

Chair Professor e-NEWS

เดือนมีนาคม 2561

นักวิจัยแกนนำและ NSTDA Chair Professor ประจำปี 2560

รับพระราชทานเกียรติบัตรในงาน NAC2018

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 14 (NSTDA Annual Conference 2018: NAC2018) ภายใต้หัวข้อ “ตอบโจทย์ประเทศไทยด้วยงานวิจัยประเด็นมุ่งเน้น (Targeted R&D: Tackling Thailand Challenges)” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-13 มีนาคม 2561 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี ในโอกาสนี้ได้พระราชทานเกียรติบัตรแก่นักวิจัยผู้ได้รับทุน NSTDA Chair Professor ประจำปี 2560 ได้แก่ ศ.ดร.สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากโครงการ “การประยุกต์ใช้ฐานเทคโนโลยีสำหรับการเลือกและพัฒนากระบวนการและต้นแบบที่เป็นนวัตกรรมสำหรับการผลิตอย่างยั่งยืนของเชื้อเพลิงทางเลือกบนฐานของไบโอรีไฟเนอรี” และนักวิจัยผู้ได้รับทุนนักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2560 ได้แก่ ศ.ดร.มาโกโตะ โอภาวะ สังกัดสถาบันวิทยสิริเมธี จากโครงการ “วัสดุนาโนไฮบริดและการออกแบบปฏิกิริยาการสังเคราะห์แสงประดิษฐ์” และ ดร.สุมาลี กำจรวงศ์ไพศาล สังกัดศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จากโครงการ “โครงการค้นหาเป้าหมายใหม่และการพัฒนายาต้านมาลาเรียดื้อยา”



ศ.ดร.สุทธิชัย อัสสะบำรุงรัตน์ และคณะผู้วิจัย



ดร.สุมาลี กำจรวงศ์ไพศาล และคณะผู้วิจัย



ศ.ดร.มาโกโตะ โอภาวะ และคณะผู้วิจัย

เสวนา “ถอดประสบการณ์การบริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่”

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย และโครงการ Chair Professor Grants (ทุนนักวิจัยแกนนำ และ NSTDA Chair Professor) จัดการเสวนา เรื่อง “ถอดประสบการณ์การบริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่: แนวทางการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (Mentoring New Scientist)” ณ ห้องประชุมอดิทธาเตรียม อาคารไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเป็นนักวิจัยพี่เลี้ยง (Mentoring) โดยนักวิจัยอาวุโสที่มีประสบการณ์ทางด้านการบริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่



ในการเสวนาได้รับเกียรติจาก ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รักษาการรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นประธาน และดำเนินรายการวิทยากรร่วมเสวนา ได้แก่ ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์ สังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศ.ดร. โสพิศ วงศ์คำ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร. สุมาลี กัจจรวงศ์ไพศาล สังกัดศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. โดยมีผู้ความสนใจเข้าร่วมประชุม 127 คน

ท่านสามารถอ่าน/สรุปเสวนาได้ที่

https://www.nstda.or.th/nac/2018/images/13_Experience_Summary.pdf



งาน “ตอบโจทย์สังคม โรคพิษสุนัขบ้า”

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2561 ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดย ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุทานักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2556 จัดงานประชุมเรื่อง “ตอบโจทย์สังคม โรคพิษสุนัขบ้า” ณ อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สังคมรับรู้สถานการณ์การระบาดและแนวทางในการควบคุมโรคด้วยวัคซีนและการลดประชากรสุนัขด้วยนวัตกรรมใหม่ เพื่อให้เกิดความตระหนักและความร่วมมือในทุกภาคส่วน



โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญมาบรรยายในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- **สถานการณ์ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในปัจจุบัน** โดย นพ.ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ รองอธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- **กลไกการเกิดโรคพิษสุนัขบ้า และแบบแผนปฏิบัติการใช้วัคซีนและเซรุ่มขององค์การอนามัยโลก** โดย ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุทา หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- **นวัตกรรมการทำหมันหมาโดยไม่ต้องผ่าตัด** โดย ภญ.วรสุดา ยุงทอง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- **ประสบการณ์จริงจากการ “ฉีดไข่มหมาแบบการุณย์”** โดย สพ.ญ.นัยนา อภิชาติพันธุ์สัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเทศบาลนครสมุทรปราการ



พิธีมอบรางวัลและเงินทุนช่วยเหลือการวิจัย ครั้งที่ 24 มูลนิธิโทรเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ประจำปี 2560

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561 มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ได้จัด “พิธีมอบรางวัลและเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 24” ณ โรงแรมแอทธินี กรุงเทพฯ เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคคล และหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับเกียรติจาก พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย เอกอัครราชทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย ศ.ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ประธานมูลนิธิฯ และ มร.นิคคาคุ อาคิฮิโระ ประธานบริหาร บริษัทโทรเรอินดัสตรีส์ ประเทศญี่ปุ่น



ศ.ดร.วชิรินทร์ รุกขไชยศิริกุล NSTDA Chair Professor ประจำปี 2558 ได้รับรางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเภทบุคคล ผลงานของท่านเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากทรัพยากรชีวภาพของไทย และการค้นหาสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชและเชื้อราเพื่อใช้เป็นโครงสร้างต้นแบบในการพัฒนาเป็นยาต้านแบคทีเรีย ต้านมะเร็ง และลดไขมันในเลือด ท่านได้ศึกษาวิจัยปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสารที่ผลิตโดยเชื้อราในปริมาณมากเพื่อเพิ่มศักยภาพในการออกฤทธิ์ทางชีวภาพ หาวิธีเพาะเลี้ยงที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของสารต้นแบบ ทำให้ได้ฐานข้อมูลสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและฤทธิ์ทางชีวภาพ อันมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยด้านการค้นหาหายากจากทรัพยากรทางชีวภาพต่อไป



ที่ปรึกษา ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ คุณฐิติวรรณ เกติสมบุญ บรรณารักษ์ และออกแบบ ดร.พัทจารี พิทยเวทินท์ ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์
เอื้อเฟื้อข้อมูล ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เทมะจุกา ศ.ดร.วชิรินทร์ รุกขไชยศิริกุล