



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(องค์การมหาชน)
ร่วมกับ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

-

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

N/A

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

-

6. ครั้งที่

N/A

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม

สาขาปศุสัตว์

อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระดับ 4

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ

เนื้อหา

D40101

ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic

D40102

ดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ

D40103

เลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละระยะ

D40104

ให้วัคซีน วิตามินและยาสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

D40105

ดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะและมีความรู้ในกระบวนการเลี้ยงไก่เนื้อตั้งแต่การจัดการเตรียมโรงเรือน การจัดการดูแลตัวสัตว์ตามช่วงอายุที่เหมาะสมจนถึงปลด
มีทักษะการแก้ไขเบื้องต้นในการปฏิบัติงานที่เป็นปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำ โดยการสอนงานจากหัวหน้างาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้ารับการประเมินจะต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. วุฒิมัธยมศึกษาชั้นต้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ หรือสัตว์บาล*

และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล ไม่น้อยกว่า 1 ปี อย่างต่อเนื่อง**

2. วุฒิมัธยมศึกษาชั้นต้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์หรือสัตว์บาล

และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างต่อเนื่อง**

3. กำลังศึกษาอยู่ระดับสุดท้ายในหลักสูตรปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล*

4. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อ อย่างน้อย 3 ปี***

หมายเหตุ: - *ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาวิชาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาวิชาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- **ประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องหมายถึงการทำงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน (ยกเว้นกรณีการ เปลี่ยนงาน ต้องไม่ขาดช่วงเกิน 6 เดือน)

- ***ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อต้องมีหลักฐานแสดง เช่น หนังสือรับรองที่ระบุขอบเขตหน้าที่ในการเลี้ยงไก่เนื้อจากเจ้าของกิจการ

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

-

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อหรือเกี่ยวข้องกับการผลิตไก่เนื้อ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิจาอาชีพนี้)

D40101 ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic

D40102 ดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ

D40103 เลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละระยะ

D40104 ให้วัคซีน และยาสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

D40105 ดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
พัฒนาศักยภาพและสมรรถนะของบุคลากรด้านเกษตรและปศุสัตว์ของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ	D	ผลิตไก่เนื้อให้มีประสิทธิภาพ	D401	เลี้ยงไก่เนื้อตามคู่มือการเลี้ยง

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ชี้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
D401	เลี้ยงไก่เนื้อตามคู่มือการเลี้ยง	D40101	ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic	D4010101	ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อแบบ manual /automatic
				D4010102	ตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่น
				D4010103	ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อแบบ manual /automatic
				D4010104	ตรวจสอบปริมาณน้ำของไก่เนื้อและปรับให้มีความเหมาะสม
		D40102	ดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ	D4010201	ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D4010202	ติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D4010203	ติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุดหรือทั้งโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D4010204	จัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D4010205	เตรียมพื้นสแลทสำหรับพ้อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
				D4010206	จัดเตรียมรังไข่สำหรับพ้อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
		D40103	เลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละระยะ	D4010301	เตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่
				D4010302	เตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไกรุ่น และระยะปลดไก่
		D40104	ให้วัคซีนวิตามินและยาสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์	D4010401	ใช้งานอุปกรณ์และปฏิบัติงานทำวัคซีนชนิดต่าง ๆ ในไก่เนื้อ
				D4010402	ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
		D40104	ให้วิตามินและยาปฏิชีวนะสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์	D4010403	ให้วิตามินและยาปฏิชีวนะสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์
				D4010501	สังเกตลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ
		D40105	ดูแลสุขภาพไก่เนื้อ	D4010502	ทำลายซากไก่เนื้อตามหลักสุขาภิบาล

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D40101
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

- 6122 เกษตรกรดูแลการฟักไข่ของสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรผสมพันธุ์และเพาะพันธุ์สัตว์ปีก
- 6122 หัวหน้าคนงานเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ/ไก่ไข่
- 6122 คนงานฝีมือในการเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์เป็ด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ ปฏิบัติงานให้อาหารและน้ำสำหรับไก่เนื้อ สามารถตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้ ตรวจสอบปริมาณน้ำและปรับให้มีความเหมาะสม

