



## เอกสารคำสอน

ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์  
หน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์ปีก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑิชา พุทษาคำ

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
ต. บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
โทรศัพท์ 025048046 – 48  
แฟกซ์ 025033578

## ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์ (Animal Production)

### คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย ในด้านสภาพ ศักยภาพ และระบบการเลี้ยง หลักการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ สุกร โคกระบือ และสัตว์อื่น ๆ โดยกล่าวถึง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์เหล่านี้ทั้งด้านพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ รวมถึงผลผลิต การแปรรูปและการตลาด และแนวทางในการพัฒนาการผลิตสัตว์ในอนาคตของประเทศไทย

### วัตถุประสงค์

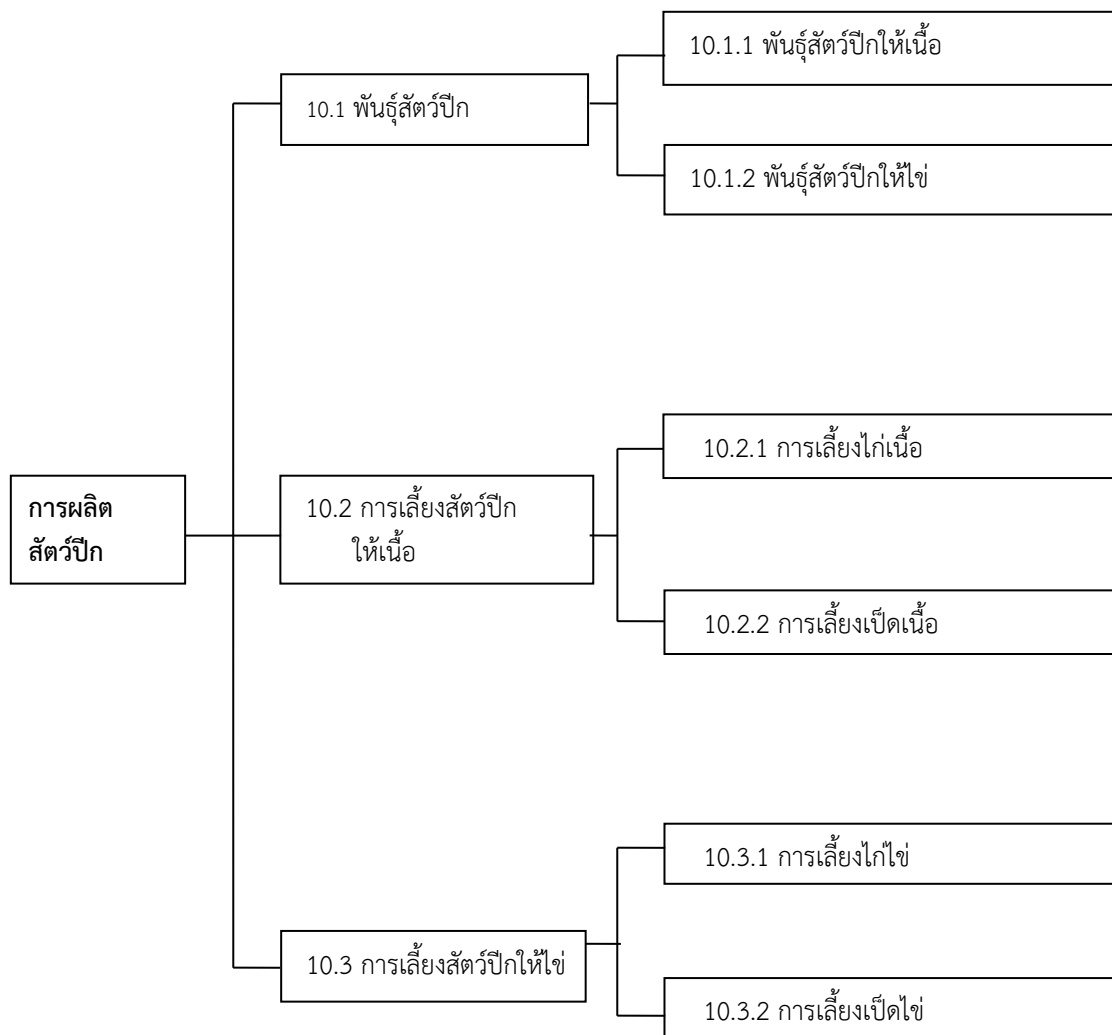
1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตสัตว์ในประเทศไทย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ
3. เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการพัฒนาการผลิตสัตว์

### รายชื่อหน่วยการสอน

- หน่วยที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ของประเทศไทย
- หน่วยที่ 2 การเริ่มต้นทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- หน่วยที่ 3 โรงเรือน และอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์
- หน่วยที่ 4 พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์
- หน่วยที่ 5 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- หน่วยที่ 6 สุขศาสตร์และโรคสัตว์
- หน่วยที่ 7 การผลิตโคนม
- หน่วยที่ 8 การผลิตโคเนื้อและกระบือ
- หน่วยที่ 9 การผลิตสุกร
- หน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์ปีก
- หน่วยที่ 11 การผลิตสัตว์เศรษฐกิจอื่นๆ
- หน่วยที่ 12 การผลิตสัตว์ในระบบเกษตรอื่นๆ
- หน่วยที่ 13 การจัดการผลผลิตจากสัตว์และของเสียจากการผลิตสัตว์
- หน่วยที่ 14 การตลาดสินค้าปศุสัตว์
- หน่วยที่ 15 แนวทางการพัฒนาการผลิตสัตว์ในอนาคตของประเทศไทย

---

## แผนผังแนวคิดหน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์ปีก



## หน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์ปีก

### 1. คำโครงเนื้อหา

- ตอนที่ 10.1 พันธุ์สัตว์ปีก
  - 10.1.1 พันธุ์สัตว์ปีกให้เนื้อ
  - 10.1.2 พันธุ์สัตว์ปีกให้ไข่
- ตอนที่ 10.2 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้เนื้อ
  - 10.2.1 การเลี้ยงไก่เนื้อ
  - 10.2.2 การเลี้ยงเป็ดเนื้อ
- ตอนที่ 10.3 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้ไข่
  - 10.3.1 การเลี้ยงไก่ไข่
  - 10.3.2 การเลี้ยงเป็ดไข่

### แนวคิด

1. สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อต้องการเนื้อสำหรับบริโภค ที่เลี้ยงเป็นการค้าในปัจจุบันมีมากมายหลายชนิดแต่สัตว์ปีกให้เนื้อที่ผู้บริโภคนิยมบริโภคและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศคือ ไก่เนื้อ และเป็ดเนื้อ สำหรับสัตว์ปีกให้ไข่ที่เลี้ยงไว้เพื่อต้องการไข่สำหรับบริโภค ที่สำคัญได้แก่ ไก่ไข่ เป็ดไข่ และนกกระทา ซึ่งสัตว์ปีกเหล่านี้มีมากมายหลายพันธุ์ ทั้งสัตว์ปีกพันธุ์แท้และสัตว์ปีกลูกผสม ซึ่งในแต่ละพันธุ์มีข้อดีข้อด้อยในการเลี้ยงและประสิทธิภาพการผลิตที่แตกต่างกัน
2. การจัดการเลี้ยงดูไก่เนื้อแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ การจัดการลูกไก่เนื้อระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และการจัดการไก่เนื้อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด การจัดการเลี้ยงดูเป็ดเนื้อแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ การจัดการลูกเป็ดเนื้อระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และการจัดการเป็ดเนื้อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด ซึ่งในแต่ละระยะมีการจัดการในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจัดบันทึกข้อมูล เป็นต้น
3. การจัดการเลี้ยงดูไก่ไข่แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ การจัดการไก่ไข่ระยะกก การจัดการไก่ไข่ระยะรุ่น และการจัดการไก่ไข่ระยะไข่ ส่วนการจัดการเลี้ยงดูเป็ดไข่แบ่งออกเป็น 4 ระยะ คือ การจัดการเป็ดไข่ระยะกก การจัดการลูกเป็ดเล็ก การจัดการเป็ดไข่ระยะรุ่น และการจัดการเป็ดไข่ระยะไข่ ซึ่งการจัดการในการเลี้ยงไก่ไข่และเป็ดไข่แต่ละระยะ มีการจัดการในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจัดบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาหน่วยที่ 10 จบแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. จำแนกและอธิบายพันธุ์สัตว์ปีกให้เนื้อและพันธุ์สัตว์ปีกให้ไข่ได้
2. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ปีกให้เนื้อแต่ละระยะได้
3. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ปีกให้ไข่แต่ละระยะได้

### กิจกรรมระหว่างเรียน

1. ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 10
2. ศึกษาเอกสารการสอนตอนที่ 10.1-10.3
3. ปฏิบัติกิจกรรมตามที่ได้รับมอบหมายในเอกสารการสอน
4. ชมรายการวิทยุโทรทัศน์หรือวีซีดีประจำชุดวิชา (ถ้ามี)
5. ทำแบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 10
6. ทำกิจกรรมประจำชุดวิชา (ถ้ามี)
7. เข้ารับบริการสอนเสริม (ถ้ามี)

### สื่อการสอน

1. เอกสารการสอน
2. แบบฝึกปฏิบัติ
3. รายการสอนทางวิทยุโทรทัศน์หรือวีซีดีประจำชุดวิชา (ถ้ามี)
4. กิจกรรมประจำชุดวิชา (ถ้ามี)
5. การสอนเสริม (ถ้ามี)

### การประเมินผล

1. ประเมินผลจากแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนและหลังเรียน
2. ประเมินผลจากกิจกรรมและแนวตอบท้ายเรื่อง
3. ประเมินผลจากกิจกรรมประจำชุดวิชา (ถ้ามี)
4. ประเมินผลจากการสอบไล่ประจำภาคการศึกษา

