

**'เอสบี' จับมือเอ็มเทค
เสริมฟังก์ชันเตียงผู้สูงอายุ
> 18**

'เอสบี'จับมือเอ็มเทค เสริมฟังก์ชันเตียงผู้สูงอายุ

กรุงเทพธุรกิจ ● เอสบี ดีไซน์สแควร์
รับช่วงผลงานวิจัยของเอ็มเทค พัฒนา
สู่ Power Lift Bed เตียงนอนสำหรับผู้
สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้น เสริมกลไก
ช่วยให้ลุกนั่งขึ้นได้สะดวกสบาย ควบคุมง่าย
ผ่านรีโมตคอนโทรล ระบุเป็นทางเลือกใหม่
และสร้างความอุ่นใจในการใช้ชีวิต
ภายในบ้านให้กับผู้สูงอายุ

ตลอดการดำเนินธุรกิจกว่า 50 ปี
กลุ่มบริษัท เอสบี เพอร์นิเจอร์ มุ่งเน้นเรื่อง
Customer Centric หรือการมีลูกค้า
เป็นศูนย์กลางในการสร้างสรรค์สินค้าและ
บริการ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของ
ลูกค้าอย่างแท้จริงและแนวคิดนี้ก็เป็นตัว
ขับเคลื่อนสำคัญขององค์กรจวบจนปัจจุบัน
ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มสังคมไทย
ที่กำลังจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์
ในปี 2564 จึงพัฒนาเตียงนอน Power
Lift Bed ซึ่งมีกลไกช่วยการลุกนั่งและ
ลุกยืน

เอสบีได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิประโยชน์
จากผลงานวิจัย "เตียงตื่นตัว" (Joey - Active
bed) ของเอ็มเทค ในการผลิตและจำหน่าย
เชิงพาณิชย์ ซึ่งนับเป็นรายแรกที่พัฒนา
เตียงลักษณะนี้ขึ้นภายในประเทศ โดย

เตียงนอน Power Lift Bed พัฒนาขึ้นเพื่อ
ตอบโจทย์ผู้สูงอายุและผู้ป่วยพักฟื้นที่มี
ความลำบากในการขยับตัว เตียงมีกลไก

ที่จะช่วยปรับท่าทางให้ผู้ใช้งานสามารถลุก
นั่งขึ้นได้ด้วยตัวเอง ลดความเสี่ยงในการหกล้ม
มีฟังก์ชันหมุนได้ 90 องศา และควบคุม



ด้วยรีโมตคอนโทรล จึงสร้างความคล่องตัว
ได้มากกว่าเตียงธรรมดาทั่วไป ทั้งยังดีไซน์
รูปลักษณะให้ดูเป็นเฟอร์นิเจอร์ชิ้นหนึ่ง
ภายในบ้านจึงให้ความรู้สึกที่แตกต่างจาก
เตียงผู้ป่วยแบบทั่วไป

"ผมเชื่อว่าการมีสุขภาพกายและ
สุขภาพใจที่ดีคือของขวัญที่ล้ำค่าที่สุดในชีวิต
ของทุกคน เราจึงตั้งใจพัฒนาเตียงนอนนี้
เพื่อเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้ลูกหลาน
ได้นำไปมอบแทนความรักความห่วงใย
ให้กับคุณพ่อคุณแม่ เพื่อเป็นการดูแลคนที่
คุณรักด้วยสิ่งที่ดีที่สุด ซึ่งขณะนี้เตียงนอน
Power Lift Bed จัดแสดงอยู่ที่ เอสบี
ดีไซน์สแควร์ 4 สาขา คือ สาขาเดอะคริสตัล
เอสบี ราชพฤกษ์, สาขาคริสตัล ดีไซน์เซ็นเตอร์
(CDC) สาขาบางนา และสาขาพระราม 2"
นายพิเดช ขวาลดิฐ กรรมการบริหาร
กลุ่มบริษัท เอสบี เพอร์นิเจอร์ กล่าว

ด้านจุลเทพ ขจรไชยกุล ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
(เอ็มเทค) สวทช. กล่าวถึงความร่วมมือกับ
เอสบี ว่า เอ็มเทคให้ความสำคัญกับ
การวิจัยและพัฒนา (R&D) ที่ตอบโจทย์
ความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ และ
สนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพ
และความเป็นอยู่ที่ดี

กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์คือ
ผู้สูงอายุที่พอลดตัวเองได้และผู้ป่วยพักฟื้น
เนื่องจากปัจจุบันประชากรโลกเสียชีวิต
น้อยลงกว่าในอดีตมาก ส่วนหนึ่งก็มาจาก
นวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตตั้งแต่
ด้านสุขภาพ การแพทย์ รวมถึงเทคโนโลยี
ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ อีกทั้ง
สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19
ส่งผลในเชิงพฤติกรรมของผู้คนกลับมา
เห็นความสำคัญในเรื่องของสุขภาพและ

สื่อนานาชาติมากขึ้นทำให้เกิด New Normal หรือความปกติรูปแบบใหม่กับผู้สูงอายุ ที่ต้องออกห่างสังคมนอกบ้านมาใช้ชีวิต อยู่กับบ้านมากขึ้น

การพัฒนานวัตกรรมเชิงป้องกัน จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้สูงอายุ ที่ต้องการดูแลสุขภาพตนเองได้ใช้ประโยชน์

เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพในระยะยาว หรือช่วยลดความเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น การพลัดตกหกล้ม โจทย์ที่สำคัญของการพัฒนานวัตกรรมคือ ต้องตอบโจทย์ ความต้องการของผู้ใช้งานได้จริง เพื่อที่งานวิจัยจะมีโอกาสนำไปใช้ได้สูง

ทีมวิจัยเอ็มเทคนำโดย ศราวุธ เลิศพลังสันติ หัวหน้าทีมวิจัยออกแบบ และแก้ปัญหาอุตสาหกรรม กลุ่มวิจัย การออกแบบเชิงวิศวกรรมและการคำนวณ ใช้กระบวนการออกแบบที่นำเอาผู้ใช้งานเป็น ศูนย์กลาง หรือ Human-centric design โดยให้ความสำคัญทั้งผู้ใช้และผู้เกี่ยวข้อง ในทุกช่วงของการออกแบบอุปกรณ์การใช้งาน

ผลงานวิจัย “โจอี้-เตียงต้นตัว” เป็นตัวช่วยให้ผู้สูงอายุลุกนั่งและลุกขึ้นยืน ได้สะดวกมากขึ้น ลดความเสี่ยงต่อการ หกล้ม และลดภาระของผู้ดูแล นอกจากนี้ ยังตอบโจทย์ผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงฟื้นฟู หลังการผ่าตัดและผู้ป่วยที่มีความลำบาก ในการเคลื่อนที่ เช่น โรคอัมพฤกษ์ โดย ได้รับการออกแบบจากมุมมองด้านต่างๆ ของผู้ใช้ ได้แก่ ผู้สูงอายุ ผู้ดูแล แพทย์และ พยาบาล และพัฒนามั่นใจว่าสามารถ ตอบโจทย์ผู้ใช้ได้อย่างแท้จริง