



ประวัติอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ชื่อ-สกุล อ.ดร.วิกัญญา ประทุมยศ
Name & Surname Dr.Wikanya Prathumyot
Email address himochido@hotmail.com
Phone 039-319111 Ext. 22216

การศึกษา

- 2554 Ph.D. (Bioresources Science) Mie University ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Monbukagakusho Scholarship)
2551 M.S. (Bioresources Science) Mie University ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น (Monbukagakusho Scholarship)
2548 วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 – 2558 ผู้ช่วยคณบดี
2554 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร

การอบรม/สัมมนา

- 2560 อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ การใช้เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์ด้านสรีรวิทยาของพืช เพื่อการผลิตมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ”
2559 เข้าร่วมสัมมนาเครือข่ายองค์กรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน Mini UKM ครั้งที่ 12
2558 เข้าร่วมอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
2557 เข้าร่วมสัมมนาเรื่อง นวัตกรรมงานวิจัยผลไม้แก้วไกลสุ่อ่าเซียน
2556 เข้าร่วมเสวนาวิชาการ “อนาคตลำไยไทยใน ASEAN”
2556 อบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนบทความวิชาการและบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่
2556 อบรมเรื่องการเขียน มคอ. 3, มคอ. 5 และ มคอ. 7 ที่ดี
2556 เสวนาวิชาการเรื่อง ทิศทางการวิจัยลำไยในประเทศไทย
2555 อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยบูรพา”

สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ

การวิเคราะห์ธาตุอาหารในพืชและดิน ความรู้ด้านสรีรวิทยาพืช การตอบสนองและการเจริญเติบโตของพืชภายใต้สภาวะความเครียดที่เกิดจากความเค็ม ระบบการปลูกพืชไร่ดิน

งานเขียนตำรา/งานวิจัย/สิ่งตีพิมพ์

- Chit-aree Loetchai, Khampet Werawat, Sringerngarm Tana, Prathumyot Wikanya, Frank B. Matta. Effect of Petroleum Oil on Fruit Development of Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn.). Journal of Agricultural Technology. Vol. 12(7.1) : 1261-1266.
- Prathumyot Wikanya, Prasopphonrangsi Phimpaka, Chit-aree Loetchai, Ehara Hiroshi, Chakhatrakan Somchai. 2016. Durian Residues as Potential Resource for Biogas Production in An Anaerobic System. Journal of Agricultural Technology. Vol. 12(7.1) : 1267-1275.

- **วิกัญญา ประทุมยศ**, หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และ พิชัย สราญรมย์. 2557. การศึกษาการจัดการน้ำในสวนเงาะของเกษตรกรที่จังหวัดจันทบุรี. ใน การประชุมวิชาการรำไพพรรณี ครั้งที่ 8, จันทบุรี. เลขหน้า : 265-269.
- **วิกัญญา ประทุมยศ**, อัจฉรา บุญโรจน์, เลิศชัย จิตรอารี, นรินทร์ เชิดชูศรี, ดนัย ฮองสิน, พลกฤษณ์ เบ็ญจวรรณ และ กุลพร พุทธิมี. 2557. อิทธิพลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อลักษณะการเจริญเติบโตของหนามแดง. วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ : 8 ฉบับที่ : 3 เลขหน้า : 119-124.
- Anugoolprasert, O., H. Ehara, S. Kinoshita, P. Chutimanukul, **W. Prathumyot** and S. Chakhatrakan. 2012. Nutrient Accumulation in Plant Tissues of Sago Palm in the Rosette Stage at Different Levels of Soil pH in South Thailand. วารสารญี่ปุ่นศึกษา ปีที่ : 29 ฉบับที่ : Special เลขหน้า : 22-28.
- อุไรวรรณ นิมนต์, วรริชา นิลนนท์ และ วิกัญญา ประทุมยศ. 2554. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลาตุ๋นเทศโดยใช้เจลลูกสำรองทดแทนไขมัน. วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ : 5 ฉบับที่ : 3 เลขหน้า : 111-116.
- Ehara, H., **W. Prathumyot** and H. Naito. 2011. Salt Resistance Mechanism of *Metroxylon sagu*, Starch-producing Palm. In The 7th Asian Crop Science Association Conference. p. 5-10.
- **Prathumyot W.**, M. Okada, H. Naito and H. Ehara. 2011. Physiological Response and Mineral Concentration of Sago Palm under Diurnal Change of NaCl Concentration in Culture Solution. Trop. Agr. Develop. 55: 11-20.
- **Prathumyot W.** and H. Ehara 2010. Identification of Casparian Strip in Roots of *Metroxylon sagu*, A Salt-resistant Palm. Trop. Agr. Develop. 54: 91-97.
- Ehara, H., H. Shibata, **W. Prathumyot**, H. Naito, T. Mishima, M. Tuiwawa, A. Naikatini and I. Rounds 2008. Absorption and Distribution of Na⁺, Cl⁻ and Some Other Ions and Physiological Characteristics of Sago Palm under Salt Stress. Trop.Agr.Develop. 52: 7-16.
- Ehara, H., H. Shibata, **W. Prathumyot**, H. Naito, T. Mishima, M. Tuiwawa, A. Naikatini and I. Rounds 2008. Absorption and Distribution of Na⁺ and Some Ions in Seedlings of *Metroxylon vitiense* H. Wendl. Ex Benth. & Hook. f. under Salt Stress. Trop.Agr.Develop. 52: 17-26

งานสอน

1. พืชพลังงานทดแทน
2. หลักพืชศาสตร์
3. หลักการผลิตผัก
4. เทคโนโลยีการผลิตพืช
5. ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร
6. ธาตุอาหารพืชขั้นสูง
7. สรีรวิทยาพืชเบื้องต้น
8. ระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร
9. การสร้างผู้จัดการสวนไม้ผล