



ไทย และไต้หวัน จับมือจัดสัมมนา

# “Thailand-Taiwan Smart Healthcare Seminar & Trade Meeting 2019”

เพื่อร่วมสร้างประเทศไทย  
สู่การเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์แห่งเอเชีย



รัฐบาลไทยกำลังดำเนินตามแผนยุทธศาสตร์ 10 ปีในการผลักดันประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ของเอเชีย และได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์และบริการด้านสุขภาพอัจฉริยะ (Smart Healthcare) ซึ่งสอดคล้องกับจุดเด่นของภาคอุตสาหกรรมไต้หวัน เพื่อช่วยสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและไต้หวันในด้าน Smart Healthcare การสัมมนา Thailand-Taiwan Smart Healthcare Seminar & Trade Meeting 2019 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2562 ณ โรงแรมโซฟิเทล แบงค็อก สุขุมวิท จัดโดยสำนักงานการค้าต่างประเทศ ไต้หวัน สภาพัฒนาการค้าภายนอกไต้หวัน (TAITRA) โดยร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI) และสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย (THAIMED) เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และโซลูชันจากบริษัทที่ได้รับรางวัลความเป็นเลิศจากไต้หวัน



ผู้ร่วมงานกว่า 100 คนได้เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้ รวมถึงโรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลบีเอ็นเอช โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน โรงพยาบาลนวมินทร์ 9 โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท โรงพยาบาลสิรินธร ภาคเอกชน ได้แก่ บริษัท เบอริลี ยูคเกอร์ จำกัด บริษัท นีโอฟาร์ม จำกัด เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ (N Health) เจดับบลิวที เฮลท์แคร์ บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมิคอล จำกัด Worldmedic Information Technology ในส่วนของรัฐบาลประกอบด้วย กระทรวงสาธารณสุข สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

**มร.เจสัน ชู ผู้อำนวยการฝ่ายเศรษฐกิจ สำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย** ได้นำเสนอความแข็งแกร่งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้ทำให้เกิดนวัตกรรมสุขภาพและการแพทย์ จริง ๆ แล้วความสำเร็จของไต้หวันได้รับการกล่าวถึงในระดับนานาชาติ ตัวอย่างเช่น อุปกรณ์ เซมิคอนดักเตอร์ ซึ่งใช้ในบริษัท อิลลูมิน ซึ่งเป็นบริษัทด้าน genetic sequencing ที่ใหญ่ที่สุด และแผงวงจรของอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้โดยทั้ง GE และซีเมนส์ องค์กรสำคัญ อาทิ World Physician Conference และ American Medical Association ได้มาเยือนไต้หวัน กล่าวโดยสรุปคือ หลากหลายประเทศได้ให้การยอมรับเทคโนโลยี และเห็นความเป็นไปได้ในทางธุรกิจของอุตสาหกรรมสุขภาพของไต้หวัน



นางสาวสุย หลิน รองผู้อำนวยการบริหารสภาพพัฒนาการค้าภายนอกไต้หวัน (TAITRA) ให้ข้อมูลว่า บริษัทไต้หวันที่มาร่วมงานในวันนี้ได้นำเสนอจุดเด่นของอุตสาหกรรมไต้หวัน เพราะผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการเลือกผ่านกระบวนการที่เข้มข้น รางวัล Taiwan Excellence Award ได้เปิดตัวอย่างเป็นทางการจากกระทรวงเศรษฐกิจไต้หวัน ในปี ค.ศ. 1993 โดยมีคณะกรรมการกว่า 100 คนในการประเมินผลิตภัณฑ์ทั้งด้านวิจัยและพัฒนา การออกแบบ คุณภาพ การตลาด โดยจัดขึ้นทุกปี มีเฉพาะผลิตภัณฑ์ชั้นนำเท่านั้นที่จะมีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะได้รับรางวัล Taiwan Excellence Award ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรางวัลสามารถใช้ได้กับ Taiwan Excellence ได้ ซึ่งจะทำให้ผู้บริโภคและผู้ซื้อสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ได้อย่างชาญฉลาดมากขึ้น เช่นเดียวกับที่ผู้บริโภคเลือกร้านอาหารที่ดีที่สุดจาก MICHELIN STAR ซึ่งรางวัลทั้งสองมีความคล้ายกัน ผู้ชนะรางวัลได้รับคัดเลือกจากผู้เชี่ยวชาญในด้านความไว้วางใจ การเป็นที่รู้จักในระดับโลก การได้รับการชื่นชมจากผู้บริโภค และการมีภาพลักษณ์ที่ดี

ทั้งนี้บริษัททั้ง 6 ของไต้หวันที่มาร่วมงาน ได้แก่ HIWIN TECHNOLOGIES CORP., Advantech Corporation (Thailand), IEI Integration Corp., Mediland Enterprise Corporation, IMEDIPLUS Inc. และ Faspro Systems Co., Ltd.

ดร.ไชรัส ตง ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป HIWIN TECHNOLOGIES CORP. ได้นำเสนอหัวข้อ การผ่าตัดด้วยกล้องส่องระบบหุ่นยนต์อัจฉริยะ โดยแนะนำที่วางกล้องส่องที่จะช่วยการผ่าตัดด้วยกล้องส่องอย่างมีประสิทธิภาพ เพราะได้ภาพที่นิ่ง ลดอาการวิงเวียน และอาการเหนื่อยล้าทางสายตา รวมถึงแท่นถีบที่ง่ายต่อการใช้งาน

นายวัชรพงศ์ ช็อกกำเนิด ผู้จัดการฝ่ายขายประจำประเทศไทย ธุรกิจ Intelligent Healthcare บริษัท Advantech Corporation (Thailand) จำกัด นำเสนอหัวข้อ การบริหารโรงพยาบาลอัจฉริยะ โดยกล่าวว่า ระบบบริหารโรงพยาบาลอัจฉริยะของ Advantech ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ ห้องผ่าตัดครบวงจร การพยาบาลคุณภาพ และบริการด้านคลินิกและผู้ป่วย ผลิตภัณฑ์ภายใต้ระบบบริหารโรงพยาบาลอัจฉริยะของ Advantech ได้แก่ POC-W212 คอมพิวเตอร์ทางการแพทย์ ซึ่งใช้โดย Royal Perth Hospital โดยติดตั้งข้างเตียงเพื่อการมอนิเตอร์สัญญาณชีพของผู้ป่วยเพื่อข้อมูลทางคลินิก พร้อมหน้าจอสัมผัส โดย Royal Perth Hospital ไม่เพียงแต่จะลดการใช้กระดาษได้แล้ว ยังลดการปรับสายต่าง ๆ อีกด้วย





**มร.เดวิด ฮัง Supervisor, IEI Integration Corp.** นำเสนอหัวข้อ IEI Smart Healthcare- Nursing Solution เขาได้กล่าวว่า โนติต รถเข็นพยาบาลหนัก และประกอบด้วยหน้าจอขนาดเล็กและมีสายเคเบิลที่ยู่เหยียง แต่รถเข็นทางการแพทย์ระบบคอมพิวเตอร์ (POCm-W22C-ULT3, POC-W22A-H81) สามารถแก้ปัญหาเหล่านี้ได้โดยเพิ่มประสิทธิภาพและประหยัดเงิน (ราคาเฉลี่ยของแบตเตอรี่รถเข็นพยาบาลอยู่ที่ 500 เหรียญสหรัฐ โดยรวมค่าบริการแล้ว แต่แบตเตอรี่ลิเธียม IEI สามารถประหยัดเงินได้มากกว่า 400 เหรียญสหรัฐ) จากการวิจัยในโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในไต้หวัน เจ้าหน้าที่พยาบาลหนึ่งคนต้องเดิน 6.8 กิโลเมตรต่อวัน แต่ด้วยแผงดิจิทัลอลข้างเตียง Bedside Digital Headboard (IOVU-10F-AD-R10) และ Smart IV Drips Solution เจ้าหน้าที่พยาบาลสามารถมอนิเตอร์ข้อมูลผู้ป่วยผ่านอุปกรณ์เหล่านี้ได้

**มร.เรย์ หยาง ตัวแทนขายประจำภูมิภาค Mediland Enterprise Corporation** นำเสนอหัวข้อ “ระบบฆ่าเชื้อโรคที่ทันสมัย UVC Disinfection System\_Hyper Light” โดยกล่าวว่า หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อโรค Hyper Light Disinfection Robot ได้รับการติดตั้งคลื่นแสง UV-C ความยาวคลื่น 254 nm ซึ่งสามารถอาศัยอยู่ใน DNA และ RNA โดยสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการติดตั้งโคมไฟ Amalgam Lamp ซึ่งดีกว่าโคมไฟ mercury lamp เพราะปราศจากไอโซน (< 0.035 ppm) มีอายุการใช้งาน 12,000 ชั่วโมง (ปกติโคมไฟ mercury lamp มีอายุการใช้งาน 4,000-8,000 ชั่วโมง) และพลังงานความเข้มข้นของ UV-C ที่มากกว่า mercury lamp ในอุณหภูมิสูง ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานผ่านแท็บเล็ต ซอฟต์แวร์มอบความง่ายและตอบสนองรวดเร็วเพื่อให้กระบวนการฆ่าเชื้อโรค และบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ

**ดร.คุณชี่ ไฉ่ ผู้จัดการทั่วไป IMEDIPLUS Inc. (แบรนด์ Cardiat)** นำเสนอหัวข้อ “Technology Medicalization – ฤกษ์แจสู Smart Medicine แห่งอนาคต” หูฟังอิเล็กทรอนิกส์ช่วยให้การบันทึกเสียงได้ละเอียดขึ้น การกรองเสียงและการเลือกความถี่ การเน้นฟังเสียงทางพยาธิวิทยา และการขยายเสียงเพื่อให้ได้ยินเสียงที่เปลี่ยนแปลงไปได้ชัดเจน นอกจากนี้การบันทึกภาพเสียงหัวใจจะช่วยให้ฟังเสียงหัวใจได้ดีขึ้น รวมถึงการบันทึกการฟังเพื่อตรวจโรค ซึ่งจะช่วยให้คำปรึกษาและการสอนได้

**มร.อดัม ฮวง รองประธาน Faspro Systems Co., Ltd.** นำเสนอหัวข้อ “Medical Digitalization & Telemedical Application” โดยนำเสนอกล้องไร้สายเพื่อการแพทย์แบบสวมหัว ซึ่งสามารถใช้กับทันตกรรม ความงาม การผ่าตัด ศัลยกรรม รวมถึงบันทึกกระบวนการทางการแพทย์ของคนไข้ พร้อมด้วยวิดีโอและเสียง ซึ่งสามารถแบ่งปันได้แบบทันทีเพื่อการศึกษาทางไกล โดย Medical Digitalization และ Telemedicine ผลิตภัณฑ์มีน้ำหนักเบาเพียง 130 กรัม ไฟกซ์อัตโนมัติ (5 cm ~ Infinity) และสามารถกำหนดพื้นที่การมองเห็น (แคบได้): 10°, 19°, 28° หรือ 38° ซึ่งสะดวกกับผู้ใช้

หลังจากบริษัทต่าง ๆ ได้นำเสนอ การจับคู่ทางธุรกิจกว่า 40 คู่ได้เกิดขึ้นระหว่างบริษัทจากไต้หวัน และโรงพยาบาลในประเทศไทย ถือเป็น การเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ และสอดคล้องกับความต้องการของไทยและไต้หวัน ดังนั้น ทาง TAITRA จะจัดขึ้นอีกครั้งในปีหน้า





**TAIWAN  
EXCELLENCE**  
*Everyday Excellence*



## Taiwan Excellence

รางวัล Taiwan Excellence Award ได้เปิดตัวอย่างเป็นทางการจากกระทรวงเศรษฐกิจไต้หวัน ในปี ค.ศ. 1993 โดยผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์นี้ได้รับการคัดเลือกโดยดูความเป็นเลิศทั้งด้านการวิจัยและพัฒนา การออกแบบ คุณภาพ การตลาด อย่างเข้มข้น ดังนั้น จึงเป็นตัวแทนของผลิตภัณฑ์ที่ดีเลิศและเปี่ยมด้วยนวัตกรรมของไต้หวัน คัดเลือกโดยรัฐบาล ซึ่งสะท้อนความเป็นเลิศและภาพลักษณ์แห่งคุณภาพ สัญลักษณ์ Taiwan Excellence จึงได้รับการยอมรับทั่วโลกในฐานะเครื่องหมายการค้า และโปรโมตใน 102 ประเทศ

## คำประกาศณอบุทธ์ Taiwan Excellence Brand Declaration

Taiwan Excellence เชื่อว่านวัตกรรมสามารถสร้างความแตกต่างให้กับชีวิตผู้คน ความเป็นเลิศหมายถึงการออกแบบสร้างสรรค์ ซึ่งเราใช้ในทุกวัน บนถนน ที่ทำงาน และที่บ้าน เป็นสิ่งที่เราจับต้องได้

ระบบการแพทย์ช่วยให้เรามีสุขภาพดี ระบบขนส่งอัจฉริยะช่วยให้เราเคลื่อนที่ เทคโนโลยีทดแทนช่วยให้ลูกหลานของเรามีโลกสีเขียวในวันพรุ่งนี้

ความเป็นเลิศเป็นเครื่องจักรทางธุรกิจ ช่วยให้เรา มีความคิดของเราสำเร็จเป็นจริง เป็นแนวทางที่ช่วยให้การผลิตง่ายขึ้น นวัตกรรมที่ช่วยให้บ้านของเราเชื่อมต่อกัน การอยู่อาศัยอย่างชาญฉลาดทำให้โลกน่าอยู่

ความเป็นเลิศช่วยให้คนกล้าฝันในสิ่งมหัศจรรย์ และใช้ชีวิตอย่างเต็มที่

สิ่งที่ดีที่สุดผลิตในไต้หวัน เป็นทางเลือกแห่งนวัตกรรม สำหรับทุกคน ทุกที่ ทุกขณะ ทุกวัน

Taiwan Excellence. Everyday Excellence.

