

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมใน
ฟาร์มสุกร ตำบลหาดจิว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์

ชื่อผู้เขียน นางสาว นันทนา ศรีสว่าง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุทธิสุภา	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. สัญชัย จตุรสีธา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรภา คุณาพร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร 2) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในฟาร์ม กับความตระหนักของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร 3) ปัญหาอุปสรรคและความต้องการของเกษตรกรในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร

ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยคือประชากรจำนวนทั้งหมด 72 ราย เป็นเกษตรกรที่อาศัยอยู่ใน 9 หมู่บ้าน ตำบลหาดจิว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ผู้วิจัยได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา ประกอบด้วย การกระจายความถี่ การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติวิเคราะห์โดยการใช้อัตราส่วน (χ^2) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)

ผลการวิจัยได้พบว่า เกษตรกรโดยภาพรวมมีความตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรอยู่ในระดับมาก มีค่าคะแนนรวมเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 โดยอายุของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับความตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

0.01 ประสิทธิภาพในการเลี้ยงสุกรมีความสัมพันธ์กับความตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การรับรู้ข่าวสารสิ่งแวดล้อมทางวิทยุ วารสาร และเอกสาร เพื่อนบ้านผู้เลี้ยงสุกร รวมทั้งเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรมีความสัมพันธ์กับความตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในฟาร์มมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับความตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ทั้งนี้เนื่องมาจากเกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุน้อย และมีประสบการณ์การเลี้ยงสุกรต่ำ แต่ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร จากแหล่งข่าวสารจากสื่อทางวิทยุ วารสารและเอกสารต่างๆ เพื่อนบ้านผู้เลี้ยงสุกร รวมทั้ง เจ้าหน้าที่ทางการเกษตร

Independent Study Title	Farmers' Awareness towards Pig Farm Environment Management in Hard Ngyu Sub – district, Muang District, Uttaradit Province	
Author	Miss. Nuntana Srisawang	
M.S. (Agriculture)	Agricultural Extension	
Examining Committee :		
	Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Chairman
	Assoc. Prof. Katin Srimongkol	Member
	Assoc. Prof. Dr. Sanchai Jatarasitha	Member
	Asst. Prof. Warapa Kunaporn	Member

Abstract

The purposes of this research were to study 1) levels of the environmental awareness of pig farming 2) the relationship between farmer's behavior and environmental awareness of pig farming and 3) the obstacles of the environmental awareness of pig farming.

The samples consist of 72 farmers, in 9 villages at Hard Ngyu Sub – district, Muang District, Uttaradit Province. The instrument used in this research was a questionnaire. Data is analysed in the form of Percentage, Mean (\bar{X}) Standard Deviation (S.D.) Chi-square (χ^2) and Pearson Product Moment Correlation.

The results could be concluded as follows ;

As a whole, the level of the environmental awareness of pig farming is at high level.

The relationship between age, farming experience, media, knowledge and understanding with awareness is statistically significant.