

**รายงานการไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม / สัมมนา  
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ดูงาน  
และประชุมทางวิชาการแก่ข้าราชการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**

เข้าร่วมงานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การศึกษาแนวโน้มทางพันธุกรรมจากการจำลองข้อมูลโดยใช้ข้อมูลของประชากรโคนมในภาคเหนือของประเทศไทย ในระหว่างวันที่ 21 – 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ณ โรงแรมเดอะกรีนเนอรี่ รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา รวมระยะเวลา 5 วัน (รวมวันเดินทางไป - กลับ)

## 2. รายงานการประชุมวิชาการ

**2.1 หัวข้อการประชุม** การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 เรื่อง “Animal Agricultural Innovation for Food Security” มีวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย ถ่ายทอด แลกเปลี่ยนทางวิชาการด้านการผลิตสัตว์และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาจากประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนความรู้ที่ได้จากผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการด้านการผลิตสัตว์ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียน การสอน การวิจัยและพัฒนาระดับผู้ประกอบการต่อไป รวมทั้งเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา ภาควิชาเครือข่ายสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมปศุสัตว์ และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการประชุมวิชาการครั้งนี้มีประชุมภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 มีการปาฐกถาพิเศษ การเสวนาและการบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ นอกจากนี้ มีกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิจัยในภาคบรรยายจำนวน 100 ผลงาน และภาคโปสเตอร์ จำนวน 113 ผลงาน

## 2.2 ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ประมาณ 600 คน ประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนในสาขาสัตวศาสตร์ รวมถึงสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกว่า 20 แห่งทั่วประเทศ จำนวนประมาณ 400 คน และบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรมปศุสัตว์ ภาควิชาเครือข่ายสัตวศาสตร์ สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเครือข่ายบริหารงานวิจัย ประมาณ 100 คน รวมถึงตัวแทนภาคเอกชน สมาคมผู้เลี้ยงสัตว์ผู้ประกอบการธุรกิจด้านปศุสัตว์ ผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ และผู้สนใจทั่วไป ประมาณ 100 คน

### 2.3 รูปแบบ/วิธีการประชุม

- 1) ปาฐกถาพิเศษ
- 2) การเสวนาทางวิชาการ
- 3) การบรรยายพิเศษทางวิชาการ
- 4) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
- 5) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

### 2.4 การเข้าร่วมประชุม

ในการประชุมครั้งนี้เข้าร่วมในฐานะผู้นำเสนอผลงานวิจัย

### 2.5 ประมวลข้อบทความทางวิชาการและเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา ที่เห็นว่าจะเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ

#### ชื่อหัวข้อปาฐกถาพิเศษ การบรรยายของวิทยากรรับเชิญ และการเสวนาวิชาการ

- 1) ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “How animal science can play vital role on the changing world?” โดย เมธีวิจัยอาวุโส ศาสตราจารย์ ดร.เมธา วรรณพัฒน์
- 2) ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “ทิศทางนโยบายการสนับสนุนทุนวิจัย ด้านปศุสัตว์” โดย ผู้อำนวยการสำนักการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง
- 3) ปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “กลยุทธ์โอมิกส์กับความท้าทายปศุสัตว์ไทย” โดย ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา
- 4) การบรรยายพิเศษ เรื่อง “บทบาทของนกอหารสัตว์ในการขับเคลื่อนความมั่นคงทางอาหาร” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวมาลย์ คำเจริญ
- 5) การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ Carbon neutrality and sustainable development in animal husbandry” โดย Prof. Dr. Yimin Cai
- 6) การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ Strategies to improve the efficiency of beef cattle production, a case report on Madura cattle in Bangkalan region” โดย Prof. Kusmartono
- 7) การเสวนาวิชาการ เรื่อง “แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาควายปลักไทยตามหลักวิชาการเพื่อความยั่งยืน” โดย
  - ศาสตราจารย์ ดร. เมธา วรรณพัฒน์
  - ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา
  - อาจารย์ศักดิ์ชัย โตภาณุรักษ์
  - คุณสารกิจ ถวิลประวัติ (ผู้ดำเนินรายการ)

## 8) การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง “ฝ่าวิกฤตปัญหาการค้าโคเนื้อตกต่ำ” โดย

คุณสิทธิพร บุรณันท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพบุลย์ ใจเด็ด

คุณอำพล วรวิจิตรธรรม

รองศาสตราจารย์ ดร.โอภาส พิมพา (ผู้ดำเนินรายการ)

## 2.6 ผลการประชุม (สรุปสาระสำคัญที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม)

ผลจากการเข้าร่วมประชุมทั้งในช่วงปาฐกถาพิเศษ การเสวนาทางวิชาการ การบรรยายพิเศษ การนำเสนองานวิจัยภาคบรรยายและโปสเตอร์ มีงานวิจัยในหลายๆ ศาสตร์ที่เกี่ยวกับการการผลิตสัตว์ โดยมีประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับ แหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์ การปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบอาหารสัตว์ แหล่งทดแทนวัตถุดิบอาหารสัตว์ สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ จะช่วยให้การจัดการผลิตสัตว์มีประสิทธิภาพและเกิดการผลิตสัตว์อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ สามารถสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

- 1) งานวิจัยด้านวัตถุดิบอาหารสัตว์ เป็นประเด็นการวิจัยที่มีการศึกษาอย่างต่อเนื่องเนื่องจากปัญหาด้านปริมาณและคุณภาพของวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ลดลงอย่างมากจากปัจจัยต่างๆ เช่น การขยายตัวของเขตเมือง การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ สงคราม และค่าขนส่ง เป็นต้น ด้วยวัตถุดิบอาหารสัตว์ส่วนใหญ่ที่ใช้ในประเทศไทยต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ โดยผลการวิจัยนำไปสู่แหล่งวัตถุดิบทดแทนในสูตรอาหารสัตว์ เช่น การทดแทนข้าวโพดในสูตรอาหารโคเนื้อด้วยหัวถั่วพุดเม็ด และการทดแทนแหล่งโปรตีนจากกากถั่วเหลืองด้วยผลิตภัณฑ์อัดเม็ดจากกากชดริกหมักกากตะกอนยีสต์ที่เสริมและไม่เสริม multi non-starch polysaccharide enzyme ต่อจุลศาสตร์ การผลิตแก๊สและความสามารถในการย่อยได้โดยใช้เทคนิค *in vitro* gas production การทดแทนหัวเหลืองไขมันเต็มด้วยกากซีวในสูตรอาหารไก่ไข่อินทรีย์ต่อประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพไข่ และการใช้แหนแดงสด (*Azolla microphylla*) เป็นวัตถุดิบอาหารไก่ไข่ต่อคุณภาพไข่ เป็นต้น
- 2) งานวิจัยด้านการปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบอาหารสัตว์ เนื่องจากในปัจจุบันมีการนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับมนุษย์มากขึ้น ทำให้มีผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตในปริมาณมาก จึงได้มีงานวิจัยที่นำผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมเกษตรมาใช้เป็นอาหารสัตว์ โดยศึกษาวิจัยทั้งในด้านการนำไปทดแทนวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีราคาสูงหรือวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ขาดแคลน และการนำไปปรับปรุงคุณภาพทางกายภาพ เคมี และชีวภาพก่อนนำไปเลี้ยงสัตว์ เช่น การเสริมกากกาแฟต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและคะแนนมูลของสุกรหลังหย่านม การเสริม *Saccharomyces cerevisiae* และ *Lactobacillus casei* TH14 ในข้าวโพดหมักต่อ

การผลิตแก๊สเรือนกระจกในห้องปฏิบัติการ การใช้เปลือกมันสำปะหลังหมักในสูตรอาหารผสมเสร็จต่อการกินได้ การย่อยได้ ประสิทธิภาพการเจริญเติบโต และกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของแพะ การเพิ่มมูลค่าเปลือกกาแฟเชอร์รี่เป็นสารเสริมอาหารสัตว์เชิงหน้าที่ต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ไขมันในเลือด และลักษณะซากของไก่พื้นเมืองไทย และการย่อยได้ของการถั่วเหลืองหมักสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง เป็นต้น