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ปศุสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติ วิชาชีพการสัตวบาล พ.ศ. 2565
- มาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์
 - พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
 - พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
 - ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม พ.ศ. 2560
- พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010101 ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อแบบ manual /automatic	เข้าใจขั้นตอนในการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อตามคู่มือการปฏิบัติหรือตามคำแนะนำจากผู้ควบคุมติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารของไก่เนื้อแยกลักษณะทางกายภาพอาหารของไก่เนื้อได้ถูกต้องให้อาหารไก่เนื้อได้ถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสังเกตการปฏิบัติงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010102 ตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่น	ตรวจสอบปริมาณอาหารที่ให้ไก่เนื้อได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน ตรวจสอบอาหารที่ตกหล่นตามตารางเวลาที่กำหนด	การสัมภาษณ์ ข้อสอบข้อเขียน
D4010103 ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อแบบ manual /automatic	เข้าใจขั้นตอนในการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำตามคู่มือการปฏิบัติหรือตามคำแนะนำจากผู้ควบคุม ติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำของไก่เนื้อให้น้ำไก่เนื้อได้ถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
D4010104 ตรวจสอบปริมาณน้ำของไก่เนื้อและปรับให้มีความเหมาะสม	ตรวจสอบปริมาณน้ำที่ให้ไก่เนื้อได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน ตรวจสอบการรั่วและแรงดันของระบบให้น้ำ	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้พื้นที่เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนด
- ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการตัวสัตว์
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- ทักษะการอ่านและการสื่อสาร

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำ
 - มีทักษะในการประเมินสุขภาพไก่เนื้อเบื้องต้น
 - มีทักษะการใช้อุปกรณ์และการบำรุงรักษาเพื่อใช้ในการเลี้ยง
 - มีทักษะในการตรวจสอบลักษณะภายนอกเบื้องต้นของไก่เนื้อได้
 - มีทักษะสามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพ ดัดแปลงและเลือกใช้วิธีการทำงานที่เหมาะสม
 - มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
 - มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำ
- มีทักษะในการประเมินสุขภาพไก่เนื้อเบื้องต้น

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทยขั้นพื้นฐานได้
- มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสารเบื้องต้น
- มีความรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อ
- มีความรู้เกี่ยวกับคุณภาพอาหารของไก่เนื้อ
- มีความสามารถในการตรวจสอบลักษณะภายนอกเบื้องต้นของไก่เนื้อได้

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารของไก่เนื้อ
- สามารถติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อ
- สามารถให้น้ำไก่เนื้อและตรวจสอบการรั่วและแรงดันระบบน้ำ
- ผลคะแนนการปฏิบัติงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อ
- ความรู้เกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพอาหารของไก่เนื้อ
- จำนวนปริมาณอาหารที่ให้ไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่ที่สอบตรวจสอบประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์
- การสังเกตการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- ติดตั้งอุปกรณ์ให้อาหาร คือ การประกอบภาชนะถึงอาหารแบบ manual และการประกอบท่อลำเลียงอาหารและจานอาหารแบบ automatic
- อุปกรณ์ให้อาหาร หมายถึง ภาชนะถึงใส่อาหารแบบ manual และท่อลำเลียงและจานอาหารแบบ อัตโนมัติ (automatic)
- ติดตั้งอุปกรณ์ให้น้ำ หมายถึง การประกอบภาชนะการให้น้ำแบบ manual และประกอบภาชนะถึงให้น้ำหรือนิปีลให้น้ำแบบอัตโนมัติ (automatic)
- อุปกรณ์ให้น้ำ หมายถึง ภาชนะถึงให้น้ำแบบ manual และภาชนะถึงให้น้ำหรือนิปีลแบบอัตโนมัติ (automatic)
- อาหารตกหล่น หมายถึง อาหารที่สูญเสียจากกระบวนการให้อาหาร เช่น ตกหล่นจากรางอาหาร หรือตกหล่นจากถาดอาหาร

