ประวัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์

Tipwan Suppasat, Ph.D., Asst. Prof.

ชื่อ-สกุล		ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์
รหัสประจำตัวประชาชน		32202000xxxxx
ตำแหน่งทางวิชาการ		ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สถานที่ทำงาน		สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000
สถานที่ติดต่อได้โดยสะดวก		สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2542	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร
	พ.ศ. 2545	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สัตววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร
	พ.ศ. 2550	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (กีฏวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ผลงานวิชาการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2011 ถึง ปัจจุบัน

Suppasat, T. and Naree, T. Mophology of 3 species of stingless bees: *Trigona* (*Homotrigona*) *fimbriata*, *T.* (*Tetragonilla*) *collina* และ *T.* (*Lepidotrigona*) *terminata*. May 2-4, 2011. **The 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand.** Naresuan University, Pithsanulok.

Suppasat, T., Panakwa, K. and Wongsiri, S. *Tropilaelaps* mites in Thailand. May 2-4 ,2011. **The 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand.** Naresuan University, Pithsanulok.

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์, ปนัดดา สมศักดิ์, ณัฐพจน์ วาฤทธิ์ และสุรีรัตน์ เดี่ยววาณิชย์. (11-14 พฤษภาคม 2556). ความผันแปรสัณฐานวิทยาปีกของประชากรชันโรงสกุล *Tetragonula* ในประเทศไทย. **การประชุมครั้งที่ 3 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย**. คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์ และ มณฑกานต์ บุญหิน. (23-25 พฤษภาคม 2557). ความผันแปรสัณฐานวิทยาปีกของประชากรชันโรง *Tetragonilla collina* ในประเทศไทย. **Proceeding ในการประชุมครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย**. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ. พิษณุโลก. 37-45. http://www.sci.nu.ac.th/tst4/

คริษฐา ดอกรัก, นิตยา โกเสนตอ, ธัญศิวัญ ตุ้มศรี และ **ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์.** (30-31 มีนาคม 2558). การศึกษาความผันแปรสัณฐานวิทยาของ *Lepidotrigona* spp. **การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7.** คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ. พิษณุโลก.

อรอนงค์ ก่องแก้ว, อัจชรา สินสมุทร์ และ **ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์**. (30-31 มีนาคม 2558). การวิเคราะห์สัณฐานวิทยาของประชากรชันโรง *Tetragonula* ในประเทศไทย. **การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7.**คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ. พิษณุโลก.

อนงค์ แซ่แต้, พรรษา จันทรสิงขรณ์ และ **ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์**. (30-31 มีนาคม 2558). ความผันแปรของประชากรชันโรง *Tetragonula* spp. โดยการวิเคราะห์ทางสัณฐานวิทยาและดีเอ็นเอบาร์โค้ด. **การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7.** คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ. พิษณุโลก**.**

วารุณี หลวงไชย, จรินทร จิตอารีย์, ภิรมย์ยา จันทร์ชูศรี และ **ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์.** (30-31 มีนาคม 2558). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของดีเอ็นเอบาร์โค้ดในชันโรง 5 สกุล (*Geniotrigona*, *Homotrigona*, *Lepidotrigona*, *Tetragonilla* และ *Tetrigona*). **ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7.** คณะวิทยาศาตร์,มหาวิทยาลัยนเรศวร, จ. พิษณุโลก.

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์, สุชัญญา มีช้าง, รพีพรรณ มุ้งทอง, อนงค์ แซ่แต้ และพรรษา จันทรสิงขรณ์. (25-27 พฤษภาคม 2558). การจำแนกชันโรงบนพื้นฐานของการวิเคราะห์มอร์โฟเมตริกปีก. **การประชุมครั้งที่ 5 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติคส์ในประเทศไทย**. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Tipwan Suppasat, Natapot Warrit, Sureerat Deowanish and Siriwat Wongsiri. (3-4 June 2015). DNA Barcode Analysis of Thai-Stingless Bees. **The Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress (The Fifth Interdisciplinary Day Conference)**. IMPACT Forum, IMPACT Muang Thong Thani, Nonthaburi, Thailand.

กรรณิการ์ รอดกสิกรรม, ศิริลักษณ์ มุกดา, อภิวัฒน์ วิทยารัฐ, พลินจรีย์ รังสยาธร และ **ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์.** (พฤษภาคม 2559). เกสรพืชที่ชันโรง 3 สกุล (*Homotrigona*, *Tetrigona* และ *Tetragonula*) เก็บเข้าสู่รัง**. Proceeding ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8.** คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยพะเยา, จ.พะเยา. 376-382.