- 3) **งานวิจัยด้านแหล่งทดแทนวัตถุดิบอาหารสัตว์** เป็นงานวิจัยเกี่ยวกับการนำแหล่งโปรตีนทางเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์และแหล่งโภชนะเสริมให้แก่สัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสมรรถภาพด้านการเจริญเติบโต ด้านสุขภาพ และการสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้แก่สัตว์ เช่น การวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนสูงจากใบมันสำปะหลังสดหมักยีสต์ศักยภาพสูงที่คัดแยกจากรูเมนเพื่อเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง การเสริมโกโก้สกัดในรูปแร่ธาตุก่อนต่อการย่อยสลายของวัตถุดิบ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน และจุลศาสตร์ การผลิตแก๊สด้วยเทคนิค *in vitro* รูปแบบการใช้หนอนแมลงวันเป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารโคเนื้อพื้นเมืองไทย และการใช้หนอนแมลงวัน *Hermetia illucens* เป็นแหล่งโปรตีนในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตและคุณภาพซากของไก่ประดู่หางดำ มข.55 เป็นต้น
- 4) **งานวิจัยด้านสุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์** เป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ในฟาร์ม เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพแข็งแรง มีประสิทธิภาพในการให้ผลผลิตสัตว์ที่ดีและมีคุณภาพ ซึ่งจะส่งผลให้ผลผลิตสัตว์ปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่น การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการฉีดวัคซีนป้องกันโรคเซอร์โคไวรัสไทป์ 2 ชนิดชัษยุนิตในสุกร การใช้ยาปฏิชีวนะต่อความหลากหลายของจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารของสุกร การประเมินประสิทธิภาพของน้ำยา CMT สำหรับการตรวจวินิจฉัยด้านมออักเสบในโคนมเพื่อการลดต้นทุนการผลิตในฟาร์ม และการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้บ้านและผิวส้มในรูปแบบสเปรย์ธรรมชาติและนาโนสเปรย์ต่อการควบคุมเห็บในโค เป็นต้น
- 5) **งานวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์** เป็นงานวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์สัตว์และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ เพื่อให้ได้พันธุ์สัตว์ที่สามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตสัตว์ที่ดีภายใต้สภาพแวดล้อมและลักษณะการเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย รวมทั้งทำให้ได้พันธุ์กรรมสัตว์ที่มีประสิทธิภาพการผลิตและการให้ผลผลิตสัตว์ที่ดี เช่น การเปรียบเทียบพันธุ์กรรมของน้ำเชื้อคุณภาพต่ำและสูงภายใต้ความเครียดจากความร้อนในไก่พื้นเมืองไทย การประเมินพันธุ์กรรมโดยใช้ *single-step genomic BLUP* สำหรับลักษณะการเจริญเติบโตในควายปลักไทย การศึกษารูปแบบจีโนไทป์ของยีน *Myf5* ที่มีความสัมพันธ์ต่อน้ำหนักตัวในไก่พันธุ์ขาวค้ำคูณ และการศึกษา

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน IGF-1 และ IGF-1R ในโคเนื้อพันธุ์บราห์มันที่ถูกเลี้ยงภายใต้สภาพอากาศร้อนชื้นในประเทศไทย เป็นต้น

- 6) **งานวิจัยด้านการจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์** เป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการผลผลิตสัตว์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตสัตว์สำหรับการอุปโภคและบริโภค เพื่อให้ผลผลิตสัตว์และผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค เช่น นวัตกรรมการฆ่าเชือน้ำนมโคจากความถี่คลื่นวิทยุเพื่อคงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เป็นพิเศษ การเพิ่มความแม่นยำในการจำแนกเกรดไข่ด้วยลักษณะสัณฐานวิทยาและการเรียนรู้ของเครื่องในไก่ดำนิลเกษตร ผลของเพกตินจากเปลือกทุเรียนร่วมกับน้ำมันหอมระเหยโหระพาและออริกาโนต่อคุณภาพของเนื้อโคบดัดชั้นรูป การเติมผงจิ้งหรีดต่อคุณภาพทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ไส้กรอกอิมัลชัน และการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการยอมรับได้ของผู้ใช้ต่อผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวจากนมม้าเหลืองแพะ เป็นต้น

## 2.7 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์

การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ เรื่อง การศึกษาแนวโน้มทางพันธุกรรมจากการจำลองข้อมูลโดยใช้ข้อมูลของประชากรโคนมในภาคเหนือของประเทศไทย ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานและได้รับการตอบรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน (Agricultural & Technology RMUTI Journal) ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่ม 1 ซึ่งมีบทความของผลงานวิจัย ดังนี้

การศึกษาแนวโน้มทางพันธุกรรมของลักษณะผลผลิตจากการจำลองข้อมูล  
ในประชากรโคนมในภาคเหนือของประเทศไทย

Study of genetic trends of a first production trait estimated from data simulation of  
the northern dairy cattle in Thailand

ศิริจรรยา आयुมัน<sup>1</sup>, ณัฐพล จงกสิกิจ<sup>2</sup>, วรินทร์ มณีรัตน์<sup>1</sup>, มณฑิชา พุทซาคำ<sup>1</sup> และ ชินา สุภากรณ์<sup>1</sup>

Sirijanya Aryuman<sup>1</sup>, Nattaphon Chongkasikit<sup>2</sup>, Warinthorn Maneerat<sup>1</sup>,

Monticha Putsakum<sup>1</sup> and China Supakorn<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

<sup>1</sup> School of Agriculture and Cooperative, Sukhothai Thammathirat Open University, Pak Kret District, Nonthaburi, Thailand 11120

<sup>2</sup> สาขาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200

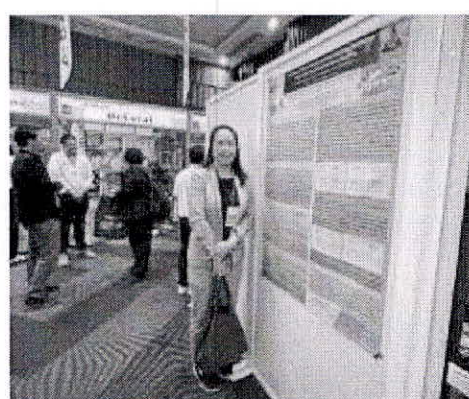
<sup>2</sup> Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand 50200

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีจุดประสงค์เพื่อประเมินแนวโน้มทางพันธุกรรมของลักษณะการให้ผลผลิตครั้งแรก ที่มีค่าอัตราพันธุกรรมอยู่ในช่วง 0.05 ถึง 0.3 ของประชากรโคนมในภาคเหนือของประเทศไทย โดยการจำลองข้อมูลจากประชากรอ้างอิง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507-2563 และนำมาวิเคราะห์โดยใช้สมการหุ่นแบบผสม ที่ใช้ข้อมูลของสัตว์ทุกตัวที่เป็นเครือญาติ ร่วมกับข้อมูลสนิปส์ที่ 2 ระดับ ได้แก่ 20K และ 40K มาวิเคราะห์และประเมินคุณค่าการผสมพันธุ์โคนม ด้วยเทคนิค Best Linear Unbiased Prediction (BLUP) ซึ่งอิทธิพลที่มีผลต่อคุณค่าการผสมพันธุ์โคนมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P < 0.01$ ) ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ขนาดประชากร (2,000 และ 3,000 ตัว) จำนวนสนิปส์ (20K และ 40K) ช่วงรุ่น (ช่วงรุ่นที่ 0 ถึง 5) ค่าอัตราพันธุกรรม (0.05, 0.1, 0.2 และ 0.3) และปฏิกริยาร่วมในบางปัจจัย การประเมินความก้าวหน้าทางพันธุกรรม โดยนำคุณค่าการผสมพันธุ์โคนมที่ประเมินได้มาคำนวณค่าเฉลี่ยในแต่ละช่วงรุ่น พบว่า ความก้าวหน้าทางพันธุกรรมในกลุ่มที่ใช้จำนวนสนิปส์ 40K ของกลุ่มประชากรที่ 2,000 และ 3,000 ตัว มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากกว่าความก้าวหน้าทางพันธุกรรมในกลุ่มที่ใช้จำนวนสนิปส์ 20K เมื่อทำการเปรียบเทียบในแต่ละระดับของค่าอัตราพันธุกรรม ในกรณีที่มีระดับจำนวนสนิปส์เดียวกัน และขนาดประชากรเท่ากัน พบว่า แนวโน้มทางพันธุกรรมที่ค่าอัตราพันธุกรรมระดับ 0.3 (0.22 ถึง 0.32 กก. ต่อช่วงรุ่น) จะมีค่าเป็นบวกและมีค่าสูงกว่าแนวโน้มทางพันธุกรรมที่ค่าอัตราพันธุกรรมระดับ 0.05 (0.02 ถึง 0.08 กก. ต่อช่วงรุ่น) ค่าอัตราพันธุกรรมระดับ 0.1 (0.1 ถึง 0.23 กก. ต่อช่วงรุ่น) และค่าอัตราพันธุกรรมระดับ 0.2 (0.13 ถึง 0.28 กก. ต่อช่วงรุ่น) ตามลำดับ

คำสำคัญ: โคนม ลักษณะผลผลิต แนวโน้มทางพันธุกรรม การจำลองข้อมูล

ภาพการเข้าร่วมการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13  
ณ โรงแรมเดอะกรีนเนอรี่ รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา





"Animal Agricultural Innovation for Food Security"

## เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

การศึกษาแนวโน้มนำทางพันธุกรรมจากการจำลองข้อมูลโดยใช้ข้อมูลของประชากรโคนมในภาคเหนือของประเทศไทย  
ศิริจรรยา อายุวัฒน์ , ณัฐพล จงกลกิจ , วรินธร มณีรัตน์ , มณชิชา พุทธาคำ , ชินา สุภากรณ์  
ประเภทการนำเสนอ นำเสนอภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

**ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13**  
จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา  
ระหว่าง วันที่ 22-25 กรกฎาคม 2568



นายสุเทพ วรรณรัตน์  
นายกสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยฯ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เวสสิมล เมืองกลาง  
คณบดี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี  
ประธานจัดการประชุมสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13

## 2.8 ประโยชน์ที่ได้รับ

### 1) ประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับ

- 1.1) ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและด้านการวิจัย
- 1.2) สร้างเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ

### 2) ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ

- 2.1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและด้านการวิจัย
- 2.2) เกิดเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยและระดับชาติ

## 2.9 ข้อเสนอแนะ

การที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้ให้จัดให้มีทุนไปร่วมงานสัมมนาวิชาการนั้น ทำให้เกิดประโยชน์ต่อบุคลากรและมหาวิทยาลัยฯ เป็นอย่างมาก จึงควรมีการจัดสรรทุนในลักษณะนี้เพิ่มขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรด้านวิชาการมีประสบการณ์ด้านการวิจัย ได้มุมมองงานวิจัยที่ทันสมัย และเพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยต่อไป

หมายเหตุ

1. กรณีไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา เป็นหมู่คณะโปรดระบุชื่อผู้ไปร่วมกิจกรรมดังกล่าวทั้งหมด และเสนอรายงานในชุดเดียวกัน
2. รายงานควรมีความยาวประมาณ 5 - 10 หน้า และถ้ามีรายงานต่างหากเพิ่มเติมก็ให้แนบไปด้วย ทั้งนี้ เพื่อที่ผู้สนใจซึ่งมิได้ไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา จะสามารถหาความรู้จากเนื้อหาสาระดังกล่าว ได้ตามสมควร
3. ให้ผู้ที่ได้รับทุนส่งรายงานการฝึกอบรม หรือดูงาน หรือประชุมทางวิชาการ จำนวน 2 ชุด กรณีขอรับทุนตามความต้องการของหน่วยงาน และจำนวน 15 ชุด กรณีขอรับทุนตามความต้องการส่วนบุคคล รวมทั้งเอกสารที่ได้รับจากการฝึกอบรม/ดูงาน/ประชุมทางวิชาการ(ถ้ามี) ในครั้งนั้นๆ ไปที่ กองการเจ้าหน้าที่ ภายในเวลา 60 วันหลังการไปฝึกอบรม/ดูงาน/ประชุมทางวิชาการ



