

แบบเสนอรายงานวิจัย/สร้างสรรค์ฉบับย่อ

ส่วนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัย/สร้างสรรค์

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : การใช้สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม

(ภาษาไทย) : Using Information and Information Sources of Pig Farmers in Nakhon
Pathom Province

ชื่อผู้วิจัย/สร้างสรรค์ : นางสาวระเบียบ สุภวิรี

Miss Rabiab Supawiree

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สาขาวิชา สารสนเทศศาสตร์และบรรณารักษศาสตร์

แหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย/สร้างสรรค์ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร งบประมาณปี พ.ศ. 2554

ปีที่เสร็จ พ.ศ. 2556

ส่วนที่ 2 รายละเอียดรายงานวิจัย/สร้างสรรค์ฉบับย่อ

1. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อภาษาไทย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของฟาร์ม พันธุ์สุกรที่เลี้ยง ประสบการณ์การเลี้ยง และเขตการเลี้ยง เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่เลี้ยงสุกรมากกว่า 500 ตัวขึ้นไป ในทุกอำเภอของจังหวัดนครปฐม (ยกเว้นอำเภอพุทธมณฑลที่ไม่มีผู้ประกอบการฟาร์มสุกร) รวม 6 อำเภอ สุ่มด้วยการเลือกแบบเจาะจง อำเภอละ 60 เปอร์เซ็นต์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้รวม 194 คน (จากประชากร 319 คน) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และวิเคราะห์เปรียบเทียบตัวแปรโดยใช้ T-test และ ANOVA

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้สารสนเทศ 2 เรื่องในระดับมาก โดยใช้เรื่องปศุสัตว์มากที่สุด รองลงมาคือเศรษฐกิจรายได้ ใช้สารสนเทศปีใหม่อีกมากกว่าปีอื่นๆ ได้สารสนเทศมาด้วยการเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเองมากที่สุด รองลงมาคือให้บุคคลอื่นหาให้ ใช้สารสนเทศที่เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ไม่ซับซ้อนมากที่สุด รองลงมาคือ เสนอเนื้อหาทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน

2. แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้มากที่สุดคือประสบการณ์และความรู้ของตนเอง รองลงมาคือโทรทัศน์โดยใช้ในระดับมาก แหล่งสารสนเทศที่ใช้ในระดับปานกลางตามลำดับคือ ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว กลุ่มเกษตรกร และหนังสือพิมพ์

3. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับมากดังนี้ 1) ปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ: มีปัญหามากที่สุดคือ ต้องใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ รองลงมาคือต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ 2) ปัญหาที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ: ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ รองลงมาคือไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ 3) ปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ: ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกลไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ รองลงมาคือ มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ

4. เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศ ดังนี้ 1) ขนาดของฟาร์ม: ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางกับขนาดใหญ่มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 2) พันธุ์สุกร: ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวกับสายพันธุ์ผสมมีการใช้แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีการใช้สารสนเทศไม่แตกต่างกัน 3) ประสบการณ์การเลี้ยง: ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่มีประสบการณ์การเลี้ยงแตกต่างกัน มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 4) เขตการเลี้ยง : ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองและอำเภออื่นๆ มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

คำสำคัญ: 1. การใช้สารสนเทศ. 2. แหล่งสารสนเทศ. 3. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม.

Abstract

In this research, a quantitative method was employed to analyze how pig farmers in Nakhon Pathom province used information and information sources and what problems they encountered in their use information and information sources. Additionally, this research involved a comparative study of how pig farmers with different sizes of farm, breeds of pig, amounts of experience, and farming areas differed in their use of information, information sources and problems. Data for the analysis came from questionnaires completed by pig farmers who owned medium-sized and large farms with more than 500 pigs in every Amphoe in Nakhon Pathom (except Putthamonthon), there were 6 Amphoes involved). Employing a purposive sampling approach, 60 percent of the pig farmers in each of the Amphoes were included in this study. The sampling group consisted of 194 pig farmers (from a population of 319 pig farmers). In analyzing the data, statistical methods of percentages, mean ($\bar{X}$), and standard deviation (S.D.) were used as well as the T-test and ANOVA which were used for the comparative analysis of different variables.

