

แทนไท ประเสริฐกุล, Ph.d.

87/1 ซ.ศุภราช 1 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

0819000381, yeebud@gmail.com

วันเกิด 16/07/2522

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี B.Sc. จาก Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา สาขาชีววิทยา ด้านประสาทวิทยาศาสตร์ และพฤติกรรมสัตว์ (Neuroscience & Animal Behavior)
- ปริญญาโท M.Sc. จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ทำวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับพฤติกรรมการผสมพันธุ์ของหมึกกระดอง (Mating Behaviors of Pharaoh Cuttlefish *Sepia pharaonis*)
- ปริญญาเอก Ph.D. จากมหาวิทยาลัยมหิดล ภาควิชาชีววิทยา สาขานิเวศวิทยา และชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ (Ecology & Conservation Biology) ทำวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับพฤติกรรมการรวมกลุ่มของหิ่งห้อย (Characteristics of Mixed Species Aggregation of Fireflies *Pteroptyx malacca* and *Pteroptyx valida* in Human-dominated Environments)

ผลงานวิจัย

สาขาชีววิทยา

- Prasertkul, T. Characteristics of *Pteroptyx* Firefly Congregations in a Human Dominated Habitat. *J Insect Behav* 31, 436–457 (2018).
- Christopher, C. Prasertkul, T. & Thancharoen, A. Male Aggregation Behaviour in the Fireflies *Photinus ignitus* and *Pteroptyx malacca*. *Lampyrid* 2, 87-98 (2012)

สาขาการสื่อสารวิทยาศาสตร์ (โครงการวิจัยร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว.)

- แทนไท ประเสริฐกุล (2560), โครงการวิจัย : การใช้สื่อพอดแคสต์และองค์ประกอบเสริมอื่นๆ ช่วยเผยแพร่ผลงานวิจัยสกสว. สู่อารณะ (รายการวิทยุไทย ซีซั่น 2)

- แทนไท ประเสริฐกุล (2559), โครงการวิจัย : การใช้สื่อ PODCAST และรายการ WITCAST เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของ สกว.ออกสู่ประชาชนผู้ใฝ่รู้ทั่วไป

ประวัติการทำงาน

- ประสบการณ์ทำงานส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับด้านสื่อสารวิทยาศาสตร์
- สอนชีววิทยาระดับมัธยมปลาย (ม. 4-6) ที่ รร. อัสสัมชัญศึกษา (พ.ศ. 2546-2549)
- เป็นนักเขียนและนักแปลอิสระ ผลงานหนังสือและนิตยสาร เช่น
 - คอลัมน์สัตว์รับเชิญ เขียนบทความให้กับนิตยสาร a day, สารคดี, Open
 - หนังสือ ‘MIMIC เลียนแบบทำไม?’ (พ.ศ. 2549) สำนักพิมพ์ Openbooks
 - หนังสือ ‘โลกจิต’ (พ.ศ. 2550) สำนักพิมพ์ a book
 - หนังสือ ‘โลกนี้มันช่างอีสต์’ (พ.ศ.2548) และ ‘โลกนี้มันช่างยูสต์’ (2554) สนพ. ระหว่างบรรทัด
 - หนังสือ ‘ในคนมีปลา ในขามีครีป’ แปลจาก Your Inner Fish (พ.ศ. 2551) สำนักพิมพ์ We Learn
 - หนังสือ ‘แกะรอยวิวัฒนาการ’ แปลจาก Introducing Evolution (พ.ศ. 2552) สำนักพิมพ์มูลนิธิเด็ก
 - แปลบทความให้กับนิตยสารวิทยาศาสตร์ ‘Science Illustrated’ (พ.ศ. 2554-2555)
 - แปลหนังสือนิยายวิทยาศาสตร์ชุด ‘The Hitchhiker’s Guide to the Galaxy’ (พ.ศ. 2553-2555)
 - บทสารคดีโทรทัศน์ วิทยุกรรมธรรมชาติ โดย GreenAsia (พ.ศ. 2556)
 - หนังสือ WitThai : เรียนรู้้อย่างรีแล็กซ์ ผ่านบทสนทนากับนักวิจัยไทย เล่ม 1 และเล่ม 2 พิมพ์โดย สกว. (พ.ศ. 2561)
- ในช่วง 15 ปีที่ผ่านมา มีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยาย พิธีกร แลกรับเชิญร่วมเสวนา และที่ปรึกษา ให้กับสถาบัน องค์กร บริษัท และหน่วยงานต่างๆ อาทิ เช่น อพวช., สวทช., สสวท., สกสว., สอวน., สอวช., NIA, กระทรวงศึกษาธิการ, TKpark, Museum Siam, ThaiPBS, ช่อง National Geographic Thailand, Chevron Thailand, สมาคมตุนกแห่งประเทศไทย, มูลนิธิโลกสีเขียว, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ม. แม่ฟ้าหลวง, ม. สงขลานครินทร์, ม. สารคาม, ม. มหิดล, ตลอดจนโรงเรียนมัธยม และสำนักพิมพ์ต่างๆ อีกมากมาย
- พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน ผลิตออนไลน์คอนเทนต์และก่อตั้งเว็บไซต์และเครือข่าย Social Media รายการวิทยุ อินเทอร์เน็ต (Podcast) เพื่อเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์แก่คนทั่วไป ภายใต้ชื่อ WitCast ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนบางส่วนจากสกว.