

แนวทางและแบบอย่างการเพาะเลี้ยง

จิ้งหรีด

บรรณาธิการ : อภิชาติ ศรีสอาด

เรียบเรียง : กองพล วรรณโพธิ์

ให้รวย...เงินล้าน

8 พบกับ เซียน...จิ้งหรีด เงินล้าน

- **วางแผน...เพาะเลี้ยง**
จิ้งหรีด...ให้ได้กำไร
- **ตลาด...ซื้อขายจิ้งหรีด**
- **แปรรูปจิ้งหรีด...เป็นอาหาร**
และจำหน่าย
- **ตลาดจิ้งหรีด...HOT!!**
“ขายตัว + ไข่”...มีรายได้เฉลี่ย
4 แสนบาท...ต่อรุ่น
ที่มะลิฟาร์ม...ขอนแก่น
- **หนุ่มวินมอไซด์...สับช่อง!**
เลี้ยงจิ้งหรีด...อยู่กับบ้าน
มีรายได้...“วันละ 1,400.-”

- **ตามไปดู...จิ้งหรีดที่...สารคาม**
ขายไข่...“8 ขัน 1,000 บาท”
รับและกวาดครึ่งแสน...ต่อเดือน

ราคา 145 บาท

ISBN 978-616-7466-98-9



9 786167 466989



(บน) ลักษณะภายในบ่อซีเมนต์ที่ใช้เลี้ยงจิ้งหรีด
(ล่าง) จิ้งหรีดพันธุ์ทองแดงลาย (หรือที่ชาวบ้านเรียกว่าแมงสะตึง)



(บน) จิ้งหรีดพันธุ์ทองดำกำลังวางไข่
(ล่าง) จิ้งหรีดทองแดงลาย ตัวเต็มวัยกำลังวางไข่ในชั้นพลาสติก

ตลาดจิ้งหรีด ปรอทแตก!!!

ขาย “ตัว+ไข่”

มีรายได้ **เจียดสี่แสนบาท**ต่อรุ่น
ที่มะลิฟาร์ม ขอนแก่น

คุณมะลิ โนนิง (ป้ามะลิ) เจ้าของมะลิฟาร์ม

การทำฟาร์มเลี้ยงจิ้งหรีด คือ การนำจิ้งหรีดมาเลี้ยง โดยจัดเตรียมพื้นที่ให้มีสภาพความเป็นอยู่ใกล้เคียงกับธรรมชาติมากที่สุด ซึ่งผู้เลี้ยงต้องดูแลเอาใจใส่พอสมควร โดยเฉพาะการให้น้ำให้อาหารต้องเหมาะสมตามช่วงระยะเวลาการเจริญเติบโต ถ้าปล่อยปละละเลยก็อาจจะทำให้การเลี้ยงจิ้งหรีดไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร แต่หากมีการดูแลเอาใจใส่และมีการจัดการที่ดี ก็จะทำให้ประสบความสำเร็จได้ไม่ยาก

เช่นเดียวกับคุณมะลิ โนนิง (ป้ามะลิ) เจ้าของมะลิฟาร์ม เลขที่ 51/1 ม.7 ต.บ้านขาม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ปัจจุบันฟาร์มแห่งนี้ทำการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดพันธุ์ทองดำและลูกผสมทอง

แดง โดยเริ่มเพาะเลี้ยงมาตั้งแต่ปี2554 อาศัยพื้นที่ 1 ไร่เศษ บริเวณข้างบ้านเป็นฟาร์มเลี้ยง

กลุ่ม 1 ล้าน! ขยายกิจการเลี้ยงจิ้งหรีด

คุณมะลิ เล่าให้ฟังว่า เมื่อก่อนนั้นตนมีอาชีพทำนา และค้าขาย แต่มีรายได้ไม่แน่นอนจนล่าสุดลงทุนเลี้ยงหมูก็ขาดทุนไปเป็นจำนวนมาก พอตีมีคืนในหมู่บ้านเลี้ยงจิ้งหรีด ตนเกิดความสนใจจึงเข้าไปขอคำแนะนำจากเจ้าของฟาร์มที่ประสบความสำเร็จ เพื่อจะทดลองเลี้ยงจิ้งหรีดดูบ้าง



