์-แม่พันธุ์แพะที่มีลักษณะไม่ตรงตามสายพันธุ์ หรือให้ปริมาณน้ำนมไม่คุ้มทุนออกจากฝูง

ก.5 สุขภาพสัตว์

ก.5.1 การป้องกัน และควบคุมโรค

ก.5.1.1 มีระบบทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าฟาร์มและออกฟาร์ม โดยมีบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อโรค หรือมีการพ่น น้ำยาฆ่าเชื้อโรคก่อนเข้าฟาร์ม รวมถึงมีการบันทึกบุคคลและยานพาหนะที่เข้า-ออกฟาร์มที่ตรวจสอบได้

ก.5.1.2 จัดทำแผนการและวิธีการควบคุมสัตว์พาหะนำเชื้ออย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ไม่ให้เป็นแหล่ง ของเชื้อโรคที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและสุขลักษณะ

ก.5.1.3 ไม่ควรมีสัตว์อื่นในเขตพื้นที่เลี้ยงแพะนม

ก.5.1.4 สร้างภูมิคุ้มกันโรคตามโปรแกรมที่กรมปศุสัตว์กำหนด เช่น การใช้วัคซีนโรคปากเท้าเปื่อย รวมทั้งการกำจัดพยาธิภายในและภายนอก

ก.5.1.5 มีการตรวจโรคฉี่หนู และโรคแท้งติดต่อ โดยกรมปศุสัตว์ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ก.5.1.6 ไม่ควรเลี้ยงแพะกับโคไว้ร่วมฟาร์มเดียวกัน และมีมาตรการในการควบคุมการเข้าออกฟาร์มของ สัตว์อื่น

ก.5.1.7 ระบุแหล่งที่มาของแพะนม กรณีการนำแพะใหม่เข้ามาเลี้ยง ควรแยกคอกกักแพะไว้เพื่อป้องกันโรค

ก.5.1.8 ผู้เลี้ยงต้องตรวจสอบฝูงแพะอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าแพะมีสุขภาพดี

ก.5.1.9 กรณีที่เกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาดให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2499 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

ก.5.2 การบำบัดโรค

ก.5.2.1 สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และตามข้อกำหนดใน มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ข้อปฏิบัติการ ควบคุมการใช้ยาสัตว์

ก.5.2.2 การบำบัดโรคสัตว์และการใช้ยาสัตว์รวมถึงวัตถุอันตรายที่ใช้ในฟาร์ม ให้อยู่ภายใต้การกำกับ ดูแลของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม

ก.6 สวัสดิภาพสัตว์

- ก.6.1 แพะนมที่เลี้ยงในฟาร์มควรมีอิสระในการเคลื่อนไหว อยู่อย่างสบายและปลอดภัย
- ก.6.2 ภายในโรงเรือนต้องสะอาด ถูกสุขลักษณะ จัดการพื้นที่ให้เหมาะสมกับจำนวนแพะที่เลี้ยง
- ก.6.3 ต้องดูแลแพะให้ได้รับอาหารอย่างทั่วถึง มีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตตามลักษณะของสายพันธุ์
- ก.6.4 ตรวจสอบสุขภาพแพะนมอย่างสม่ำเสมอ ในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม สำหรับแพะนมที่ได้รับบาดเจ็บ ป่วย หรือพิการ ควรมีการดำเนินการอย่างเหมาะสมและรีบด่วน เพื่อไม่ให้เกิดการทรมานสัตว์

ก.7 สิ่งแวดล้อม

- ก.7.1 มีการกำจัดของเสีย ขยะ สิ่งปฏิกูลต่างๆ เช่น มูลแพะ เพื่อไม่ให้สะสมเป็นแหล่งของกลิ่นและเชื้อโรคแพร่ออกสู่ภายนอก ซากสัตว์พาหะนำโรค เช่น นก หนู ให้ทำลายโดยการฝังหรือเผา
- ก.7.2 การจัดการซากแพะ ให้อยู่ในดุลยพินิจของสัตวแพทย์ ในกรณีทำลาย ให้ฝังไว้ใต้ระดับผิวดินไม่น้อยกว่า 50 cm (เซนติเมตร) ใช้ยาฆ่าเชื้อโรคราด หรือใช้ปูนขาวโรยให้ทั่ว กลบดินปิดปากหลุม แล้วพูนดินกลบหลุมเหนือระดับผิวดินไม่น้อยกว่า 50 cm หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด
- ก.7.3 น้ำที่ใช้ในการล้างโรงเรือนและอุปกรณ์ มีการบำบัดก่อนปล่อยลงในแหล่งน้ำสาธารณะ

