

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์ปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้างในหมู่นเนื้อแดงที่จำหน่าย
ในตลาดเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวพรพนัช มินประพาพ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์ศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. ศักดา พริงคำภู

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปริมาณยาปฏิชีวนะตกค้างในหมู่นเนื้อแดง
ที่จำหน่ายในตลาดเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ หมูเนื้อแดงที่
จำหน่ายใน ตลาดสมเพชร ตลาดหนองหอย ตลาดก้อม ตลาดต้นพะยอม ตลาดต้นลำไย
ตลาดสันป่าข่อย ตลาดศิริวัฒนา ตลาดช้างเผือก ตลาดเมืองใหม่ และตลาดประตูเชียงใหม่ ทั้งหมด
27 ตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือชุดทดสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อสัตว์ของ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ
ผลการศึกษา ไม่พบยาปฏิชีวนะตกค้างในหมู่นเนื้อแดงตัวอย่าง

Independent Study Title Analysis Antibiotic Residues in Red Meat Pork Sold in Chiang Mai Municipality Markets

Author Miss Pornpanat Minpraphal

Degree Master of Science (Nutrition Education)

Independent Study Advisory Committee

Lect. Dr. Sakda Pruenglampoo

Advisor

Assoc. Prof. Prayad Saiwichian

Co- Advisor

ABSTRACT

The objective of this study was to study antibiotic residues in red meat pork sold in Chiang Mai Municipality markets. The samples of this study were red meat pork sold in Som Pet Market, Nong Hoi Market, Khom Market, Ton Payom Market, Ton Lam Yai Market, San Pa Khoi Market, Siri wattana Market, Chang Pheuk Market, Muang Mai Market and Platoo Chiang Mai Market. There were 27 samples. The equipment used in this study was rapid test kit for detection of drug residues in meat of Department of Medical Science, Ministry of Public Health.

The results showed that the antibiotic residues were not found in all of the samples.