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์
- การสังเกตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D40102
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

- 6122 เกษตรกรดูแลการฟักไข่ของสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรผสมพันธุ์และเพาะพันธุ์สัตว์ปีก
- 6122 หัวหน้าคนงานเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ/ไก่ไข่
- 6122 คนงานฝีมือในการเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์เป็ด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการดูแลอุปกรณ์การระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ ดูแลอุปกรณ์ให้แสงสว่างและอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ ปฏิบัติงานติดตั้งอุปกรณ์ส่งเสริมการเลี้ยงไก่เนื้อ จัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ เตรียมพื้นที่และรังไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ปศุสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติ วิชาชีพการสัตวบาล พ.ศ. 2565
- มาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์
- พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
- พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม พ.ศ. 2560
- พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์การจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010201 ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ใช้งานอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อตามคู่มือการปฏิบัติหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน ตรวจสอบระบบระบายอากาศในเบื้องต้นได้ตามคำแนะนำของหัวหน้างาน ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ระบายอากาศในเบื้องต้นได้ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศเบื้องต้นตามคู่มือการปฏิบัติหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์
D4010202 ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ติดตั้งอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อคู่มือหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน ตรวจสอบอุปกรณ์ให้แสงสว่างสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างให้พร้อมใช้งาน แก้ไขปัญหาในระบบแสงสว่างเบื้องต้นโดยได้รับคำแนะนำจากหัวหน้างาน ใช้เครื่องมือ Lux meter ในการตรวจสอบแสงสว่างได้ถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
D4010203 ติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุดหรือทั้งโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ติดตั้งระบบให้ความร้อนในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อตามคู่มือหรือคำแนะนำจากหัวหน้างาน ปรับอุปกรณ์การให้ความร้อนที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเลี้ยง จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ความร้อนให้พร้อมใช้งาน ใช้งานเครื่องมือ Thermometer ในการตรวจสอบระบบให้ความร้อนได้ถูกต้อง แก้ไขปัญหาของระบบให้ความร้อนเบื้องต้นได้ภายใต้คำแนะนำของหัวหน้างาน	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
D4010204 จัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	เลือกวัสดุรองพื้นได้อย่างถูกต้อง สังเกตและประเมินคุณภาพของวัสดุรองพื้นภายในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์
D4010205 เตรียมพื้นที่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ	เขียนขั้นตอนในการติดตั้งพื้นที่สเลทตามคู่มือการปฏิบัติ สังเกตและประเมินคุณภาพพื้นที่สเลทภายในโรงเรือนได้ ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สเลทให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
D4010206 จัดเตรียมรังไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ	เขียนขั้นตอนในการติดตั้งรังไข่ตามคู่มือการปฏิบัติ ระบุจำนวนรังไข่ภายในโรงเรือนได้อย่างถูกต้อง ดูแลและบำรุงรักษารังไข่สามารถให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้พื้นที่เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนด
- ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการตัวสัตว์
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- ทักษะการอ่านและการสื่อสาร

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำ
- มีทักษะในการประเมินสุขภาพไก่เนื้อเบื้องต้น
- มีทักษะในการใช้อุปกรณ์และการบำรุงรักษาเพื่อใช้ในการเลี้ยงขั้นพื้นฐาน
- มีทักษะในการตรวจสอบลักษณะภายนอกเบื้องต้นของไก่เนื้อได้

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทยขั้นพื้นฐานได้
- มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสารเบื้องต้น