ก.8 การผลิตน้ำนมแพะดิบ

ก.8.1 ผู้รีดน้ำนมแพะ

- ก.8.1.1 ผู้รีดน้ำนมต้องมีสุขภาพและสุขอนามัยที่ดี และปราศจากโรคติดต่อที่อาจจะแพร่เชื้อมายังแพะนมหรือน้ำนม ถ้ามีอาการป่วยหรือสงสัยว่าป่วยหรือเป็นพาหะนำโรคสู่น้ำนม เช่น โรคดีซ่าน อาการท้องร่วง อาเจียน เจ็บคอ มีไข้ เป็นแผลติดเชื้อมือที่ผิวหนัง มีน้ำมูก หนองในหรือตาแดง ห้ามเข้าในบริเวณการปฏิบัติงานเกี่ยวกับน้ำนม
- ก.8.1.2 ผู้รีดนมต้องปฏิบัติตามสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดี ขณะปฏิบัติงานผู้รีดนมควรมีการรักษาความสะอาดส่วนบุคคลที่เหมาะสม ควรแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่สะอาดรัดกุม สวมชุดกันเปื้อน ที่คลุมผม และรองเท้ายางที่สะอาดหรือได้รับบาดเจ็บที่ได้รับอนุญาตให้ยังคงปฏิบัติงานต่อไปได้ ต้องปิดแผลด้วยผ้าพันแผล/พลาสติกที่กันน้ำได้

ก.8.2 การเตรียมแม่แพะก่อนการรีด

- ก.8.2.1 มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อเต้านม โดยเฉพาะปลายหัวนมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่เหมาะสม
- ก.8.2.2 ก่อนรีดนมทุกครั้งให้รีดน้ำนมจากเต้าทั้ง 2 ครั้ง ถึง 3 ครั้ง ใส่ภาชนะตรวจสอบน้ำนม เพื่อดูลักษณะน้ำนม และช่วยลดปริมาณเชื้อโรคที่ปลายหัวนม
- ก.8.2.3 กรณีที่สงสัยว่าแพะนมมีอาการเต้านมอักเสบควรตรวจสอบด้วยชุดตรวจสอบเต้านมอักเสบ (California Mastitis Test (CMT)) ก่อนทุกครั้ง แม่แพะรีดนมที่ให้ผลบวกต่อชุดตรวจสอบเต้านมอักเสบต้องรีดนมเป็นตัวสุดท้ายและรีดจนหมดเต้า
- ก.8.2.4 ควรชั่งน้ำหนักและจดบันทึกปริมาณน้ำนมที่รีดได้ของแพะนมต่อตัว ในการรีดแต่ละครั้ง
- ก.8.2.5 กรณีใช้ยากับแพะนม ต้องพักระยะหยุดยาก่อนรีดน้ำนมเพื่อจำหน่าย และให้ส่งน้ำนมตรวจสอบยาปฏิชีวนะตกค้าง

ก.8.3 การรีดนม

- ก.8.3.1 มือของผู้รีดต้องแห้งและสะอาด การรีดนมต้องถูกต้องตามหลักวิธี
- ก.8.3.2 กรณีใช้เครื่องรีดนม ต้องปฏิบัติตามคำชี้แจงการใช้เครื่องรีดนม
- ก.8.3.3 อุปกรณ์และภาชนะรองรับน้ำนมแพะดิบต้องสะอาด ไม่มีกลิ่นอับหรือกลิ่นบูด ผิวเรียบ ไม่มีรอยเชื่อมต่อ ไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำนมแพะดิบ ก่อนนำภาชนะและอุปกรณ์รีดนมไปใช้ต้องอยู่ในสภาพที่แห้งและสะอาด และมีการจัดการทางสุขลักษณะที่ดีก่อนและหลังการใช้
- ก.8.3.4 หลังรีดนมเสร็จต้องจุ่มหัวนมในน้ำยาจุ่มหัวนมทุกครั้ง
- ก.8.3.5 มีการดูแลรักษาความสะอาดของเครื่องรีดนม หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องรีดนมให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมในการใช้งาน และเปลี่ยนอะไหล่เมื่ออุปกรณ์หมดอายุ

