

การจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ศักดิ์อนันต์ สุขสงวน

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

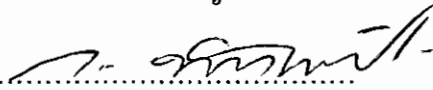
วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา

กรกฎาคม 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมปัญหาพิเศษและคณะกรรมการสอบปากเปล่าปัญหาพิเศษ ได้พิจารณา
ปัญหาพิเศษของ ศักดิ์อนันต์ สุขสงวน ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

..... 

(อาจารย์กฤษฎา นันทเพ็ชร)

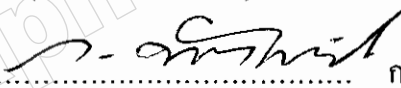
คณะกรรมการสอบปากเปล่าปัญหาพิเศษ

.....  ประธานกรรมการ

(ดร.ชนวัฒน์ พิมลจินดา)

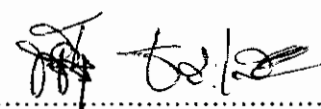
.....  กรรมการ

(ดร.ลือชัย วงษ์ทอง)

.....  กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์กฤษฎา นันทเพ็ชร)

วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจอนุมัติให้รับปัญหาพิเศษฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน ของ
มหาวิทยาลัยบูรพา

.....  คณบดีวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชนีธ์ ธารเสนา)

วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ประกาศคุณูปการ

ปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลืออนุเคราะห์ และ คำปรึกษาเป็นอย่างดี จากอาจารย์กฤษณา นันทเพชร อาจารย์ที่ปรึกษา ในการทำปัญหาพิเศษครั้งนี้ โดยให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางการแก้ไข และตรวจสอบ ตลอดจนคณาจารย์ของวิทยาลัย การบริหารรัฐกิจมหาวิทยาลัยที่มอบความรู้และแก้ไขข้อบกพร่องในเรื่องต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ ทำให้ปัญหาพิเศษฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ โดยผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้กำลังใจในการศึกษา ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ที่ให้การสนับสนุนการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน รุ่นที่ 4 ที่ให้ความช่วยเหลือในการแก้ไข ปัญหาและอุปสรรคในการทำงานวิจัยปัญหาพิเศษฉบับนี้

ศักดิ์อนันต์ สุขสงวน

54930156: สาขาวิชา: การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน; รป.ม. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน)

คำสำคัญ: ฟาร์ม/ โรคนิวคาสเซิล/ ผู้ประกอบการ

ศักดิ์อนันต์ สุขสงวน: การจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการจังหวัดฉะเชิงเทรา (EGG FARM MANAGEMENT TO PREVENT NEWCASTLE DISEASE BY ENTREPRENEURS IN CHACHOENGSAO PROVINCE) อาจารย์ผู้ควบคุมปัญหาพิเศษ: กฤษฏา นันทเพชร, บพ.ม., 81 หน้า. ปี พ.ศ. 2556.

การศึกษาเรื่อง “การจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการจังหวัดฉะเชิงเทรา” มีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยเปรียบเทียบระดับการศึกษา ประสบการณ์ และขนาดฟาร์มกับการจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลใน จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 4 ด้าน ด้านองค์ประกอบฟาร์ม ด้านการจัดการฟาร์ม ด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ และ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง คือเกษตรกรเจ้าของสถานประกอบการผู้เลี้ยงไก่ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 113 ฟาร์ม โดยใช้แบบสอบถามแบบการประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่า F-test เปรียบเทียบ ความแตกต่างโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และใช้วิธีของเชฟเฟ้ (Scheffé) สำหรับการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

ผลการศึกษาพบว่า การจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการใน จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี ส่วนด้านที่มีระดับมากที่สุดคือ ด้านการจัดการฟาร์ม อันดับ 2 คือ ด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ อันดับ 3 คือ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ส่วนด้านองค์ประกอบฟาร์ม เป็นลำดับสุดท้าย และเปรียบเทียบการจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำแนกตาม ระดับการศึกษาต่างกัน และประสบการณ์ต่างกัน จะมีการจัดการฟาร์มไม่แตกต่างกัน ส่วนเจ้าของสถานประกอบการฟาร์ม ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่มีขนาดฟาร์มต่างกันแตกต่างกันจะมีระดับการจัดการฟาร์มไม่แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ข้อเสนอแนะด้านการจัดการฟาร์ม เกษตรกรควรทำให้เป็นระบบตั้งแต่การวางผังฟาร์ม การวางระบบป้องกันโรค โรงสเปรย์ยานพาหนะ โรงสเปรย์บุคคล การจัดการด้านอาหาร การจัดการภายในเล้า และต้องมีการวางโปรแกรมเข้าไก่ทดแทน

54930011 : MAJOR: PUBLIC AND PRIVATE MANAGEMENT; M.P.A.

