

Chair

เดือนตุลาคม 2561

Professor e-NEWS

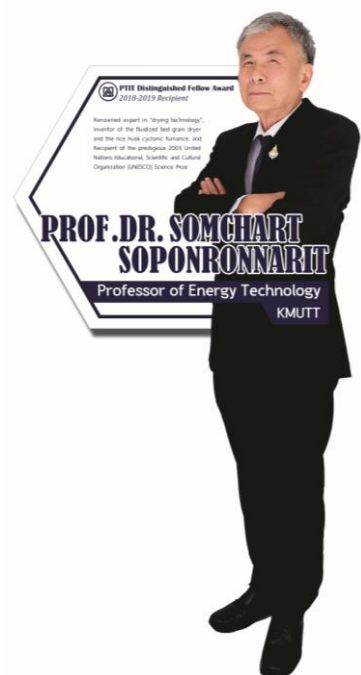
นักวิจัยแกนนำรับรางวัลเกียรติยศ PTIT Distinguished Fellow Award

ขอแสดงความยินดีกับ ศ.ดร.สมชาติ โสภณรณฤทธิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2553 ที่ได้รับรางวัลเกียรติยศ PTIT Distinguished Fellow Award ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2562 โดยได้มีการมอบรางวัลเกียรติยศดังกล่าวในงานประจำปีของสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอก คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์



ศ.ดร.สมชาติ เป็นผู้บุกเบิกการวิจัยทางด้านพลังงานทดแทน โดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีการอบแห้งเหินที่เมล็ดพืชและอาหาร ผลงานวิจัยที่ผ่านมา รวมทั้งผลงานภายใต้ทุนนักวิจัยแกนนำ ได้แก่ การอบแห้ง ข้าวเปลือก ข้าวโพด และถั่วเหลืองโดยวิธีฟลูอิดไคซ์เบด การพัฒนาเตาเผาแบบไฮโคลน การพัฒนาขนมขบเคี้ยวไร้น้ำมัน การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหนึ่งและการเพิ่มมูลค่าข้าว เป็นต้น

การมอบรางวัลนี้ เพื่อยกย่องและส่งเสริมบุคลากรในส่วนราชการ สถาบันการศึกษาและอุตสาหกรรม ซึ่งได้ปฏิบัติงานหรือกำลังปฏิบัติงานที่สนับสนุนการพัฒนาและนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มูลนิธิเพื่อสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้จัดตั้ง PTIT Awards (Petroleum Institute of Thailand Awards) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 แบ่งเป็น 5 ประเภท ได้แก่ 1) PTIT Distinguished Fellow 2) PTIT Fellow 3) PTIT Scholar 4) PTIT Laboratory/Instructor และ 5) PTIT Innovation



Chair

เดือนตุลาคม 2561

Professor e-NEWS

ประชาสัมพันธ์

การเยี่ยมชมโครงการการวิจัยและพัฒนาโปรตีน NS1 เพื่อการประยุกต์ใช้ในโรคไข้เลือดออก



โครงการทุนนักวิจัยแกนนำจะจัดประชุมเยี่ยมชมโครงการ “การวิจัยแบบบูรณาการเพื่อค้นหาชุดของสารบ่งชี้ทางชีวภาพชนิดใหม่ ที่นำไปสู่การประยุกต์ใช้กับการตรวจวินิจฉัย การพยากรณ์ความรุนแรงของโรค และการรักษาผู้ป่วยไข้เลือดออกอย่างมีประสิทธิภาพ” ซึ่งมี นพ.ปรีดา มาลาสิทธิ์ นักวิจัยแกนนำ ประจำปี 2558 เป็นหัวหน้าโครงการ ในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เวลา 13.30–16.00 น. ณ ห้องประชุมหน่วยวิจัยโรคไข้เลือดออก ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 12 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อรับฟังผลการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัย อันจะนำไปสู่ประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่อไป



ขอบเขตงานวิจัยของโครงการวิจัยนี้ครอบคลุมการค้นหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ที่จะสามารถพยากรณ์ความรุนแรงของโรคไข้เลือดออก การพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยโปรตีน NS1 และการศึกษาอิพิโทปจำเพาะบนโปรตีน NS1 ที่จะนำไปสู่การพัฒนาชุดตรวจพยากรณ์ความรุนแรงของโรคและการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคไข้เลือดออกได้ในอนาคต

ที่ปรึกษา ศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ คุณฐิติวรรณ เกิดสมบูรณ์ บรรณาธิการ และออกแบบ ดร.สิริกัญจน์ เนาวพันธ์ **เชื้อเพื่อข้อมูล** ศ.ดร.สมชาติ โสภณธรณฤทธิ