Findings are as follows.

1. There were two areas of information which pig farmers were often used. Information about livestock was most highly used while information about economy of income came the second level. Moreover, the latest year's information was most frequently interested. Searching the information by themselves was their most popular way to get the desired information; asking someone to search for them came the second. The most important of information kind was not complicated and presented in a simple way. Complete and thorough information were significant.

2. Information sources which the pig farmers exhibited the highest level of use were their own accumulated experience and knowledge. The information that had gained the second level was television programs. Relatives and family members, agricultural groups, and newspaper were information sources that gained average importance among them.

3. The problems that the pig farmers really encountered in their use of information were shown as follows: 1) The problems that emanated from the information itself: the most important of which was the great amount of time spent in getting the information. The high amount of money they had to pay for the information in need was less important. 2) The problems that arose from the pig farmers themselves: the most serious of which was their lack of time to search for information at various sources. A lack of time to get information from radio and television programs and newspapers was less important. 3) The problems derived from the information itself: the problem most frequently found was that the information sources were located too far for an accessible convenience. The minor problems lay in the fact that the information available at the sources was not the right one they needed.

4. A comparative study of information usage, information sources, and their problems reveals the following findings: 1) The size of farms: the pig farmers who owned medium and large farms showed no significant difference in their use of information, information sources, and the problem of their use. 2) Pig breeding: the farmers at single and mixed breeding farms showed significant difference in the information sources and problems in their use, but their use of information showed no significant difference. 3) Farming experience: pig farmers with different experiences revealed significant differences in the use of information, information sources, and problems in their use. 4) Farming zone: pig farmers in Amphoe Muang and other Amphoes in Nakhon Pathom displayed significant differences in the use of information, information sources, and problems in their use.

Keywords : 1. Information uses. 2. Information sources. 3. Pig farmers in Nakhon Pathom Province

2. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

การเลี้ยงสุกรมีความสำคัญมากทางเศรษฐกิจ เป็นการสร้างผลผลิตทางการเกษตรที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรและประเทศชาติ จากสถิติของสมาคมผู้ผลิตและแปรรูปสุกรเพื่อการส่งออก (2552) รายงานว่า เมื่อปี พ.ศ. 2550 จีนผลิตเนื้อสุกรมากเป็นอันดับหนึ่งของโลกโดยผลิตได้ 55,800 พันตัน รองลงมาได้แก่ สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา รัสเซีย บราซิล และญี่ปุ่น ส่วนประเทศไทยผลิตเนื้อสุกรได้เป็นอันดับที่ 11 ของโลกโดยผลิตได้ 879 พันตัน โดยในปี พ.ศ. 2554 มีปริมาณการผลิตสุกร 11.89 ล้านตัว ลดลงจาก 12.10 ล้านตัวของปี 2553 หรือร้อยละ 1.69 ทั้งนี้เพราะราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นและโรคระบาด อีกทั้งอากาศที่แปรปรวน ซึ่งมีผลต่อปริมาณการผลิตและการเจริญเติบโตของสุกร ตลาดการค้าสุกรของไทยอาศัยตลาดภายในประเทศเป็นหลัก โดยใช้บริโภคภายในประเทศ ร้อยละ 95 ของปริมาณการผลิตทั้งหมด อีกร้อยละ 5 เป็นการส่งออกเนื้อสุกรและเนื้อสุกรแปรรูปร้อยละ 1 – 2 และสุกรมัขีตัวร้อยละ 3 – 4

ซึ่งเนื้อสุกรแปรรูปส่วนใหญ่ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น ส่วนสุกรมีชีวิตส่งออกไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ กัมพูชา ลาว และเมียนมาร์

