## อาหารเป็ด

เกษตรกรสามารถผสมอาหารใช้เองเพื่อลดต้นทุน โดยใช้หัวอาหารเข้มข้นผสมกับวัตถุดิบที่เป็นแหล่งพลังงานที่มีในท้องถิ่น ดังนี้

| วัตถุดิบ | อายุ (สัปดาห์) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9-22 | | 23-48 | | 49-72 | |
| | สูตร | | สูตร | | สูตร | |
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ปลายข้าว | 40.85 | 0 | 47.39 | 0 | 0 | 41.8 |
| ข้าวโพด | 0 | 40.8 | 0 | 51.5 | 45.85 | 0 |
| รำละเอียด | 30 | 30 | 15 | 10 | 25 | 30 |
| มันเส้น | สามารถใช้แทนปลายข้าว ข้าวโพดได้ | | | | | |
| รำหยาบ | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| กากถั่วเหลือง (44%) | 6.90 | 6.95 | 17.81 | 18.75 | 10.75 | 9.75 |
| ใบกระถิน | 4.50 | 4.5 | 3 | 3 | 3.5 | 3.5 |
| ปลาป่น (55%) | 5 | 5 | 7.5 | 7.5 | 7 | 7 |
| เปลือกหอย | 1 | 1 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| ไดแคลเซียมฟอสเฟส | 1 | 1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| เกลือป่น | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| พรีมิกซ์เป็ดไข่ | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| ดีแอล-เมทไธโอนีน | 0 | 0 | 0.35 | 0.3 | 0.05 | 0.1 |
| รวม | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| โปรตีนในอาหาร (%) | 15 | 15 | 18 | 18 | 16 | 16 |
| พลังงานในอาหาร (kcal/kg) | 2698 | 2645 | 2743 | 2708 | 2723 | 2750 |

กรณีใช้มันเส้นแทนต้องปรับสัดส่วนแหล่งวัตถุดิบโปรตีนเพิ่มขึ้น

***** ข้อควรระวัง**

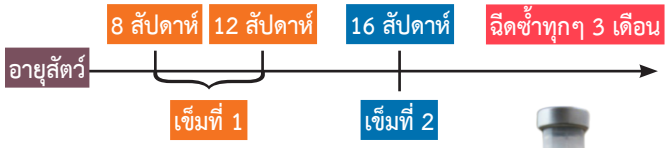
- การทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในช่วงเวลาเดียวกัน ควรระมัดระวังให้เป็ดตกใจน้อยที่สุด
- การเปลี่ยนสูตรอาหารแต่ละครั้ง ควรค่อยๆ เปลี่ยน หากเปลี่ยนโดยทันทีอาจทำให้เป็ดท้องเสีย ผลผลิตลดลงได้
- การจับเป็ดเวลาทำวัคซีน ต้องพยายามจับให้นิ่มนวลที่สุดเท่าที่จะทำได้
- ในเวลากลางคืน ควรมีน้ำให้เป็ดได้กินตลอดคืน
- อย่าให้หนู แมว หมา ป่วนเปี้ยนบริเวณกรงดับ หรือโรงเรือนที่เลี้ยง เพราะอาจทำให้เป็ดตกใจผลผลิตอาจลดลงได้

## การป้องกันโรค

### โรคที่สำคัญในเป็ดเทศ ได้แก่

1) **โรคอหิวาต์** ควรทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์ ปีละ 4 ครั้ง โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือนำยาปฏิชีวนะละลายน้ำให้กิน ติดต่อกัน 2 – 3 วัน

**โปรแกรมวัคซีนอหิวาต์**




**วัคซีนอหิวาต์เป็ด-ไก่**

เป็นวัคซีนแบคทีเรียเชื้อตายชนิดบรอทแบคเทอรินผลิตจากเชื้อ *Pasteurella multocida* serotype 8 : A (Namicka : Carter) หรือ A : 1 (Carter : Heddleston) สเตรนท้องถิ่น ที่ทำให้เกิดโรคอหิวาห์เป็ด-ไก่

**สรรพคุณ :** ใช้ฉีดป้องกันโรคอหิวาต์เป็ด-ไก่ สำหรับสัตว์ปีก

2) **กาฬโรคเป็ด** ควรทำการฉีดวัคซีนป้องกันกาฬโรคเป็ด ปีละ 2 ครั้ง โดยฉีดเข้าใต้ผิวหนังหรือกล้ามเนื้อ ดูแลความสะอาดเล้าและอุปกรณ์ต่างๆ เสมอ ก็จะทำให้การป้องกันโรคได้ผลดียิ่งขึ้น

