

ปี 2558 (จำนวนผลงานตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนทั้งสิ้น 12 เรื่อง)

- ภาควิชาชีววิทยา จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1. Chaiyarat R*, Sookjam C, Eiam-Ampai K, Damrongphol P. Organochlorine pesticide levels in the food web in rice paddies of Bueng Boraphet wetland, Thailand. Environ Monit Assess 2015 Apr;187(5):230.

Department : Biology

Author's Status : Academic Staff

Journal Name : Environmental Monitoring and Assessment / Publisher : Springer

Journal Metrics : Indexed in WOS : Impact Factor = 1.679 / Category : Environmental Sciences (with median IF = 1.641) - Q2

Indexed in Scopus : h indexed = 59 / SNIP = 1.236 / SJR = 0.648 / Category : Environmental Science (miscellaneous)

2. Putwattana N, Kruatrachue M*, Kumsopa A, Pokethitiyook P. Evaluation of organic and inorganic amendments on maize growth and uptake of Cd and Zn from contaminated paddy soils. Int J Phytoremediation 2015;17(2):165-74.

Department : Biology

Author's Status : Academic Staff, Ph.D. Student

Journal Name : International Journal of Phytoremediation / Publisher : Taylor & Francis

Journal Metrics : Indexed in WOS : Impact Factor = 1.739 / Category : Environmental Sciences (with median IF = 1.641) - Q2

Indexed in Scopus : h indexed = 33 / SNIP = 0.910 / SJR = 0.709 / Category : Plant Science

3. Simmons RW*, Chaney RL, Angle JS, Kruatrachue M, Klinphoklap S, Reeves RD, Bellamy P. Towards practical cadmium phytoextraction with *Nocca caerulea*. Int J Phytoremediation 2015;17(2):191-9.

Department : Biology

Author's Status : Retired Staff

Journal Name : International Journal of Phytoremediation / Publisher : Taylor & Francis

Journal Metrics : Indexed in WOS : Impact Factor = 1.739 / Category : Environmental Sciences (with median IF = 1.641) - Q2

Indexed in Scopus : h indexed = 33 / SNIP = 0.910 / SJR = 0.709 / Category : Plant Science

- ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จำนวน 9 เรื่อง ดังนี้

1. Inta, W., Traiperm, P. and Swangpol, S. C.* 2015. Floral micromorphology of the genus *Ensete* Bruce ex Horan. (Musaceae) in Thailand. *Taiwania*. 60(3): 99-106. Q3

2. Swangpol, S. C.*, Traiperm, P., Somana, J., Sukkaewmanee, N., Srisanga, P. and Suksathan, P. 2015. *Musa nanensis*, a New Banana (Musaceae) Species from Northern Thailand. *Systematic Botany*. 40(2): 426-432. Q2
3. Leukasemsuk T, Panvisavas N, Chaturongakul S. TaqMan qPCR for detection of mitochondrial DNA from toxic pufferfish species. *Toxicon* (2015) 102: 43-47. [Q2, IF – 2.49, 5yrs IF = 2.71]
4. Pinweha N, Asvarak T, Viboonjun U, Narangajavana J. Involvement of miR160/miR393 and their targets in cassava responses to anthracnose disease. *J Plant Physiol* 2015 Feb 1;174:26-35.
5. Luekasemsuk T, Panvisavas N, Chaturongakul S*. TaqMan qPCR for detection and quantification of mitochondrial DNA from toxic pufferfish species. *Toxicon* 2015 Aug;102:43-47.
6. Staples GW, Traiperm P*, Chow J. Another new Thai *Argyrea* species (Convolvulaceae). *Phytotaxa* 2015;204(3):223-9.
7. Swangpol SC*, Traiperm P, Somana J, Sukkaewmanee N, Srisanga P, Suksathan P. *Musa nanensis*, a New Banana (Musaceae) Species from Northern Thailand. *Syst Bot* 2015;40(2):426-32.
8. ชาร์ลส์ ดาร์วิน 2558. กำเนิดสปีชีส์ แปลจาก *The Origin of Species*. แปลโดย นำชัย ชีววิวรรณ อุบลศรี เลิศสกุลพานิช จันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า ต่อก๊กดี สีสานันท์ ณิชฐพล อ่อนปาน ศศิวิมล แสงวงผล และ เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ.
9. ยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง (corresponding author) “กรรมวิธีการตรวจระบุสารพันธุกรรมกัญชา (*Cannabis sativa* L.)” เลขที่คำขอ 1501004922 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2558

- ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ไม่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน
- โครงการศึกษานิวเคลียร์และชีววิทยาของนกเงือก ไม่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์เกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน