



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 5

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

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

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
D50101	กำกับดูแลการปฏิบัติงานดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic
D50102	จัดการดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ
D50103	จัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
D50104	จัดการการให้วัคซีน วิตามินและยากับไก่เนื้อ
D50105	จัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะในการควบคุมผู้ปฏิบัติงานที่มีสมรรถนะและความรู้ในกระบวนการเลี้ยงไก่เนื้อตั้งแต่การจัดการเตรียมโรงเรือน การจัดการดูแลสัตว์ตามช่วงอายุที่เหมาะสมจนถึงปลด มีทักษะการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานที่พบประจำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้ารับการประเมินจะต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. วุฒิการศึกษาขั้นต้นประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล* และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล ไม่น้อยกว่า 2 ปี อย่างต่อเนื่อง**
2. วุฒิการศึกษาขั้นต้นประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล และมีประสบการณ์การทำงานในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตว์บาล ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างต่อเนื่อง**

- 3. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อ อย่างน้อย 5 ปี***
 - 4. ผ่านการประเมินสมรรถนะบุคคลสาขาวิชาชีพการเกษตรกรรม สาขาปศุสัตว์ อาชีพผู้เลี้ยงไก่เนื้อ ระดับ 4
- หมายเหตุ: - *ประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม สัตวศาสตร์ และสัตวบาล หมายถึง สาขาดังต่อไปนี้ เกษตรศาสตร์ สัตวศาสตร์ สัตวบาล เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
- **ประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องหมายถึงการทำงานเป็นระยะเวลาติดต่อกัน (ยกเว้นกรณีการ เปลี่ยนงาน ต้องไม่ขาดช่วงเกิน 6 เดือน)
 - ***ประสบการณ์ในการเลี้ยงไก่เนื้อ ต้องมีหลักฐานแสดง เช่น หนังสือรับรองที่ระบุขอบเขตหน้าที่ในการเลี้ยงไก่เนื้อจากเจ้าของกิจการ

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

-

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อหรือเกี่ยวข้องกับการผลิตไก่เนื้อ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิจาอาชีพนี้)

- D50101 กำกับดูแลการปฏิบัติงานดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic
- D50102 จัดการดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ
- D50103 จัดการดูแลอนุบาลระยะไข่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
- D50104 จัดการการให้วัคซีน วิตามินและยากับไก่เนื้อ
- D50105 จัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ

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	D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (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
D501	ควบคุมการผลิตไก่เนื้อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	D50101	กำกับดูแลการปฏิบัติงานดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ manual/automatic	D50101	วางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อแบบ manual/automatic
				D50102	กำกับการตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้อย่างถูกต้อง
				D50103	วางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อแบบ manual/automatic
				D50104	กำกับการตรวจสอบปริมาณน้ำของไก่เนื้อ
		D50102	จัดการดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ	D50101	วางแผนการปฏิบัติงานการติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D50102	ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D50103	ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D50104	วางแผนการจัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
				D50105	วางแผนการเตรียมพื้นที่สแลทสำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
				D50106	วางแผนการจัดเตรียมรังไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
		D50103	จัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	D50101	วางแผนการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่
				D50102	จัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
		D50104	จัดการการให้วัคซีน วิตามินและยากับไก่เนื้อ	D50101	กำกับการใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนชนิดต่างๆ ในไก่เนื้อ
				D50102	ควบคุม ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
				D50103	ควบคุมการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะในไก่เนื้อ
		D50105	จัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ	D50101	วางแผนการคัดแยกไก่เนื้อ
				D50102	วางแผนการทำลายซากตามหลักสุขาภิบาล

คำอธิบาย

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

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D50101
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ กำกับดูแลการปฏิบัติงานดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อตามลักษณะของอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำแบบ 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-แม่พันธุ์เบ็ด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานดูแลอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อแบบ manual/automatic วางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อ ประเมินผลการปฏิบัติงานการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อ ประเมินผลการปฏิบัติงานให้อาหารและน้ำไก่เนื้ออย่างมีประสิทธิภาพ กำกับการตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นและปริมาณน้ำ

