

ประวัติ

1. ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) นายจุฬากร ปานะถึก
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Julakorn Panatuk
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่งสาขาวิชา -
หน่วยงานที่สังกัด คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 0-5387-5432
โทรสาร : 0-5335-3830 มือถือ : 094-6036999
e-mail : julakorn@mju.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์
- 2) โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2556 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

1. Project: $\Delta 9$ desaturase activity and fatty acid composition of longissimus dorsi muscle in sheep fed with dietary vitamin A restriction งบประมาณประจำปี 2562 ฝ่ายวิชาการ กองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ
2. การประยุกต์ใช้ผลพลอยได้จากการสกัดสาหร่ายเกลียวทอง (Spirulina Algae) เพื่อเป็นสารเสริมในการผลิตเนื้อไก่สุภาพ งบประมาณปี 2562 โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ
3. การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากฝุ่นข้าวโพดหมักร่วมกับกากมันสำปะหลังเพื่อเป็นอาหารโคเนื้อ งบประมาณปี 2562 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตำแหน่ง ผู้ร่วมโครงการ

4. โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มจากกากเต้าหู้เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนที่อุดมด้วยแคโรทีนในอาหารชั้นสำหรับโคเนื้อ. งบประมาณปี 2562 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตำแหน่ง ผู้ร่วมโครงการ
5. โครงการยกระดับผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของโซ่อุปทานโคเนื้อตามภูมินิเวศภาคเหนือ. งบประมาณปี 2562 สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย ตำแหน่ง ผู้ร่วมโครงการ
- 6.โครงการการสร้างและพัฒนาแบรนด์สินค้าไก่กระดุกดำของชุมชนเกษตรกร.2564. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ
- 7.โครงการนวัตกรรมการสกัดสารสำคัญจากไก่กระดุกดำเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์ปีกมูลค่าสูง.2565. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ
- 8.โครงการยกระดับบรรจุภัณฑ์สำหรับจัดจำหน่ายเนื้อแพะแช่เย็นและแช่แข็ง.2566. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

จุฬากร ปานะถิก. (2561). *การใช้สารสกัดฟีนอลิก (phenolic) จากเมล็ดลำไยเสริมในสูตรของผลิตภัณฑ์ไส้กรอกจากเนื้อสุกรเพื่อทดแทนสารเสริมสังเคราะห์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์* (รายงานผลงานวิจัย). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- Promptan P., Panatuk J., Kongbuntad W., Amornlerdpison D., Nanta Y., Pripwai N., Thaworn W., Pattanawong W. 2023. Growth and Development of Black-Boned Chicken Embryonic Stem Cells for Culture Meat using Different Serums as Medium. *Tropical Animal Science Journal*. 46(3): 354 – 360.
- Pirokad W., Yadmak C., Yama P., Jitjumnong J., U-krit W., Chaikol W., Sangkate M., Promsao N., Montha N., Sudwan P., Mektrirat R., Panatuk J., Intawicha P., Lumsangkul C., Tang P.-C., Moonmanee T. 2022. Increased luteal tissues after secondary corpus luteum formation leads to enhanced progesterone concentrations and improved fertility in repeat-breeder dairy cows during heat stress condition in tropical climate. *Tropical Animal Health and Production*. 54(5): 308.
- Chaikol W., Yadmak C., Yama P., Jitjumnong J., Sangkate M., U-krit W., Promsao N., Suriard A., Mektrirat R., Panatuk J., Van Doan H., Wang C.-K., Tang P.-C., Moonmanee T. 2022. Ovarian luteal category at the time of exogenous progesterone treatment alters pre-ovulatory follicle size and pregnancy outcome but not initial GnRH treatment in repeat-

breeder crossbred dairy heifers submitted to the 7-day fixed-time AI protocol. *Veterinary and Animal Science*. 17: 100257.

- U-Krit W., Wadsungnoen S., Yama P., Jitjumnong J., Sangkate M., Promsao N., Montha N., Sudwan P., Mektrirat R., Panatuk J., Inyawilert W., Intawicha P., Tang P.-C., Moonmanee T. 2022. Understanding the Ovarian Interrelationship with Low Antral Follicle Counts (AFC) in the In Vivo *Bos indicus* Cow Model: Unilateral and Bilateral Main AFC as Possible Biomarkers of Ovarian Response to Hormonal. *Biology* 11(4): 523.
- Somboonchai T., Foiklang S., Panatuk J., Cherdthong A., Laorodphan N., Wanapat M., Yammuen-art S., Kang S. 2022. Replacement of soybean meal by red yeast fermented tofu waste on feed intake, growth performance, carcass characteristics, and meat quality in Thai Brahman crossbred beef cattle. *Tropical Animal Health and Production*. 54(2): 133.
- Yama P., Yadmak C., Sangkate M., Jitjumnong J., U-Krit W., Promsao N., Montha N., Sudwan P., Mektrirat R., Panatuk J., Inyawilert W., Sringarm K., Lumsangkul C., Tapingkae W., Van Doan H., Tang P.-C., Moonmanee T. 2022. In Vivo Follicular and Uterine Arterial Indices as an Indicator of Successful Hormonal Stimulation for Inactive Ovaries in Repeat-Breeder Crossbred Dairy Cows Using a Short-Term Progesterone-Based Programme. *Animals*. 12(3): 292.
- Jakree Jitjumnong, Tossapol Moonmanee, Paiwan Sudwan, Raktham Mektrirat, Maslin Osathanukul, Chainarong Navanukraw, Julakorn Panatuk, Punnawut Yama, Wilasinee Pirokad, Warittha U-krit and Warunya Chaikol. 2020. Associations among thermal biology, preovulatory follicle diameter, follicular and luteal vascularities, and sex steroid hormone concentrations during preovulatory and postovulatory periods in tropical beef cows. *Animal Reproduction Science*. 213. 106281.
- So Sarong, Suthipong Uriyapongson, Juntanee Uriyapongson, Ronnachai Prommachart, Thassawan Somchan, Tanom Tathong, Julakorn Panatuk, Suthipong Pimsri, and Khanya Phonsaen. 2018. Effect of dried tomato waste powder on pH, water holding capacity, and water activity of Frankfurter made from Thai native beef. *BIOSCIENCE RESEARCH*. 15(3): 1969–1974.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

นพวรรณ พรหมภักดี, กัณฑ์ฤทัย คำน้อย, กรรณิกา สามประคร, ชัยวัชร ไชยแสนวัง และ จุฬากร ปานะ
ถึก. 2564. ผลของการเสริมน้ำมันหอมระเหยจากโรสแมรี่ (*Rosmarinus officinalis* L.) ต่อ
คุณภาพของผลิตภัณฑ์เนือบดขึ้นรูปจากเนื้อสุกร. เกษตร 48(ฉบับพิเศษ 2): 845 –
850.

กรรณิกา สามประคร, กัณฑ์ฤทัย คำน้อย, นพวรรณ พรหมภักดี, บัวเรียม มณีวรรณ, วันทมาส จันทะ
สินธุ์, ทิพปภา พิธิษฐ์กุล และ จุฬากร ปานะถึก. ผลของสารไฟโคไซยานิน (Phycocyanin)
จากสาหร่ายสไปรูลินาเพื่อยับยั้งเชื้อ *Escherichia coli* ในวัสดุรองพื้นคอกไก่เนื้อ. เกษตร
48(ฉบับพิเศษ 2): 674 – 679.

วริษฐา อุกฤษ, ปุณณะวุฒิ ยะมา, จักรี จิตจำนงค์, วิลาสินี ภโรภาส, วรัญญา ไชยกุล, มลรัฐ แสง
เกต, นลินทิพย์ พรหมชาว, วิสูตร ศิริณพษานันท์, จุฬากร ปานะถึก, สุรศักดิ์ วาดสูงเนิน
และ ทศพล มูลมณี. 2564. การตอบสนองของรังไข่ในแม่โคเนื้อลูกผสมต่อการเสริม
ฮอร์โมน equine chorionic gonadotropin ในโปรแกรมเหนี่ยวนำการตกไข่แบบระยะสั้น. เกษตร
48(ฉบับพิเศษ 2): 651 – 657.

วรัญญา ไชยกุล, ปุณณะวุฒิ ยะมา, จักรี จิตจำนงค์, วิลาสินี ภโรภาส, วริษฐา อุกฤษ, มลรัฐ แสง
เกต, นลินทิพย์ พรหมชาว, วิสูตร ศิริณพษานันท์, จุฬากร ปานะถึก, ชญานนท์ ญาติมาก
และ ทศพล มูลมณี. 2564. ผลของการใช้ฮอร์โมน gonadotropin-releasing hormone ในช่วง
เริ่มต้นโปรแกรมเหนี่ยวนำการตกไข่แบบระยะสั้น (7 วัน) ต่อประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการ
ตกไข่ในโคนมสาวทดแทนฝูง. เกษตร 48(ฉบับพิเศษ 2): 626 – 633.

