

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail



KM

นายสกล ศรีบท

หน่วยงาน : ศูนย์การศึกษาแบบบูรณาการและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระกา Japanese quail

กล่องความรู้กินได้ Knowledge Box Set



กล่องความรู้กินได้ คือ บริการความรู้แบบ One Stop Service ที่จัดไว้ให้บริการประชาชน โดยการคัดสรรสื่อความรู้ประเภทต่างๆ (หนังสือ รูปภาพ สื่อมัลติมีเดีย ตัวอย่าง และแหล่งค้นคว้าอ้างอิง) มาจัดรวบรวมไว้ในกล่องเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ และเป็นแนวทางให้ผู้สนใจได้เริ่มต้นศึกษาหาความรู้เพื่อการทำมาหากินได้ง่ายๆ

คำแนะนำในการใช้บริการกล่องความรู้กินได้



กล่องความรู้กินได้มีไว้สำหรับให้บริการภายในห้องสมุดเท่านั้น หากต้องการยืมหนังสือหรือสื่อมัลติมีเดียอื่นๆ ที่อยู่ภายในกล่อง กรุณาติดต่อเคาน์เตอร์บริการ

"ร่วมแบ่งปันความรู้ ด้วยการใช้สื่ออย่างระมัดระวัง"



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

บทนำ

ปัจจุบัน นกกระทา ถูกเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจด้วยการนำเนื้อและไข่มาบริโภคอีกทั้งมูลของนกกระทายังเป็นที่สนใจและต้องการอย่างมากของกลุ่มเกษตรกร เพื่อนำมาเป็นปุ๋ยที่ดีต่อพืชไร่นกกระทาจึงได้รับความนิยมในการเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ปัจจัยของการเลี้ยงนกกระทาที่สำคัญเพื่อให้เป็นอาชีพที่มีความยั่งยืนและทำรายได้สูงจนประสบความสำเร็จนั้น ผู้ที่สนใจ ต้องศึกษาหาความรู้ ในปัจจัยหลัก คือ โรงเรือนและอุปกรณ์อาหารนกกระทา, การจัดการและเลี้ยงดู, โรคและการป้องกันโรคและการตลาด

ชุดประมวลความรู้เรื่อง “การเลี้ยงนกกระทา” ชุดนี้ น่าจะมีประโยชน์อยู่บ้างสำหรับผู้ที่มีความสนใจ ถือเป็นจุดเริ่มต้นของการศึกษาหาความรู้ เพื่อนำไปสู่ กระบวนการและขั้นตอนการเลี้ยงนกกระทาอย่างถูกต้อง ตามขั้นตอนการปฏิบัติจริงได้

นายสกล ศรีนา
กันยายน 2556



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaiprject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

หลักการและเหตุผล

นกกระทาญี่ปุ่น หรือ นกคุ่มญี่ปุ่น ภาษาอังกฤษ เรียกว่า Japanese quail, Coturnix quail มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Coturnix japonica เป็นนกจำพวกนกกระทาหรือนกคุ่มชนิดหนึ่ง ในวงศ์ไก่ฟ้า และนกกระทา (Phasianidae) มีรูปร่างตัวอ้วนกลม ขนเป็นลายเป็นจุดกระ ๆ สีขาว, สีทอง และขาวสลับดำ ปีกและหางสั้น บินได้เพียงระยะสั้น ๆ หากินเมล็ดพืชและแมลงอยู่ตามพื้นดิน บินได้ในระยะทางสั้น ๆ หากินตามพื้นดินเป็นหลัก มีความยาวทั้งตัวจรดหาง 20 เซนติเมตร เป็นนกพื้นถิ่นของภูมิภาคเอเชียตะวันออก กระจายพันธุ์ในไซบีเรีย, ที่ราบสูงแมนจูเรีย, คาบสมุทระเกาหลี และญี่ปุ่น สำหรับในประเทศไทยถือเป็นนกอพยพ ที่หาได้ยากในธรรมชาติ ในปัจจุบัน นกกระทาญี่ปุ่นนี้ ถูกเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ด้วยการนำเนื้อและไข่บริโภคโดยถือเป็นนกกระทาชนิดที่ได้รับความนิยมในการเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจมากที่สุด

นายสกล ศรีนา บุคลากรของหน่วยงาน กศน.อำเภอฟัว ได้เล็งเห็นความสำคัญในการนำเสนอองค์ความรู้ด้านอาชีพการเลี้ยงนกกระทาในฐานะที่เป็นพนักงานของรัฐที่มีหน้าที่ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนและชุมชนในเขตพื้นที่ ที่รับผิดชอบ จึงได้จัดทำ“โครงการจัดทำชุดประมวลความรู้เรื่อง การเลี้ยงนกกระทา” เพื่อส่งเสริมให้ผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถเลี้ยงนกกระทาได้อย่างถูกต้องเป็นหนึ่งทางเลือกในการนำไปสู่การประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องการเลี้ยงนกกระทาโดยครบวงจรเพื่อนำไปสู่การสร้างอาชีพ อย่างถูกต้อง
2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้สนใจ สามารถเลี้ยงนกกระทาได้อย่างถูกต้องและเป็นทางเลือกในการนำไปสู่การประกอบอาชีพ อย่างยั่งยืน



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนผู้สนใจ/นักศึกษา กศน. ตำบล

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ศึกษา/สำรวจข้อมูลการเลี้ยงนกกระทา
2. ศึกษา/วิเคราะห์/จัดลำดับข้อมูลข้อมูลการเลี้ยงนกกระทา
3. วางแผนจัดทำโครงการ/กิจกรรม
4. ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ
5. สรุปและรายงานผลการจัดกิจกรรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มเป้าหมาย