ก.8.4 การเก็บรักษาน้ำนมแพะดิบ

- ก.8.4.1 น้ำนมแพะดิบที่ได้จากการรีดนมให้ขนส่งไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมโดยเร็ว หากไม่ได้ส่งน้ำนมให้เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 0 °C (องศาเซลเซียส) - 4 °C ได้ เป็นเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง
- ก.8.4.2 กรณีที่ต้องเก็บรักษาน้ำนมแพะดิบเป็นเวลานานกว่า 24 ชั่วโมง อาจเก็บรักษาโดยการแช่เยือกแข็งที่อุณหภูมิ -18 °C หรือต่ำกว่า ทั้งนี้ระยะเวลาจากฟาร์มแพะนมถึงโรงงานแปรรูปควรใช้เวลาไม่เกิน 15 วัน
- ก.8.4.3 มีโปรแกรมการทำความสะอาดระบบเก็บรักษานมดิบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายนมดิบ

ก.8.4.4 น้ำนมแพะดิบให้เป็นไปตามชั้นมาตรฐาน ในข้อกำหนด มกษ. 6006-2551 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง น้ำนมแพะดิบ

ก.8.5 การขนส่งน้ำนมแพะดิบ

ยานพาหนะและอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำนมแพะดิบจากฟาร์มไปยังศูนย์รวบรวมน้ำนมหรือโรงงานแปรรูปต้องสะอาด ปลอดภัยต่อการขนย้ายภาชนะบรรจุน้ำนม และสามารถป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง กรณีที่ไม่ทำให้เย็นควรขนส่งโดยเร็วภายในเวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง

ก.9 การบันทึกข้อมูล

มีระบบการบันทึกและเก็บข้อมูลที่สำคัญ โดยต้องเก็บรักษาไว้อย่างน้อย 3 ปี เพื่อสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ ทั้งนี้ครอบคลุม

ก.9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารฟาร์ม เช่น การจัดแบ่งโครงสร้าง ข้อมูลด้านสุขภาพ ประวัติและการฝึกอบรมของบุคลากร จำนวนแรงงาน การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ

ก.9.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิต เช่น ข้อมูลตัวสัตว์ อาหารสัตว์ การจัดการฟาร์ม สุขภาพสัตว์ การป้องกันและการควบคุมโรค การกำจัดของเสีย

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลประจำฟาร์ม

(ก.9)

ข.1 แบบบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัติแพะนม

ชื่อฟาร์ม เลขทะเบียนฟาร์ม..... สัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....
 ที่ตั้งฟาร์มเลขที่..... ถนน..... ตำบล.....อำเภอจังหวัด

ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

ลำดับที่	หมายเลขประจำตัว	เพศ	พันธุ์	วัน เดือน ปีเกิด	น้ำหนักแรกเกิด (kg)	หมายเลขพ่อ/ชื่อ	หมายเลขแม่/ชื่อ	วัน เดือน ปีหย่านม	น้ำหนักหย่านม (kg)	หมายเหตุ

ผู้บันทึก

ข.2 แบบบันทึกข้อมูลประวัติการให้ผลผลิต (รายฟาร์ม)

ชื่อฟาร์ม เลขทะเบียนฟาร์ม..... สัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....
 ที่ตั้งฟาร์มเลขที่..... ถนน..... ตำบลอำเภอจังหวัด
 ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

ลำดับที่	หมายเลขประจำตัว	ครั้งที่ของการให้นม	จำนวนวันให้ผลผลิต (วัน)	ปริมาณน้ำนม (kg)	หมายเหตุ

ผู้บันทึก.....

ข.3 แบบบันทึกข้อมูลประวัติการให้ผลผลิต (รายตัว)

หมายเลขประจำตัว.....ครั้งที่ของการให้นม.....

