



ไทยรัฐ

Thai Rath
Circulation: 800,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข

วันที่: พุธที่ 17 ตุลาคม 2567

ปีที่: 75 ฉบับที่: 24376 หน้า: 7(ซ้าย)

Col.Inch: 11.37 Ad Value: 8,527.50 PRValue (x3): 25,582.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: "มานิจ" รับรางวัลจิตวิญญาณธรรมศาสตร์

"มานิจ" รับรางวัลจิตวิญญาณธรรมศาสตร์

ดร.สันติภาพ เตชะวณิช ประธานชมรม 100,000 บาท พร้อมด้วยรางวัล เพื่อสร้างขวัญ
เพื่อนโดมเปิดเผยว่าเนื่องในวันธรรมศาสตร์สามัคคี กำลังใจและเป็นบุคคลต้นแบบแก่นุชนรุ่นหลัง
5 พ.ย. คณะกรรมการชมรมฯ มีมติมอบรางวัล สำหรับปี 2567 คณะกรรมการชมรมฯ มีมติมอบ
“จิตวิญญาณธรรมศาสตร์” เพื่อยกย่องศิษย์เก่า รางวัลจิตวิญญาณธรรมศาสตร์ ให้กับ นายมานิจ
ที่มีคุณสมบัติเป็นที่ประจักษ์คือ ยึดมั่นในระบอบ สุขสมจิตร นักหนังสือพิมพ์อาวุโส ผู้คร่ำหวอด
ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ในวงการสื่อสารมวลชนไทย ได้รับการยกย่อง
ต่อต้านเผด็จการ ยึดมั่นเรื่องความเป็นธรรมใน ในฐานะ “ครูนักข่าว” และเป็นแบบอย่างที่ดีใน
สังคม ทำประโยชน์ต่อสังคม โดยมอบเงินรางวัล ด้านจริยธรรมแห่งวิชาชีพสื่อสารมวลชน.



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 17 ตุลาคม 2567

ปีที่: 47 ฉบับที่: 17021

Col.Inch: 114.63 Ad Value: 137,556

หัวข้อข่าว: เจาะลึกศึกชิงทำเนียบขาว

หน้า: 1(ล่าง), 14

PRValue (x3): 412,668

ศิลปิน: ชาว-ดำ

เจาะลึกศึกชิงทำเนียบขาว

วันนี้'มติชน'จัดเวทีใหญ่ สุรเกียรติ์ปาฐกถาพิเศษ กูรูวิเคราะห์ผลกระทบ

นักวิชาการเจาะลึกเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐฯ
'ทรัมป์-แฮร์ริส' สุดลูลู่ (อ่านต่อหน้า 14)

ต่อจากหน้า 1

ทำเนียบขาว

ชี้เลือกตั้งปธน.มะกัน-โลกกระทบ

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เครือมติชนและพันธมิตร นำโดย สมาคมอเมริกาศึกษาในประเทศไทย คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และพันธมิตรหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันจัดสัมมนาใหญ่หัวข้อ US Election 2024 เจาะลึก ศักยภาพทำเนียบขาว ในวันพุธที่ 17 ตุลาคม 2567 เวลา 09.00-12.30 น. ที่ห้องคริสตัล บ็อกซ์ ชั้น 19 เกษร เออร์เบิน รีสอร์ท อาคารเกษรทาวเวอร์ แยกราชประสงค์ กรุงเทพฯ

ผศ.ดร.ประไพ อภิชาติสกุล อาจารย์คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และอุปนายกสมาคมอเมริกาศึกษาในประเทศไทย เปิดเผยว่า สมาคมมีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสหรัฐอเมริกา ในแง่มุมต่างๆ รวมถึงการเมืองการปกครองสู่ประชาชน ทุกปีที่มีการเลือกตั้งสหรัฐฯ นั้นได้เกาะติดกันมาโดยตลอด นำเสนอความรู้ทั้งในรูปแบบของงานวิชาการ หรืองานสัมมนาต่างๆ

"ปีนี้มีความพิเศษมากขึ้น มีการร่วมมือกับมติชนจัดเวทีสัมมนาครั้งใหญ่ขึ้นมา เป็นโอกาสที่ดี เล็งเห็นความสำคัญของการเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐฯ เพราะจะมีผลกระทบทั้งต่อไทยและต่อโลกอย่างมาก เชื่อว่าความรู้ที่จะช่วยกันเผยแพร่ไม่ว่าจะเป็นบทความที่กรรมการของสมาคมมาร่วมกันเขียน การวิเคราะห์ผลทางมติชนทีวี หรือแม้กระทั่ง

การจัดเวทีสัมมนา ทุกอย่างเป็นประโยชน์กับประชาชน และขยายความรู้ออกไปได้อย่างเป็นวงกว้าง ทำให้คนไทยได้รับทราบถึงการเลือกตั้งสหรัฐฯ" ผศ.ดร.ประไพระบุกล่าว

ผศ.ดร.ประไพกล่าวว่า หากต้องเลือกระหว่างสองผู้สมัครอย่าง นางคามาลา แฮร์ริส หรือนายโดนัลด์ ทรัมป์ คนอเมริกันยังบอกเลยว่าเลือกยาก คนหนึ่งยังไม่มีประสบการณ์มากนัก กับอีกคนหนึ่งถูกวิพากษ์วิจารณ์ค่อนข้างเยอะ หากได้ประธานาธิบดีสหรัฐฯ อเมริกาคนใหม่ขึ้นมาจะสร้างผลกระทบต่อไทย หรือต่อโลกอย่างไร เราจึงต้องมองแนวทางการรับมือกับสถานการณ์

จับตาไทยต่อรัฐบาลสหรัฐ-จีน

ผศ.ดร.ประไพกล่าวอีกว่า เราทราบกันมาตลอดว่าสหรัฐอเมริกาเป็นชาติมหาอำนาจ ตั้งแต่เมื่อครั้งที่ได้ก้าวขึ้นมาสู่เวทีการเมืองโลก ฉะนั้นทุกการขยับตัวของสหรัฐฯ หรือการเปลี่ยนแปลงประธานาธิบดีหมายถึงการเปลี่ยนนโยบายต่างๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เลย เราเองควรร่วมกันจับตาดูนโยบายที่เปลี่ยนไปเหล่านี้ไปพร้อมกัน

