

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในชุมชนตำบลป่าสัก
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน นางสาวนงคันทน์ เกื่อนทิพย์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สัตยชัย จตุรสิทธา กรรมการ

บทคัดย่อ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในตำบลป่าสัก มีข้อมูลการผลิตสุกรที่แตกต่างกัน ไม่เป็นฐานเดียวกัน โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในชุมชนตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน” จึงได้ดำเนินการโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) พัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในตำบลป่าสักให้เป็นฐานเดียวกัน และ 2) วิเคราะห์ปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรและแนวทางแก้ไข โดยประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพเป็นวิธีวิทยาวิจัย

ผลการวิจัย พบว่า กระบวนการพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในตำบลป่าสักมีขั้นตอนดังนี้ 1) วิเคราะห์องค์ประกอบฐานข้อมูล 2) จัดทำแบบสัมภาษณ์ 3) ดำเนินการสัมภาษณ์ 4) วิเคราะห์แบบสัมภาษณ์ 5) จัดทำเอกสารฐานข้อมูลซีดี (CD) และเว็บไซต์ (Website) เนื้อหาในฐานข้อมูลประกอบด้วยข้อมูลของเกษตรกร 32 ราย อายุเฉลี่ย 53.5 ปี ซึ่งส่วนใหญ่มีประสบการณ์การเลี้ยงสุกรมานานกว่า 20 ปี เลี้ยงเป็นอาชีพเสริม และเป็นสมาชิกของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรเชียงใหม่-ลำพูน ซึ่งให้บริการด้านอาหาร, การรักษาโรค และรับซื้อสุกร รายได้เฉลี่ยของเกษตรกรฟาร์มรายย่อย, ฟาร์มขนาดเล็ก, และฟาร์มขนาดกลาง เท่ากับ 88,000.00, 117,647.00 และ 904,000.00 บาทต่อปีตามลำดับ ตำบลป่าสักใช้พื้นที่ในการเลี้ยงสุกร 131.5 ไร่ เป็นแหล่งผลิตสุกรที่มีจำนวนถึง 10,446 ตัว เป็นพ่อพันธุ์สายพันธุ์ครีโอลเจอร์ซี่ 38 ตัว แม่พันธุ์ 1,169 ตัว มีทั้งพันธุ์ลาร์จ

ไวท์ พันธุ์อเมริกันแลนด์เรซ และพันธุ์ลูกผสมดาร์จไวท์กับอเมริกันแลนด์เรซ ทำให้ได้ลูกสุกรผสมสองสายและสามสายจากการผสมเทียมเป็นส่วนใหญ่ สุกรเล็ก 2,933 ตัว สุกรอนุบาล 1,649 ตัว และสุกรขุน 4,657 ลูกสุกรมักเป็นโรคท้องร่วง เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายสุกรให้สหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรเชียงใหม่-ลำพูน ซึ่งต้องเสียค่าจับและค่าขนส่งตัวละ 50 บาท ปัญหาที่พบส่วนใหญ่ได้แก่แมลงวันและกลิ่นเหม็น ซึ่งเกษตรกรบางส่วนแก้ไขปัญหาโดยการทำบ่อแก๊สชีวภาพ บางคนใช้สารจุลินทรีย์ในการล้างคอกและใส่ในบ่อน้ำเสีย ฐานข้อมูลนี้อยู่ในรูปแบบของเอกสาร ซีดี (CD) และเว็บไซต์ (Website) ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ที่จะใช้ประกอบการวางแผนการสนับสนุนเกษตรกรต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Database Development on Swine Production in the Community of Pasak Sub-district, Mueang District, Lamphun Province

Author Miss Nongnuch Thuantim

Degree Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Independent Study Advisory Committee

