

# รายงานผลการจัดการความรู้

## ของกลุ่มการกิจที่ 2 (ปศุสัตว์ / ประมง)

### การเลี้ยงหนอนนก/จิงหรีด

สมาชิกในกลุ่มประกอบด้วย

- นายปริยัติ สุวัฒนานันท์ ปศุสัตว์จังหวัดลำปาง
- นางชุลีวันทน์ สายสิงห์ทองหัวหน้าสำนักงานจังหวัดลำปาง
- นายสมยศ วงศ์เจริญ หน.กลุ่มงานข้อมูลฯ สนจ.ลป.
- นายสมบัติ สิทธิสถาพรกุล เจ้าพนักงานปกครอง อ.ເຖິນ
- นายวุฒิพงษ์ แก้วป่าເພື່ອ ເຈົ້າພນັກງານປກຄຮອງ ອ.ແມ່ເພິກ
- นางพรทิพย์ นวลอนงค์ ประมง ອ.ເຖິນ
- นางสาวมะลิ ทองอ่อน ເຈົ້າພນັກງານປະເມີນ

# รายงานผลการจัดการความรู้ การเพาะเลี้ยงหนอนนก



1. ขนาด : 2.5-3 ซม.
2. คุณสมบัติ : มีคุณค่าอาหาร ด้าน โปรตีน และไขมันสูง
3. ความเหมาะสม :
  - เป็นอาหาร ปลา สวายงาม
  - เป็นอาหาร นก ไก่ หรือ สัตว์เลี้ยงอื่น
4. วงจรชีวิต : มีระยะ 3-5 เดือน

# วงศ์ชีวิต

- ระยะโตเต็มตัว นำมา
  - เป็นพ่อพันธุ์/แม่พันธุ์ ใช้หนอนนก 400 กรัม/1 ถาด
  - อาหาร

4. ระยะดักแด้ 5-7 วัน

- คัดหนอน เก็บไว้เป็นพ่อแม่พันธุ์ จะเป็นแมลงปีกแข็งสีน้ำตาล
- จะไม่กินอาหาร

หัวอาหารไก่พร้อมผักที่มีน้ำ เช่น  
มะละกอ ฟักเชียง  
ทุล

2. ระยะไข่ 7-10 วัน

- พ่อแม่พันธุ์ จะออกไข่ตัวละ 80-85 ฟอง
- อาหาร

3. ระยะเป็นตัวหนอนนก 55-75 วัน

- ใช้ตะแกรงร่อนไข่หนอน เพื่อแยกพ่อแม่พันธุ์ออก
- นำไข่หนอนไปแยกเลี้ยงในถาดและอาหาร

# การเพาะเลี้ยงหนอนนกที่ จ.ลำปาง

- นางคำวัง หวานแหลม (แม่)
- นายทรงศักดิ์ หวานแหลม (ลูก)  
อยู่บ้านเลขที่ 96 ม.5 ต.เจ้า  
ช้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- เริ่มเพาะหนอนนก เมื่อปี 2545 โดยบุตรชาย  
ได้รับพ่อแม่พันธุ์จากเพื่อนที่ ม.แม่โจ้ ได้นำมา  
ทดลองเพาะ และไปซื้อพ่อแม่พันธุ์มาเพาะเลี้ยง  
เพิ่มเติมจากสวนจตุจักร



# การเพาะเลี้ยงหนอนกที่ จ.ลำปาง

- ปัจจุบันมี 2 โรงเรือน ปรับจากตู้ถุงบ้าน มีการเพาะเลี้ยง 2,000 ถาด (โรงเรือนละ 1,000 ถาด)
- มีลูกจ้างช่วยในการดูแลร่อนไข่หนอน แยกหนอน เตรียมอาหารให้หนอน เป็นผู้สูงอายุในหมู่บ้าน 7 คน ค่าแรง 80 บาท/คน/วัน ทำงาน 5 วัน หยุดเสาร์-อาทิตย์



# การเพาะเลี้ยงหนอนกที่ จ.ลำปาง

- ต้นทุนอาหารไก่ 7 กระสอบ/สัปดาห์ กระสอบละ 30 กก. (ราคากล่องละ 550 บาท)
- ต้นทุนผักมีน้ำ เช่น มะละกอ ฟักเขียว ใช้ประมาณ 100 กก./สัปดาห์ ราคา กก.ละ 2 บาท
- ทุกวันเสาร์จะนำหนอนไปส่งตลาดที่ลำปาง-ลำพูน-เชียงใหม่ ประมาณ 40-80 กก. ขายส่ง กก.ละ 120 บาท ต้นทุนการผลิต กก. 60-70

# การเพาะเลี้ยงหนอนนกที่ จ.ลำปาง

- ในช่วง มี.ค.-เม.ย. ราคานอนจะลดเหลือ กก.ละ 60 บาท เนื่องจากมีหนอนนกจาก จ.สระบุรี ส่งมาติดตลาด

