

การศึกษาเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ในอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ความตระหนักถึงผลเสียของมลภาวะจากฟาร์มสุกร ทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐ สื่อมวลชน การใช้ประโยชน์จากมูลสุกร และพฤติกรรมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรของผู้ประกอบการเลี้ยงสุกร ในอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา เป็นอย่างไร

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือผู้ประกอบการเลี้ยงสุกรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา จำนวน 138 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรดังกล่าวข้างต้น

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ ปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรมีความสัมพันธ์กับความตระหนักถึงผลเสียของมลภาวะจากฟาร์มสุกรในระดับต่ำ และมีนัยสำคัญทางสถิติ ความตระหนักถึงผลเสียของมลภาวะจากฟาร์มสุกรมีความสัมพันธ์กับทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในระดับปานกลาง และมีนัยสำคัญทางสถิติ ทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในระดับต่ำ และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ขนาดคอกสุกรที่ครอบครองไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร ความรู้ในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรมีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐ สื่อมวลชน และการใช้ประโยชน์จากมูลสุกรในระดับต่ำ และมีนัยสำคัญทางสถิติ ความตระหนักถึงผลเสียของมลภาวะจากฟาร์มสุกร และทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกร มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของรัฐ สื่อมวลชน และการใช้ประโยชน์จากมูลสุกรในระดับสูง และมีนัยสำคัญทางสถิติ

นอกจากสมมติฐานที่ตั้งไว้แล้ว ยังพบว่า ตัวแปรอื่น ๆ มีความสัมพันธ์กันดังนี้ การฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการฟาร์มปศุสัตว์และการรับรู้ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม มีความสัมพันธ์กับทักษะคิดในการจัดการของเสียจากฟาร์มสุกรในระดับต่ำ และมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังพบว่า รายได้และระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง มีความสัมพันธ์กับขนาดของคอกสุกรที่ครอบครองในระดับปานกลาง และมีนัยสำคัญทางสถิติ และรายได้ของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาในระดับสูง และมีนัยสำคัญทางสถิติ

## ABSTRACT

TE 141167

The purpose of the study "Factors Determining Waste Management Practices of Swine Farms in Amphoe Mueang, Changwat Phayao" was to find out the correlations of individual factors, swine-farm waste management knowledge, the awareness of the pollution resulted from swine-farm, the attitude towards swine-farm waste management, the opinions toward the government and the mass media's roles and the usage of swine waste and the swine-farm waste management behavior of the farmers in Amphoe Mueang, Changwat Phayao.

The samples used were 138 swine production farmers in Amphoe Mueang, Changwat Phayao. The data were collected using the questionnaire and were statistically analyzed to find out the correlations of the factors mentioned above.

Results of the study showed that there was no correlation between individual factors and the swine-farm waste management knowledge while the swine-farm waste management knowledge was significantly correlated with the awareness of the pollution resulted from swine-farm at a low level. And such the awareness was significantly correlated with the swine-farm waste management attitude at a moderate level. The waste management attitude was correlated with the behavior at low level but was not significant. The waste management knowledge and attitude had no correlations with the pen sizes. In addition, the waste management knowledge had a positive and significant correlation with the opinions toward the government and the mass media's roles and the usage of the swine waste at low level. While the awareness and the attitude were highly and significantly correlated with such opinions.

Beside the hypothesis stated, correlations among other factors were also found. The training on livestock farm management and the environment information received were significantly correlated with the attitude towards waste management at low level. Moreover, income and education levels showed significant correlations with the pen sizes at moderate level, and the income was significantly correlated with the education at a high level.