**โปรแกรมกาฬโรคเป็ด**

**วัคซีนกาฬโรคเป็ด**

เป็นวัคซีนไวรัสเชื้อเป็น สเตรน Jansen ชนิดทิชชู คัลเจอร์ ซึ่งเป็นเชื้อชนิดอ่อน ไม่เป็นอันตรายต่อเป็ดที่ได้รับวัคซีนนี้ แต่สามารถให้ความคุ้มโรคกาฬโรคเป็ดได้เป็นอย่างดี เป็นวัคซีนทำแห้ง บรรจุในขวดสุญญากาศ

**สรรพคุณ :** ใช้ฉีดป้องกันโรคกาฬโรคเป็ด

**สอบถามรายละเอียดได้ที่**


**กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์**

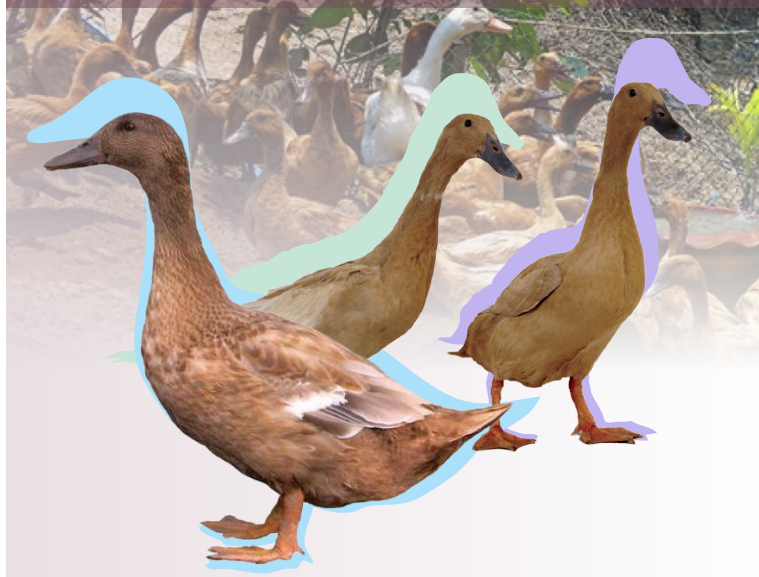
**โทร.** 0 2653 4444 ต่อ 3371 **โทรสาร** 0 2653 4930

**E-mail** : drasa2@dld.go.th

www.royal.dld.go.th

# โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่

# การเลี้ยงเป็ดไข่




กรมปศุสัตว์

ประชารัฐ

# การเลี้ยงเป็ดไข่

เป็ดเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่าย เติบโตเร็ว สามารถใช้อาหารและวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี ให้ผลตอบแทนในระยะเวลาสั้น จำหน่ายได้ง่าย และสามารถเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมร่วมกับอาชีพอื่นได้

## พันธุ์เป็ดไข่

**เป็ดไข่กากีแคมป์เบลล์ (khaki Campbell)** มีขนลำตัวสีน้ำตาล เพศผู้มีหัวสีเขียว ปลายหางม้วนงอ มีวงแหวนสีน้ำตาลอ่อนรอบคอ ปากสีเขียวแกมน้ำเงิน แข้งและเท้าสีส้ม เพศเมีย มีหัวสีน้ำตาลเข้ม ปากสีดำ แข้งและเท้าสีน้ำตาล อายุเมื่อให้ไข่ฟองแรก 135 วัน น้ำหนักตัวเมื่อให้ไข่ฟองแรก 1,536 กรัม น้ำหนักไข่ฟองแรก 52 กรัม ผลผลิตไข่ 272 ฟอง/ปี

**เป็ดไข่พันธุ์ปากน้ำ (Pak Nam Egg Duck)** เป็ดพื้นเมืองขนาดเล็ก เลี้ยงง่าย และต้านทานโรค เพศผู้มีหัวสีเขียวเข้มเป็นมัน เพศเมียมีขนสีดำตลอดลำตัว หน้าอกสีขาว ปาก แข้งและเท้าสีดำ เริ่มไข่เมื่ออายุ 150 วัน ให้ผลผลิตไข่ปีละ 280 - 300 ฟอง น้ำหนักไข่ฟองแรก 60 กรัม