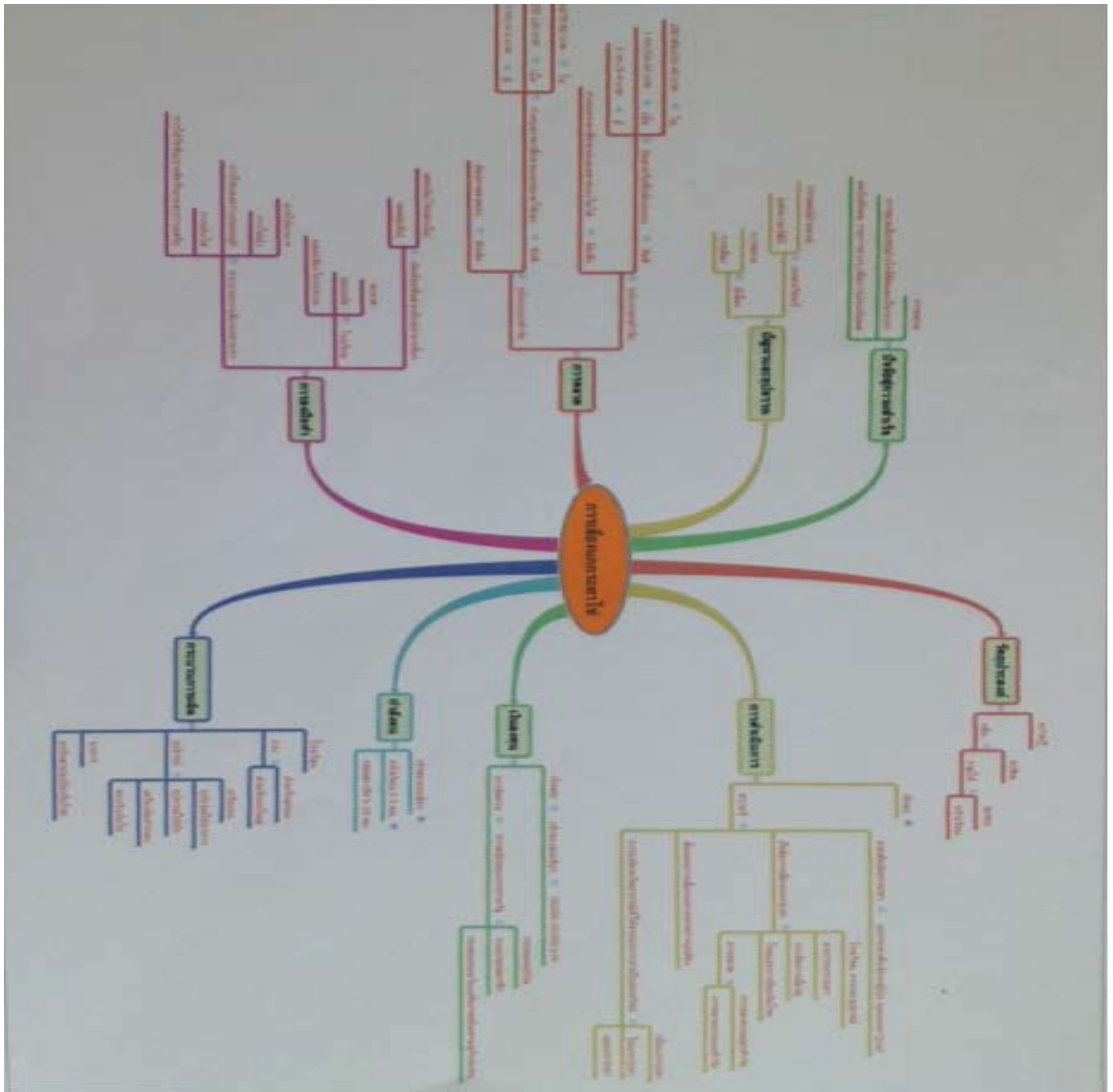
ผู้ที่มีสนใจมีความรู้และทักษะในการเลี้ยงนกกระทาพร้อม
นำไปสู่การประกอบอาชีพ อย่างยั่งยืน



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเขียนบทกวี Japanese quail

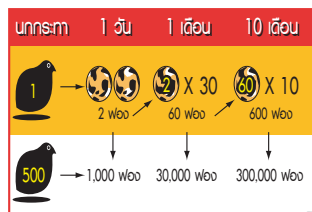
Mind Map



การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

Infographic



งบลงทุน(เจ้าของเดียว)

20,000 บาท (โดยประมาณ)

- นกกระทาไม่ จำนวน 500 ตัว ๆ ละ 20 บาท = 7,000 บาท
- กรง 1/70 ตัว จำนวน 7 กรง ราคา 550 บาท = 3,850 บาท
- โรงเรือน 2,000 บาท
- อาหาร 2,000 บาท
- อุปกรณ์ 1,500 บาท
- อื่นๆ 650 บาท



ตลาดนกกระทา

แบบลูกฟาร์ม

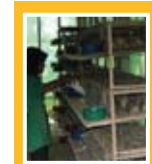
- ข้อดี : มีตลาดรับซื้อที่แน่นอน
- ไข่ 100 ฟอง/30-40 บาท
 - เนื้อ 1 กก./50-60 บาท
 - มูล 1 กก./3-4 บาท

ข้อเสีย : กำหนดราคาซื้อขายแล้วตลาดเองไม่ได้

แบบแฟรนไชส์

- ข้อดี : กำหนดราคาซื้อขายแล้วตลาดได้
- ไข่ 100 ฟอง/70-80 บาท
 - เนื้อ 1 กก./100-125 บาท
 - มูล 1 กก./4-5 บาท

ข้อเสีย : ต้องหาตลาดเองไม่ได้



นายสกล ศรีนิทา



สายพันธุ์นกกระทา

นกกระทาญี่ปุ่น หรือ นกญี่ปุ่น (อังกฤษ: Japanese quail, Coturnix quail, ญี่ปุ่น: ウズラ, ชื่อวิทยาศาสตร์: Coturnix japonica) เป็นนกจำพวกนกกระทาหรือนกคุนซิมิดหนึ่ง ในวงศ์ไก่ฟ้าและนกกระทา (Phasianidae) มีรูปร่างตัวอ้วนกลม ขนเป็นลายเป็นจุดๆ สีขาว, สีเทา และขาวสลับดำ ปีกแหลมสั้น ขนใต้เพียงระยะสั้น ๆ หากขนเต็มตัวแล้วจะอยู่ตามพื้นดิน ขนใต้ในระยะสั้น ๆ หากขนเต็มตัวแล้วจะเป็นสีเทา



มีความยาวทั้งตัวระหว่าง 20 เซนติเมตร เป็นนกพื้นถิ่นของภูมิภาคเอเชียตะวันออก กระจายพันธุ์ในไต้หวัน, ที่ราบสูงเบงกอล, คาบสมุทรเกาหลี และญี่ปุ่น สำหรับในประเทศไทยถือเป็นนกอพยพ ที่หาได้ยากในธรรมชาติ นกกระทาญี่ปุ่น ในปัจจุบัน ถูกเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจ ด้วยการนำเนื้อไปแปรรูป โดยถือเป็นนกกระทาชนิดที่ได้รับความนิยมในการเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจมากที่สุด