"เราอาจจะมองว่านโยบายการต่างประเทศเป็นเรื่องไกลตัว ไม่เกี่ยวข้องกับไทยเลย แต่คือความเชื่อที่ผิด ปัจจุบันโลกเชื่อมต่อกันหมดแล้ว ไม่ว่าจะเกิดจากกระบวนการโลกาภิวัตน์ แต่ละประเทศติดต่อกันอยู่แล้วไม่ว่าทางใดก็ทางหนึ่ง มีปฏิสัมพันธ์กัน ประเทศไทยก็เป็นพันธมิตรของสหรัฐอเมริกามาตั้งนานแล้ว การที่เขาจะเปลี่ยนนโยบายท่ามกลางโลกที่มีสถานการณ์อันสลับซับซ้อน ตอนนี้มีตัวแสดงมหาอำนาจอย่างจีนที่เกิดขึ้นมาอีก ทำให้ความสลับซับซ้อนและสถานการณ์ตอนนี้เชื่อมโยง

กันหมด อาจจะส่งผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจต่อเรา หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างเรากับสหรัฐอเมริกา หรือจีนก็ได้

"เนื่องจากเรากับจีนก็เป็นพันธมิตรที่ดี อาจจะเกิดโจทย์ขึ้นมาว่าเราจะทำอย่างไรให้เราเป็นเพื่อนได้กับทั้งสองฝั่ง จะเป็นโจทย์ให้กับรัฐบาลต้องกลับมาตั้งหลักกับการกำหนดนโยบาย หรือประชาชนก็ควรเข้าใจในส่วนนี้ด้วย ก่อนจะไปทำการค้า หรือลงทุนต่างๆ" ผศ.ดร.ประไพกล่าว

คนอเมริกันยังขังใจเลือกใครดี

ผศ.ดร.ประไพกล่าวว่า การเลือกตั้งสหรัฐฯ ครั้งนี้อาจเป็นครั้งหนึ่งประวัติศาสตร์ที่วิเคราะห์กันยากมากเลยก็ว่าได้จนมีหลายคนบอกว่า เราไม่รู้เลยว่าเกิดอะไรขึ้น เนื่องจากนายโดนัลด์ ทรัมป์ ก็ยอมแพ้ไม่ได้ เพราะการแพ้ของเขาอาจจะนำมาสู่การถูกดำเนินคดีความต่างๆ ตามมาอีกมาก ส่วนนางคามาลา แฮร์ริส ไม่ได้มีประสบการณ์การบริหารประเทศที่มากนัก คนอเมริกันเองบางส่วนก็ยังไม่มีความมั่นใจ

"คะแนนตอนนี้มันสูสีกันมาก หลังผลการเลือกตั้งออกมาไม่รู้เลยว่าทรัมป์เองจะยอมรับผลการเลือกตั้งหรือไม่ ถ้าไม่ เขาอาจจะเกิดอะไรขึ้นกับสหรัฐอเมริกา หรือถ้าแฮร์ริสชนะการเลือกตั้งจะเป็นอย่างไร จึงเหมือนกับคนอเมริกันเลือกลงคะแนนกันอย่างลำบากมาก เนื่องจากสิ่งที่เขาโฟกัสเปลี่ยนไปแล้ว เขาต้องการแค่ว่าจะมีชีวิตที่ดีขึ้นหรือเปล่า หรือจะมีเงินหรือเปล่า อยากให้ทุกคนได้ลองติดตามอย่างใกล้ชิด เพราะคนอเมริกันจะเป็นคนกำหนดทิศทางชีวิตของเขาเอง ไม่ว่าจะได้ประธานาธิบดีคนไหนขึ้นมา จะส่งผลกระทบต่อทั่วโลกแน่นอน" ผศ.ดร.ประไพกล่าว

จอร์เจียลงคะแนนล่วงหน้า

เอบีซีนิวส์รายงานว่า รัฐจอร์เจีย หนึ่งในรัฐswing state เริ่มเปิดให้ชาวอเมริกันใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งล่วงหน้าด้วยตนเองกันแล้วตั้งแต่เช้าวันอังคารที่ 15 ตุลาคมตามเวลาท้องถิ่น เพื่อเลือกระหว่างนางคามาลา แฮร์ริส รองประธานาธิบดีสหรัฐฯ ตัวแทนจากพรรคเดโมแครต และนายโดนัลด์ ทรัมป์ อดีต



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 17 ตุลาคม 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 17021

หน้า: 1(ล่าง), 14

Col.Inch: 114.63 Ad Value: 137,556

PRValue (x3): 412,668

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: เจาะลึกศึกชิงทำเนียบขาว

ประธานาธิบดีสหรัฐ ตัวแทนจากพรรครีพับลิกัน โดยเขตเลือกตั้งต่างๆ ในรัฐจอร์เจียเปิดให้ผู้มีสิทธิเลือกตั้งไปใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้าได้เป็นเวลาอย่างน้อย 16 วัน บางเขตยังเสนอให้มีวันลงคะแนนเสียงล่วงหน้าเพิ่มเติมในวัน

อาทิตย์ที่ 1 พฤศจิกายนด้วย ทั้งนี้ รัฐจอร์เจียเป็นหนึ่งในรัฐที่มีสัดส่วนผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่เป็นชาวอเมริกันเชื้อสายแอฟริกันมากที่สุด ซึ่งเชื่อว่าเป็นกลุ่มที่มีส่วนช่วยให้ประธานาธิบดีโจไบเดนของสหรัฐ เฉือนเอาชนะทรัมป์ในศึกเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐในปี 2020 ด้วยคะแนนเหนือกว่าเพียง 12,000 คะแนน

รอยเตอร์รายงานว่าการเปิดให้ประชาชนใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้าได้ในรัฐจอร์เจียยังมีขึ้นหนึ่งวันหลังจากนายโรเบิร์ต แมคเคอร์นี ผู้พิพากษาศาลสูงเขตฟูลตัน ในนครแอตแลนตา รัฐจอร์เจีย มีคำตัดสินว่าเจ้าหน้าที่การเลือกตั้งประจำเขตในรัฐจอร์เจียไม่สามารถชะลอ หรือปฏิเสธที่จะรับรองผลการเลือกตั้งได้ คำตัดสินนี้จะส่งผลกระทบต่อความพยายามของฝ่ายอนุรักษ์นิยมในรัฐสมรภูมิสำคัญที่จะขยายอำนาจของตนเอง ซึ่งเป็นสิ่งที่พรรคเดโมแครตเป็นกังวลว่าพันธมิตรของทรัมป์อาจพยายามที่จะก่อความวุ่นวายด้วยการทำให้การนับคะแนนล่าช้าหลังการเลือกตั้งในวันที่ 5 พฤศจิกายน

