

## เปิดตัว 2 นวัตกรรมหุ่นยนต์ไทยเพื่อคนชรา-พิการ สจล.ตั้งเป้าสร้างความสะดวกเพื่อการช้อปปิ้ง-เดินทาง

ผศ.ดร.คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.) เปิดเผยถึง นวัตกรรมสุดล้ำไซรา(CIRA) หุ่นยนต์ช้อปปิ้งช่วยเหลือผู้พิการในการซื้อสินค้าในซูเปอร์มาร์เก็ตและเผยโฉม STANDY รถวิลแชร์ไฟฟ้าอัจฉริยะปรับยืน-นั่ง-นอนได้ ครั้งแรกของไทย ว่า จากโครงสร้างประชากรไทยที่เปลี่ยนไปเป็นสังคมประชากรสูงวัยปัจจุบันมีผู้สูงวัยจำนวนเกือบ 10 ล้านคนในประเทศไทย และมีผู้พิการจากการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้นมีผู้พิการทางสายตาและผู้พิการทางแขนขารวมกว่า 2 ล้านคน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.จึงได้ร่วมกันสร้างสรรค์ คิดค้น 2 ประดิษฐกรรมที่โดดเด่นครั้งแรกในประเทศไทย คือ 1.หุ่นยนต์ไซรา(CIRA) หุ่นยนต์ช่วย

ช้อปปิ้งสำหรับผู้พิการและผู้สูงวัยในซูเปอร์มาร์เก็ต ปัจจุบัน โดย หุ่นยนต์ไซรา จะช่วยเพื่อนมนุษย์ผู้พิการและผู้สูงวัยได้อย่างดี 2.สแตนด์(STANDY)รถวิลแชร์ไฟฟ้าอัจฉริยะแบบปรับยืน-นั่ง-นอนได้ สามารถเคลื่อนที่เดินหน้า ถอยหลังได้ เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยและผู้พิการให้ สามารถช่วยเหลือตัวเอง และทำภารกิจในชีวิตประจำวันได้สะดวกสบายยิ่งขึ้น ที่สำคัญเป็นการช่วยให้ผู้พิการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสังคม โดยทั้ง 2 นวัตกรรมสุดล้ำนี้จะนำไปแสดงให้เห็นประชาชนได้ชมในงาน “วิศวกรรม’57” ซึ่งเป็นงานที่รวมความหลากหลายของนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ภายใต้แนวคิดวิศวกรรมสำหรับอนาคต ตั้งแต่วันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2557 ณ ไบเทค บางนา

เปิดตัว 2 นวัตกรรมหุ่นยนต์ไทยเพื่อคนชรา-พิการ สจล.ตั้งเป้าสร้างความสะดวกเพื่อการช้อปปิ้ง-เดินทาง.  
แนวหน้า. 25 พฤศจิกายน 2557, หน้า 21.