ผู้บันทึก.....

ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

วัน เดือน ปี	หมายเลขแพะ	ปริมาณนม (kg)			หมายเหตุ
		เช้า	เย็น	รวม	

ผู้บันทึก.....

ข.4 แบบบันทึกข้อมูลการสืบพันธุ์ของแม่พันธุ์

หมายเลขประจำตัว..... พันธุ์.....หมายเลขพ่อ.....หมายเลขแม่.....
 ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

ผสม ครั้งที่	วัน เดือน ปี ที่ผสมพันธุ์	พ่อพันธุ์ ที่ใช้ผสม	อายุ เมื่อผสมพันธุ์	น้ำหนัก เมื่อผสมพันธุ์	กำหนดวัน คลอด	ลูกที่เกิด			หมายเหตุ
						วัน เดือน ปี	หมายเลข	เพศ	

ผู้บันทึก.....

ข.5 แบบบันทึกข้อมูลการรับ-จ่ายเวชภัณฑ์และสารเคมี

ชื่อฟาร์ม.....เลขทะเบียนฟาร์ม.....สัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....ชื่อเจ้าของฟาร์ม

ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

ลำดับ ที่	ชื่อของเวชภัณฑ์	สารเคมี	จำนวนที่ซื้อ/ยกมา วัน เดือน ปี	จำนวนที่ใช้ วัน เดือน ปี	คงเหลือ	ผู้บันทึก	หมายเหตุ

ผู้บันทึก.....

ข.6 แบบบันทึกข้อมูลการใช้วัคซีน และการถ่ายพยาธิ (ทั้งฝูง)

ชื่อฟาร์ม.....เลขทะเบียนฟาร์ม.....สัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....
 ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

วัน เดือน ปี	คอก/ฝูง	การใช้วัคซีน		การถ่ายพยาธิ		การตรวจ โรค布鲁เซลโลซิส	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุม
		ชนิด/ชื่อวัคซีน	จำนวนแพะ (ตัว)	ชนิด/ชื่อยา	จำนวนโค (ตัว)			

ผู้บันทึก.....

ข.7 แบบบันทึกข้อมูลการรักษาโรค

ชื่อฟาร์ม.....เลขทะเบียนฟาร์มสัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....

ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....

ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

วัน เดือน ปี	หมายเลข ประจำตัว	เพศ	ข้อมูลสุขภาพ	การรักษาและผลการรักษา	ผู้รักษา

ผู้บันทึก.....

ข.8 แบบบันทึกข้อมูลบัญชีฟาร์ม

ชื่อฟาร์ม.....เลขทะเบียนฟาร์มสัญลักษณ์/เครื่องหมายฟาร์ม.....

ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....

ลักษณะการเลี้ยง.....แบบขังคอก/แบบปล่อย.....

วัน เดือน ปี	จำนวน การเข้า	จำนวน ออก	จำนวนการ สูญเสีย	จำนวนแพะ ลูกเกิด	จำนวนแม่แพะ รีดนม	จำนวนป่วย	รวม

ผู้บันทึก.....

ข.9 แบบบันทึกประวัติบุคลากร

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....อายุ.....ปี

วุฒิการศึกษา.....

วันที่เข้าทำงาน.....

เรื่องที่ ฝึกอบรม	วันที่ฝึกอบรม	ระยะเวลาใน การฝึกอบรม	สถานที่ฝึกอบรม	ผู้จัดการฟาร์ม /ผู้ประเมินผล

ผู้บันทึก.....

ภาคผนวก ค

หน่วย

หน่วยและสัญลักษณ์ที่ใช้ในมาตรฐานนี้ และหน่วยที่ SI (International System of Units หรือ *Le Système International d'Unités*) ยอมรับให้ใช้ได้ มีดังนี้

รายการ	ชื่อหน่วย	สัญลักษณ์หน่วย SI
มวล	กิโลกรัม(kilogram)	kg
ความยาว	เซนติเมตร (centimeter)	cm
	เมตร (meter)	m
	กิโลเมตร (kilometer)	km
พื้นที่	ตารางเมตร (square meter)	m ²
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส (degree Celsius)	°C