การเลี้ยงนกกระทา

ปัจจัยการเลี้ยงดู

- โรงเรือน : ความสะอาด, ระบายอากาศ, มีความปลอดภัย
- กรง : กรงสำหรับลูกนก, กรงสำหรับไก่ใหญ่
- อุปกรณ์ : เครื่องกกไข่, อุปกรณ์ให้อาหาร, เครื่องวัดปากนก, ตะกร้าเก็บไข่
- อาหาร : 1. อาหารสำเร็จรูป, 2. ไข่ห่านอาหารผสมกับวัตถุดิบ, 3. ใช้วัตถุดิบผสมเอง มีตามสูตรต่างๆ



ผลผลิต/ราคาตามตลาด

ไข่นกกระทา : ฟองละ 85 สตางค์ - 90 สตางค์

เนื้อนกกระทา : (นำไปประกอบอาหารได้หลากหลายเมนู) ตัวละ 15 บาท

มูลนกกระทา : กระสอบ 50 บาท



การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา

นกกระทา ที่นิยมเลี้ยงคือ นกกระทาพันธุ์ญี่ปุ่น (Japanese Quail) หรือมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Courunix japonica* ซึ่งมีด้วยกัน 3 สี คือ สีลายดำประขาว สีทอง และสีขาว แต่นกทุกชนิดสีจะให้ไข่ที่มีสีเปลือกไข่เหมือนกัน คือ ลายประวีธีการเลี้ยงและดำเนินการจะบรรลุผลตามที่ต้องการหรือไม่นั้น ผู้เลี้ยงจะต้องรู้จักคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่ดีที่สามารถถ่ายทอดไปสู่รุ่นลูกหลานต่อไปได้ ซึ่งลักษณะที่ควรพิจารณาคือ ลักษณะการเจริญเติบโต การให้ผลผลิตไข่ เป็นต้น ในการเลี้ยงนกกระทาก็เหมือนกับการเลี้ยงสัตว์ปีกชนิดอื่นๆ ที่จะต้องอาศัยปัจจัยต่างๆ ในการเลี้ยงนกกระทามีดังนี้

ปัจจัยในการเลี้ยงนกกระทา

1. โรงเรือนและอุปกรณ์
2. อาหารนกกระทา
3. การจัดการเลี้ยงดู
4. โรคและการป้องกันโรค
5. การตลาด

โรงเรือน

ควรสร้างแบบเพิงหมาแหงน หรือหน้าจั่ว และต้องให้สะดวกในการเลี้ยงดูนก หรือการทำความสะอาดด้วยนะ แล้วอีกอย่างที่สำคัญคือ ต้องให้มีอากาศถ่ายเทได้ดีเพราะการระบายอากาศเป็นการนำเอาอากาศของเสียออกไปจากภายในโรงเรือน ซึ่งหากการระบายอากาศไม่ดีจะทำให้ภายในโรงเรือนอับชื้น กลิ่นแอมโมเนียสะสม มีผลต่อการให้ผลผลิตไข่ด้วย และเพื่อไม่ให้เกิดโรคกับนกกระทา พื้นโรงเรือน ควรเป็นพื้นคอนกรีต เพราะสะดวกในการล้างทำความสะอาดสำหรับฟาร์มโรงเรือนควรใช้ลวดตาข่ายหรือลวดถักขนาดเล็กๆ เพื่อกันหนู นก และสัตว์อื่นๆ

กรงสำหรับลูกนก

โดยทั่วไปจะใช้ขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 0.5 เมตร สำหรับกกลูกนกอายุ 1-20 วัน ประมาณ 250-300 ตัว ด้านกว้างของกรงควรจะมีที่บัง ส่วนด้านยาวโปร่ง แต่ถ้าอากาศหนาวควรจะมีที่บังทั้ง 4 ด้าน พื้นกรงใช้ลวดตาข่ายสีเหลี่ยมขนาด 1x1 ซม. หรือลวดตาข่ายพลาสติก ตาเล็กๆ วางซ้อนกันหลายๆ กรงก็ได้ แต่ต้องทำประตูเปิด-ปิดไว้ในทางเดียวกันเพื่อสะดวกในการทำงาน และควรมีภาชนะรองรับขี้จากกรงบนๆ ไม่ให้ตกใส่กรงด้านล่าง เพื่อป้องกันโรคระบาดด้วย



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ1)

กรงนกใหญ่

จะเป็นกรงขังเดี่ยว หรือกรงขังรวมฝูงใหญ่ก็ได้ กรงขังเดี่ยวเหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการทราบสถิติข้อมูลนกกระทาเป็นรายตัวว่า ให้ผลผลิตมากน้อยเท่าใด จะวางกรงซ้อนกันหลายๆ ชั้นก็ได้ แต่ไม่ควรซ้อนกันมากเกินไป และให้พื้นลาดเอียง เพื่อจะทำให้ไขกลิ้งออกมาได้ วางอาหารและน้ำอยู่ด้านหน้า และหลังกรง ใช้ตาข่ายขนาด 1x2 นิ้ว เพื่อให้หัวนกลอดออกมากินอาหารได้ ขนาดอาจจะกว้างประมาณ 5 นิ้ว ลึก 6 นิ้ว และสูง 5 นิ้ว พื้นลาดเอียง 15 องศา นอกจากนี้ยังมีอุปกรณ์ในการเลี้ยงดังนี้ รางน้ำ, รางอาหาร, เครื่องชั่งน้ำหนัก, รถเข็นอาหาร, สายยาง, ลังใส่ไข่, เครื่องพ่นยา, กรรไกรตัดปากนก เพื่อป้องกันไม่ให้นกจิกกัน

ก่อนเลี้ยงเรามาเรียนรู้ ข้อดี ของการเลี้ยงนกกระทากันก่อน

1. อย่างแรก นกกระทาสามารถทำผลผลิตได้ค่อนข้างสูง อัตราการให้ไข่เฉลี่ย 70% ของน้ำหนักตัว
2. นกกระทาจะให้ผลตอบแทนเร็วมากๆ เพราะนกกระทาเริ่มให้ไข่เมื่ออายุ 42-45 วันระยะเวลาในการให้ผลผลิตไข่นานประมาณ 11 เดือน
3. การเลี้ยงนกกระทาใช้พื้นที่ในการเลี้ยงน้อย ประมาณ 3 ตารางเมตร สามารถเลี้ยงนกกระทาได้กว่า 500 ตัว จึงใช้เงินในการลงทุนไม่มาก
4. นกกระทายังสามารถทำการผลิตให้เป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้
5. เนื้อนกกระทาสามารถนำปรุงอาหารได้หลากหลายอย่าง และเป็นเนื้อคุณภาพดี

