



## เอกสารอ้างอิง

### ภาษาไทย

- ประทีป ราชแพทย์าคม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์, สูตรอาหารสัตว์ปีก, ภาควิชาสัตวบาล, 2522  
 ปั้นญา ศันติยวงศ์, การบัญชีเพื่อการจัดการ, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี,  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ศาสตราจารย์, การบัญชีด้านทุน, กรุงเทพมหานคร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525 : 15-16
- สมศักดิ์ เพรียบพร้อม, การจัดการฟาร์ม, ภาควิชาเศรษฐศาสตร์การเกษตร  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526 : 23
- สุภากรณ์ ยิสต์โยคอม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์, เอกสารส่งเสริมการเลี้ยงนகกระทา夷,  
 ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2486
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ, นகกระทา, หลักการเลี้ยงดู รักษาพันธุ์ และข้อมูลบางประการ  
 ทางวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 3, โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา,  
 2528
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ และคณะ, การเลี้ยงไก่, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 4, 2526  
 ————— สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, การผลิตและการตลาดไก่, กระทรวง  
 เกษตรและสหกรณ์, เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เล่มที่ 91/2529, ธันวาคม 2529
- ภาควิชาสัตวบาล, การฟักไข่, คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529
- ศอกเบี้ย, ทิศทางธุรกิจค้าเงิน, มกราคม 2530 ปีที่ 5 ฉบับที่ 67 : 73

ភាសាខ្មែរ

Homma , K; W.O. Wilson and L.Z. McFarland (1965) Yolk dye deposition as an index of ovum maturation in coturnix. Amer. Zool. 5 : 241

Sefton , A.E., and P.B.Siegel (1974) Inheritance of baby weight in Japanese quail, Poultry Sei . 53 : 1603

Sung-Hwan and Yu-Kang Mao , Analysis of Costs and profitability of crops and livestock farming, ASPAC Food and Fertilizer technology Center Taiwan Republic of China , 1979 : 1-4

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหawiทยาลัย

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

คำแนะนำในการกรอกข้อมูล โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง□ หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

1. ชื่อเจ้าของฟาร์ม \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี  
 ตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_  
 ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_  
 โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

เริ่มเลี้ยงนகกระทาตั้งแต่ปี \_\_\_\_\_ ปัจจุบันเลี้ยงนกกระทาเป็นอาชีพ หลัก รอง  
 อาชีพหลักคือ \_\_\_\_\_ อาชีพรองคือ \_\_\_\_\_  
 จำนวนคนในครอบครัวที่เลี้ยงนกกระทา \_\_\_\_\_ คน

1 ชื่อ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี เพศ \_\_\_\_\_ ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_  
 2 ชื่อ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี เพศ \_\_\_\_\_ ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_  
 3 ชื่อ \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี เพศ \_\_\_\_\_ ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_  
 จำนวนคนงานจ้างประจำในโรงเรือน \_\_\_\_\_ คน

รายวัน \_\_\_\_\_ บาท เป็นจำนวน \_\_\_\_\_ คน  
 รายเดือน \_\_\_\_\_ บาท เป็นจำนวน \_\_\_\_\_ คน

เนื้อที่ตั้งโรงเรือน \_\_\_\_\_ ไร \_\_\_\_\_ ตารางวา

ลักษณะโรงเรือน หลังคามุง กระเบื้อง สังกะสี จาก  
 ผู้ร่วมนิติ

พื้นชนิด ดิน ซิเมนต์

มูลค่าก่อสร้างโรงเรือน \_\_\_\_\_ บาท อายุการใช้งาน \_\_\_\_\_ ปี

ที่ดิน เป็นเจ้าของ ภายนอกที่ดิน \_\_\_\_\_ บาทต่อปี  
 เช่า ในอัตรา \_\_\_\_\_ บาท ต่อเดือน รวมภายนอกที่ดิน

## 2 วิธีการเลี้ยงนกในฟาร์ม

### 2.1 ความรู้ในการเลี้ยงนกได้จาก

พ่อค้าขายนกและอุปกรณ์การเลี้ยงนก  
พ่อค้าขายอาหารนก  
ครอบครัว  
บุญ (ระบุ) \_\_\_\_\_