แก้ไขสิทธิเป็นประวัติการณ์

ขณะที่ผู้พิพากษามัคเคอร์นียังปฏิเสธคำขอจากสมาชิกพรรครีพับลิกันรายหนึ่งในคณะกรรมการเลือกตั้งเขตในรัฐจอร์เจียที่ให้ประกาศว่าตัวผู้พิพากษามีดุลพินิจที่จะปฏิเสธการรับรองผลการเลือกตั้งได้ หากมีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับกระบวนการ โดยผู้พิพากษามัคเคอร์นีชี้ว่า หากผู้กำกับดูแลการเลือกตั้งมีอิสระที่จะทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบ ยับการ คณะลูกขุน ผู้พิพากษาและอื่นๆ เนื่องจากการตัดสินข้อผิดพลาด หรือการฉ้อโกงฝ่ายเดียว ได้ปฏิเสธที่จะรับรองผลการเลือกตั้งแล้ว ผู้มีสิทธิเลือกตั้งในจอร์เจียก็ถูกปิดปากซึ่งรัฐธรรมนูญและประมวลกฎหมายการเลือกตั้งของเราไม่อนุญาตให้เรื่องดังกล่าวเกิดขึ้น

สำนักข่าวรอยเตอร์รายงาน ชาวสหรัฐออกมาใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้าในรัฐจอร์เจียสูงสุดเป็นประวัติการณ์ โดยมีผู้มีสิทธิเลือกตั้งมาใช้สิทธิแล้วในจอร์เจียเมื่อนับจากเวลา 16.00 น.ตามเวลาท้องถิ่นของวันที่ 15 ตุลาคม

อย่างน้อย 252,000 คน มากกว่าจำนวนผู้มาใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้าในวันแรกในการเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐปี 2020 เกือบ 2 เท่า ซึ่งในวันนั้นผู้มีสิทธิใช้สิทธิราว 136,000 คน

ทั้งนี้ การใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้ามากขึ้นทั้งเดินทางมาหย่อนบัตรเลือกตั้งด้วยตัวเองหรือส่งผ่านบัตรเลือกตั้งผ่านทางไปรษณีย์ โดย 1 ใน 7 ของผู้มาใช้สิทธิเลือกตั้งในปี 2020 ใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้า จนถึงล่าสุดทั่วประเทศมีชาวสหรัฐออกมาใช้สิทธิเลือกตั้งล่วงหน้าแล้ว 5.5 ล้านคน บางรัฐรวมถึงรัฐจอร์เจียได้ปรับกฎหมายการลงคะแนนเสียงผ่านทางไปรษณีย์ให้เข้มงวดยิ่งขึ้น ระบุให้ผู้ที่ต้องการลงคะแนนเสียงล่วงหน้าต้องแสดงหลักฐานยืนยันตัวตน และจำกัดจำนวนสถานที่ที่ผู้มีสิทธิเลือกตั้งสามารถหย่อนคะแนนเสียงได้

ทรัมป์ขึ้นแท่นภาษีสินค้าจีน 60%

ในส่วนของทรัมป์จากพรรครีพับลิกันได้ขึ้นกล่าวที่ Economic Club ที่นครชิคาโก รัฐอิลลินอยส์ ว่า บริษัทต่างๆ จะล้มเลิกแผนสร้างโรงงานในต่างประเทศ หากสหรัฐขึ้นภาษีนำเข้าสินค้าสูง ยิ่งภาษีสูงขึ้นก็ยิ่งมีโอกาสที่บริษัทต่างๆ จะเข้ามาในสหรัฐอเมริกามากขึ้น

โดยทรัมป์เคยประกาศว่าจะขึ้นภาษีสินค้านำเข้า 10-20% และขึ้นภาษีสินค้าจีน 60% ล่าสุดได้ประกาศว่าจะขึ้นภาษีรถยนต์ที่นำเข้าจากประเทศเม็กซิโกมากถึง 200% หากได้รับเลือกประธานาธิบดีสหรัฐสมัยที่ 2 พร้อมปฏิเสธข้อโต้แย้งว่าภาษีจะทำให้ต้นทุนผู้บริโภคสูงขึ้นและกระทบธุรกิจต่างๆ จากการนำเข้าสินค้าที่สูง ทรัมป์กล่าวว่า “สำหรับผมแล้วค่าที่สวยงามที่สุดในพจนานุกรมคือ ภาษี”

ทรัมป์ยังได้เดินทางต่อมาหาเสียงที่นครแอตแลนตา รัฐจอร์เจีย ประกาศขอให้ชาวสหรัฐคืนบัตรเลือกตั้งล่วงหน้าให้เร็วที่สุดและหากผลการเลือกตั้งครั้งนี้ชาวสหรัฐจะสูญเสียประเทศนี้ไป นอกจากนั้น ทรัมป์ให้คำมั่นว่าจะลดค่าพลังงานลงครึ่งหนึ่งภายใน 12 เดือน เพราะสหรัฐมีก๊าซธรรมชาติและน้ำมันซึ่งคนอื่นไม่มี

โพลสำรวจนิยมแฮร์ริสเหนือทรัมป์

ผลโพลสำรวจล่าสุดของรอยเตอร์/อ็อปซอสที่สอบถามชาวสหรัฐ 938 คนทั่วประเทศ ชี้ว่า แฮร์ริสยังคงมีคะแนนนิยมนำหน้าทรัมป์

