

อภิสรวิเชียร : อิทธิพลของชุดความคิดต่อความตั้งใจในการยอมรับการใช้ระบบบริหาร  
ฟาร์มสัตว์ปีกของเกษตรกรฟาร์มไก่เนื้อพื้นที่ปศุสัตว์เขต 3 (INFLUENCE OF  
MINDSETS ON INTENTION TO ADOPT POULTRY FARM  
MANAGEMENT SYSTEM OF THE POULTRY FARMER  
IN LIVESTOCK REGION 3) อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.

มัลลิกา สังข์สนิท, 113 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาลักษณะชุดความคิดของเกษตรกรฟาร์มไก่เนื้อ  
และ 2) เพื่อศึกษาอิทธิพลของชุดความคิด ความคาดหวังในประสิทธิภาพ ความคาดหวังในความ  
พยายาม อิทธิพลของสังคมและสภาพสิ่งแวดล้อมต่อความตั้งใจในการยอมรับการใช้  
ระบบบริหารฟาร์มสัตว์ปีกของเกษตรกรฟาร์มไก่เนื้อพื้นที่ปศุสัตว์เขต 3 โดยกลุ่มตัวอย่างคือ  
เกษตรกรฟาร์มไก่เนื้อพื้นที่ปศุสัตว์เขต 3 จำนวน 110 คน การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยทำ  
การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการทำฟาร์มไก่เนื้อและความตั้งใจ  
ในการยอมรับการใช้ระบบบริหารฟาร์มสัตว์ปีก ในการวิจัยครั้งนี้วิเคราะห์ข้อมูลด้วย ความถี่  
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์สมการ  
โครงสร้าง การวิเคราะห์เส้นทาง ด้วยเทคนิคการใช้หลักการของค่าประมาณความควรจะเป็นสูงสุด  
(Maximum Likelihood : ML) ในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีชุดความคิดแบบเติบโตมากกว่าชุดความคิดแบบจำกัด  
ด้านความสัมพันธ์พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลทางตรงต่อความตั้งใจในการยอมรับเทคโนโลยี  
ประกอบไปด้วย ความคาดหวังในประสิทธิภาพ ความคาดหวังในความพยายาม อิทธิพลของสังคม  
และสิ่งแวดล้อม โดยตัวแปรที่มีอิทธิพลมากที่สุดคือ ความคาดหวังในความพยายาม  
ส่วนสิ่งแวดล้อมนั้นมีอิทธิพลทางตรงต่อความตั้งใจในการยอมรับเทคโนโลยีมากที่สุด  
ซึ่งทั้งสองตัวแปรนั้นได้รับอิทธิพลทางตรงจากชุดความคิด

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

ปีการศึกษา 2562

ลายมือชื่อนักศึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

APISARA WICHEAN : INFLUENCE OF MINDSETS ON INTENTION  
TO ADOPT POULTRY FARM MANAGEMENT SYSTEM  
OF THE POULTRY FARMER IN LIVESTOCK REGION 3.  
THESIS ADVISOR : MULLIKA SUNGSANIT , Ph.D., 113 PP.

This research aimed to study the types and influence of mindsets, performance expectancy, effort expectancy, social influence, and facilitating conditions on the intention to adopting the technology. The research participants were 110 poultry farmers in livestock region 3. The research used a questionnaire to collect quantitative data and analyze the data by frequency, percentage, mean, standard deviation, and correlation coefficient. Structural Equation Modeling was used to analyze structural relationships.

The result showed that most of the participants have a growth mindset more than a fixed mindset. Performance expectancy, effort expectancy, social influence, and facilitating conditions have shown a direct effect on attitude toward adopting the technology. Effort expectancy has the most total effect on attitude toward using technology. Facilitating conditions has shown the largest influence on attitude toward adopting the technology. Mindsets have an influence on effort expectancy and facilitating conditions.

School of Management Technology

Academic Year 2019

Student's Signature Apisara Wichean

Advisor's Signature Mullika