

ประวัติและผลงานของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (คนที่ 4)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวแพรวพรรณ จอมงาม
 ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Praewphan Jomngam
 ตำแหน่งทางวิชาการ -
 ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
 สาขาวิชา เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
 หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย
 จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 โทรศัพท์ : 053-875040-43 โทรสาร : 053-875049
 E-mail Address : basjomngam@gmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Horticulture	National Chung Hsing University, Taiwan (R.O.C.)	2558
M.Sc.	Horticulture	National Chung Hsing University, Taiwan (R.O.C.)	2554
วท.บ.	พืชศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2549

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้
- 2) ไม้ผล
- 3) พืชผัก

4. ประสบการณ์การทำงาน (ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน)

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2559	อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. **ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)**
โครงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยเพื่อลดความสูญเสีย. (2559-2561). สำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). (ผู้ร่วมโครงการ).
6. **ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)**
-
7. **ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ**

Jomngam, P., Lin, H. L., & Shiesh, C. C. (2011). Indices for chilling tolerance of 'Irwin' mango leaves. Horticulture National Chung Hsing University. 36(1), 1-13.

Jomngam, P., Chompookam, J., Chen, K. Y., & Shiesh, C. C. (2015). Effect of ripening and storage temperatures on quality of atemoya fruit (*Annona cherimoya* Mill. × *A. squamosa* L.). Acta Horticultrae. (In Press).

Julius, I. P., Jomngam, P., & Shiesh, C. C. (2015). The investigation of bitter compound in carrot (*Daucus carota* sp.). Horticulture National Chung Hsing University. (In Press).

Jomngam, P. & Shiesh, C. C. (2015). Stimulation of ethylene production of 'Irwin' mango leaves by KH_2PO_4 treatment under light. Horticulture National Chung Hsing University. (In Press)

Jomngam, P., Julius, I. P., & Shiesh, C. C. (2015). Mechanism and physiological changes of lenticel damage in mango. Horticulture National Chung Hsing University. (In Press).
8. **ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)**
-

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

Jomngam, P. & Shiesh, C. C. (2012). High temperature effect on photosynthetic activity and MDA content of two mango cultivars with heat susceptibility. *Journal of the Taiwan Society for Horticultural Science*. 58, 394.

Jomngam, P. & Shiesh, C. C. (2013). Phosphorus stimulation of ethylene released from leaves 'Irwin' mango (*Mangifera indica*). *Journal of the Taiwan Society for Horticultural Science*. 59, 280-281.

Jomngam, P. & Shiesh, C. C. (2014). High concentration of KH_2PO_4 with/without AVG induced lenticel damage incidence of 'Irwin' mango fruits (*Mangifera indica*). *Journal of the Taiwan Society for Horticultural Science*. 60, 342-343.

Jomngam, P., Chompookam, J., Chen, K. Y., & Shiesh, C. C. (2015). Effect of ripening and storage temperatures on quality of atemoya fruit (*Annona cherimoya* Mill. ~~X~~ *A. squamosal* L.). International symposium on GA3 tropical fruit, April 8-11, Kaohsiung, Taiwan.

Chumpookam, J., Jomngam, P., & Shiesh, C. C. (2016). Control of anthracnose on 'Irwin' mango fruit by spraying marian plum seed extract. The 2nd International symposium on sustainable agriculture and agro-industry (ISSAA2017) "Innovation for tomorrow's world", 28-29 March 2017, Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.

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

-