

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรังกา กิจพิพิธ

Assistant Professor Doctor Warangkana Kitpivit

---

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทรศัพท 086-4034200  
สำนักวิชา...วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี... Email Warangkana.ki@mail.wu.ac.th.....  
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160

---

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด	สัตวศาสตร์/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2555
วท.ม	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์/จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2546
วท.บ	เกษตรศาสตร์	2536

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร	2555-2563

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) หลักการวางแผนการตลาด
- 2) การวิจัยทางสัตวศาสตร์เชิงประยุกต์
- 3) การประเมินพันธุกรรมสัตว์และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

4. ประสบการณ์การสอน

มี  ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	สาขาสัตวแพทยศาสตร์ / หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	ระบบการผลิตสัตว์ 1	2563
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี	สาขาสัตวแพทยศาสตร์ / หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	ระบบการผลิตสัตว์ 2	2563

มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	การวิจัยทางสัตวศาสตร์เชิง ประยุกต์	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	การผลิตสุกร	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	การผลิตสัตว์ปีก	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สัมมนา	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์บัณฑิต	ปัญหาพิเศษ	2555- 2563
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	พันธุศาสตร์ประชากรและ ปริมาณ	2562
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	การประเมินพันธุกรรมสัตว์	2562
มหาวิทยาลัย ศิลปากร	คณะสัตวศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	สาขาสัตวศาสตร์/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	สัมมนา	2559- 2562

## 5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

### 5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) การประเมินค่าทางพันธุกรรมของลักษณะความคงทนในการให้นมในโคนมลูกผสม โดยใช้โมเดลถดถอยเชิงผสม

### 5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

- 1) .....

### 5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Genetic Evaluation on Milk Production Traits Using Random Regression Test-day Model in a Thai Multibreed Dairy Cattle Population

### 5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- 1) Kitpipit, W., Sopannarath, P., Buaban, S., Tumwasorn, S. 2008. Estimation of Genetic Parameters of Persistency of Milk Yield in the Thai Multibreed Dairy Population using Multitraits Animal Model. *In* 9<sup>th</sup> World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP). Leipzig, Germany, August 1-6, 2010.

2) Kitpipit W., Sopannarath P., Buaban S., Tumwasorn S. 2008. Comparison of five mathematical functions for prediction of monthly yield in Thai multibreed dairy cattle population. *Kasetsart J. Nat. Sci* 42, 246-255