เมื่ออ่านแผนการสอนแล้ว ขอให้ทำแบบประเมินผลตนเองก่อนเรียน  
หน่วยที่ 10 ในแบบฝึกปฏิบัติ แล้วจึงศึกษาเอกสารการสอนต่อไป

## แบบประเมินผลตนเองก่อนเรียนหน่วยที่ 10

**วัตถุประสงค์** เพื่อประเมินความรู้เดิมของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “การผลิตสัตว์ปีก”  
**คำแนะนำ** ขอให้นักศึกษาอ่านคำถาม แล้วเขียนวงกลมรอบข้อความตอบที่ถูกต้องที่สุด

---

1. ไก่พันธุ์ใดที่นิยมใช้เป็นพ่อพันธุ์หรือแม่พันธุ์สำหรับผลิตไก่ลูกผสมเพื่อขายเนื้อ
  - ก. พันธุ์อาร์เบอร์เอเคอร์
  - ข. พันธุ์รอส
  - ค. พันธุ์ไวท์พลิมัทรอก
  - ง. พันธุ์คอบป์
  - จ. พันธุ์โรดไอส์แลนด์เรด
2. ไก่พันธุ์ใดที่นิยมใช้เป็นพ่อพันธุ์หรือแม่พันธุ์สำหรับผลิตไก่ลูกผสมเพื่อขายไข่
  - ก. พันธุ์อาร์เบอร์เอเคอร์
  - ข. พันธุ์รอส
  - ค. พันธุ์ไวท์พลิมัทรอก
  - ง. พันธุ์คอบป์
  - จ. พันธุ์โรดไอส์แลนด์เรด
3. ก่อนลูกไก่มาถึงฟาร์ม ผู้เลี้ยงควรติดตั้งเครื่องกกให้เรียบร้อยก่อนลูกไก่มาถึงฟาร์มกี่ชั่วโมง
  - ก. 1-2 ชั่วโมง
  - ข. 4-6 ชั่วโมง
  - ค. 6-12 ชั่วโมง
  - ง. 12-24 ชั่วโมง
  - จ. 24-48 ชั่วโมง
4. ภาชนะให้อาหารไก่เนื้อระยะรุ่น ควรปรับให้มีความสูงที่ระดับใด
  - ก. ขอบบนของถาดอาหารต่ำกว่าระดับหลังไก่ประมาณ 1 นิ้ว
  - ข. ขอบบนของถาดอาหารสูงกว่าระดับหลังไก่ประมาณ 1 นิ้ว
  - ค. ขอบบนของถาดอาหารต่ำกว่าระดับหัวไก่ประมาณ 1 นิ้ว
  - ง. ขอบบนของถาดอาหารสูงกว่าระดับหัวไก่ประมาณ 1 นิ้ว
  - จ. ขอบบนของถาดอาหารอยู่ที่ระดับปากไก่
5. เมื่อลูกเป็ดมาถึงฟาร์ม ควรมีการจัดการใดเป็นอันดับแรก
  - ก. ให้อาหารเม็ดขบโดยโรยบนกระดาด
  - ข. สุ่มซังน้ำหนักลูกเป็ดต่อกล่อง
  - ค. ให้ลูกเป็ดได้กินน้ำทันที
  - ง. ติดเบอร์ที่ขาพร้อมนับจำนวน
  - จ. ให้อาหารป้องกันโรคโดยการหยอดจุ่ม

6. ข้อใดเป็นการจัดการเปิดเนื้อระยะรุ่นถึงส่งตลาดที่ถูกต้อง
  - ก. ควรให้อาหารเปิดวันละหลายครั้ง เพื่อกระตุ้นให้เปิดกินอาหาร
  - ข. ปรับอุณหภูมิในโรงเรือนให้เหมาะสมที่ 32-35 องศาเซลเซียส
  - ค. ทำวัคซีนให้กับเปิดตามช่วงอายุอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล
  - ง. พื้นที่สำหรับเลี้ยงเปิดระยะนี้ คือ ในโรงเรือนระบบเปิดให้มีน้ำหนักเปิดมีชีวิตรวมไม่เกิน 26 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร
  - จ. ถูกทุกข้อ
7. การคัดไก่ไข่ระยะรุ่น ควรทำที่อายุ เท่าไร
  - ก. 2-3 สัปดาห์
  - ข. 5-6 สัปดาห์
  - ค. 8-10 สัปดาห์
  - ง. 12-14 สัปดาห์
  - จ. 16-18 สัปดาห์
8. ไก่ไข่ระยะไข่ควรให้แสงสว่างวันละกี่ชั่วโมง
  - ก. 10-12 ชั่วโมง
  - ข. 13-14 ชั่วโมง
  - ค. 15-17 ชั่วโมง
  - ง. 18-20 ชั่วโมง
  - จ. 20-23 ชั่วโมง
9. อุณหภูมิในการกกลูกเปิดระยะ 7 วันแรก ควรมีอุณหภูมิเท่าใด
  - ก. 25-28 องศาเซลเซียส
  - ข. 29-32 องศาเซลเซียส
  - ค. 33-35 องศาเซลเซียส
  - ง. 35-37 องศาเซลเซียส
  - จ. 38-39 องศาเซลเซียส
10. ข้อใดเป็นวิธีการควบคุมอาหารเปิดไข่ระยะรุ่น
  - ก. ควบคุมปริมาณโภชนะในสูตรอาหาร
  - ข. ควบคุมปริมาณอาหารที่ให้เปิดกิน
  - ค. จำกัดปริมาณโภชนะให้อาหาร
  - ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
  - จ. ข้อ ข. และ ค. ถูก

## ตอนที่ 10.1 พันธุ์สัตว์ปีก

โปรดอ่านหัวเรื่อง แนวคิด และวัตถุประสงค์ของตอนที่ 10.1 แล้วจึงศึกษารายละเอียดต่อไป

### หัวเรื่อง

10.1.1 พันธุ์สัตว์ปีกให้เนื้อ

10.1.2 พันธุ์สัตว์ปีกให้ไข่

### แนวคิด

1. สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อต้องการเนื้อสำหรับบริโภค ที่เลี้ยงเป็นการค้าในปัจจุบันมีมากมายหลายชนิดแต่สัตว์ปีกให้เนื้อที่ผู้บริโภคนิยมบริโภคและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศคือ ไก่เนื้อ และเป็ดเนื้อ ซึ่งสัตว์ปีกเหล่านี้มีมากมายหลายพันธุ์ ทั้งสัตว์ปีกพันธุ์แท้และสัตว์ปีกลูกผสม ซึ่งในแต่ละพันธุ์มีข้อดีข้อด้อยในการเลี้ยงและประสิทธิภาพการผลิตที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการเลือกพันธุ์ใดมาเลี้ยง ผู้เลี้ยงจำเป็นต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติหรือข้อดีข้อด้อยของแต่ละพันธุ์ และความต้องการของตลาดและผู้บริโภคอีกด้วย
2. สัตว์ปีกให้ไข่หมายถึงสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้เพื่อต้องการไข่สำหรับบริโภค ที่สำคัญได้แก่ ไก่ไข่ เป็ดไข่ และนกกกระทา ซึ่งสัตว์ปีกให้ไข่เหล่านี้มีหลากหลายพันธุ์ ทั้งพันธุ์แท้และลูกผสม การเลือกพันธุ์ใดมาเลี้ยงจำเป็นต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติ และความต้องการของตลาดและผู้บริโภคเป็นสำคัญ

### วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาตอนที่ 10.1 จบแล้ว นักเรียนสามารถ

1. อธิบายพันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์ของสัตว์ปีกให้เนื้อที่สำคัญได้
2. อธิบายพันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์ของสัตว์ปีกให้ไข่ที่สำคัญได้



## ตอนที่ 10.1 พันธุ์สัตว์ปีก

### 1. พันธุ์สัตว์ปีกให้เนื้อ

สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อต้องการเนื้อสำหรับบริโภค ที่เลี้ยงเป็นการค้าในปัจจุบันมีมากมายหลายชนิดเช่น ไก่เนื้อหรือไก่กระทง เป็ดเนื้อ ห่าน และนกกระทา สัตว์ปีกเหล่านี้มีมากมายหลายพันธุ์ ทั้งสัตว์ปีกพันธุ์แท้และสัตว์ปีกลูกผสม ซึ่งในแต่ละพันธุ์มีข้อดีข้อด้อยในการเลี้ยงและประสิทธิภาพการผลิตที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการเลือกพันธุ์ใดมาเลี้ยง ผู้เลี้ยงจำเป็นต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติหรือข้อดีข้อด้อยของแต่ละพันธุ์ และยังต้องพิจารณาความต้องการของตลาดและผู้บริโภคอีกด้วย จึงมีความจำเป็นต้องรู้จักพันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์ของสัตว์ปีกแต่ละชนิด เนื่องจากสัตว์ปีกให้เนื้อที่เลี้ยงในประเทศไทยมีหลากหลายชนิด แต่สัตว์ปีกให้เนื้อที่ผู้บริโภคนิยมบริโภคและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศคือ ไก่เนื้อ และเป็ดเนื้อ

**1.1 พันธุ์ไก่เนื้อ** ไก่เนื้อที่เลี้ยงในปัจจุบันมีทั้งไก่เนื้อพันธุ์แท้และไก่เนื้อลูกผสม โดยไก่เนื้อพันธุ์แท้จะเลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตไก่เนื้อลูกผสมทางการค้ามากกว่าการเลี้ยงเพื่อขายเป็นไก่เนื้อโดยแท้จริง เนื่องจากให้ผลผลิตน้อยกว่าไก่เนื้อลูกผสม พันธุ์ไก่เนื้อที่นิยมเลี้ยงสามารถจำแนกตามวัตถุประสงค์การเลี้ยงได้เป็น

**1.1.1 ไก่พื้นเมือง (Thai Native Chicken)** เป็นไก่พื้นเมืองพันธุ์แท้ของไทย มีเนื้อแน่นกว่าไก่พันธุ์ต่างประเทศ มีนิสัยชอบพอกไข่ มีความทนทานต่อสภาพการเลี้ยงดูแบบปล่อยตามธรรมชาติเพราะหากินเก่ง ปัจจุบันนิยมนำไก่พื้นเมืองมาผสมกับไก่พันธุ์แท้พันธุ์อื่นๆ เช่น ไก่เซียงไฮ้ ไก่เบตง และไกโรดไอส์แลนด์เรด เพื่อผลิตไก่ลูกผสมสามสายเลือด ซึ่งเป็นที่นิยมและขายได้ราคาดีกว่า ไก่เนื้อโดยทั่วไป

**1.1.2 ไก่เนื้อพันธุ์แท้ที่ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์** ไก่พันธุ์แท้จะนิยมใช้เป็นพ่อพันธุ์หรือแม่พันธุ์สำหรับผลิตไก่ลูกผสมเพื่อขายเนื้อ ซึ่งจะเป็นพันธุ์ไก่ในต่างประเทศ ไม่พบการเลี้ยงไก่เนื้อพันธุ์แท้ที่ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในประเทศไทย พันธุ์ไก่ที่นำมาใช้เป็นพ่อและแม่พันธุ์ไก่เนื้อ จะต้องมีลักษณะเด่นในด้านกรให้เนื้อมาก ซึ่งพันธุ์ไก่เนื้อที่นิยมนำมาเลี้ยงเป็นพ่อแม่พันธุ์ เช่น ไก่พันธุ์คอร์นิช และไก่พันธุ์ไวท์พลิมัทโรค

**1.1.3 ไก่เนื้อลูกผสม (Hybrid breed)** เป็นไก่เนื้อที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์ไก่เนื้อเพศผู้ (สายพ่อ) และสายพันธุ์ไก่เนื้อเพศเมีย (สายแม่) ตั้งแต่ 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยไก่เนื้อลูกผสมที่ได้จะรวมลักษณะที่ดีที่ต้องการจากพ่อแม่พันธุ์ไว้ เช่น มีอัตราการเจริญเติบโต ให้เนื้อมาก และมีประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารดี เป็นต้น ปัจจุบันไก่เนื้อที่เลี้ยงเพื่อการค้าในประเทศไทยเป็นไก่เนื้อลูกผสมทั้งหมด โดยมีการส่งพันธุ์ไก่จากต่างประเทศตั้งแต่ระดับปู่ย่า-ตายาย (Grand Parents Stock; GP) หรือระดับพ่อแม่พันธุ์ (Parents Stock; PS) ไก่เนื้อลูกผสมที่มีขายมีชื่อทางการค้ามากมายขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตไก่แต่ละพันธุ์ เช่น พันธุ์อาร์เบอร์ เอเคอร์ (Arbor Acres) พันธุ์รอส (Ross) พันธุ์คอบบ์ (Cobb) และพันธุ์ฮับบาร์ด (Hubbard) เป็นต้น

**1.2 พันธุ์เป็ดเนื้อ** เป็ดพันธุ์เนื้อที่นิยมเลี้ยงเป็นการค้ามีหลายสายพันธุ์ ส่วนใหญ่เป็นเป็ดที่มีขนสีขาว พันธุ์ที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทย ได้แก่

**1.2.1 เป็ดพันธุ์ปักกิ่ง (Pekin)** เป็ดพันธุ์พื้นเมืองของจีน จัดเป็นเป็ดพันธุ์แท้ ต่อมาได้ถูกนำไปปรับปรุงพันธุ์ในประเทศอังกฤษ มีลักษณะขนสีขาว หน้างมีสีเหลือง ปากมีสีเหลืองอมส้ม แข็งและขามีสีส้ม ลำตัวขนาดใหญ่ ออกแบนกว้าง ขาใหญ่แข็งแรง มีอัตราการเจริญเติบโต ให้ไข่ไม่ดก จัดเป็นเป็ดเนื้อที่เลี้ยงกันมากพันธุ์หนึ่ง

**1.2.2 เป็ดพันธุ์มัสโควี (Muscovy)** หรือเรียกว่าเป็ดเทศ เป็นเป็ดพันธุ์แท้ที่มีขนาดใหญ่ ส่วนหน้ามีสีแดงมีลักษณะขรุขระ ลำตัวลึกยาว หลังลาดเป็นเส้นตรง ผิวหนังมีสีชมพู สีขนมีหลายสีได้แก่ สีขาวทั้งตัว

สีดำ สีขาวปีกดำ สีขาวปีกน้ำเงิน และสีน้ำเงิน มีการเจริญเติบโตช้า ไขไม่ดก ปัจจุบันใช้เป็นเปิดพ่อแม่พันธุ์ในการผลิตเปิดลูกผสม

**1.2.3 เปิดลูกผสม** เปิดลูกผสมที่เลี้ยงเป็นการค้าในปัจจุบันมีหลายพันธุ์ โดยมีการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์จากเปิดพันธุ์แท้ตั้งแต่ 2 พันธุ์ หรือ 2 สายพันธุ์ ขึ้นไปนำมาผสมพันธุ์กัน เปิดลูกผสมมีอัตราการเจริญเติบโตดี อัตราแลกเนื้อดี มีความแข็งแรงสูง เปิดลูกผสมที่พบทั่วไป เช่น เปิดปิวฉาย เปิดเซอร์วัลเลย์ เปิดบาร์บารี และเปิดกรีมัวร์ เป็นต้น

## 2. พันธุ์สัตว์ปีกให้ไข่

สัตว์ปีกให้ไข่หมายถึง สัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้เพื่อต้องการไข่สำหรับบริโภค ที่สำคัญได้แก่ ไก่ไข่ และเปิดไข่ ซึ่งสัตว์ปีกให้ไข่เหล่านี้มีหลากหลายพันธุ์ ทั้งพันธุ์แท้และลูกผสม การเลือกพันธุ์ใดมาเลี้ยง จำเป็นต้องพิจารณาถึงคุณสมบัติ และความต้องการของตลาดและผู้บริโภคเป็นสำคัญ

**2.1 พันธุ์ไก่ไข่** ไก่ไข่ที่นิยมเลี้ยงในปัจจุบันมีทั้งไก่ไข่พันธุ์แท้และไก่ไขูลูกผสมเช่นเดียวกับไก่เนื้อ การที่ผู้เลี้ยงจะเลือกเลี้ยงไก่ไข่สายพันธุ์ใดควรคำนึงถึงวัตถุประสงค์ ผลผลิตที่ได้ และความต้องการของตลาดเป็นสำคัญ พันธุ์ไก่ไข่ในปัจจุบันสามารถจำแนกตามวัตถุประสงค์การเลี้ยงได้เป็น ไก่ไข่พันธุ์แท้ที่ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ และไก่ไขูลูกผสม

**2.1.1 ไก่ไข่พันธุ์แท้ที่ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์** ไก่ไข่เหล่านี้นิยมใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์หรือแม่พันธุ์สำหรับผลิตไก่ไขูลูกผสมขาย ซึ่งจะเป็นพันธุ์ไก่ในต่างประเทศ ได้แก่ ไก่พันธุ์เล็กฮอร์นขาว (White Leghorn) ไก่พันธุ์โรดไอส์แลนด์เรด (Rhode Island Red) และไก่พันธุ์บาร์พลิมัทร็อค (Barred Plymouth Rock)

**2.1.2 ไก่ไขูลูกผสม** เป็นไก่ไข่ที่เลี้ยงเพื่อการค้า ได้จากการผสมพันธุ์ไก่ไข่พันธุ์แท้ตั้งแต่ 2 พันธุ์ขึ้นไปเช่นเดียวกับไก่เนื้อลูกผสม ไก่ไขูลูกผสมจะรวมลักษณะต่างๆ ที่ต้องการทั้งจากพ่อและแม่ เช่น โกมีขนาดตัวเล็ก เข้าสู่วัยเจริญพันธุ์เร็ว ให้ผลผลิตไข่มาก ให้ไข่ฟองโต คุณภาพเปลือกไข่ดี มีประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารดี เปลือกไข่แข็งแรง และอัตราการมีชีวิตรอดสูง ไก่ไขูลูกผสมที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทย ได้แก่ ไก่ไขูลูกผสมที่ให้ไข่เปลือกสีน้ำตาล เช่น พันธุ์เอชแอนด์เอ็น พันธุ์ดีคาร์บ พันธุ์ไฮเซก พันธุ์ฮับบาร์ด และพันธุ์ อีซาบราร์วิน เป็นต้น

**2.2 พันธุ์เปิดไข่** เปิดพันธุ์ไข่มีหลายพันธุ์ พันธุ์ที่พบเลี้ยงทั่วไป ได้แก่

**2.2.1 เปิดพันธุ์กากิแคมป์เบลล์ (Kaki Campbell)** จัดเป็นเปิดไข่พันธุ์แท้ที่ให้ไข่ดกที่สุดและนิยมเลี้ยงมากที่สุด มีขนสีกากิยกเว้นขนปีก ขนบริเวณหลังสีจางกว่า ปากสีดำอมเขียว เพศผู้ขาและเท้าสีส้ม เพศเมียขาและเท้าสีกากิเข้ม

**2.2.2 เปิดพันธุ์พื้นเมืองไทย** เปิดพื้นเมืองที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทยมี 3 พันธุ์ โดยมีชื่อเรียกตามแหล่งที่เลี้ยงคือ เปิดนครปฐม เปิดปากน้ำ และเปิดกบินทร์บุรี