“เริ่มแรกก็เลี้ยงในบ่อปูนซีเมนต์ขนาดใหญ่ ๗ บ่อ และบ่อเล็กอีก ๗ บ่อ ปรากฏว่ารุ่นแรกบ่อใหญ่ขายได้เงิน ๑๖,๖๐๐ บาท บ่อเล็กขายได้ ๙,๐๐๐ บาท ต่อมาชุดที่ ๒-๓ ก็ขายได้กำไรเพิ่มมากขึ้น จึงขยายพื้นที่เพาะเลี้ยงเพิ่มอีก ๖ บ่อ ได้กำไรบ่อละ ๕,๐๐๐ บาท หรือเฉลี่ยรุ่นละ ๓๐,๐๐๐ บาท บ้าเลยกู้เงินมาลงทุนอีก ๘๕,๐๐๐ บาท เพื่อขยายกิจการ” บ้ามะลิบอก และยังคงกล่าวต่อไปว่า

“ช่วงนั้นมีคนดูถูกเยอะ ยังตอนไปกู้เงินหาคนค้าก็ยาก ขนาดตอนเขาให้เราเป็นคนค้าให้แท้ๆ

แต่ไม่เป็นไรถึงขั้นนี้แล้วยังไงบ้าก็ต้องกัดฟันสู้...กระทั่งมีผู้ใจบุญมาค้าให้ หลังจากนั้นงวดแรกบ้าขายจิ้งหรีดได้เงิน ๗๔,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นการขายตัวจิ้งหรีดไม่รวมไข่ ต่อมาลูกสาวกู้เงินได้อีก ๗ ล้านบาท เพื่อมาขยายฟาร์มที่ ๓ รองรับการค้าเติบโตของตลาดจิ้งหรีด”

มีเวลาขุน ๑ เดือน...ต้องเร่งให้โต

ปัจจุบันมะลิฟาร์มมีบ่อเลี้ยงจิ้งหรีดหลาย



มีเวลาขุน ๑ เดือน...ต้องเร่งให้โต



ล้างทำความสะอาดบ่อ เตรียมเพาะเลี้ยงรุ่นต่อไป



ตากแผงไพล่ระหว่างทำความสะอาดบ่อเลี้ยง

ลิบป่อ เป็นบ่อขนาด 1.5x3 เมตร และขนาด 2x3 เมตร ซึ่งด้านในแบ่งกันเป็นล็อกอีก 6 ช่อง โดยปกติเมื่อจับตัวจิ้งหรีดขายเสร็จแล้ว ทางฟาร์มจะรีดแผงไพล่ออกไปเคาะแล้วตากแดด จากนั้นจะเก็บมูลจิ้งหรีดบรรจุใส่กระสอบไว้ขาย (3 ถุง 100 บาท) เสร็จแล้วล้างทำความสะอาดบ่อ ตากไว้ให้แห้ง 2-3 วัน

“หลังจากนั้นเรียงไม้ไผ่เป็นคูกไว้ด้านล่าง โดยกะระยะให้ห่างกันพอประมาณ วางแผงไพล่ซ้อนกันเหมือนเดิม ไม่ต้องมีวัสดุรองพื้น(เพื่อป้องกันไร) เสร็จแล้วนำไข่จิ้งหรีดที่รองไว้ในขันมาพัก โดยใช้แผ่นพลาสติกใสห่อหรืออบไว้ ถ้าเป็นฤดูร้อนใช้เวลาพักประมาณ 7-8 วัน แต่ถ้าเป็นฤดูหนาวใช้เวลาพักประมาณ 13-15 วัน” ป้ามะลิบอกและกล่าวต่อไปว่า

“เมื่อลูกจิ้งหรีดฟักออกมาแล้วจะให้กินอาหารไก่เล็กโปรตีน 21.5 เปอร์เซ็นต์ โดย



พักไข่โดยใช้แผ่นพลาสติกใสห่อหรืออบไว้นาน 7-8 วัน

นำไปบดให้ละเอียดด้วยเครื่องจักร แล้วเทใส่ถาดให้กินเต็มที่จนครบกำหนดจับขาย ถ้าหมดให้รีบเติม เพราะจิ้งหรีดมีเวลากินแค่ 1 เดือน ต้องเร่งให้โต ปกติหน้าร้อนใช้เวลา 30-35 วัน ก็จับขายได้ แต่ถ้าเป็นหน้าหนาว ต้องใช้เวลา 40-48 วัน”



ปอเลี้ยงลูกจิ้งหรีดวัยอ่อน

ต้นทุนค่าอาหาร 1 ส่วน กำไร 2 ส่วน

ส่วนวิธีการเก็บจิ้งหรีดขายนั้น ป้ามะลิจะให้วางไข่ในชั้นพลาสติก 2-3 รอบ แล้วจับขาย ซึ่งในชั้นพลาสติกจะใส่ขี้เถ้าแกลบผสมดินปลูกต้นไม้ โดยพรมน้ำให้ชื้นพอเหมาะ สำหรับไว้ให้จิ้งหรีดตัวเมียฝังไข่ลงในขี้เถ้าแกลบ ในขณะที่เดียวกันก่อนจะวางไข่ ป้ามะลิจะให้กินผักทองเพื่อล้างท้อง ลดกลิ่น ทำให้มีน้ำหนักเพิ่ม และผิวสวย

“รุ่นล่าสุดบ่อขนาด 2X3 เมตร บ้าได้ผลผลิตประมาณ 45 กิโล บางบ่อเลี้ยงหนาแน่นไม่มีการสูญเสียจะได้มากถึง 65 กิโล ก็มี จากการคำนวณถ้าเราขายจิ้งหรีดได้เงิน 1 แสนบาท จะเป็นค่าอาหารประมาณ 30,000-35,000 บาท (เราจะได้ 2 ส่วน) ถ้าขายได้ 3 แสนบาท หักค่าอาหารไปเลย 1 แสนบาท ที่เหลือคือกำไร นี่คือนสูตรมาตรฐานตามที่เคยเลี้ยงมา” ป้ามะลิอธิบาย

ขายจิ้งหรีด+ไข่มีรายได้เฉลี่ย 4 แสนบาทต่อรุ่น

ด้านการตลาดป้ามะลิบอกว่า จิ้งหรีดสด



อาหารไก่เล็กนำไปบดให้ละเอียดด้วยเครื่องจักร



อาหารไก่โปรตีน 21.5 เปอร์เซ็นต์บดละเอียด



เตรียมชั้นโปร่งไข่



กินฟักทองแล้วผิวสวย น้ำหนักดี ไม่มีกลิ่น



คลุมด้วยแผ่นพลาสติก เพื่อให้ความอบอุ่นในหน้าหนาว



ครอบครัวมะลิฟาร์มและทีมงาน

ราคาหน้าฟาร์มจะขายกิโลกรัมละ 100 บาท ถ้าไปส่งจะคิดกิโลกรัมละ 130-140 บาท ขึ้นอยู่กับระยะทางใกล้หรือไกล ซึ่งปกติจะให้ลูกชายกับลูกสะใภ้ไปส่งให้กับลูกค้า เช่น ในตัวจังหวัดขอนแก่น อุดร หนองคาย มหาสารคามและสระแก้ว โดยเฉพาะที่ตลาดโรงเกลือ

“สำหรับรายได้จากการจิ้งหรีดก็พออยู่ได้

ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ดีมีกำไร นอกจากขายจิ้งหรีดเป็นตัวแล้ว บ๊วยยังมีไข่ขายด้วย ตอนนี้ขาย 3 ชั้น 100 บาท โดยส่งขายทั่วราชอาณาจักร และล่าสุดในรอบที่ผ่านมาทางฟาร์มขายจิ้งหรีด+ไข่มีรายได้เฉลี่ย 4 แสนบาทต่อรุ่น เมื่อหักลบกลบหนี้ ถือว่าเลี้ยงครอบครัวได้สบาย และยังเป็นการทำกิจกรรมร่วมกันของคนในครอบครัวอีกด้วย”

บ๊วยมะลิกล่าวในตอนท้าย



จิ้งหรีดตัวเต็มวัย กำลังผสมพันธุ์และวางไข่ ในภาชนะที่เตรียมไว้

คุณผู้อ่านท่านใดสนใจ หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ในด้านการเลี้ยงจิ้งหรีด สอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณบ๊วยมะลิโนนธิง เจ้าของมะลิฟาร์ม เลขที่ 51/1 ม.7 ต.บ้านขาม อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น โทร.09-1056-6415 หรือ 08-7227-5131...



