

Logo

กรมการแพทย์

**ปตท. – กรมการแพทย์ร่วมพัฒนานวัตกรรมแผ่นปิดแผลชนิดไบโอเซลลูโลส**

**ยกไทยเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีการแพทย์**

**วันนี้ (20กุมภาพันธ์2563)**บริษัทปตท. จำกัด (มหาชน) และกรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข จัดพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนานวัตกรรมสำหรับผู้ป่วยโรคผิวหนังเพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ โดยมุ่งพัฒนาความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ในรูปแบบต่างๆที่สามารถนำไปใช้กับผู้ป่วยโรคผิวหนัง ผ่านโครงการนำร่อง “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุปิดแผลชนิดไบโอเซลลูโลสเพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์”สร้างโอกาสสำหรับผู้ป่วยให้สามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ของคนไทยที่มีคุณภาพเทียบเท่าระดับสากลในราคาที่เหมาะสมตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

**นายวิทวัส สวัสดิ์-ชูโต ประธานเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีและวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)**เปิดเผยว่าปตท. มีความมุ่งมั่นในการส่งเสริมงานวิจัยที่สร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ใหม่ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ที่สามารถต่อยอดNew Business S-Curve เพื่อเป็นการตอบสนองให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภคในปัจจุบันโดยสถาบันนวัตกรรมปตท. ได้พัฒนาไบโอเซลลูโลส ที่มีส่วนประกอบหลักจากเส้นใยเซลลูโลสบริสุทธิ์ที่ผลิตจากจุลินทรีย์ขนาดนาโนเมตรโดยประกอบด้วยรูพรุนขนาดเล็กจำนวนมากทำให้ดูดซึมน้ำได้เป็นอย่างดีเหมาะสำหรับใช้เป็นวัสดุปิดแผลเนื่องจากสามารถควบคุมสภาวะที่เหมาะสมในการรักษาบาดแผลของร่างกายส่งผลให้บาดแผลหายเร็วขึ้นและไม่ต้องพึ่งสารเคมีจากภายนอก โดยได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาวัสดุไบโอเซลลูโลสตลอดห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่การคัดเลือกพันธ์จุลินทรีย์ที่มีความเหมาะสมในการผลิตการพัฒนากระบวนการผลิตตลอดจนการคัดเลือกเทคโนโลยีสำหรับกระบวนการฆ่าเชื้อของเวชภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างครบวงจร เพื่อพัฒนาและผลักดันให้เกิดนวัตกรรมด้านเวชภัณฑ์ทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยโรคผิวหนังที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าระดับสากลอีกทั้งยังได้รับรางวัลเหรียญทองในงานแสดงสิ่งประดิษฐ์ในเวทีระดับนานาชาติครั้งที่45th (International Exhibition of Inventions Geneva 2017)ถือเป็นเครื่องการันตีคุณภาพ และความพร้อมในการนำไปต่อยอดจำหน่ายเชิงพาณิชย์

นายแพทย์สมศักดิ์อรรฆศิลป์ อธิบดีกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกล่าวว่า กรมการแพทย์ โดยสถาบันโรคผิวหนัง มีบทบาทหน้าที่ ในการดูแล บำบัดรักษาผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดูแลระดับตติยภูมิไปจนถึงระดับ Super Tertiary Care การพัฒนาบริการ ในระดับ Super Tertiary Care สถาบันโรคผิวหนัง มีคลินิกเฉพาะทางด้านผิวหนังคอยรองรับความต้องการแลเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาเพื่อสุขภาพผิวหนังที่ดีแก่ผู้ป่วย เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการของวงการแพทย์ผิวหนังไทยและนานาชาติ รวมถึงสร้างมาตรฐานการบริการที่ดีให้แก่ประชาชนและมีการพัฒนาคุณภาพการรักษาพยาบาลโดยคิดค้นและพัฒนา นวัตกรรมทางด้านวัสดุ อุปกรณ์ การรักษาทางการแพทย์ เพื่อการรักษาที่มีคุณภาพ ประชาชนเข้าถึงบริการ วัสดุ อุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล ดังเช่น วัสดุปิดแผลชนิดไบโอเซลลูโลส ที่ทางกรมการแพทย์ได้ร่วมมือคิดค้นและพัฒนากับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชม) “ความร่วมมือในวันนี้ จะเป็นโอกาสสำคัญของการร่วมสร้างผู้นำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมควบคู่กับการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านLife Scienceเพื่อส่งมอบงานวิจัยและนวัตกรรมส่งเสริมเศรษฐกิจฐานชีวภาพอย่างต่อเนื่องลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศนำไปสู่การเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้เติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป”นายวิทวัส กล่าวทิ้งท้าย

…………………………………………

20กุมภาพันธ์2563

ฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โทรศัพท์ 0-2537-2341

โทรสาร 0-2537-2171

กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข  
โทรศัพท์ 0-2590-6000

โทรสาร 0-2591-8253