ปัจจุบันการเลี้ยงสุกรในประเทศไทยได้มีการพัฒนาการด้านพันธุ์สุกร อาหารสัตว์ การจัดการและการสุขาภิบาล จนทัดเทียมกับต่างประเทศ มีการเลี้ยงสุกรเป็นอาชีพหลักและทำเป็นฟาร์มขนาดใหญ่ เรียกว่า การเลี้ยงสุกรแบบสมัยใหม่ มีการใช้ความรู้และหลักวิชาการมาบริหารจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังทำให้เกิดอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมา ได้แก่ โรงงานฆ่าสัตว์ โรงงานอาหารสัตว์ โรงงานผลิตภัณฑ์สุกร หรือโรงงานแปรรูปอาหาร เป็นต้น จึงนับได้ว่าการเลี้ยงสุกรของไทยได้พัฒนาจากการเลี้ยงเป็นอาชีพเสริมรายได้ในครัวเรือนไปเป็นการเลี้ยงในรูปธุรกิจและอุตสาหกรรม

จากข้อมูลและสถิติจำนวนสุกรและเกษตรกรผู้เลี้ยงประจำปี 2554 ของศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์ (กรมปศุสัตว์, ศูนย์สารสนเทศ, 2556 : 5) รายงานว่าปี พ.ศ. 2554 จังหวัดที่มีการเลี้ยงสุกรมากที่สุดคือราชบุรี รองลงมาคือจังหวัดชลบุรี นครปฐม ลพบุรี นครราชสีมา และเชียงใหม่ตามลำดับ การทำธุรกิจฟาร์มสุกรนั้นผู้ประกอบการมักจะมีปัญหาหลายประการได้แก่ การจัดการฟาร์ม สุขอนามัยของการเลี้ยง โรคสุกร เงินทุน ราคาขาย การตลาด หรือตลอดจนการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ โอกาสขาดทุนจึงมีมากหากผู้เลี้ยงไม่มีความรู้และความชำนาญมากพอ

จังหวัดนครปฐมประชากรส่วนใหญ่ทำเกษตรกรรม ได้แก่ การปลูกพืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ โดยมีการเลี้ยงสุกรมากเป็นอันดับสามของประเทศรองจากจังหวัดราชบุรีและชลบุรี ซึ่งส่วนมากเลี้ยงสุกรในรูปธุรกิจฟาร์มสุกร แต่ยังไม่มีความมาตรฐานฟาร์มที่ถูกต้อง อีกทั้งต้องประสบกับปัญหาหลายด้านได้แก่ ราคาสุกรตกต่ำ โรคระบาด อาหารสัตว์ที่แพงขึ้น หรือขาดเงินทุน ทำให้ฟาร์มสุกรขนาดเล็กไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ดังนั้นเกษตรกรจึงจำเป็นต้องได้รับความรู้ในด้านการเลี้ยงสุกรเพื่อจะได้นำไปพัฒนาการเลี้ยงสุกรของตนให้มีประสิทธิภาพซึ่งจะทำรายได้ให้กับครอบครัวและยังจะได้ประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรให้ได้ผลดียิ่งด้วย

สารสนเทศนั้นมีความสำคัญและจำเป็นต่อความสำเร็จของบุคคลในทุกสาขาอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นนักศึกษา นักกฎหมาย นักการเมือง แพทย์ นักวิทยาศาสตร์ หรือแม้กระทั่งเกษตรกร เพราะการรู้สารสนเทศจะทำให้บุคคลสามารถพัฒนาความรู้และการประกอบอาชีพให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงนำไปใช้เพื่อการพัฒนาประเทศชาติ สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง การได้รับรู้สารสนเทศที่ถูกต้อง ทันสมัย เชื่อถือได้ และเหมาะสมกับศักยภาพของผู้ใช้ นับว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับสังคมยุคข่าวสารหรือสังคมยุคสารสนเทศ ผู้รู้สารสนเทศย่อมเป็นผู้เอาชนะอุปสรรคต่างๆ ได้เป็นอย่างดี มีการใช้สารสนเทศเพื่อการวางแผนอย่างรอบคอบและตัดสินใจได้อย่างถูกต้องด้วยสารสนเทศที่มีอยู่ หรือใช้สารสนเทศเพื่อการวางแผนที่ดีในอนาคต จากประโยชน์และความสำคัญของสารสนเทศดังกล่าว ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรจึงจำเป็นต้องได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่และการประกอบอาชีพเลี้ยงสุกร เนื่องจากสารสนเทศจะช่วยแก้ปัญหาการเลี้ยงสุกรได้ทุกอย่าง ไม่ว่าจะเป็นเรื่องพันธุ์สุกร อาหาร โรคและการป้องกันโรค การตลาด หรือการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการฟาร์ม หากผู้ประกอบการฟาร์มสุกรได้รับสารสนเทศที่ถูกต้องเหมาะสม ทันสมัย และเชื่อถือได้ ก็ย่อมจะทำให้การทำธุรกิจฟาร์มสุกรประสบความสำเร็จ เกษตรกรใช้เงินลงทุนน้อยลงแต่ได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น มีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดี และประเทศชาติมีผลผลิตเนื้อสุกรเป็นสินค้าส่งออกเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย

ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการใช้สารสนเทศ ตลอดจนแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรใช้ จึงต้องการศึกษาวิจัยว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐมมีการใช้สารสนเทศเพื่อการเลี้ยงสุกรในหัวข้อเรื่องใดบ้างและใช้มาก-น้อยเพียงใด และแหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรใช้นั้นมีแหล่งใดบ้างและใช้มาก-น้อยเพียงใด ตลอดจนปัญหาการใช้สารสนเทศที่เกษตรกรประสบอยู่ในขณะนี้ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลใน

การปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชนหรือหน่วยงานระดับท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกร เพื่อเตรียม การจัดหาและให้บริการข่าวสารความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการ การฟาร์มสุกรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม อันนำไปสู่การเพิ่ม ผลผลิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรและของประเทศชาติต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย/สร้างสรรค์ (Objective)

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศของ ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม ตลอดจนศึกษาเปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และ ปัญหาการใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม ที่จำแนกตาม ขนาดของฟาร์ม พันธุ์สุกรที่ เลี้ยง ประสบการณ์การเลี้ยง และเขตการเลี้ยง

4. วิธีดำเนินการวิจัย/สร้างสรรค์ (Materials and Method)

การวิจัยครั้งนี้มีผู้ศึกษา 3 ประเด็นหลัก คือ 1) การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกร โดยจำแนก เป็น 2 ด้าน คือ สารสนเทศทั่วไป และสารสนเทศเฉพาะอาชีพ 2) แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรใช้ โดยจำแนกเป็น 9 ประเภทคือ แหล่งสารสนเทศประเภทห้องสมุด ศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์สารสนเทศ หน่วยงานของรัฐ และเอกชน สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร บุคคล สื่อสิ่งตีพิมพ์ สื่อสิ่งไม่ตีพิมพ์ สถานที่ และอินเทอร์เน็ต 3) ปัญหา การใช้สารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ จำแนกปัญหาเป็น 3 ด้านคือ ด้านตัวสารสนเทศ ผู้ใช้สารสนเทศ และ แหล่งสารสนเทศ

เก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่มีจำนวนสุกรมากกว่า 500 ตัว ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) จากประชากรใน 6 อำเภอ ของจังหวัดนครปฐม (ยกเว้นอำเภอพุทธมณฑล เนื่องจากไม่มีการเลี้ยงสุกร) อำเภอละ 60 เปอร์เซนต์ดังนี้ อำเภอเมือง (103 แห่ง จาก 171 แห่ง) อำเภอนครชัยศรี (7 แห่ง จาก 11 แห่ง) อำเภอบางเลน (4 แห่ง จาก 6 แห่ง) อำเภอ กำแพงแสน (24 แห่ง จาก 39 แห่ง) อำเภอดอนตูม (8 แห่ง จาก 13 แห่ง) และอำเภอสสามพราน (48 แห่ง จาก 79 แห่ง) รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาจำนวน 194 แห่ง จากประชากรทั้งหมด 319 แห่ง

จากแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาจะนำคำตอบแปลงเป็นตัวเลขเพื่อนำข้อมูลทั้งหมดไปประมวลและ วิเคราะห์ผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติด้านสังคมศาสตร์คือโปรแกรม SPSS ด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า T-test และ ANOVA

5. สรุปผลการวิจัย/สร้างสรรค์ (อาจมีตารางสถิติสรุปประกอบเล็กน้อยได้) (Result and Discussion)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ส่วนมากเป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 50-59 ปี จบการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่า เป็นฟาร์มสุกรขนาดกลาง เลี้ยงสุกรพันธุ์ผสม ทำธุรกิจมาแล้ว 16-30 ปี มีรายได้เฉลี่ย 20,000-30,000 บาทต่อเดือน และมีรายจ่ายเฉลี่ย 10,000-20,000 บาทต่อ

2. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้สารสนเทศเรื่องปศุสัตว์มากที่สุด รองลงมาคือเศรษฐกิจรายได้ ใช้ สารสนเทศปีใหม่อีกได้ สารสนเทศมาด้วยการเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเองมากที่สุด รองลงมาคือให้บุคคลอื่นหาให้ ใช้สารสนเทศที่เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ๆ ไม่ซับซ้อนมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือเสนอเนื้อหา ทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน

3. แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้มากที่สุดคือประสบการณ์และความรู้ของตนเอง รองลงมาตามลำดับคือโทรทัศน์ และเพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพโดยใช้ในระดับมาก แหล่งสารสนเทศที่ใช้ในระดับปานกลางตามลำดับคือ ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว กลุ่มเกษตรกร และหนังสือพิมพ์ แหล่งสารสนเทศที่ใช้ในระดับน้อยตามลำดับคือ สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร จุลสาร แผ่นพับ/ใบปลิว หน่วยงานของรัฐและเอกชน และอินเทอร์เน็ต

4. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับมากดังนี้ 1) ปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ มีปัญหามากที่สุดคือต้องใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ รองลงมาคือต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ 2) ปัญหาที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ รองลงมาตามลำดับคือไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์และหนังสือพิมพ์ 3) ปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกลไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ รองลงมาตามลำดับคือ มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ

5. เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และปัญหาการใช้สารสนเทศ ดังนี้ 1) ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรขนาดกลางกับขนาดใหญ่มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ 2) ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรสายพันธุ์เดียวกับสายพันธุ์ผสมมีการใช้แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีการใช้สารสนเทศไม่แตกต่างกัน 3) ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรที่มีประสบการณ์การเลี้ยงแตกต่างกัน มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 4) ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในเขตอำเภอเมืองและอำเภออื่นๆ มีการใช้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศ และมีปัญหาการใช้สารสนเทศที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

6. ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัย/สร้างสรรค์ไปใช้ (เฉพาะที่สำคัญ)

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดข้อมูลข่าวสารทางการเกษตร หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องควรจัดหาข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยให้กับผู้ประกอบการฟาร์มสุกร หรือจัดตั้งห้องสมุดชุมชน ศูนย์การเรียนรู้เกษตรกรรมของชุมชน ห้องสมุดเคลื่อนที่ เพื่อใช้เป็นแหล่งรวบรวมความรู้ทางด้านการเกษตร

2. เสนอนโยบายให้รัฐเพิ่มรายการความรู้ด้านการเกษตรทางสถานีวิทยุ โทรทัศน์ หรือ หอกระจายข่าวชุมชน โดยเน้นข้อมูลความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพของคนในชุมชน

3. ปัญหาสำคัญที่พบจากการวิจัยในครั้งนี้คือ เจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ ดังนั้นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการเลี้ยงสุกร เช่น ปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอ ควรจัดอบรมข้อมูลความรู้ใหม่ๆ ที่ทันสมัยให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกรเป็นประจำทุกเดือนตามความเหมาะสมหรือสนับสนุนการศึกษาต่อของบุคลากร

