

# “เพอร์มา” ผู้คิดค้นและเจ้าของนวัตกรรม “เส้นใยเพอร์มา” รายเดียวในเอเชีย ผลิตหน้ากากผ้าทางการแพทย์ ช่วยคนไทยสู้ศึก COVID-19



“เพอร์มา” ผู้คิดค้นและเจ้าของนวัตกรรม “เส้นใยเพอร์มา” รายเดียวในเอเชีย  
ผลิตหน้ากากผ้าทางการแพทย์ ช่วยคนไทยสู้ศึก COVID-19

23 มี.ค. 2563 : กรุงเทพฯ – บริษัท เพอร์มา คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมสิ่งทอ ผู้คิดค้นและเจ้าของนวัตกรรม “เส้นใยเพอร์มา” เทคโนโลยีขั้นสูงของวงการสิ่งทอ ที่ผสมนาโนซิงค์ออกไซด์ฝังแน่นเข้าไปในเส้นใย สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียได้อย่างคงทนถาวร (Permanent Functional Textile) และปลอดภัยตั้งแต่กระบวนการผลิตไปจนถึงการใช้งาน ล่าสุด เดินหน้าช่วยชาติ ด้วยการผลิตหน้ากากผ้าที่ได้รับการยอมรับโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ อีกทั้งยังช่วยยับยั้งแบคทีเรียและป้องกันฝุ่น PM2.5 โดยซักได้มากกว่าร้อยครั้ง เพื่อใช้ทดแทนหน้ากากอนามัยในภาวะขาดแคลนและราคาสูง หวังเป็นส่วนหนึ่งที่ได้ช่วยเหลือคนไทยรอดพ้นจากสถานการณ์ COVID-19 ไปด้วยกัน

นายไชยยศ รุ่งเจริญชัย ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เพอร์มา คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมสิ่งทอ ผู้คิดค้นและเจ้าของนวัตกรรม “เส้นใยเพอร์มา” (Perma Fiber) กล่าวว่า “เพอร์มา ได้รับการยอมรับและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าและลูกค้ายากมายทั้งในประเทศและในภูมิภาค ซึ่งความโดดเด่นของ “เพอร์มา” อยู่ที่การเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญขั้นสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเป็นผู้คิดค้นและเป็นเจ้าของนวัตกรรม

“เส้นใยเพอร์มา” ที่เป็นการผสมผสานระหว่างนาโนเทคโนโลยี และ เทคโนโลยีสิ่งทอ ได้เป็นเส้นใยที่มี “นาโนซิงค์ ออกไซด์” เข้าไปฝังตัวแน่นอยู่ในเส้นใย โดยไม่หลุดลอกออกมาและคงประสิทธิภาพอย่างถาวรแม้จะผ่านการซัก เป็นร้อยครั้ง ซึ่งเทคโนโลยีที่เราคิดค้นถือได้ว่าเป็นรายแรกของภูมิภาคเอเชียและเป็นรายต้น ๆ ของโลก”

“นาโนซิงค์ออกไซด์” ได้ผ่านการทดสอบและยอมรับจากการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ว่ามีคุณสมบัติในการกำจัดและ ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ซึ่งเป็นสาเหตุของกลิ่นไม่พึงประสงค์ โครคิวทิน ไซนัส และภูมิแพ้ อีกทั้งยังมี ความปลอดภัยสูงกว่าเทคโนโลยีอื่น พร้อมกับเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการผลิตและการใช้งาน โดย ทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต ตั้งแต่การผลิตเส้นใยไฟเบอร์ การปั่นเป็นเส้นด้าย การทอหรือถักเป็นผ้า ตลอดจน เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จึงไม่มีการปนเปื้อนของ นาโนซิงค์ออกไซด์ สู่สิ่งแวดล้อม เพราะการฝังนาโนซิงค์ออกไซด์ใน เส้นใยทำให้ไม่มีสารเคมีโลหะหนักหลุดลอกออกมาปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์คงประสิทธิภาพอย่าง ถาวรทั้งในการดูแลสุขภาพของผู้สวมใส่และการดูแลโลกไปพร้อม ๆ กัน โดยได้รับการรับรองมาตรฐานการทดสอบ ประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียจากสถาบันรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น JIS, BOKEN , KAKEN Test และ QTEC จากสถาบันเทคโนโลยีและมาตรฐานสิ่งทอ THTI และผ่านการรับรอง คุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพจาก SGS และนอกจากนี้ยังได้รับรางวัลINTERNATIONAL INNOVATION AWARDS และ CSR จากENTERPRISE ASIA

นายไชยยศ กล่าวเพิ่มเติมว่า “จากภาวะขาดแคลนหน้ากากอนามัย บริษัทฯ จึงได้ผลิตหน้ากากผ้า ซึ่งพัฒนาาร่วมกับ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อหวังให้คนไทยได้มีหน้ากากผ้าใช้ทดแทนหน้ากากอนามัยที่หายากในช่วงสถานการณ์ COVID-19 โดยหน้ากากผ้าของเพอร์มามีทั้งสำหรับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ และแบบทั่วไป ซึ่งทั้ง 2 แบบ สามารถยับยั้งแบคทีเรีย ทำให้ไม่มีกลิ่นเหม็นอับของน้ำลายและสารคัดหลั่ง กรองและป้องกันรังสียูวี ซึ่งเป็นตัวการ ที่เป็นอันตรายต่อเซลล์ผิวหนัง ระบายความชื้น เบาสบาย ถ่ายเทอากาศได้ดี และจากการทดสอบด้วยเครื่องวัด PM2.5 ในเบื้องต้น หน้ากากผ้าเพอร์มามีสามารถป้องกันฝุ่น PM2.5 ได้อีกด้วย มีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 3 เดือน หรือซักได้มากกว่าร้อยครั้ง ซึ่งนอกจากสามารถซักใช้ได้ซ้ำ ลดการสิ้นเปลืองแล้ว ยังเป็นการช่วยลดปริมาณ ขยะที่จะเกิดขึ้นจากหน้ากากอนามัยแบบใช้แล้วทิ้งได้อีกด้วย โดยหน้ากากผ้าเพอร์มา หรือ PERMA MASK จะเริ่ม ทอยออกบางส่วนให้สั่งซื้อได้ตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม และจะมีสินค้าเข้ามาเพิ่มเติมมากขึ้น ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม เป็นต้นไป ในราคาชิ้นละ 100 บาท สามารถสั่งซื้อได้ทางออนไลน์ที่ <https://perma.bentoweb.com/th>”

“สำหรับแผนธุรกิจของเพอร์มา ปัจจุบันมุ่งเน้นในเรื่องการผลิตนวัตกรรมสิ่งทอเพื่อการแพทย์เพิ่มมากขึ้น เช่น หน้ากากอนามัยป้องกันแบคทีเรีย กางเกงชั้นในบรรเทาอาการติดเชื้อในช่องคลอด ผ้าปูที่นอนในโรงพยาบาลที่ ป้องกันการเกิดแผลกดทับ ผ้าพันแผลลดการติดเชื้อในผู้ป่วยเบาหวานและผู้ป่วยทั่วไป ทำให้เชื้อแบคทีเรียไม่เติบโต บนแผลและทำให้แผลแห้งไวมากขึ้น เครื่องนอนป้องกันเชื้อดื้อยา ถุงเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานเพื่อยกระดับสุขภาพ อนามัยให้กับผู้บริโภคทั่วไป รวมทั้งนำไปใช้ในโรงพยาบาลต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาได้ดีขึ้น เป็นต้น ซึ่งสิ่งทอเพื่อการแพทย์ถือเป็นตลาดที่มีศักยภาพ และบริษัทฯ เองก็มีศักยภาพในการผลิตสิ่งทอคุณภาพที่ตอบโจทย์

ความต้องการขั้นสูงนั้นได้เป็นอย่างดี โดยผลิตภัณฑ์ทั้งหมดได้ผ่านการทดสอบจากโรงพยาบาลชั้นนำจนเป็นที่  
ยอมรับในวงการ”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ [www.facebook.com/perma.official.th](http://www.facebook.com/perma.official.th) หรือ LINE ID @perma