

ประวัตินักวิจัย

๑. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นางนัยเนตร เจริญสันติ ทานากะ

๒. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตร ระดับชำนาญการ

๓. ประวัติการศึกษา

ระดับ	สถานศึกษา	ชื่อปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	The University of Tokyo	วท.บ.	Biological Chemistry and Biotechnology; Applied Life Science	2554
ปริญญาโท	The University of Tokyo	วท.ม.	Applied Biological Chemistry	2556
ปริญญาเอก	The University of Tokyo	ปร.ด.	Applied Biological Chemistry	2562

๔. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
Phytohormone signaling, Plant physiology, Chemical biology

๕. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ปีงบประมาณ
หัวหน้าโครงการ	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮอร์โมนพืชจากจุลินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม	2565 - 2567
หัวหน้ากิจกรรม	การผลิตและการใช้ประโยชน์ของสารเมลาโทนินจากจุลินทรีย์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (ภายใต้โครงการ: การผลิตสารทุติยภูมิออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช)	2563 - 2564
ผู้ร่วมวิจัย	การศึกษาพันธุกรรมของเชื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันในระดับดีเอ็นเอ	2558

๖. ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมีมากกว่า ๑ เรื่อง)

ปี พ.ศ.	ชื่อผลการวิจัย	สถานะ	แหล่งทุน
2564	การผลิตและการใช้ประโยชน์ของสารเมลาโทนินจากจุลินทรีย์เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม	เสร็จสิ้น	วช. – สกสว.

2566	การศึกษาจุลินทรีย์ผลิตกรดแอบไซซิกเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม	เสร็จสิ้น	สกว.
------	--	-----------	------

๗. เอกสารเผยแพร่

Watanabe, D., Takahashi, I., **Jaroensanti-Tanaka, N.**, Miyazaki, S., Jiang, K., Nakayasu, M., Wada, M., Asami, T., Mizutani, M., Okada, K. and Nakajima, M., The apple gene responsible for columnar tree shape reduces the abundance of biologically active gibberellin. *The Plant Journal*. 2020; 105(4): 1026-1034.

Jaroensanti-Tanaka, N., Miyazaki, S., Hosoi, A., Tanaka, K., Ito, S., Iuchi, S., Nakano, T., Kobayashi, M., Nakajima, M. and Asami, T. The chemical NJ15 affects hypocotyl elongation and shoot gravitropism via cutin polymerization. *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, 2018; 82(10): 1770-79.

Jaroensanti, N., Yoon, JM., Nakai, Y., Shirai, I., Otani, M., Park, SH., Hayashi, K., Nakajima, M., Asami, T. Does the brassinosteroid signal pathway in photomorphogenesis overlap with the gravitropic response caused by auxin? *Biosci Biotechnol Biochem*. 2014;78(11):1839-49

การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการจำแนกชนิดพันธุ์ปาล์มน้ำมันด้วยเครื่องหมายโมเลกุล (วารสารวิชาการเกษตร ปีที่ 35 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2560)

๘. ผลงานที่ได้รับ/การได้รับรางวัล/Certificate

เครื่องหมายโมเลกุลในการวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมและตรวจสอบปาล์มน้ำมันลูกผสมชนิดเทเนอรา (ผลงานวิจัยดีเด่น กรมวิชาการเกษตร ประจำปี ๒๕๕๗)