**2.2.3 เปิดไขูลูกผสม** ในปัจจุบันได้มีการผลิตเปิดไขูลูกผสมทางการค้าเพิ่มมากขึ้น โดยการนำเปิดไข่พันธุ์แท้ 2 พันธุ์มาผสมกัน และทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีอัตราการผลิตไขสูงสุดตามความต้องการของตลาด ตัวอย่างพันธุ์เปิดไขูลูกผสม เช่น เปิดลูกผสมระหว่างพันธุ์กากิแคมป์เบลล์กับพันธุ์พื้นเมือง เปิดลูกผสม ระหว่างเปิดพันธุ์อินเดียนรันเนอร์ เปิดกากิแคมป์เบลล์และเปิดพันธุ์พื้นเมืองของประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเปิดลูกผสมเหล่านี้จะมีอัตราการให้ไข่ และอัตราการเจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์แท้

**กิจกรรม 10.1.1**

1. จงระบุพันธุ์ไก่เนื้อที่นิยมเลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตไก่เนื้อลูกผสม
2. จงระบุพันธุ์เป็ดเนื้อที่นิยมเลี้ยงเป็นการค้าในประเทศไทย

**บันทึกตอบกิจกรรม 10.1.1**

1. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**กิจกรรม 10.1.2**

1. จงระบุพันธุ์ไก่ไข่ที่เลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตไก่ไข่ลูกผสม
2. จงระบุพันธุ์เป็ดไข่พื้นเมืองที่เลี้ยงในประเทศไทย

**บันทึกตอบกิจกรรม 10.1.2**

1. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## ตอนที่ 10.2 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้เนื้อ

โปรดอ่านหัวเรื่อง แนวคิด และวัตถุประสงค์ของตอนที่ 10.2 แล้วจึงศึกษารายละเอียดต่อไป

### หัวเรื่อง

- 10.2.1 การเลี้ยงไก่เนื้อ
- 10.2.2 การเลี้ยงเป็ดเนื้อ

### แนวคิด

1. การจัดการเลี้ยงดูไก่เนื้อแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และการจัดการไก่เนื้อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด ซึ่งในแต่ละระยะมีการจัดการในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจดบันทึกข้อมูล เป็นต้น
2. การจัดการเลี้ยงดูเป็ดเนื้อแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ การจัดการลูกเป็ดระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และการจัดการระยะเปิดรุ่นจนถึงส่งตลาด เพื่อให้การเลี้ยงประสบผลสำเร็จและได้รับผลตอบแทนสูงสุดได้ ผู้เลี้ยงควรมีการจัดการการเลี้ยงเป็ดในแต่ละระยะอย่างถูกต้อง ตั้งแต่การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจดบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาตอนที่ 10.2 จบแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูไก่เนื้อแต่ละระยะได้
2. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูเป็ดเนื้อแต่ละระยะได้

## ตอนที่ 10.2 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้เนื้อ

### 1. การเลี้ยงไก่เนื้อ

การจัดการเลี้ยงดูไก่เนื้อแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด (2 สัปดาห์ขึ้นไป) โดยมีรายละเอียดดังนี้

**1.1 การเลี้ยงไก่เนื้อระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์** การเลี้ยงไก่เนื้อระยะนี้ต้องให้การดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดี เนื่องจากยังมีขนาดเล็ก สิ่งสำคัญในด้านการจัดการการเลี้ยงสำหรับไก่เนื้อระยะนี้ ได้แก่

**1.1.1 การเตรียมโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ** การเตรียมโรงเรือนนับว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญของการเลี้ยงไก่เนื้อ เป็นขั้นตอนที่ต้องให้ความสำคัญ เอาใจใส่และต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้โรงเรือนและอุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงไก่เนื้อมีความสะอาด และปลอดจากเชื้อโรคต่างๆ มากที่สุด จัดเป็นขั้นตอนที่มีผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของไก่เนื้อ ถ้าผู้เลี้ยงมีการเตรียมโรงเรือนไม่ดีอาจเป็นสาเหตุให้เกิดโรคระบาดขึ้นในฟาร์มได้

**1.1.2 การจัดการไก่เนื้อในระยะก** ระยะกจัดเป็นระยะที่สำคัญที่ต้องการดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างมาก เนื่องจากลูกไก่ยังเล็ก เกิดปัญหาสุขภาพและตายได้ง่าย ดังนั้นการจัดการในระยะนี้จึงต้องระมัดระวังและปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนอย่างเคร่งครัด เริ่มตั้งแต่การเตรียมรับลูกไก่ การจัดการเมื่อลูกไก่มาถึงฟาร์ม และการจัดการต่างๆ ในระหว่างการกลูกไก่ ได้แก่ การจัดการการให้อาหาร การจัดการการให้น้ำ การจัดการเกี่ยวกับพื้นที่ในการกลูกไก่ การจัดการเกี่ยวกับอุณหภูมิในการกลูกไก่ การจัดการเกี่ยวกับความชื้นภายในโรงเรือน การจัดการเกี่ยวกับการระบายอากาศภายในโรงเรือน การจัดการเกี่ยวกับแสงสว่างภายในโรงเรือน การให้วัคซีน และการจดบันทึกข้อมูล

**1.2 การเลี้ยงไก่เนื้อระยะรุ่นถึงส่งตลาด** การจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อในช่วงระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด (2 สัปดาห์ขึ้นไป) ถือว่ามีความสำคัญเช่นเดียวกับในระยะก เนื่องจากไก่เนื้อเมื่ออัตราการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว มีความสามารถในการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อสูง จึงเป็นสัตว์ที่เกิดความเครียดได้ง่าย การจัดการไก่เนื้อระยะรุ่นถึงส่งตลาด ได้แก่ มีพื้นที่ในการเลี้ยงไก่เนื้ออย่างเพียงพอให้สัตว์อยู่อย่างสบาย มีอาหารให้ไก่เนื้อกินตลอดเวลา น้ำที่ใช้เลี้ยง ควรเป็นน้ำที่สะอาด มีคุณภาพดี ปราศจากสิ่งเจือปน มีการควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีการระบายอากาศที่ดีและเพียงพอ ควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในโรงเรือนให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสม มีแสงสว่างอย่างเพียงพอเพื่อให้ไก่มองเห็นอาหารอย่างชัดเจน มีการให้วัคซีนไก่เนื้อตามช่วงอายุอย่างเคร่งครัด มีการกำจัดไก่ตายหรือไก่คัดทิ้งอย่างถูกวิธี ควรจดบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเมื่อถึงวันจับไก่เนื้อส่งตลาดต้องมีการอดอาหารไก่เนื้ออย่างน้อย 8 ชั่วโมงก่อนถึงเวลาเชือดไก่ ควรจับไก่เนื้อและบรรจุทุกไก่เนื้อในเวลากลางคืน หลังจากจับไก่เนื้อออกจากโรงเรือนหมดแล้ว ผู้เลี้ยงต้องขนวัสดุรองพื้นและมูลไก่ออกจากโรงเรือนให้หมด ไม่ควรกองทิ้งไว้ภายในฟาร์ม เพราะจะเป็นแหล่งเพาะและแพร่กระจายเชื้อโรคสู่ไก่ฝูงอื่นๆ ในฟาร์มได้

### 2. การเลี้ยงเป็ดเนื้อ

การเลี้ยงเป็ดเนื้อในประเทศไทยในปัจจุบันยังคงมีทั้งการเลี้ยงแบบหลังบ้าน และการเลี้ยงในเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งมีรูปแบบการเลี้ยง 3 ลักษณะ คือ การเลี้ยงแบบไล่ทุ่ง การเลี้ยงแบบปล่อยลาน และการเลี้ยงในโรงเรือน ไม่ว่าผู้เลี้ยงเป็ดเนื้อจะเลี้ยงเป็ดในระบบใด ผู้เลี้ยงควรมีการจัดการการเลี้ยงเป็ดในแต่ละระยะอย่างถูกต้อง ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือนที่มีขั้นตอนต่างๆ เช่นเดียวกับการเตรียมโรงเรือนไก่เนื้อ การจัดการในลูกเป็ดระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์ และการจัดการในระยะเปิดรุ่นจนถึงส่งตลาด เพื่อให้การเลี้ยงประสบผลสำเร็จและได้รับผลตอบแทนสูงสุด

**2.1 การเลี้ยงลูกเปิดระยะแรกเกิดถึงอายุ 2 สัปดาห์** การจัดการในระยะนี้ต้องทำด้วยความระมัดระวัง ตั้งแต่การเตรียมรับลูกเปิด การจัดการเมื่อลูกเปิดมาถึงฟาร์ม และการจัดการต่างๆ ในระหว่างการกกลูกเปิด มีการให้อาหารครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยครั้งประมาณวันละ 4-5 ครั้ง จะช่วยกระตุ้นให้ลูกเปิดกินอาหารได้มาก และควรเปิดไฟให้แสงสว่างตลอดเวลา เพื่อให้ลูกเปิดมองเห็นสิ่งต่างๆ ในวงกกอย่างทั่วถึง มีการจัดหา น้ำสะอาดและมีคุณภาพดีไว้ให้ลูกเปิดกินอย่างเพียงพอ พื้นที่และอุณหภูมิในการกกลูกเปิด ควรเหมาะสมกับขนาดลูกเปิดตามระยะเวลาของการเจริญเติบโต มีการระบายอากาศในโรงเรือนที่ดี มีการให้วัคซีนลูกเปิดตามโปรแกรม และมีการจดบันทึกข้อมูลต่างๆ

**2.2 การเลี้ยงเปิดเนื้อระยะรุ่นถึงส่งตลาด** การเลี้ยงเปิดในโรงเรือนแบบการเลี้ยงไก่เนื้อจะต้องมีพื้นที่ในการเลี้ยงเปิดอย่างเพียงพอ เปิดสามารถอยู่ได้อย่างสบายไม่เครียด มีอาหารให้เปิดเนื้อกินตลอดเวลา ควรให้อาหารวันละหลายครั้งเพื่อกระตุ้นให้เปิดกินอาหาร มีน้ำสะอาดและมีคุณภาพดีอย่างเพียงพอตลอดเวลา ภายในโรงเรือนต้องมีการระบายอากาศที่ดี มีแสงสว่างเพียงพอให้เปิดมองเห็นอาหารและน้ำอย่างชัดเจน มีการทำวัคซีนให้กับเปิดตามช่วงอายุอย่างเคร่งครัด มีการจดบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วันที่รับลูกเปิด พันธุ์เปิดที่เลี้ยง จำนวนเปิดที่เลี้ยงทั้งหมด จำนวนเปิดที่ตายและคัดทิ้งในแต่ละวัน น้ำหนักเปิดเฉลี่ยเมื่อเริ่มต้นเลี้ยง ปริมาณอาหารที่เปิดกินในแต่ละวัน เป็นต้น เมื่อถึงกำหนดจับเปิดส่งตลาดต้องมีการจับและขนส่งเปิดสู่โรงฆ่าชำแหละเปิดอย่างเหมาะสม โดยอดอาหารเปิดอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนฆ่า แต่ให้เปิดได้กินน้ำตามปกติ หลังจากจับเปิดออกจากโรงเรือนหมดแล้ว ควรทำการขนวัสดุรองพื้นและมูลเปิดออกจากโรงเรือน ขนมูลเปิดออกนอกฟาร์มทันที เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคไปยังเปิดฝูงอื่นๆ ในฟาร์ม

#### กิจกรรม 10.2.1

การจัดการไก่เนื้อในระยะกกจะต้องมีการจัดการใดบ้าง

#### บันทึกตอบกิจกรรม 10.2.1

---



---



---



---

#### กิจกรรม 10.2.2

การเลี้ยงเปิดในระยะรุ่นถึงส่งตลาดต้องมีการจัดการในเรื่องใดบ้าง

#### บันทึกตอบกิจกรรม 10.2.2

---



---



---



---

## ตอนที่ 10.3 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้ไข่

โปรดอ่านหัวเรื่อง แนวคิด และวัตถุประสงค์ของตอนที่ 10.3 แล้วจึงศึกษารายละเอียดต่อไป

### หัวเรื่อง

10.3.1 การเลี้ยงไก่ไข่

10.3.2 การเลี้ยงเป็ดไข่

### แนวคิด

1. การจัดการเลี้ยงดูไก่ไข่แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ การจัดการไก่ไข่ระยะกก การจัดการไก่ไข่ระยะรุ่น และการจัดการไก่ไข่ระยะไข่ ซึ่งในแต่ละระยะมีการจัดการในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจัดบันทึกข้อมูล เป็นต้น
2. การจัดการเลี้ยงดูเป็ดไข่แบ่งออกเป็น 4 ระยะ คือ การจัดการเป็ดไข่ระยะกก การจัดการลูกเป็ดเล็ก การจัดการเป็ดไข่ระยะรุ่น และการจัดการเป็ดไข่ระยะไข่ ซึ่งในแต่ละระยะมีการจัดการในการเลี้ยงที่แตกต่างกัน ตั้งแต่การเตรียมโรงเรือน การเตรียมอุปกรณ์ให้อาหารและน้ำ การจัดการอาหาร การจัดการสุขภาพ และการจัดการอื่นๆ เช่น การให้แสงสว่าง การระบายอากาศในโรงเรือน และการจัดบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### วัตถุประสงค์

เมื่อศึกษาตอนที่ 10.3 จบแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูไก่ไข่แต่ละระยะได้
2. อธิบายการจัดการเลี้ยงดูเป็ดไข่แต่ละระยะได้

## ตอนที่ 10.3 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้ไข่

### 1. การเลี้ยงไก่ไข่

การเลี้ยงไก่ไข่ในประเทศไทย ในไก่ไข่ระยะแรกเกิดจนถึงไก่ไข่ระยะรุ่นมีทั้งการเลี้ยงแบบปล่อยพื้นและการเลี้ยงในกรงรวม สำหรับในไก่ไข่ระยะไข่เป็นการเลี้ยงแบบปล่อยพื้นและเลี้ยงในกรงตับ โดยมีการจัดการการเลี้ยงไก่ไข่ในระยะต่างๆ ดังนี้

**1.1 การเลี้ยงไก่ไข่ระยะกก** ก่อนนำลูกไก่ไข่เข้ามาเลี้ยงในฟาร์มแต่ละรุ่น ผู้เลี้ยงจะต้องมีการจัดเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ให้พร้อม ตั้งแต่การทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์ จำนวนอุปกรณ์ต้องมีปริมาณเพียงพอกับปริมาณลูกไก่ไข่ที่นำมาเลี้ยง มีการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นให้เรียบร้อยก่อนนำลูกไก่เข้าฟาร์ม ขั้นตอนในการทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์สำหรับเลี้ยงไก่ไข่มีขั้นตอนต่างๆ เช่นเดียวกับไก่เนื้อ สำหรับการจัดการการเลี้ยงไก่ไข่ระยะกก ได้แก่ การกกลูกไก่ การให้อาหารและน้ำ มีการปรับอุณหภูมิในวงกกที่เหมาะสม มีการให้อุณหภูมิในโรงระยะกกตามโปรแกรมการให้วัคซีนอย่างเคร่งครัด ทำการตัดปากไก่เพื่อให้ไก่จิกกินอาหารได้สะดวก ป้องกันการเลือกกินอาหาร และป้องกันอันตรายจากการจิกกันเอง รวมทั้งมีการจดบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วันที่เข้าไก่ จำนวนไก่ที่เริ่มเลี้ยง อัตราการตายและคัตทิ้งในแต่ละวัน ชนิดของอาหารและปริมาณที่กิน อุณหภูมิในแต่ละวัน ประวัติการให้ยาและการเกิดโรค ประวัติการทำวัคซีน น้ำหนักตัวไก่ ต้นทุนค่าอาหาร พันธุ์ ยาและวัคซีน เป็นต้น

**1.2 การเลี้ยงไก่ไข่ระยะรุ่น** ไก่ไข่ในช่วงอายุ 4-16 สัปดาห์ หรือไก่ไข่ระยะรุ่น จัดเป็นระยะที่มีความสำคัญ เนื่องจากเป็นช่วงที่มีการเจริญเติบโตของโครงสร้างร่างกาย ผู้เลี้ยงต้องมีการจัดการเลี้ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ไก่ไข่ระยะนี้มีการเจริญเติบโตของโครงสร้างที่สัมพันธ์กับการเพิ่มน้ำหนักตัวตามมาตรฐานสายพันธุ์ และให้ไก่ทุกตัวภายในฝูงมีความสมบูรณ์ แข็งแรงและสม่ำเสมอ โดยการจัดการเลี้ยงไก่ไข่ระยะรุ่นที่สำคัญ ได้แก่ การจัดการเรื่องความหนาแน่นไก่ไข่ในฝูง การให้อาหารที่เหมาะสมกับอายุ ปริมาณการให้อาหารต้องพิจารณาตามมาตรฐานการให้อาหารของไก่ไข่แต่ละสายพันธุ์และน้ำหนักตัวของฝูงไก่ มีการสู่มัซงน้ำหนักไก่เพื่อควบคุมความสม่ำเสมอของฝูงไก่ไข่ มีการระบายอากาศที่ดี มีการทำความสะอาดโรงเรือนสม่ำเสมอ มีการให้แสงสว่างที่เหมาะสมเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับให้ไข่ มีการทำวัคซีนและการถ่ายพยาธิภายในและภายนอกตามโปรแกรมอย่างเคร่งครัด อาจจะมีการให้หินกลีตเพิ่มเติม และต้องมีการบันทึกรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเลี้ยงดูไก่ไข่ เช่น น้ำหนักตัวไก่ ปริมาณอาหารที่กิน เป็นต้น

**1.3 การเลี้ยงไก่ไข่ระยะไข่** กรณีที่ต้องการเลี้ยงไก่ไข่บนกรงตับ จะต้องมีการย้ายไก่รุ่นขึ้นเลี้ยงในกรงตับก่อนที่ไก่จะไข่ประมาณ 2 สัปดาห์ เพื่อให้ไก่ไข่มีการปรับตัวเนื่องจากการเปลี่ยนที่อยู่ การจัดการการเลี้ยงไก่ไข่ระยะไข่ ได้แก่ มีการจัดเตรียมโรงเรือนและอุปกรณ์ โดยทำความสะอาดและฆ่าเชื้อให้เรียบร้อยก่อนที่จะถึงกำหนดลูกไก่ไข่เข้าฟาร์ม กรณีเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยพื้น ควรจะมีการจัดเตรียมรังไข่สำหรับให้ไก่วางไข่

มีการให้อาหารไก่ไข่อย่างเต็มที่ ไม่ควรจำกัดอาหาร โดยพิจารณาจากมาตรฐานของสายพันธุ์ไก่ไข่ ต้องมีน้ำให้ไก่กินอย่างเพียงพอ โดยทั่วไปถ้าเป็นการเลี้ยงระบบกรงตับ จะเปิดน้ำให้เต็มรางน้ำตลอดเวลา การเลี้ยงในระบบฝูง ควรใช้รางน้ำอัตโนมัติ น้ำที่เลี้ยงต้องสะอาดและมีอุณหภูมิต่ำ และควรทำความสะอาดรางน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

การให้แสงสว่างแก่ไก่ไข่ในช่วงไก่สาวก่อนให้ไข่มีความสำคัญมาก จึงต้องมีโปรแกรมการควบคุมแสง โดยมีจุดประสงค์คือ เพื่อควบคุมความเป็นสาวของไก่ไข่และให้ไก่เริ่มให้ผลผลิตในอายุและระยะเวลาที่ถูกต้อง เพื่อให้ไก่สามารถผลิตไข่ได้สูงสุด เพื่อควบคุมขนาดของฟองไข่ และเพื่อกระตุ้นให้กินอาหารได้เพิ่มขึ้น ในระยะ



ไข่มุมจะมีการให้แสงสว่างวันละ 15-17 ชั่วโมงขึ้นกับสายพันธุ์ของไก่ โดยจะต้องมีความเข้มของแสงประมาณ 40 ลักซ์ (Lux)

การเก็บไข่ไก่ ควรเก็บให้บ่อยครั้ง กรณีที่เลี้ยงแบบปล่อยพื้น ควรเก็บไข่อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง กรณีเลี้ยงแบบกรงตับ ควรเก็บไข่อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อป้องกันไข่เสียหายจากการแตก มีการคัดไก่ที่ไม่ไข่ออกจากฝูง เพื่อให้ไม่สิ้นเปลืองอาหาร และให้มีผลผลิตของฝูงสูงขึ้น เมื่อไก่ไข่มุมอายุประมาณ 80 สัปดาห์ หรือเมื่ออัตราการไข่ต่ำกว่า 60 เปอร์เซ็นต์ ควรปลดไก่ออกขาย

มีการทำวัคซีนไก่ไข่ที่จำเป็นตามโปรแกรมอย่างเคร่งครัด โดยให้เหมาะสมกับการระบาดของโรคในท้องถิ่นนั้นๆ รวมทั้งถ่ายพยาธิทั้งพยาธิภายในและพยาธิภายนอกอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดบันทึกการเลี้ยงอย่างละเอียด เช่น การให้อาหาร จำนวนไข่ จำนวนไก่ตาย การให้ยาและวัคซีน เป็นต้น

## 2. การเลี้ยงเปิดไข่

การเลี้ยงเปิดไข่ในประเทศ เป็นการเลี้ยงแบบปล่อยพื้น ซึ่งมีทั้งการเลี้ยงแบบปล่อยทุ่ง แบบปล่อยลาน และเลี้ยงในโรงเรือน โดยการเลี้ยงเปิดไม่จำเป็นต้องมีแหล่งน้ำสำหรับให้เปิดลงเล่นน้ำ การจัดการการเลี้ยงเปิดไข่ในระยะต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

**2.1 การเลี้ยงลูกเปิดไข่ระยะกก (อายุ 1 วัน ถึง 3 สัปดาห์)** การเลี้ยงลูกเปิดไข่ระยะกกมีการจัดการเช่นเดียวกับการเลี้ยงลูกเปิดเนื้อ โดยมีการกกลูกเปิดในระยะ 3 สัปดาห์แรก มีการให้อาหารครั้งละน้อยๆ แต่บ่อยครั้ง ประมาณวันละ 4-5 ครั้ง และจัดหาน้ำสะอาดและมีคุณภาพดีไว้ให้ลูกเปิดกินอย่างเพียงพอ มีการระบายอากาศและแสงสว่างภายในโรงเรือนอย่างเหมาะสม มีการให้วัคซีนแก่ลูกเปิด และมีการจัดบันทึกข้อมูลต่างๆ

**2.2 การจัดการเลี้ยงลูกเปิดเล็ก (อายุ 3-8 สัปดาห์)** ลูกเปิดในระยะนี้จะโตเร็วมาก ต้องขยับขยายที่อยู่ให้กว้างขึ้น อุปกรณ์ให้น้ำและอาหารต้องเปลี่ยนให้มีขนาดใหญ่และมีจำนวนมากขึ้นตามจำนวนของลูกเปิด จัดวางอุปกรณ์ให้น้ำและอาหารให้กระจายทั่วไปในโรงเรือน เพื่อให้ลูกเปิดสามารถกินอาหารและน้ำได้ตลอดเวลา

**2.3 การเลี้ยงเปิดไข่ระยะรุ่น** เปิดไข่ระยะรุ่นหรือเปิดสาว หมายถึง เปิดที่มีอายุ 3-5 เดือน เปิดระยะนี้จะมีขนแก่ขึ้นเต็มตัว มีความแข็งแรงทนทานต่อโรค การเลี้ยงดูในระยะนี้นับว่ามีความสำคัญและต้องมีการเอาใจใส่อย่างมาก เพราะเป็นระยะของการเจริญเติบโต นอกจากนี้ยังต้องมีการควบคุมอาหารและน้ำหนักตัวอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เปิดอ้วนหรือผอมเกินไป เพราะจะมีผลต่อการให้ไข่ของเปิดในระยะต่อไป

**2.4 การเลี้ยงเปิดไข่ระยะไข่** เปิดจะเริ่มให้ไข่เมื่ออายุ 20-22 สัปดาห์ ทั้งนี้ขึ้นกับความสมบูรณ์ของเปิดและพันธุ์เปิดที่เลี้ยง สำหรับการเลี้ยงดูเปิดไข่ เริ่มจากการย้ายเปิดสาวเข้าเล้าเปิดไข่ ซึ่งควรย้ายก่อนที่เปิดจะเริ่มไข่ประมาณ 2-3 สัปดาห์ เพื่อให้เปิดได้เคยชินกับสถานที่และรังไข่ การจัดการเปิดระยะไข่ ได้แก่ จัดเตรียมรังไข่ ให้น้ำและอาหารเปิดระยะไข่อย่างเต็มที่เพื่อให้เปิดได้รับโภชนาที่เพียงพอในการให้ผลผลิตไข่ ให้แสงสว่างวันละ 17-18 ชั่วโมง มีการระบายอากาศที่ดี มีการตรวจดูสุขภาพของเปิดทุกวัน มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์และโรคเพลก ถ่ายพยาธิ และกำจัดพยาธิภายนอกก่อนเปิดเริ่มไข่ ดูแลวัสดุรองพื้นอย่าให้ชื้นแฉะหรือแข็งเป็นแผ่น มีการบันทึกข้อมูลต่างๆ เช่น ปริมาณอาหารที่กิน ผลผลิตไข่ เปิดคัดทิ้งและเปิดตาย การให้ยาหรือวัคซีน เป็นต้น ในระหว่างเลี้ยงเปิดไข่ต้องคัดเปิดที่ไม่ไข่หรือให้ไข่น้อยออกจากฝูงอยู่เสมอ เพราะเปิดเหล่านี้จะกินอาหารทุกวัน ทำให้ต้นทุนการผลิตไข่ต่อฟองสูงขึ้น ปกติเปิดจะให้ไข่ได้ประมาณ 1 ปี หลังจากนั้นไข่ก็จะลดลงจนเลี้ยงไม่คุ้มค่าอาหาร ควรปลดขายเปิดทั้งฝูง

**กิจกรรม 10.3.1**

การเลี้ยงไก่ไข่ระยะรุ่นต้องมีการจัดการในเรื่องใดบ้าง

**บันทึกตอบกิจกรรม 10.3.1**

---

---

---

---

**กิจกรรม 10.3.2**

การเลี้ยงเป็ดไข่ระยะไข่ต้องมีการจัดการในเรื่องใดบ้าง

**บันทึกตอบกิจกรรม 10.3.2**

---

---

---

---

---

## แนวตอบกิจกรรมหน่วยที่ 10 การผลิตสัตว์ปีก

### ตอนที่ 10.1 พันธุ์สัตว์ปีก

#### แนวตอบกิจกรรม 10.1.1

1. ไก่เนื้อที่นิยมเลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตไก่เนื้อลูกผสม ได้แก่ ไก่พันธุ์คอร์นิช และไก่พันธุ์ไวท์พลัมทรอค
2. พันธุ์เป็ดเนื้อที่นิยมเลี้ยงเป็นการค้าในประเทศไทย ได้แก่ เป็ดพันธุ์ปักกิ่ง เป็ดพันธุ์มโหรี และเป็ดลูกผสม

#### แนวตอบกิจกรรม 10.1.2

1. พันธุ์ไก่ไข่ที่เลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตไข่ลูกผสม ได้แก่ ไก่พันธุ์เล็กฮอร์นขาว ไก่พันธุ์โรดไอส์แลนด์เรด และไก่พันธุ์บาร์พลัมทรอค
2. พันธุ์เป็ดไข่พื้นเมืองที่นิยมเลี้ยงในประเทศไทย ได้แก่ เป็ดนครปฐม เป็ดปากน้ำ และเป็ดกบินทร์บุรี

---

### ตอนที่ 10.2 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้เนื้อ

#### แนวตอบกิจกรรม 10.2.1

การจัดการไก่เนื้อในระยะกก มีดังนี้

1. การเตรียมรับลูกไก่
2. การจัดการเมื่อลูกไก่มาถึงฟาร์ม
3. การจัดการต่างๆ ในระหว่างการกกลูกไก่ ได้แก่ การจัดการการให้อาหาร การให้น้ำ พื้นที่เลี้ยงลูกไก่ อุณหภูมิในการกกลูกไก่ ความชื้นภายในโรงเรือน การระบายอากาศภายในโรงเรือน แสงสว่างภายในโรงเรือน และการจัดการอื่นๆ

#### แนวตอบกิจกรรม 10.2.2

การเลี้ยงเป็ดในระยะรุ่นถึงส่งตลาดต้องมีการจัดการในด้าน

1. พื้นที่เลี้ยงเป็ด
2. การให้อาหารและน้ำ
3. การจัดการอื่นๆ ได้แก่ การระบายอากาศ การให้แสงสว่าง สุขภาพเป็ด การบันทึกข้อมูล การขนส่งเป็ด และการจัดการมูลเป็ด