### 2.2 การฟักไข่

เก็บรวบรวมไข่เรือเข้าครัวฟักทุก \_\_\_\_\_ วัน ภาชนะเก็บไข่เรือ \_\_\_\_\_

จำนวนไข่เรือที่นำเข้าครัวฟัก \_\_\_\_\_ พองต่อครั้ง

มีการرمยาไข่ก่อนเข้าครัวฟักหรือไม่ \_\_\_\_\_ ไม่มี สาเหตุ

มี ยาที่ใช้วิธีرمยา

เริ่มกลับไข่วันที่ \_\_\_\_\_ นับจากวันใส่เข้าครัวฟัก

กลับไข่วันละ \_\_\_\_\_ ครั้ง เป็นเวลา \_\_\_\_\_ วัน

มีการส่องไข่หรือไม่

มี ส่องไข่วันที่ \_\_\_\_\_ นับจากวันใส่เข้าครัวฟักให้ผลดีอย่างไร  
ไม่มี สาเหตุ \_\_\_\_\_

ระยะฟักออกเป็นลูกนกเป็นเวลา \_\_\_\_\_ วัน

ลูกนกที่ฟักได้สูงสุด \_\_\_\_\_ ตัว ต่อไข่เรือ \_\_\_\_\_ พอง

ลูกนกที่ฟักได้ต่ำสุด \_\_\_\_\_ ตัว ต่อไข่เรือ \_\_\_\_\_ พอง

อัตราฟักออกเป็นลูกนกเฉลี่ย \_\_\_\_\_ %

### 2.3 การยกลูกนกและเลี้ยงนกรุ่น จำนวนนกรุ่นที่เลี้ยง \_\_\_\_\_ ตัว

ระยะเวลาที่เลี้ยง \_\_\_\_\_ วัน คัดเพศเมื่อนกอยุ \_\_\_\_\_ วัน

การให้น้ำและอาหารวันละ \_\_\_\_\_ ครั้งในตอน \_\_\_\_\_ ชนิดอาหาร \_\_\_\_\_ ชนิดน้ำ \_\_\_\_\_

การป้องกันโรคให้ยา \_\_\_\_\_ วิธีใช้ \_\_\_\_\_ ให้กินเป็นเวลา \_\_\_\_\_ วัน

แสงสว่างจาก \_\_\_\_\_ ในการง โดยหลอดไฟฟ้าขนาด \_\_\_\_\_ วัตต์ จำนวน \_\_\_\_\_ ดวง ต่อกรง  
เปิดตลอด \_\_\_\_\_ ชั่วโมง

โรงเรือน เปิดไฟเป็นเวลา \_\_\_\_\_ ชั่วโมง ตัวแต่เวลา \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_  
จำนวนนกรุ่นที่คัดเพศได้ \_\_\_\_\_ ตัว วิธีคัดเพศโดย \_\_\_\_\_

ได้แก่เพศผู้ \_\_\_\_\_ ตัว ต่อหน้าเพศเมีย \_\_\_\_\_ ตัวต่อรุ่น

จำนวนลูกนักศึกษาเฉลี่ย \_\_\_\_\_ ตัวต่อรุ่น

อัตราเลี้ยงรองจากลูกนักเป็นนักเรียน \_\_\_\_\_ % ต่อรุ่น

#### 2.4 การเลี้ยงนักเรียนเพศผู้

จำนวนนักเรียนเพศผู้ที่เลี้ยง \_\_\_\_\_ ตัว ระยะเวลาที่เลี้ยง \_\_\_\_\_ วันจึงขายเป็นนักเรียน

ให้อาหารและน้ำวันละ \_\_\_\_\_ ครั้ง ในเวลา \_\_\_\_\_

ชนิดของอาหาร \_\_\_\_\_ ชนิดของน้ำ \_\_\_\_\_

แสงสว่างจาก 日在 โคล \_\_\_\_\_

โรงเรียน เป็นเวลา \_\_\_\_\_ ชั่วโมงต่อวันตั้งแต่เวลา \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_

จำนวนนักเรียนเพศผู้ที่ตาย \_\_\_\_\_ ตัวต่อรุ่น

จำนวนนักเรียนเพศผู้ที่ขายได้ \_\_\_\_\_ ตัวต่อรุ่น

#### 2.5 การเลี้ยงนักเรียน

จำนวนนักเรียน \_\_\_\_\_ ตัว ระยะเวลาเลี้ยง \_\_\_\_\_ เดือนจึงปล่อยวางนัก

การให้อาหารและน้ำวันละ \_\_\_\_\_ ครั้งในเวลา \_\_\_\_\_ ชนิดอาหาร \_\_\_\_\_ ชนิดน้ำ \_\_\_\_\_

แสงสว่างจาก 日在 โคล \_\_\_\_\_

โรงเรียน เป็นเวลา \_\_\_\_\_ ช.ม.ต่อวัน ตั้งแต่เวลา \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_

การเก็บไว้ วันละ \_\_\_\_\_ ครั้ง ในเวลา \_\_\_\_\_ ภาชนะที่บรรจุ \_\_\_\_\_

เก็บไว้ได้เฉลี่ยสูงสุด \_\_\_\_\_ พองค์ต่อวัน ละต่ำสุด \_\_\_\_\_ พองค์ต่อวัน

อัตราการยกไว้เฉลี่ย \_\_\_\_\_ % ต่อรุ่น

ภัยการคัดໄ้ ภัย ขนาดมาตรฐานคุณภาพ \_\_\_\_\_ ขนาด \_\_\_\_\_ น้ำหนัก \_\_\_\_\_ อิ่นๆระบุ \_\_\_\_\_

ไม่มี

จำนวนนักศึกษาเฉลี่ย \_\_\_\_\_ ตัวต่อ \_\_\_\_\_ วัน

#### 2.6 การเลี้ยงนักพันธุ์จำนวนนักพันธุ์ \_\_\_\_\_ ตัวเป็นก่อพันธุ์ \_\_\_\_\_ ตัวเป็นกแม่พันธุ์ \_\_\_\_\_ ตัว

ระยะเวลาเลี้ยงเก็บไว้ເຊື້ອ \_\_\_\_\_ วันต่อรุ่น

การให้อาหารและน้ำวันละ \_\_\_\_\_ ครั้งในเวลา \_\_\_\_\_ ชนิดอาหาร \_\_\_\_\_ ชนิดน้ำ \_\_\_\_\_

แสงสว่างจาก 日在 โคล \_\_\_\_\_

โรงเรียน เป็นเวลา \_\_\_\_\_ ชั่วโมงต่อวัน ตั้งแต่เวลา \_\_\_\_\_ ถึง \_\_\_\_\_

การเก็บไปเชือวันละ \_\_\_\_\_ ครั้ง ในเวลา \_\_\_\_\_ ภาระนะที่บรรจุ \_\_\_\_\_  
 มีการคัดໄไปเชือก่อนเข้าตู้ฟักหรือไม่ มีอย่างไร \_\_\_\_\_  
 "ไม่มี สาเหตุ \_\_\_\_\_"

จำนวนไปเชือที่คัดได้เตรียมฟักสูงสุด \_\_\_\_\_ พองค่อวัน ต่ำสุด \_\_\_\_\_ พองค่อวัน  
 อัตราการให้ไปเชือของแม่นกพันธุ์ \_\_\_\_\_ % ต่อวัน  
 จำนวนนกตายเฉลี่ย \_\_\_\_\_ ตัว ต่อ \_\_\_\_\_ วัน

### 3 ค่าใช้จ่ายลงทุน

#### 3.1 อุปกรณ์การเลี้ยงนกและเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

ประเภท	ความช. พอง(ตัว)	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (ตัว,กรง)	ว/ค/ป/รีชือ	อายุใช้งาน (ปี)	ค่าซื้อขาย (บาท)
โรงเรือนลักษณะ คุ้ฟักไป เชือ						
กรงกากูกันนก						
กรงนกรุ่น						
กรงนกไป & นกพันธุ์						
ราชยนต์						
จักรยานยนต์						
รถจักรยาน						
ป้อมบาร์ล						
เครื่องผสมอาหาร						
เครื่องสูบนำ้						
เครื่องซึ้งน้ำหนัก						

