

Power Lift Bed



บทความ Article

Power Lift Bed

นวัตกรรมเตียงนอนสุดล้ำ รับสังคมสูงวัย

ข่าว News

- 2 สกสว.-สวทช.-วช. ผนึกกำลังโซวลิ้นค้ำนวัตกรรม SMEs พร้อมมอบรางวัล Innovative house awards 2020
- โครงการ TechBiz Starter ปี 63 ประกาศรางวัล TechBiz Starter Funds มอบทุน 10 ผลงานด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมจากผู้ประกอบการหน้าใหม่
- 4 สวทช. จับมือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิ่มขีดความสามารถ SMEs และ Startups นำเทคโนโลยียกระดับธุรกิจ
- 5 ไบโอบีโอดี สวทช. สร้างความเข้มแข็งชุมชนโดยถ่ายทอดข้าวเหนียว "พันธุ์หอมนาคา" สู่เกษตรกรโดยให้สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเองตามเกณฑ์มาตรฐาน
- 6 เอ็มเทค สวทช.-ไทยเบฟ เปิดตัว Green Rock นวัตกรรมวัสดุเม็ดมวลเบาสังเคราะห์ สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างเพื่อความยั่งยืน
- 7 สวทช. จัดกิจกรรม "ถนนนักวิจัยรุ่นเยาว์" ปีที่ 7 ส่งเสริมพัฒนาเยาวชน เพิ่มศักยภาพด้านวิทย์ฯ
- 8 สวทช. เปิดอบรมให้เยาวชนในสถานพินิจตามมาตรฐานอาชีพด้าน e-Commerce

- 9 สวทช. ผนึก 40 พันธมิตร จัดงาน "THAILAND TECH SHOW 2020" ออนไลน์เต็มรูปแบบ วิถีชีวิตใหม่ นวัตกรรม เพื่อการลงทุนพลาดไม่ได้ 2 - 4 ธันวาคม นี้
- 10 สวทช. อว. ร่วมกับหัวเว่ย นำผู้ประกอบการ โครงการ SUCCESS 2020 เยี่ยมชมศูนย์นวัตกรรมไซเบอร์และการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 11 สวทช. อว. จับมือ โซคนาซัย ไฮ-เทค เพอร์สซิ่ง วว. และ สมอ. ร่วมผลักดันอุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ นำอุตสาหกรรมไทยให้ทันโลก
- 12 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย หนุนผู้ประกอบการ เสริมความรู้ รับเทรนด์ Plant-based Food
- 13 3 กระทรวงฯ ผนึกกำลัง พัฒนาคู่มือการดำเนินงานยกระดับสมรรถนะผู้ประกอบการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม
- 14 สวทช. ยกระดับคุณภาพ "มะม่วงไทย" สู่อุตสาหกรรมพรีเมียม เพิ่มช่องทางตลาดไฮเอนด์ ปรับปรุงกลยุทธ์ต้นยอดชายสุวิภาคควิด
- 15 SB ขานรับสังคมสูงวัย จับมือ เอ็มเทค สวทช. พัฒนาเตียงสำหรับผู้สูงอายุ-ผู้ป่วยพักฟื้น

16

ทีมงาน NSTDA e-newsletter

ที่ปรึกษา ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล, ดร.ชฎามาศ ฐิตาพรกุล, ดร.ทวิศักดิ์ กอนันตกุล, ดร.ลดาวัลย์ กระแสร์ชล, กุลประภา นาวานุเคราะห์

กองบรรณาธิการ ชนานันท์ คงนาถฤทธิ์, อาทิตย์ ลมูลปลั่ง, วัชรภรณ์ สนทนา, วรณงาม วีระมาลกุล, อุดมรัตน์ วัฒนกุล, ไพรัตน์ ปัญญาภักดิ์, สายพิน ธนะศิริวัฒนา, บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, ต่อตระกูล พูลโสภณ, ชมพูนุช อนุศาสน์สิทธิกิจ, วิภา ยศวังใจ, ปรมารณณ์ จุฑาจันทร์, พิภพ บัญชูศิลป์, ชุมพล พินิจธนาสาร