การเริ่มเลี้ยงนกกระทา

1. โดยซื้อพันธุ์นกกระทา จากฟาร์มที่เพาะลูกนกกระทาขายซึ่งมักจะขายลูกนกกระทาเมื่อมีอายุประมาณ 18 วัน
2. โดยซื้อไข่มีเชื้อมาฟักเอง ซึ่งไม่ค่อยจะนิยมกันนัก มักจะซื้อตัวลูกนกมาเลี้ยง

การคัดเลือกนกกระทา

โดยทั่วไปแล้ว การคัดเพศนกกระทานั้น ใช้วิธีสังเกตจากลักษณะภายนอกของนกกล่าวคือ สีของนกตัวผู้จะมีสีน้ำตาลแกมแดงเช่นกันซึ่งผู้รู้บางรายเรียกชนบริเวณแก้มนี้ว่าเครา นกตัวผู้ที่มีอายุ 30-40 วัน จะมีเสียงร้องขันด้วยส่วนนกตัวเมีย ชนบริเวณคอสีไม่ค่อยเข้มหรืออาจมีสีน้ำตาลปนเทาและมีลายดำปนขาว ถ้าจะคัดเพศให้ได้ผลแน่นอนให้ตรวจดูที่ช่องทวาร เมื่อปลิ้นช่องทวาร เมื่อปลิ้นช่องทวารหากสังเกตเห็นดิ่งเล็กๆ นกตัวนั้นเป็นตัวผู้ ส่วนในตัวเมียจะเห็นช่องเปิดของปากท่อไว้ชัดเจน



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระกา Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ2)

การเก็บรักษาไข่ฟัก

ไข่นกกระกาที่นำมาใช้ฟัก หมายถึงไข่ที่เก็บจากแม่ไก่ที่ได้รับการผสมพันธุ์จากพ่อไก่แล้วประมาณ 1 สัปดาห์ และหลังจากนำฟองออกมาจากการผสมพันธุ์แล้วไม่เกิน 1 สัปดาห์

ไข่นกกระกาที่จะนำมาฟักนั้น หากไม่ได้นำเข้ามามาฟักทันทีในแต่ละวัน จำเป็นต้องรวบรวมไว้ก่อน ซึ่งมีวิธีการเก็บรักษาไข่ให้เชื้อยังแข็งแรงดังนี้

1. เก็บไว้ในที่มีอากาศเย็น และสะอาดไม่อับชื้น
2. เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทหมุนเวียนได้ดี
3. หากสามารถทำได้ ควรเก็บไข่ไว้ในที่อุณหภูมิประมาณ 50-60 องศาฟาเรนไฮต์ ความชื้นสัมพัทธ์ 70%
4. ไม่ควรเก็บไข่ฟัก ให้นานเกิน 7 วัน เพราะจะทำให้การฟักออกเป็น ตัวลดลง

เนื่องจากสีของเปลือกไข่นกกระกามีหลายสี มีจุดลายสีดำ สีน้ำตาล สีอื่นๆ ฯลฯ ซึ่งอาจจะยากต่อการส่องไข่เพื่อดูว่าเป็นไข่มีเชื้อหรือไม่ หรือเชื้อตาย ดังนั้นหากต้องการล้างเอาสีล้างเอาสีของเปลือกไข่ออกเสียก่อน จะทำได้ดังนี้

1. จุ่มไข่ลงในน้ำยาสารควอเตอร์นารี แอมโมเนีย ที่มีอุณหภูมิ 85 - 95 องศาฟาเรนไฮต์
2. ใช้ฟอยล์ห่อหุ้มไข่ให้สีของเปลือกไข่หลุดออกมา
3. ปลอ่ไข่ไว้ให้เปลือกไข่แห้ง จึงเก็บรวมนำไปฟักต่อไป

การเลี้ยงนกไข่ (อายุ 35 วัน ขึ้นไป)

เมื่อนกอายุ 35 วันแล้ว ควรเปลี่ยนอาหารโดยให้อาหารที่มีโปรตีน ประมาณ 24 % เพื่อนกจะได้เจริญเติบโตเต็มที่ขึ้นเป็นมันเต็มตัว

ให้นกได้กินอาหารและน้ำสะอาดตลอดเวลา ตามความต้องการ การให้อาหาร ควรใส่อาหารเพียงครึ่งราง จะช่วยลดการสูญเสียอาหาร เนื่องจากถูกคุ้ยเขี่ยหล่นได้

หากนกได้กินอาหารที่จำนวนโปรตีนต่ำกว่า 24 % นกจะจิกกันมากจะเห็นขนบนหลังนกลือประปราย โดยทั่วๆ ไปแล้ว หากนกได้กินอาหารที่มีจำนวนโปรตีนต่ำกว่า 24 % นกกระกาจะเริ่มให้ไข่เมื่ออายุประมาณ 49 - 54 วัน และเมื่อเริ่มให้ไข่ฟองแรกนกจะมีน้ำหนักตัวประมาณ 120 - 140 กรัม ส่วนน้ำหนักฟองไข่ จะหนักประมาณ ฟองละ 9.6 - 10.4 กรัม



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระกา Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ3)

นกกระกาจะไข่ดกที่สุดระหว่างอายุ 60-150 วัน นกกระกาบางตัว ไข่ดกถึง 300 กว่าฟองต่อปี การเปลี่ยนอาหารสำหรับนกกระกาให้ไข่ ไม่ควรเปลี่ยนกะทัน เพราะจะทำให้กระตบกระเทือนต่อการให้ไข่ ฟังระมัดระวังอย่าให้มีลมโกรกมากเกินไป ควรให้แสงสว่างในเวลากลางวันโดยมีแสงสว่าง ประมาณ 1 - 5 แรงเทียน ต่อตารางฟุต และความยาวของช่วงแสงไม่น้อยกว่า 14 ชม./วัน โดยแสงจะต้องกระจายทั่วไป อย่างสม่ำเสมอ อย่าให้มีเงามืดบังทับรางน้ำอาหาร