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)
D5010101 วางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อแบบ manual/automatic	ประเมินผลการปฏิบัติงานการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามคู่มือการปฏิบัติ ตรวจสอบอุปกรณ์ให้อาหารไก่เนื้อที่ติดตั้งให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประเมินผลการปฏิบัติงานให้อาหารไก่เนื้ออย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D5010102 กำกับตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้อย่างถูกต้อง	ควบคุมการตรวจสอบปริมาณอาหารที่ไก่เนื้อ ควบคุมตรวจสอบอาหารที่ตกหล่น	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010103 วางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อแบบ manual/automatic	วางแผนและประเมินผลการปฏิบัติงานในการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้น้ำไก่เนื้อตามคู่มือการปฏิบัติ ประเมินผลการปฏิบัติงานการให้น้ำไก่เนื้อ	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010104 กำกับตรวจสอบปริมาณน้ำของไก่เนื้อ	ควบคุมและตรวจสอบปริมาณน้ำที่ไก่เนื้อ ควบคุมและตรวจสอบการรั่วและแรงดันของระบบให้น้ำ	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- พื้นฐานความรู้ทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนดความรู้ด้านกฎระเบียบข้อบังคับโดยกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินกิจการฟาร์มโคนม
- ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการคน การตัดสินใจ วิเคราะห์แก้ไขปัญหา วางแผนงานกลยุทธ์ รู้กลไกการตลาด บริหารต้นทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- ระบบการดำเนินงานตามความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ความรู้การบัญชีเบื้องต้น
- การสรรหา คัดสรรและพัฒนาบุคลากรตามโครงการที่วางแผนไว้
- ทักษะการเจรจาต่อรอง
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาที่พบบ่อย
- มีทักษะเกี่ยวกับการวางแผนการปฏิบัติงาน
- มีทักษะเกี่ยวกับการควบคุมและกำกับการปฏิบัติงาน
- มีทักษะการใช้อุปกรณ์ให้อาหารและน้ำสำหรับไก่เนื้อ
- มีทักษะการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำสำหรับไก่เนื้อเบื้องต้น
- มีทักษะการตรวจสอบลักษณะภายนอกของไก่เนื้อได้

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้
- มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

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

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถวางแผนการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำไก่เนื้อ
- สามารถตรวจสอบปริมาณอาหารตกหล่นได้
- ควบคุมปริมาณอาหารและน้ำที่ให้อาหารไก่เนื้อ
- แฟ้มสะสมผลงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องให้น้ำ อาหารไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการประเมินผลการปฏิบัติงาน
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงาน หลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แฟ้มสะสมผลงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- ติดตั้งอุปกรณ์ หมายถึง การประกอบภาชนะถึงอาหารแบบ manual และการประกอบท่อลำเลียงอาหารและจานอาหารแบบ automatic
- อุปกรณ์ให้อาหาร หมายถึง ภาชนะถึงใส่อาหารแบบ manual และ ท่อลำเลียงและจานอาหารแบบ automatic
- อุปกรณ์ให้น้ำ หมายถึง ภาชนะถึงให้น้ำแบบ manual และภาชนะถึงให้น้ำ หรือเปิดแบบอัตโนมัติ (automatic)

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. ชุดสาหรกรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แฟ้มสะสมผลงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D50102
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดการดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ
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 เกษตรกรเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์เปิด ไก่
- 6122 เกษตรกรเลี้ยงไก่

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการจัดการดูแลอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เนื้อ วางแผนการปฏิบัติงานการติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ ควบคุมการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือนภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ วางแผนการจัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ วางแผนการเตรียมพื้นสแลทและรางไข่สำหรับไก่พ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์ไก่เนื้อ