ผู้ผลิต

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ และฝ่ายเผยแพร่วิทยาศาสตร์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 7000 ต่อ 1162, 71725 โทรสาร 0 2564 7078

<http://www.nstda.or.th/>อีเมล pr@nstda.or.th

ข่าว News NSTDA

สทสว.-สทช.-วช. ผนึกกำลังโซวีซินค้านวัตกรรม SMEs พร้อมมอบรางวัล Innovative house awards 2020



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย ดร.จิตติภา สมิตินนท์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) และ ดร.วิภากรัตน์ ตี๋อ่อง ผู้อำนวยการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมลงนามใน “บันทึกข้อตกลงการดำเนินงานและการโอนการดำเนินงาน ภายใต้โครงการการสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง (ระยะที่ 3)” โดยมุ่งหวังเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากของประเทศให้เติบโตได้อย่างยั่งยืนบนฐานความรู้ ภายใต้แนวคิด “วิจัยได้...ขายจริง” ผ่านกลไกการงานของโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) ภายใต้ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สวทช. และชุดโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Innovative house วช. โดยการจัดสรรทุนวิจัยจาก สทสว. ให้แก่นักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องสำอางและเวชสำอาง

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม <https://www.nstda.or.th/th/news/13609-20201102-mou>

ข่าว News NSTDA

โครงการ TechBiz Starter ปี 63 ประกาศรางวัล TechBiz Starter Funds

มอบทุน 10 ผลงานด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมจากทั่วประเทศแก่ทีมที่ชนะเลิศ



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (BIC) ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ที เอ็ม ซี) สวทช. ประกาศรางวัล TechBiz Starter Funds มอบทุนสนับสนุน จำนวนเงิน 40,000 บาท สำหรับผลงาน 10 อันดับที่ได้รับคะแนนสูงสุด ในโครงการ “สร้างผู้ประกอบการใหม่ด้วยนวัตกรรม (TechBiz Starter)” ปี 2563 ที่จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนและต่อยอดกลุ่มผู้ประกอบการหน้าใหม่ที่เพิ่งเริ่มต้นดำเนินธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้สามารถสร้างรากฐาน ดำเนินธุรกิจอย่างมีทิศทาง และสร้างโอกาสขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคง

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม <https://www.nstda.or.th/th/news/13610-20201103-techbiz-starter-funds>

ข่าว News NSTDA

สวทช. จับมือ ตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิ่มขีดความสามารถ SMEs และ Startups นำเทคโนโลยียกระดับธุรกิจ



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงนาม MOU กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ SMEs และ Startups นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสม มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและลดขั้นตอนด้วยการเชื่อมโยงผ่านระบบจัดการองค์กรที่สำคัญ อาทิ ระบบบัญชี ระบบการเงิน ระบบบริหารจัดการทรัพยากรทางธุรกิจ พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการเข้าถึงผลงานวิจัยของ สวทช. เพื่อนำไปต่อยอดธุรกิจหรือสร้างธุรกิจใหม่ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างความพร้อมให้เติบโตผ่านกลไกตลาดทุน

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม <https://www.nstda.or.th/th/news/13612-20201109-mou>

ข่าว News NSTDA

ไบโอเทค สวทช. สร้างความเข้มแข็งชุมชน โดยถ่ายทอดข้าวเหนียว “พันธุ์หอมนาคา” สู่เกษตรกร โดยให้สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเองตามเกณฑ์มาตรฐาน



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) และ พันธมิตร พัฒนาพันธุ์ข้าวเหนียว “หอมนาคา” ขยายผลสู่เกษตรกร พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว ลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนเสริมสร้างศักยภาพการผลิตข้าวคุณภาพตรงตามพันธุ์ ในพื้นที่ อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13615-20201111>

ข่าว News NSTDA

เอ็มเทค สวทช.- ไทยเบฟ เปิดตัว Green Rock

นวัตกรรมวัสดุเม็ดมวลเบาสังเคราะห์
สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างสู่ความยั่งยืน