การเลี้ยงนกเนื้อ

นกตัวผู้ที่เหลือจากการคัดเลือกไว้ทำพันธุ์ เมื่ออายุ 30 วัน แล้วนำมาเลี้ยง รวมกันในกรงนกกรุ่น โดยใส่กรงละประมาณ 150 - 200 ตัว ให้อาหารไก่กระตบสำเร็จรูปก็ได้ เมื่อเลี้ยงได้ประมาณ 40-50 วัน ก็จับขายได้ นอกจากนี้ นกตัวเมีย ที่ให้ไข่ไม่คุ้มทุนก็นำมาขุนขายได้

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลของการฟักไข่

:: การทำให้ไข่ฟักมีเชื้อ ::

1. ช่วงระยะเวลาที่เอาตัวผู้เข้าผสม ตาม ปกติไข่อาจมีเชื้อได้ภายใน 24 ชั่วโมงหลังการผสมพันธุ์ หากผสมแบบธรรมชาติ หรือผสมแบบผสม รว 3-5 วัน ให้เก็บไข่ไปฟักได้ ถ้าเป็นผสมใหญ่ ควรปล่อยตัวผู้ไว้ประมาณ 1 สัปดาห์ จึงค่อย เก็บไข่ไปฟัก ทั้งนี้ในการผสมพันธุ์ถ้าเราเก็บไข่ไปเข้าฟักเร็วเกินไปทำให้ได้ไข่ไม่มี เชื้อมาก
2. ฤดูกาล ฤดูฟักไข่ในเมืองไทยควรเริ่มตั้งแต่ปลายฤดูใบไม้ผลิถึงเดือน มีนาคม ซึ่งโอกาสที่เชื้อแข็งแรงและผสมติดจะมีมากกว่าในฤดูร้อน เนื่องด้วยสัตว์ปีกมีอุณหภูมิอยู่ในร่างกายที่มีอุณหภูมิสูงอยู่แล้ว ดังนั้นหากอากาศภายนอกสูงกว่า 94 องศาฟาเรนไฮต์ จะทำให้ตัวอสุจิเสื่อมสมรรถภาพและเป็น หมันชั่วคราว ฉะนั้นในฤดูร้อนจึงมักจะมีเชื้อต่ำกว่าฤดูธรรมดา
3. อาหาร ในฤดูผสมพันธุ์ ควรใช้อาหารที่มีคุณภาพดี มีโภชนะ บริบูรณ์แก่พ่อแม่พันธุ์อย่างพอเพียง การให้อาหารที่ขาดวิตามินอื่น เป็นเวลานานๆ หรือพ่อแม่พันธุ์อย่างเพียงพอ การให้อาหารที่ขาดวิตามินอี หรือวิตามิน อื่น เป็นเวลานานๆ หรือพ่อแม่พันธุ์กินอาหารไม่เพียงพอย่อมมีผลต่อสุขภาพ ทำให้พ่อแม่พันธุ์นั้นให้เชื้อที่ไม่แข็งแรง พ่อ-แม่ที่ใช้ทำพันธุ์ควรให้อาหารที่มีโปรตีนสูง กว่าระยะไข่ คือ มีโปรตีนประมาณ 24 %



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ4)

4. การผสมพันธุ์ พันธุกรรมมีผลต่อการมีเชื้อและการฟักออก การผสมเลือดชิดหลายๆชั่ว (generation) จะทำให้ความสมบูรณ์พันธุ์ของไข่ลดลง เพราะถ่ายทอดลักษณะที่อ่อนแอมาด้วย

ตารางแสดง ช่วงอายุการฟักออกเป็นตัว และการทำงานของตัวฟัก สำหรับการฟักไข่ไก่ ไข่เป็ด และไข่นกกระทา

	ไก่	เป็ด	นกกระทา
อายุฟัก (วัน)	21	28	17
อุณหภูมิ (องศาฟาเรนไฮต์, องศาเซลเซียส)*	99.75	99.5	99.75
ความชื้น (องศาฟาเรนไฮต์, องศาเซลเซียส)*	85-87	84-86	84-86
ไม่ควรกลับไข่หลังจากวันที่	19	25	15
อุณหภูมิในช่วง 3 วันสุดท้ายของการฟัก (องศาฟาเรนไฮต์, องศาเซลเซียส)*	90-94	90-94	90-94
เปิดช่องระบายอากาศ 1/4	10 วัน	12 วัน	8 วัน

หมายเหตุ * ในกรณีใช้เครื่องวัดความร้อนและความชื้นแบบตุ้มแห้ง-ตุ้มเปียก (ที่มา : สุภาพร, 2539)

:: อาหารนกกระทา ::

อาหารที่ใช้เลี้ยงนกกระทาจะแตกต่างกันไปตามช่วงอายุ และประเภทของการให้ผลผลิต เช่น เพื่อเป็นนกเนื้อ หรือนกไข่ ดังนั้นอาหารที่ใช้เลี้ยง ในแต่ละช่วงอายุ จะต้องเป็นอาหารที่มีคุณภาพดี ราคาถูกมีหลายสูตรให้เลือก ตามความเหมาะสม ตามฤดูกาล และวัตถุดิบ

อาหารที่ใช้เลี้ยงนกกระทา อาจใช้

1. อาหารสำเร็จรูป
2. ใช้หัวอาหารผสมกับวัตถุดิบ
3. ใช้วัตถุดิบผสมเอง ซึ่งมีสูตรต่างๆ ดังนี้



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ5)

ตาราง สูตรอาหารนกกระทาที่อายุต่างๆ

วัตถุดิบ	จำนวน (กิโลกรัม)			
	0-2 สัปดาห์	3-4 สัปดาห์	5-6 สัปดาห์	7 สัปดาห์ - ไข่
ข้าวโพด	64-62	674.03	51.55	67
รำละเอียด	-	-	40	-
กากถั่วเหลือง (43%)	32.62	22.27	5.5	23.15
ปลาป่น	-	-	-	-
เมทไธโอนีน	0.01	-	-	-
เปลือกหอย	1	0.9	0.7	7.5
โดแคลเซียม (P/18)	1	136	1.5	16
เกลือ	0.5	0.5	0.5	0.5
ฟอสฟอรัส	0.25	0.25	1.25	0.25
รวม	100	100	100	100

ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนาสัตว์ปีกแห่งชาติ จ.ปราจีนบุรี (พ.ศ.2540)

ปริมาณการให้อาหารนกกระทาของผู้เลี้ยงแต่ละรายจะแตกต่างกันไป สำหรับลูกนกอายุ 0-4 สัปดาห์ จะกินอาหารประมาณตัวละ 220 - 230 กรัม แต่เมื่อโตขึ้นในระยะให้ไข่จะกินอาหาร วันละ 20 -25 กรัม/ ตัว ให้อาหารวันละ 2- 3 ครั้ง โดยน้ำต้องมีให้กินตลอดเวลา



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ6)

ตาราง ปริมาณการกินอาหารของนกกระทา

อายุนกกระทา (สัปดาห์)	ปริมาณอาหารที่กิน (กรัม/ตัว/วัน)
0-1	3.86
1-2	7.09
2-3	9.40
3-4	12.26
4-5	16.23
5-6	17.006
6-7	16.36
7-8	17.13

การผสมพันธุ์นกกระทา

นกกระทาตัวผู้และตัวเมีย ที่จะนำมาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์นั้นจะต้องคัดเลือกตัวที่มีลักษณะดี เช่น ตัวผู้จะต้องเป็นนกที่มีความเจริญ เต็มโตเร็ว แข็งแรงมีลักษณะสมกับเป็นพ่อพันธุ์ ส่วนตัวเมียมักต้องเป็นนกที่มีการเจริญเติบโตเร็ว แข็งแรง เช่นกัน และเมื่อเริ่มเป็นสาวจะพบว่า ส่วนท้องติดกันมีลักษณะใหญ่ ทั้งนกตัวผู้และนกตัวเมียที่จะนำมาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์จะต้องมีอายุอยู่ระหว่าง 50 -70 วัน ในการผสมพันธุ์เพื่อให้ได้ผลดี ควรระวังอย่าให้มีการผสมเลือดชิดกันจนเกินไป เพราะจะทำให้ลูกนกที่เกิดมาพิการ หรือเปอร์เซ็นต์การฟักออกเป็นตัวจะลดน้อยลงควรจะให้วิธีผสมเลือดห่างๆ หรือผสมข้ามพันธุ์ เพื่อจะได้รักษาพันธุ์ ไว้ได้ต่อไป อัตราส่วนของพ่อพันธุ์ ควรใช้พ่อพันธุ์ 1 ตัว ต่อแม่พันธุ์ 2 ตัว เพื่อจะได้ไข่ฟักที่มีเชื้อดี หรือหากจำเป็นไม่ควร ใช้พ่อพันธุ์ หนึ่งตัวต่อแม่พันธุ์เกิน 3 ตัว โดยทั่วไปแล้วเมื่อแม่พันธุ์นกได้รับการผสมพันธุ์ จากพ่อพันธุ์แล้ว ไข่จะ เริ่มมีเชื้อเมื่อวันที่ สอง และจะมีเชื้อต่อไปถึง 6 วัน แต่ไม่เกิน 10 วัน หลังจากแยกตัวผู้ออกแล้ว แต่ถ้าจะให้แน่ใจควรจะให้ไข่ฟักเมื่อแม่ได้รับการผสมไปแล้ว 5 วัน และไม่เกิน 7 วัน หลังจากแยกพ่อพันธุ์ออกแล้ว การมีเชื้อของไข่ มักจะเริ่มลดลง เมื่อ พ่อ- แม่พันธุ์ อายุมากกว่า 8 เดือน แม่พันธุ์อายุมากก็ยังมีไข่ฟักออกลดลง การให้พ่อพันธุ์อยู่ด้วยกันตลอดเวลา จะให้ไข่มีเชื้อสูงกว่า และถ้าเอาตัวผู้อยู่ร่วมกับตัวเมื่อก่อนเป็นหนุ่มสาว จะลดนิสัยจิกรังแกกัน



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

การเลี้ยงนกกระกา

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ7)

การเลี้ยงดู และการให้อาหารนกกระกา

:: การเลี้ยงดูลูกนกตั้งแต่แรกเกิด จนถึง 15 วัน ::

เมื่อลูกนกฟักออกจากไข่หมดแล้ว สังเกต ดูเมื่อเห็นว่าขนแห้งดีแล้ว จึงค่อยนำออกมาจากตู้เกิด นำมาเลี้ยงในกรงกกลูกนก พื้นกรงควรปูรองด้วยกระดาษ ไม่ควร ใช้กระดาษหนังสือพิมพ์หรือกระดาษถุงอาหารปูรองเพราะจะทำให้ลูกนกกลืนเกิดข่าต่างหรือหาพิการได้ โดยเฉลี่ยแล้วน้ำหนักตั้งลูกนกเมื่ออายุ 1 วันจะหนัก ประมาณ 6.75 - 7.0 กรัม

นำลูกนกมาเลี้ยงในกรงกก เพื่อให้ความอบอุ่นจะใช้หลอดไฟฟ้าขนาด 60 วัตต์แขวนไว้ในกรงกก ให้สูงจากพื้นประมาณ 30 ซม. แต่ถ้าสังเกตว่าลูกนกหนาวควรเปลี่ยนหลอดไฟเป็นขนาด 100 วัตต์ หากใช้ตะเกียงก็ตั้งไว้บนพื้นกรง ปกติแล้วจะกกลูกนกเพียงแค่ 1 - 2 สัปดาห์เท่านั้น แต่ทั้งนี้ให้สังเกตที่ตัวลูกนกและอุณหภูมิภายนอกด้วย

การให้อาหาร จะใช้อาหารสำเร็จรูปเลี้ยงลูกนก หรือจะผสมอาหารเองก็ได้ โดยให้มีโปรตีนประมาณ 24 - 28 % หรือจะใช้อาหารไก่วงก็ได้

การให้น้ำ ใช้น้ำสะอาดใส่ในที่ให้น้ำ และใสกรวดเล็กๆ ลงในจานน้ำด้วย ในระยะ 3 - 7 วันแรกควรละลายพวกปฏิวินาผสมน้ำให้ลูกนกกิน จะช่วยให้เจริญเติบโตเร็วขึ้นและแข็งแรงทั้งน้ำและอาหารจะต้องมีให้กินตลอดเวลา เมื่อลูกนกอายุได้ 1 สัปดาห์ ควรเปลี่ยนเอากระสอบที่ปูรองพื้นกรงแล้ว เอากระสอบใหม่ปูรอง หรือจะใช้กระดาษหนังสือพิมพ์หรือกระดาษถุงอาหารปูรองพื้นแทนก็ได้ เมื่อลูกนกอายุได้ 10 วัน หรือ 15 วัน ควรย้ายไปกรงนกขุน เพื่อไม่ให้แน่นเกินไปหากอากาศไม่หนาวเย็น ควรกกให้ไฟเฉพาะเวลากลางคืนเท่านั้นและเมื่อถึงอายุ 30 - 35 วัน จึงย้ายเข้ากรงนกไข่ต่อไป ตามปกตินกจะมีขนงอกเต็มตัวเมื่ออายุ 3 - 4 สัปดาห์ และจะเป็นหนุ่มสาวเมื่ออายุ 6 สัปดาห์