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. จากปัญหาหนึ่งที่สำคัญคือ พบว่าผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้แหล่งสารสนเทศที่เป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับปานกลางและเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรให้ข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่น่าเชื่อถือ ดังนั้น ควรมีการศึกษาวิจัยถึงสาเหตุของปัญหาเหล่านั้นว่าเกิดจากอะไรและมีแนวทางแก้ไขได้อย่างไร

2. ควรมีการศึกษาวิจัยการใช้สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศของเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจในสาขาอื่นๆ เช่น ผู้เลี้ยงไก่ เป็ด โค กระบือ

3. ควรทำการศึกษาวิจัยเรื่องการรู้สารสนเทศของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ ได้แก่ผู้เลี้ยงสุกร ไก่ เป็ด โค-กระบือ หรือผู้ทำกิจกรรมได้แก่ ผู้ปลูกพืช ผัก ผลไม้ เพื่อจะได้ทราบว่าเกษตรกรมีความรู้ที่ใช้ในการประกอบอาชีพมาก-น้อยเพียงใด และยังขาดข้อมูลข่าวสารเรื่องใดบ้าง

7. บรรณานุกรม (เฉพาะที่สำคัญ) (Reference)

- กรมปศุสัตว์. ศูนย์สารสนเทศ. (2556). สรุปข้อมูลและสถิติจำนวนสุกรและเกษตรกรผู้เลี้ยงประจำปี 2554. [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 13 พฤษภาคม 2556. จาก http://www.dld.go.th/ict/th/images/stories/stat_web/yearly/2554/pig54/report_pig_54.pdf
- จรรย์ ปัญญาวัฒน์ชิล. (2526). การศึกษาสภาพการผลิตสุกรและความต้องการทางวิชาการของผู้เลี้ยงสุกรและสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรในจังหวัดเพชรบุรี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิรศักดิ์ ประทุมทอง. (2550). รูปแบบแหล่งการเรียนรู้ตามความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เจดนิม สังขนันท์. (2542). ความรู้และความต้องการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรของเกษตรกรในจังหวัดฉะเชิงเทรา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธัญชัย คำขำ. (2544). ความต้องการสารสนเทศผ่านสื่อมวลชนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของเกษตรกรในสมาคมสวนส้มร่วมพัฒนา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุรินทร์ โสภาค. (2526). การศึกษาสภาพการผลิตสุกรและความต้องการทางวิชาการของผู้เลี้ยงสุกรและสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรในจังหวัดสุรินทร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประภาวดี สืบสนธิ์. (2530). การใช้และการแสวงหาสารนิเทศของเกษตรกร อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปิยนันท์ วงศ์คำ. (2546). การใช้แหล่งสารสนเทศของเกษตรกรในชุมชนที่มีการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืนเพื่อการพึ่งพาตนเองในชุมชนท้องถิ่นบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- รวม พุ่มแพง. (2537). การศึกษาเปรียบเทียบการใช้แหล่งสารนิเทศด้านการเกษตรของเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัดและเกษตรกรทั่วไปเขตภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วันดี ทาตระกูล. (2546). สุกรและการผลิตสุกร. เชียงใหม่ : งานส่งเสริมการวิจัยและตำรา โครงการตำรา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วารุณี ชะเอม. (2542). ศึกษาเปรียบเทียบการเปิดรับข่าวสารจากสื่อบุคคลระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรปลอดโรคในจังหวัดนครปฐม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิษณุ วาสนกุล. (2551). การวิเคราะห์เปรียบเทียบการลงทุนของฟาร์มสุกรพันธุ์ ฟาร์มสุกรขุนและฟาร์มสุกรแบบครบวงจรในจังหวัดนครปฐม. ปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาการจัดการ แขนงวิชาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- สนธิ แก้วหวังสกุล. (2547). การศึกษาเปรียบเทียบการจัดการและการลงทุนการเลี้ยงสุกรที่มีและไม่มีระบบมาตรฐานในจังหวัดราชบุรีและนครปฐม. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม. (2554). แหล่งการเรียนรู้ด้านการเกษตร. [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 10 พฤษภาคม 2554. จาก <http://moac.nakhonpathom.info/files/economy/13.pdf>
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. (2555). สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม ปี 2555. [ออนไลน์]. เข้าถึงเมื่อ 24 มกราคม 2555. จาก http://www.oae.go.th/bapp/download/gdp/AG_PRODUCT.pdf

