

ประวัติ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายยศพล ผลาผล
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Yossapol Palapol
ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
57 หมู่ 1 ต. โขมง อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี 22170
โทรศัพท์ 0-3931-0000 โทรสาร 0-3931-0128
E-mail – address ypalapol@yahoo.com
ที่อยู่ (ที่บ้าน) 82 หมู่ 9 ต.เขาแก้ว อ. ท่าใหม่ จ.จันทบุรี 22120
โทรศัพท์/โทรสาร 08-1949-0698

ความเชี่ยวชาญ/ความสนใจพิเศษ

- การผลิตไม้ผล (Pomology)
- สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Physiology)
- Gene discovery and function

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

ประธานสาขาวิชา/ประธานหลักสูตร

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา - ชื่อเต็ม (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ
2552	ปริญญาเอก	วท.ด. (พืชสวน)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2545	ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2542	ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

H-index = 4 Citation =268

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

Ketsa, S., A. Wisutiamonkul, Y. Palapol, and R.E. Paull (2020). The Durian. In I. Warrington (Ed.). Horticultural Reviews.,47, 125-221

Siriphanich, J., Y. Palapol, P. Labboriboon, P. Songpram, P. Taesakul, O. Pluemjit, P. Roonpraphan, J. Khunprom and T. Nattapoonwat. 2018. Factors affecting quality of *Lansium domesticum* to be exported from Thailand to China, 1201(1), 153-160.

Bodhipadma K., S. Noichinda, P. Wachirabongkoth, A. Thongruang, K. Nathalang, **Y. Palapol** and D.W.M. Leung. 2017. Callus induction and influence of UV-C on betalain content in the callus of an amaranth. *Romanian Biotechnological Letters* 22(4): 12793-12801.

Palapol Y., S. Kunyamee, M Thongkhum, S Ketsa I.B. Ferguson and W.G. van Doorn. 2015. Expression of expansin genes in the pulp and the dehiscence zone of ripening durian (*Durio zibethinus*) fruit. *Journal of Plant Physiology*. 185: 33-39

Deewatthanawong P., **Y. Palapol**, S. Chanapan, N. Montri and R. Deewatthanawong. 2015. Molecular and morphological identification of banana thrips in Chantaburi Province, Thailand. In *Proceeding of The 8th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development (8th ICIST)* on November 19-22, 2019 (pp203-209), Jingde, Anhui Province, P.R. China

ภวัต คล้ายคลึง, และ **ยศพล ผลาผล**. (2564). ผลของการตัดแต่งกิ่งต่อการเจริญเติบโตของต้น ผลผลิตและคุณภาพของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทอง. *แก่นเกษตร*, 48(1), 1094-1099.

อารยา สุนทรวิภาต, ภัญญภัส พฤชากิจ, ชันนันทน์ สว่าง และ **ยศพล ผลาผล**. (2564). ความได้เปรียบทางการแข่งขันของไทยเมื่อเปรียบเทียบกับมาเลเซียและการจัดการโซ่อุปทานการส่งออกทุเรียนแช่แข็งและทุเรียนแห้งแบบแช่เยือกแข็งไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน. *วารสารวิชาการวิทยาลัยสันตพล*, 7(1), 19-28.

ปาริสา สงฆ์พราหม ธนวัฒน์ ณ์ฐพูลวัฒน์ เจริญ ขุนพรม **ยศพล ผลาผล** และ จริญญา ศิริพานิช. 2559. การส่งออกลองกองไปจีนทางเรือจำเป็นต้องลดอุณหภูมิก่อนการขนส่ง. *วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์* 3 (ฉบับพิเศษ 1): M07/1-6

ยศพล ผลาผล, ประสิทธิ์ ดีวัฒนวงศ์ และ เจตนา ทองแถม. 2558. การเจริญเติบโตของปลีและประสิทธิภาพของสารฆ่าแมลงในการควบคุมเพลี้ยไฟ (*Thrips hawaiiensis* (Morgan)) ในกล้วยไข่ (*Musa accuminata*, AA group) *เกษตรพระจอมเกล้า (พิเศษ)* 33: 697-703 8

อภิรดี กอรัปโพบูลย์, จริญญา ศิริพานิช และ **ยศพล ผลาผล** 2554. การใช้ 1-MCP เพื่อควบคุมการสุกของผลมังคุดส่งออก. *วิทยาศาสตร์เกษตร*. 42: 1 (พิเศษ) : 39-42.

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

- การจัดการทรงพุ่มทุเรียน
- การใช้ 1-MCP ภายหลังการเก็บเกี่ยวของผลมังคุดเพื่อการส่งออก
- ศักยภาพการผลิต การตลาดและขีดความสามารถในการแข่งขันของผลไม้ไทยในกัมพูชาและเวียดนาม
- การศึกษาระบบตลาดผลไม้ไทยในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามตอนเหนือ

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

ปราโมช ร่วมสุข สมศิริ แสงโชติ สุมิตรา ภู่วโรดม อธิสุนทร นันทกิจ **ยศพล ผลาผล** สุเทพ สหายา. 2561. การสร้างสวนทุเรียนมือใหม่สู่มืออาชีพ. *เคหการเกษตร*

ยศพล ผลาผล. 2557. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยว. ใน *จริญญา ศิริพานิช*. มังคุด: นวัตกรรมจากงานวิจัย. หน้า 113-127. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ยศพล ผลาผล. 2556. ตะลุมถีนกัฒพูซา แหลงผลิตไม้ผลทีสำคัฎในอนาคต. เคหการเกษตร. 37(2): 116-119 และ 130

ง. รางวัลผลงานวิจัยทีเคยได้รั

- รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ประเภทมเขย สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ม. เกษตรศาสตร์
- รางวัลนำเสนอผลงวิจัยดีเด่น ภาคโปสเตอร์ การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที 10

จ. สาขาวิชาทีเชี่ยวชาญ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

- การผลิตไม้ผล (Pomology)
- สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยว (Postharvest Physiology)
- Gene discovery and function

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

-อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี