

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หัวข้อวิจัย | การใช้สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม |
| ผู้วิจัย | รองศาสตราจารย์ระเปียบ สุภวิรี |
| หน่วยงานที่สังกัด | ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม |
| ประเภททุนอุดหนุน ปี | งบประมาณแผ่นดินปี พ.ศ. 2554 จากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2556 |

บทคัดย่อ

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

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีการใช้สารสนเทศ 2 เรื่องในระดับมาก โดยใช้เรื่องปศุสัตว์มากที่สุด รองลงมาคือเศรษฐกิจรายได้ ใช้สารสนเทศปีใหม่ล่าสุดมากกว่าปีอื่นๆ ได้สารสนเทศมาด้วยการเสาะหาหรือค้นหาด้วยตัวเองมากที่สุด รองลงมาคือให้บุคคลอื่นหาให้ สารสนเทศทุกลักษณะใช้ในระดับมากโดยใช้สารสนเทศที่เสนอเนื้อหาในเรื่องที่ต้องการอย่างง่าย ไม่ซับซ้อนมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ เสนอเนื้อหาทั้งหมดอย่างละเอียดครบถ้วน, เสนอหลายแนวคิดในเรื่องที่ต้องการ, และเสนอเนื้อหาโดยย่อๆ ที่กล่าวถึงแต่ประเด็นสำคัญ
2. แหล่งสารสนเทศที่ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ ใช้มากที่สุดคือประสบการณ์และความรู้ของตนเอง รองลงมาตามลำดับคือโทรทัศน์ และเพื่อนเกษตรกร/เพื่อนร่วมอาชีพโดยใช้ในระดับมาก แหล่งสารสนเทศที่ใช้ในระดับปานกลางตามลำดับคือ ญาติพี่น้อง/คนในครอบครัว กลุ่มเกษตรกร และหนังสือพิมพ์ แหล่งสารสนเทศที่ใช้ในระดับน้อยตามลำดับคือ สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร จุลสาร แผ่นพับ/ใบปลิว หน่วยงานของรัฐและเอกชน และอินเทอร์เน็ต
3. ผู้ประกอบการฟาร์มสุกรฯ มีปัญหาการใช้สารสนเทศในระดับมากดังนี้ 1) ปัญหาที่เกิดจากตัวสารสนเทศ: มีปัญหามากที่สุดคือ ต้องใช้เวลามากกว่าจะได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ รองลงมาตามลำดับคือต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการ, ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และข้อมูลข่าวสารที่

ได้รับขาดความทันสมัยไม่ทันเหตุการณ์ 2) ปัญหาที่เกิดจากตัวผู้ประกอบการฟาร์มสุกร: ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ ไม่มีเวลาที่จะไปค้นหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งความรู้ต่างๆ รองลงมาตามลำดับคือ ไม่มีเวลาติดตามรายการจากวิทยุ โทรทัศน์และหนังสือพิมพ์, ไม่ทราบว่าหน่วยงานใดบ้างจัดพิมพ์เอกสารในเรื่องที่ต้องการ และไม่ทราบวิธีการใช้แหล่งข้อมูลข่าวสาร 3) ปัญหาที่เกิดจากแหล่งสารสนเทศ: ปัญหาที่พบมากที่สุดคือ แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการอยู่ไกลไม่สะดวกในการเข้าไปใช้ รองลงมาตามลำดับคือ มีแหล่งข้อมูลข่าวสารแต่ไม่ตรงกับความต้องการ, ไม่ทราบว่าแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการมีอยู่ที่ใด, และไม่มีสิทธิเข้าไปใช้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ต้องการได้

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

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



| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Research Title | Using Information and Information Sources of Pig Farmers in Nakhon Pathom Province |
| Research Name | Associate Professor Rabiab Supawiree |
| Office | Library Science Department, Faculty of Arts, Silpakorn University, Sanamchandra Palace Campus, Nakhon Pathom |
| Years | 2013 |

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. All kinds of information were much employed by the pig farmers, but the most important one was that which was not complicated and presented in a simple way. Complete and thorough information, information presented in various views about the topics concerned, and brief key-pointed information were significant, respectively.

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 and their peers' experience. Relatives and family members, agricultural groups, and newspaper were information sources that gained average importance among them. Information gained from agricultural associations, agricultural brochures, agricultural leaflets, government and private sectors, and the internet were sources that respectively gained the least attention from the pig farmers.

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 and the imperfect and outdated information were respectively 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, having no idea about what organizations that provided them some publications within their interests or about how to make use of the received information were respectively 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 respectively lay in the fact that the information available at the sources was not the right one they needed and they had no idea about the location of information sources as well as had no rights to access them.

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