อยู่ 45% ต่อ 42% แต่โพลสำรวจนี้อาจมีความคลาดเคลื่อน 4% ระหว่างระหว่างสองผู้สมัครที่ 3% เท่ากับโพลสัปดาห์ที่แล้ว โพลล่าสุดชี้ว่าชาวสหรัฐโดยเฉพาะผู้สนับสนุนพรรคเดโมแครตอาจออกมาใช้สิทธิเลือกตั้งมากกว่าปี 2020 โดย 78% ของผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่ตอบแบบสอบถามและผู้สนับสนุนพรรคเดโมแครต 86% และพรรครีพับลิกัน 81% บอกว่าจะมาใช้สิทธิเลือกตั้งแน่นอน สูงขึ้นกว่าโพลสำรวจที่จัดทำในปี 2020 ว่าผู้มีสิทธิเลือกตั้งที่ตอบแบบสอบถามเพียง 74% ทั้งนี้ แฮร์ริสยังมีคะแนนนำทรัมป์ 43% ต่อ 38% ในคำถามว่าผู้สมัครคนใดที่พวกเขามองว่าจะสามารถรับมือกับความสุดโต่งทางการเมืองและภัยคุกคามต่อประชาธิปไตย และแฮร์ริสยังมีคะแนนนำทรัมป์มากถึง 14% ในเรื่องนโยบายด้านสาธารณสุข

อย่างไรก็ตาม ทรัมป์มีคะแนนนำแฮร์ริส 45% ต่อ 40% ในคำถามว่าผู้สมัครคนใดที่ชาวสหรัฐคิดว่าจะแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและการว่างงานของสหรัฐอเมริกามากที่สุด และทรัมป์ที่ห่างแฮร์ริสในเรื่องนโยบายเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจาก 2% ในผลโพลเมื่อปลายเดือนกันยายนขึ้นเป็น 5% ทั้งนี้ โพลสำรวจความคิดเห็นใน 7 รัฐสะวิงสเตตยังชี้ว่าทั้งทรัมป์และแฮร์ริสมีคะแนนนิยมสูสีอย่างมาก

สุรเกียรติ์-นักวิชาการขึ้นเวที

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับงานสัมมนาใหญ่ US Election 2024 เจาะลึก ศึกชิงทำเนียบขาว เวลา 09.30-10.00 น. ศ.ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย อดีตรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ ขึ้นปาฐกถาในหัวข้อ US Election 2024 หลังจากนั้นเวลา 10.05-11.00 น. ศ.ดร.สิริพรรณ นกสวน สวัสดี จากคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายฟิล โรเบิร์ตสัน จะเจาะลึกนโยบายทั้งนายโดนัลด์ ทรัมป์ และนางคามาลา แฮร์ริส ผู้สมัครชิงเก้าอี้ประธานาธิบดีสหรัฐ แบบครบถ้วนทุกมุม รวมถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับโลก โดยมีนายประวิตร โรจนพฤกษ์ ดำเนินรายการ หลังจากนั้นเวลา 11.05-12.05 น. รศ.ดร.จิตติภัทร พูนขำ จากคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผศ.ดร.ประพิร์ อภิชาติสกุล จากภาควิชารัฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธที่ 17 ตุลาคม 2567

ปีที่: 47 ฉบับที่: 17021

Col.Inch: 114.63 Ad Value: 137,556

หัวข้อข่าว: เจาะลึกศึกชิงทำเนียบขาว

หน้า: 1 (ล่าง), 14

PR Value (x3): 412,668

ศิลปิน: ชาว-ดำ

ครีนครินทรวิโรฒ และอุปนายกสมาคมอเมริกา
ศึกษาในประเทศไทย นายปณิธาน ปวโรฬาร
วิทยา รองเลขาธิการสภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย จะขึ้นเวทีฉายภาพผลกระทบของ
สหรัฐอเมริกาหลังการเลือกตั้งประธานาธิบดี
ต่อประเทศไทยในด้านนโยบายต่างประเทศ
ด้านการเมืองและสังคม ด้านเศรษฐกิจ โดยมี
นายเอกภัทร์ เชิดธรรมธร ดำเนินรายการ และ
จบท้ายด้วย ม.ล.ณัฐกรรณ์ เทวกุล ที่ขึ้นมา
สรุปงานสัมมนาทั้งผลกระทบต่อโลกและผล
กระทบต่อประเทศไทย หลังการเลือกตั้ง
ครั้งที่สองถึงอีกครั้ง



สยามรัฐ

Siam Rath
Circulation: 900,000
Ad Rate: 850

Section: First Section/สังคมสยามรัฐ

วันที่: พุธที่ 17 ตุลาคม 2567

ปีที่: 75

ฉบับที่: 25442

หน้า: 4(ล่างซ้าย)

Col.Inch: 22.72 Ad Value: 19,312

PRValue (x3): 57,936

ศิลปิน: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: สังคมสยามรัฐ: รางวัลหนังสือดีเด่น



■ รางวัลหนังสือดีเด่น...ศ.นริศ เศรษฐบุตร ราชบัณฑิต/นายกสมาคมมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ เป็นประธานมอบรางวัล และแสดงปาฐกถาพิเศษด้านการอ่าน ในงานมอบ
รางวัลหนังสือดีเด่น เซเวนบุ๊ค अवอร์ด ครั้งที่ 21 จัดโดย ประสิทธิ์ อกาจธรรม รอง
กก.ผจก.ซีพี ออลล์ โดยมี คณะกรรมการตัดสิน นักเขียน นักวาดการ์ตูน บรรณาธิการ
และสำนักพิมพ์ต่างๆ ร่วมงาน ที่โรงแรมอีสติน แกรนด์ สาทร กรุงเทพฯ เมื่อวันก่อน



thaipost.net

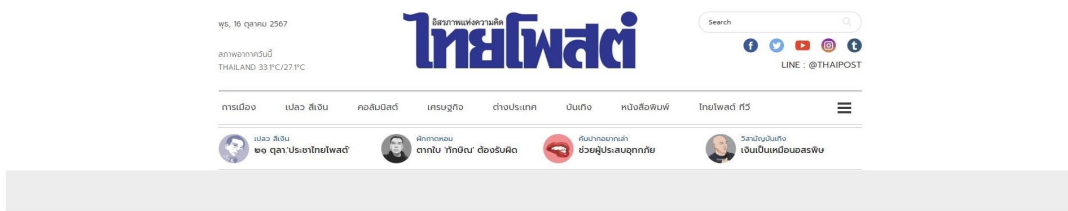
บันทึกไฟล์เมื่อ: พุธ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 16:53

Site Value: 93,878

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 281,634

หัวข้อข่าว: ทำความรู้จัก 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ'



ทำความรู้จัก 'Arm Booster' นวัตกรรม ธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ'

16 ตุลาคม 2567 เวลา 15:07 น.



