

ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ (Weekly News from Nordics)
รวบรวมโดย สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงโคเปนเฮเกน (ระหว่างวันที่ 17-21 กุมภาพันธ์ 2563)

จีนสั่งซื้อนวัตกรรมหุ่นยนต์จากเดนมาร์กเพื่อต่อสู้กับไวรัส Covid - 19 อย่างทันที่

เพื่อการต่อต้านการแพร่กระจายของไวรัส Covid - 19 หน่วยงานจีนสั่งซื้อหุ่นยนต์ฆ่าเชื้อเดนมาร์กจากบริษัท UVD Robots

ข้อตกลงการสั่งซื้อที่เกิดขึ้นระหว่าง UVD Robots (เดนมาร์ก) และ Sunay Healthcare Supply (จีน) ซึ่งได้ลงนามในวันพุธที่ 19 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมาที่สำนักงานใหญ่ของ UVD Robots ในเมือง Odense ประเทศเดนมาร์ก โดยบริษัท UVD Robots ตกลงให้สิทธิ์แก่ Sunay Healthcare Supply ในการจำหน่ายหุ่นยนต์ UVD ในประเทศจีน ซึ่งหุ่นยนต์ฆ่าเชื้อที่ขับเคลื่อนด้วยตัวเองนี้ได้ถูกส่งไปยังโรงพยาบาลหลายแห่งในประเทศจีนแล้วเพื่อช่วยต่อสู้กับ Covid - 19 โดยหุ่นยนต์ตัวแรกได้ส่งมอบในสัปดาห์นี้ และหุ่นยนต์อีกหลายตัวจะจัดส่งโดยเครื่องบินในสัปดาห์ต่อไป และจะกระจายไปยังโรงพยาบาลอีกกว่า 2,000 แห่งทั่วประเทศจีน ทั้งนี้ หุ่นยนต์นี้จะใช้แสงอัลตราไวโอเล็ตฆ่าเชื้อฆ่าไวรัสและแบคทีเรียโดยอัตโนมัติ โดยสามารถจำกัดการแพร่กระจายของไวรัส Covid - 19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยลดความเสี่ยงกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในการติดเชื้อ ทั้งนี้ ปัจจุบันหุ่นยนต์ของ UVD Robots นี้มีจำหน่ายในกว่า 40 ประเทศในยุโรปและสหรัฐอเมริกา อีกทั้งยังได้รับรางวัลสูงสุดทางด้านหุ่นยนต์ IERA Award (Innovation and Entrepreneurship in Robotics and Automation) ในปี 2562 ที่ผ่านมา ซึ่งเปรียบได้กับรางวัล Oscar ของวงการหุ่นยนต์อีกด้วย โดยนวัตกรรมหุ่นยนต์นี้ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับทั้งแพทย์ พยาบาล บุคลากรพนักงาน ผู้ป่วย และญาติ ซึ่งจะลดความเสี่ยงในการสัมผัสกับแบคทีเรีย เชื้อไวรัส และจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายอื่นๆ โดยแสง UV-C เข้มข้น จะถูกปล่อยออกมาจากหุ่นยนต์โดยมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคและกำจัดไวรัสและแบคทีเรียในอากาศบนพื้นผิวห้อง

บทวิเคราะห์ผลกระทบ: หลายประเทศทั่วโลกรวมทั้งจีน และเดนมาร์กมีความมุ่งมั่นในการต่อสู้กับโรคภัยอย่างทันที่ ทั้งนี้ จากการสำรวจพบว่า หน้ากากปิดปาก/จมูกที่จำหน่าย ณ ร้านค้าปลีกขายยา และการจำหน่ายออนไลน์ทั้งในกรุงโคเปนเฮเกน และกรุงสตอกโฮล์มเกิดการขาดตลาด และนักท่องเที่ยวชาวจีนในกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ลดลงอย่างเห็นได้ชัด อย่างไรก็ดี ยังไม่เกิดความวิตกกังวลมากนักในตลาดกลุ่มประเทศนอร์ดิกส์ ประชาชนยังดำเนินชีวิตกันอย่างปกติ

โอกาส/แนวทาง: นวัตกรรมหุ่นยนต์เป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมโดดเด่นของเดนมาร์ก บวกกับความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการแพทย์และเภสัชกรรมของเดนมาร์ก ทำให้เดนมาร์กมีนวัตกรรมทางการแพทย์ระดับโลกมากมาย โดยศูนย์กลางอุตสาหกรรมหุ่นยนต์อยู่ที่เมือง Odense ห่างจากกรุงโคเปนเฮเกนประมาณสองชั่วโมงโดยรถยนต์ โดยบริษัท UVD Robots นี้ เป็นความร่วมมือ Private Public Innovation project กับ Odense University Hospital OUH ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐ ผู้ที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงโคเปนเฮเกนที่อีเมล ditp@thai.com.dk

หุ่นยนต์จาก UVD Robots ที่จีนสั่งซื้อ Photo: UVD Robots

