

'เอสซีจี' จับมือ 'มหิดล' เปิดศูนย์วิจัย SCG-MUSC Innovation Research Center

ธ รกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี ร่วมกับภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดตั้งศูนย์วิจัย "SCG-MUSC Innovation Research Center" เพื่อวิจัยและพัฒนา "นวัตกรรมพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ" จากสารเร่งปฏิกิริยาที่ช่วยให้พลาสติกกรีซเคิลได้ง่ายขึ้น เร่งตอบโจทยตลาดโลกที่ต้องการบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพื่อความยั่งยืน

นายธนวงษ์ อารีรัชชกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี เปิดเผยว่า ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่ม หรือ HVA (High Value Added Product & Service) โดยเน้นการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2561 ที่ผ่านมา ได้ลงทุนด้านวิจัยและพัฒนากว่า 2,400 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.1 ของรายได้จากการขายของ ธุรกิจเคมีคอลส์ ส่งผลให้ยอดขายสินค้า HVA มีมากถึงร้อยละ 53 มีสิทธิบัตรรวมทั้งสิ้นกว่า 1,200 ฉบับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 40 จากปีที่ผ่านมา โดยมีทิศทางออกแบผลิตภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน เน้นให้วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน (Durability) สามารถรีไซเคิลได้ง่าย (Recyclability) และมีประสิทธิภาพสูง (High Performance) เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่สามารถรีไซเคิลได้ง่ายยิ่งขึ้น

"สำหรับความร่วมมือระหว่างเอสซีจี และ



ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการจัดตั้งศูนย์วิจัย 'SCG-MUSC Innovation Research Center' ครั้งนี้ จะเป็นการร่วมกันพัฒนา 'นวัตกรรมพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ' จากสารเร่งปฏิกิริยาที่ช่วยให้พลาสติกกรีซเคิลได้ง่ายขึ้น สามารถนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ เช่น สารที่ทำให้ชั้นฟิล์มทุกชั้นเป็นวัสดุชนิดเดียวกัน (Mono-Material Packaging) เป็นต้น **ความร่วมมือครั้งนี้จะช่วยเสริมศักยภาพและเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการพัฒนานวัตกรรม ซึ่งจะช่วยให้ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี มีสินค้าและบริการเพื่อตอบโจทยความต้องการของตลาดโลกได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพตรงตาม**

ความต้องการของลูกค้ามากยิ่งขึ้น"

ด้าน **รศ.ดร.ลัทธวิวัฒน์ เลิศศิริ** คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่าความร่วมมือครั้งนี้ นอกจากเป็นก้าวกระโดดที่สำคัญของวงการวิจัยระดับชาติแบบ Public-Private Partnership แล้ว ยังเป็นการร่วมกันสร้างผู้เชี่ยวชาญและนวัตกรรมใหม่ ที่มีความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยให้กับประเทศ ผ่านโปรแกรมการศึกษาที่มาจากการทำงานร่วมกัน ถือเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนของความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ ที่ประสานความเข้มแข็งขององค์กรพันธมิตรเข้าด้วยกัน ซึ่งนักศึกษาจะมีโอกาสในการร่วมวิจัยและ

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: ประชาชน/ประชาชน - วิทยาการ

วันที่: พุธที่ 14 พฤศจิกายน 2562

ปีที่: 42

ฉบับที่: 15222

หน้า: 14(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 55.04

Ad Value: 60,544

PRValue (x3): 181,632

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'เอสซีจี' จับมือ 'มหิดล' เปิดศูนย์วิจัย SCG-MUSC Innovation Research Center

พัฒนานวัตกรรมในโครงการดังกล่าวกับนักวิจัยของศูนย์ด้วย

ดร.สุรชา อุดมศักดิ์ ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี ซึ่งดูแลงานเทคโนโลยี และนวัตกรรม กล่าวว่า “ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี และภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2550 โดยในปีนี้ได้จัดตั้งศูนย์วิจัย ‘SCG-MUSC Innovation Research Center’ ขึ้น ณ ตึกเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วและประสิทธิภาพในการดำเนินงานวิจัย โดยใช้องค์ความรู้พื้นฐานด้านเคมีและเครื่องมือวิเคราะห์โครงสร้างเคมีขั้นสูงจากภาคการศึกษา ผสมผสานกับประสบการณ์และความเชี่ยวชาญจากเอสซีจี ในการขยายผล (scale up) และการนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กัน”

ความร่วมมือระหว่างเอสซีจีและมหาวิทยาลัยมหิดลในครั้งนี้ จึงนับว่าเป็นสิ่งที่จะช่วยจุดประกายให้ทุกภาคส่วนและสถาบันวิจัยต่างๆ ในประเทศให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาที่ตอบโจทย์เรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน ทั้งยังช่วยส่งเสริมงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ธุรกิจและโลกเติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืนอีกด้วย