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)
D5010201 วางแผนการปฏิบัติงานการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ประเมินผลการใช้งานอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนได้ กำหนดแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศภายในและภายนอกโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบระบายอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010202 ควบคุมการติดตั้ง ใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ประเมินผลการติดตั้งอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อตามคำแนะนำในคู่มือปฏิบัติ ควบคุมและตรวจสอบอุปกรณ์การให้แสงสว่างได้อย่างถูกต้อง กำหนดแผนการจัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่างให้พร้อมใช้งาน ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาของระบบแสงสว่างภายในฟาร์มได้อย่างถูกต้อง กำกับการใช้เครื่องมือ Lux meter ในการตรวจสอบแสงสว่างได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010203 ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	ประเมินผลการติดตั้งระบบให้ความร้อนตามคู่มือ กำกับการปรับอุปกรณ์การให้ความร้อนที่เหมาะสมตามช่วงอายุการเลี้ยง วางแผนการจัดเก็บและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ความร้อนให้พร้อมใช้งาน ประเมินผลการใช้เครื่องมือ Thermometer ในการตรวจสอบระบบให้ความร้อน ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาของระบบให้ความร้อน	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010204 วางแผนการจัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ	กำกับการเลือกวัสดุรองพื้นได้อย่างถูกต้อง กำหนดคุณภาพของวัสดุรองพื้นภายในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010205 วางแผนการเตรียมพื้นสแลทสำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ	กำกับการติดตั้งพื้นสแลทตามคู่มือการปฏิบัติ กำหนดคุณภาพพื้นสแลทภายในโรงเรือนได้ วางแผนการบำรุงรักษาพื้นสแลทให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010206 วางแผนการจัดเตรียมรางไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ	ระบุขั้นตอนในการติดตั้งรางไข่ตามคู่มือการปฏิบัติ กำหนดจำนวนรางไข่ภายในโรงเรือน วางแผนการบำรุงรักษารางไข่ให้สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- พื้นฐานความรู้ทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนดความรู้ด้านกฎระเบียบข้อบังคับโดยกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินการกิจการฟาร์มโคนม
- ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการคน การตัดสินใจ วิเคราะห์แก้ไขปัญหา วางแผนงานกลยุทธ์ รู้กลไกการตลาด บริหารต้นทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- ระบบการดำเนินงานตามความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ความรู้การบัญชีเบื้องต้น
- การสรรหา คัดสรรและพัฒนาบุคลากรตามโครงการที่วางแผนไว้
- ทักษะการเจรจาต่อรอง
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- มีทักษะสามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพ ดัดแปลงและเลือกใช้วิธีการทำงานที่เหมาะสม
- มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาที่พบประจำ
- มีทักษะเรื่องความปลอดภัย
- มีทักษะในการประเมินสุขภาพไก่เนื้อ

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้
- มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร
- มีความรู้เรื่องการใช้อุปกรณ์และการบำรุงรักษาได้เป็นอย่างดี
- มีความสามารถในการตรวจสอบลักษณะภายนอกของไก่เนื้อได้

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

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

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- วางแผนการปฏิบัติงานการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือนไก่เนื้อ
- ควบคุมการติดตั้งใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบให้แสงสว่างภายในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- ควบคุมการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาระบบให้ความร้อนของโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- วางแผนการจัดหาวัสดุรองพื้นในโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ
- วางแผนการจัดเตรียมรังไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
- แฟ้มสะสมผลงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องการติดตั้ง ใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบายอากาศทั้งภายในและภายนอกโรงเรือน ไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการให้แสงสว่าง การให้ความร้อนในกับไก่เนื้อในแต่ละระยะ
- ความรู้เรื่องวัสดุรองพื้นที่เหมาะสมกับไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการจัดเตรียมรังไข่สำหรับพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ไก่เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบตรวจสอบประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

- สอบข้อเขียน
- สัมภาษณ์
- แฟ้มสะสมผลงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

