

## ประวัติ

1. ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) นางสาวทองเลี่ยน บัวจूम  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Tonglian Buwjoom  
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 : 0818815538  
e-mail : buwjoom@gmail.com

## 2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Agriculture - Animal Science	Ehime University, Japan	2549
วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2541
ทช.บ.	สัตวศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้	2537

## 3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) โภชนศาสตร์สัตว์ปีก
- 2) ไก่ไข่อินทรีย์
- 3) อาหารสัตว์อินทรีย์

## 4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2565 – ปัจจุบัน	หัวหน้าศูนย์เกษตรอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2563 - 2564	อาจารย์ประจำ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2561 - 2563	รักษาการรองอธิการบดี ฝ่ายทรัพย์สินและกิจการพิเศษ
2559 - 2561	รองอธิการบดี ฝ่ายยุทธศาสตร์
2559	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน – 9 ตุลาคม 2559
2559	ผู้ช่วยอธิการบดี กำกับดูแลสำนักบริหารทรัพย์สิน
2559	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผน
2553	ผู้ช่วยอธิการบดี กำกับดูแลด้านสหกิจศึกษา
2549	หัวหน้าสาขาอาหารสัตว์ ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2543	เลขานุการโครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ
2541	อาจารย์ประจำ ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## 5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

**ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ สุรรัตน์ ถือแก้ว และปรีชา รัตน์ง (2567). การศึกษาผลการใช้ไมโครแคปซูลจากสารสกัดเห็ดหลินจือ ต่อสมรรถภาพการผลิต ระบบภูมิคุ้มกัน สัตว์ในลำไส้ และความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในไก่ไข่ แหล่งทุน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

**ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ สุรรัตน์ ถือแก้ว และปรีชา รัตน์ง (2566). การใช้สารสกัดเห็ดหลินจือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสัตว์ปีก. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

**ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ จุฬากร ปานะถึก และปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร (2566). การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์หลักที่ปลูกในดินผสมยิปซัมสังเคราะห์เป็นอาหารไก่เนื้อ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

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

## 6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

**ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ สุรรัตน์ ถือแก้ว และปรีชา รัตน์ง (2566). การใช้สารสกัดเห็ดหลินจือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสัตว์ปีก. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

**ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ จุฬากร ปานะถึก และปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร (2566). การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์หลักที่ปลูกในดินผสมยิปซัมสังเคราะห์เป็นอาหารไก่เนื้อ. (รายงานผลงานวิจัย). มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

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

**บัวเรียม มณีวรรณ ทองเลียน บัวจุม** โยธิน นันตา และอัมพร คำฟองเครือ (2566). การศึกษาการใช้ครีมีสต์เป็นแหล่งโปรตีนและพรีไบโอติกในอาหารไก่เนื้อ. (รายงานผลงานวิจัย). มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

## 7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Jukkaphong Pong-namchuen and **Tonglian Buwjoom**. (2023). The Feasibility Synthesis of Growing Hemp Instead of Maize to Reduce Smog from Maize Stubble Burning in Northern Thailand. Universal Journal of Agricultural Research. 11(2), 230-240.

## 8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

Jukkaphong Pong-ngamchuen and **Tonglian Buwjoom**. (2022). Farmers' Attitude on Tobacco Tree Growing for Reducing Smog Effect from Maize Stover Burning in Thailand. Journal of Agricultural Production, 4(1), 13-27.

**ทองเลียน บัวจุม** วัชรภรณ์ พิลา และสุรรัตน์ ถือแก้ว. 2565. ผลของกระบวนการให้ความร้อนต่อคุณค่าทางโภชนาการของถั่วพรางและการใช้ประโยชน์ทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารไก่พื้นเมือง. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 40(1): 70-78.

จักรพงษ์ พวงงามชื่น พูนพัฒน์ พูนน้อย และ **ทองเลียน บัวจุม** และศศิธร สังก์อู. (2561). ปัจจัยที่ส่งผลต่อ  
ภาวะสุขภาพของเกษตรกรอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน.วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์. 7(2),  
323-334.

Poung-ngamchuen, J., Kongtanajaruanun, R., and **Buwjoom, T.** (2019). Motive of Agricultural  
Occupation after Graduation of Students in Maejo University, Chiang Mai Province,  
Thailand. Journal of Humanities and Social Sciences, 17(3), 135-156.

บัวเรียม มณีวรรณ กรรณิกา ฮามประคร **ทองเลียน บัวจุม** และมงคล ยะไชย. 2562. การใช้สาหร่ายส  
ไปรูลิน่าร่วมกับสารสกัดหยาบบอระเพ็ดในอาหารไก่ไข่อินทรีย์ที่มีข้าวโพดระดับต่ำ. เกษตร 47 ฉบับพิเศษ  
2 . 605-610.

## 9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

สรโรชา ยะแสง **ทองเลียน บัวจุม** บัวเรียม มณีวรรณ ธัญพิชชา สว่างอารมณ์ อัมรินทร์ เขียวคำ จิราพร พนม  
พะนอไพร ศศิธร ดอกยา และ ณีฐฐา ดอกยา. 2566. ผลของการใช้กากงาดำหมักร่วมกับปลายข้าว  
และเสริมด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่าในอาหารไก่ไข่ ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่  
ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณคลอเลสเทอรอลในไข่แดง. การประชุมวิชาการสัตว  
ศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2566 "ยกระดับมาตรฐานวิชาชีพสัตวบาลไทย พลิกโฉมงานวิจัยสู่  
สากล" ระหว่างวันที่ 5-8 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการจัดประชุมนานาชาติ  
สมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก.

อภิญา บุญบรรลุ บัวเรียม มณีวรรณ จุฬากร ปานะถึก และ**ทองเลียน บัวจุม**. การใช้ถั่วพุ่มอัดใน  
อาหารไก่ไข่ต่อประสิทธิภาพการผลิตไข่และคุณภาพไข่. การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่  
11 ประจำปี 2566 "ยกระดับมาตรฐานวิชาชีพสัตวบาลไทย พลิกโฉมงานวิจัยสู่สากล" ระหว่างวันที่  
5-8 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการและการจัดประชุมนานาชาติสมเด็จพระนเรศวร  
มหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก.

บัวเรียม มณีวรรณ วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ **ทองเลียน บัวจุม** ปฏิภาณ กอหลวง อภิญา บุญบรรลุ และ สโรชา  
ยะแสง. ผลของการใช้หนอนแมลงวันลายที่เลี้ยงด้วยกากเต้าหู้ในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิตไข่และ  
คุณภาพไข่ที่เลี้ยงแบบกึ่งขังกึ่งปล่อย.การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่  
3-4 สิงหาคม 2565 ณ สวนนงนุชเทรตดิชั่นฮอลล์ 1 สวนนงนุชพัทยา จังหวัดชลบุรี.

**ทองเลียน บัวจุม** สุรรัตน์ ถือแก้ว และบัวเรียม มณีวรรณ. 2564. การประเมินคุณค่าทางโภชนาของวัตถุดิบ  
อาหารสัตว์อินทรีย์บางชนิด: องค์กรประกอบทางเคมี และกรดอะมิโน. การประชุมวิชาการระดับชาติ  
ประจำปี 2564 วันที่ 24-25 ธันวาคม 2564. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัย  
แม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.

สุรรัตน์ ถือแก้ว **ทองเลียน บัวจุม** วิชราภรณ์ พิลา 2564. การใช้ประโยชน์กากมันสำปะหลังหมักยีสต์เป็น  
แหล่งพลังงานทางเลือกในอาหารไก่พื้นเมือง.การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2564 วันที่ 24-  
25 ธันวาคม 2564. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.

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

สำราญ กาสีทรงเดช บัวเรียม มณีวรรณ **ทองเลียน บัวจุม** และ จุฬากร ปานะถึก. 2563. ผลของถั่วเหลือง  
อินทรีย์ต้มสุกหมักในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำช่วงอายุ

3-8 สัปดาห์. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา วันที่ 21 กันยายน 2563.  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม.

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

วรศิลป์ มาลัยทอง และทองเลียน บัวจุม. 2565. การเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์สไตล์แม่โจ้. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

**11. บริการวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)**

ทองเลียน บัวจุม และ ตะวัน ฉัตรสูงเนิน 2567. โครงการศูนย์เกษตรอินทรีย์แม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ  
2566. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

ทองเลียน บัวจุม วรศิลป์ มาลัยทอง สุรรัตน์ ถือแก้ว กฤดา ชูเกียรติศิริ จักรพงษ์ พวงงามชื่น และสมบูรณ์  
ระดม. 2566. โครงการฐานเรียนรู้ฝึกอบรมการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์และสาธิตการผลิตอาหารไก่ไข่  
อินทรีย์. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

ทองเลียน บัวจุม และ ตะวัน ฉัตรสูงเนิน 2566. โครงการศูนย์เกษตรอินทรีย์แม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ  
2566. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.

ตะวัน ฉัตรสูงเนิน และ ทองเลียน บัวจุม. 2565. โครงการศูนย์ประสานงานเกษตรอินทรีย์แม่โจ้ ประจำปี  
งบประมาณ 2565. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่.