

จุฬารณีย์ คำทวี 2552: ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เลี้ยงสุกร
ในการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยผ่าน “โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดด้านการปศุสัตว์
ในประเทศไทย” จังหวัดฉะเชิงเทรา ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์จรพรณ ชีรานนท์, ศศ.ม. 193 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะและความสัมพันธ์ทาง สังคม เศรษฐกิจ
และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับความต้องการมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เลี้ยงสุกร
รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดด้านปศุสัตว์ในประเทศ
ไทยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์จากเกษตรกรที่เลี้ยงสุกร และ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ซึ่งกลุ่มตัวอย่างคือ เกษตรกรที่เลี้ยงสุกร
ที่เข้าร่วมสัมมนาในโครงการการจัดการของเสียที่เกิดจากฟาร์มปศุสัตว์ในเอเชียตะวันออก
(Livestock Waste Management in East Asia Project) ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 24 ราย
มาทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้ Chi-Square และ Cramer's V วัดระดับความสัมพันธ์ด้วย
โปรแกรมสำเร็จรูป

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรในการ
พัฒนาที่ยั่งยืนโดยผ่าน โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดมี 4 ปัจจัย คือ 1) ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ใน
พื้นที่ 2) รายได้รวม/ครัวเรือน/ปี 3) การได้รับข้อมูลข่าวสาร 4) ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน
โดยผ่านโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดด้านปศุสัตว์ ทั้ง 4 ปัจจัยมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเกษตรกรที่เลี้ยงสุกรส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ประกอบกับ
การได้รับข้อมูลข่าวสารอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น การประชาสัมพันธ์โดยผ่านสื่อต่างๆ ให้แก่
เกษตรกร เพื่อให้ได้รับข่าวสาร ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และทันต่อเหตุการณ์ นำไปสู่
ความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น นอกจากนี้พบว่า ปัญหาและอุปสรรคของ
เกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการฯ คือ ขาดเงินทุน และโครงการนี้เหมาะสมกับฟาร์มที่มีขนาด
ใหญ่เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าทางการลงทุน ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมหามาตรการช่วยเหลือ
สำหรับฟาร์มขนาดเล็กให้สามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ยั่งยืนทุกภาคส่วน อาทิเช่น จัดตั้ง
สหกรณ์เพื่อรับซื้อมูลสุกร เป็นต้น

Julaporn Khamthawee 2009: Factors Affecting Pig Farmers' Participation in Sustainable Development under the Clean Development Mechanism on Livestock Sector in Thailand, Chachoengsao Province. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Associate Professor Jerapan Jirananda, M.A. 193 pages.

This thesis aims to examine pig farmers' characteristics and correlation between social, economic and natural resource factors and farmers' desire to participate in sustainable development under the Clean Development Mechanism (CDM), as well as to investigate problems and impediments to pig farmers' participation. Questionnaires and interviews with the pig farmers and agents in related organizations are conducted to collect the data. Sample size consists of 24 pig farmers who participated in a seminar series on Livestock Waste Management in East Asia project, Chachoengsao Province. The SPSS statistical package is employed to analyze the data using Chi-Square and Cramer's V statistics.

The research finds that the four key factors influencing pig farmers' participation in sustainable development under the CDM are: (1) number of years residing in the area, (2) total annual household income (3) magnitude of information obtained and (4) knowledge about sustainable development under the Clean Development Mechanism on livestock. All of the above key factors are statistically significant at the 0.05 level. Most pig farmers have a primary school education background and the degree to which the information is assimilated is low. Therefore, in order to increase pig farmers' participation in sustainable development under the CDM, more public relations through various media is needed to promote the corrects and up to date information, knowledge, and understanding. Moreover, the study also finds that the problems and obstacles of farmers in participating in the project are: the lack of funding and that the project is only suitable for larger farming operation in order to receive the suitable returns on investments. Hence, the relevant agencies should find ways to assist small operation farmers to participate in sustainable development such as establishing a farm cooperative to purchase pig manure.