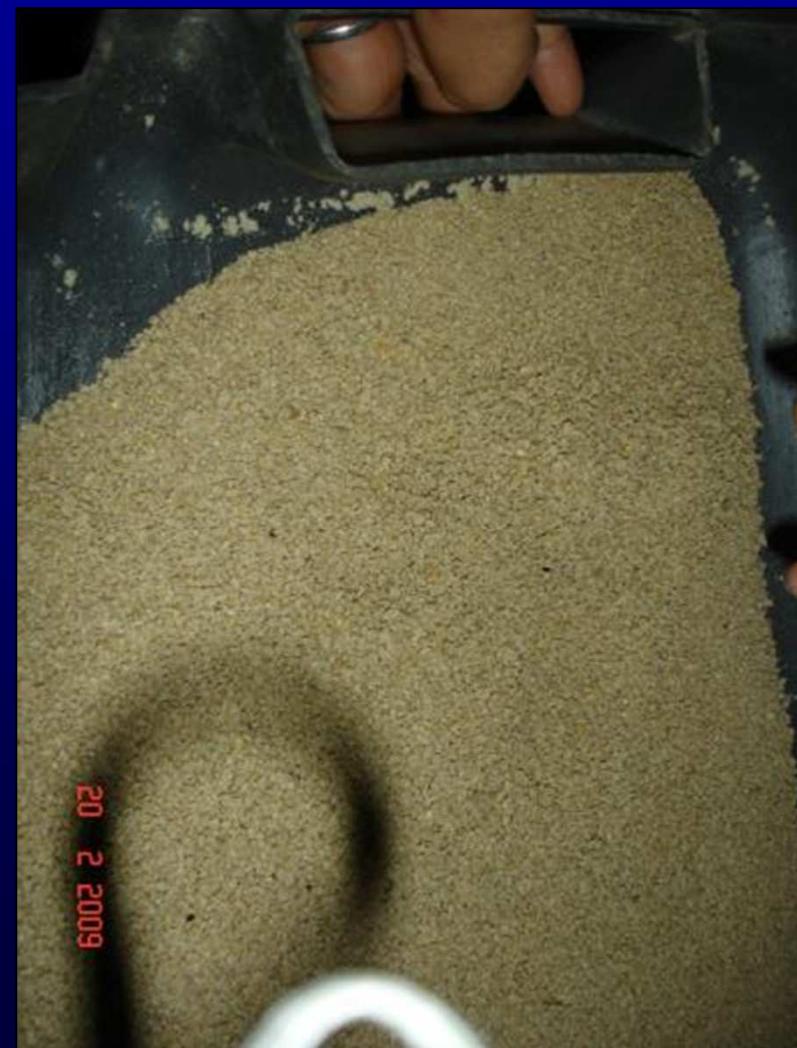


# เปรียบเทียบการเผาที่ จ.แม่ฮ่องสอน กับ จ.ลำปาง

จ.แม่ฮ่องสอน



จ.ลำปาง



# เปรียบเทียบการเผาที่ จ.แม่ฮ่องสอน กับ จ.ลำปาง

จ.แม่ฮ่องสอน

จ.ลำปาง



# เปรียบเทียบการเพาะที่ จ.แม่ฮ่องสอน กับ จ.ลำปาง

จ.แม่ฮ่องสอน

จ.ลำปาง



# เปรียบเทียบการเพาะที่ จ.แม่ฮ่องสอน กับ จ.ลำปาง

จ.แม่ฮ่องสอน

จ.ลำปาง



# ปัญหาที่คณะผู้ศึกษาพบเห็น

1. คณะผู้ศึกษาเห็นว่า สภาพโรงเรือน ที่น้ำงค์คำวังฯ ใช้เลี้ยงหนอน ไม่เหมาะสม

- ไม่สามารถกันมด/หนู/จิงจก ที่เข้าไปกินตัวหนอนได้
- ทำให้ผลผลิตที่ได้ต่ำ



# ปัญหาอุปสรรค

2. ไม่มีเครือข่าย หรือกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงหนอนนก  
เนื่องจากต้องใช้ความอุตสาหะในการดูแล ทำ  
ให้ประชาชนที่อยู่รอบ ๆ ไม่สนใจเพาะเลี้ยง
3. เป็นสัตว์เศรษฐกิจที่ไม่อยู่ในบัญชีส่งเสริมของ  
ทางราชการ ทำให้ไม่ได้รับความช่วยเหลือ เมื่อ  
เกิดอุทกภัย (ปี 48 เกิดพายุด้อมเรย์ ทำให้น้ำ  
ท่วมโรงเรือนเสียหายทั้งหมด)

# ปัญหาอุปสรรค

4. ไม่มีส่วนราชการได้รับผิดชอบดูแลโดยตรง ทำให้เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นก็ไม่สามารถจะไปร้องขอความช่วยเหลือหรือขอคำแนะนำได้

# รายงานผลการจัดการความรู้ การเพาะเลี้ยงจิงหรีด

วัฒนธรรมการบริโภคแมลง ทำให้  
ตลาดมีความต้องการแมลงต่าง ๆ สูง การ  
เพาะ เลี้ยงจิงหรีดให้เป็นสตว์เศรษฐกิจ เป็น  
ทางเลือกหนึ่งในการประกอบอาชีพสำหรับ  
ประชาชนทั่วไป หรือคนถูกเลิกจ้างงาน

# วงศ์ราชชีวิตจิงหรีด

1. ไข่จิงหรีด จำนวน 5-7  
ขัน/บ่อ ใช้เวลา 4 วัน

ฝึกเป็นตัว

2. เพาะเลี้ยงจิงหรีดด้วยรำ อาหารไก่ หมู และผักต่าง ๆ ประมาณ 1 เดือน จิงหรีดจะเริ่มร้อง (พร้อมจะผสมพันธุ์)



## วงศ์ราชวิตรจิ้งหรีด

3.นำขันพลาสติก ใส่ขี้เล้า

แกลบหรือทราย หรือ

ชุยมะพร้าว ไปวางในบ่อ

ประมาณ 5 ขัน เพื่อให้จิ้งหรีดวางไข่

4.เมื่อได้ไข่เต็มขัน ให้เก็บตัวจิ้งหรีดขาย ล้าง

ทำความสะอาดบ่อ และนำไข่จิ้งหรีดไป

เพาะเลี้ยงใหม่



# อุปกรณ์การเพาะเลี้ยง

## 1. ปลอกบ่อซีเมนต์ปิดก้น

ขนาด 1.2 เมตร



## 2. อุปกรณ์ป้องกัน

- ท่าน้ำมันเครื่องเก่ารอบขอบก้นบ่อ
- เทปกาวใส กว้าง 2-3 นิ้ว ปิดรอบขอบบ่อด้านในบน เพื่อป้องกันไม่ให้จิงหรีดได้ออก
- มุ้งตาข่ายพลาสติกปิดปากบ่อพร้อมยางในรถจักรยานรัดตาข่ายกับขอบบ่อให้แน่น ป้องกันจิงจากเข้าไปกินจิงหรีด หรือจิงหรีดบินหนี

# อุปกรณ์การเพาะเลี้ยง

3. คาดไส่ใบไก่ที่ใช้แล้ว นำมารางซ้อน ๆ กัน เป็นท่ออยู่ของจึงหรีด
4. ขันพลาสติก 7-8 ขัน : บ่อ



# อาหารจิ้งหรีด

- 1.อาหารหลัก รำข้าว/อาหารไก่/อาหารหมู/ปลา (เช้า/เย็น)
- 2.อาหารเสริม ผักทุกชนิด
- 3.น้ำ ใช้ขันน้ำพลาสติกใส่กรวดให้เกือบเต็ม และเติมน้ำให้เต็มเพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งหรีดขัน

# ผู้เพาะเลี้ยงในจังหวัดลำปาง

1. คณะผู้ศึกษาได้เดินทางไปดูการเพาะเลี้ยง  
จังหวัดที่ บ.ศาลาหม้อ ต.เกาจะค่า อ.เกาจะค่า  
2 ราย



- นางสายพิณ สุติน บ้านเลขที่ 137/1  
หม.7 ต.เกาจะค่า เพาะเลี้ยงจิงหรีด 7 บ่อ<sup>ชื่อ</sup>  
โทร. 084-9237196



- นายจำนวนค์ ทำทอง บ้านเลขที่ 148 ม.7  
ต.เกาจะค่า เพาะเลี้ยงจิงหรีด 48 บ่อ โทร.  
081-0303561

## ตลาดและราคา

1. เพาะเลี้ยง 45 วัน 1 บ่อ จะได้จึงหรือส่งขาย 3-4 กก. ราคาขายส่ง กก.ละ 150 บาท
2. มีผู้มารับซื้อถึงบ้าน เป็นราชภูรบ้านหนองหล่าย ต.ไหหลิน
3. หากจะขายทอดขายในตลาดเอง ให้ทอดกับใบเตย บรรจุในแก้ว ขนาด 250 ซีซี. ขาย

## ตลาดและราคา

4. รายนายจำนวนครึ่งปัน มีจิ้งหรีดขายส่งทุกวัน  
วันละ 8-10 กก.
5. ขายไข่จิ้งหรีดเพื่อนำไปแพะเลี้ยง ขันละ  
50 บาท
6. เมื่อจับจิ้งหรีดขายหมด ต้องทำความสะอาด  
สะอาดบ่อ เชเชชิ้งหรีดนำไปเป็นปุ๋ยพืชผัก  
รวมไว้ขาย 1 ถุงปุ๋ย 10 บาท

## ข้อคิดเห็น

1. ปัจุบันการเพาะเลี้ยงไม่มี ใช้พื้นที่น้อย และใช้เวลาในการดูแลน้อย
2. ผู้เพาะเลี้ยงมีความสุขทั้งด้านรายได้ที่ได้เพิ่มขึ้น และเสียงจิงหรีดที่ร้องรอบ ๆ บ้านพัก
3. มีปัจุบันการประสานกับทางราชการ คือ ไม่มีหน่วยงานได้รับผิดชอบสัตว์ชนิดนี้โดยตรง ไม่มีรายชื่อในบัญชีสัตว์ ที่จะต้องให้ความช่วยเหลือจากทางราชการ