

บทความวิจัย

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- การจัดการพลังงานชุมชนอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกรณีศึกษานองจิกรี ตำบลสร้อยละคร อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

A SUSTAINABLE ENERGY MANAGEMENT UNDER THE CONCEPT OF SUFFICIENCY ECONOMY: CASE STUDY OF BAN HNAGHIKTREE, SOYRAKRON SUB-DISTRICT, LADYAO DISTRICT, NAKHONSANWAN PROVINCE

ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ* สุรัชชัย บุญเจริญ มนตรี ใจเยี่ยม และภูริช ยัมละมัย 1

- การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย

ENVIRONMENTAL HEALTH MANAGEMENT IN SCHOOLS OF PHURUA DISTRICT, LOEI PROVINCE

กิตากานต์ สุภาพรหม* และอุไรวรรณ อินทร์ม่วง 11

- การพัฒนาเครื่องอัดก๊าซชีวภาพขนาดเล็กสำหรับใช้ในครัวเรือน

DEVELOPMENT OF HOUSEHOLD COMPACT BIOGAS COMPRESSOR

สิริเดช กุลหิรัญบรร 21

- การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อยในอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

EFFICIENCY DEVELOPMENT OF BEEF CATTLE PRODUCTION OF SMALL SCALE FARMERS IN CHATTRAKAN DISTRICT, PHITSANULOK PROVINCE

สุภาวดี แหยมคง 28

- ความหลากหลายชนิดและแหล่งเรณูพืชอาหารของแมลงผสมเกสรในวงศ์ Apidae (Hymenoptera) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก

SPECIES DIVERSITY AND POLLEN FOOD SOURCES OF INSECT POLLINATORS IN FAMILY APIDAE AT PHU HIN RONG KLA NATIONAL PARK, PHITSANULOK PROVINCE

รัตน นาคสิงห์ ปฐม จันทรจิตวิริยะ และธัชฌณีน จงจิตวิมล* 35

- ประสิทธิภาพการจัดกลุ่มของวิธีซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีนและวิธีเคเนย์เรสเนเบอร์ เมื่อข้อมูลมีการแจกแจงเบ้

PERFORMANCE OF CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR MACHINE AND K-NEAREST NEIGHBOR IN SKEWED DISTRIBUTION

ณัฐณิ ดีแท้ 44

- ผลของการเสริมแคลเซียมจากกระดูกปลาสดต่อการยอมรับของผลิตภัณฑ์คุกกี้

EFFECT OF CALCIUM FORTIFICATION FROM GREY FEATHER BACK FISH BONES ON THE ACCEPTANCE OF COOKIES

ผกาวิ ภูจันทร์ 58

- การศึกษาเบื้องต้นของพืชกลุ่มไบรโอไฟต์ในเขตอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก

A PRELIMINARY STUDY OF BRYOPHYTE IN PHU HIN RONG KLA NATIONAL PARK, PHITSANULOK PROVINCE

กาญจนา ธนพคุณ 62

- พืชมีสีกับการเป็นอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ

COLOR PLANTS USED AS NATURAL INDICATORS

รัตน วังศ์พันธ์* ขวัญมณ ชูนิม เติมพร ทองพูน และณัฐพันธ์ สงวนศักดิ์บารมี 74

- รูปแบบการจัดการดูแลผู้สูงอายุในภาวะฉุกเฉินที่ติดสุราและมีภาวะซึมเศร้า ในชุมชนห้วยตึงเฒ่าตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

EMERGENCY CARE MANAGEMENT MODEL IN THE ELDERLY WITH ALCOHOL DEPENDENCE AND DEPRESSION INHAUY TUNG TOA, DONKAEW SUB-DISTRICT, MEARIM DISTRICT, CHIANG MAI

หิมพใจ อุณบ้าน* สุมิตรพร จอมจันทร์ และธนัชชนวีร์ สโรบล 84

การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อย ในอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

สุภาวดี แหยมคง

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
corresponding author e-mail: suphayaku@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพในการผลิตและกำหนดแนวทางในการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อยในกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 60 รายจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ มีอายุเฉลี่ย 48.90 ± 8.02 ปีส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา (75.00%) และใช้แรงงานในครัวเรือน (100%) โคเนื้อที่เลี้ยงส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ลูกผสมชาโรเลส์ (90.00%) เกษตรกรส่วนใหญ่ (92.00%) ใช้การผสมเทียมจากเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ และไม่มีการจดบันทึกภายในฟาร์ม (75.00%) รายได้หลักมาจากการเลี้ยงสัตว์ (87.00%) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อมียอดทุนการผลิตเฉลี่ยตั้งแต่แรกเกิดและรายได้จากการจำหน่าย เท่ากับ $3,925.00 \pm 1,075.25$ และ $20,000 \pm 9,123.86$ บาทต่อตัว ตามลำดับ ดังนั้นจึงทำให้เกษตรกรจะมีกำไรจากการเลี้ยงโคเนื้อเท่ากับ $16,075 \pm 7,523.74$ บาทต่อตัว สำหรับการกำหนดแนวทางในการพัฒนาการผลิตโคเนื้อ โดยทำการประเมินผลเกษตรกรโดยใช้แบบทดสอบวัดความรู้และวิธีการปฏิบัติในการผลิตโคเนื้อ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ (51.80%) มีระดับความรู้และวิธีการปฏิบัติในการผลิตโคเนื้อ อย่างไรก็ตามความรู้และวิธีการปฏิบัติในการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรต้องได้รับการส่งเสริมปรับปรุงแนวคิดและการปฏิบัติที่ถูกต้องซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลกำไรในการผลิตโคเนื้อ และนำมากำหนดแนวทางในการพัฒนาการผลิตโคเนื้อโดยภาครัฐและเอกชน ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนในการผลิตโคเนื้อดังกล่าวด้วยเช่นกัน

คำสำคัญ: การผลิตโคเนื้อ การพัฒนาประสิทธิภาพ เกษตรกร

EFFICIENCY DEVELOPMENT OF BEEF CATTLE PRODUCTION OF SMALL SCALE FARMERS IN CHATTRAKAN DISTRICT, PHITSANULOK PROVINCE

Suphawadee Yaemkong

Faculty of Food Science and Agricultural Technology, Pibulsongkram Rajabhat University
corresponding author e-mail: suphayaku@hotmail.com

Abstract

The objectives of this research were to study the current status of beef cattle production and to study the approaches, and to evaluate the effectiveness of process on beef cattle production. The purposive samples used by a questionnaire were 60