**เป็ดไข่กบินทร์บุรี (Kabinburi Egg Duck)** เพศผู้ หัวและคอมีสีเขียวแก่ชัดเจนและสีนี้จะค่อย ๆ จางลง จนเป็นสีน้ำเงินปนดำ ขนหาง 2 - 3 เส้น โค้งงอขึ้นด้านบน น้ำหนักตัวอยู่ระหว่าง 1,700 - 1,800 กรัม เริ่มไข่เมื่ออายุ 150 – 160 วัน น้ำหนักตัวเมื่อเริ่มไข่ 1,450 - 1,500 กรัม ให้ผลผลิตไข่ปีละ 300 - 320 ฟอง อายุการให้ไข่ 1 – 2 ปี

**เป็ดไข่นครปฐม (Nakorn Pathom Egg Duck)** มีขนาดตัวใหญ่กว่าเป็ดกากีแคมป์เบลล์ให้ไข่ช้า แต่ให้ไข่ขนาดใหญ่ เพศผู้หัวมีสีเขียวเข้ม คอคั่นเป็นวงแหวนสีขาว ปากสีเทา เท้าและแข้งสีส้ม เพศเมียมีสีน้ำตาลลายกาบอ้อย น้ำหนักตัวเมื่อเริ่มไข่ 1,580 กรัม

**เป็ดไข่บางปะกง (Bang Pa Kong Egg Duck)** เพศผู้มีขนสีกากีเข้ม หัว ปลายปีก ปลายหางสีเขียวแก่ ปากสีน้ำเงิน ขา แข้งสีส้ม อายุเริ่มผสมพันธุ์ 6 เดือน เพศเมียขนตามลำตัวสีกากีอ่อนตลอดลำตัว ปากสีดำน้ำเงิน แข้งสีดำ อายุเมื่อให้ไข่ฟองแรก 4 เดือน น้ำหนักตัวเมื่อให้ไข่ฟองแรก 1,533 กรัม ผลิตไข่ปีละ 301 ฟอง/แม่

# โรงเรือนและการเลี้ยงดู

## โรงเรือน

สำหรับเลี้ยงเป็ดไข่ควรมีขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนเป็ดที่เลี้ยงในปริมาณ 3-4 ตารางเมตรต่อตัว และควรแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยกั้นคอกสูง 80-100 ซม. บุลวดตาข่าย และอาจตีไม้ปิดทึบสูง 20-30 ซม. เพื่อป้องกันเป็ดชนตาข่ายขาด มีลานให้น้ำเป็นคอนกรีตลาดเอียง สร้างเป็นรางกว้าง 10-15 ซม. ยาวตามแนวผนังโรงเรือน มีร่องระบายน้ำทิ้งออกนอกเล้า และมีรังไข่สำหรับแม่เป็ดเข้าไปวางไข่ได้ ขนาด 30x35x20 ซม. ชิดกับฝาผนังด้านใดด้านหนึ่งของโรงเรือน โดยใช้อัตรารังไข่ 4 แม่/ช่อง ภายในรังไข่จะต้องมีวัสดุรองรัง เช่น แกลบ ขี้เลื่อย ที่แห้งและสะอาด

## การเลี้ยงดู

**1. การเลี้ยงลูกเป็ด อายุ 0-2 สัปดาห์** เป็นช่วงที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ถ้าลูกเป็ดแข็งแรง เติบโตสม่ำเสมอ สมบูรณ์ มีภูมิคุ้มกันโรคระบาดแล้ว ระยะต่อไปจะไม่ประสบปัญหา ดังนั้น ก่อนนำลูกเป็ดไข่เข้ามาเลี้ยงควรทำความสะอาดโรงเรือนและอุปกรณ์ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ โรงเรือนควรป้องกันลมฝนได้ ระบายอากาศได้ดี ต้องเปลี่ยนวัสดุรองพื้นใหม่ทุกครั้งที่นำลูกเป็ดเข้าคอก โดยเป็ดอายุ 0-1 สัปดาห์ ใช้พื้นที่ 30 ตัว/ตร.ม. ถ้าอายุ 1-2 สัปดาห์ ใช้พื้นที่ 23 ตัว/ตร.ม. และอายุ 2-3 สัปดาห์ ใช้พื้นที่ 15 ตัว/ตร.ม. ใช้หลอดไฟกกขนาด 120 วัตต์/ 200 ตัว อุณหภูมิ ดังนี้

| อายุ | อากาศร้อน | | อากาศเย็น | |
|---|---|---|---|---|
| | องศา F | องศา C | องศา F | องศา C |
| 1 วัน | 95 | 35 | 95 | 35 |
| 2-7 วัน | 95-90 | 35-32 | 95-90 | 35-32 |
| 1-2 สัปดาห์ | 90-80 | 32-26 | 90-80 | 32-26 |
| 2-3 สัปดาห์ | หยุดกก | | 80-75 | 26-23 |

