

Benjakhun SANGTONGPRAOW, Dr.

เบญจคุณ แสงทองพราว, ดร.



### Currents Research Topics

- ❖ Evaluation of Dendrobium Orchid Production Potential under Environmental Control Semi-Open Greenhouse
- ❖ Integrated Management of Cotton Thrips and Orchid Midge for Reducing Insecticide Use in Ratchaburi Province
- ❖ The Driving of Organic Agricultural Production for Balance Supply Chain

### Teaching Fields

- ❖ Systematic Entomology
- ❖ Classification of Immature Insects
- ❖ Integrated Pest Management
- ❖ Biological Control of Insect Pests

### Research Fields

- ❖ Biological control of insect pests
- ❖ Predators and parasitoids
- ❖ Hymenoptera insects

### Contact Information

*Office:*

Department of Entomology, Faculty of Agriculture,  
Kasetsart University 50 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao  
Chatuchak Bangkok 10900

*Tel:* 02-942-8350

*Fax:* 02-561-4882

*Email:* [fagbks@ku.ac.th](mailto:fagbks@ku.ac.th)

### Education

2000 - 2004

B.Sc. (Integrated Pest Management) with first class honors  
Kasetsart University, Bangkok, Thailand

2005 – 2007

M.Sc. (Entomology)

Kasetsart University, Bangkok, Thailand

2009 – 2011

Ph.D. (Entomology)

Kasetsart University, Bangkok, Thailand

#### International Publications:

**Sangtongpraow, B.** and K. Charernsom. 2019. Biological traits of *Quadrastichus mendeli* (Hymenoptera, Eulophidae), parasitoid of the eucalyptus gall wasp *Leptocybe invasa* (Hymenoptera, Eulophidae) in Thailand. *Parasite* 26(8): 1 – 9.

Yang, M., Y .Lin, Y .Wu, N .Fisher, T .Saimanee, **B .Sangtongpraow**, C .Zhu, W.C .Chiu and J .La Salle .2014 .Two new *Aprostocetus* species )Hymenoptera :Eulophidae :Tetrastichinae(, fortuitous parasitoids of invasive eulophid gall inducers )Tetrastichinae (on Eucalyptus and Erythrina .*Zootaxa* )2 :(261 –272.

**Sangtongpraow, B** .and K .Charernsom .2013 .Evaluation of parasitism capacity of *Megastigmus thitipornae* Doganlar & Hassan )Hymenoptera :Torymidae(, the local parasitoid of eucalyptus gall wasp, *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle )Hymenoptera : Eulophidae .(Kasetsart J) .*Nat .Sci* (.47)2 :(191 –204 .

**Sangtongpraow, B** .and K .Charernsom .2012 .Longevity and developmental time of *Aprostocetus* sp) .Hymenoptera :Eulophidae(, the local parasitoid of *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle )Hymenoptera :Eulophidae .(Poster Presentation at the International Symposium of BioPesticides and Ecotoxicological Network )2nd IS –BioPEN(, 24– 25 September 2012. Maruay Garden Hotel, Bangkok, Thailand.

**Sangtongpraow, B.**, K .Charernsom and S .Siripatanadilok .2011 .Longevity, Fecundity and Development Time of Eucalyptus Gall Wasp, *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle )Hymenoptera :Eulophidae (in Kanchanaburi Province, Thailand .*Thai J .Agr .Sci* .44)3 :(155-163 .

**Sangtongpraow, B.**, S .Malaipan and K .Charernsom .2008 .Fig wasp species in *Ficus benjamina* L .at Kasetsart University, Bangkhen campus, Bangkok .*Agri .Sci .J* .39)3 :(283 –292.

**Sangtongpraow, B.**, S .Malaipan and K .Charernsom .2008 .Fig wasp species associated with *Ficus microcarpa* L.f.in Kasetsart University, Bangkhen campus, Bangkok, Thailand .*Kamphaengsean Acad .J* .6)3 :(1 –13.

Bupabanpot, J .and **B .Sangtongpraow** .2007 .Insect pests of dipterocarp seeds, pp14 .–15. *In Proceedings of the Seminar on Diversity of Forest and Wildlife*, 10– 12 September 2007. Maruay Garden Hotel, Bangkok .

## National Publications

- ปรางทีพย์ มัคโอดี, **เบญจคุณ แสงทองพราว** และ ชามา พานแก้ว. 2562. ผลของชนิดวัชพืชและแหล่งอาหารธรรมชาติต่อชีววิทยาของตัวเต็มวัยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* (De Santis) (Hymenoptera: Encyrtidae). ใน การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 20, 15 มีนาคม 2562, ขอนแก่น.
- รัชกรค์ แสงอำไพ, **เบญจคุณ แสงทองพราว** และ จารุวัฒน์ เถาธรรมพิทักษ์. 2561. ชีววิทยาและผลของสารกำจัดแมลงต่อตัวอ่อนของแมลงหริ่ง. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2561, กรุงเทพฯ.
- ธนภรณ์ ทองศิริ, **เบญจคุณ แสงทองพราว** และ จารุวัฒน์ เถาธรรมพิทักษ์ .2560 ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Beauveria bassiana* ที่แยกจากดินในการควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู (*Phenacoccus manihoti*) Matile-Ferrero .(ใน การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ ประจำปี 27 2560, 3– 2560 พฤษภาคม 6, สงขลา.
- รัชฎาวรรณ เงินกลิ่น และ **เบญจคุณ แสงทองพราว** .2559ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจและการจัดการ .เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู (*Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero )Hemiptera : Pseudococcidae .วารสารเกษตร .ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกของประเทศไทย ( 32(3): 357– 368.
- อติกานต์ ปัญญามัง, อธิราช หนูสีด้า, **เบญจคุณ แสงทองพราว** และ อัครเลข รัตนวรรณี .2558การตรวจสอบ .ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรผีเสื้อหนอนเจาะต้นสัก, *Xyleutes ceramicus* Walker )Lepidoptera :Cossidae(, ในภาคเหนือของประเทศไทยด้วยยีน elongation factor-1 alphaการ . 5 ประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่, 25- 2558 พฤษภาคม 27, กรุงเทพฯ.
- อัครเลข รัตนวรรณี, **เบญจคุณ แสงทองพราว** และ อธิราช หนูสีด้า .2558ความผันแปรทางพันธุกรรมของ .ประชากรผีเสื้อหนอนเจาะต้นสัก, *Xyleutes ceramicus* Walker )Lepidoptera :Cossidaeในเขต ( มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 53 การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ .ภาคเหนือของประเทศไทย, 3– 6 2558 กุมภาพันธ์, กรุงเทพฯ.