3.2 ที่ดินที่ตั้งโรงเรียน จำนวน \_\_\_\_\_ ไร่ \_\_\_\_\_ ตารางวา

เป็นเจ้าของที่ดิน มูลค่า \_\_\_\_\_ บาท ค่าภาษีปีละ \_\_\_\_\_ บาท

เช่าที่ดิน อัตราค่าเช่า \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน

อื้นๆ \_\_\_\_\_

#### 4 ค่าใช้จ่ายประจำต่างๆในฟาร์ม

##### 4.1 ค่าใช้จ่ายอาหารและยาป้องกันโรค

ประเภท	ปริมาณที่ซื้อ (ก.ก.)	ระยะเวลาที่กิน (ตัว)	จำนวนนกที่กิน บาท/ถุง	ราคายาหาร
อาหารสำเร็จรูป				
- ลูกนก				
- นกรุ่น				
- นกไก่				
- นกพันธุ์				
วัตถุคิบที่ใช้ผสมหัวอาหาร				
-				
-				
-				
-				
หัวอาหารที่ใช้				
-				
-				
-				
วัตถุคิบที่ใช้ผสมอาหาร				
นกไก่(ตามสูตรอาหาร)				
-				
-				
-				
-				
-				
ค่ายาป้องกันโรค				

4.2 ค่าน้ำประปาเฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน ค่าน้ำบาดาล \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน  
 4.3 ค่าไฟฟ้า เนลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน

4.4 ค่าใช้จ่ายยานพาหนะ

ในการซื้อวัสดุคิบ เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

ในการขายลูกนกและนกรุ่นเพศผู้เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

ในการขายนกปลด เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

ในการขายมูลนก เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

อื่นๆ (ระบุ) เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

ค่าน้ำมันรถยนต์ เฉลี่ย \_\_\_\_\_ บาทต่อเดือน เป็นเวลา \_\_\_\_\_เดือน

4.5 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

- ขดลวดไฟฟ้าในครัวฟัก เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- หลอดไฟฟ้าในรังกอกและโรงเรือน เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- ตะกร้าพลาสติกเก็บไข่ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- ถاكสำรองในครัวฟักไข่ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- สวิงจับนก เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- กะบะไส่นกย้ายกรง เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- ค่าน้ำมันก้าด เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- ค่ายาฆ่าเชื้อโรค แมลงวัน หนู เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- แปรงทำความสะอาดค่างๆ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- ขดลวดซ้อมแซมกรง เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท
- อื่นๆ เป็นเงิน \_\_\_\_\_ บาท

4.6 แหล่งเงินทุน

ทุนส่วนตัว จำนวน \_\_\_\_\_ บาท

กู้ยืมจาก \_\_\_\_\_

อัตราดอกเบี้ย \_\_\_\_\_ % ต่อปี

5 ผลตอบแทนรายได้ต่างๆจากในฟาร์ม

5.1 ผลผลิตที่ขายได้ และราคาขายเฉลี่ย

ลูกนก \_\_\_\_\_ บาท/ตัว

นกรุ่นแพศผู้ \_\_\_\_\_ บาท/กิโลกรัม

นกไหง့ปลด นกพันธุ์ และนกไก่ \_\_\_\_\_ บาท/ตัว

นูญนก \_\_\_\_\_ บาท/กิโลกรัม

อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

ช่องทางการขาย ผ่านพ่อค้าคนกลาง ประเภทผลผลิต \_\_\_\_\_

งวดการขาย รายเดือน

รายสัปดาห์

ขายตรงให้ผู้บริโภค ประเภทผลผลิต \_\_\_\_\_

งวดการขาย รายเดือน

รายสัปดาห์

ขายให้ผู้บริโภค ประเภทผลผลิต \_\_\_\_\_

งวดการขาย รายเดือน

รายสัปดาห์

อื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

6. ปัญหาและอุปสรรค

6.1 ค้านการเลี้ยงนก \_\_\_\_\_

6.2 ค้านการตลาด \_\_\_\_\_

6.3 ค้านการเงิน \_\_\_\_\_

6.4 อื่นๆ \_\_\_\_\_

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวพรวิญญา ศิริตันติกร
วันที่เกิด	19 กุมภาพันธ์ 2500
วุฒิการศึกษา	บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำเร็จการศึกษาปี พ.ศ.2522
สถานที่ทำงาน	นักบัญชี ฝ่ายการเงิน บริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด ปี 2523 - ปัจจุบัน



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**