“เลี้ยงจิ้งหรีด อยู่ที่บ้าน”

คุณจิระศักดิ์ อ่อนระยับ (คุณอ้อฟ) เจ้าของฟาร์ม

งานง่าย ๆ เสริมรายได้

จิ้งหรีดเป็นแมลงที่มี
มูลค่าทางเศรษฐกิจและมี
คุณค่าทางโภชนาการด้าน

โปรตีนสูง สามารถช่วยแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขได้ ปัจจุบันคนนิยมเลี้ยงไว้เพื่อจำหน่าย
และบริโภคในครัวเรือน โดยสายพันธุ์ที่นิยมเลี้ยงมีด้วยกัน 2 สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ทอง
ดำและพันธุ์ทองแดง ซึ่งเพาะเลี้ยงง่าย ขยายพันธุ์ได้เร็ว และให้ผลผลิตสูง จึงเหมาะที่จะ
เกษตรกรนำไปเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ เพราะใช้เวลาไม่มาก โดยใช้เวลาว่างจาก
อาชีพหลักมาดูแลจิ้งหรีดได้

“เดือนละหมื่นห้า ปีละแสนแปด!!!”

คุณจิระศักดิ์ อ่อนระยับ (คุณอ้อฟ) เจ้า
ของ “อ้อฟฟาร์มเลี้ยงจิ้งหรีด” เลขที่ 29 หมู่
5 ถนนเศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่ม
แบน จ.สมุทรสาคร ซึ่งใช้ระยะเวลาเพียงไม่กี่ปี
ในการเลี้ยงจิ้งหรีดให้ประสบความสำเร็จ ทั้งนี้

แรงจูงใจที่สำคัญคือ ต้องการหาอาชีพเสริมเพิ่ม
รายได้ และด้วยความมานะอดทนทำให้วันนี้คุณ
จิระศักดิ์ มีรายได้เพิ่มขึ้นและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
ตามลำดับ

ตลาดดี ขยายบ่อเลี้ยงเพิ่ม

ก่อนจะหันมาเลี้ยงจิ้งหรีดคุณจิระศักดิ์เล่าให้ทีมงานเฉพาะกิจฟังว่า ตนเป็นเจ้าหน้าที่ไอทีอยู่บริษัทแห่งหนึ่ง ในจังหวัดสมุทรสาคร ย้อนกลับไปเมื่อต้นปี 2554 เพื่อนร่วมงานได้ชักชวนให้เลี้ยงจิ้งหรีดเป็นอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ ด้วยความสนใจตนจึงนำไปมาทดลองเพาะเลี้ยงที่บ้าน

“แรกๆ ผมก็ลองผิดลองถูก เพราะไม่เคยเลี้ยงมาก่อน ผมนวกกับไม่รู้ว่าธรรมชาติของจิ้งหรีดเป็นอย่างไร ในระหว่างนั้นผมก็ค้นคว้าหาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตบ้าง ศึกษาจากผู้รู้บ้าง และสอบถามจากฟาร์มที่ประสบความสำเร็จควบคู่กันไป หลังจากนั้นผมก็กลับมาปรับปรุงวิธีการเลี้ยงใหม่ ต่อมาก็เริ่มประสบความสำเร็จ และเมื่อตลาดมีการตอบสนองที่ดี ผมก็ค่อยๆ หยอดขยายบ่อเลี้ยงเพิ่มขึ้น” คุณจิระศักดิ์ กล่าวถึงก้าวแรกในการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด

บ่อเลี้ยง ปรับให้เล็กหรือใหญ่ได้ตามพื้นที่

สำหรับพันธุ์จิ้งหรีดที่คุณจิระศักดิ์เลี้ยงเป็นสายพันธุ์ที่นักเปิบแมลงทั่วไปนิยมนำไปบริโภค นั่นคือ “จิ้งหรีดพันธุ์ทองแดงลาย” หรือจิ้งหรีดพันธุ์ลูกผสม หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า “แมงสะตัง” เป็นจิ้งหรีดที่มีขนาดเล็ก แต่มีลำตัวแน่น โปรตีนสูง มีรสชาติคล้ายกุ้ง กินได้ทั้งตัวโดยไม่ต้องเด็ดปีกหรือขาทิ้ง

ส่วนขั้นตอนในการเลี้ยงนั้น เริ่มจากการก่อสร้างบ่อปูน คุณจิระศักดิ์เลือกสร้างบ่อบริเวณข้างบ้านซึ่งเดิมเป็นโรงจอดรถมาก่อน โดยมีหลังคาให้ร่มเงา เจ้าตัวอธิบายว่า การสร้างบ่อนั้นไม่ได้จำกัดขนาดตายตัวเสมอไป ทั้งนี้ผู้เลี้ยงสามารถปรับให้เล็กหรือใหญ่ได้ตามพื้นที่ที่มีอยู่สำหรับขนาดบ่อของตนคือ กว้าง 90 เซนติเมตร ยาว 1.5 เมตร ซึ่งมีทั้งหมด 8 บ่อ และกล่อง



บ่อเลี้ยงปรับให้เล็กหรือใหญ่ได้ตามความเหมาะสม



ลักษณะภายในกล่องเลี้ยงที่ทำจากแผ่นอีซีบอร์ด

เลี้ยงที่ทำจากแผ่นอีซีบอร์ดขนาด กว้าง 60 เซนติเมตร ยาว 2.40 เมตร สูง 60 เซนติเมตร จำนวน 2 กล่อง

“เมื่อสร้างบ่อปูนเสร็จ หลังจากนั้นอีก 7 วัน ให้ล้างทำความสะอาด ตากบ่อทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วใช้เทปกาวปิดขอบบ่อด้านใน เพื่อป้องกัน จิ้งหรีดหนีออก เสร็จแล้วให้นำน้ำแฉะไข่เข้ามาเรียง แนวตั้งให้เต็มบ่อ จากนั้นนำขี้ที่บรรจุไข่จิ้งหรีด คลุมด้วยแผ่นพลาสติก (เพื่ออบไข่) วางลงไป

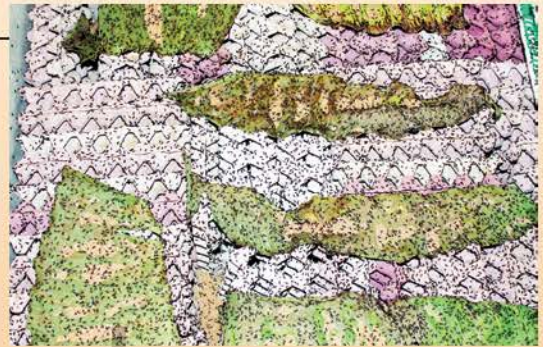


ลักษณะการอบไข่หรือวิธีฟักไข่จิ้งหรีด

สุดท้ายให้ทำการคลุมด้วยตาข่ายป้องกันศัตรูของ จิ้งหรีด เมื่อครบกำหนด 7-9 วัน ให้เปิดปากถุง และเอียงขันให้จิ้งหรีดออกมา และให้นำขันออก เมื่อครบ 10-15 วัน” คุณจีระศักดิ์แนะ

เริ่มรองไข่ เมื่ออายุได้ราว 35-40 วัน
หลังจากลูกจิ้งหรีดฟักเป็นตัว คุณจีระ

ศักดิ์จะให้กินน้ำและอาหารทันที สำหรับลูกจิ้งหรีดวัยอ่อนระยะนี้เจ้าตัว จะบดอาหารลูกไก่โปรตีน 20 เปอร์เซ็นต์ให้กิน โดยมีใบตองเป็น ภาชนะรองอาหาร แล้วสเปรย์น้ำเป็น ละอองให้กิน แต่เมื่อจิ้งหรีดโตขึ้นจะใช้ ผ้าชุบน้ำให้พอชื้น ใส่ถาดวางให้กิน แทน



