ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการขอมรับการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรยากจน

ในจังหวัดปัตตานี

ผู้เขียน นายวัชรพงษ์ กรัณฑกาญจน์

สาขาวิชา พัฒนาการเกษตร

ปีการศึกษา 2546

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไป และความสัมพันธ์ของปัจจัยทางค้านสังคม เสรษฐกิจ การติดต่อสื่อสาร จิตวิทยากับการรับยอมรับการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรยากจน ใช้วิธีเก็บข้อ มูลโดยการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างเกษตรกรยากจนที่เลี้ยงโคเนื้อในแต่ละอำเภอของจังหวัดปัตตานีจำนวน 111 ราย โดยสุ่มตัวอย่างแบบธรรมดาจากประชากร 436 ราย

ผลการศึกษาวิทยาการด้านต่างๆ คือ การให้อาหารและแร่ชาตุ การสุขาภิบาล การปรับปรุงพันธุ์ สำหรับการเลี้ยงโคเนื้อทั้งชุดพบว่า ระดับการศึกษา ราชได้ครัวเรือน ขนาดพื้นที่ปลูกหญ้า พื้นที่ถือครอง การเดินทางออกนอกถิ่นฐาน การรับรู้ข่าวสาร และทัศนคติที่มีต่อการเลี้ยงโคเนื้อ มีความสัมพันธ์ทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการยอมรับวิทยาการการเลี้ยงโคเนื้อทั้งชุด นอกจากนี้ยังพบว่า ปัจจัยที่มีความ สัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ อายุ และการใช้แรงงานในครัวเรือน

ผลการศึกษาวิทยาการ สำหรับการเลี้ยงโคเนื้อแค่ละวิทยาการคือ การให้อาหารและแร่ชาตุ การ สุขาภิบาล และการปรับปรุงพันธุ์ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการ ขอมรับการให้อาหารและแร่ชาตุ คือ ระคับการศึกษา รายได้ครัวเรือน ขนาดพื้นที่ปลูกหญ้า ขนาดพื้นที่ถือ ครอง การเดินทางออกนอกถิ่นฐาน การรับรู้ข่าวสาร และทัศนคติที่มีต่อการเลี้ยงโคเนื้อ นอกจากนี้ยัง พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการขอมรับการให้อาหารและแร่ชาตุคือ อาขุ และการใช้แรงงานในครัวเรือน ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการขอมรับการเลี้ยงโคเนื้อ นอกจากนี้ยัง พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการขอมรับการสุขาภิบาลโคเนื้อ คือ อาขุ และการใช้แรงงานในครัวเรือน และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางกอย่างมีนัยสำคัญทางขากอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติการขอมรับการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ คือ ขนาดพื้นที่ถือครอง และการรับรู้ข่าวสาร นอกจาก นี้ยังพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติการขอมรับการปรับปรุงพันธุ์โคเนื้อ คือ แรงจุงใจในการต้อสินใจก่อนการเลี้ยงโคเนื้อ

สำหรับแต่ละวิทยาการในการเลี้ยงโดเนื้อ ตัวแปรร่วมที่สำคัญ คือ ขนาคพื้นที่ถือครองและ การรับรู้ข่าวสาร ซึ่งตัวแปรคังกล่าวมีความสัมพันธ์กับทุกวิทยาการในการขอมรับการเลี้ยงโคเนื้อ Thesis Title

Factors Correlating to the Adoption of Beef Cattle Raising of

Poor Farmers

in Changwat Pattani

Author Major Prograam Mr. Watcharapong Karuntakan Agricultural Development

Academic Year

2003

Abstract

The objectives of this study were to investigate the general condition and relationship between social, economic, and communication factors and poor farmers' acceptance of raising beef cattle. Data were collected by interviewing 111 subjects who were poor beef cattle farmers in all districts of Pattani Province. The subjects were selected from a population of 436 farmers using a random sampling method.

The overall results revealed that the level of education, household income, size of pasture, size of land held, traveling outside the home area, gaining information, and attitudes toward raising beef cattle had a statistically significant positive relationship with the acceptance of raising beef cattle. Factors with a statistically significant negative relationship were the age and the use of household labor.

For each aspect of raising beef cattle, the results revealed that statistically significant positive factors related to the acceptance of feeds and minerals were the level of education, household income, the size of pasture, the size of land held, traveling outside the home area, gaining information, and attitude toward raising beef cattle. The statistically significant negative factors related to the acceptance of feeds and minerals were the age and the use of household labor.

The statistically significant positive factors related to the acceptance of hygiene in raising beef cattle were the level of education, household income, the size of pasture, the size of land held, traveling outside the home area, gaining information, and attitude toward raising beef cattle. The statistically significant negative factors related to the acceptance of hygiene in raising beef cattle were the age and the use of household labor.

The statistically significant positive factors related to the acceptance of breed improvement were the size of land held and gaining information. The statistically significant negative factor related to the acceptance of breed improvement was the incentive in making a decision to raise beef cattle.

The important co-variables for each academic aspect of raising beef cattle were the size of land held, and gaining information. These variables had a relationship with all aspects of the acceptance of raising beef cattle.