

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจตุภรณ์ ทัสสกุลพนิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. (Agricultural and Life Sciences), The University of Tokyo, Japan, 2018 M.S. (Botany), Kasetsart University, ไทย, 2013 B.S. (Biology) with First Class Honours , Kasetsart University, ไทย, 2010	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant Physiology, Plant Growth Regulator, Vegetable Production	
งานสอน Advanced Physiology of Horticultural Crop Production Agricultural Chem.for Horticultural Produc. Agricultural Chemistry for Horticultural Production Agriculture for Sustainable Development Basic Research Methods in Horticulture Horticultural Biotechnology Horticultural Science Horticulture for Life Quality & Environment Horticulture for Life Quality and Environment Horticulture Science Nutrition and Growing Media of Horticultural Crops Physiology of Horticultural Crops Physiology of Vegetable Production Plant Growth Regulators in Horticulture Principle of Horticulture Principles of Horticulture Seminar Special Problem Special Problems Vegetable Production in Soilless Culture Vegetable Production Management	
โครงการวิจัย ปี 2562 การพัฒนาเทคนิคสำหรับการติดตามตรวจสอบความเครียดจากการขาดน้ำของคะน้า (Brassica oleracea) ด้วยดัชนีสเปกตรัม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การจัดการสมดุลของใบและผลอย่างแม่นยำเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำโดยการตรวจติดตามสุขภาพต้นร่วมกับการจัดการดอกและผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบติดตามสุขภาพทางสรีรวิทยาของทุเรียนด้วยดัชนีสเปกตรัมเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจจัดการดอกและการผสมเกสรทุเรียนด้วยฐานข้อมูลเพื่อการผลิตทุเรียนคุณภาพแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564-2565 การเพิ่มปริมาณผลผลิตกระเทียมโทนโดยใช้เทคนิคการเขตกรรมและสารควบคุมการเจริญเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2564 ศึกษาข้อมูลปัจจัยความต้องการของพืชเพื่อจัดทำโปรแกรมการผลิตพืชสวนอย่างมีประสิทธิภาพในระบบเกษตรอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 Promoting of Spice Yield by Plant Growth Regulators Application and Source-sink Management (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBrawijaya University	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Jutiporn Thussagunpanit, ปาณิสรา นาคคล้าย, กนกวรรณ สุขกรม, Weerasin Sonjaroon, "Leaf Light Reflectance for Evaluating Red Oak Lettuce Cultivated under Low Light Intensity", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว 36 (1) (2020) 33-46 ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจตุภรณี ทัตสกุลพนิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Kanapol Jutamane, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, Pankean, P., Suksamrarn, A., Jutiporn Thussagunpanit, "Effects of a brassinosteroid and an ecdysone analogue on pollen germination of rice under heat stress", Journal of Pesticide Science 38 (3) (2013) 105-111 - Kanapol Jutamane, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, Porn Pankean, Sureeporn Homvisasevongsa, Apichart Suksamrarn, Jutiporn Thussagunpanit, "Comparative Effects of Brassinosteroid and Brassinosteroid Mimic on Improving Photosynthesis, Lipid Peroxidation, and Rice Seed Set under Heat Stress", Journal of Plant Growth Regulation 1 (1) (2014) - Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamane, Weerasin Sonjaroon, Lily Kaveeta, Witith Chai-arree, พร พันธุ์แก่น, ศ.ดร. อภิชาติ สุขสำราญ, "Effects of Brassinosteroid and Brassinosteroid Mimic on Photosynthetic Efficiency and Rice Yield under Heat Stress", Photosynthetica 53 (2) (2015) 312-320 - Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamane, Homvisasevongsa, S, Suksamrarn, A, Yamagami, A, Nakano, T, Asami, T, "Characterization of synthetic ecdysteroid analogues as functional mimics of brassinosteroids in plant growth", JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY 172 (-) (2017) 1-8 - Weerasin Sonjaroon, Kanapol Jutamane, Ornusa Khamsuk, Jutiporn Thussagunpanit, Lily Kaveeta, Suksamrarn, A., "Impact of brassinosteroid mimic on photosynthesis, carbohydrate content and rice seed set at reproductive stage under heat stress", Agriculture and Natural Resources 52 (3) (2018) 234-240 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Weerasin Sonjaroon, Jutiporn Thussagunpanit, Kanapol Jutamane, สุภานันท์ เงินน้อย, Ornusa Khamsuk, "Influence of Light on Photosynthetic Efficiency of five Jackfruit cultivars", การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2019) - นางสาวกัญญาตา กังวาลสงค์, Pariyanuj Chulaka, Jutiporn Thussagunpanit, "Effects of electrical conductivity patterns in nutrient solution on growth and nitrate accumulation in hydroponic Chinese kale", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 3 สิงหาคม 2564