

ความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน
PEOPLE'S SATISFACTION TOWARD ODOR POLLUTION MANAGEMENT ON CERTIFIED SWINE
FARMS AT SAMPARN DISTRICT, NAKHON PATHOM PROVINCE

ขวัญชนก บวกเฉียว 5437174 SHEV/M

ศก.ม. (สิ่งแวดล้อม)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : วัลลภสินี อโนมะศิริ,วท.ค., วณิชพล มหาอาชา, ปร.ค., จิราพร ไพบงค์, ศก.ม.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจ ปัจจัยที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจ การจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการจัดการมลพิษทางกลิ่นในฟาร์มสุกร โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ ในส่วนของการวิจัยเชิงปริมาณผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างในหมู่บ้าน A ที่มีครัวเรือนใกล้เคียงฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานในรัศมี 1 กิโลเมตร จำนวน 190 คน การวิจัยเชิงคุณภาพเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกกับเจ้าของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน นายกองค้การบริหารส่วนตำบล ผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้าน A และเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ จำนวน 7 คน วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มและการวิเคราะห์การผันแปรทางเดียว ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพใช้วิธีการวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานในระดับปานกลาง และเมื่อทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจพบว่า ปัจจัยจำนวนครั้งที่ได้กลิ่นจากฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน การช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาจากฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มีผลต่อความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ปัจจัยผลกระทบจากมลพิษทางกลิ่นที่ได้รับจากฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มีผลต่อความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และปัจจัยอายุ ช่วงเวลาที่ได้รับกลิ่นจากฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มีผลต่อความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยคือ หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องและเจ้าของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานควรร่วมมือกันในการเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางกลิ่นภายในฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน (ระบบก๊าซชีวภาพและระบบบำบัดน้ำ) รวมทั้งส่งเสริมให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน เพื่อเป็นการเสริมสร้างความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการมลพิษทางกลิ่นของฟาร์มสุกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน

คำสำคัญ : ความพึงพอใจ/ การจัดการมลพิษทางกลิ่น/ ฟาร์มสุกร/ผ่านการรับรองมาตรฐาน

PEOPLE'S SATISFACTION TOWARD ODOR POLLUTION MANAGEMENT ON CERTIFIED SWINE FARMS AT SAMPARN DISTRICT, NAKHON PATHOM PROVINCE

KWANCHANOK BUAK-IEO 5437174 SHEV/M

M.A. (ENVIRONMENT)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: WILASINEE ANOMASIRI, D.S., WANIPPOL MAHAARCHA, Ph.D., JIRAPORN CHUCKPAIVONG, M.A.

ABSTRACT

The present study aimed to evaluate the level of satisfaction, factors affecting satisfaction, odor pollution management on certified swine farms, and suggestions about odor pollution management in swine farms. The research was performed using both quantitative and qualitative methods. The quantitative data was collected by questionnaire gathered from 190 families living within 1 kilometer on certified swine farms. The qualitative data were obtained from in-depth interviews of 7 chief officers, owner on certified swine farms, a chief administrator, a local leader, and an official from the department of livestock. The quantitative data were analyzed with descriptive statistical analysis, and comparative assessment of data were carried out using t-test and one-way ANOVA, whereas the qualitative data were analyzed with descriptive analysis.

The results of this study indicated that the sampled group showed an average level of satisfaction to odor pollution management on certified swine farms. The factors that affected satisfaction were the number of times smelling odor from certified swine farms, and support and troubleshooting ($p < 0.001$), effects of odor pollution management on certified swine farms ($p < 0.01$), age, and times smelling odor from certified swine farms ($p < 0.05$).

Relevant agencies and owners on certified swine farms should cooperate in disseminating information about odor pollution management on certified swine farms (Bio-gas systems and water treatment systems), and promote activities associated with odor pollution management on certified swine farms to strengthen the people's satisfaction toward odor pollution management certified swine farms.

**KEY WORDS: SATISFACTION/ODOR POLLUTION MANAGEMENT/
SWIN FARM/ CERTIFIED STANDARD**

193 pages