

รายงานผลการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาสภาพการเลี้ยงและการให้อาหารที่มีผลกระทบต่อคุณภาพเปลือกไข่
เปิดกรณีศึกษา - อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

**A study on farm management, feed and feeding for laying ducks on
egg shell quality**

A case study : amphor Bang-lane, Nakornprathom province

โดย

รศ.ดร.กานต์ สุขสุแพทย์

น.ส.จรรยา คงฤทธิ

พ.ศ. 2552

คำนิยม

ในการทำวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2552 ขอขอบคุณ คุณไพฑูรย์ คิ้วเที่ยง ศิษย์เก่าหลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ นักศึกษาหลักสูตรสัตวศาสตร์ที่ร่วมทำวิจัย และเจ้าของฟาร์มเป็ดไข่ทั้ง 5 ฟาร์มที่ได้ให้ความอนุเคราะห์สถานที่และข้อมูลตลอดการศึกษา

คณะผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญตารางผนวก	(3)
สารบัญภาพ	(4)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	1
การตรวจเอกสาร	2
อุปกรณ์และวิธีการ	46
ผลการศึกษาและวิจารณ์	50
สรุป	74
เอกสารอ้างอิง	75
ภาคผนวก	77

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.	อนุกรมวิธานของสัตว์ปีก	3
2.	แสดงอุณหภูมิที่เหมาะสมในการกกลูกเป็ดอายุ 0-3 สัปดาห์	18
3.	น้ำหนักมาตรฐานของเป็ดไข่	22
4.	การทำวัคซีนป้องกันโรคเป็ด	38
5.	กรดอะมิโนที่จำเป็นและไม่จำเป็นในสัตว์ปีก	42
6.	องค์ประกอบทางเคมีของไข่ในสัตว์ปีกชนิดต่างๆ	43
7.	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของอาหารสำเร็จรูปในแต่ละฟาร์ม	63
8.	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของหัวอาหารในแต่ละฟาร์ม	63
9.	แสดงผลของคุณภาพไข่ของไข่เป็ดกลุ่มเปลือกหนาในแต่ละฟาร์ม	66
10.	แสดงผลของคุณภาพไข่ของไข่เป็ดกลุ่มเปลือกบางในแต่ละฟาร์ม	67