หลังจากเป็นตัวจะให้กินน้ำและอาหารทันที

“ผมเลี้ยงต่อไปจนกระทั่งจิ้งหรีดอายุได้ ราว 35-40 วัน จะเริ่มรองไข่ โดยสังเกตจาก เสียงร้อง กริก..กริก..กริก ของจิ้งหรีดที่ตั้งเบาๆ และถี่ติดต่อกัน ในช่วงเช้าให้นำขันที่ใส่ดินปลูก ต้นไม้ผสมกับขี้ไก่แกลบ และผสมน้ำพอนมาดๆ ใส่ลงไป แล้วทิ้งไว้ 1 คืน รุ่งเช้าก็นำขันขึ้น แล้ว จับตัวจิ้งหรีดไปจำหน่ายได้ครับ” คุณจีระศักดิ์ กล่าว

มีรายได้เสริมไม่ต่ำกว่าหมื่นห้าต่อ เดือน

ด้วยความที่บ้านของคุณจีระศักดิ์รายล้อมไปด้วยโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานจากทางภาคอีสานและประเทศเพื่อนบ้าน จึงเป็นเรื่องง่ายที่จะนำจิ้งหรีดไปจำหน่าย ซึ่งในแต่ละรอบการเลี้ยง (45 วัน) เจ้าตัวจะทยอย



อาหารไก่เล็กบดละเอียดใช้เลี้ยง
จิ้งหรีดวัยอ่อน



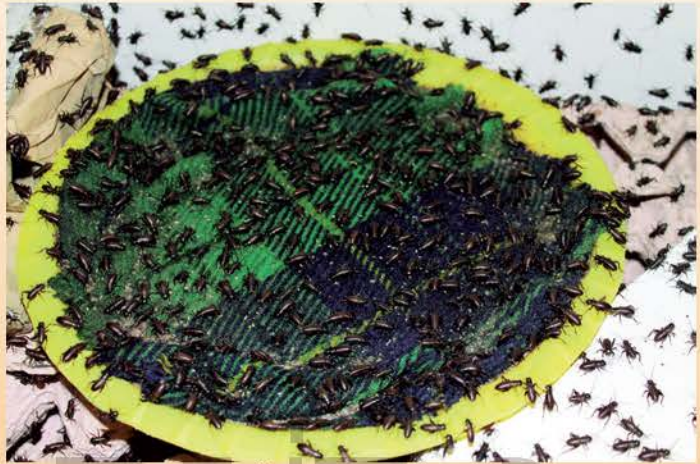
สเปรย์น้ำเป็นละอองให้ลูกจิ้งหรีด
มาดูดกิน



ลักษณะภายในปอปูนที่แบ่ง
กันเป็นล็อก

นำจิ้งหรีดออกไปขาย ในราคา 150 บาท/กิโลกรัม แล้วแต่ฤดูกาล และมีบางส่วนที่จำหน่ายปลีก โดยมีแม่ค้ามารับซื้อถึงหน้าบ้าน

“ตอนนี้ผมเน้นเจาะตลาดในพื้นที่ โดยเข้าไปส่งตามโรงงาน และขายให้ชาวบ้านที่ผ่านไปผ่านมาในละแวกนี้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำ นอกจากนั้นยังมีแม่ค้ามารับ



ใช้ผ้าชุบน้ำวางบนถาดให้จิ้งหรีดมาดูดกิน



จิ้งหรีดตัวเต็มวัยที่พร้อมผสมพันธุ์และวางไข่

ไปทอดขายตามตลาดนัดอีกหลายรายพุดถึงรายได้ถ้ารอบนี้จับได้ 100 กิโล ผมขายอยู่โลละ 150

บาท ก็จะมีรายได้ 15,000 บาท หักค่าอาหารก็จะเหลืออยู่หมื่นต้นๆ โดยปกติจิ้งหรีด 1 กิโล จะใช้อาหารประมาณ 3 กิโล นอกจากนี้ผมยังมีใช้จิ้งหรีดจำหน่ายด้วยขันละ 100 บาท รวมแล้วคาดว่าจะมีรายได้เสริมไม่ต่ำกว่าหมื่นห้าต่อเดือนครับ” คุณจิระศักดิ์กล่าวในตอนท้าย

ปัจจุบันหากลูกค้ามารับไข่จิ้งหรีดเองที่ฟาร์ม คุณจิระศักดิ์ยินดีสอนวิธีการเลี้ยง พร้อม กับแนะนำแหล่งซื้ออุปกรณ์การเพาะเลี้ยงให้ด้วย

คุณผู้อ่านท่านใดสนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่คุณจิระศักดิ์ อ่อนระยับ (คุณออฟ) เลขที่ 29 ม.5 ถนนเศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร โทร 08-1011-1375...

แนวทางและแบบอย่าง

การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด

อภิชาติ ศรีสอาด, ทองพูล วรรณโพธิ์

ให้รวยเงินล้าน

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อภิชาติ ศรีสอาด, ทองพูล วรรณโพธิ์

แนวทางและแบบอย่างการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด...ให้รวยเงินล้าน

พิมพ์ครั้งที่ 1 - กรุงเทพฯ : นาคา อินเตอร์มีเดีย, 2557

144 หน้า : ภาพประกอบ

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจิ้งหรีด 2. บทสัมภาษณ์ 1. ชื่อเรื่อง ISBN :

ISBN : 978-616-7466-98-9

ที่ปรึกษา :

สุราษฎร์ ทองมาก, ปัญญา เจริญวงศ์,
ประเวศ แสงเพชร, เกียรติพันธ์ จันทราปัดย์

ที่ปรึกษาฝ่ายกฎหมาย :
(ทนายความ)

สมนึก พุ่มไฉยา

ผู้จัดการทั่วไป :

วิลาวรรณ ปิยะปราโมทย์

หัวหน้าส่วนหนังสือ

เฉพาะกิจเชิงเกษตร :

อัมพา คำวงษา

กองบรรณาธิการ :

สุธาริณี เจริญรุ่งโรจน์ฤดี, พัชรี ลำโรงเย็น, วินัย แก้วแดงดี
เกรียงไกร ยอดขมภู, พริ้ม ศรีหานาม, รสริน เกลี้ยงเกลา
มณี เมมี, พรลภัส บุตรดี, กฤษณ์ ฮวบนาม, ศุภิสรา กุ่มพันธ์
จันทรา อุสุวรรณ์, ศิริวรรณ ดิโนรมย์

ฝ่ายศิลปกรรม :

เฉลิมพงษ์ กวินรจิตมงคล

จัดพิมพ์โดย :

บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด
เลขที่ 64/51-55 หมู่ 3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-5,
08-1372-9483 แฟกซ์ 034-473215
www.nakaintermedia.com
facebook : หนังสือเกษตร นาคา
E-mail : api_naka@yahoo.co.th

จากใจผู้เรียบเรียง

การนำแมลงมาประกอบอาหารถือเป็นศิลปะการบริโภคอย่างหนึ่ง และเป็นอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของคนไทยในชนบท โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคอีสาน ถือได้ว่าเป็นต้นตำรับของการนำแมลงมาบริโภค แต่ปัจจุบันการบริโภคแมลงไม่ใช่เรื่องแปลกอีกต่อไป เพราะกำลังได้รับความนิยมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เห็นได้จากร้านอาหารและภัตตาคาร จะมีเมนูอาหารที่ประกอบขึ้นจากแมลงเพื่อดึงดูดลูกค้า จึงทำให้มีผู้เพาะเลี้ยงแมลงเพิ่มมากขึ้น ตอนนี้ตามตลาดสดแทบทุกแห่ง จะมีแมลงหลากหลายชนิดมาวางจำหน่าย ซึ่งนอกจากบริโภคภายในแล้ว เรายังมีการแปรรูปแมลงทอดอบกรอบบรรจุกระป๋อง ส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศอีกด้วย

จิ้งหรีดเป็นแมลงกินได้ยอดฮิตอีกชนิดหนึ่ง ที่ได้รับความสนใจจากผู้บริโภคอย่างแพร่หลาย เมื่อความต้องการในการบริโภคมีสูง ก็ส่งผลทำให้ตลาดกว้างขึ้น ผสมกับต้นทุนในการเลี้ยงที่ไม่สูงนัก เพาะเลี้ยงง่าย รายได้ดี ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงสั้น อย่างไรก็ตามนอกจากเจาะตลาดกลุ่มนักเปิบแมลงแล้ว จิ้งหรีดยังสามารถนำไปจำหน่ายเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ ทั้งแบบสดและแปรรูป ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดต้นทุนได้มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์

ปัจจุบันมีผู้คนจำนวนไม่น้อยที่สนใจการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดเชิงการค้า โดยเฉพาะผู้ที่กำลังมองหาอาชีพเสริมเพิ่มรายได้จากงานปกติ แต่ยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการเลี้ยงอย่างถูกต้องและถูกวิธี ทางสำนักพิมพ์จึงขอเสนอ หนังสือแนวทางและแบบอย่างการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด...ให้รวยเงินล้าน โดยเนื้อหาได้มุ่งเน้นให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่อย่างเหมาะสม สอดแทรกเนื้อหาสาระ ทั้งบทวิชาการ และบทสัมภาษณ์ผู้ที่ประสบความสำเร็จในการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด เพื่อให้เกษตรกรนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในท้องถิ่นของตนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป หากมีข้อผิดพลาดประการใดต้องขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

ในนาม “นิตยสารไม่ลองไม่รู้” เกษตร...มือโปร ขอขอบพระคุณท่าน รศ.ดร.ศิริลย์ สิริมังครารัตน์ อาจารย์ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลและภาพ รวมไปถึงคณะผู้จัดและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ด้วย

ด้วยรักจากใจ
ทองพูล วรรณโพธิ์

สารบัญ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจิ้งหรีด	5
ชีววิทยาของจิ้งหรีด	9
การผสมพันธุ์และการวางไข่ของจิ้งหรีด	17
หลักทั่วไปทางนิเวศวิทยาในการทำฟาร์มจิ้งหรีด	20
สถานที่เลี้ยงและโรงเรือนสำหรับเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด	23
การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดทองคำ	31
การเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดพันธุ์ทองแดงลาย (แมงสะตัง)	39
วิธีการดักลิ้นเหม็นในบ่อเลี้ยงจิ้งหรีด	46
โรคและศัตรูของจิ้งหรีด	48
การวางแผนการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดและการตลาด	53
การเลี้ยงกบด้วยจิ้งหรีด	57
แนวทางการใช้จิ้งหรีดเพื่อแปรรูปเป็นอาหารสัตว์	65
- ตัวอย่างสูตรอาหารสำหรับปลานิล ในกรณีใช้จิ้งหรีดแทนปลาป่น	72
- ตัวอย่างสูตรอาหารสำหรับปลาดุก ในกรณีใช้จิ้งหรีดแทนปลาป่น	74
- ตัวอย่างสูตรอาหารสำหรับกุ้งก้ามกราม ในกรณีใช้จิ้งหรีดแทนปลาป่น	76
- ตัวอย่างสูตรอาหารสำหรับปลาสวาย ในกรณีใช้จิ้งหรีดแทนปลาป่น	78
- ตัวอย่างสูตรอาหารสำหรับปลาทะเล ในกรณีใช้จิ้งหรีดแทนปลาป่น	79
หลักการคิดและคำนวณต้นทุนทั่วไป	80
ตลาดและแหล่งซื้อขายจิ้งหรีด	81
การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อเป็นอาหารและจำหน่าย	86
- ลูกจิ้งหรีด	86
- น้ำพริกตาแดงจิ้งหรีด	87
- เส้นบะหมี่จิ้งหรีด	88
- ข้าวเกรียบจิ้งหรีด	88
- ทอดมันจิ้งหรีด	89
- แกง่อ๋มจิ้งหรีด	90
- จิ้งหรีดทอดสมุนไพร	91