ปุณณะวุฒิ ยะมา, วริษฐา อุกฤษ, มลรัฐ แสงเกต, นลินทิพย์ พรหมชาว, ชีรภัทร์ มะลัยโย, จักรี จิต
จำนงค์, พยุงศักดิ์ อินต๊ะวิชา, จุฬากร ปานะถึก, ชญานนท์ ญาติมาก และ ทศพล มูลมณี.
2564. การประยุกต์ใช้เครื่องอัลตราซาวด์ชนิดสีสำหรับประเมินศักยภาพในการตกไข่ของแม่
โคนม. เกษตร 48(ฉบับพิเศษ 2): 567 – 572.

นลินทิพย์ พรหมชาว, ปุณณะวุฒิ ยะมา, วริษฐา อุกฤษ, มลรัฐ แสงเกต, ชีรภัทร์ มะลัยโย, พยุงศักดิ์
อินต๊ะวิชา, วิลาสินี อินญาวิเลิศ, จุฬากร ปานะถึก และ ทศพล มูลมณี. 2564. อิทธิพลของ
การใช้ฮอร์โมน gonadotropin-releasing hormone ในช่วงเริ่มต้นโปรแกรมเหนี่ยวนำการตก
ไข่แบบระยะสั้น (5 วัน) ต่ออัตราการเป็นสัดและประสิทธิภาพการเหนี่ยวนำการตกไข่ในแพะ
เทศเมีย. เกษตร 48(ฉบับพิเศษ 2): 550 – 556.

กัณฑ์ฤทัย คำน้อย, กรรณิกา สามประคร, นพวรรณ พรหมภักดี, มนต์รี อุดทา, ชวัญชัย เฉพาะธรรม,
สุบรรณ ฝอยกลาง และ จุฬากร ปานะถึก. 2564. ผลของการเสริมกากเมล็ดเจียสกัดน้ำมัน
ต่อความสามารถในการย่อยได้และค่าพารามิเตอร์ทางชีวเคมีของเลือดในโคนมสาว. เกษตร
48(ฉบับพิเศษ 2): 259 – 264.

- ปฏิกาน กอหลวง , บัวเรียม มณีวรรณ, จุฬากร ปานะถึก และ กฤดา ชูเกียรติศิริ. 2564. ผลของการเสริมผงแก่นฝางต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และจำนวนเชื้อแบคทีเรียในไส้ตึงในไก่เนื้อ. *แก่นเกษตร* 48(ฉบับพิเศษ 2): 81 – 88.
- นลินทิพย์ มณีรุ่งรัตน์, บัวเรียม มณีวรรณ, ทองเลียน บัวจุม และ จุฬากร ปานะถึก. 2564. ผลของกากไพลในอาหารอินทรีย์ ต่อผลผลิตไข่ และคุณภาพไข่. *แก่นเกษตร* 48(ฉบับพิเศษ 1): 502 – 509.
- ปฏิกาน กอหลวง, บัวเรียม มณีวรรณ, จุฬากร ปานะถึก และ กฤดา ชูเกียรติศิริ. 2564. ผลของการเสริมผงแก่นฝางในอาหารต่อสมรรถนะการผลิต และคุณภาพไข่ของไก่ไข่. *แก่นเกษตร* 48(ฉบับพิเศษ 1): 476 – 481.
- จักรพัทร มาลามณีรัตน์, บัวเรียม มณีวรรณ, กฤดา ชูเกียรติศิริ และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. การใช้ผงหนอนแมลงวันลายที่เลี้ยงด้วยกากเต้าหู้ในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต องค์ประกอบซาก และคุณภาพเนื้อ. *แก่นเกษตร* 48(5): 942 – 953.
- ปิยะ เปี่ยมยา, ขจร นิติวรารักษ์, ฐานนท์ บุญเกิด, จุฬากร ปานะถึก, และ วินัย แก้วละมุล. 2562. การศึกษาสมรรถนะการเจริญเติบโต คุณภาพเนื้อ คุณภาพซาก และคุณภาพทางประสาทสัมผัสของไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ที่เลี้ยงด้วยอาหารไก่พื้นเมืองสำเร็จรูปและอาหารผสมเอง. *แก่นเกษตร* 47(6): 1203 – 1212.
- พงศกร แก้วแสนเมือง, จำรูญ มณีวรรณ, อภิชัย เมฆบังวัน และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของการเสริมเนื้อมะเข็ญในอาหารต่อลักษณะซากและคุณภาพเนื้อของสุกรขุน. *แก่นเกษตร* 47(ฉบับพิเศษ 2): 671 – 676.
- Manichan Phetthavong, จำรูญ มณีวรรณ, จุฬากร ปานะถึก และ มงคล ยะไชย. 2562. ผลของการใช้ใบปอสาหมักแห้งในอาหารต่อลักษณะซากและคุณภาพเนื้อของสุกรขุน. *แก่นเกษตร* 47(ฉบับพิเศษ 2): 665 – 670.
- Souliphon Khounthavong, จำรูญ มณีวรรณ, บัวเรียม มณีวรรณ และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของการใช้ผักโขมแห้งบด (*Amaranthus spinosus* L.) ที่ปรับปรุงคุณภาพต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซากและคุณภาพเนื้อของสุกรพันธุ์รอด. *แก่นเกษตร* 47(ฉบับพิเศษ 2): 347 – 353.
- ยศพน พวนศิริ, บัวเรียม มณีวรรณ, กฤดา ชูเกียรติศิริ, และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของการใช้ใบหม่อนหมักในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตในไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำระยะรุ่น (4-7 สัปดาห์). *แก่นเกษตร* 47(ฉบับพิเศษ 2): 165 – 170.
- มะณีจัน เพ็ชระวง, มงคล ยะไชย, จำรูญ มณีวรรณ และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของการใช้ใบปอสาหมักแห้งในอาหารต่อสมรรถภาพผลิตของสุกรขุน. *แก่นเกษตร* 47(ฉบับพิเศษ 1): 807 – 812.