โรค และการป้องกันรักษา

วิธีป้องกันรักษาโรคต่างๆ ก็คล้ายคลึงกับไก่และเป็ด ซึ่งต้องอาศัยหลักและวิธีการปฏิบัติต่างๆ ทั้งการระวังไม่ให้เชื้อแพร่เข้ามา และต้องมีการรักษาสุขภาพอนามัยตลอดการ วิธีการเหล่านี้มีผลโดยตรงต่อการป้องกันเชื้อโรค สำหรับนกที่มาจากภายนอกฟาร์มควรกักไว้ต่างหากสักระยะหนึ่งก่อนที่จะเข้ามา รวมกับนกในฝูง เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เป็นการนำโรคจากภายนอกเข้ามาในฝูง

1. ความแข็งแรงและสุขภาพของนก

ลูกนกเจ็บไข้ได้ป่วยง่ายกว่านกใหญ่ ตามธรรมชาติลูกนกเหล่านี้จะฟักและเลี้ยงรวมกันมากตัว ฉะนั้นจึงมีโอกาที่จะแพร่เชื้อติดต่อโรคต่างๆ ได้ง่าย



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

การเลี้ยงนกกระทุง

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ8)

หลักการรักษาความปลอดภัยในเรื่องโรค ควรมีดังนี้

1. ควรซื้อไข่หรือนกจากฟาร์มที่แยกอยู่เดี่ยวโดด และห่างจากฟาร์มสัตว์ปีกต่าง
2. ควร จะหาซื้อนกจากแหล่งที่แน่ใจว่าปลอดโรคติดต่อต่างๆ โดยมีบันทึกหรือหนังสือรับรองการให้วัคซีนต่างๆ และการใช้ยาป้องกันโรคต่างๆในระหว่างการเลี้ยงดูนกนั้นๆ
3. ควรหาซื้อนกจากฝูงที่ม่โรคติดต่อ หรือพยาธิต่างๆ
4. ต้องมีการดำเนินการทำวัคซีนตามกำหนดเวลา เพื่อป้องกันโรค
5. ไม่ควรใช้ไข่ฟักจากฝูงที่กำลังป่วย
6. ควรซื้อหาเฉพาะไข่ฟักหรือลูกนกจากฝูงที่ได้ตรวจและปลอดโรคชี้ขาว
7. ควรตรวจตราฝูงนกและตู้ไข่บ่อยๆ เพื่อรักษาความสะอาด และป้องกันโรคระบาด

2.โรคของนกกระทุง

โรคที่เกิดกับนกกระทุงคล้ายคลึงกับในไก่ แต่นกกระทุงมีความต้านทานต่อโรคมากกว่าไก่ และถ้าดูแลดีจะไม่ปรากฏว่าล้มตายมากเลยมีโรคหลายโรคที่แพร่ติดต่อมาจากแม่ไก่ ถึงไข่ ทำให้ตัวอ่อนในไข่ได้รับภัยจากเชื้อโรค ในระหว่างการฟักไข่ อาทิ เช่น จำพวกซัลโมเนลล่า เชื้อพวกมัยโคพลาสมา ไวรัสของโรคไข่มองอักเสบ พวก lymphoid leukosis เชื้อโรคหลอดลมอักเสบ เชื้อโรคนิวคาสเซิล

สำหรับโรคที่เกิดกับนกกระทุงทั้งที่ติดต่อและไม่ติดต่อเท่าที่พบแล้วในบ้าน เราได้แก่ โรคนิวคาสเซิล ฝีดาษ หัวมีเชื้อ บิดมีเลือด มาเร็กซ์ เป็นต้น นอกจากนี้พยาธิต่างๆ ที่พบในไก่ก็อาจพบในนกกระทุงได้ในปัจจุบัน มักพบการระบาดของโรคนิวคาสเซิลในนกกระทุง แต่การตายจะไม่รุนแรง เหมือนในไก่

3. การป้องกันโรค

เช่นเดียวกับในไก่ การป้องกันโรคเป็นวิธีที่ดีกว่าการรักษาวิธีป้องกันโรคต่างๆ ของนกกระทุงนี้ก็เหมือนกับของ สัตว์ปีกอื่นๆ ซึ่งต้องอาศัยหลักการและวิธีปฏิบัติต่างๆ ทั้งการระวังไม่ใช้เชื้อโรคแพร่เข้ามา และการรักษาสุขภาพ อนามัยตลอดเวลา วิธีการเหล่านี้มีผลโดยตรงต่อการสกัดกั้นการแพร่ของเชื้อโรค ด้วยเหตุนี้การมีฝูงนกที่ไม่มีโรคติดต่อ จึงมีความ สำคัญเป็นอันดับแรก ไม่ควรลืมหาทางแพร่ของโรคมิได้หลายทางทั้งอาจเห็นได้และที่แอบแฝงมา ปัจจุบันมี วิธีตรวจหาโรคติดต่อที่สำคัญๆ เพื่อหาทางการตรวจตราไข่ และลูกนก ควรกักนกที่ส่งมาจากภายนอก โดยขังแยก ต่างหากจากนกและสัตว์อื่นไว้สัก 2 สัปดาห์ ก่อนที่จะเอาเข้ามารวมกับนกในฝูง ให้อาหารและเลี้ยงดูเช่นเดียวกับนก



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

การเลี้ยงนกกระทุง

Japanese quail

ประมวลเนื้อหา (ต่อ9)

ที่เลี้ยงไว้ต่อไป ควรหมั่นสังเกตตัวนก ตรวจสอบอาการของโรคทุกวันเมื่อพบอาการของโรคก็ควรจะรีบนำไปวินิจฉัยให้รู้แน่นอน นกที่เลี้ยงหากมีอาการไม่ดีควรทำลาย กรงและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้กับนกใหญ่ควรทำความสะอาด และฉีดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

