

ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมต่อการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ในพื้นที่จังหวัดลพบุรี

ปารมี เอี่ยมเขย^{1*} ธนภัทร ช่างนิม² วีรภัศรา แก้วเกษ³

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะและเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ ทักษะ และพฤติกรรมต่อการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในพื้นที่จังหวัดลพบุรี และความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในพื้นที่จังหวัดลพบุรี โดยใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลเกษตรกร จำนวน 341 ราย ระหว่างเดือน สิงหาคม 2564 – มีนาคม 2565 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงวิเคราะห์ด้วยวิธี t-test F-test และ Pearson correlation ผลการศึกษาพบว่าเกษตรกรมีระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะและเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ อยู่ในระดับปานกลาง ทักษะเป็นกลาง และพฤติกรรมอยู่ในระดับดี โดยเกษตรกรที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนมมากกว่า 15 ปี มีความรู้ที่ดีกว่าเกษตรกรที่เลี้ยงน้อยกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) เกษตรกรที่เลี้ยงโคนมไม่เกิน 20 ตัว มีทักษะที่ดีกว่าเกษตรกรที่เลี้ยง 21 ตัวขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) และเกษตรกรที่ไม่ได้รับการรับรองจากกรมปศุสัตว์ มีพฤติกรรมที่ดีกว่าเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) เมื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ และพฤติกรรม พบว่า ความรู้และทักษะ และพฤติกรรมไม่มีความสัมพันธ์กัน ($P \geq 0.05$) จากการศึกษาเกษตรกรยังมีความรู้ในระดับปานกลาง และมีทักษะเป็นกลาง จึงต้องมีการส่งเสริมความรู้ด้านการใช้ยาปฏิชีวนะและเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ และเสริมสร้างทักษะที่ดีเพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่ถูกต้อง ซึ่งพฤติกรรมของเกษตรกรโดยส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีอยู่แล้ว จึงควรส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้และทักษะที่ดีอย่างต่อเนื่อง และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการดูแลสุขภาพโคนม รวมถึงการใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อรักษา ระดับของพฤติกรรมให้อยู่ในระดับที่ดีต่อไป

คำสำคัญ : ความรู้ ทักษะ พฤติกรรม ยาปฏิชีวนะ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม จังหวัดลพบุรี

¹สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15000

²สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72000

³สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71000

*ผู้เขียนที่ให้การติดต่อ อีเมล: iamtob16@hotmail.com

Knowledge attitudes and practices towards antibiotic use of dairy farmers in Lopburi province.

Paramee Iamchoei^{1*} Tanapat Changnim² Wiraphatsara Kaewket³

Abstract

The objective of this study was to study knowledge on antibiotic use and antimicrobial resistance (AMR), attitudes and practices on antibiotic use, and the relationship between knowledge attitudes, and practices of dairy farmers in Lopburi province. Data was collected from questionnaires by individual interviews from 341 farmers between August 2021 - March 2022 and analyzed using a computer program. Descriptive statistics including frequency, percentage, mean, and standard deviation. While inferential statistics using t-test, F-test, and Pearson correlation methods. The results of the study revealed that farmers had a moderate level of knowledge towards antibiotic use and antimicrobial resistance (AMR), an impartial attitude, and a good level of practice. Farmers with experience in raising dairy cows for more than 15 years had higher knowledge scores than farmers who have raised them for less than 5 years statistically significant ($P < 0.05$). Farmers who have raised no more than 20 dairy cows had higher attitude scores than farmers who have raised 21 dairy cows or more statistically significant ($P < 0.05$). And farmers who are not certified by the Department of Livestock Development had higher practice scores than farmers who are certified for good agricultural practices for dairy cattle farm statistically significant ($P < 0.05$). The relationship between knowledge attitudes and practices did not found correlation ($P \geq 0.05$). The Department of Livestock Development (DLD) authorities should encourage the farmers to have more level of knowledge and attitudes, therefore knowledge about antibiotic use and antimicrobial resistance (AMR) must be promoted. Farmers should be continually encouraged to have knowledge and good attitudes and accommodate animal health care to maintain the level of practice at a good level.

Keywords: knowledge, attitudes, practices, antibiotic, dairy farmers, Lopburi province

¹Lopburi provincial livestock office, Mueang Lopburi district, Lopburi province, 15000

²Suphanburi provincial livestock office, Mueang Suphanburi district, Suphanburi province, 72000

³Kanchanaburi provincial livestock office, Tha Muang district, Kanchanaburi province, 71000

*Corresponding author E-mail: iamtob16@hotmail.com