

หน่วยงาน	วิธีการปฏิบัติงาน การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์	รหัส	แก้ไขครั้งที่	หน้า
สำนักพัฒนาระบบและรับรอง มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์		WI-GAP-AUD-01	1	1 / 3
		วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2558		

1. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ในสถานประกอบการ และส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทดสอบ ให้ผู้ตรวจประเมินสามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นแนวทางเดียวกัน

2. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้ครอบคลุมวัสดุ อุปกรณ์ วิธีการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ และรายการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์และสารตกค้างทางห้องปฏิบัติการ

3. นิยาม

ให้เป็นไปตามเอกสารรหัส PM-GAP-GLO-01

4. วัสดุ อุปกรณ์

- 4.1 ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุตัวอย่างอาหารสัตว์ จำนวน 3 ซอง
- 4.2 ซองกระดาษสีน้ำตาลของสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ จำนวน 3 ซอง
- 4.3 อุปกรณ์การเก็บตัวอย่าง

5. แบบฟอร์ม

5.1 ให้คณะผู้ตรวจประเมินจัดเตรียมแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- แบบฟอร์มขอส่งตัวอย่างอาหารสัตว์ (รหัส BQCLP_LMSI_SR_FORM4.4_01)
- แบบฟอร์มเอกสารรายละเอียดตัวอย่างอาหารสัตว์ (รหัส BQCLP_LMSI_SR_FORM4.4_01/1)
- บันทึกการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ (แบบ 2)

5.2 แบบฟอร์มข้อ 5.1.1 และ 5.1.2 ก่อนนำมาใช้ต้องตรวจสอบความเป็นปัจจุบันของแบบฟอร์มที่สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

5.3 แบบฟอร์มข้อ 5.1.3 ก่อนนำมาใช้ต้องตรวจสอบความเป็นปัจจุบันของแบบฟอร์มที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์

6. รายละเอียดวิธีการปฏิบัติงาน

6.1 คณะผู้ตรวจประเมินเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ระยะให้ผลผลิตจากฟาร์ม ที่ขอรับการรับรองหรือต่ออายุการรับรอง จำนวนฟาร์มละ 1 ตัวอย่าง

6.1.1 ฟาร์มสุกรขุน ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ โคเนื้อ แพะเนื้อ และแกะเนื้อ ให้เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ระยะสุดท้ายก่อนจำหน่าย

6.1.2 ฟาร์มไก่ไข่ เป็ดไข่ นกกระทา ไก่พันธุ์ (ระยะให้ไข่) และเป็ดพันธุ์ (ระยะให้ไข่) ให้เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ในระยะให้ไข่

6.1.3 ฟาร์มโคนม และแพะนม ให้เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ในระยะให้นม

6.1.4 กรณีที่ดำเนินการตรวจประเมินฟาร์มในระยะที่สัตว์ไม่ให้ผลผลิต ให้เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ในระหว่างการตรวจติดตามผล

หน่วยงาน	วิธีการปฏิบัติงาน การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์	รหัส	แก้ไขครั้งที่	หน้า
สำนักพัฒนาระบบและรับรอง มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์		WI-GAP-AUD-01	1	2 / 3
		วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2558		

6.2 คณะผู้ตรวจประเมินสุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ที่มีลักษณะแห้งไม่เปียกน้ำจากรางอาหารหรือจากถูงอาหารสัตว์ที่จะเทให้สัตว์กินดูเดียวกัน โดยสุ่มตักประมาณ 5-10 จุด แล้วนำมาผสมให้เข้ากันเพื่อรวมเป็น 1 ตัวอย่าง แล้วแยกออกเป็น 3 ส่วนๆ ละ 500 กรัมโดยประมาณ บรรจุในถุงพลาสติกและใส่ในช่องกระดาศน้ำตาลอีกชั้นหนึ่ง พร้อมกรอรายละเอียดบนซองและลงนามให้ครบถ้วน

6.2.1 จัดทำบันทึกข้อความ เรื่อง ส่งตัวอย่างอาหารสัตว์เพื่อตรวจวิเคราะห์ และกรอกรายละเอียดในแบบส่งตัวอย่างอาหารสัตว์ พร้อมนำตัวอย่างอาหารสัตว์ถุงที่ 1 ส่งให้กับสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (สตส.) หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ (ศวพ.) เพื่อตรวจวิเคราะห์

6.2.2 จัดทำบันทึกการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์และมอบสำเนาบันทึกการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์พร้อมอาหารสัตว์ถุงที่ 2 ให้ผู้ประกอบการเก็บรักษาไว้

6.2.3 คณะผู้ตรวจประเมิน เก็บรักษาตัวอย่างอาหารสัตว์ถุงที่ 3 ไว้ที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

6.2.4 การเก็บรักษาตัวอย่างอาหารสัตว์ ให้เก็บไว้ในที่สะอาด แห้ง ไม่มีแสงแดด ไม่มีมดหรือแมลง และห้ามเปิดดู จนกว่าจะได้ทราบผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทดสอบ

6.3 การนำส่งตัวอย่างอาหารสัตว์ต้องพยายามรักษาสภาพตัวอย่างให้อยู่ในสภาพปกติ โดยระมัดระวังไม่ให้ตัวอย่างถูกแสงแดดและความร้อน ซึ่งอาจมีผลทำให้ตัวอย่างและสารที่ปนเปื้อนเสื่อมสลายหรือเปลี่ยนสภาพไปจากปกติได้

7. รายการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารสัตว์และวิธีวิเคราะห์

ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์		วิธีวิเคราะห์
	สตส.	ศวพ.	
ฟาร์มโคนม โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม แกะเนื้อ (อาหารชั้น)	- Aflatoxin ชนิด B1	-	Vicam กล้องจุลทรรศน์ / ชุดตรวจสอบ
	- เนื้อ กระดูกป่น	-	
	- Nitrofurans group	- Nitrofurans group	Screening test (ผล + ve ส่ง confirm สตส.)
	- Oxytetracycline	- Oxytetracycline	
	- Chlortetracycline	- Chlortetracycline	

หน่วยงาน	วิธีการปฏิบัติงาน การเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์	รหัส	แก้ไขครั้งที่	หน้า
สำนักพัฒนาระบบและรับรอง มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์		WI-GAP-AUD-01	1	3 / 3
		วันที่มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2558		

ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์		วิธีวิเคราะห์
	สตส.	ศวพ.	
ฟาร์มสุกร	- Nitrofurantoin group - Oxytetracycline - Chlortetracycline - Beta - Agonist *	- Nitrofurantoin group - Oxytetracycline - Chlortetracycline - Beta - Agonist *	Screening test (ผล + ve ส่ง confirm สตส.)
ฟาร์มสัตว์ปีก (อาหาร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ไก่พันธุ์ เป็ด เนื้อ เป็ดไข่ เป็ดพันธุ์ นกกระทา นกเขาขาวเลี้ยง)	- Nitrofurantoin group - Oxytetracycline - Chlortetracycline - Chloramphenicol	- Nitrofurantoin group - Oxytetracycline - Chlortetracycline -	Screening test (ผล + ve ส่ง confirm สตส.) Charm - 2

หมายเหตุ * Beta - Agonist ใช้ผลของโครงการ แก้ไขปัญหาสารเร่งเนื้อแดง

8. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 8.1 บทนิยามและอักษรย่อ สำหรับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ รหัส PM-GAP-GLO-01
- 8.2 แบบฟอร์มขอส่งตัวอย่างอาหารสัตว์
- 8.3 แบบฟอร์มเอกสารรายละเอียดตัวอย่างอาหารสัตว์
- 8.4 บันทึกการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ (แบบ 2)