

ฉบับเดือนมีนาคม 2562

นักวิจัยแกนนำรับพระราชทานเกียรติบัตรในงาน NAC2019



เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 15 (NAC 2019) ในหัวข้อ “เศรษฐกิจแห่งอนาคตไทย ก้าวไกลด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-28 มีนาคม 2562 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

ในโอกาสนี้ได้พระราชทานเกียรติบัตรแก่นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2561 และคณะผู้วิจัย ได้แก่ ศ.ดร.นพ.อภิวัฒน์ มุทิราภรณ์ สังกัดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการ “การพัฒนานวัตกรรมใหม่ในทางการแพทย์ที่มีมูลค่าและคุณค่าสูง: พื้นฟูภาพดีเอ็นเอโดยโมเลกุลที่ทำให้จีโนมเสถียร และการตรวจกรองมะเร็งจากโปรตีนหรืออาร์เอ็นเอในเม็ดเลือดขาว” และ ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภายใต้โครงการ “การพัฒนากระบวนการถ่ายเทความร้อนสมัยใหม่สำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต”

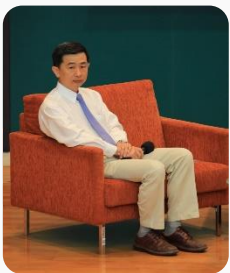


เสวนา ถอดประสบการณ์บริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2562 โปรแกรมการส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยแกนนำและฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมวิจัย ได้จัดการเสวนาเรื่อง “ถอดประสบการณ์บริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่ ภายใต้หัวข้อ การพัฒนาศักยภาพทีมวิจัยเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ” ณ ห้องประชุม ออดิทอเรียม ชั้น 1 อาคารศูนย์พันธกิจวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เพื่อให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเป็นนักวิจัยพี่เลี้ยง



งานเสวนานี้ได้รับเกียรติจาก ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รักษาการ รองผู้อำนวยการ สวทช. เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ ศ.ดร.นพ.ประเสริฐ เอื้อวรากุล รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นผู้ดำเนินการเสวนา ผู้ร่วมเสวนา ได้แก่ ศ.ดร.จรัส ลิ้มตระกูล NSTDA Chair Professor ประจำปี 2552 ศ.ดร.วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล NSTDA Chair Professor ประจำปี 2558 และ ดร.ศุภฤกษ์ บวรภิญโญ ผู้ร่วมทีมวิจัยของ ศ.นพ.ดร.สุรเดช หงส์อิง นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2559



ภายในงานมีการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ การบริหารกลุ่มวิจัยขนาดใหญ่ และเทคนิคในการบริหารกลุ่มวิจัยให้ประสบความสำเร็จ เช่น การทำงานเป็นทีมและการสื่อสารในกลุ่มวิจัยอย่างเป็นมิตร การสร้างแรงบันดาลใจในการทำวิจัย การลงมือทำงานให้เห็นเป็นแบบอย่างและเป็นแกนนำกลุ่มวิจัยให้แก่ผู้ร่วมทีม การบริหารทรัพยากรการวิจัยที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด และความมุ่งมั่นในเส้นทางวิจัยของตนเอง โดยได้รับความสนใจจาก ศ.นพ.สุทัศน์ พุเจริญ ศ.ดร.สุทธิชัย อัสสะบารุงรัตน์ และ ดร.สุมาลี กำจรวงศ์ไพศาล รวมทั้งบุคลากรทั้งภายในและภายนอก สวทช. เข้าร่วมงานกว่า 80 คน



“นักวิจัยจาก ASEAN IVO เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยด้านควอนตัมนาโน ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”



เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 นักวิจัยจากประเทศอาเซียน และนักวิจัยจากประเทศญี่ปุ่น ในโครงการ ASEAN IVO ด้านการสื่อสารทางแสง ได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยด้านควอนตัมนาโน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

IVO : Information Communication Technology (ICT) Virtual Organization

อยู่ภายใต้ความร่วมมือของ National Institute of Information and Communications Technology (NICT) กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาชิกจากประเทศอาเซียนทั้ง 10 ประเทศ มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหาและระบุพื้นที่การวิจัย ICT เิงกลยุทธ์ในภูมิภาคอาเซียนและส่งเสริมโครงการความร่วมมือของประเทศอาเซียน

ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2558 ได้นำเสนอหัวข้อเรื่อง “Quantum Nanostructure and Its Challenging Applications” ได้แก่ การนำโครงสร้างดังกล่าวไปใช้ทางด้าน Night Vision เพื่อประโยชน์ทางการทหารและด้านการแพทย์ การใช้โครงสร้าง Twin Nanostructures เพื่อใช้เป็น Entangled Photon Source ในงานด้าน Quantum Telecommunication สำหรับการสื่อสารในยุค Big Data ในอนาคต และท้ายสุดคือ งานวิจัยด้าน InSb Nano-stripe ที่มีศักยภาพในการตรวจจับสัญญาณคลื่นสนามแม่เหล็กจากสมอง ซึ่งมีประโยชน์ในงานด้านการแพทย์ Magneto Encephalogram (MEG)

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

Disease X: Advanced Diagnostics for Emerging Threats

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562 ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2556 หัวหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ ได้จัดงานประชุมวิชาการ อบรมเชิงปฏิบัติการ Disease X ในหัวข้อ Advanced Diagnostics for Emerging Threats ณ โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ มีวัตถุประสงค์ในการให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการวินิจฉัยโรค และเตรียมความพร้อมรับมือกับโรคอุบัติใหม่ผ่านการทำงานของเครือข่ายห้องปฏิบัติการ

กิจกรรมในงานประกอบด้วยการบรรยายโดยวิทยากรชั้นนำจากในและต่างประเทศ การจัด workshop Nipah virus outbreak และ Dinner Networking ในลักษณะ Edutainment ทั้งนี้ ได้รับความสนใจจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมงานกว่า 150 คน