Souliiphong Khounthavong, จำรูญ มณีวรรณ, บัวเรียม มณีวรรณ และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของการใช้ผักโขม (*Amaranthus spinosus* L.) ที่มีการปรับปรุงคุณภาพโดยการเสริมด้วยเอนไซม์ย่อยเยื่อใยหรือการหมักต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของสุกรพันธุ์ราดในระยะหย่านมถึงรุ่น. แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1): 763 – 768.

ฉัญญรัตน์ ฐีหลัก, วศิน โพธิ์สว่าง, ญาณิณ โอบาสพัฒนากิจ, อานนท์ ปะเสระกัง, และ จุฬากร ปานะถึก. 2562. ผลของแหล่งพลังงานและระดับพลังงานในสูตรอาหารรวมที่มีเปลือก และซังข้าวโพดหวานหมักเป็นแหล่งอาหารหยาบต่อการย่อยได้ของวัตถุดิบ และจลนศาสตร์การผลิตแก๊สในหลอดทดลอง. แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1): 141 – 146.

ศรัญญา ม่วงทิพย์มาลัย, สุบรรณ ฝอยกลาง, อนุสรณ์ เชิดทอง, จุฬากร ปานะถึก, และ จุฑารักษ์ กิตติยานุภาพ. 2562. การปรับปรุงคุณภาพของกากถั่วเหลืองเปียกจากโรงงานเต้าหู้ด้วยเชื้อ *Saccharomyces cerevisiae* ต่อจลนศาสตร์การผลิตแก๊สในหลอดทดลอง. แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1): 131 – 136.

Amphone Phasouk, ประภากร ธาราฉาย, จุฬากร ปานะถึก, กฤตา ชูเกียรติศิริ, อานนท์ ปะเสระกัง, ครรชิต ชมภูพันธ์ และ พัชรี สมรัักษ์. 2562. การศึกษาสมรรถภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่กระดูกดำ ที่เลี้ยงแบบขังคอกและเลี้ยงแบบปล่อยอิสระที่มีพืชอาหารสัตว์ต่างชนิดกัน. แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1): 111 – 116.

Patcharee Somrak, Prapakorn Tarachai, Julakorn Panatuk, Kridda Chukiatsiri and Kanchit Chompupun. 2018. Effects of Dietary Lysine and Methionine Levels on Growth Performance, Carcass Compositions and Meat Quality in Black-Boned Chickens at 0–4 Weeks of Age. *Journal of agriculture research and extension* 35(2) (Suppl. 2): 31–40.

ธนภัทร ศิริพงศ์ทัต บัวเรียม มณีวรรณ ทองเลียน บัวจุม และจุฬากร ปานะถึก. 2561. ผลของการเสริมสารสกัดหยาบจากบอระเพ็ดในอาหารไก่เนื้อต่อประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพเนื้อ และปริมาณเชื้อแบคทีเรียเอสเชอริเชีย โคไล (อีโคไล) และเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแลคติกในไส้ติ่ง. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35(2) (พิเศษ 2): 74 – 81.

ถนอม ทาทอง จันทน์ อูริยะพงศ์สรรค์ และจุฬากร ปานะถึก. 2561. ผลของการเสริมกรดลิโนเลอิกชนิดคอนจูเกต (CLA) ต่อลักษณะทางกายภาพของน้กเกิดไก่. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35(2) (พิเศษ 2): 349 – 356.