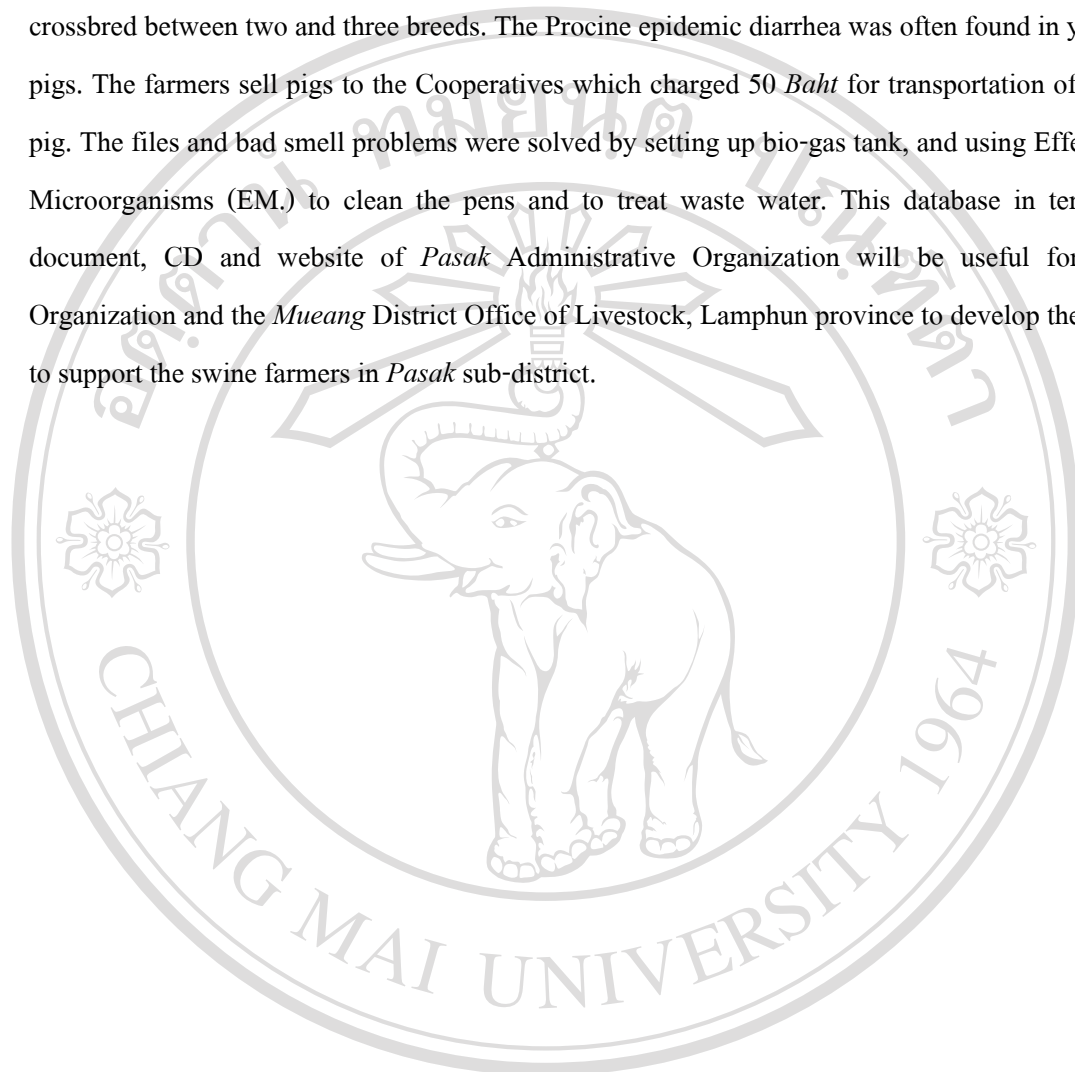
Assoc. Prof. Dr. Avorn	Opatpatanakit	Chairperson
Assoc. Prof. Dr. Suraphol	Sreshthaputra	Member
Assoc. Prof. Dr. Sanchai	Jaturasitha	Member

ABSTRACT

The organizations involves in swine production in *Pasak* sub-district have their own data-base which different from each other. The objectives of the research project entitled “Database Development on Swine Production in the Community of Pasak Sub-district, Mueang District, Lamphun Province” were to 1) develop database on swine production in *Pasak* community, and 2) analyze swine production problems and approach to solve sush problems. Qualitative research was applied as a research methodology.

It was found that the process to develop database on swine production, including: 1) identify the structure once composition of database, 2) develop interview structure, 3) interview implementation, 4) analyze and synthesize collected data, and 5) develop database in term of document, CD and Website. It composes of characteristics 32 swine farmers who have more than 20 years of swine production experience. Their average age was 53.5 years. Most of them were raising pig as minor source of income. They were the members of Chiang Mai-Lamphun Swine Farmer Cooperatives which has supplied pig feed, medical service, and purchasing pigs from farmers. Medium swine farmers were 88,000.00, 117,647.00 and 904,000.00 *baht* per year, respectively. The swine farms cover the area of 131.5 *Rais* which could produced 10,446 pigs

including 38 Duroc Jersey boars, 1,169 sows of Large White; Landrace and the crossbred between the two. There were 2,933 piglets, 1,649 growers and 4,657 fattening pigs which are crossbred between two and three breeds. The Procine epidemic diarrhea was often found in young pigs. The farmers sell pigs to the Cooperatives which charged 50 *Baht* for transportation of each pig. The flies and bad smell problems were solved by setting up bio-gas tank, and using Effective Microorganisms (EM.) to clean the pens and to treat waste water. This database in term of document, CD and website of *Pasak* Administrative Organization will be useful for this Organization and the *Mueang* District Office of Livestock, Lamphun province to develop the plan to support the swine farmers in *Pasak* sub-district.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved