

## รวมพลคนเคมี"PACCON 2019"

Source - เว็บไซต์เดลินิวส์

Thursday, January 17, 2019, 14:00

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ PACCON 2019 ระหว่างวันที่ 7 - 8 ก.พ.2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ตลอด 60 ปีการก่อตั้งภาควิชาเคมีและคณะวิทยาศาสตร์

วันนี้ (17 ม.ค.) ที่ห้องประชุมชั้น 1 อาคารสตางค์มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (มม.) พญาไท ศ.นพ. บรรจง มไหสวริยะ รักษาการอธิการบดี มม. พร้อมด้วย รศ.ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มม. รศ.ดร.ปราณี ภิญโญชีพ หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มม. และ ศ.ดร. สุภา หารหนองบัว นายกสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของ ศ. ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ร่วมแถลงข่าว การจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019) ภายใต้แนวคิด "Together for the Benefit of Mankind" ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 - 8 ก.พ.2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดย ศ.นพ.บรรจง กล่าวว่า เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี ภาควิชาเคมี และ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นับเป็นโอกาสอันดี ที่ปีนี้ภาควิชาเคมี มม. ได้เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดงาน PACCON 2019 ขึ้น เพื่อเป็นเวทีให้นักเคมีชาวไทยและนักเคมีจากทั่วโลกได้มีโอกาส พบปะ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานวิจัย สร้างความร่วมมือด้านการวิจัยร่วมกันอันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ของงานวิจัยสู่สังคมในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นความจำเป็นของการวิจัยตามยุทธศาสตร์ชาติ

รศ.ดร.สิทธิวัฒน์ กล่าวว่า วิทยาศาสตร์เป็นรากฐานของการผลิต และพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานวิจัยเชิงลึก เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ขึ้นมาเพื่อการต่อยอดต่อไป ในการประชุมวิชาการ PACCON 2019 ครั้งนี้ จะทำให้บุคลากรในวงการวิทยาศาสตร์เคมี มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และจะได้รับฟังการบรรยายพิเศษจาก Professor Dr. Bernard L. Feringa นักวิทยาศาสตร์ผู้คว้ารางวัลโนเบลสาขาเคมี ประจำปี 2559 เกี่ยวกับสารสังเคราะห์ที่มีการทำงานเลียนแบบเครื่องจักรกล เช่น มอเตอร์ ซึ่งงานวิจัยดังกล่าวสามารถพัฒนาไปสู่ยานพาหนะขนาดเล็กมากในระดับนาโน เพื่อใช้ขนย้ายหรือส่งยาไปยังเซลล์เป้าหมายในร่างกาย นำไปสู่การรักษาโรคที่มีประสิทธิภาพในอนาคต นอกจากนี้ในงานยังมีตัวอย่างผลงานวิจัยพื้นฐานที่พัฒนาไปสู่นวัตกรรมเคมี อาทิ ชุดทดสอบภาคสนามสยามแก๊สโซฮอลล์ ชุดทดสอบสารเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์และการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อลดอาการปวดเมื่อยและข้อเสื่อม ตลอดจนผลงานวิจัยด้านเคมีที่น่าสนใจอีกมากมาย

ขณะที่ รศ.ดร.ปราณี ภิญโญชีพ หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประธานคณะกรรมการจัดงานประชุมวิชาการ PACCON2019 กล่าวว่า ขณะนี้ มีผู้ลงทะเบียนเข้าประชุมแล้วกว่า 1,200 คน จาก 24 ประเทศ และได้รับเกียรติจากนักวิทยาศาสตร์สาขาเคมีชั้นนำแขนงต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศอีก 69 คน มาเป็นวิทยากรรับเชิญใน 14 สาขาที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ทางด้านเคมี ภายในงานจะมีการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral presentation) จำนวน 183 เรื่อง แบบโปสเตอร์ (Poster presentation) จำนวน 599 เรื่อง นอกจากนี้ยังมีโครงการห้องเรียนดาว โดยการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเคมีแบบย่อส่วนให้กับคณาจารย์ผู้สอนวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทยและประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งผู้สนใจเข้าร่วมงานสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [www.paccon2019.org](http://www.paccon2019.org) หรือ [chemistry.sc.mahidol.ac.th](http://chemistry.sc.mahidol.ac.th)

ที่มา: [www.dailynews.co.th](http://www.dailynews.co.th)