ประภากร ธาราฉาย จุฬากร ปานะถึก ครรชิต ชมภูพันธ์ กฤตา ชูเกียรติศิริ พัชรี สมรัักษ์ รุ่งอรุณ การรัตน์ ปรีญา ทิพวงษ์ และณรงค์ศักดิ์ ไสยทา. 2561. ผลของเพศและระบบการเลี้ยงแบบปล่อยอิสระต่อองค์ประกอบซากและคุณภาพเนื้อของไก่กระทุง. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35(2) (พิเศษ 2): 855 – 863.

ธัญญรัตน์ รุ่งหลัก, ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ, อานนท์ ปะเสระกัง และ จุฬากร ปานะถึก. 2560. อิทธิพลของระดับพลังงานร่วมกับการเสริมกากน้ำตาลในสูตรอาหารรวมที่มีเปลือกและซังข้าวโพดหวานเป็นแหล่งอาหารหยาบต่อการย่อยได้ของวัตถุดิบและจลนศาสตร์การผลิตแก๊สในหลอดทดลอง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ): 48(2). 739 – 747.

จุฬากร ปานะถึก, มัณฑนา ทองนิ่ม, พัชรี สมรักษ์, กรรณิกา ฮามประคร และ ประภากร ธาราฉาย. 2560. ผลของการใช้สารสกัดจากเมล็ดลำไยและเมล็ดมะขามในการรักษาคุณภาพเนื้อโคภายใต้การจัดเก็บโดยการแช่เย็น. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ): 48(2). 868 – 874.

ถนอม ทาทอง, จุฬากร ปานะถึก, สุทธิพงศ์ อูริยะพงศ์สรรค และ ชนะชัย บุญเพิ่ม. 2559. การศึกษาสถานการณ์การส่งออกโคเนื้อและกระบือผ่านสะพานมิตรภาพแห่งที่ 3 จังหวัดนครพนม. เกษตร (ฉบับพิเศษ 1): 44. 454 – 458.

ดวงสิทธิ์ ยะนิล, นิรันดร์ พลธิ, กฤดา ชูเกียรติศิริ และ จุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมพริกป่น (*Capsicum frutescens* Linn.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิตและคุณภาพซากของไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำ. เกษตร (ฉบับพิเศษ 1): 44. 459 – 464.

ณัฐวุฒิ สุทธิพันธ์, ลิทธิชัย ส่งชัย, กฤดา ชูเกียรติศิริ และ จุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมผลส้มแขกป่น (*Garcinia Cambogia* Desr.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบซากของไก่กระທ. เกษตร (ฉบับพิเศษ 1): 44. 465 – 470.

อภิรดี นาคสูงเนิน, จิตรกร กลาบบกลาง, กฤดา ชูเกียรติศิริ และ จุฬากร ปานะถึก. 2559. การเสริมกากงาดำ (*Sesamum indicum* L.) ในอาหารต่อสมรรถนะในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบซากของไก่กระທ. เกษตร (ฉบับพิเศษ 1): 44. 523 – 470.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

Phoemchalard C., S. Uriyapongson, J. Panatuk and P. Pornanake. 2016. Physico-chemical changes of fresh beef from crossbred Brahman heifers during storage. *In* Proceeding in the international congress of meat science and technology: Meat for global sustainability. 14 – 19 Aug 2016. Bangkok, Thailand.

Panatuk J., S.Uriyapongson and C. Navanukraw. 2016. Effect of dietary vitamin a restriction and sunflower oil supplementation on adipocytes accretion Brahman beef cattle. *In* Proceeding in the international congress of meat science and technology: Meat for global sustainability. 14 – 19 Aug 2016. Bangkok, Thailand.

Julakorn Panatuk, Wantamas Jantasin, Krida Chukiatsiri, Tanom Tathong, Suthipong Uriyapongson. 2016. Effect of dipping in Longan seed extract phenolic solution on the shelf life and quality of pork under refrigerated storage. *In* Proceeding in the 17th Asian-Australasian

Association of Animal Production Societies Animal Science Congress. 22–25 Aug 2016.
Fukuoka, JAPAN.

10. ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปีย้อนหลัง)

ไม่มี

11. บริการวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)

จุฬากร ปานะถัก. 2561. รายงานผลโครงการฐานการเรียนรู้การผลิตเนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร. รายงานผลการบริการวิชาการ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

จุฬากร ปานะถัก. 2562. รายงานผลโครงการฐานการเรียนรู้การผลิตเนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร. รายงานผลการบริการวิชาการ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

***หมายเหตุ : ขอให้กรอกผลงานต่าง ๆ เป็นแบบบรรณานุกรม ค่ะ**