เมื่อลูกเป็ดมาถึงฟาร์มควรเตรียมน้ำสะอาด หากใช้น้ำประปาควรเปิดน้ำเก็บไว้ข้ามคืนก่อน ควรระวังไม่ให้คอกชื้นแฉะ และให้อาหารครั้งละเล็กน้อยบ่อยๆ ในระยะ 2 วันแรก ควรให้อาหารผสมชนิดผง โปรตีน 17-18% คลุกน้ำพอหมาดๆ ใส่ในภาชนะแบนราบ

**2. การเลี้ยงเป็ดอายุ 3-8 สัปดาห์** ควรเอาใจใส่ด้านอาหารและการจัดการเลี้ยงดูที่เหมาะสม โดยอาจจะเลี้ยงปล่อยไล่ทุ่งต้อนกลับคอกเวลาเย็น หรือเลี้ยงในโรงเรือนที่มีลานดินยื่นออกมานอกโรงเรือนให้ลูกเป็ดเล่นและพักผ่อนเวลากลางวัน ส่วนกลางคืนขังไว้ในโรงเรือนกั้นห้องให้อยู่รวมกัน 5-6 ตัว/ตร.ม. และให้อาหารลูกเป็ดวันละ 2 ครั้ง คือ เช้า 7.00-8.00 น. และบ่าย 14.00-15.00 น. เป็นอาหารชนิดผงคลุกน้ำให้ชื้นพอหมาดๆ ทำให้กินได้ง่าย และไม่ตกหล่นมาก มีน้ำสะอาดให้กินเพียงพอ

**3.** การเลี้ยงเป็ดอายุ 9-20 สัปดาห์ ช่วงอายุ 9-16 สัปดาห์ ต้องเลี้ยงแบบจำกัดอาหาร เพื่อควบคุมน้ำหนักไม่ให้อ้วนเกินไป เพราะถ้าอ้วนเป็ดจะไข่น้อย เมื่ออายุ 17 สัปดาห์ขึ้นไป ให้เป็ดกินอาหารเต็มที่ เพื่อมีความสมบูรณ์พร้อมให้ไข่เมื่ออายุ 21 สัปดาห์ ผู้ที่ต้องการเลี้ยงเป็ดไข่แบบกรงตับขังเดี่ยวให้แยกเป็ดขึ้นกรงตับ ขนาด 30x30x30 ซ.ม. และควรฉีดวัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์เป็ด ตัวละ 2 ซี.ซี.

**4.** การเลี้ยงเป็ดอายุ 21 สัปดาห์ขึ้นไป ระยะนี้เป็ดต้องการอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนะค่อนข้างสูง ปริมาณอาหารที่ให้ขึ้นอยู่กับผลผลิตที่เพิ่มขึ้นอยู่ระหว่าง 100-160 กรัม/ตัว/วัน หากให้อาหารไม่เต็มที่ขนาดของไข่จะเล็กลง

## การให้แสงสว่าง

มีความสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะเป็ดสามารถกินน้ำและอาหารได้ตลอดเวลา การเจริญเติบโตเป็ดไม่ชะงัก สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี ผู้เลี้ยงต้องมีการจัดการแสงที่เหมาะสม ดังนี้

| อายุ (วัน) | จำนวนชั่วโมงให้แสง | ช่วงเวลาปิด | ความเข้มแสง |
|---|---|---|---|
| 1 | 24 | - | หลอดไฟฟ้าขนาด 30-60 วัตต์ เฉพาะกลางคืน (ความเข้มแสง > 40 Lux) กลางวันแสงธรรมชาติ |
| 2 | 23 | 24.00-1.00 น. | |
| 3 | 22 | 23.00-1.00 น. | |
| 4 | 21 | 23.00-2.00 น. | |
| 5 | 20 | 22.00-2.00 น. | |
| 6 | 19 | 22.00-3.00 น. | |
| 7 | 18 | 21.00-3.00 น. | |
| 8 -15 | 12 | แสงธรรมชาติ | เวลา 21.00-6.00 น. แสงที่ความเข้ม 5 Lux เพื่อฝึกการเข้ารังไข่ |
| 16 | 12 | | |
| 17 | | | |