

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเจนจิรา ดวงจิต	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร -
การศึกษา ปริญญาโท. Plant Breeding and Plant Genetics, The University of Wisconsin-Madison, United States of America,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plant Genetics & Plant Breeding	
งานสอน Advanced Horticultural Breeding Basic Research Methods in Horticulture Bioinform. & Stat. for Agricultural Biotech. Horticultural Science Horticultural Seed Production Introduction of Tropical Agriculture Introduction of Tropical Horticulture Introduction to Agricultural Biotechnology Introduction to Tropical Horticulture Laboratory in Agricultural Biotechnology Laboratory in Agriculture Biotechnology Molecular Genetics for Horticultural Crops Plant Biotechnology Principles of Horticulture Principles of Plant Breeding Research Methods in Horticulture Selected Topics in Horticulture Seminar Special Problems Specific Practicum Specific Training Tropical Economic Horticulture ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชสวน	
โครงการวิจัย ปี 2557-2558 การศึกษาความหลากหลายและการวิเคราะห์หลังเกิดดิสตริคตัสเตรียมและการคัดเลือกแบบจีโนมสำหรับลักษณะเชิงคุณภาพของมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ปี 2557-2560 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมะเขือเทศและการปรับปรุงพันธุ์มะเขือเทศเซอร์และสิดาให้ต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบหงิกเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การศึกษาลักษณะทางพันธุศาสตร์ของประชากรมะเขือเทศในเขตภาคเหนือและภาคอีสานของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การปลูกทดสอบสตรอว์เบอร์รี่ที่ได้รับความนิยมในพื้นที่สูงต่างระดับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2558-2560 การศึกษาลักษณะทางพันธุศาสตร์ของประชากรมะเขือเทศในเขตภาคเหนือและภาคอีสานของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2559-2561 แนวทางพัฒนาศักยภาพการทำนายลักษณะเพื่อการคัดเลือกจีโนมของมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ปี 2561-2564 ศูนย์เชื้อพันธุกรรมพืชแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Janejira Duangjit, Welsh, K, Wise, ML, Bohanec, B, Havey, MJ, "Genetic analyses of anthocyanin concentrations and intensity of red bulb color among segregating haploid progenies of onion", MOLECULAR BREEDING 34 (1) (2014) 75-85 - Janejira Duangjit, Laura Pascual, Elise Albert, Christopher Sauvage, Mathilde Causse, Jean-Paul Bouchet, Frédérique Bitton, Nelly Desplata, Dominique Brunel, Marie-Christine Le Paslier, Nicolas Ranc, Laure Bruguier, Betty Chauchard, Philippe Verschave, "Dissecting quantitative trait variation in the resequencing era: Complementarity of bi-parental, multi-parental and association panels", Plant Science 242 (-) (2016) 120-130 - Janejira Duangjit, Causse, Mathilde, Sauvage, Christopher, "Efficiency of genomic selection for tomato fruit quality", MOLECULAR BREEDING 36 (3) (2016)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเจนจิรา ดวงจิต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Mat Sulaiman, N.N., Rafii, M.Y., Janejira Duangjit, Ramlee, S.I., Chalermopol Phunichai, Oladosu, Y., Datta, D. R., Musa, I., "Genetic variability of eggplant germplasm evaluated under open field and glasshouse cropping conditions", Agronomy 10 (3) (2020)	
ระดับนานาชาติ	
- Janejira Duangjit, Mathilde Causse, Christopher Sauvage , "Etude de faisabilité d'une stratégie de sélection génomique chez la tomate cultivée par validation croisée (นำเสนอเป็นภาษาฝรั่งเศส)", INRA genomic selection meeting (2014)	
- Janejira Duangjit, Mathilde Causse, Christopher Sauvage, "Effect of shrinkage on prediction accuracy of methionine and proline fruit contents/metabolomic traits in a broad-based tomato population", การประชุมวิชาการจีโนมิกส์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ และชีววิทยาเชิงระบบ Genomics, Bioinformatics, and System Biology Conference; GBSBC2015 (2015)	
ระดับนานาชาติ	
- Janejira Duangjit, Christopher Sauvage, Mathilde Causse, "Factor Affecting Genomic Selection Accuracy in a Broad-based Population of Tomato", 20th General Assembly and Biennial Conference of Asian Association of Agricultural Colleges and Universities (AACU) 2014 under a theme "Agriculture for the Next Generation" (2014)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 27 พฤศจิกายน 2563