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ถนน โยธี: กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ร่วมกับบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) แถลงข่าวเปิดตัว ผลิตภัณฑ์ G Rock สู่ Green Rock นวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างสู่ความยั่งยืน โดยมี ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดร.จุลเทพ ขจรไชยกูล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) และนายประวิทย์ สุขุม ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุดสายบริหารทั่วไป บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ร่วมแถลงข่าวเปิดตัว Green Rock นวัตกรรมวัสดุเม็ดมวลเบาสังเคราะห์สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างสู่ความยั่งยืนเพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นในการใส่ใจกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13614-20201113-g-rock>

ข่าว News NSTDA

สวทช. จัดกิจกรรม “ถนนนักวิจัยรุ่นเยาว์” ปีที่ 7 สู่การพัฒนาเยาวชน เพิ่มศักยภาพด้านวิทย์ฯ



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับการสนับสนุนจากธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม ถนนนักวิจัยรุ่นเยาว์ ปีที่ 7 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งพัฒนาและบ่มเพาะศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชนไทย ผ่านกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ในรูปแบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการบรรยายพิเศษ การฝึกอบรบ กิจกรรมค่าย และการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เยาวชนได้ฝึกฝน เรียนรู้ และทำวิจัยภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดจากนักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของไทย เป็นการบ่มเพาะเยาวชนเหล่านี้สู่เส้นทางการเป็นนักวิทยาศาสตร์ต่อไปในอนาคต ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13617-20201116-nstda>

สวทช. เปิดอบรมให้เยาวชนในสถานพินิจ ตามมาตรฐานอาชีพด้าน e-Commerce



มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ศูนย์วิจัยการจัดการความรู้การสื่อสารและการพัฒนา (CCDKM) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (มสธ.) และ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) จัดกิจกรรมเวทีสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมให้เยาวชน (การสร้างแรงบันดาลใจ) ภายใต้โครงการพัฒนาสมรรถนะของเยาวชนในสถานพินิจตามมาตรฐานอาชีพด้าน e-Commerce เมื่อวันที่ 11 – 13 พฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมานั้น เพื่อสร้างความเข้าใจภาพรวมการดำเนินโครงการพัฒนาสมรรถนะของเยาวชนในสถานพินิจตามมาตรฐานอาชีพด้าน e-Commerce ให้กับ เยาวชน และครูที่เข้าร่วมโครงการ สร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนในการเห็นคุณค่าของตนเอง และเห็นประโยชน์ของการเข้าร่วมโครงการ และ ตัดตั้งองค์ความรู้เรื่องการออกแบบกระบวนการเพื่อสร้างทักษะแรงงานในศตวรรษที่ 21 ให้กับ เยาวชน และครู ที่เข้าร่วมกิจกรรม ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13618-20201112>

ข่าว News NSTDA

สวทช. พนัก 40 พันธมิตร จัดงาน “THAILAND TECH SHOW 2020” ออนไลน์เต็มรูปแบบ วิถีชีวิตใหม่ นวัตกรรม เพื่อการลงทุน พลัดไม่ได้ 2- 4 ธันวาคม นี้



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย ดร. ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการ สวทช. แถลงข่าวการจัดงาน THAILAND TECH SHOW 2020 พร้อมโชว์ตัวอย่างไฮไลท์ผลงานวิจัยพร้อมต่อยอดธุรกิจ ภายใต้แนวคิด “วิถีชีวิตใหม่ นวัตกรรม เพื่อการลงทุน” ที่จะจัดขึ้นวันที่ 2 - 4 ธันวาคม 2563 นำทัพผลงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจาก สวทช. และ 40 พันธมิตรทั้งไทยและต่างประเทศรวมกว่า 290 ผลงาน จัดเต็มในรูปแบบออนไลน์ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้เป็นตลาดเทคโนโลยี เชื่อมโยงงานวิจัยจาก สวทช. และหน่วยงานพันธมิตรสู่ภาคธุรกิจ เกิดการต่อยอดงานวิจัยสู่การสร้างนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13619-thailand-tech-show-2020>

สวทช. อว. ร่วมกับหัวเหว่ย นำผู้ประกอบการ โครงการ SUCCESS 2020

เยี่ยมชมศูนย์นวัตกรรมโซลูชันและการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม



ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (BIC) ภายใต้ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) นำโดย คุณคณินันท์ ชวบสมบุรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (BIC) สวทช. และโครงการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ปี 2563 (SUCCESS 2020) รุ่นที่ 18 จัดกิจกรรมร่วมกับ บริษัท หัวเหว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด นำผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีในโครงการฯ จำนวน 12 บริษัท ได้แก่ บริษัท ซีเอสไอ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด, บริษัท ไทย อินฟอร์เมติก ซิสเต็มส์ จำกัด, บริษัท ชิปป็อป จำกัด, บริษัท โกอิ่งเจ็ส จำกัด, บริษัท มิวเทรด จำกัด, บริษัท ฟร็อก ดิจิตอล กรุ๊ป จำกัด, บริษัท แบร์คอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บริษัท กอล์ฟดิทก จำกัด, บริษัท ไอเวิร์ค อินเตอร์แอ็คทีฟ จำกัด, บริษัท คีย์ จำกัด, บริษัท ฟินน์ โซลูชั่น จำกัด, บริษัท ไอเอสพีซี จำกัด เยี่ยมชมศูนย์นวัตกรรมโซลูชันและการเรียนรู้ (CSIC: Customer Solution Innovation and Integration Experience Center) ที่รวบรวมตัวอย่างเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ ทางเทคโนโลยี 5G และ Digital Transformation เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมา ณ บริษัท หัวเหว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

อ่านรายละเอียดเพิ่ม https://www.nstda.or.th/th/news/13639-20201123_success-2020_huawei

ข่าว News NSTDA

สวทช. อว. จับมือ โซคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง วว. และ สมอ. ร่วมผลักดันอุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ นำอุตสาหกรรมไทยให้ทันโลก



ณ จังหวัดสุพรรณบุรี : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับ บริษัท โซคนำชัย ไฮ-เทค เพรสซิ่ง จำกัด, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ร่วมลงนามความร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมขนส่ง และโลจิสติกส์ของไทยทั้ง รด ราง เรือ ให้มีกระบวนการพัฒนาอย่างครบวงจร ตั้งแต่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ในการออกแบบ, พัฒนา, ผลิต, ทดสอบ และรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล จนถึงสามารถออกเป็นผลิตภัณฑ์ยานพาหนะสมัยใหม่ทางด้านขนส่งลงสู่ตลาดไทย รวมถึงการส่งออกต่างประเทศได้

อ่านรายละเอียดเพิ่ม https://www.nstda.or.th/th/news/13641-20201124_mou_nstda_cnc-h_tista_tisi

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

หนุนผู้ประกอบการ เสริมความรู้ รับเทรนด์ Plant-based Food



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ SMS Corporation Co.,Ltd. จัดกิจกรรมในหัวข้อ "Healthy living with Plant-based solutions" เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ที่ผ่านมา ณ อาคารกลุ่มนวัตกรรม 2 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี เพื่อส่งเสริม ต่อยอดให้กับบริษัทภาคเอกชน ผู้ประกอบการ รวมถึงผู้ที่ต้องการหารายได้เพิ่ม ให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโปรตีนพิเศษ หรือ Plant-based meat เป็นช่องทางสู่การสร้างรายได้เพิ่ม พร้อมเริ่มต้นธุรกิจใหม่ได้ โดยมี นางสุวิภา วรรณสาธ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช. ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เป็นประธาน และ คุณวิศิษฐ์ ลิ้มลือชา ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและนายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป ที่ได้ให้เกียรติมาร่วมเป็นวิทยากร โดยภายในงานมีภาคเอกชน ผู้ประกอบการ startup และหน่วยงานที่เป็นสมาชิกประชาคมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เข้าร่วมกว่า 70 ราย

อ่านรายละเอียดเพิ่ม https://www.nstda.or.th/th/news/13646-20201125_plant-based-food

3 กระทรวงฯ พนักำล้งพัฒนาบุคลากร ด้านยานยนต์สมัยใหม่

ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม



กระทรวงอุตสาหกรรม จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ 2 ฉบับ โดยมี นายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายสุเทพ แก่งสันเทียะ เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กระทรวงศึกษาธิการ และศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นผู้ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการสร้างและพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่าง กระทรวง อว. โดย ดร. ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมลงนาม ณ ห้องประชุม ออก 1 ชั้น 2 สำนักปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13643-20201124-nstda-mou>

ข่าว News NSTDA

สวทช. ยกกระดับคุณภาพ “มะม่วงไทย” สู่ผลไม้พรีเมียม เพิ่มช่องทางตลาดไฮเอนด์ ปรับกลยุทธ์ดันยอดขายสู้วิกฤตโควิด



ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงส่งออกอำเภอบางแพ จ.ราชบุรี : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยโครงการโปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ITAP) ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) ส่งผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีการป่มมะม่วงด้วยแก๊สเอทิลีน แทนการใช้ถ่านแก๊สแคลเซียมคาร์ไบด์ ช่วยลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างการป่มและลดการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อเกษตรกร ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงส่งออกอำเภอบางแพ จ.ราชบุรี ได้มะม่วงที่มีคุณภาพเกรดพรีเมียมส่งขายในซูเปอร์มาร์เก็ตชั้นนำปรับกลยุทธ์ด้านการตลาด ดันยอดขายสู้วิกฤตโควิด-19 ช่วยสร้างงานและเพิ่มรายได้ให้ชุมชน

อ่านรายละเอียดเพิ่ม <https://www.nstda.or.th/th/news/13645-20201127-itap>

ข่าว News STDA

SB ขานรับสังคมสูงวัย จับมือ เอ็มเทค สวทช.

พัฒนาเตียงสำหรับผู้สูงอายุ-ผู้ป่วยพักฟื้น



เอสบี ดีไซน์สแควร์ ตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมและดีไซน์เฟอร์นิเจอร์ของเมืองไทย ล่าสุดจับมือกับ เอ็มเทค สวทช. พัฒนา Power Lift Bed เตียงนอนสำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้น ที่มีกลไกช่วยให้ลุกนั่งได้อย่างสะดวกสบาย มีความปลอดภัยสูงในการใช้งาน และควบคุมง่ายผ่านรีโมตคอนโทรล เพื่อเป็นทางเลือกใหม่และสร้างความมั่นใจในการใช้ชีวิตภายในบ้านให้กับผู้สูงอายุ

NSTDA บทความ Article

Power Lift Bed



Power Lift Bed

นวัตกรรมเตียงนอนสุดล้ำ รับสังคมสูงวัย

เรียบเรียง: อาทิตย์ ลมูลปลั่ง

ข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ระบุว่าประเทศไทยจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ในปี 2564 นั้นหมายความว่า ในสังคมหรือประเทศนั้นๆ จะมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป มากกว่าร้อยละ 20 ของประชากรทั้งประเทศ

ด้วยการแพทย์ที่ทันสมัย ทำให้ประชากรผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ดีและอายุยืนขึ้น ทว่าบางครั้งสภาพร่างกายที่เสื่อมสภาพไปตามวัยอาจทำให้หลาย ๆ ครั้ง การใช้ชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุ มีอุปสรรคในด้านร่างกายทั้งการลุก การนั่ง การยืนหรือเกิดอุบัติเหตุการพลัดตกหกล้มได้

การคิดค้นนวัตกรรมจากงานวิจัยที่ตอบโจทย์สังคมสูงวัย จึงเป็นเทรนด์ที่กำลังมาแรง โดยล่าสุด **เอลบี ดีไซน์ สแควร์** จับมือกับ **เอ็มเทค สวทช.** พัฒนา **Power Lift Bed** เตียงนอนสำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยพักฟื้น ที่มีกลไกช่วยให้การลุก นั่ง ยืน ได้อย่างสะดวกสบาย มีความปลอดภัยสูงในการทำงานและควบคุมง่ายผ่านรีโมตคอนโทรล เพื่อเป็นทางเลือกใหม่และสร้างความอุ่นใจในการใช้ชีวิตภายในบ้านให้กับผู้สูงอายุ ประหนึ่งเป็นเฟอร์นิเจอร์เตียงนอนสุดล้ำในบ้านที่อุ่นใจ มีความปลอดภัยและเหมาะกับการใช้งานในสังคมสูงวัย