นี่คือนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยนักวิชาการชาวไทย ภายใต้สถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศไทย เพื่อดูแลผู้สูงอายุในสถานการณ์ที่ประเทศไทยกำลังเข้าสู่ "สังคมสูงอายุระดับสุดยอด"

เรากำลังพูดถึงนวัตกรรมที่ชื่อว่า "Arm Booster" หรือ อุปกรณ์การฟื้นฟูร่างกายของแขนและมือแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านกลไกของหุ่นยนต์ขนาดเล็ก สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผลมาจากทีมวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ภายใต้การนำของ ศศ.ดร.บรรณธ์ ฐิติธัญญะกุล หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ และพัฒนาระบบทางวิศวกรรมอาวุโสแห่งธรรมศาสตร์

อย่างไรก็ตามการใช้งาน ในระยะเวลาอันใกล้มี คืออีกไม่เกิน 10 ปี โครงการนำร่องภายในประเทศไทยจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญยิ่งขึ้น กล่าวคือสัดส่วนของผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นเป็น 28% ของประชากรทั้งหมด เทียบสถานการณ์ที่ Super Aged Society

หนึ่งในความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงอายุระดับสุดยอด หรือ Super Aged Society คือ การรับมือกับสุขภาพที่เสื่อมถอย โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่ป่วยกับโรค และภัยสุขภาพอันเป็นสภาวะมาจากพฤติกรรมการใช้ชีวิต

แน่นอนว่า "Arm Booster" ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน) เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์นี้ Arm Booster คือ นวัตกรรมที่จะช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อผ่านการกายภาพบำบัดเฉพาะเจาะจง ซึ่งแม้จะดูเหมือน อุปกรณ์นี้จะเฉพาะเจาะจงไปกับการดูแลหลอดเลือดสมอง หรือในกรณีของโรค Arm Booster มีประโยชน์และประโยชน์ของผู้สูงอายุทุกคน นั่นเพราะปัจจุบัน นวัตกรรมที่ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูกล้ามเนื้อให้ผู้สูงอายุมีไม่มาก

อย่างไรก็ดี สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (พบมากในผู้สูงอายุ) ที่มีอยู่ประมาณปีละ 2.5 แสนราย และในจำนวนนี้กว่า 70% มีความพิการหลงเหลืออยู่ จำเป็นต้องได้รับการกายภาพบำบัดฟื้นฟูอย่างเร่งด่วนและต่อเนื่อง นั่น Arm Booster จะเข้ามาช่วยกระตุ้นการฟื้นตัวของผู้ป่วยให้ได้

หลักการการทำงานของ Arm Booster คือการให้แขนข้างที่ไม่ปกติกับแขนข้างที่ปกติ ผ่านกลไกการออกแบบกลไกของหุ่นยนต์ที่สามารถทำงานร่วมกับแขนข้างที่ปกติได้ ผลักดันแขนข้างที่ไม่ปกติให้ทำงานได้ตามทิศทาง (V-Direction) ยานเขตร่างกาย (Z-Direction) และทางแขนด้านข้าง (X-Direction) โดยนวัตกรรมนี้จะติดตั้งระบบ เพื่อช่วยฟื้นฟูให้ผู้ใช้งานฟื้นตัวและใช้อุปกรณ์ได้นานยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีระบบเซนเซอร์บริเวณข้อนิ้วที่เชื่อมเข้ากับระบบจากเซนเซอร์ข้าง ประมวลผลด้วย LabVIEW และแสดงผลบนหน้าจอของผู้ใช้งานที่เชื่อมต่อระบบ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

Arm Booster ช่วยดูแลไม่ให้การกายภาพบำบัดที่หนักเกินไปจนเกิดเป็นอาการบาดเจ็บซ้ำซ้อนหรือซ้ำซ้อนซ้ำ Arm Booster จะฝึกแขนข้างที่แข็งแรงให้ทำงานร่วมกับแขนข้างที่ไม่แข็งแรง และช่วยในการเสริมการออกกำลังกายของสมอง ตลอดจนเสริมสร้างกล้ามเนื้อแขนจากตัวผู้ใช้ได้ด้วย

ศศ.ดร.บรรณธ์ เล่าว่า จากการทำวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยทางการแพทย์ พยาบาล กายภาพบำบัด พบข้อมูลเชิงชี้ว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในปัจจุบันยังเข้าไม่ถึงบริการการฟื้นฟูและการกายภาพบำบัดที่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ส่วนหนึ่งเป็นเพราะต้องนำเข้ารับการบริการจากต่างประเทศ ซึ่งมีค่าสูงถึงเฉลี่ย 3-4 ล้านบาท ทำให้นวัตกรรมเหล่านี้กระจุกตัวอยู่เฉพาะสถานพยาบาลขนาดใหญ่ เช่น โรงพยาบาลโรจนะแพทย์ หรือโรงพยาบาลเอกชนที่มีกำลัง

ขณะเดียวกัน ในมุมมองผู้วิจัยเองนั้น พบว่าจำเป็นต้องได้รับการกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่องและยาวนาน การเดินทางไปมาระหว่างสถานพยาบาลมีความยากลำบาก และมีค่าใช้จ่ายค่ารถและค่ารถสาธารณะ นำไปสู่การหมดกำลังใจในการรักษา ที่สุดท้ายก็จะมีความพิการหลงเหลืออยู่และกระทบต่อคุณภาพชีวิตในระยะยาว

เหล่านี้ทำให้ทีมวิจัยธรรมศาสตร์ร่วมพัฒนา Arm Booster ขึ้นมา โดยมีราคาประเมินราวที่เฉลี่ย 3-4 แสนบาท โดยหลังจากทดลองใช้จริงพบว่า ผู้ป่วยที่ฝึกฝนด้วย Arm Booster จะมีอาการกล้ามเนื้อหัวใจอ่อนแรง (range of motion) มากกว่าผู้ป่วยที่ฝึกฝนด้วยตนเองอย่างชัดเจน ในส่วนนี้จะส่งผลดีอย่างมากกับการทำกายภาพบำบัดเนื่องจาก ช่วยให้สามารถทำซ้ำและต่อเนื่องการออกกำลังกายได้ต่อเนื่องและมีกำลังแขนขาและข้อนิ้ว เมื่อครบ 2 เดือนแล้ว ผลลัพธ์ที่ดีคือ แขนของแขนข้างที่ไม่แข็งแรงก่อนหน้านี้นับว่าดีขึ้นอย่างชัดเจน

