

# ทฤษฎีใหม่หัวใจเศรษฐกิจพอเพียง

ทฤษฎีใหม่เป็นแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชเกี่ยวกับ  
“การจัดพื้นที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและมีชีวิตที่ยั่งยืน โดยมีกรรมสิทธิ์เป็นส่วนใหญ่  
โคกแก้ม ปันหน้า ปันที่ดินเพื่อเป็นต้นปลูกข้าว ปันดินเพื่อปลูกพืชไร่นาพันธุ์ และที่ดิน  
สำหรับอยู่อาศัยและเลี้ยงสัตว์”



## โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ การเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อย



กรมปศุสัตว์

## การเลี้ยงไก่แบบปล่อย (Free-range system)

หมายถึง ระบบการจัดการเลี้ยงไก่ที่ปล่อยให้ไก่ได้ออกมาภายนอกคอกหรือโรงเรือนได้อย่างอิสระ โดยเป็นพื้นที่ที่มีหญ้าปกคลุม 5 ตารางเมตร/ไก่ 1 ตัว ส่วนพื้นที่ในโรงเรือน 1 ตารางเมตร/ไก่ 4 ตัว ทำให้ไก่ได้แสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติ เช่น การคลุกฝุ่น การไถ่ขน การจิกกินพืช ผัก แมลง ทำให้ไก่มีความสุข อารมณ์ดี จึงเรียกว่า “Happy Chicken”

## พันธุ์ไก่

ใช้พันธุ์ไก่ไข่ที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม กินอาหารในท้องถิ่นได้ดี และไม่ตดปาก พันธุ์ไก่ไข่ที่นิยมเลี้ยง มีดังนี้

### 1. ไก่โรดไทย (Rhode Thai) เป็นไก่พันธุ์แท้กึ่งเนื้อกึ่งไข่

ลักษณะประจำพันธุ์ ขนลำตัวสีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาล เปลือกไข่สีน้ำตาล ใช้ประโยชน์ได้ทั้งการเลี้ยงเพื่อเนื้อและไข่ อายุเมื่อให้ไข่ฟองแรก 168 วัน น้ำหนักเมื่อให้ไข่ฟองแรก 2,045 กรัม อัตราการให้ไข่ 94 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตไข่ 240 ฟอง/ตัว/ปี น้ำหนักไข่เฉลี่ย 55 กรัม/ฟอง น้ำหนักโตเต็มที่ 2,358 กรัม



### 2. ไก่ไข่ไทยกรมปศุสัตว์ ลักษณะประจำพันธุ์ ขนลำตัวสีน้ำตาลอ่อนถึงสีน้ำตาลเข้ม ขนปีกสีน้ำตาล

สร้อยคอสีน้ำตาลเข้ม ปลายหางมีสีดำ หอนจกรใหญ่ สีแดงสด เหนียงสีแดงใหญ่ ตุ่มหูแดงมีสีขาวเรื่อๆ ปนเล็กน้อย แข้งสีเหลือง ผิวหนังสีเหลือง เปลือกไข่สีน้ำตาลอ่อน อายุเมื่อให้ไข่ฟองแรก 169 วัน น้ำหนักตัวเมื่อให้ไข่ฟองแรก 1,717 กรัม อัตราการให้ไข่ 86-90 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิตไข่ 290 ฟอง/ตัว/ปี น้ำหนักไข่เฉลี่ย 59 กรัม/ฟอง



### 3. ไก่ไข่เล็กฮอร์นขาวหงอนจักร

เป็นไก่พันธุ์แท้ ลักษณะประจำพันธุ์ มีขนาดเล็ก ขนสีขาว ให้ไข่เร็ว ให้ไข่ตกไข่เปลือกสีขาว มีประสิทธิภาพในการเปลี่ยนอาหารค่อนข้างสูง เพราะมีขนาดเล็ก ทนร้อนได้ดี เริ่มให้ไข่เมื่ออายุ 4 เดือนครึ่ง - 5 เดือน ให้ไข่ปีละประมาณ 300 ฟอง น้ำหนักโตเต็มที่ เพศผู้ 2.2-2.9 กก. เพศเมีย 1.8-2.2 กก.