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

ลักษณะค่าเท่ากับความสว่างของพื้นผิวหนึ่งเมตรห่างจากเทียนเดียว

- ระบบให้ความร้อนในโรงเรียน หมายถึง ระบบให้ความร้อนแบบจุด/ทั้งโรงเรียน โดยการติดตั้งฝ้ายให้ความร้อนโดยการใช้พลังงานทั้งแบบไฟฟ้าและแบบแก๊สสำหรับการให้ความร้อนแบบจุด เพื่อให้ความอบอุ่นกับไก่เนื้อภายในโรงเรียน
- วัสดุรองพื้น หมายถึง วัสดุสำหรับรองพื้นเพื่อดูดซับความชื้นจากมูลไก่ นิยมใช้วัสดุจำพวกขี้กบที่ได้จากการใส่ไม้และแกลบ
- พื้นสแลท หมายถึง แผ่นพื้นที่ทำเป็นร่องเล็ก ๆ สำหรับให้มูลไก่ตกลงไปในชั้นล่างของโรงเรียนใช้สำหรับฝังไก่พ่อแม่พันธุ์ที่นิยมสร้างแบบพื้นยกสูง
- รังไข่ หมายถึง ที่สำหรับให้แม่ไก่เข้าไปไข่ อาจเป็นชั้นเดียวหรือหลายชั้น ใช้สำหรับฝังพ่อแม่พันธุ์

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แฟ้มสะสมผลงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะD50103
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
3. ทบทวนครั้งที่N/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)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการควบคุมการจัดการดูแลอนุบาลระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่ ควบคุมการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่ ควบคุมการจัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก 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)
D5010301 วางแผนการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่	กำหนดขั้นตอนในการเตรียมโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อตามคู่มือการปฏิบัติ กำกับดูแลความพร้อมของอุปกรณ์การเลี้ยงก่อนรับลูกไก่	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010302 จัดการสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่	กำหนดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่เนื้อในแต่ละระยะได้ ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดความผิดปกติภายในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- พื้นฐานความรู้ทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนดความรู้ด้านกฎระเบียบข้อบังคับโดยกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินกิจการฟาร์มโคนม
- ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการคน การตัดสินใจ วิเคราะห์แก้ไขปัญหา วางแผนงานกลยุทธ์ รู้กลไกการตลาด บริหารต้นทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- ระบบการดำเนินงานตามความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ความรู้การบัญชีเบื้องต้น
- การสรรหา คัดสรรและพัฒนาบุคลากรตามโครงการที่วางแผนไว้
- ทักษะการเจรจาต่อรอง
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
- มีทักษะสามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพ ดัดแปลงและเลือกใช้วิธีการทำงานที่เหมาะสม
 - มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
 - มีทักษะการคิด การสื่อสาร สามารถแก้ปัญหาที่พบประจำ
 - มีทักษะเรื่องความปลอดภัย
 - มีทักษะในการประเมินสุขภาพไก่เนื้อ

- (ข) ความต้องการด้านความรู้
- มีความรู้ในการอ่าน เขียน พูด ภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้
 - มีความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพพื้นฐานและภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร
 - มีความรู้เรื่องการใช้อุปกรณ์และการบำรุงรักษาได้เป็นอย่างดี
 - มีความสามารถในการตรวจสอบลักษณะภายนอกของไก่เนื้อได้

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

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

- (ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)
- วางแผนการเตรียมโรงเรือนเพื่อรับลูกไก่
 - จัดการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับระยะไก่เล็ก ไก่รุ่น และระยะปลดไก่
 - แพ้ผสมผลงาน
 - ผลคะแนนการสัมภาษณ์

- (ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)
- ความรู้เรื่องการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการเลี้ยงไก่เนื้อแต่ละระยะ
 - ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แพ้ผสมผลงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- ระยะปลดไถ่ หมายถึง ไถ่ที่มีอายุมากอยู่ในระยะสิ้นสุดการเลี้ยง เป็นไถ่ที่รอเพื่อจำหน่าย

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แฟ้มสะสมผลงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะD50104
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะจัดการการให้วัคซีน วัคซีนและยากับไก่เนื้อ
3. ทบทวนครั้งที่N/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)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการควบคุมการให้วัคซีน วัคซีน และยากับไก่เนื้อ ควบคุมการใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนชนิดต่างๆ การตรวจสอบการทำวัคซีนและการให้วัคซีนและยาปฏิชีวนะ

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)
D5010401 กำกับการใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนชนิดต่าง ๆ ในไก่เนื้อ	ควบคุมการให้วัคซีนและการใช้งานอุปกรณ์ทำวัคซีนตามคู่มือ การปฏิบัติงานหรือคำแนะนำจากสัตวแพทย์ วางแผนการเก็บรักษาวัคซีนเพื่อคงสภาพวัคซีนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D5010402 ควบคุม ตรวจสอบการทำวัคซีนในไก่เนื้อ	ควบคุมหรือตรวจสอบปริมาณของวัคซีนที่ไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์ได้รับ ควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบผลการตอบสนองต่อการทำวัคซีนเบื้องต้น	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน
D5010403 ควบคุมการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะในไก่เนื้อ	ควบคุมการให้วิตามินในอัตราส่วนและรูปแบบที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์ ควบคุมการให้ยาปฏิชีวนะได้ถูกต้องตามคำแนะนำจากสัตวแพทย์	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- พื้นฐานความรู้ทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนดความรู้ด้านกฎระเบียบข้อบังคับโดยกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินการกิจการฟาร์มโคนม
- ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการคน การตัดสินใจ วิเคราะห์แก้ไขปัญหา วางแผนงานกลยุทธ์ รู้กลไกการตลาด บริหารต้นทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- ระบบการดำเนินงานตามความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ความรู้การบัญชีเบื้องต้น
- การสรรหา คัดสรรและพัฒนาบุคลากรตามโครงการที่วางแผนไว้
- ทักษะการเจรจาต่อรอง
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
- มีทักษะในการปรับตัวเพื่อใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่หรืออุปกรณ์การให้วัคซีน
 - มีทักษะในการสื่อสารที่ดี มีการคิดวิเคราะห์ สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบประจำได้
 - มีทักษะเกี่ยวกับชีวอนามัยเบื้องต้นและความปลอดภัยในระดับผู้ปฏิบัติงานและสัตว์ภายในฟาร์ม
 - มีทักษะในการประเมินสุขภาพเบื้องต้นของไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์ และเป็นคนช่างสังเกต (กรณีมีความผิดปกติ/แพ้วคขึ้น)
- (ข) ความต้องการด้านความรู้
- มีความรู้ในการเลี้ยงไก่และสามารถทำงานประจำตามลักษณะวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม
 - มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำวัคซีนในไก่เนื้อ/ไก่พ่อแม่พันธุ์
 - มีความรู้ขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับวิตามินและยาปฏิชีวนะ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

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

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- กำกับการใช้อุปกรณ์และวิธีการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
- ควบคุมการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะในไก่เนื้อ
- แพ้ผสมผลงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องการทำวัคซีนในไก่เนื้อ
- ความรู้เรื่องการให้วิตามินและยาปฏิชีวนะในไก่เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่ที่สอบตรวจประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แพ้ผสมผลงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

- วัคซีน หมายถึง สารชนิดหนึ่งที่มีเชื้อร่างกายได้รับเข้าไปร่างกายแล้ว ร่างกายจะสร้างภูมิคุ้มกันที่จำเพาะต่อโรคนั้น ๆ ขึ้นมา วัคซีนส่วนใหญ่ถูกผลิตขึ้นมาจากเชื้อโรค ซึ่งสามารถแบ่งเป็น 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

สัมภาษณ์

แพ้ผสมผลงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ D50105
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ จัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ
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)

หน่วยสมรรถนะนี้ใช้ทักษะและความรู้ในการควบคุมการจัดการดูแลสุขภาพไก่เนื้อ ควบคุมลักษณะการแสดงออกภายนอกของไก่เนื้อ ควบคุมขั้นตอนวิธีทำลายซากตามหลักสุขาภิบาลโดยไม่ปล่อยมลภาวะสู่สภาพแวดล้อม