4. การป้องกันศัตรูพบนกหนูและแมลงต่างๆ

ศัตรูพบนกนี้อาจเป็นสื่อนำโรคต่างๆ อย่างน้อยก็มาแย่งอาหารนก และเพิ่มความสกปรกให้แก่บริเวณที่มันเข้าถึง แมลงสาบ แมลงต่างๆ หนูที่หลุดเข้าไปหรือที่มีในธรรมชาติ นกที่มีอยู่ในธรรมชาติ และศัตรูต่างๆ จำพวกนี้เป็นภัยต่อการดำเนินการและความปกติสุขของนก การป้องกันควรเริ่ม ตั้งแต่ก่อนย้ายเข้าอาคาร หรือเรือนโรงใหม่ โดยการสำรวจอุดรูโหว่ต่างๆ ขจัดแหล่งเพาะพันธุ์ ใช้น้ำยาฆ่าแมลงฉีด ใช้น้ำกับดัก รวมทั้งกวดขันการรักษาความสะอาดในการขจัดสิ่งรกรุงรังต่างๆ ทั้งนี้การใช้น้ำยาปราบศัตรูเหล่านี้ ควรให้อยู่ในความควบคุมของผู้ที่รู้หรือเข้าใจใช้

ตัวอย่างตลาดขายราคานกกระทุง

ไข่นกกระทุงจำหน่าย ราคา ฟองละ 85 สตางค์ ขายปลีก ฟองละ 90 สตางค์

ลูกนกแรกเกิด ตัวละ 6 บาท, อายุ 7 วัน (ไม่ต้องกกไฟ) คละเพศ ตัวละ 10 บาท, อายุ 18 วัน (แยกเพศได้) ตัวผู้ 12 บาท ตัวเมีย 25 บาท

อายุ 30 วันขึ้นไป (นกสาวพร้อมจะไข่) ตัวละ 30 บาท

นกกระทุงเนื้อ (นำไปประกอบอาหารได้หลากหลายเมนู) ตัวละ 15 บาท

พิเศษ นกกระทุงไข่ 20 ตัว + กรงนก พลาสติก (เหมาะสำหรับเลี้ยงไว้กินไข่เอง) ราคา ชุดละ 1,200บาท นกจะไข่ทุกวันไปเรื่อยๆประมาณ 1 ปี

หมายเหตุ การเลี้ยงนกกระทุง เลี้ยงง่าย เห็นผลเร็ว อายุ 45 วัน นกก็เริ่มไข่แล้วครับ กินอาหารไม่เปลือง เฉลี่ย ตัวละ 20 กรัม / วัน

ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2556 107 หมู่ 5 บ้านเหล่ายาว ต.โพธิ์ทอง อ. ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด 45000



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิ้ง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

<http://www.thaismefranchise.com/?p=491> = ธุรกิจ SME

<https://th-th.facebook.com/FarmNkKrathaNxngPhuNxngPhingkh> =
ฟาร์มนกกระทาน้องกุฟิงค์ เชียงใหม่

<https://www.facebook.com/ThiSiFarmNkKratha> = กิจฟาร์มนกกระทา เชียงใหม่

<http://www.dld.go.th/service/quail/disease.html> การเลี้ยงนกกระทา
เรียบเรียงโดย : นางศิริพันธ์ โมรากบ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสัตว์ปีก กองบำรุงพันธุ์สัตว์
กรมปศุสัตว์

<http://ag-ebook.lib.ku.ac.th/ebooks/item.php?id=2011-002-0106> หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง นกกระทา: หลักการเลี้ยงดู รักษาพันธุ์ และข้อมูลบางประการทางวิทยาศาสตร์ สุวรรณ
เกษตรสุพรรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร

https://www.facebook.com/นายน้อยฟาร์ม_นกกระทาไข่

<http://workdeena.blogspot.com/2009/09/quail-farm.html> อาชีพอิสระ โดย workdeena

<http://www.maejo.com/index.php/quail> การเลี้ยงนกกระทา โดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้



การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

วัตถุดิบ/อุปกรณ์



นกกระทา



โรงเรือน



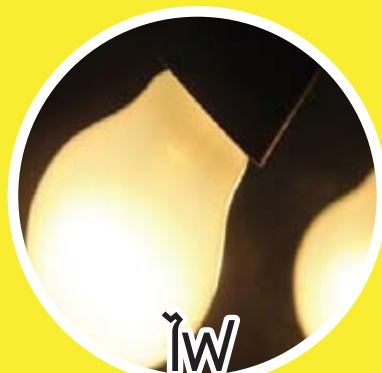
กรง



อาหาร



น้ำ



ไฟ



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ สำนักงานบริการและพัฒนาองค์ความรู้
69/18-19 อาคารชุดมิวบิลดิง ชั้น 18-19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
เว็บไซต์ : <http://www.kindaproject.net>

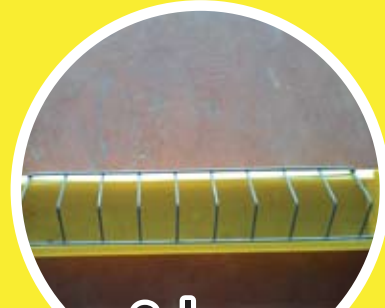
การเลี้ยงนกกระทา

Japanese quail

วัตถุดิบ/อุปกรณ์(ต่อ)



คีมตัดปาก



รางใส่อาหาร



รางใส่น้ำ



ถาดเก็บไข่



ไม้กวาด



การเลียนนกกระทา

Japanese quail

แผนการถ่ายทอองค้ความรู้

ผู้จัดทำขอแนะนำเสนอแผนการถ่ายทอองค้ความรู้
และรูปแบบกิจกรรมหรือนิทรรศการดังนี้

1. เผยแพร่บนเวบไซต์ ของหน่วยงาน กศน.
2. เผยแพร่บน Facebook ของ กศน.เกอพร้าว
3. จัดทำเป็นองค้ความรู้ในรูปดีพิมพ์แจกเพื่อประชาสั้มพันธ์
4. จัดนิทรรศการช่องทางการประกอบอาชีพร่วมกับเครือข่าย
5. จัดเสวนาให้ความรู้ร่วมกับผู้ประกอบการ
6. จัดอบรมเรื่องการเลียนนกกระทาโดยผู้ประการและหน่วยงาน
จากภาครัฐ
7. จัดค้ศึกษาดูงานในสถานที่จริงพร้อมให้ข้อมูลเสริม

.....๑๒๑.....

