

ธิติมา ยุราวรรณ : ความเชื่อมโยงของกิจกรรมทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมสุกรในจังหวัดนครปฐม. (LINKAGES OF ECONOMIC ACTIVITIES SWINE INDUSTRY IN NAKHON PATHOM PROVINCE) อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล, 203 หน้า.

ISBN 974-14-3351-4.

งานวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเชื่อมโยงของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกรในจังหวัดนครปฐม โดยแยกกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ศึกษาออกเป็น 2 กลุ่มคือ กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ใช้สุกรเป็นวัตถุดิบในการผลิต 3 ประเภท คือ พ่อค้าคนกลาง โรงฆ่าและชำแหละสุกร โรงงานแปรรูปเนื้อสุกร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ผลิตปัจจัยในการเลี้ยงสุกร 3 ประเภท คือ อุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์ ฟาร์มเลี้ยงสุกรพันธุ์ ธุรกิจเคมีภัณฑ์ โดยศึกษาถึงลักษณะของการดำเนินธุรกิจ ผลของความเชื่อมโยงไปข้างหน้าและข้างหลังของแต่ละกิจกรรม รวมถึงรูปแบบการใช้ที่ดินของกิจกรรมที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการเลี้ยงสุกร และกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมสุกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ครอบคลุม 7 อำเภอของจังหวัดนครปฐม ได้แก่ เมืองนครปฐม กำแพงแสน ดอนตูม นครชัยศรี บางเลน สามพราน และพุทธมณฑล โดยใช้วิธีเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเจ้าของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกร

ผลการศึกษาพบว่ากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกร มีความเชื่อมโยงกัน 2 แบบคือ กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ใช้สุกรเป็นวัตถุดิบในการผลิตจะมีความเชื่อมโยงในเชิงส่งเสริมซึ่งกันและกัน ส่วนกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ผลิตปัจจัยในการเลี้ยงสุกรจะมีความเชื่อมโยงกันเชิงประกอบ โดยแต่ละกิจกรรมจะมีวิธีการดำเนินงานที่แตกต่างกันทั้งในด้านวัตถุดิบ ผลผลิต ตลอดจนทักษะฝีมือแรงงานที่ใช้ สำหรับความเชื่อมโยงไปข้างหน้าและข้างหลังพบว่า แต่ละกิจกรรมมีความเชื่อมโยงไปข้างหน้าค่อนข้างสูง ในขณะที่ความเชื่อมโยงไปข้างหน้ามีน้อยมากเนื่องจากผลผลิตที่ได้เป็นสินค้าบริโภคขั้นสุดท้ายที่ผู้ซื้อสามารถนำไปบริโภคได้เลย ดังนั้นแนวทางในการพัฒนาจึงควรส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อสุกรในพื้นที่ให้มากขึ้น ส่วนรูปแบบการใช้ที่ดินจะมีตัวแปรที่ส่งผลต่อการใช้ที่ดิน 3 ประเภทคือ 1) เส้นทางการคมนาคม 2) แหล่งการเลี้ยงสุกร 3) แหล่งชุมชน ซึ่งตัวแปรทั้งสามส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกรขยายตัวอยู่ในแนวที่ถนนสายหลักตัดผ่านนั้นคือถนนเพชรเกษม ดังนั้นเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมจึงควรจัดหาพื้นที่ที่ใกล้แหล่งการเลี้ยงสุกรเดิมแต่ห่างจากพื้นที่เมืองออกไปเพื่อลดปัญหาความขัดแย้งด้านสิ่งแวดล้อม และจัดสร้างนิคมการเลี้ยงสุกรในพื้นที่ ซึ่งต้องสามารถเชื่อมต่อกับถนนสายหลักได้โดยสะดวก

4574139425 : MAJOR REGIONAL PLANNING

KEYWORD : SWINE INDUSTRY / RELATED BUSINESSES / ECONOMIC PHYSICAL

THITIMA YURAWAN : LINKAGES OF ECONOMIC ACTIVITIES SWINE
INDUSTRY IN NAKHON PATHOM PROVINCE.

THESIS ADVISOR : ASSOC.PROF. DARANEE THAVINPIPAKUL, Ph.D. 203 pp.

ISBN 974-14-3351-4.

The objective of this research is to study the linkages of economic activities related to swine industry in Nakhon Pathom Province by grouping the economic activities into 2 groups; the economic activities that use swine as inputs, i.e. middle man, slaughter house, and swine processed product factory; and economic activities that produce inputs for swine industry, i.e. animal feed industry, swine raising and chemical business.

The research focuses on the characteristics of business operation, backward as well as forward linkages of each activity including the pattern of land use affected from the swine industry and other related activities. The research also presents guidelines for the swine industry development in Nakhon Pathom Province.

The study area is composed of 7 districts in Nakhon Pathom Province: Mueng, Kamphangsae, Dontoom, Nakhon Chaisri, Bang Lane, Sampran, and Putthamontol. Primary data are collected through structured interview employing questionnaires administered on a group of entrepreneurs in swine related businesses.

Research results indicate that the economic activities related to the swine industry have 2 types of linkage. The economic activities that use swine as inputs have a supportive linkage among them, whereas the economic activities that produce inputs for swine industry have a complementary linkage. Each activity has different operation process in terms of raw material, finished product as well as labor skills used. It is found out that each activity has high backward linkage and very little forward linkage because the finished products from the industry are final product for the consumers. Therefore, it is recommended that swine processed industry should be promoted in the area. Since there are 3 factors affecting the pattern of land use; transportation network, location of the swine industry, and location of communities, swine industry related economic activities expand along the Petchkasem Road which is the main artery passed through the province.

In order to respond to the industry expansion it is suggested that additional swine industry should be located close to the initial location but far away from the urban area to reduce environmental conflict; and to set up a swine raising estate in the area that can be easily connected to the main road.