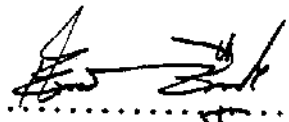
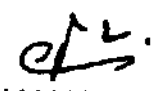


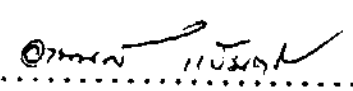
ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะการเขียนนกกระทาดไข่
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านนิเวศน์
กลุ่มโรงเรียนปราสาทหิน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอธวัชบุรี
จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายธาดา ภักดีพงษ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ แสงทวี ชื่นอุทัย)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อานวสศิลป์ สุขศรี)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ อานนท์ แยมศิริ)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และทักษะ
การปฏิบัติเรื่อง การเขียนนกกระทาดไข่ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนตามแผน
การสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่ม
โรงเรียนปราสาทหิน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ที่กำลัง
ศึกษาในภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2537 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนบ้านนิเวศน์ซึ่งอยู่ในกลุ่มโรงเรียนปราสาทหิน ได้จากการ เลือกจำนวนนักเรียนในกลุ่ม
ตัวอย่าง 58 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการสอน แบบวัดทักษะปฏิบัติ 10 ชุด และ
แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ โดยการศึกษาความสอดคล้อง
ระหว่างจุดประสงค์เนื้อหา และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ (IOC) จากผู้เชี่ยวชาญ โดยเลือกค่า

ความสอดคล้องตั้งแต่ 0.6 ขึ้นไป วิเคราะห์ข้อมูลโดย นำคะแนนจากแบบทดสอบมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ย 35 คะแนน และคะแนนจากแบบวัดทักษะการปฏิบัติเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ย 4 คะแนน โดยการหาค่า t-test จากโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC⁺

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยมากกว่าคะแนน 35 คะแนน และคะแนนทักษะการปฏิบัติของนักเรียนมีค่าเฉลี่ยมากกว่า 4 คะแนน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการเลี้ยงนกกกระโทกที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติของนักเรียนพบว่า ในนกกกระโทกกระชอกจำนวน 200 ตัว เริ่มเลี้ยงเมื่ออายุ 3 วัน ระยะเวลาเลี้ยง 30 วัน เมื่อนกกกระโทกกระชอกอายุได้สองสัปดาห์เกิดอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงทำให้นกกกระโทกป่วยเป็นโรคจำนวน 17 ตัว ได้ทำการรักษาโดยแยกนกกกระโทกที่ป่วยมาเลี้ยงในกรงรักษาแล้วให้อาหารโรตัมลินและละลายน้ำให้กิน นกกกระโทกส่วนใหญ่หายเป็นปรกติมีนกกกระโทกตายไปสามตัว นกกกระโทกที่รอดชีวิตประกอบด้วย นกกกระโทกเพศผู้จำนวน 100 ตัว นกกกระโทกเพศเมียจำนวน 97 ตัว มีกำไรในการประกอบการ 440.95 บาท

ในการเลี้ยงนกกกระโทกกระชอกจำนวน 300 ตัว เริ่มเลี้ยงเมื่ออายุ 30 วัน ระยะเวลาที่ใช้เลี้ยงทั้งสิ้น 112 วัน ไม่พบนกกกระโทกที่ป่วยเป็นโรคแต่มีนกกกระโทกตายสองตัว ซึ่งมีสาเหตุมาจากถูกจิกทวาร และลวดกันเชือกมีปาก นกกกระโทกเริ่มไข่เมื่ออายุ 42 วัน นกทั้งฝูงให้ไข่ร้อยละ 49.33 หลังจากให้ไข่ไปแล้ว 11 วัน นกกกระโทกให้ไข่ร้อยละ 91.99 หลังจากให้ไข่ไปแล้ว 43 วัน การให้ไข่จะค่อยๆ ลดลงจนถึงวันสุดท้ายของการบันทึกข้อมูลคือวันที่ 26 เมษายน 2538 ฝูงนกกกระโทกให้ไข่ร้อยละ 79.67 ปริมาณไข่ที่เก็บรวบรวมได้ทั้งหมด 24,311 ฟอง คิดเป็นเงิน 9,724.40 บาท ขายนกกกระโทกปลดระวางได้เป็นจำนวนเงิน 2,384 บาท รวมรายรับ 12,108.40 บาท ต้นทุนการเลี้ยงรวม 9,973.81 บาท มีกำไรในการประกอบการเลี้ยงนกกกระโทกในกระชอกรวม 2,134.59 บาท

THESIS TITLE : A STUDY ON THE LEARNING ACHIEVEMENTS AND WORKING
SKILLS OF PRATHOMSUKSA VI STUDENTS IN RIASING QUAILS
FOR EGG PRODUCTION OF BAN NIWATE SCHOOL, PRASARTHIN
SCHOOL GROUP OF PRIMARY SCHOOLS UNDER THE
JURISDICTION OFFICE OF TAWACHABURI DISTRICT, ROI-ET
PROVINCE, THAILAND

AUTHOR : MR.THADA PAXDEEPPONG

THESIS ADVISORY COMMITTEE :

Sangtawee Chuenuthai
..... Chairman
(Associate Professor Sangtawee Chuenuthai)

Dr. A. Suksri
..... Member
(Associate Professor Dr.Annuaysilpa Suksri)

Arnone Yamtree
..... Member
(Associate Professor Arnone Yamtree)

ABSTRACT

The objective of this research work was to investigate the achievements and working skills in raising quails for egg production of Prathomsuksa VI students with the method of teaching devised by the author. The populations used in this work were the fifty eight students of Prathomsuksa VI of Ban Niwate School, Prasarthin school group, under the Jurisdiction Office of Primary Schools of Tawatchaburi District, Roi-et Province, Thailand during the third term of the academic year of 1994.

The instruments used consisted of 10 sets of teaching lessons, operation plans, and evaluation methods on skills and achievements. They were examined by experts on the conformation between the main point of the content and the items objective congruence (IOC) with the index examination values on the achievements with the ranges from 0.6 - 1.0. The data on the examination paper scores of students were compared with the average score of 35 while the scores derived from working skills and achievements were compared with the average score of 4 with the use of statistical t-test of the spss/pc⁺ computer programme.

The results showed that the learning achievements of the students were higher than the score of 35 and the scores on the working skills average were greater than the score of 4. The differences were large and statistical significance at the level of $P < 0.05$.

The results on the working skills of the students revealed that at quails brooding stage, 3 days after hatched, 17 quail chicks out of 200 were infected by respiratory diseases due to cold weather. They were separated from the group and being treated with Erythromycine in drinking water, 3 of them died and the rest became healthy after a few days. The young quails were fed for the duration of 30 days and then they were sold to the market with the profit of 440.95 baht. The young quails consisted of 100 males and 97 females.

The quails being raised during the second stage for egg production started at the age of 30 days, 300 female quails were used and they were fed for 112 days throughout the experimental period. They were no quail infected by any disease but 2 of them died because of the mechanical damages caused by cage wire and the picking of the

7

wounded fleshed by the members of the group. The quails started to lay eggs at the age of 42 days after birth. At 11 days after the start to lay, the quails laid eggs up to 49.33 % and reached the peak at 91.99 % during 43 days later and thereafter the laying scale declined with time throughout the experimental period up to April 26, 1995. The average percentage in laying was 79.67 % with the total amount of 24,311 eggs altogether and they were sold out for 9,724.40 baht. The female quails were sold out for 2,384 baht. This eventually made the total amount of 12,108.40 baht while the capital investment was 9,937.81 baht and this made up the profit of 2,134.59 baht within 112 days.
