

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวกาญจนา บุญเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Packaging Technology), Kasetsart University, Thailand, 2016 M.Sc. (Agriculture), Kasetsart University, Thailand, 2005 B.Sc. (Botany) (2nd Class Honours), Chulalongkorn University, Thailand, 2002	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Postharvest physiology and technology of horticultural crops, Active packaging of horticultural crops	
<b>งานสอน</b> Agricultural Chemistry for Horticultural Production Horticultural Biotechnology Horticultural Science Horticulture for Life Quality & Environment Horticulture for life Quality and Environment Horticulture Science Introduction to Tropical Horticulture Introductory Tropical Horticulture Posthar. Physio. of Fruit, Vegetable & Flower Postharvest Technology of Hort. Commodity Postharvest Technology of Horticultural Commodities Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Vegetable for Health เคมีเกษตรเพื่อการผลิตพืชสวน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562 การรักษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของกล้วยเนื้อทองเพื่อเพิ่มศักยภาพเป็นพันธุ์ทางการค้าและการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 นวัตกรรมเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสหรายพวงองุ่นในเชิงการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - Jingtair Siriphanich, Kanchana Boonruang, "การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของดอกมะลิลา", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (2) (2007) 111-119 - Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรณิ ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, นพดล เกิดดอนแฝก, สรญา พิบูลย์กุลสัมฤทธิ์, ชาริณี วิโนทพรรษ์, "Maximum CO2 and minimum O2 tolerance of 'Nam Dok Mai See Thong' mangoes in controlled atmosphere storage.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 238-241 - Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรณิ ฉินศิริกุล, อศิรา เฟื่องฟูชาติ, นพดล เกิดดอนแฝก, ชาริณี วิโนทพรรษ์, "Study the Effects of Reduced Oxygen, Elevated Carbon Dioxide and Controlled/Modified Atmosphere on Quality and Shelf-life 'Kluai Khai' Banana", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (-) (2009) 351-354 - นวพร ศรีนวกุล, Kanchana Boonruang, Vanee Chonhenchob, วรณิ ฉินศิริกุล, ปิติรัตน์ กลิ่นธรรม, "Ripeness indicator for packaging fresh?cut durian", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 347-350 - Kanchana Boonruang, นพดล เกิดดอนแฝก, Vanee Chonhenchob, วรณิ ฉินศิริกุล, ณัฐวดี ทองจันทร์, "Extending shelf life of green bell pepper under modified atmosphere packaging using high gas permeable films", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 167-170 - อพินยา หนูแน่น, Kanchana Boonruang, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Extending the Post-harvest Life of Rambutan by Modified Atmosphere Packaging", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3) (2019) 228-231 - ณหทัย อมกลิ่น, Kanchana Boonruang, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Effect of Aloe vera Gel Coating on Postharvest Quality and Shelf Life of Fresh Cut Shallot (Allium ascalonicum L.)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (3(special)) (2019) 119-122 ระดับนานาชาติ - Vanee Chonhenchob, Wanee Chinsirikul, Asira Fuongfuchat, Saowapa Chaiwong, Kanchana Boonruang, Noppadon Kerddonfag, "High Permeable Films Used for Modified Atmosphere Packaging Improve Quality and Shelf Life of Baby Corn", Journal of Applied Packaging Research 3 (2) (2009) 57-74	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวกาญจนา บุญเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
- Kanchana Boonruang, Wannee Chinsirikul, Bongkot Hararak, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhanchob, "Antifungal Poly(lactic acid) Films Containing Thymol and Carvone", MATEC Web of Conferences 67 (-) (2016) 06107	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Kanchana Boonruang, Asira Fuongfuchat, Wannee Chinsirikul, Vanee Chonhanchob, "Selection of Appropriate Film Permeability for Mangoes based on O2 and CO2 Tolerances and Optimum Controlled Atmosphere Conditions", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)	
- Kanchana Boonruang, Vanee Chonhanchob, Sher Paul Singh, "Preserving mangoes quality under passive modified atmosphere packaging", The 17th IAPRI World Conference on Packaging (2010)	
- Kanchana Boonruang, Wannee Chinsirikul, Bongkot Hararak, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhanchob, "Antifungal poly(lactic acid) films containing thymol and carvone", International Seminar on Materials Science and Application (SMSA 2016) (2016)	
- Kanchana Boonruang, Witchuda Daud, Noppadon Kerddonfag, Vanee Chonhanchob, "Development of Antifungal Film to Delay Postharvest Decay in Mango Fruit", 29th IAPRI Symposium on Packaging (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 27 พฤศจิกายน 2563