

# 'เอสซีจี-มหิดล' ร่วมวิจัย ผลิตพลาสติกกรีไซเคิลง่าย

กรุงเทพธุรกิจ • “เอสซีจี” จับมือ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดตั้งศูนย์วิจัย “SCG-MUSC Innovation Research Center” วิจัย “นวัตกรรมพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ” ช่วยให้พลาสติกกรีไซเคิลได้ง่ายขึ้น

นายธนวงษ์ อารีรัชชกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจีเปิดเผยว่า ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจีมุ่งสร้างสรรค่นวัตกรรมสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2561 ที่ผ่านมา ได้ลงทุนด้านวิจัยและพัฒนา กว่า 2,400 ล้านบาท หรือคิดเป็น 1.1% ของรายได้จากการขายของธุรกิจเคมีคอลส์ ส่งผลให้ยอดขายสินค้ามูลค่าเพิ่มมีมากถึง 53% มีสิทธิบัตรรวมทั้งสิ้นกว่า 1,200 ฉบับ เพิ่มขึ้น 40% จากปีที่ผ่านมา

โดยมีทิศทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน เน้นให้วัสดุมีความแข็งแรงทนทานสามารถรีไซเคิลได้ง่าย และมีประสิทธิภาพสูง

“สำหรับความร่วมมือระหว่างเอสซีจีและมหาวิทยาลัยมหิดล ในการจัดตั้งศูนย์วิจัย “SCG-MUSC Innovation Research

Center” ครั้งนี้ จะเป็นการร่วมกันพัฒนา “นวัตกรรมพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ” จากสารเร่งปฏิกิริยาที่ช่วยให้พลาสติกกรีไซเคิลง่ายขึ้น สามารถนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ เช่น สารที่ทำให้ชั้นฟิล์มทุกชั้นเป็นวัสดุชนิดเดียวกัน เป็นต้น ความร่วมมือครั้งนี้จะช่วยเสริมศักยภาพและเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการพัฒนานวัตกรรม”

นายสิทธิวัฒน์ เลิศศิริ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ความร่วมมือครั้งนี้ นอกจากเป็นก้าวกระโดดที่สำคัญของวงการวิจัยระดับชาติแบบ Public-Private Partnership แล้ว ยังเป็นการร่วมกันสร้างผู้เชี่ยวชาญและนวัตกรรมรุ่นใหม่ ที่มีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยให้กับประเทศ ผ่านโปรแกรมการศึกษาที่มาจากการทำงานร่วมกัน

ทั้งนี้ถือเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ ที่ประสานความเข้มแข็งขององค์กรพันธมิตรเข้าด้วยกัน ซึ่งนักศึกษาจะมีโอกาสในการร่วมวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในโครงการดังกล่าว กับนักวิจัยของศูนย์ฯ ด้วย