

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายโชติพงศ์ กาญจนประโชติ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Choatpong Kanjanaphachaoat
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร
หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 053-875019 โทรสาร : 053-875011
Email Address : choatpong@mju.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีพ.ศ.
Ph.D.	Bio-Industrial Machatronics Engineering	National Chung-Hsing University, Taiwan	2554
วศ.ม.	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546
วศ.บ.	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2544

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) อุปกรณ์ขนถ่าย
- 2) การควบคุมอัตโนมัติ
- 3) วิศวกรรมเกษตรแม่นยำ
- 4) เครื่องจักรกลสำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2555-2559	ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
2558-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2548-2558	อาจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

-

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

- โชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2559). รายงานผลการวิจัยเรื่อง การศึกษาและพัฒนาชุดอุปกรณ์ตรวจวัดค่าปัจจัยที่สำคัญในกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง (วิธีวิศวกรรมแม่โจ้1). เสนอต่อสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 26.
- โชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2560). รายงานผลการวิจัยเรื่อง วาล์วน้ำอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบให้น้ำการเกษตรแบบแม่นยำ. ภายใต้โครงการ Innovation Hub-Agriculture & Food เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560. เสนอต่อ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ. 255.
- โชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2561). รายงานผลการวิจัยเรื่อง พัฒนาพื้นที่เพื่อระบบนิเวศสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลจังหวัดเชียงใหม่. เสนอต่อ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน 161.
- โชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2562). รายงานผลการวิจัยเรื่อง ต้นแบบสวนลำไยอินทรีย์อัจฉริยะและการจัดการฟาร์มอย่างปราดเปรื่อง. เสนอต่อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 161.
- โชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2563). รายงานผลการวิจัยเรื่อง การพัฒนาด้านแบบ IoT เพื่อควบคุมปัจจัยการเพาะปลูกพืชภายใต้สภาพแวดล้อมเทียมในตู้คอนเทนเนอร์ระบบปิด. เสนอต่อ สกว. ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยในอุตสาหกรรม. 131.

7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

-

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

-

9. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- อารุณพร นาหอม ปารวี กาญจนประโชติ ณิชมน ธรรมรักษ์ และโชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2563). การศึกษาการเจริญเติบโตและปริมาณวิตามินซีในผักสลัดที่ปลูกในโรงงานผลิตพืชและโรงเรือน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 1, 28 กุมภาพันธ์ 2563. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 656-662.
- Sukpracon, A., Junkaipun, P. & Kanjanaphachaoat, C. (2017). The study of potentiality of developing atmospheric water harvesting for agriculture. The 1st Maejo-engineering Int'l Conf. on Renewable Energy (MEICRE 2017). Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand, May 31-2 Jun 2017. pp. 137-141.

Tasai, E., Kanjanaphachot, P. & **Kanjanaphachot, C.** (2017). Study of the different irrigation system to reduce the sweet corn cultivation cost for industry by an automatic precision system. The 9th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2017), Kunming University of Sci. and Tech., China, 26-28 Jun 2017. pp. 242-245.

10.ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

บทความวิชาการ

สิริวัฒน์ สาครวาสี และโชติพงศ์ กาญจนประโชติ. (2563). ต้นแบบระบบปิดและระบบ IoT เพื่อการปลูกสตรอว์เบอร์รี่. *เคหการเกษตร* 44(5): 163-166.