

ประวัติ

1. ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) นางสาว บัวเรียม มณีวรรณ
(ภาษาอังกฤษ) Miss Buaream Maneewan
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่งสาขาวิชา สัตวศาสตร์
หน่วยงานที่สังกัด คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 0-5387-5432
โทรสาร : 0-5335-3830 มือถือ : 0819600700
e-mail : buaream@mju.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Agriculture - Animal Science	Ehime University, Japan	2548
M.Sc.	Agriculture-Animal Science	Kagawa University, Japan	2545
วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2538

3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) การประเมินคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสัตว์
- 2) การผลิตอาหารไก่เนื้อ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมืองอินทรีย์
- 3) อาหารสัตว์

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2550 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2540	นักวิทยาศาสตร์ประจำ ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

จิราพร โรจน์ทินกร บัวเรียม มณีวรรณ และวันทมาส จันทะสินธุ์. (2566). นวัตกรรมกัญชงอินทรีย์และสารสกัดเพื่อเสริมอาหารสัตว์ในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของสัตว์เศรษฐกิจเป็นอาหารปลอดภัยและผลิตภัณฑ์อินทรีย์. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

ทองเลียน บัวจุม บัวเรียม มณีวรรณ โยธิน นันตา และอัมพร คำฟองเครือ. (2564). การใช้สารสกัดเห็ดหลินจืออินทรีย์ในอาหารไก่ไข่. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

บัวเรียม มณีวรรณ จงกลพรมยะ และครรชิต ชมภูพันธ์. (2563). การปรับปรุงคุณภาพไข่ด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่า. รายงานผลงานวิจัย. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

บัวเรียม มณีวรรณ จิราพร โรจน์ทินกร จงกลพรมยะ และครรชิต ชมภูพันธ์. (2562). การปรับปรุงคุณภาพไข่ด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่า. รายงานผลงานวิจัย. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

ทองเลียน บัวจุม **บัวเรียม มณีวรรณ** โยธิน นันตา และอัมพร คำฟองเครือ. (2565). การใช้สารสกัดเห็ดหลินจืออินทรีย์ในอาหารไก่ไข่. (รายงานผลงานวิจัย). มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

บัวเรียม มณีวรรณ จงกล พรมยะ และครรชิต ชมภูพันธ์. (2563). การปรับปรุงคุณภาพไข่ด้วยสารหยาบสไปรูลิน่า. รายงานผลงานวิจัย. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

บัวเรียม มณีวรรณ จิราพร โรจน์ทินกร จงกล พรมยะ และครรชิต ชมภูพันธ์. (2562). การปรับปรุงคุณภาพไข่ด้วยสารหยาบสไปรูลิน่า. รายงานผลงานวิจัย. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Panya, K., Joomwong, A., Khongbuntad, W., & **Manewan, B.** (2020). Effect of fermented boiled organic soybean in diet on carcass composition and meat quality of broiler chickens. International Scientific journal of engineering and technology, 4 (1), 6-11.

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

สโรชา ยะแสง ทองเลียน บัวจุม **บัวเรียม มณีวรรณ** วศิน เจริญต์ถนกุล และวงศ์พันธ์ พรมงศ์. (2567). ผลของการใช้หนอนแมลงวันลายร่วมกับการเสริมสารสกัดเห็ดหลินจือหรือผงกะเพราแดงในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ สารต้านอนุมูลอิสระและกรดไขมันในไข่แดง. วารสารเกษตร. 40(2), (อยู่ระหว่างการตีพิมพ์).

โยษิตา นวลละออง **บัวเรียม มณีวรรณ** ทองเลียน บัวจุม และเพชรพร ตาดี. (2565). ผลของการใช้ผงกะเพราแดงและแห่นเป็ดใหญ่ในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ คุณภาพไข่ ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและโภชนะของไข่ไก่ที่เลี้ยงแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย. แก่นเกษตร. 50(1), 51-61.

สำราญ กาสีทรงเดช จุฬากร ปานะถึก ทองเลียน บัวจุม และ**บัวเรียม มณีวรรณ**. (2563). ผลของการทดแทนถั่วเหลืองอินทรีย์ต้มสุกด้วยถั่วเหลืองอินทรีย์ต้มสุกหมักในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต องค์ประกอบซาก และคุณภาพเนื้อของไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำ (9-13 สัปดาห์). แก่นเกษตร. 49(3), 711-720.

จักรพัทร มาลามณีรัตน์ **บัวเรียม มณีวรรณ** กฤดา ชูเกียรติศิริ และจุฬากร ปานะถึก. (2563). การใช้ผงหนอนแมลงวันลายที่เลี้ยงด้วยกากเต้าหู้ในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต องค์ประกอบซาก และคุณภาพเนื้อ. แก่นเกษตร. 48(5), 942-953.

สุนต สืบคำ รชต สุวิทย์ชยานนท์ บัณฑิต หิรัญสถิตพร พิสุทธิ กลิ่นขจร แสนวสันต์ ยอดคำ **บัวเรียม มณีวรรณ** และระวิน สืบคำ. (2563). การศึกษากระบวนการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อในเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. วารสารวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 27(3): 191-204.

9. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

บัวเรียม มณีวรรณ จุฬากร ปานะถึก ทองเลียน บัวจุม และ อภิญญา บุญบรรลุ. การใช้ถั่วพว้าเอ็กทราดในอาหารไก่ไข่ต่อประสิทธิภาพการผลิตไข่และคุณภาพไข่. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่

ที่ 11 วันที่ 5-8 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการจัดประชุมนานาชาติสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

บัวเรียม มณีวรรณ จงกล พรมยะ จิราพร โรจน์ทินกร และครรชิต ชมภูพันธ์. 2564. ผลของสาหร่ายสไปรูลิน่าในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิตไข่ คุณภาพไข่ และคลอเลสเทอรอลในไข่แดงต้มสุก. การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 24-25 ธันวาคม 2564. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.

ทองเลียน บัวจุม สุวีรัตน์ ถือแก้ว และ**บัวเรียม มณีวรรณ**. (2564). การประเมินคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์บางชนิด: องค์กรประกอบทางเคมี และกรดอะมิโน. การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 24-25 ธันวาคม 2564. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.

กรรณิกา ฮาประคร กันต์ฤทัย คำน้อย นววรรณ พรหมภักดี **บัวเรียม มณีวรรณ** วันทมาส จันทะสินธุ์ ทิพภา พิธิษฐ์กุล และจุฬากร ปานะถึก. (2564). ผลของการไฟโคไซยานิน (Phycocyanin) จากสาหร่ายสไปรูลิน่าเพื่อยับยั้งเชื้อ *Escherichia coli* ในวัสดุรองพื้นคอกไก่เนื้อ. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2 . 674-679.

นลินทิพย์ มณีรุ่งรัตน์ **บัวเรียม มณีวรรณ** ทองเลียน บัวจุม และจุฬากร ปานะถึก. (2564). ผลของกากไพลในอาหารอินทรีย์ต่อผลผลิตไข่ และคุณภาพไข่. ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 22 วันที่ 25-26 มกราคม 2564. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น.

ปฏิภาณ กอหลวง **บัวเรียม มณีวรรณ** จุฬากร ปานะถึก และกฤตา ชูเกียรติศิริ. (2564). ผลของการเสริมผงแก่นฝางในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตและคุณภาพไข่ของไก่ไข่. แก่นเกษตร ฉบับพิเศษ 1, 476-481.

ปฏิภาณ กอหลวง **บัวเรียม มณีวรรณ** จุฬากร ปานะถึก และกฤตา ชูเกียรติศิริ. (2564). ผลของการเสริมผงแก่นฝางต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซาก คุณภาพเนื้อ และจำนวนเชื้อแบคทีเรียในไส้ตึงในไก่เนื้อ. แก่นเกษตร ฉบับพิเศษ 2, 81-88.

สำราญ กาสีทรงเดช **บัวเรียม มณีวรรณ** ทองเลียน บัวจุม และ จุฬากร ปานะถึก. (2563). ผลของถั่วเหลืองอินทรีย์ต้มสุกหมักในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำช่วงอายุ 3-8 สัปดาห์. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา วันที่ 21 กันยายน 2563. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม.

คำพัน ปัญญา อติศักดิ์ จูมวงษ์ **บัวเรียม มณีวรรณ** และวาทิ คงบรรทัด. (2563). ผลของการใช้ถั่วเหลืองอินทรีย์ต้มสุกหมักในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและองค์ประกอบซากของไก่เนื้อ. การประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2563. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563. 9 หน้า.

ยศพล พวนศิริ **บัวเรียม มณีวรรณ** กฤตา ชูเกียรติศิริ และ จุฬากร ปานะถึก. (2562). ผลของการใช้ใบหม่อนหมักต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตในไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำระยะรุ่น (4-7) สัปดาห์. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2 . 605-610.

Soulipong Khounthavong จำรูญ มณีวรรณ **บัวเรียม มณีวรรณ** และ จุฬากร ปานะถึก. (2562). ผลของการใช้ผักโขม (*Amaranthus spinosus* L.) ที่มีการปรับปรุงคุณภาพโดยการเสริมเอนไซม์ย่อยเยื่อใยหรือการหมักต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของสุกรพันธุ์ราดในระยะหย่านมถึงรุ่น. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 1 . 763-768.

บัวเรียม มณีวรรณ กรรณิกา ฮาประคร ทองเลียน บัวจุม และมงคล ยะไชย. (2562). การใช้สาหร่ายสไปรูลิน่า

ไปรูลินำร่วมกับสารสกัดหยาบบอระเพ็ดในอาหารไก่ไข่อินทรีย์ที่มีข้าวโพดระดับต่ำ. แก่นเกษตร 47 ฉบับพิเศษ 2 . 605-610.

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

ไม่มี

11. บริการวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)

จิราพร โรจน์ทินกร บัวเรียม มณีวรรณ วศิน เจริญตันธนกุล และวันทมาส จันทะสินธุ์. (2566). โครงการ ป้องกันโรคอย่างแม่นยำด้วยเทคนิคและนวัตกรรม PCR on farm ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำและปศุสัตว์ เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยและอาหารอินทรีย์อย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.