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายอากาศในเบื้องต้น
- สามารถติดตั้ง จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- สามารถใช้เครื่องมือ Lux meter
- สามารถติดตั้ง จัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- เลือกวัดสุร่งพื้นภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อได้
- ผลคะแนนสถิติการปฏิบัติงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องการใช้งานอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการใช้งานอุปกรณ์ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการใช้งานอุปกรณ์ให้ความร้อนภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องวัดสุร่งพื้นโรงเรือนไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการบำรุงรักษาเบื้องต้น
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์
- สถิติการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- การดูแลอุปกรณ์ระบายอากาศ หมายถึง บำรุงรักษาอุปกรณ์ ทำความสะอาด และหยอดน้ำมันหล่อลื่นที่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์ระบายอากาศ
- อุปกรณ์การให้แสงสว่าง หมายถึง อุปกรณ์ที่ให้แสงสว่างภายในโรงเรือนที่จำเป็นต่อการมองเห็นของไก่
- Lux meter คือ เครื่องวัดปริมาณของแสงที่มองเห็น (ความสว่าง) ในพื้นที่ที่กำหนดทดสอบสว่างจะแสดงในหน่วยของ LUX (ตัวชี้วัด) และเทียนเท้า (อังกฤษ) Lux เป็นหน่วยมาตรฐานของการวัดความเข้มของแสง (ซึ่งยังสามารถเรียกว่า “ความสว่าง” หรือ “ความสว่าง”) 1 ลักซ์มีค่าเท่ากับความสว่างของพื้นผิวหนึ่งเมตรห่างจากเทียนเดียว

- ระบบให้ความร้อนในโรงเรือน หมายถึง ระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือน โดยการติดตั้งฟาสซีให้ความร้อนโดยการใช้พลังงานทั้งแบบไฟฟ้าและแบบแก๊สสำหรับการให้ความร้อนแบบจุด เพื่อให้ความอบอุ่นกับไก่ภายในโรงเรือน
- วัสดุรองพื้น หมายถึง วัสดุสำหรับรองพื้นเพื่อดูดซับความชื้นจากมูลไก่ นิยมใช้วัสดุจำพวกขี้กบที่ได้จากการใส่ไม้ และแกลบ
- พื้นสแลท หมายถึง แผ่นพื้นที่ทำเป็นร่องเล็ก ๆ สำหรับให้มูลไก่ตกลงไปในชั้นล่างของโรงเรือน ใช้สำหรับฝังไก่พ่อแม่พันธุ์ที่นิยมสร้างแบบพื้นยกสูง
- รังไข่ หมายถึง ที่สำหรับให้แม่ไก่เข้าไปไข่ อาจเป็นชั้นเดียวหรือหลายชั้น ใช้สำหรับฝังพ่อแม่พันธุ์

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน
สอบสัมภาษณ์
สาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D40103
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละระยะ
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

- 6122 เกษตรกรดูแลการฟักไข่ของสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรผสมพันธุ์และเพาะพันธุ์สัตว์ปีก
- 6122 หัวหน้าคนงานเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ/ไก่ไข่
- 6122 คนงานฝีมือในการเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์เป็ด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่ การเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงสำหรับรับลูกไก่ การเตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ปศุสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติ วิชาชีพการสัตวบาล พ.ศ. 2565
- มาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์
- พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
- พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม พ.ศ. 2560
- พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์การจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010301 เตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่	เขียนขั้นตอนในการเตรียมโรงเรือนตามคู่มือการปฏิบัติ ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเลี้ยงก่อนรับลูกไก่	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์
D4010302 เตรียมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	สังเกตและประเมินสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่ ในแต่ละระยะได้ สังเกตและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเมื่อเกิดความผิดปกติภายในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนด
- ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการตัวสัตว์
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- ทักษะการอ่านและการสื่อสาร

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- มีทักษะในการเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่
- มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทยขั้นพื้นฐานได้
- มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสารเบื้องต้น
- มีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกไก่เนื้อ
- มีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถเขียนขั้นตอนในการเตรียมโรงเรือน
- ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์การเลี้ยงก่อนรับลูกไก่
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่ในแต่ละระยะได้
- ผลคะแนนทดสอบความรู้

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบตรวจประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- ระยะปลดไก่ หมายถึง ไก่ที่มีอายุมากอยู่ในระยะสิ้นสุดการเลี้ยง เป็นไก่ที่รอเพื่อจับขาย

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน
สอบสัมภาษณ์

1. รหัสหน่วยสมรรถนะD40104
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะให้วัคซีน วัคซีนและยาสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์
3. ทบทวนครั้งที่N/A
4. สร้างใหม่☒ปรับปรุง☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

- 6122 เกษตรกรดูแลการฟักไข่ของสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรผสมพันธุ์และเพาะพันธุ์สัตว์ปีก
- 6122 หัวหน้าคนงานเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ/ไก่ไข่
- 6122 คนงานฝีมือในการเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์เปิด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการให้วัคซีน วัคซีน และยาภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์ การใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนชนิดต่างๆ การตรวจสอบการทำวัคซีน การให้วัคซีนและยาปฏิชีวนะภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ปศุสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติ วิชาชีพการสัตวบาล พ.ศ. 2565
- มาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์
- พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
- พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม พ.ศ. 2560
- พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์การจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010401 ใช้งานอุปกรณ์และปฏิบัติงานทำวัคซีนชนิดต่าง ๆ ในไก่เนื้อ	ให้วัคซีนและใช้งานอุปกรณ์ทำวัคซีนตามคู่มือการปฏิบัติงานหรือคำแนะนำจากสัตวแพทย์ เก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงสภาพวัคซีนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ การสาธิตการปฏิบัติงาน
D4010402 ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ	ประมาณการหรือตรวจสอบปริมาณของวัคซีนที่ไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์ได้รับ ตรวจสอบผลการตอบสนองต่อการทำวัคซีนในไก่เนื้อเบื้องต้นได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010403 ให้วิตามินและยาปฏิชีวนะสำหรับไก่เนื้อภายใต้คำแนะนำของสัตวแพทย์	ให้วิตามินในอัตราส่วนและรูปแบบที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์ ให้ยาปฏิชีวนะกับไก่เนื้อได้ถูกต้องตามที่ได้รับมอบหมาย	การสังเกตการปฏิบัติงาน ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้พื้นที่เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนด
- ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการตัวสัตว์
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- ทักษะการอ่านและการสื่อสาร

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
- มีทักษะในการปรับตัวเพื่อใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่หรืออุปกรณ์การให้วัคซีน
 - มีทักษะในการสื่อสารที่ดี มีการคิดวิเคราะห์ สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำได้
 - มีทักษะเกี่ยวกับชีวอนามัยเบื้องต้นและความปลอดภัยในระดับผู้ปฏิบัติงานและสัตว์ภายในฟาร์ม
 - มีทักษะในการประเมินสุขภาพเบื้องต้นของไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์
- (ข) ความต้องการด้านความรู้
- มีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เนื้อ
 - มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำวัคซีนในไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์
 - มีความรู้ขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับวิตามินและยาปฏิชีวนะ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถปฏิบัติงานให้วัคซีนและใช้งานอุปกรณ์ทำวัคซีน
- เก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงสภาพวัคซีนให้มีประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบผลการตอบสนองต่อการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
- ผลคะแนนการสังเกตการปฏิบัติงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องการให้วัคซีนไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะสำหรับไก่เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์
- สังเกตการปฏิบัติงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- วัคซีน หมายถึง สารชนิดหนึ่งที่มีเชื้อร่างกายได้รับเข้าไปในร่างกายแล้ว ร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันที่จำเพาะต่อโรคนั้น ๆ ขึ้นมา วัคซีนส่วนใหญ่ถูกผลิตขึ้นมาจากเชื้อโรคซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ วัคซีนที่ผลิตขึ้นมาจากเชื้อโรคที่ตายแล้ว และวัคซีนที่ผลิตมาจากเชื้อโรคที่ถูกทำให้อ่อนแอหรืออ่อนกำลังลง
 - วิตามิน หมายถึง โภชนะกลุ่มหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในกระบวนการเมแทบอลิซึมของร่างกาย สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม คือวิตามินที่ละลายได้ในไขมัน/น้ำมัน เช่น วิตามินเอ ดี อี และเค และอีกกลุ่มคือวิตามินที่ละลายได้ในน้ำ เช่น วิตามินในกลุ่มของวิตามินบีต่างๆ และวิตามินซี
 - ยาปฏิชีวนะ หมายถึง สารที่มีบทบาทในการควบคุมจำนวน/ปริมาณของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในร่างกาย (คนและสัตว์)
- ปัจจุบันยาปฏิชีวนะถูกอนุญาตให้ใช้เฉพาะในกรณีการรักษาโรคเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการใช้เพื่อเร่งการเจริญเติบโตในปศุสัตว์ เนื่องจากปัญหาการดื้อยาของยาปฏิชีวนะสู่ผู้บริโภคและปัญหาการดื้อยาที่ตามมา