(PUBLIC AND PRIVATE ADMINISTRATION)

KEYWORDS: FARM/ NEWCASTLE DISEASE/ ENTREPRENEURS

SAKANAN SUKSANYUAN: EGG FARM MANAGEMENT TO PREVENT
NEWCASTLE DISEASE BY ENTREPRENEURS IN CHACHOENSAO PROVINCE.

ADVISOR: KRISDA NANTAPECH, M.A., 81 P. 2013.

The research had an objective to study how entrepreneurs managed their egg farm in order to prevent Newcastle Disease in Chachoengsao by comparing entrepreneurs' education, experiences, and the farm size with the farm management which was divided into 4 aspects consisting of farm component, farm management, management of animals' health, and environmental management. The sample group consisted of 113 farmers who owned egg farms in Chachoengsao. The data was collected through rating-scale questionnaires. Statistics used for data analysis consisted of mean and standard deviation. F-test was used for hypothesis testing and One-Way Analysis of Variance was used to compare the differences, and Scheffé was used to compare the differences in pairs at the significance level of .05.

From the study, it was found that overall farm management to prevent Newcastle disease of the entrepreneurs was at a high level. The highest aspect was farm management. The second rank was management of animals' health, third was environmental management, and the component of the farm was the last. For the comparison of the egg farm's management to prevent Newcastle disease of the entrepreneurs, it was found that entrepreneurs with different education and experience had no differences in farm management. The management level of the entrepreneurs with the difference of farm size is not different at a statistical significance of .05.

It was suggested that for egg farm management, farmers should systemize everything starting from the farm planning, disease prevention, areas for cleaning and spraying vehicles and workers, animal feed management and the management in the coop. In addition, there should be the plan for the replacement of stock.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
สมมติฐานของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการ.....	7
การจัดการฟาร์ม.....	17
แนวคิดเกี่ยวกับโรคนิวคาสเซิล.....	28
ข้อมูลพื้นฐานของฟาร์มในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	40
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	43
ประชากรที่ศึกษา.....	43
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	44
การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	45
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	46
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	46

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย.....	48
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	48
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการจัดการฟาร์มไข่ไก่เพื่อป้องกันโรค นิเวศเชิงลึกของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา.....	50
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างกันด้านการจัดการฟาร์ม ในการป้องกันโรคนิเวศเชิงลึกของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามขนาดฟาร์ม ระดับการศึกษา และ ประสบการณ์ในการจัดการฟาร์ม.....	55
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	60
สรุปผลการวิจัย.....	61
อภิปรายผลการวิจัย.....	61
ข้อเสนอแนะ.....	63
บรรณานุกรม.....	66
ภาคผนวก.....	69
ภาคผนวก ก.....	70
ภาคผนวก ข.....	75
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	81

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รายงานการเกิดโรคตามลำดับระยะเวลา.....	30
2 การขึ้นทะเบียนมาตรฐานฟาร์ม จำแนกตามรายอำเภอ.....	43
3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสภาพส่วนบุคคล.....	48
4 จำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการจัดการฟาร์ม ไข่ไก่เพื่อป้องกันโรค นิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้านองค์ประกอบฟาร์ม.....	50
5 จำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการจัดการฟาร์ม ไข่ไก่เพื่อป้องกันโรค นิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้านการจัดการฟาร์ม.....	51
6 จำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการจัดการฟาร์มการจัดการฟาร์ม ไข่ไก่ เพื่อป้องกันโรคนิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้านการจัดการสุขภาพสัตว์.....	52
7 จำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการจัดการฟาร์ม ไข่ไก่เพื่อป้องกันโรค นิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม.....	54
8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการจัดการฟาร์ม ไข่ไก่เพื่อป้องกันโรค นิวคาสเซิลของผู้ประกอบการ จังหวัดฉะเชิงเทรา สรุปในภาพรวมทั้ง 4 ด้าน.....	55
9 ความต่างกันของระดับการจัดการของผู้ประกอบการฟาร์มจำแนกตาม ระดับการศึกษา โดยใช้สถิติ F-test.....	56
10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับการศึกษาของผู้ประกอบการฟาร์ม ด้านการจัดการฟาร์มไข่ไก่.....	57
11 ความแตกต่างกันของระดับการจัดการของผู้ประกอบการฟาร์มจำแนกตาม ประสบการณ์ โดยใช้สถิติ F-test.....	58
12 ความต่างกันของระดับการจัดการของผู้ประกอบการฟาร์มจำแนกตามขนาดฟาร์ม โดยใช้สถิติ F-test.....	59
13 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน.....	59

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	4
2 อาการทางประสาทของไก่ที่เป็นโรคนิวคาสเซิล.....	29

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University