บ้านเมือง

Ban Muang
Circulation: 850,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/การศึกษา-วัฒนธรรม
วันที่: อังคาร 16 สิงหาคม 2559
ปีที่: 15 **ฉบับที่:** 4638 **หน้า:** 7(ขวา)
Col.Inch: 26.80 **Ad Value:** 24,120 **PRValue (x3):** 72,360 **คลิป:** ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ซินโครตรอน จับมือ เอสซีจี พัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดพอลิเมอร์

ซินโครตรอน จับมือ เอสซีจี พัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดพอลิเมอร์

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ร่วมกับ บริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และลงนามสัญญางานวิจัย เพิ่มศักยภาพอุปกรณ์ตรวจวัดชนิดพิเศษ ซึ่งใช้ในงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านพอลิเมอร์ด้วยแสงซินโครตรอน โดยจะช่วยขับเคลื่อนการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมระดับสากล ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ

ศ.นาวาอากาศ โท ดร.สราวุฒิ สุจิตร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน กล่าวว่า "จากประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับประโยชน์ของแสงซินโครตรอนมานานกว่า 12 ปี ของศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งให้เปลี่ยนชื่อเป็น "สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)" ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี 2551 และเปิดบริการแสงซินโครตรอนแก่นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ จนเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ ตลอดจนขยายการให้บริการไปยังนักวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยคุณสมบัติพิเศษของแสงซินโครตรอนที่มีความสว่างจ้ากว่าแสงในเวลากลางวันกว่าล้านเท่า อำนาจทะลุทะลวงสูง ทำให้สามารถศึกษาตัวอย่างต่างๆ ได้ลึกถึงในระดับอะตอม อีกทั้งยังไม่ทำลายตัวอย่าง จึงนำไปใช้ในงานวิจัยได้หลากหลายด้าน

ห้องปฏิบัติการแส

นายชลณัฐ ญาณารณเพ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด กล่าวเพิ่มเติมว่า "การร่วมลงทุนกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนในครั้งนี้ จะช่วยเพิ่มศักยภาพการวิจัยพอลิเมอร์ของเอสซีจี เคมิคอลส์ เพราะอุปกรณ์ตรวจวัดชนิดพิเศษนี้สามารถวิเคราะห์พอลิเมอร์ได้ลึกถึงระดับโครงสร้าง เป็นการช่วยเสริมศักยภาพให้สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมมูลค่าเพิ่มออกสู่ตลาดได้มากขึ้น รวมถึงช่วยต่อยอดการพัฒนานวัตกรรมร่วมกับพันธมิตรทางด้านการวิจัยของเราทั้งในและต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com