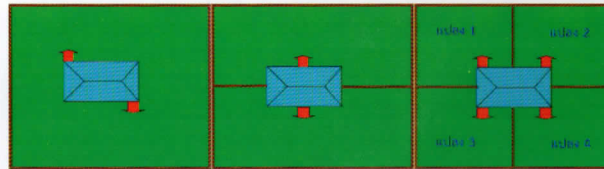


## โรงเรือนเลี้ยงไก่

โรงเรือนที่ติดตั้งกันแดด กันฝนได้ดี มีรังไข่ 1 รังต่อแม่ไก่ 4 ตัว มีไบโตะหรือรังไข่เพื่อป้องกันไร คอนนอนสูงจากพื้น 0.5 เมตร เพียงพอต่อไก่ทุกตัว มีน้ำสะอาดให้ไก่กินได้ตลอดเวลา มีที่ให้อาหาร มีม่านกันลม ฝน บริเวณคอนนอนและรังไข่ พื้นคอนกรีต วัสดุรองพื้น เช่น แกลบ หิน 3-5 นิ้ว ไม่ชื้นแฉะ

## การจัดการลานปล่อย

หากเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์ จำนวน 100 ตัว ใช้โรงเรือนขนาด 50 ตารางเมตร ใช้พื้นที่ปล่อยอิสระ 500 ตารางเมตร โดยแบ่งเป็นแปลงย่อยได้หลายแบบ ดังนี้



แบบ 1

แบบ 2

แบบ 3

การเปิดประตูโรงเรือน ให้เปิดประตูโรงเรือนเพียงประตูเดียว ในแต่ละวันตามรอบการหมุนเวียนแปลงหญ้า

**แบบ 1** ไม่แบ่งแปลงย่อย ให้ไก่ออกสู่แปลงหญ้าได้อย่างอิสระ ในช่วงกลางวัน โดยเปิดประตูสลับด้านให้ไก่ออก

**แบบ 2** แบ่งเป็นแปลงย่อย 2 แปลง ขนาดเท่าๆ กัน ปล่อยให้ไก่เข้ากินหญ้าแปลงย่อยละ 30 วัน

**แบบ 3** แบบแบ่งเป็นแปลงย่อย 4 แปลง ขนาดแปลงย่อยเท่าๆ กัน ปล่อยให้ไก่เข้ากินหญ้าแปลงย่อยละ 10 วัน

## การเลี้ยงลูกไก่ อายุ 0-6 สัปดาห์

การเตรียมรับลูกไก่ : เปิดเครื่องกรอไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง อุณหภูมิ 32-35 องศาเซลเซียส ละลายวิตามินในน้ำดื่มเตรียมไว้ให้เรียบร้อย

**พื้นที่การกก :** ลูกไก่ 100 ตัว/พื้นที่ 1 ตารางเมตร มีแผ่นการ์ดล้อมรอบให้ลูกไก่อยู่ในรัศมีความร้อน

**ความชื้น :** ควรจัดการภายในโรงเรือนกกให้แห้ง สะอาด ไม่เปียกชื้น

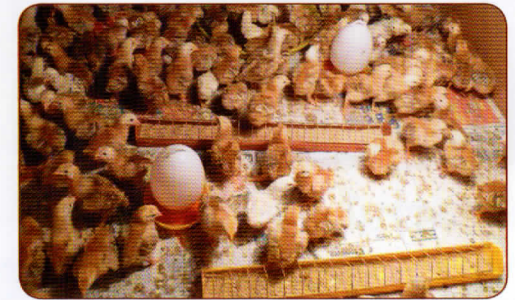
**การระบายอากาศ :** เปิดผ้าม่านเมื่อรู้สึกอบอ้าว มีจุดประสงค์เพื่อระบายความชื้น และอากาศเสียออกจากพื้นที่กก ส่วนอากาศดีจากภายนอกจะไหลเข้ามาแทนที่

**การให้น้ำ :** ลูกไก่ควรได้รับน้ำทันทีที่ปล่อยลงพื้นที่กก หลังจากลูกไก่ได้กินน้ำอย่างทั่วถึงแล้วจึงเริ่มให้อาหาร

**การให้อาหาร :** ให้อาหารที่มีโปรตีนสูง 19 เปอร์เซ็นต์กินแบบเต็มที โดยให้ครั้งละน้อย แต่บ่อยครั้ง ทำให้ลูกไก่ได้กินอาหารใหม่ และกระตุ้นการกินอาหารได้มากขึ้น

**การให้แสงสว่าง :** อายุ 0-4 สัปดาห์ ให้แสงสว่าง 23 ชั่วโมง

**การสูดซังน้ำหนก :** เพื่อคำนวณหาปริมาณเฉลี่ยแล้วนำมาเปรียบเทียบกับน้ำหนกมาตรฐาน ใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรื่องอาหารต่อไป



## การเลี้ยงไก่รุ่นถึงสาว อายุ 6 - 16 สัปดาห์

**การให้อาหาร :** ให้อาหารที่มีโปรตีน 16 เปอร์เซ็นต์ควบคุมอาหารให้ไก่ได้กินประมาณ 85% เพราะไม่เช่นนั้นไก่จะเป็นสาวให้ไข่เร็วเกินไปกว่าอายุที่ควร วิธีการให้อาหารไก่กินตั้งแต่เช้าจนถึงเวลา 15.30 นาฬิกา ให้แฉวนถึงอาหารขึ้น และปลดถึงอาหารลงในเช้าวันรุ่งขึ้น ปฏิบัติแบบนี้ทุกวัน



## การเลี้ยงไก่ระยะให้ไข่ อายุ 17 สัปดาห์ – ปลด

การให้อาหาร : เมื่อไก่ให้ไข่ฟองแรกให้เปลี่ยนอาหารสำหรับไก่ไข่ที่มีโปรตีน 16% จำกัดให้กินประมาณ 120 กรัม/ตัว/วัน

หากให้อาหารเต็มที่แล้วเปอร์เซ็นต์ไข่ยังต่ำ ให้คัดไก่ที่หยุดให้ไข่ออกจากฝูง ซึ่งมีลักษณะหงอนเหี่ยวเล็กลง สีของหงอนไม่สดใส และเพื่อความมั่นใจให้จับไก่วัดกระดูกเชิงกราน แม่ไก่ที่ให้ไข่กระดูกเชิงกรานจะกว้างมากกว่า 2 นิ้วมือ ส่วนไก่หยุดไข่กระดูกเชิงกรานแคบชิดกันมีความกว้างประมาณ 1 นิ้วมือ



## การให้แสงสว่างในไก่สาว – ไก่ไข่

อายุไก่	ความยาวแสง
5-18 สัปดาห์	แสงธรรมชาติ
19 สัปดาห์	13 ชั่วโมง
20 สัปดาห์	14 ชั่วโมง
21 สัปดาห์	15 ชั่วโมง
22 สัปดาห์ – ปลดระวาง	16 ชั่วโมง

## เมื่อสิ้นแสงดวงอาทิตย์ ควรเพิ่มแสงให้แม่ไก่



## โปรแกรมการทำการวัคซีนป้องกันโรคในไก่ไข่

วัคซีน	อายุ (วัน)	ระยะคุ้มโรค	วิธีใช้
มาเร็ก	1	ตลอดชีพ	ฉีดใต้ผิวหนังคอ
นิวคาสเซิล + หลอดลมอักเสบ	3	ทำซ้ำ 21 วัน	หยอดจมูก
กัมโบโร	10	ตลอดชีพ	หยอดปาก
นิวคาสเซิล + หลอดลมอักเสบ	21	3 เดือน	หยอดจมูก
ฟีตาซ	35	1 ปี	แทงปีก
อหิวาต์ไก่	75	3 เดือน	ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

หลังจากนี้ทำวัคซีนนิวคาสเซิล + หลอดลมอักเสบ อหิวาต์ ถ่ายพยาธิภายใน และภายนอก ทุก 3 เดือน



การฉีดกล้ามเนื้อ



การแทงปีก



การหยอดจมูก

## ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในการเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อย และวิธีแก้ไข

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
ไก่สาวไข่นอกรังไข่	มีรังไข่ 4 แม่/ช่อง เก็บไข่บ่อยๆ ใช้ลูกปิงปอง/ลูกกอล์ฟวางในรังไข่ ก่อนไก่ให้ไข่ 2 สัปดาห์
ไก่จิกไข่กิน	เก็บไข่บ่อยๆ โดยเฉพาะช่วง 7.00-12.00 น. เสริมหญ้าสดให้ไก่กิน มีน้ำสะอาดกินเพียงพอ
ไข่ลดช่วงอากาศร้อน	ให้ไก่กินอาหารมากขึ้น โดยเปิดไฟกลางคืน ให้อาหารบ่อยๆ หรือให้อาหารเปียก ลดความร้อนภายในโรงเรือน

## สอบถามรายละเอียดได้ที่

กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์

Ins. 0 2653 4444 ต่อ 3371 Insaars 0 2653 4930

E-mail : drasa2@dld.go.th

www.royal.dld.go.th