



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล

ฉบับที่ ๗๒ : เดือนธันวาคม ๒๕๖๐ (๒๕ - ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐)

ศูนย์วิจัยนวัตกรรมเกี่ยวกับ Senior Citizens ประเทศอิสราเอล

Center for Digital Innovation (CDI) ของประเทศอิสราเอลได้ถูกก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์วิจัยนวัตกรรมเกี่ยวกับผู้สูงอายุ Senior Citizens แห่งแรกของโลก ใช้เงินทุนก่อสร้าง ๕ ล้านเชกเกิล หรือประมาณ ๔๗ ล้านบาท ณ เมือง Beersheva ทางตอนใต้ของประเทศอิสราเอล โดยมีความร่วมมือจาก National Insurance Institute of Israel, the Beersheva Municipality, Ben Gurion University of the Negav, JDC และ Amal & Beyond Group

ทั้งนี้ CDI ได้มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยใน lab จะแสดงการจำลองเสมือนจริงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการใช้ชีวิตความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุ Senior Citizens รวมถึงด้านสุขภาพ การรักษาพยาบาล สวัสดิการต่างๆ และความสัมพันธ์ระหว่าง Senior Citizens กับครอบครัว



นอกเหนือจากนี้ ภายใน lab มีการติดตั้ง TV platforms เพื่อการใช้สื่อสารระหว่าง Senior Citizens กับครอบครัว ระบบ monitoring platforms แบบ wireless สำหรับการดูแลด้านสุขภาพและการรักษาพยาบาล และระบบการแจ้งเตือน alerting care ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ทหกล้ม อาการซึมเศร้า หรือการติดเชื้ในคนป่วย เทคโนโลยีช่วยในการใช้ชีวิตประจำวัน เช่น การ

เข้าห้องน้ำ เป็นต้น ศูนย์วิจัยนวัตกรรมจะมีการดำเนินการโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีที่พัฒนาจาก CDI เพื่อการมีระบบ ecosystem ในการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ครอบคลุมทั้งในด้านเทคโนโลยี การบริหารจัดการ และสังคม ทั้งนี้ การคิดค้นนวัตกรรมเกี่ยวกับ Senior Citizens ในห้อง lab ที่ได้รับการยอมรับและประสบความสำเร็จ จะถูกพิจารณานำไปใช้ในเมือง Beersheva และในระดับประเทศในอนาคตต่อไป โดยที่ในขณะนี้ ได้มีนวัตกรรมที่ใช้อยู่ในห้อง lab ได้แก่ UniperCare (TV platform เพื่อการสื่อสารระหว่างผู้สูงอายุและครอบครัว) BetterCare (application สำหรับการให้ข้อมูลด้านการดูแลผู้สูงอายุระหว่างเจ้าหน้าที่ดูแลกับศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ) Vitalerter (monitoring platform สำหรับตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจและระบบทางเดินหายใจ เพื่อจับดูอาการระบบการทำงานของร่างกาย วัดอาการตกใจ ซึมเศร้า การติดเชื้) Healthyo (ระบบการทดสอบปัสสาวะโดยใช้โทรศัพท์ใน smart phone) และ Story (timeline platform สำหรับผู้สูงอายุในการเล่าเรื่องในชีวิตและนำเสนอให้ครอบครัว)

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดและโดยทางใด



Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล

ฉบับที่ ๗๒ : เดือนธันวาคม ๒๕๖๐ (๒๕ - ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐)

แหล่งที่มา : หนังสือพิมพ์ Globes newspaper ๒๒/๑๒/๒๐๑๗

ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ

องค์การสหประชาชาติได้ประเมินสถานการณ์ว่าระหว่างปี ๒๐๐๑ - ๒๑๐๐ จะเป็นศตวรรษแห่งผู้สูงอายุ ซึ่งหมายถึงการมีประชากรอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ ๑๐ ของประชากรรวมทั่วโลก และเป็นประเด็นท้าทายทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ สำหรับประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ ระบุว่าประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุตั้งแต่ปี ๒๐๐๕ โดยมีประชากรผู้สูงอายุ ร้อยละ ๑๐.๔ ของประชากรทั้งประเทศ และคาดว่าจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ ในระหว่างปี ๒๐๒๔ - ๒๐๒๕

ประเทศไทย โดยหน่วยงานภาครัฐได้ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ให้สร้างแนวคิดออกแบบของใช้ที่เหมาะสมกับตลาดผู้สูงอายุ โดยมีโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ITAP ซึ่งมี สวทช.เป็นหน่วยงานดำเนินการ เช่น BOWARE ภาชนะถนอมอาหารสำหรับผู้สูงอายุ ไม่มีส่วนผสมของพลาสติกและเมลามีน ปลอดภัยไร้สารพิษและสารก่อมะเร็ง ส่วนที่จับกระชับมือ BRACE STOOL เก้าอี้สำหรับผู้สูงอายุและผู้ที่ใช้รถเข็น BIOPlasma System เครื่องกำเนิดพลาสมาเย็น เพื่อสุขภาพผิวพรรณและความงามของผู้สูงอายุ และช่วยเร่งการงอกของเนื้อใหม่ในแผลที่หายยาก กระตุ้นการซ่อมสร้างและสมานแผลเรื้อรังรักษาแผลติดเชื้อเรื้อรังและแผลกดทับ นมออร์แกนิก ซึ่งช่วยหลับสบาย เป็นต้น (แหล่งข้อมูล : MGR กรกฎาคม ๒๕๖๐) ซึ่งในอนาคตการพัฒนาสินค้าและความต้องการใช้สินค้า นวัตกรรมเพื่อดูแลวิถีชีวิต ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ของผู้สูงอายุจะเพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged society) หมายถึงสังคมหรือประเทศที่มีประชากรอายุ ๖๐ปี ขึ้นไป มากกว่าร้อยละ ๒๐ ของประชากรทั้งประเทศ หรือมีประชากรอายุตั้งแต่ ๖๕ ปี มากกว่าร้อยละ ๑๔ ของประชากรทั้งประเทศ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดและโดยทางใด