

**เคเอสซีบี**  
**แบงก์**

ด้านร่างกาย สุขภาพ การช่วยเหลือตนเอง โดยเฉพาะการอาบน้ำ ซึ่งมีผู้สูงอายุจำนวนมากเกิดอุบัติเหตุในห้องน้ำ ดังนั้น จึงทำให้เกิดโครงการตู้อาบน้ำสำหรับผู้สูงอายุและทุกคนในครอบครัว ทั้งนี้ วัตถุประสงค์สำหรับผู้สูงอายุและทุกคนในครอบครัว

**ตู้อาบน้ำสมอกลง**  
**อุปกรณ์สำหรับผู้สูงอายุ**

ตู้อาบน้ำสมอกลง นวัตกรรมอำนวยความสะดวกและลดอุบัติเหตุให้สำหรับผู้สูงอายุระหว่างปฏิบัติภารกิจส่วนตัว สิ่งประดิษฐ์จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เป็นนวัตกรรมหนึ่งที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สูงอายุและผู้ใช้ทั่วไปได้อย่างดี โดยเป็นผลงานความร่วมมือของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ประกอบด้วย นายภาคภูมิ ภูมิมาลา, นายอนุภาค มาตรมูธ, นายอนุภาพ มาตรมูธ, น.ส.สุภาวดี แก้วคำ และ น.ส.ปริมณ ชูติมากร

นายภาคภูมิ ตัวแทนกลุ่มอธิบายถึงผลงานว่า กลุ่มมีแนวความคิดว่าการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุเป็นไปด้วยความยากลำบาก เนื่องจากปัญหาทาง

เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการอาบน้ำของผู้ใช้ โดยการใช้งานระบบสัมผัสทางอ้อมกับระบบตู้อาบน้ำ การใช้พื้นที่กันลื่น การสร้างราวช่วยจับ การทำเก้าอี้ให้ผู้สูงอายุ ปุ่มกดสามารถเลื่อนไปตามความสูงของผู้อาบน้ำได้โดยอัตโนมัติเช่นกัน ทำให้สะดวกสำหรับทุกคน มีระบบพักน้ำทำให้แรงดันน้ำและอุณหภูมิคงที่ นอกจากนี้ ตู้อาบน้ำสมอกลงยังมีระบบนิรภัย ELCB เพื่อเพิ่มความปลอดภัยสูงสุด

ล่าสุดได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมแข่งขันในรายการ i-CREATE 2009 ระหว่างวันที่ 22-28 เม.ย.52 ที่ประเทศสิงคโปร์อีกด้วย



ตู้อาบน้ำสมอกลงอุปกรณ์สำหรับผู้สูงอายุ. ข่าวสด. 24 มีนาคม 2552, หน้า 29.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้