

ประวัตินักวิจัย

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล	นายสมศักดิ์ ครามโชติ SOMSAK KRAMCHOTE
วัน/เดือน/ปีเกิด	16 กันยายน 2526
หน่วยงาน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก	เลขที่ 1 ถ.ฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
โทรศัพท์/โทรสาร	โทรสาร
มือถือ	0947974151
อีเมล	somsak.kr@kmitl.ac.th



การศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาโท เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาเอก เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาเอก Agriculture Niigata University

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้ สรีรวิทยาพืชสวน
สรีรวิทยาพืชสวน

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

ผลงานตีพิมพ์

บทความในการประชุมวิชาการ (Conference paper)

- S Phonpho, K Saetiew, S Kramchote

ผลงานตีพิมพ์ในวารสาร (Journal) ที่มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review)

- LWT - Food Science and Technology Rapid determination of cabbage quality using visible and near-infrared spectroscopy Somsak Kramchote, Kazuhiro Nakano, Sirichai Kanlayanarat, Shintaroh Ohashi, Kenichi Takizawa, Geng Bai Switzerland
- Trend in Agricultural Engineering Quantifying Postharvest Loss of cabbage in the supply chain in Thailand Somsak Kramchote, Sirichai Kanlayanarat, Varit Srilaong, Thananya Wasusri, Chalermchai Wongs-Aree, Kazuhiro snd Nakano, Shintaroh Ohash Czech Republic
- Internation Food Research Journal Low temperature storage maintains postharvest quality of cabbage (*Brassica oleraceae* var. capitata L.) in supply chain S Kramchote, V Srilaong, C Wongs-Aree, S Kanlayanarat
- LWT-Food Science and Technology Rapid determination of cabbage quality using visible and near-infrared spectroscopy Somsak Kramchote, Kazuhiro Nakano, Sirichai Kanlayanarat, Shintaroh Ohashi, Kenichi Takizawa, Geng Bai
- Acta Horticulturae Effects of 1-MCP and controlled atmosphere storage on fruit quality and volatile emission of Nam Dok Maimango S Kramchote, C Jirapong, C Wongs-Aree
- Acta Horticulturae Influence of nitric oxide on pericarp browning of litchi cv.Chakrapad S Kramchote, C Wongs-Aree, V Srilaong, A Uthairatanakij, S Kanlayanarat
- Acta Horticulturae Search for sweet cherry (*Prunus avium* L.) cultivars suitable for warm climate in the southwestern region of Japan H Itamura, T Esumi, S Kramchote, N Yasuda
- Acta Horticulturae Nutritional quality differences of leaves in a cabbage head S Kramchote, V Srilaong, C Wongs-Aree, S Kanlayanarat
- Acta Horticulturae Perspective of Postharvest Handling Consideration of Vegetables in Thailand Somsak Kramchote, Varit Srilaong, Sirichai Kanlayanarat
- Journal of Horticultural Research Effects of led supplementary lighting and NPK fertilization on fruit quality of melon (*Cucumis melo* L.) grown in plastic house Somsak Kramchote, Somchai Glahan
- International Journal of Agricultural Technology Phenols and peroxidase activity in Pepper yellow leaf curl Thailand virus (PepYLCTHV) resistant and susceptible chili (*Capsicum annuum* L.) genotypes P. Kingkampang, H., Teerarak, M., Kramchote, S., Techawongstien, S. and Suwor

- International Journal of Agricultural Technology Effects of different compost manures application on growth of lettuces (Lactuca sativa L.) Suwor Suwor, Jeakkhajorn, Somsak Kramchote
- Effect of Packaging Films on Extending the Quality of 'Saijo' Persimmon Fruit During Cold Storage Somsak KRAMCHOTE, Akira NAKATSUKA, Tomoya ESUMI, Hiroyuki ITAMURA
- Acta Horticulturae Physiological changes in sweet cherry fruit in response to physical damage AG Sediqi, S Kramchote, H Itamura, T Esumi
- Atomization and Sprays The influence of design parameters on the initial spray characteristics of the high-pressure air inclusion nozzle Geng Bai, Kazuhiro Nakano, Shintaroh Ohashi, Tomomichi Mizukami, Haijun Yan, Somsak Kramchote
- วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร Hot water treatment alleviates chilling injury in mango fruit (Mangifera indica L.) cv. Irwin Somsak Kramchote, Sumiko Sugaya, Hiroshi Gemma, Varit Srilaong, Sirichai Kanlayanarat
- วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร Effect of maturity stage on storage life of papaya cv. Red Maradol Krish Sa-nguanpuag, Wannapa Phusap, Somsak Kramchote, Sirichai Kanlayanara
- Acta Horticulturae Supply chain management of cabbage in Petchaboon province, Thailand S Kramchote, V Srilaong, T Wasusri, C Wongs-Aree, S Kanlayanarat
- International Journal of Agricultural Technology Phenols and peroxidase activity in Pepper yellow leaf curl Thailand virus (PepYLCTHV) resistant and susceptible chili (Capsicum annum L.) genotypes H Kingkampang, M Teerarak, S Kramchote, S Techawongstien, P Suwor

สิทธิบัตร

ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์แล้ว

รางวัล

ประวัติการอบรม

- Course on Postharvest Physiology, Pathology and Handling of Fresh Commodities Agricultural Research Organization (ARO) Israel (4 กุมภาพันธ์ 2553 ถึง 5 มีนาคม 2553)
- Seminar on Post-Harvest Losses Reduction in Tropical Fruits for Lancang-Mekong Countries Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences (CATAS) China (8 สิงหาคม 2566 ถึง 27 สิงหาคม 2566)

โครงการที่อยู่ในระบบ NRIIS

• 27491 โครงการวิจัยการลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการรักษาคุณภาพของพริกชี้ฟ้า กะหล่ำปลี คะน้า มันฝรั่ง มะเขือเทศ (โครงการวิจัยเดี่ยว) งบประมาณวิจัยจัดสรรตรงจากสำนักงบประมาณปี 2563

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย

• 28124 การจัดการมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการส่งออกทางเรือ โครงการ Flagship ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย

• 181693 การควบคุมแมลงและไรศัตรูพืชอย่างปลอดภัย ด้วยไอน้ำสมุนไพร: ชุมชนกลุ่มเกษตรกรเพาะเห็ด จังหวัดราชบุรี การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย

• 186491 นวัตกรรมจัดการผลผลิตทุเรียนเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าสู่ตลาดพรีเมียม ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2566

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย

โครงการที่ไม่อยู่ใน NRIIS

• Quality Management of Saijo" Persimmon for Export แหล่งทุนMEXT, Japan

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย (1 เมษายน 2558 ถึง 31 มีนาคม 2561)

• การศึกษาการใช้ใบไม้ในท้องถิ่นเพื่อทดแทนการใช้สารเคลือบผิวคาร์โบไนด์ในการบ่มและคุณภาพของกล้วย แหล่งทุนสถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการ (1 ธันวาคม 2562 ถึง 30 พฤศจิกายน 2564)

โครงการ NRIIS ที่เสร็จสิ้น

• 920458 การควบคุมแมลงศัตรูพืชอย่างปลอดภัย ด้วยไอน้ำสมุนไพร: ชุมชนพึ่งตนเอง ตำบลหนองโรง อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี การจัดการคเพื่อการใช้ประโยชน์ (การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวทางพระราชดำริ)

ตำแหน่ง ผู้ร่วมวิจัย (30 กันยายน 2565)