

RESEARCH PUBLICATIONS

1. Oral Presentation (International):

Khanthusaeng, V., C. Navanukraw, T. Moonmanee, J. Thammasiri, and S. Boonkong. 2011. Effect of short-term and long-term synthetic progesteron estrous synchronization and conception in Thai-native goat. Oral Presentation at International Conference the Role of Agriculture and Natural Resources on Global Change (ANGC 2011), Chang Mai, Thailand.

Thammasiri, J., C. Navanukraw, A. Swannakorn, S. Boonkong and **V. Khanthusaeng.** 2010. Semen preservation and quality improvement for artificial insemination in Thai-native goat. The 4th AG-BIO/PERDO Graduate Conference on Agricultural Biotechnology and UT-KU Joint Seminar.

2. International publication

Khanthusaeng, V., C. Navanukraw, T. Moonmanee, J. Thammasiri, and S. Boonkong. 2012. Effect of short-term and long-term synthetic progesterone on estrous synchronization and conception rate in Thai-native goat. CMU. J. Nat. Sci. 11: 449-454.

Thammasiri, J., C. Navanukraw, W. Jaikan, T. Moonmanee, **V. Khanthusaeng,** S. Boonkong, and S. Uopasai. 2012. Corpora lutea growth and development in Thai-Native goats throughout the estrous cycle. CMU. J. Nat. Sci. 11: 455-459.

3. Oral presentation (In Thai):

วิไลวรรณ ขันธูแสง, ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์, ทศพล มุลมณี และจิรัฐติ ธรรมศิริ. “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการเหนี่ยวนำการเป็นสัดและการกำหนดเวลาผสมเทียมในแพะ”. การประชุมสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ วันที่ 13-14 ธันวาคม 2555 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

ทศพล มุลมณี, ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์, สุวิทย์ อุปสัย, ศรุตวิงศ์ บุญคง, จิรัฐติ ธรรมศิริ, วิไลวรรณ ขันธูแสง และอารีย์ ไกรสุรย์. “การทดสอบแบบจำลองการเหนี่ยวนำการเจริญเติบโตและการเสื่อมสลายของฟอลลิเคิลในแพะ”. การประชุมสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (oral) 13-14 ธันวาคม 2555 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

จิรัฐติ ธรรมศิริ, ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์, วินัย ใจจาน, ทศพล มูลมณี, วิไลวรรณ ชันธุแสง, ศรีติวงศ์ บุญคง, อารีย์ ไกรสุรย์ และ สุวิทย์ อุปสัย. “การเจริญและพัฒนาของคอร์ปัส ลูเทียมและความเข้มข้นของฮอร์โมนโปรเจสเทอโรนในแพะระหว่างวงรอบการเป็นสัด”. การประชุมสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (oral) 13-14 ธันวาคม 2555 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

ศรีติวงศ์ บุญคง, ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์, ทศพล มูลมณี, จิรัฐติ ธรรมศิริ, วิไลวรรณ ชันธุแสง และ อารีย์ ไกรสุรย์. “การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยา LAMP เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการคัดเพศตัวอ่อนโคเนื้อและแพะพื้นเมืองไทย”. การประชุมสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (oral) 13-14 ธันวาคม 2555 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

อารีย์ ไกรสุรย์, ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์, สมจิตร กันชาพรหม, ทศพล มูลมณี, จิรัฐติ ธรรมศิริ, ศรีติวงศ์ บุญคง และ วิไลวรรณ ชันธุแสง. ผลของวิธีการผสมเทียมแบบกำหนดเวลาต่ออัตราการตกไข่ จำนวนคอร์ปัส ลูเทียมและอัตราการผสมติดในโครีดนม”. การประชุมสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ. คณะสัตวแพทยศาสตร์ (oral) 13-14 ธันวาคม 2555 จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

กฤติยา เลิศชุนหะเกียรติ ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ จิรัฐติ ธรรมศิริ ทศพล มูลมณี ศรีติวงศ์ บุญคง วิไลวรรณ ชันธุแสง และ อารีย์ ไกรสุรย์. 2555. ผลของอายุแม่แพะในการผสมพันธุ์ต่อการตั้งท้อง. การประชุมวิชาการเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 13 วันที่ 23-24 มกราคม 2555 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 31-36.

4. Thai Publications

วิไลวรรณ ชันธุแสง ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ ทศพล มูลมณี จิรัฐติ ธรรมศิริ ศรีติวงศ์ บุญคง และ วินัย ใจจาน. การประยุกต์ใช้ Phosphate buffered saline สำหรับการเจือจางน้ำเชื้อสัดของแพะพื้นเมืองไทย. วารสารแก่นเกษตร (พิเศษ). 2555: 37-41.

วิไลวรรณ ชันธุแสง ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ ทศพล มูลมณี จิรัฐติ ธรรมศิริ ศรีติวงศ์ บุญคง และ วินัย ใจจาน. ผลของชนิดโปรเจสเทอโรนสังเคราะห์ต่ออัตราการผสมติดในแพะพื้นเมืองไทยโดยวิธีผสมเทียมแบบกำหนดเวลา. วารสารแก่นเกษตร (พิเศษ 2). 2555: 239-242.

กฤติยา เลิศชุนหะเกียรติ ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ จิรัฐติ ธรรมศิริ, ทศพล มูลมณี, ศรีติวงศ์ บุญคง, วิไลวรรณ ชันธุแสง และ อารีย์ ไกรสุรย์. 2555. ผลของอายุแม่แพะในการผสมพันธุ์ต่อการตั้งท้อง. การประชุมวิชาการเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 13 วันที่ 23-24 มกราคม 2555 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. แก่นเกษตร. 40: 31-36.

อภิรดี สวรรค์นัคร ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์ ศรุติวงศ์ บุญคง วิไลวรรณ ชันธุแสง สุทธิพงษ์ อริยะ
พงศ์สรรค์ กนกวรรณ จารุกัจจร และ พิสมัย ยืนยาว. ผลของชนิดชีร้่มต่อการแสดงออกของ
โปรตีนอินเทอร์เฟียรอน ทาว และบีเซลล์ลิ้มโฟมา 2 ในการผลิตเอ็มบริโอของโค. วารสาร
สัตวแพทยศาสตร์ มข. 2555: 1-12.