มากกว่านี้ Arm Booster ยังได้รับเสียงตอบรับที่ดีจากนักกายภาพบำบัดที่เห็นว่า นวัตกรรมนี้เข้ามามีบทบาทและลดภาระของนักกายภาพบำบัดได้ เนื่องจากผู้ป่วยสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ด้วยตนเองโดยนักกายภาพบำบัดทำหน้าที่เพียงควบคุมการกายภาพและสั่งการไปบนระบบเพียงเท่านั้น

นวัตกรรมธรรมศาสตร์ที่สิ่งเหล่านี้ การันตีมาตรฐานด้วยรางวัลชนะเลิศระดับนานาชาติ จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การประกาศรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2567 ปัจจุบันได้รับการจดสิทธิบัตรภายใต้ชื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้ถูกนำไปใช้จริงใน 3 สถานพยาบาล คือ 1. ศูนย์การแพทย์และฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจ 2. รพ.สมเด็จพระอริยวงศะนเรศวร 3. ศูนย์ส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองแสนสุข 4. เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

"สิ่งที่น่าภูมิใจและมีความท้าทายธรรมศาสตร์อย่างมากนั่นคือ การได้รับการยอมรับจากผู้สูงอายุและประชาชนได้จริง เราพยายามให้ผู้สูงอายุและผู้ดูแลผู้สูงอายุสามารถใช้งานนวัตกรรมนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ใกล้เคียงกับนักกายภาพบำบัดได้มากที่สุด" หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระบุ



Add @Thaipost

นวัตกรรม

NEWS UPDATE	
15:48 น.	รองนายกฯ เตือน กกต.ตรวจสอบเรื่องทักษิณ ชินวัตร สบ. ยื่นศาลฎีกาเพิกถอน 30...
15:48 น.	"ทนาย" สดุดีนายกฯ 25% เต็มปี ยังไม่เห็นความผิดทักษิณ ยึดครองกระแสวิ...
15:11 น.	"ทักษิณ" จดทะเบียนเพื่อไทย คอข่ายวัยโหล...
15:56 น.	ชลธีนาฯ กล่าวถึงกรณีการฟ้องศาลฎีกา สส พรรคสส ยื่นใบคัดค้าน ปกป้องยศ ส...
15:44 น.	นางปิ่นทอง กว้างขวางหรือถูกมอง สสท-เดอะมอลล์ ยื่นใบคัดค้าน ศาลฎีกา...

รหัสข่าว: I-I241016001354

หน้า: 1/1

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โทรศัพท์ 02-564-4444 ต่อ 1120-1121 โทรสาร 02-564-4493 Email: pr.tu@hotmail.com



headtopics.com

Rating: ★★★★★

บันทึกไฟล์เมื่อ: พุธ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 16:55

Site Value: 15,400

PRValue (x3) 46,200

หัวข้อข่าว: ทำความรู้จัก 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'พื้นพุกล้มเนื้อ'

ค้นหา

Head Topics

ประเทศไทย

→

ข่าวล่าสุดข่าวเด่นหัวข้อข่าวเรื่องร่วมเป็นอยู่จิตตัมภ์fTwitterin

ทำความรู้จัก 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'พื้นพุกล้มเนื้อ'

16/10/2567 15:43:00

thaipost

Reading Time:
25 sec. here
2 min. at publisher

Quality Score:
News: 13%
Publisher: 51%

ประเทศไทย ข่าว ข่าว

ประเทศไทย ข่าวล่าสุด, ประเทศไทย หัวข้อข่าว

นวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยนักวิชาการชาวไทย ภายใต้สถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศไทย เพื่อดูแลผู้สูงวัยในสถานการณ์ที่ประเทศไทย

เรากำลังพูดถึงนวัตกรรมที่ชื่อว่า "Arm Booster" หรือ อุปกรณ์ฝึกการทำงานของแขนแบบฝึกแขนสองข้าง ผ่านกลไกสะท้อนแบบสมมาตร สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผลงานจากทีมวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้การนำของ ผศ.ดร.มรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ และพัฒนาระบบทางวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์

แน่นอนว่า "Arm Booster" ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นมาตอบโจทย์ในเรื่องนี้ หลักการทำงานของ Arm Booster คือการใช้แขนข้างที่ดีไปออกกำลังแขนข้างที่ไม่ดี ผ่านกลไกการออกแบบลักษณะพิเศษ ที่สามารถทำให้แขนของผู้ใช้นวัตกรรมสามารถขยับได้หลากหลายทิศทาง ทั้งการยืดแขนไปด้านหน้า ยกแขนด้านบน และกางแขนด้านข้าง โดยนวัตกรรมนี้จะติดตั้งระบบเกม เพื่อช่วยดึงดูดให้ผู้ใช้งานเพลิดเพลินและใช้อุปกรณ์ได้นานยิ่งขึ้น

ผศ.ดร.



(<https://www.motorexpo.co.th/>)

 (<https://www.facebook.com/Banmuangonline>)  (<https://twitter.com/banmuangonline>)

 Home (<https://www.banmuang.co.th/home>) การเมือง (<https://www.banmuang.co.th/news/politic>)

อาชญากรรม (<https://www.banmuang.co.th/news/crime>) เศรษฐกิจ (<https://www.banmuang.co.th/news/economy>) ▾

ยานยนต์ (<https://www.banmuang.co.th/news/auto>) บันเทิง (<https://www.banmuang.co.th/news/entertain>)กีฬา (<https://www.banmuang.co.th/news/sport>) การศึกษา (<https://www.banmuang.co.th/news/education>)

กทม-สาธารณสุข (<https://www.banmuang.co.th/news/bangkok>) ภูมิภาค (<https://www.banmuang.co.th/news/region>)

สังคม-สตรี (<https://www.banmuang.co.th/news/social>) โปรโมชั่น (<https://www.banmuang.co.th/news/promotion>) ▾

การศึกษา

หน้าแรก (<https://www.banmuang.co.th/home>) »
การศึกษา
(<https://www.banmuang.co.th/news/education>)

‘Arm Booster’ นวัตกรรมภูมิศาสตร์ ลดความพิการ ‘ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ

วันพฤหัสบดี ที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2567, 01.57 น.