## 6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ *American Psychological Association APA 6<sup>th</sup> edition* โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Punyapornwithaya, V., Klaharn, K., Sansamur, C., **Kitpipit, W.** (2021). “Trend and seasonality analysis of milk production from dairy cooperatives in Chiang Mai” *Veterinary Integrative Sciences*, 19(1): 101-110.
- 2) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี จินดา กลิ่นอุบล ญัฐพล เอี่ยมมงคล ธนภัทร สิทธิสุพร กนกกร ภาวระเวช พิษญา ฉ่ำชื่น พรพิมล คงทัฬห ภูธฤทธิ์ วิทยาพัฒนานุรักษ์ รักษาศิริ และ **วรางคณา กิจพิพิธ.** (2563). (ผลการเสริมโซสบูร์กั่วเหลืองในอาหารไก่เนื้อต่อการย่อยได้ของโภชนะ สมรรถภาพการผลิต ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ. *วารสารเกษตร*. 36(2): 247 – 256.
- 3) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี ศักดา ประจักษ์บุญเจษฎา พิมพ์ภา บุญธรรม ปนัดดา อินทะสระระ ปรียานุช สุดทอง และ **วรางคณา กิจพิพิธ.** (2562). ผลการเสริมกากงาขี้ม่อน (*Perilla frutescens*) สกัดน้ำมันในอาหารไก่ไข่ (ระยะท้าย) ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพของไข่ไก่ และการสะสมกรดไขมันในไข่แดง. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*. 20(3): 50-63.
- 4) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี ศักดา ประจักษ์บุญเจษฎา พิมพ์ภา บุญธรรม ปนัดดา อินทะสระระ ปรียานุช สุดทอง และ **วรางคณา กิจพิพิธ.** (2562). การใช้เลซิดินถั่วเหลืองในอาหารไก่เนื้อต่อประสิทธิภาพการย่อยได้ โลหิตวิทยา สมรรถนะการผลิต ลักษณะซาก คุณภาพและคุณค่าทางโภชนาการของเนื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม*. 37(5): 675-688.
- 5) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี **วรางคณา กิจพิพิธ** ชนะชัย วงษ์เพชร ชยาทิพย์ กฤตโยภาส พิทยุต์ม์ ลีอวณิช กิจ และอณัญญา ปานทอง. (2562). การเสริมก้อนเชื้อเห็ดนางรมฮังการี (*Pleurotus ostreatus*) เหลือทิ้งในอาหารไก่ไข่ต่อการย่อยได้แบบปรากฏของโภชนะ จุลินทรีย์ในซีกัม จุลกายวิภาคของลำไส้เล็ก สมรรถภาพ การผลิต คุณภาพไข่ และองค์ประกอบของกรดไขมันในไข่แดง. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม* 37(6): 856-870.
- 6) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี **วรางคณา กิจพิพิธ** พรพรรณ แสนภูมิ ชนะชัย วงษ์เพชร ชยาทิพย์ กฤตโยภาส พิทยุต์ม์ ลีอวณิชกิจ ศักดา ประจักษ์บุญเจษฎา และเสาวภา เขียนงาม. (2562). การเสริมก้อนเชื้อเห็ดนางรมฮังการีเหลือทิ้งในอาหารไก่เนื้อต่อการย่อยได้แบบปรากฏของโภชนะ จุลินทรีย์ในซีกัม จุลกายวิภาคของลำไส้เล็ก สมรรถภาพการผลิต ลักษณะซาก คุณภาพและองค์ประกอบของกรดไขมันในเนื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*. 21(1): 856-870.

- 7) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี สิทธิศักดิ์ จินพงษ์พันธุ์ พรพัชรา นารโท ศรีณย์ หุ่นจันทร์ อรุมา รุ่งจักรวาล ชัย อดัญญา ปานทอง และ **วารางคณา กิจพิพิธ**. (2562). ผลการเสริมปีเทนในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิต โลหิตวิทยา คุณภาพไข่ระดับคอเลสเตอรอล และกรดไขมันในไข่แดง. *วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร* 35(3): 30-43.
- 8) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี **วารางคณา กิจพิพิธ**, จิรัฐวัฒน์ ศรีอ่อนเลิศ, ศักดา ประจักษ์ บุญเจษฎา, ขวลิต ผึ้งปฐมภรณ์, ศราวุธ ม่วงเผือก, เอกกมล กมลลาภวรกุล และเสาวภา เขียวงาม. (2561). ผลของการเสริมผลิตภัณฑ์หัวเชื้อบาซิลัสผสมหลากหลายสายพันธุ์ในน้ำดื่ม ต่อจุลินทรีย์ในไส้ตันการย่อยได้แบบปรากฏของโคชนะและสัณฐานวิทยา ของลำไส้เล็กของไก่เนื้อ. *แก่นเกษตร*. 6(1): 137-146.
- 9) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี อดัญญา ปานทอง มาริษา นาวา สิทธิชัย บันลือ ศิลป์ชัย วชิรอมรเลิศ วีรชัย ชุมแสงโชติสกุล สาโรจน์ เจียวยี่ และ **วารางคณา กิจพิพิธ**. (2561). ผลการเสริมกากางขี้ม่อน (*Perilla frutescens*) สกัดน้ำมันในอาหารไก่ไข่ (ระยะท้าย) ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพของไข่ไก่ และการสะสมกรดไขมันในไข่แดง. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี*. 20(3): 50-63.
- 10) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี อดัญญา ปานทอง ธนวัตี ทองประสงค์ จักรกฤษ จันตรา สิทธิศักดิ์ จินพงษ์พันธุ์ ศรีณย์ หุ่นจันทร์ และ **วารางคณา กิจพิพิธ**. 2561. *แก่นเกษตร*. 46(5): 887-900.

## 6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6<sup>th</sup> edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) **วารางคณา กิจพิพิธ** พรทิพย์ เก้าเอี้ยน นรุตม์ จันณะตระกูล และมนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี. (2563). ผลของค่าดัชนีอุณหภูมิจึงและความชื้นต่อสมรรถภาพทางการสืบพันธุ์ของแม่สุกรในฟาร์มเอกชนแห่งหนึ่งภายใต้ระบบโรงเรือนแบบปิด. *แก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 47: 203-208.
- 2) พชรรัตน์ พึ่งพราหม ศิรินันท์ สุขเจริญ และ **วารางคณา กิจพิพิธ**. (2562). ผลของขนาดหัวลือคลูกไก่และความเข้มของแสงอินฟราเรดต่อคะแนนปากของลูกไก่ไข่. *แก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 47: 941-946.
- 3) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี อดัญญา ปานทอง และ **วารางคณา กิจพิพิธ**. (2562). ผลการเสริมเลซิดินถั่วเหลืองในอาหารไก่ไข่ต่อการย่อยได้ของโคชนะ สมรรถภาพการผลิต และคุณภาพไข่. *แก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 47: 183-186
- 4) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี **วารางคณา กิจพิพิธ** พรณธิภา ณ เชียงใหม่ พิรวิทย์ เชื้อวงษ์บุญ และ ภูธฤทธิ์ วิทยาพัฒนานุรักษ์ รักษาศิริ. (2562). ผลการเสริมไฟโตไบโอติกส์ในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่. *แก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ1)*. 47: 1-6.
- 5) **วารางคณา กิจพิพิธ** มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี และสายัณห์ บัวบาน. (2561). ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ของโคนมในประเทศไทย. *แก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ1)*. 46: 629-633.

- 6) **วารางคณา กิจพิพิธ** ปรัชญา กำเนิดศิริกุล ปาณิสรา อองกุลนะ มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี อรุณา ทองหล่อ และพิริวิทย์ เชื้อวงศ์บุญ. (2561). สาเหตุการคัดทิ้งแม่สุกรลูกผสมแลนด์เรซ-ลาร์จไวท์ ที่เลี้ยงภายใต้โรงเรือนระบบปิดควบคุมอุณหภูมิด้วยการระเหยน้ำ. *วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 35: 925-932.
- 7) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี พิริวิทย์ เชื้อวงศ์ และ**วารางคณา กิจพิพิธ**. (2561). การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และสมการถดถอยระหว่างการย่อยได้ของ โภชนะแบบปรากฏ สัณฐานวิทยาของลำไส้เล็กและสมรรถภาพการผลิต ของไก่เนื้อที่ได้รับสารเสริมชีวภัณฑ์. *แก่นเกษตร(ฉบับพิเศษ)*. 46(1): 662 - 668.
- 8) **วารางคณา กิจพิพิธ** มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี นริศรา ริอุบล ปัทวีกานต์ ปรีสงค์ และสายัณห์ บัวบาน. (2560). อิทธิพลของค่าดัชนีความเครียดเนื่องจากความร้อนต่อผลการผสมเทียมของโคนมในภาคตะวันตกของประเทศไทย. *วารสารแก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 45: 624-630.
- 9) **วารางคณา กิจพิพิธ** และมนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี. (2560). ผลกระทบของค่าดัชนีความเครียดเนื่องจากความร้อนต่อสมรรถภาพการให้ผลผลิตไข่ภายใต้การเลี้ยงแบบระบบเปิด. *วารสารแก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 45: 722-728.
- 10) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี และ**วารางคณา กิจพิพิธ**. (2560). ผลของระดับข้าวโพดดีดีจีเอสและระบบการขนส่งจากโรงงานอาหารสัตว์สู่ฟาร์มไก่เนื้อต่อประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพเนื้ออาหารสัตว์. *วารสารแก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 45: 605-615.
- 11) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี พรพรรณ แสนภูมิ อดิญา ปานทอง และ**วารางคณา กิจพิพิธ**. (2560). คุณค่าทางโภชนาและการปรับปรุงเศษเหลือทิ้งจากการเพาะเห็ดเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์. *วารสารแก่นเกษตร (ฉบับพิเศษ2)*. 45: 715-721.