---

### ตอนที่ 10.3 การเลี้ยงสัตว์ปีกให้ไข่

#### แนวตอบกิจกรรม 10.3.1

การเลี้ยงไก่ไข่ระยะรุ่นต้องมีการจัดการในด้าน

1. ความหนาแน่นของฝูงไก่ไข่
2. การให้อาหาร
3. น้ำหนักตัวและความสม่ำเสมอของฝูงไก่ไข่
4. การจัดการอื่นๆ ได้แก่ การระบายอากาศ การทำความสะอาดโรงเรือน การให้แสงสว่าง การทำวัคซีนและกำจัดพยาธิ การให้หินเกล็ด และการจดบันทึก

**แนวต่อบกิจกรรม 10.3.2**

การเลี้ยงเป็ดไ้ระยะไ้ต้องมีการจัดการในด้าน

1. การจัดเตรียมรังไ้
  2. การให้อาหาร
  3. การให้แสงสว่าง
  4. การจัดการอื่น ๆ ได้แก่ ด้านสุขภาพ วัสดุรองพื้น บันทึกข้อมูล การระบายอากาศ
  5. การปลดเป็ดไ้
-

## แบบประเมินผลตนเองหลังเรียนหน่วยที่ 10

**วัตถุประสงค์** เพื่อประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับเรื่อง “การผลิตสัตว์ปีก”  
**คำแนะนำ** ขอให้นักศึกษาอ่านคำถาม แล้วเขียนวงกลมรอบข้อความตอบที่ถูกต้องที่สุด

---

1. ข้อใดจัดเป็นเปิดเนื้อพันธุ์แท้
  - ก. พันธุ์มีส์โควี
  - ข. พันธุ์กาก็แคมป์เบลล์
  - ค. พันธุ์เซอร์วีลเลย์
  - ง. พันธุ์บาร์บารี
  - จ. พันธุ์กรีมัวร์
2. ข้อใดจัดเป็นเปิดพันธุ์ไข่
  - ก. พันธุ์มีส์โควี
  - ข. พันธุ์กาก็แคมป์เบลล์
  - ค. พันธุ์เซอร์วีลเลย์
  - ง. พันธุ์บาร์บารี
  - จ. พันธุ์กรีมัวร์
3. ก่อนลูกไก่มาถึงฟาร์ม ผู้เลี้ยงควรเปิดไฟเครื่องกกให้เรียบร้อยก่อนลูกไก่มาถึงฟาร์มกี่ชั่วโมง
  - ก. 1-2 ชั่วโมง
  - ข. 4-6 ชั่วโมง
  - ค. 6-12 ชั่วโมง
  - ง. 12-24 ชั่วโมง
  - จ. 24-48 ชั่วโมง
4. ภาชนะให้อาหารไก่เนื้อระยะรุ่น ควรปรับให้มีความสูงที่ระดับใด
  - ก. ขอบบนของถาดอาหารต่ำกว่าระดับหัวไก่ประมาณ 2.5 เซนติเมตร
  - ข. ขอบบนของถาดอาหารสูงกว่าระดับหัวไก่ประมาณ 2.5 เซนติเมตร
  - ค. ขอบบนของถาดอาหารต่ำกว่าระดับหลังไก่ประมาณ 2.5 เซนติเมตร
  - ง. ขอบบนของถาดอาหารสูงกว่าระดับหลังไก่ประมาณ 2.5 เซนติเมตร
  - จ. ขอบบนของถาดอาหารอยู่ที่ระดับตาไก่
5. เมื่อลูกเป็ดมาถึงฟาร์ม ควรมีการจัดการใดเป็นอันดับแรก
  - ก. ชั่งน้ำหนักลูกเป็ด
  - ข. ให้อาหาร
  - ค. ให้น้ำ
  - ง. ติดเบอร์
  - จ. ให้อาหาร

6. ข้อใดเป็นการจัดการเปิดเนื้ออายุมากกว่า 2 สัปดาห์ที่ถูกต้อง
- ก. ปรับอุณหภูมิในโรงเรือนให้เหมาะสมที่ 32-35 องศาเซลเซียส
  - ข. ทำวัคซีนให้กับเปิดตามช่วงอายุอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล
  - ค. ควรให้อาหารเปิดวันละหลายครั้ง เพื่อกระตุ้นให้เปิดกินอาหาร
  - ง. พื้นที่สำหรับเลี้ยงเป็ดระยะนี้ คือ ในโรงเรือนระบบเปิดให้มึ่น้ำหนักเป็ดมีชีวิตรวมไม่เกิน 26 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร
  - จ. ถูกทุกข้อ
7. เพื่อดูความสม่ำเสมอของฝูงไก่ไข่ ควรทำการสุ่มชั่งน้ำหนักไก่ไข่ที่อายุเท่าไร
- ก. 2-3 สัปดาห์
  - ข. 5-6 สัปดาห์
  - ค. 8-10 สัปดาห์
  - ง. 12-14 สัปดาห์
  - จ. 16-18 สัปดาห์
8. ไก่ไข่ระยะไข่ควรให้แสงสว่างวันละกี่ชั่วโมง
- ก. 13 ชั่วโมง
  - ข. 16 ชั่วโมง
  - ค. 19 ชั่วโมง
  - ง. 21 ชั่วโมง
  - จ. 23 ชั่วโมง
9. ในฤดูร้อนจะกกลูกเป็ด เป็นระยะเวลาานานเท่าใด
- ก. 1 สัปดาห์
  - ข. 2 สัปดาห์
  - ค. 3 สัปดาห์
  - ง. 4 สัปดาห์
  - จ. 5 สัปดาห์
10. อาหารเปิดเล็กอายุ 3-8 สัปดาห์ควรเป็นอาหารที่มีระดับโปรตีนเท่าใด
- ก. 21-22 เปอร์เซ็นต์
  - ข. 20-21 เปอร์เซ็นต์
  - ค. 19-20 เปอร์เซ็นต์
  - ง. 16-18 เปอร์เซ็นต์
  - จ. 13-15 เปอร์เซ็นต์

### เฉลยแบบประเมินผลตนเองหน่วยที่ 10

ก่อนเรียน	หลังเรียน
1. ค	1. ก
2. จ	2. ข
3. ง	3. ก
4. ข	4. ง
5. ข	5. ก
6. ก	6. ค
7. ค	7. ข
8. ค	8. ข
9. ข	9. ข
10. ง	10. ง

#### บรรณานุกรม

- โชคชัย ช่วยณรงค์ “การจัดการการเลี้ยง ไก่ไข่และเป็ดไข่” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก* หน่วยที่ 10 พิมพ์ครั้งที่ 1 นนทบุรี สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2544
- ณัฐศักดิ์ พัฒนกุลชัย และมณฑิชา พุทษาคำ “การจัดการการเลี้ยงไก่เนื้อและเป็ดเนื้อ” ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก* หน่วยที่ 9 พิมพ์ครั้งที่ 1 นนทบุรี สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2544
- นรสีห์ ตระกูลช่าง *การเลี้ยงเป็ดไข่* กรุงเทพฯ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ 2526
- ปฐม เลาหะเกษตร *การเลี้ยงเป็ด* พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ โอ.เอส.พรินต์ติ้งเฮาส์ 2529
- พายัพ ยังปักษี บรรณาธิการ *คัมภีร์เปิดเทค บาร์บารี (กบอินทร์บุรี)* สมุทรปราการ บริษัท ไฟว์ อีดีเตอร์ จำกัด 2541
- พินิจ ลำดวนหอม *การเลี้ยงเป็ด* กรุงเทพฯ ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต 2530
- “ลักษณะเด่นของเป็ดสายพันธุ์ CP.GOLDEN และ CP.SUPER” (ออนไลน์) ค้นคืนวันที่ 14 สิงหาคม 2553 จาก <http://www.cfpoultry.com/archives/134>
- สวัสดิ์ ธรรมบุตร ศิริพันธ์ โมราถบ อัมพร ธรรมบุตร และไสว นามคุณ (2553) *การเลี้ยงเป็ดไข่พันธุ์กบอินทร์บุรี* (ออนไลน์) ค้นคืนวันที่ 14 สิงหาคม 2553 [http://www.dld.go.th/service/dkegg\\_kabin/main.html](http://www.dld.go.th/service/dkegg_kabin/main.html)
- สุกิจ ชันธปราบ *การผลิตสัตว์ปีก* เชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีเกษตรแม่โจ้ 2534
- สุชน ตั้งทวีพัฒน์ *การจัดการผลิตสัตว์ปีก* พิมพ์ครั้งที่ 3 เชียงใหม่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2542
- อาวุธ ต้นโซ *การผลิตสัตว์ปีก* กรุงเทพฯ โอ.เอส.พรินต์ติ้งเฮาส์ 2538

สไลด์ประกอบการสอนผ่าน STOU TV online  
(<http://stouonline.stou.ac.th/tv/ondemand.htm>)

