

รีสอร์ท จังหวัดจันทบุรี.

10. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตรฯ (5 ปีย้อนหลัง)

จักรพงษ์ พิมพ์พิมล. (2555). การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลลำไยสดเชิงการค้า. เชียงใหม่ ดอกคิวเมเนทรี ดีไซน์, เชียงใหม่. 174 หน้า.

จักรพงษ์ พิมพ์พิมล, สุมิตร เชื้อมชัยตระกูล และพัชรารรณ สุนันตะ. (2559). ระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) และคู่มือการปฏิบัติงาน (WI) สำหรับกระบวนการรมแก๊ส SO_2 กับผลลำไยสดด้วยระบบบังคับอากาศแนวตั้ง. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 73 หน้า.

จักรพงษ์ พิมพ์พิมล, สุมิตร เชื้อมชัยตระกูล และพัชรารรณ สุนันตะ. (2559). คู่มือการวิเคราะห์อันตรายและหาจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมสำหรับกระบวนการรมแก๊ส SO_2 กับผลลำไยสดด้วยระบบบังคับอากาศแนวตั้ง. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 55 หน้า.

สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ระบบรมแก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) กับผลิตผลเกษตรด้วยการบังคับอากาศแนวตั้ง. เลขที่คำขอ 1101000753.

ประวัติและผลงานของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (คนที่ 2)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นายสมโภชน์ โกมลมนณี
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mr. Sompoch Gomolmanee
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่ง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
สาขาวิชา	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
หน่วยงานที่สังกัด	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290 โทรศัพท์ : 053-875040-43 โทรสาร : 053-875049 E-mail Address : sompoch@mju.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วท.ม.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2528
วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2523

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้
- 2) ชา กาแฟ และโกโก้
- 3) การแช่เย็นแช่เยือกแข็งอาหาร
- 4) สารเจือปนอาหาร

4. ประสบการณ์การทำงาน (ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน)

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2528	นักวิจัยโครงการ IDRC (The International Research and Development Centre) (ประเทศแคนาดา)
2530	นักวิจัยโครงการ ACIAR (The Australian Centre for International Agricultural Research)
2532	นักวิจัยประจำห้องปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

-

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

สมโภชน์ โกมลมณี และ วิวัฒน์ หวังเจริญ. (2558). คุณค่าทางโภชนาการของใบมะรุม. ว.วิทยาศาสตร์เกษตร, 46. (3/1 พิเศษ), 84-86.

7. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Wangcharoen W. and **Gomolmanee S.** (2013). Antioxidant activity changes during hot-air drying of *Moringa oleifera* leaves. Maejo Int. J. Sci. Technol. 2013, 7(3), 353-363.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

สมโภชน์ โกมลมนณี และวิวัฒน์ หวังเจริญ. (2558). คุณค่าทางโภชนาการของใบมะรุม. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46(3/1 พิเศษ), 84-86.

W. Wangcharoen* and **S. Gomolmanee.** (2013). Antioxidant Capacity and Total Phenolic Content of *Moringa oleifera* Grown in Chiang Mai, Thailand, Thai Journal of Agricultural Science, 44 (Special Issue 2011), 5.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

สมโภชน์ โกมลมนณี, ประณต สมเกต และพฤกษ์ ชูสังข์. (2555). ผลของอุณหภูมิ วัสดุบรรจุภัณฑ์ต่ออายุการเก็บรักษาเห็ดเข็มทอง. การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9, 205.

สมโภชน์ โกมลมนณี และอภิชา เกตุโรจสกุล. (2555). ผลของความบริสุทธิ์และบรรจุภัณฑ์ต่อการเก็บรักษาละมุดอินเดีย. การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9, 220.

10. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปีย้อนหลัง)

-