แชร์  (<https://twitter.com/intent/tweet?>

แพร่  (<https://www.facebook.com/maipruek>)

text=+https%3A%2F%2Fwww.banmuang.co.th%2Fnews%2Feducation%2F402026)u=https%3A%2F%2Fw

ติดตามข่าวด่วน กระแสข่าวบน Facebook คลิกที่นี่



'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมชาติ ลดความพิการ 'ฟันปลาล้างเนื้อ'

Top 5 ข่าวการศึกษา

(<https://www.banmuang.co.th/news>)

[more.](#)

(<https://www.banmuang.co.th/news>)

- สตร.ต้นเด็กไทยโชว์ความคิดสร้างสรรค์งานศิลปะ "เอนิกิก"
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16 ต.ค. 2567
- ศูนย์หนังสือฟ้าฯ สัมมนาออนไลน์ ครูผู้สอนภาษาอังกฤษ
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16 ต.ค. 2567
- ผู้นำจันทบุรีร่วมประชุมผู้นำพุทธโลกย่าน "จีนมินโย
ภาษาเสรีภาพนับถือศาสนา"
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16 ต.ค. 2567
- วว. เน้นเทคโนโลยีการฟื้นฟูดินหลังน้ำท่วม
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16 ต.ค. 2567
- รร.วัดถนนกะเพรา บมเพาะนวัตกรน้อยเพื่อชุมชน
(<https://www.banmuang.co.th/news/education/>)
16 ต.ค. 2567

ข่าวในหมวดการศึกษา

(<https://www.banmuang.co.th/news>)

[more](#)

(<https://www.banmuang.co.th/news>)



(<https://www.banmuang.co.th/news/ed>
สตร.แจกทนหนนส่งเสริมศิลปะร่วมสมัย ปี68



(<https://www.banmuang.co.th/news/education/09:31> น.

- มก. จัดงานฉลองบัณฑิตใหม่โครงการดำเนินการจัดการศึกษา การวิจัย และติดตามผลนิสิตออกทิสศึกษา (<https://www.banmuang.co.th/news/education/09:31> น.
- ม.กรุงเทพ ขอเชิญร่วมสมทบทุนบูรณะเมรุ กรฐินพระราชทาน ประจำปี 2567 (<https://www.banmuang.co.th/news/education/08:01> น.
- จุฬาฯ อันดับ 1 มหาวิทยาลัยไทย Top ของประเทศ 3 ด้าน (<https://www.banmuang.co.th/news/education/03:10> น.
- มหาวิทยาลัยรามคำแหงน้อมรำลึก เนื่องในวันวชิรมนทการราช (<https://www.banmuang.co.th/news/education/00:56> น.

ชวนทำความรู้จัก 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ' ที่ราคาถูกกว่า ดปท. 10 เท่า นี่คือนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยนักวิชาการชาวไทย ภายใต้สถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศไทย เพื่อดูแลผู้สูงอายุในสถานการณ์ที่ประเทศไทยกำลังมุ่งไปสู่ "สังคมสูงวัยระดับสุดยอด"

เรากำลังพูดถึงนวัตกรรมที่ชื่อว่า "Arm Booster" หรือ อุปกรณ์ฝึกการทำงานของแขนแบบฝึกแขนสองข้าง ผ่านกลไกสะท้อนแบบสมมาตร สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผลงานจากทีมวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ภายใต้การนำของ ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ และพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งในระยะเวลาอันใกล้นี้ คืออีกไม่เกิน 10 ปี โครงสร้างประชากรในประเทศไทยจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญอีกครั้ง กล่าวคือสัดส่วนของผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นไปแตะ 28% ของประชากรทั้งหมด เรียกสถานการณ์นี้ว่า Super Aged Society



หนึ่งในความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัยระดับสุดยอด หรือ Super Aged Society คือ การตั้งรับกับภัยสุขภาพที่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะภัยสุขภาพที่ป้องกันได้ และภัยสุขภาพอันเป็นผลพวงมาจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตแน่นอนว่า "Arm Booster" ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นมาตอบโจทย์ในเรื่องนี้

Arm Booster คือนวัตกรรมที่ช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อผ่านการกายภาพที่มีคุณภาพ ซึ่งแม้ว่าชื่อเต็มๆ ของนวัตกรรมจะเจาะจงไปที่ผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ทว่าในความเป็นจริงแล้ว Arm Booster มีประโยชน์และตอบโจทย์ผู้สูงอายุทุกคน นั่นเพราะปัจจุบัน นวัตกรรมที่ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูกล้ามเนื้อในผู้สูงอายุมีไม่มาก

อย่างไรก็ดี สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (พบมากในผู้สูงอายุ) ที่มีอยู่ประมาณร้อยละ 2.5 แสนราย และในจำนวนนี้กว่า 70% มีความพิการหลงเหลืออยู่ จำเป็นต้องได้รับการกายภาพบำบัดฟื้นฟูอย่างเร่งด่วนและต่อเนื่องนั้น Arm Booster จะเข้ามาช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตได้ทันที

หลักการทำงานของ Arm Booster คือการใช้แขนข้างที่ดีไปออกกำลังแขนข้างที่ไม่ดี ผ่านกลไกการออกแบบลักษณะพิเศษ ที่สามารถทำให้แขนของผู้ใช้นวัตกรรมสามารถขยับได้หลากหลายทิศทาง ทั้งการยืดแขนไปด้านหน้า (Y-Direction) ยกแขนด้านบน (Z-Direction) และกางแขนด้านข้าง (X-Direction) โดยนวัตกรรมจะติดตั้งระบบเกม เพื่อช่วยดึงดูดให้ผู้ใช้งานเพลิดเพลินและใช้เวลาฝึกได้นานยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีระบบเซนเซอร์บริเวณมือจับทั้งสองข้างเพื่อรับแรงจากแขนทั้งสองข้าง ประมวลผลด้วย LabVIEW และแสดงผลบริเวณหน้าจอขณะผู้ใช้งานกำลังออกกำลังกาย ซึ่งจะช่วยมอนิเตอร์การทำงานได้อย่างเรียลไทม์ Arm Booster ช่วยอุดช่องโหว่ของการกายภาพฟื้นฟูที่ส่วนใหญ่มักจะเป็นการฝึกแขนข้างที่อ่อนแรงแเพียงข้างเดียว ทว่า Arm Booster จะฝึกแขนทั้งสองข้างพร้อมกัน เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้แขนตามปกติ และยังเป็นเสริมภาพจำการใช้งานของสมองตลอดจนเสริมสร้างกล้ามเนื้อแขนจากลำตัวได้อีกด้วย