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน

สอบสัมภาษณ์

สาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ

D40105
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ

ดูแลสุขภาพไก่เนื้อ
3. ทบทวนครั้งที่

N/A
4. สร้างใหม่

☒

ปรับปรุง

☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

- 6122 เกษตรกรดูแลการฟักไข่ของสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรผสมพันธุ์และเพาะพันธุ์สัตว์ปีก
- 6122 หัวหน้าคนงานเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 ผู้เลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ/ไก่ไข่
- 6122 คนงานฝีมือในการเลี้ยงสัตว์ปีก
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์เป็ด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ สังเกตลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ
รู้ขั้นตอนวิธีทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

ปศุสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- พระราชบัญญัติ วิชาชีพการสัตวบาล พ.ศ. 2565
- มาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์
- พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
- พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- ระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม พ.ศ. 2560
- พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561
- พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์การจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2559

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010501 สังเกตลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ	คัดแยกไก่ที่มีรูปร่างลักษณะผิดปกติหรือพิการออกจากไก่ปกติได้ สังเกตหรือประเมินอาการป่วยเบื้องต้นจากลักษณะปรากฏของไก่ในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D4010502 ทำลายซากไก่เนื้อตามหลักสุขาภิบาล	กำจัดหรือทำลายซากไก่เนื้อได้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลสัตว์หรือตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ ใช้งานสารเคมีในกระบวนการทำลายซากไก่เนื้อด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- ความรู้พื้นฐานทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ
- ความรู้พื้นที่เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนด
- ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการตัวสัตว์
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
- ทักษะการอ่านและการสื่อสาร

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
- มีทักษะในการสื่อสารที่ดี มีการคิดวิเคราะห์ สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบบ่อยได้
 - มีทักษะเกี่ยวกับการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น
 - มีทักษะในการคัดแยกไก่ผิดปกติหรือไก่ป่วย
- (ข) ความต้องการด้านความรู้
- มีความรู้ในการเลี้ยงไก่และสามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม
 - มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสุขศาสตร์สัตว์
 - มีความรู้ขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการทำลายซากสัตว์ที่ถูกต้องและเหมาะสม

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สังเกตหรือประเมินอาการไก่ป่วยเบื้องต้น
- กำจัดหรือทำลายซากไก่เนื้อได้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลสัตว์
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องพฤติกรรมไก่ป่วย
- ความรู้เรื่องการทำลายซากไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องหลักสุขาภิบาลในฟาร์มไก่เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สอบสัมภาษณ์

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- ลักษณะภายนอกของไก่ หมายถึง ลักษณะที่เห็นได้จากภายนอก เช่น หน้า ตา จมูก หงอน เหนียง ฯลฯ
ซึ่งไก่ที่ไม่สบายมักจะแสดงอาการให้เห็นจากลักษณะภายนอกเหล่านี้ เช่น ตาบวม หน้าบวม หงอนซีด หน้าซีด จมูกมีน้ำเมือก เป็นต้น

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน
สอบสัมภาษณ์