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)
D5010501 วางแผนการคัดแยกไก่เนื้อ	วางแผนและควบคุมการคัดแยกไก่เนื้อที่มีรูปร่างลักษณะผิดปกติหรือพิการออกจากไก่ปกติ ประเมินอาการป่วยเบื้องต้นจากลักษณะปรากฏของไก่เนื้อในโรงเรือนได้	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
D5010502 วางแผนการทำลายซากตามหลักสุขาภิบาล	วางแผนและกำกับการกำจัดหรือทำลายซากสัตว์ได้ถูกต้องด้วยวิธีมาตรฐานตามหลักสุขาภิบาลสัตว์หรือตามคำแนะนำของสัตวแพทย์ วางแผนและกำกับการใช้สารประกอบเคมีในกระบวนการทำลายซากไก่เนื้อด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ แฟ้มสะสมผลงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

- พื้นฐานความรู้ทางด้านสัตวบาล ชีววิทยา กายวิภาค พันธุกรรม การจัดการเลี้ยงไก่เนื้อ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มไก่เนื้อตามข้อกำหนดความรู้ด้านกฎระเบียบข้อบังคับโดยกฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินกิจการฟาร์มโคนม
- ทักษะความเป็นผู้นำ การบริหารจัดการคน การตัดสินใจ วิเคราะห์แก้ไขปัญหา วางแผนงานกลยุทธ์ รู้กลไกการตลาด บริหารต้นทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- ระบบการดำเนินงานตามความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ความรู้การบัญชีเบื้องต้น
- การสรรหา คัดสรรและพัฒนาบุคลากรตามโครงการที่วางแผนไว้
- ทักษะการเจรจาต่อรอง
- ความรู้และทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
- ทักษะในการคิดแยกไก่ป่วย
 - ทักษะด้านการอ่านและตีความคำสั่ง ขั้นตอน กระบวนการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
 - ทักษะด้านคอมพิวเตอร์
 - ทักษะด้านการจัดทำรายงาน
 - ทักษะด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
 - ทักษะด้านการนำผลการวิเคราะห์มาพัฒนาและปรับปรุงในการทำงาน
 - ทักษะด้านการคิดและวิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของปัญหา
 - ทักษะด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในการหาแนวทางแก้ไขปัญหา

- (ข) ความต้องการด้านความรู้
- ความรู้เกี่ยวกับเรื่องหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
 - ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการใช้สารเคมีกำจัดซากสัตว์
 - ความรู้เกี่ยวกับเรื่องลักษณะปรากฏของไก่ป่วย

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

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

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- สามารถวางแผนการคัดแยกโก๋เนื้อ
- สามารถวางแผนการทำลายซากโก๋เนื้อตามหลักสุขาภิบาล
- แพ้ไม่สะสมผลงาน
- ผลคะแนนการสัมภาษณ์

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ความรู้เรื่องการคัดแยกโก๋เนื้อ
- ความรู้เรื่องการทำลายซากโก๋เนื้อ
- ความรู้เรื่องหลักสุขาภิบาลในฟาร์มโก๋เนื้อ
- ผลคะแนนทดสอบความรู้และการสัมภาษณ์

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบควรประเมินหลักฐานโดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงานหลักฐานความรู้ ที่ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้

(ง) วิธีการประเมิน

สอบข้อเขียน

สัมภาษณ์

แพ้ไม่สะสมผลงาน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

หากผู้เข้ารับการประเมินปฏิบัติตามเกณฑ์บางข้อไม่สมบูรณ์ ให้ผู้ทดสอบใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาผลการประเมิน และผู้ทดสอบต้องให้คำแนะนำในการพัฒนาการปฏิบัติงาน ในเกณฑ์ที่ไม่สมบูรณ์นั้น โดยชี้แจงรายละเอียดในหัวข้อนั้น ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประเมินมีความเข้าใจ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

ลักษณะภายนอก หมายถึง ลักษณะที่เห็นได้จากภายนอก เช่น หน้า ตา จมูก หงอน เหนียง ฯลฯ ซึ่งโก๋ที่ไม่สบายมักจะแสดงอาการให้เห็นจากลักษณะภายนอกเหล่านี้ 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

สัมภาษณ์

แพ้ไม่สะสมผลงาน