ชุดวิชา 90305 การผลิตสัตว์  
เรื่อง การเลี้ยงสัตว์ปีกให้น้ำ





**พันธุ์ไก่พื้นเมือง**



**พันธุ์ไก่พื้นเมือง**

1. ไก่หวือโกชน




ไก่นิวเขียง พงศาธา

ไก่นิวผู้ประยูรพวงดำ

ไก่นิวผู้เขียงดำ

**พันธุ์ไก่พื้นเมือง**

2. ไก่ตะกวด



3. ไก่นิว



**พันธุ์ไก่พื้นเมือง**

4. ไก่กลางพันธุ์ ไก่คออ่อน



5. ไก่ลูกผสมที่ผลิตเพื่อการค้าโดยเฉพาะ



ไก่นิวเหลืองลูกผสม 5 สายพันธุ์

**การจัดการเลี้ยงดูไก่พื้นเมือง**



**การเลี้ยงไก่พื้นเมืองอายุ 0-8 สัปดาห์**

การกกลูกไก่ 35 องศาเซลเซียส




**การเลี้ยงไก่พื้นเมืองอายุ 0-8 สัปดาห์**

- การให้อาหารและน้ำ
- ขำวัดขึ้นป้องกันโรค



**การเลี้ยงไก่ระยะเจริญเติบโตอายุ 7-16 สัปดาห์**

**พื้นที่ 8 หัวต่อตารางเมตร**

- การให้อาหารและน้ำ
- ขำวัดขึ้นป้องกันโรค



**การเลี้ยงไก่สาวอายุ 7-20 สัปดาห์**

**พื้นที่ 6-8 หัวต่อ 1 ตารางเมตร**

- การให้อาหารและน้ำ
- แสงสว่าง 1 ฟุตแรงเพียงพอ



**การเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์อายุ 20-72 สัปดาห์**

**การให้อาหารและน้ำ**

- แสงสว่าง วันละ 14-16 ชั่วโมง
- รางใส



**ตลาดไก่พื้นเมือง**



**ตลาดไก่พื้นเมือง**

เกษตรกร → พ่อค้า → ผู้บริโภค







**รูปแบบการเลี้ยงไก่เนื้อ**  
 แบบประณีตราคา/แบบรับจ้างเลี้ยง/ครบวงจร

ผู้เลี้ยงไก่เนื้อ  
 ↓  
 บริษัท  
 ↓  
 โรงฆ่าชำแหละ  
 ↓  
 ผู้บริโภค

**โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่เนื้อ**

**โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ**

มี 2 รูปแบบ

1. โรงเรือนเปิด
2. โรงเรือนปิด

**รูปแบบการเลี้ยงไก่เนื้อ**

โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ

1. โรงเรือนเปิด

**รูปแบบการเลี้ยงไก่เนื้อ**

โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ

2. โรงเรือนปิด

**อุปกรณ์ให้อาหาร**







**การจัดการเลี้ยงดูไก่เนื้อ**

แบ่งออกเป็น 2 ระยะ

1. การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิด ถึงอายุ 2 สัปดาห์
2. การจัดการไก่เนื้อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด

1. การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิด ถึงอายุ 2 สัปดาห์

- การเตรียมโรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ

- การเตรียมรับลูกไก่

1. การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิด ถึงอายุ 2 สัปดาห์

- การจัดการเมื่อลูกไก่ มาถึงฟาร์ม
- การให้อาหารและน้ำ อาหารระยะแรก 1-21 วัน

1. การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิด ถึงอายุ 2 สัปดาห์

- พื้นที่ใช้การกก 20-30 ม<sup>2</sup>/ตารางเมตร 0.06 ตารางเมตร/ลูกไก่ 1 ตัว

- อุณหภูมิในการกก 32-36 องศาเซลเซียส ลด 3°C/สัปดาห์

1. การจัดการไก่เนื้อระยะแรกเกิด ถึงอายุ 2 สัปดาห์

- ความชื้น/การระบายอากาศในโรงเรือน
- การไฟส่องสว่าง
- การไฟวัดชื้น
- การจดบันทึกข้อมูล

**2. การจัดการไก่เข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด** 

- **พื้นที่**  
8-10 ตัวต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร 
- **การให้อาหารและน้ำ**  
อาหารไก่เข็มระยะที่ 2  
21-36 วัน  
อาหารไก่เข็มระยะที่ 3  
36 วันจนถึงส่งขาย 

**2. การจัดการไก่เข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด** 

- อุณหภูมิ 20-30°C 
- การระบายอากาศ  
ในโรงเรือน 
- ความชื้น  
ความชื้นสัมพัทธ์ 60-80%

**2. การจัดการไก่เข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด** 

- การไฟส่องสว่าง  
ความเข้มของแสง 10 ลักซ์ 
- การไฟวัดชื้น
- การจัดการเกี่ยวกับโรคระบาด
- การจดบันทึกข้อมูล  

**2. การจัดการไก่เข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด** 

- การจับและการขนส่งไก่เข็มสู่ตลาด  

**2. การจัดการไก่เข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด** 

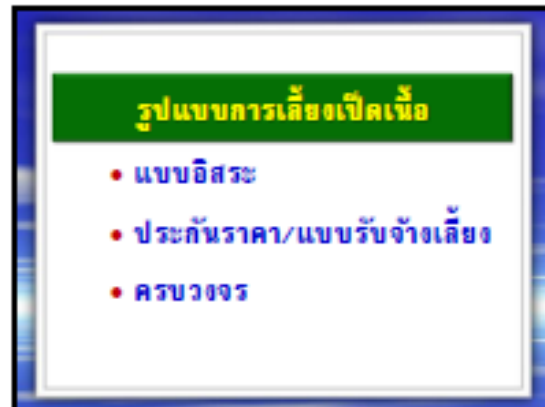
- การจัดการเกี่ยวกับมูลไก่  

**ตลาดไก่เนื้อ**









### ลักษณะการเลี้ยงเปิดเนื้อ

- การเลี้ยงแบบไล่ทุ่ง
- การเลี้ยงแบบปล่อยวาง
- การเลี้ยงในโรงเรือน



### โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงเปิดเนื้อ



### โรงเรือนเลี้ยงเปิดเนื้อ

มี 2 รูปแบบ



1. โรงเรือนเปิด

### โรงเรือนเลี้ยงเปิดเนื้อ



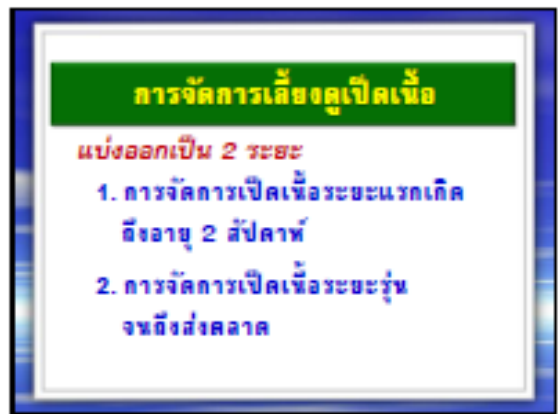
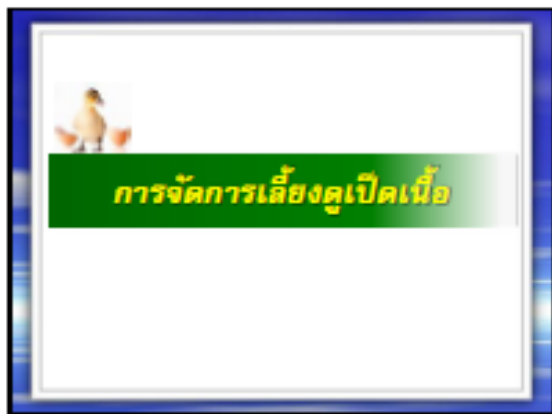
2. โรงเรือนปิด

### อุปกรณ์ให้อาหาร



### อุปกรณ์ให้น้ำ







**1. การจัดการเปิดเข็มระยะแรกเกิด**  
**ซึ่งอายุ 2 สัปดาห์**

- การเตรียมโรงเรือนเลี้ยงเปิดเข็ม
- การเตรียมรับลูกเปิด
- การจัดการเมื่อลูกเปิดมาซึ่งฟาร์ม



**1. การจัดการเปิดเข็มระยะแรกเกิด**  
**ซึ่งอายุ 2 สัปดาห์**

- การให้อาหารและน้ำ  
อาหารเฉพาะที่อาหารเม็ด  
ขยพลาแก็ก (Ornabla)  
อายุ 0-3 สัปดาห์




**1. การจัดการเปิดเข็มระยะแรกเกิด**  
**ซึ่งอายุ 2 สัปดาห์**

- พื้นพื้นการกก  
10-15 ตัวต่อตารางเมตร
- อุณหภูมิในการกก  
32-35°C  
ลด 5°C/สัปดาห์



**1. การจัดการเปิดเข็มระยะแรกเกิด**  
**ซึ่งอายุ 2 สัปดาห์**

- ความชื้น/การระบายอากาศในโรงเรือน
- การไฟส่องสว่าง
- การไฟวัคซีน
- การจดบันทึกข้อมูล



**2. การจัดการเปิดเข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- พื้นพื้นที่  
16 กิโลกรัม/1 ตารางเมตร  
26 กิโลกรัม/1 ตารางเมตร



**2. การจัดการเปิดเข็มระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- การให้อาหารและน้ำ
  - อาหารลูกเปิดในช่วงอายุ 2-3 สัปดาห์
  - อาหารเปิดรุ่นในช่วงอายุ 3-6 สัปดาห์
  - อาหารระยะขุนในช่วงอายุ 6 สัปดาห์ถึงส่งตลาด



**2. การจัดการเปิดเพื่อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- อุณหภูมิ
- การระบายอากาศ
- ความชื้น
- การไฟส่องสว่าง



**2. การจัดการเปิดเพื่อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- การไฟวัคซีน



- การจับบันทึกข้อมูล



**2. การจัดการเปิดเพื่อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- การจับและการขนส่งเปิดเนื้อสู่ตลาด





**2. การจัดการเปิดเพื่อระยะรุ่นจนถึงส่งตลาด**

- การจัดการเกี่ยวกับมูลเปิด




**ตลาดเปิดเนื้อ**



**ตลาดเปิดเนื้อ**

1. ตลาดเปิดเนื้อประเภทผู้เลี้ยงอิสระ