ผศ.ดร.บรรยงค์ เส่วว่า จากการทำวิจัยร่วมกับคณาจารย์ทั้งแพทย์ พยาบาล กายภาพบำบัด พบข้อมูลบ่งชี้ว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในปัจจุบันยังเข้าไม่ถึงนวัตกรรมการฟื้นฟูและการกายภาพบำบัดที่มีประสิทธิภาพเท่าใดนัก ส่วนหนึ่งเป็นเพราะต้องนำเข้านวัตกรรมจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงถึงเครื่องละ 3-4 ล้านบาท ทำให้นวัตกรรมเหล่านี้กระจุกตัวอยู่เฉพาะสถานพยาบาลขนาดใหญ่ เช่น โรงพยาบาลโรงเรียนแพทย์ หรือโรงพยาบาลเอกชนที่มีกำลัง

ขณะเดียวกัน ในมุมมองของผู้ป่วยเองนั้น พบว่าจำเป็นต้องได้รับการกายภาพหลายครั้งติดต่อกันเป็นเวลานาน การเดินทางไปกายภาพที่สถานพยาบาลจึงมีความยากลำบาก และมีค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อม นำไปสู่การหมดกำลังใจในการรักษา ที่สุดแล้วก็จะมีความพิการหลงเหลืออยู่และกระทบต่อคุณภาพชีวิตในระยะยาว

เหล่านี้ทำให้ทีมวิจัยธรรมศาสตร์ร่วมกันพัฒนา Arm Booster ขึ้นมา โดยมีราคาประเมินราวเครื่องละ 3-4 แสนบาท โดยผลจากการทดลองใช้จริงพบว่า ผู้ป่วยที่ฝึกยกแขนด้วย Arm Booster จะมีระยะการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ (range of motion) มากกว่าผู้ป่วยที่ฝึกยกแขนด้วยตนเองอย่างชัดเจน ในส่วนนี้จะส่งผลดีอย่างมากกับการทำกายภาพบำบัด เนื่องจาก ช่วยให้เกิดการซ้ำซ้ำและสมองเกิดการเรียนรู้สั่งงานทำให้สมองจะมีการซ่อมแซมตัวเองที่ดีขึ้น เมื่อครบ 2 เดือนแล้ว ผลลัพธ์ที่ได้คือ แรงของแขนกล้ามเนื้อที่อ่อนแรงก่อนหน้านี้สูงขึ้นอย่างชัดเจน

มากกว่านี้ Arm Booster ยังได้รับเสียงตอบรับที่ดีจากนักกายภาพบำบัดที่เห็นว่า นวัตกรรมชิ้นนี้ใช้ไม่ยากและลดภาระของนักกายภาพบำบัดได้ เนื่องจากผู้ป่วยสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ด้วยตนเองโดยนักกายภาพบำบัดทำหน้าที่เพียงควบคุมการกายภาพและตั้งค่าโปรแกรมเพียงเท่านั้น

นวัตกรรมธรรมศาสตร์เพื่อสังคมชิ้นนี้ การันตีมาตรฐานด้วยรางวัลผลประดิษฐ์คิดค้นระดับดีมาก จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การประกาศผลรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2567 ปัจจุบันได้รับการจดอนุสิทธิบัตรภายใต้ชื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้ถูกนำไปใช้จริงใน 3 สถานพยาบาล คือ 1. ศูนย์การแพทย์และฟื้นฟูบึงยี่โก เทศบาลตำบลบึงยี่โก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 2. รพ.สต.หนองสีดา อ.หนองแขง จ.สระบุรี 3. ศูนย์ส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองแสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

“สิ่งที่นักวิจัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อยากเห็นก็คือ การใช้นวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคมและประชาชนได้จริง เราอยากเห็นผู้สูงอายุและผู้ป่วยเข้าถึงนวัตกรรม หรือนำนวัตกรรมชิ้นนี้ไปตั้งอยู่ในสถานพยาบาลขนาดเล็กใกล้บ้าน เช่น สถานีอนามัย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ตลอดจนโรงพยาบาลชุมชน (รพช.) เพื่อให้ผู้สูงอายุและผู้ป่วยฟื้นฟูสภาพร่างกายกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติหรือใกล้เคียงกับปกติให้ได้มากที่สุด” หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระบุ

ส่งข่าวได้ที่ email : saowaporn12345@gmail.com (mailto:saowaporn12345@gmail.com) และ bat_mamsao@yahoo.com (mailto:bat_mamsao@yahoo.com)

ติดตามข่าวด่วน กระแสข่าวนาน Facebook คลิ๊กที่นี่

(<https://www.banmuang.co.th/home>)การเมือง (<https://www.banmuang.co.th/news/politic>) | อาชญากรรม (<https://www.banmuang.co.th/news/crime>) | เศรษฐกิจ (<https://www.banmuang.co.th/news/economy>) | ยานยนต์ (<https://www.banmuang.co.th/news/auto>) |บันเทิง (<https://www.banmuang.co.th/news/entertain>) | กีฬา (<https://www.banmuang.co.th/news/sport>) | การศึกษา (<https://www.banmuang.co.th/news/education>) | กทม-สาธารณสุข (<https://www.banmuang.co.th/news/bangkok>) | ภูมิภาค (<https://www.banmuang.co.th/news/region>) | ต่างประเทศ (<https://www.banmuang.co.th/news/inter>) | สังคม-สตรี (<https://www.banmuang.co.th/news/social>) | นโยบายการใช้งาน (<https://www.banmuang.co.th/policy>) | ลงโฆษณา (<https://www.banmuang.co.th/ads>) | ติดต่อ (<https://www.banmuang.co.th/contact>) | ร่วมงานกับเรา (<https://www.banmuang.co.th/career>) |

ติดตามบ้านเมือง : [f](https://www.facebook.com/Banmuangonline) (<https://www.facebook.com/Banmuangonline>) [t](http://twitter.com/banmuangonline) (<http://twitter.com/banmuangonline>)



สมาชิกของ
สมาคมผู้ผลิตข่าวออนไลน์

กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนำเสนอข่าว /ภาพ/ ข้อมูลใดๆในเว็บไซต์ทั้งสิ้น