กนกวรรณ ชัยสิทธิ์, นิศากร บดีรัฐ, ณัฐพจน์ วาฤทธิ์ และ**ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์.** (พฤษภาคม 2559). ความแปรผันทางสัณฐานวิทยาของโครงสร้างปีกในชันโรงสกุล *Tetrigona*. **Proceeding ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8.** คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยพะเยา, จ.พะเยา. 127-133.

เบ็ญจมาศ แสงสว่าง, ศศิธร หงษ์ยนต์ และ**ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์**. (พฤษภาคม 2559). การวิเคราะห์ทางสัณฐานวิทยาโครงสร้างส่วนปีกของประชากร *Tetragonilla* spp. จากรังธรรมชาติในแหล่งสร้างรังที่อยู่อาศัยแตกต่างกัน. **Proceeding ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8**. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยพะเยา, จ.พะเยา. 369-375.

ธเนศ หาญกลาง, สุวนันท์ คำแก้ว และ**ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์**. (2561). การเปรียบเทียบสัณฐานวิทยาของปีกชันโรงที่ออกเก็บเกสรและเก็บยางไม้ ในสกุล *Homotrigona*, *Tetrigona* และ *Tetragonula*. **Proceeding ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 10.** คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, จ. มหาสารคาม. BI187-BI194.

Suppasat, T. and Wongsiri, S. (2017). Standard and Geometric Morphometric Analysis of Wing for Thai Stingless Bee Identification. **Journal of Agriculture Research and Extension**. 34(2), 36-45.

MinOo, H., Kanjanaprachoat, P., **Suppasat, T.** and Wonsiri, S. (2018). Honey Bee Virus Detection on Honey Bee mites from Chiang Mai and Nan Province in Thailand. **Proceeding of the 2nd GCIC, 46th National and 9th International Graduate Research Conference**, The Empress International Convention Center, The Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand. 196-202.

MinOo, H., Kanjanaprachoat, P., **Suppasat, T.** and Wonsiri, S. (2018). Honey Bee Virus Detection on *Tropilaelaps* and *Varroa* Mites in Chiang Mai Thailand. **Journal of Apiculture**. 33(2), 77-81.

Suppasat, T. and Wongsiri, S. (2018). Morphometric and Genetic Variation of *Tropilaelaps* Mites Infesting *Apis dorsata* and *A. mellifera* in Thailand. **Journal of Apiculture**. 33(4), 227-237.

ปรียานุช บุตรนนท์, ขวัญฤดี ทองศรี, มณีนุช รันศรี และ ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. 2562. ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักชันโรงออกหาอาหารและการบรรทุกเกสรของชันโรงจากจังหวัดพะเยา. **Proceeding ในงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11**. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพฯ. Vol.1, 476-485.

งานวิจัยและทุนวิจัย

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. ความหลากหลายและความแตกต่างทางพันธุกรรมของประชากรไรศัตรูผึ้งสกุลทรอปิลิแลปในประเทศไทย ทุนวิจัย สกว. ปีงบประมาณ 2552 (หัวหน้าโครงการวิจัย)

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของชันโรงบนพื้นฐานของการวิเคราะห์เรขาคณิตสัณฐานวิทยาปีกและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของยีน CO I ทุนวิจัย วช. ปีงบประมาณ 2557 (หัวหน้าโครงการวิจัย ร้อยละ 50)

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. การพัฒนาสายพันธุ์ผึ้งโพรงลูกผสมเพื่อการเลี้ยงผึ้งด้วยระบบเกษตรอินทรีย์ ทุนวิจัย สวก. ปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมวิจัย ร้อยละ 50)

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. กิจกรรมการหาเกสรของชันโรงไทยที่มีขนาดลำตัวแตกต่างกัน ทุนวิจัย วช. ปีงบประมาณ 2562 (หัวหน้าโครงการวิจัย ร้อยละ 80)

ทิพย์วรรณ สรรพสัตย์. การพัฒนาน้ำผึ้งคุณภาพดีจากสายพันธุ์ผึ้งบัคฟาสต์เพื่อยกระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งของประเทศไทย ทุนวิจัย สวก. ปีงบประมาณ 2563 (ผู้ร่วมวิจัยร้อยละ 15)

การเชื่อมต่อผลงานทางวิชาการ (Link)

Researchgate Link : https://www.researchgate.net/profile/Tipwan_Suppasat

Scholar.google Link : https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=0JW5JSoAAAAJ