



ประกาศสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
เรื่อง รางวัลทะกุจิ และ รางวัล Ajinomoto – TSB ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ได้ประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจเสนอผลงานสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเสนอขอรับรางวัลทะกุจิ และรางวัล Ajinomoto – TSB ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น ในการนี้สมาคมได้พิจารณาบุคคล และ ผลงานที่เสนอขอรับรางวัลฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว และอนุมัติให้รางวัลฯ โดยเห็นควรยกย่องเชิดชูเกียรติผู้เสนอผลงาน และ ประกาศเกียรติคุณ ดังต่อไปนี้

๑. รางวัลทะกุจิ ประเภทนักวิจัยดีเด่น

ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน

สังกัด สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ผลงานวิจัยเรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับติดตามแหล่งกำเนิดน้ำเสียด้วยกลุ่มจุลินทรีย์เพื่อจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ และลดผลกระทบต่อด้านสุขภาพอย่างยั่งยืน (Biotechnology for microbial source tracking for water pollution management and sustainable public health protection)

รางวัลที่ได้รับ โล่เชิดชูเกียรติคุณ

๒. รางวัลทะกุจิ ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาโท

วิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาคุณสมบัติและพัฒนาาระบบเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการย่อยแป้ง สำหรับกระบวนการไปโอรีไฟเนอรีของวัตถุดิบที่มีแป้งเป็นองค์ประกอบ (Characterization and development of effective starch degrading enzyme system for starch biorefinery)

โดย นายดาร์ณ โปรงจิต

สำเร็จการศึกษาจาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยกาญจน์ เลกากาญจน์
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลที่ได้รับ โล่เชิดชูเกียรติคุณ

๓. รางวัลทะกัจจิ ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก

วิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาเอนไซม์สำหรับเร่งปฏิกิริยาฮาโลจีเนชันของสารประกอบอะโรมาติกที่มีประสิทธิภาพโดยอาศัยการศึกษากลไกการเกิดปฏิกิริยาและการทำวิศวกรรมของเอนไซม์
(Evolving enzymes for efficient aromatic C-H halogenation through Mechanistic and engineering approaches)

โดย ดร.กฤษฎากร พระศิณี
สำเร็จการศึกษาจาก สถาบันวิทยสิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ใจเย็น
สาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล
รางวัลที่ได้รับ โล่เชิดชูเกียรติคุณ

๔. รางวัล Ajinomoto – TSB สำหรับนักเทคโนโลยีชีวภาพที่มีความโดดเด่นด้านนวัตกรรม เน้นด้านสุขภาพและการแพทย์

รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรหญิง นพมาศ สุนทรเจริญนนท์
สังกัด คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผลงานวิจัยเรื่อง การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเพื่อความมั่นคงทางด้านสุขภาพและความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจของประเทศ
รางวัลที่ได้รับ เงินรางวัล ๑๐๐,๐๐๐ บาท และโล่เชิดชูเกียรติคุณ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชินจิตต์ บุญเว็ด)
นายกสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย