

#### 4. ตัวอย่างบทคัดย่อของบทความ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ

Title: EFFECT[s] OF SEASON[s] ON [the] MEAT QUALITY OF THAI NATIVE CATTLE ON SMALL FARM HOLDER[s] IN WESTERN PART OF THAILAND

Abstract

The objective of the study was to investigate the effect of [the] seasons on [the] meat quality of Thai Native Cattle (small farm) in [the] western part of Thailand. Fifteen Thai Native Cattle from five small farms in Kanchanaburi, Ratchaburi, and Nakhonpathom provinces were randomly selected. Quasi experiment was arranged in covariance-CRD. Covariance (ANCOVA) and compare[d] means of treatment was analyzed using LS-means. The results found that meat quality (temperature, pH, color, cooking loss and shear force) in [the] rainy season had the lowest quality when compared with summer and winter season ( $p < 0.05$ ) due to the problem of external, internal and blood parasite[s].

**Keywords:** Thai Native Cattle, Season, Meat quality.

REFERENCE: (Kukamsai, K., Cheanchom, S., Nakthong, S. (2009). Effect[s] of season[s] on the meat quality of Thai native cattle on small farm holder[s] in western part of Thailand. *Collection of Abstracts in the 10<sup>th</sup> National Graduate Research Conference*, 289.)

อธิบายองค์ประกอบ

เป็นบทคัดย่อของบทความวิจัย

ส่วนที่ 1 บอกวัตถุประสงค์ ส่วนที่ 2 บอกวิธีการวิจัย ส่วนที่ 3 บอกผลการวิจัย

หมายเหตุ ได้ปรับแก้ข้อความบางส่วนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น