NSTDA บทความ Article

ดร.จุลเทพ ขจรไชยกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. เปิดเผยว่า ความร่วมมือกับ เอสบี ครีเน่ เอ็มเทค สวทช. ให้ความสำคัญกับการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ และสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีโดยกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์คือผู้สูงอายุที่พอดูแลตัวเองได้และผู้ป่วยพักฟื้น เนื่องจากปัจจุบันประชากรโลกเสียชีวิตน้อยลงกว่าในอดีตมาก ส่วนหนึ่งก็มาจากนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตตั้งแต่ด้านสุขภาพ การแพทย์ รวมถึงเทคโนโลยีช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ อีกทั้งสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลในเชิงพฤติกรรมของผู้คนกลับมาเห็นความสำคัญในเรื่องการสุขภาพและสุขอนามัยมากขึ้น ทำให้เกิด New Normal หรือความปกติรูปแบบใหม่กับผู้ใช้สูงอายุที่ต้องออกห่างสังคมนอกบ้านมาใช้ชีวิตอยู่กับบ้านมากขึ้น

การพัฒนานวัตกรรมเชิงป้องกัน จึงเป็นโจทย์และเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้สูงอายุที่ต้องการดูแลสุขภาพตนเองได้ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพตนเองในระยะยาว ช่วยลดความเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น การพลัดตกหกล้ม ซึ่งเป็นโจทย์ที่สำคัญในการพัฒนานวัตกรรมที่ต้องตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้งานจริง โดยทีมวิจัย นำโดย ดร.ศราวุธ เลิศพลั่งสันติ หัวหน้าทีมวิจัยออกแบบและแก้ปัญหาอุตสาหกรรม กลุ่มวิจัยการออกแบบเชิงวิศวกรรมและการคำนวณ เอ็มเทค สวทช. ใช้กระบวนการออกแบบที่นำเอาผู้ใช้มาเป็นศูนย์กลาง หรือ Human-centric design ที่ให้ความสำคัญทั้งผู้ใช้และผู้เกี่ยวข้อง ในทุกช่วงของการออกแบบอุปกรณ์การใช้งานเพื่อให้งานวิจัยมีโอกาสนำไปใช้จริง

ผลงานวิจัย “โจอี้ – เตียงตื่นตัว” เป็นตัวช่วยให้ผู้สูงอายุลุกนั่งและลุกขึ้นยืนได้สะดวกมากขึ้น ลดความเสี่ยงต่อการหกล้ม และลดภาระของผู้ดูแล นอกจากนี้ยังตอบโจทย์ผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงฟื้นฟูหลังการผ่าตัดและผู้ป่วยที่มีความลำบากในการเคลื่อนที่ เช่น โรคอัมพฤกษ์ โดยเตียงตื่นตัวได้รับการออกแบบจากมุมมองด้านต่างๆ ของผู้ใช้ ได้แก่ ผู้สูงอายุ ผู้ดูแล แพทย์และพยาบาล และพัฒนาจนมั่นใจว่าสามารถตอบโจทย์ผู้ใช้ได้อย่างแท้จริง โดยได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีในการผลิตและจำหน่ายจากบริษัท เฟอร์นิเจอร์ชั้นนำอย่างบริษัท SB Design square ทำการปรับให้เข้ากับผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยเน้นความสวยงามน่าใช้ ไม่ได้ให้ความรู้สึกเหมือนเตียงผู้ป่วย และตอนนี้ก็พร้อมแล้วส่งมอบไปใช้จริงภายใต้ชื่อเตียง Power Lift Bed

นายพิเศษ ขวาลดิฐ กรรมการบริหาร กลุ่มบริษัท เอสบี เฟอร์นิเจอร์ เปิดเผยว่า ตลอดการดำเนินธุรกิจกว่า 50 ปี กลุ่มบริษัท เอสบี เฟอร์นิเจอร์ เรายุ่มนเน้นเรื่อง Customer Centric หรือการมีลูกค้าเป็นศูนย์กลางในการสร้างสรรค์สินค้าและบริการ เพื่อให้ทุกๆ การพัฒนาเกิดขึ้นเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง

และแนวคิดนี้ก็เป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญขององค์กรจวบจนปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อให้สอดรับกับแนวโน้มของสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงไป กลุ่มบริษัท เอสบีฯ ในฐานะผู้ประกอบการภาคธุรกิจ มุ่งหวังที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนสังคมให้มีความพร้อมรับกับแนวโน้มสังคมที่จะเกิดขึ้น และยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากทีมเอ็มเทคในการพัฒนาโปรเจกต์ Power Lift Bed นี้ ให้เกิดขึ้นมาได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านรูปลักษณะที่สวยงามและฟังก์ชันใช้สอยที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เชื่อว่าน่าจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเข้าถึงและเป็นประโยชน์กับผู้บริโภคได้อย่างแท้จริง



“เตียงนอน Power Lift Bed เป็นการพัฒนาต่อยอดมาจากผลงานวิจัยเตียงตื่นตัว (Joey - Active bed) หรือเตียงนอนแบบมีกลไกช่วยผู้สูงอายุในการลุกนั่งและลุกยืน โดยเอสบีได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิประโยชน์จากผลงานวิจัยดังกล่าวในการผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ซึ่งนับเป็นรายแรกที่พัฒนาเตียงลักษณะนี้ขึ้นภายในประเทศ โดยเตียงนอน Power Lift Bed นี้ ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อตอบโจทย์ผู้สูงอายุและผู้ป่วยพักฟื้นที่มีความลำบากในการขยับตัว เตียงมีกลไกที่จะช่วยปรับท่าทางให้ผู้ใช้สามารถลุก นั่ง ยืน ได้ด้วยตัวเอง ลดความเสี่ยงในการหกล้ม มีฟังก์ชันหมุนได้ 90 องศา และควบคุมด้วยรีโมตคอนโทรล จึงสร้างความคล่องตัวได้มากกว่าเตียงธรรมดาทั่วไป”

กรรมการบริหาร กลุ่มบริษัท เอสบี กล่าวต่อว่า นอกจากเรื่องฟังก์ชันที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เตียงนอน Power Lift Bed ยังได้รับการพัฒนาในด้านรูปลักษณะให้มีดีไซน์สวยงามดูเป็นเฟอร์นิเจอร์ชิ้นหนึ่งภายในบ้าน จึงให้ความรู้สึกที่แตกต่างจากเตียงผู้ป่วยแบบทั่วไป ซึ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นทางเลือกใหม่ที่ช่วยเติมเต็มความสุขและการใช้ชีวิตของสมาชิกทุกคนในครอบครัว ทั้งผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยที่ใช้งานและลูกหลานที่ทำหน้าที่ดูแลด้วย

NSTDA บทความ Article



“ผมเชื่อว่าการมีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่ดีคือของขวัญที่ล้ำค่าที่สุดในชีวิตของทุกๆ คน เราจึงตั้งใจพัฒนาเตียงนอนนี้เพื่อเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้ลูกหลานได้นำไปมอบแทนความรัก ความห่วงใยให้กับคุณพ่อคุณแม่ เพื่อเป็นการดูแลคนที่คุณรักด้วยสิ่งที่ดีที่สุด ซึ่งขณะนี้เตียงนอน Power Lift Bed จัดแสดงอยู่ที่ เอสบี ดีไซน์สแควร์ สาขาเดอะคริสตัล เอสบี ราชพฤกษ์” นายพิเชษฐ กล่าวทิ้งท้าย

สำหรับใครที่ต้องการพาผู้สูงอายุที่บ้านหรือคุณพ่อคุณแม่ไปทดลองสินค้าจริงสามารถไปสัมผัสกันได้ที่ เอสบี ดีไซน์สแควร์ 4 สาขา คือ สาขาเดอะคริสตัล เอสบี ราชพฤกษ์, สาขาคริสตัล ดีไซน์เซ็นเตอร์ (CDC) สาขาบางนา และสาขาพระราม 2 โดยมีโปรโมชั่นดีลดีราคาพิเศษ ที่จะทำให้ทุกๆ ได้มีของขวัญพิเศษรับปีใหม่ให้คุณพ่อคุณแม่โดยมีส่วนลดเพิ่มให้อีก 10% และผ่อน 0% 4 เดือน (กับบัตรเครดิตที่ร่วมรายการ) ตั้งแต่วันที่ — 31 ธ.ค. 2563