ภาษาอังกฤษ

- Adomi, E. E., Ogbomo, M. O. and Inoni, O. E. (2003). Gender factor in crop farmers' access to agricultural information in rural areas of Delta State, Nigeria. **Library Review** 52, (8) : 388-393.
- Ali, Jabir and CIPAV Foundation, Cali, Colombia. (2011). "Use of quality information for decision-making among livestock farmers: role of information and communication technology." **Livestock Research for Rural Development** 23 (3) : 43, 32 ref. [Online]. Retrieved March 28, 2011. From <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113095784.html>.
- Byamugisha ... et al. (2008). Information seeking and use among urban farmers in Kampala district, Uganda. **Agricultural Information Worldwide** 1, (3) : 94-101.
- Iriwieri, Joseph Welfare. (2007). Information needs of illiteracy female farmers in Ethiopia east Local government area of Delta State. **Library Hi Tech News** 9/10 : 38-42.
- Kashem, M. A. (1999). Farmers' contact with information sources in using farm technologies. **Bangladesh Journal of Training and Development** 12, (1/2) : 61-68, 18 ref. [Online]. Retrieved March 28, 2011. From <http://www.cabdirect.org/abstracts/20001813586.html>
- Kaur, Rajinder ... et al. (2009). Use of various sources of information by the farmers of dairy farming. **Agriculture Update** 4, (3/4) : 381-384, 3 ref. [Online]. Retrieved March 28, 2011. from <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103016204.html>
- Lwoga, Edda Tandi, Stilwell, Christine and, Ngulube, Patrick. (2011). Access and use of agricultural information and knowledge in Tanzania. **Library Review**, V. 60 Iss. 5 : 1-14. [Online]. Retrieved April 20, 2011. from <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0024-2535&volume=60&issue=5&articleid=1913460>
- Oyegbami, A. ; Fabusoro, E. ; Institute of Agricultural Research and Training, Obafemi Awolowo University, Ibadan, Nigeria. (2003). The use of radio and television as sources of agricultural information among poultry farmers in Egbeda local government area of

- Oyo State, Nigeria. **Moor Journal of Agricultural Research** 4, (1) : 164-169, 5 ref.
 [Online]. Retrieved March 28, 2011. from
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20043151455.html>
- Prasad, N. ... et al. (2006). "Various channels of information used by dairy farmers in adoption of animal husbandry practices." **Haryana Vet** 45, (December 2006) : 71- 75.
- Savolainen, Reijo. (2009). Information use and information processing comparison of conceptualizations. **Journal of Documentation** 65, (2) : 187-207.
- Sharma, Ashish Kumar and Sahoo, K. C. (2009). Use of information sources by the farmers of Sagar District (M.P.) : a survey. **Journal of Library & Information Science** 34 Issue 2, (Dec. 2009) : 125-134. [Online]. Retrieved March 25, 2011. from
<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?vid>.
- United States. (2008). "Information seeking and use among urban farmers in Kampala district, Uganda." **Agricultural Information Worldwide** 1, (3) : 94-101, 29 ref. [Online]. Retrieved March 28, 2011. from <http://www.cabdirect.org/abstracts/20093078859.html>

8. คำขอบคุณ (Acknowledgement) (ถ้ามี)

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์พวา พันธุ์เมฆา อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร ว่าที่ร้อยตรี นายสัตวแพทย์ภัทร บัญม้น สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครปฐม และรองศาสตราจารย์ ดร. สุดา ตระการเถลิงศักดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดีมาตลอด

