



มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,650

Section: First Section/หน้าแรก
วันที่: อังคาร 22 ตุลาคม 2567
ปีที่: 47 ฉบับที่: 17026
Col.Inch: 38 Ad Value: 62,700
หัวข้อข่าว: ช่อมใหญ่พยุหยาตราวันนี้

หน้า: 1(ล่างซ้าย), 13
PRValue (x3): 188,100
คลิป: สีสี่

ช่อมใหญ่พยุหยาตราวันนี้

ขบวนเรือพระราชพิธี52ลำ รบ.เปิดจุดชมริมเจ้าพระยา ภูมิธรรมถกเข้มรปภ.27ตค.

รัฐบาลเปิดจุดชมช่อมใหญ่ขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ครั้งที่ 2 รองรับ ปชช.นับหมื่น ก่อนจัดงานพระราชพิธีเสด็จพระราชดำเนินถวายผ้าพระกฐิน ณ วัดอรุณฯยิ่งใหญ่ 27 ต.ค.67 (อ่านต่อหน้า 13)

ต่อจากหน้า 1

ช่อมใหญ่

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ในการพระราชพิธีเสด็จพระราชดำเนินถวายผ้าพระกฐิน ณ วัดอรุณราชวรารามราชวรมหาวิหาร ในวันอาทิตย์ที่ 27 ตุลาคม 2567

ในการนี้ รัฐบาลเปิดจุดชมการช่อมขบวนเรือพยุหยาตราทางชลมารค เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 วันที่ 22 ตุลาคม 2567 ดังนี้ ฟังพระนคร ประกอบด้วย ใต้สะพานพระราม 8, สวนสันติชัยปราการ, ท่าเรือพระปิ่นเกล้า, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) และสวนนาคกริรมย์ (ท่าเตียน) ในส่วนของฝั่งธนบุรี ประกอบด้วย ลานใต้สะพานพระราม 8, สวนเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (ท่ารถไฟ), ใต้สะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า และโรงพยาบาลศิริราช

โดยได้จัดเตรียมสถานที่สำหรับรองรับประชาชนตามจุดต่างๆ ตลอดแนวทางเดินริมแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ ใต้สะพานพระราม 8 ฟังธนบุรี จำนวน 4,000 ที่นั่ง สวนสันติชัยปราการ จำนวน 1,500 ที่นั่ง มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1,130 ที่นั่ง สวนเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา จำนวน 1,100 ที่นั่ง โรงพยาบาลศิริราช (อุทยานสถานภูมิฯ) จำนวน 100 ที่นั่ง โดยได้เตรียมรถสุขาเคลื่อนที่ไว้บริการประชาชนตั้งแต่สะพาน

พระราม 8 จนถึงวัดอรุณฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับการฝึกช่อมขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ซึ่งเป็นการช่อมใหญ่ครั้งที่ 2 ใช้เรือพระราชพิธีทั้งสิ้น 52 ลำ จัดขบวนเป็น 5 ร้ว 3 สาย ความยาว 1,200 เมตร กว้าง 90 เมตร โดยใช้กำลังพลประจำเรือในขบวนเรือพระราชพิธี รวม 2,200 นาย โดยขบวนตั้งต้นออกจากท่าวาสุกรี (ท่าเรือวัดราชาธิวาส) ผ่านสะพานพระราม 8 สะพานพระปิ่นเกล้า มุ่งหน้าไปยังวัดอรุณฯ รวมระยะทางทั้งสิ้น 4.2 กิโลเมตร โดยการฝึกช่อมในวันที่ 22 ตุลาคม จะตกแต่งเรือพระราชพิธี และกำลังฝีพายจะมีการสวมใส่ชุดในพระราชพิธี เพื่อให้การฝึกช่อมสมบูรณ์แบบเสมือนจริงมากที่สุด

วันเดียวกันที่ศาลาว่าการกลาโหม นายภูมิธรรม เวชยชัย รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายรักษาความปลอดภัย และการจราจร งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ครั้งที่ 1/2567



มติชน
กรอบบ่าย

Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: พุธ 23 ตุลาคม 2567

ปีที่: 47

ฉบับที่: 17027

หน้า: 1 (บนซ้าย), 13

Col.Inch: 26.69 Ad Value: 32,028

PRValue (x3): 96,084

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ภูมิธรรมประชุมเข้มรปภ. 'พยุหยาตราทางชลมารค'

ภูมิธรรมประชุมเข้มรปภ. 'พยุหยาตราทางชลมารค'

รัฐบาลเปิดจุดชมข้อมใหญ่ขบวนพยุหยาตราทาง
ชลมารค ครั้งที่ 2 รองรับ ปชช.นับหมื่น ก่อนจัดงาน
พระราชพิธีเสด็จพระราชดำเนินถวายผ้าพระกฐิน
ณ วัดอรุณฯยิ่งใหญ่ 27 ต.ค.67 (อ่านต่อหน้า 13)

ต่อจากหน้า 1

ภูมิธรรม

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม เนื่องในโอกาส
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา
6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 พระบาทสมเด็จพระ
พระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ
ให้จัดขบวนพยุหยาตราทางชลมารค ในการ
พระราชพิธีเสด็จพระราชดำเนินถวายผ้า
พระกฐิน ณ วัดอรุณราชวรารามราชวรมหาวิหาร
ในวันอาทิตย์ที่ 27 ตุลาคม 2567

ในการนี้ รัฐบาลเปิดจุดชมข้อมขบวนเรือ
พยุหยาตราทางชลมารค เนื่องในโอกาสพระราช
พิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28
กรกฎาคม 2567 วันที่ 22 ตุลาคม 2567 ตั้งนี้
ฝั่งพระนคร ประกอบด้วย ได้สะพานพระราม
8, สวนสันติชัยปราการ, ท่าเรือสะพานพระปิ่น
เกล้า, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) และสวน
นาคราภิรมย์ (ท่าเตียน) ในส่วนของฝั่งธนบุรี
ประกอบด้วย ลานใต้สะพานพระราม 8, สวน
เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (ท่ารถไฟ), ได้สะพาน
สมเด็จพระปิ่นเกล้า และโรงพยาบาลศิริราช

โดยได้จัดเตรียมสถานที่สำหรับรองรับ
ประชาชนตามจุดต่างๆ ตลอดแนวทางเดินริม
แม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ ได้สะพานพระราม 8 ฝั่ง

ธนบุรี จำนวน 4,000 ที่นั่ง สวนสันติชัยปราการ
จำนวน 1,500 ที่นั่ง มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน
1,130 ที่นั่ง สวนเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา
จำนวน 1,100 ที่นั่ง โรงพยาบาลศิริราช (อุท
ยานสถานภูมิฯ) จำนวน 100 ที่นั่ง โดยได้เตรียม
รถสุขาเคลื่อนที่ให้บริการประชาชนตั้งแต่สะพาน
พระราม 8 จนถึงวัดอรุณฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

สำหรับการฝึกซ้อมขบวนพยุหยาตราทาง
ชลมารค ซึ่งเป็นการซ้อมใหญ่ครั้งที่ 2 ใช้เรือพระ
ราชพิธีทั้งสิ้น 52 ลำ จัดขบวนเป็น 5 รั้ว 3 สาย
ความยาว 1,200 เมตร กว้าง 90 เมตร โดยใช้
กำลังพลประจำเรือในขบวนเรือพระราชพิธี รวม
2,200 นาย โดยขบวนตั้งต้นออกจากท่าवासูก
รี (ท่าเรือวัดราชาธิวาส) ผ่านสะพานพระราม 8
สะพานพระปิ่นเกล้า มุ่งหน้าไปยังวัดอรุณฯ รวม
ระยะทางทั้งสิ้น 4.2 กิโลเมตร โดยการฝึกซ้อมใน
วันที่ 22 ตุลาคม จะตกแต่งเรือพระราชพิธี และ
กำลังฝีพายจะมีการสวมใส่ชุดในพระราชพิธี เพื่อ
ให้การฝึกซ้อมสมบูรณ์แบบเสมือนจริงมากที่สุด

วันเดียวกันที่ศาลาว่าการกลาโหม นาย
ภูมิธรรม เวชยชัย รองนายกรัฐมนตรีและ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม เป็นประธานการ
ประชุมคณะกรรมการฝ่ายรักษาความปลอดภัย
และการจราจร งานเฉลิมพระเกียรติพระบาท
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม
2567 ครั้งที่ 1/2567



tddf.or.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: จันทร์ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 23:16

Site Value: 12,019

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 36,057

หัวข้อข่าว: ห้องข่าว มพพ. - 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ'



มูลนิธิพัฒนาคนพิการไทย
Thai Disabled Development Foundation

พัฒนาคนพิการ เพื่อพัฒนาสังคมไทย
เปิดดวงใจ...ให้โอกาสคนพิการ
ที่นี่...มีทุกเรื่องเกี่ยวกับพิการ



คำค้น:

ค้นหา

ห้องของเรา

- 1 ห้องรับแขก
- 2 ห้องเรียน
- 3 ห้องกฎหมาย
- 4 ห้องเกษตร
- 5 ห้องการเมือง
- 6 **ห้องข่าว มพพ.**
- 7 ห้องชีวิตคนพิการ
- 8 ห้องตลาดงานคนพิการ
- 9 ห้องตลาดผลิตภัณฑ์คนพิการ
- 10 ห้องตลาดผลิตภัณฑ์คนพิการ
- 11 ห้องท่องเที่ยวกับสภาพแวดล้อม
- 12 ห้องธรรมะ
- 13 ห้องป้องกันความพิการ
- 14 ห้องเพลง
- 15 ห้องกีฬา
- 16 ห้องภาษาจีน
- 17 ห้องรัฐธรรมนิยม
- 18 ห้องสังคม
- 19 ห้องวิจัย
- 20 ห้องสมุด
- 21 **ห้องข่าว มพพ.**
- 22 ห้องเสนอแนะคนพิการ
- 23 ห้องอาชีพสุจริต
- 24 ห้องอาสาสมัคร
- 25 ห้องมูลนิธิพัฒนาคนพิการไทย
- 26 ห้องบริจาค

คุณอยู่ที่: ห้องข่าว มพพ. - > ทั่วไป - > หน้า 1 - > 'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ'

'Arm Booster' นวัตกรรมธรรมศาสตร์ 'ลดความพิการ' อุปกรณ์ 'ฟื้นฟูกล้ามเนื้อ'



นี่คือนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยนักวิจัยจากหอข่าว มพพ. ภายใต้สถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ เพื่อดูแลผู้สูงวัยในสถานการณ์ที่ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมสูงวัยระดับสุดยอด

เจ้ากำลังพูดถึงนวัตกรรมที่ชื่อว่า 'Arm Booster' หรือ อุปกรณ์ที่มีการทำงานแบบแมชชีนช่วยเสริมกล้ามเนื้อแขนของชาวผ่านกลไกสะท้อนแบบสมมาตร สำหรับผู้ที่มีโรคหลอดเลือดสมอง ผลงานจากทีมวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ภายใต้การนำของ ผศ.ดร.บรรจง รุ่งเรืองชัยกุล หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบ และพัฒนาระบบงานวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์

อย่างที่กล่าวไว้ข้างต้น ในระยะเวลาอันใกล้ คืออีกไม่เกิน 10 ปี โครงสร้างประชากรในประเทศไทยจะมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญอีกครั้ง กล่าวคือสัดส่วนของผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นเป็น 28% ของประชากรทั้งหมด เรียกสถานการณ์นี้ว่า Super Aged Society

หนึ่งในความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อเสริมสร้างความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัยระดับสุดยอด หรือ Super Aged Society คือ การตั้งรับกับสภาพที่เปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะการเตรียมความพร้อมด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชากรกลุ่มเปราะบางจากผลกระทบการใช้ชีวิต



นั่นหมายความว่า 'Arm Booster' ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รทว.) เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์ในเรื่องนี้

Arm Booster คือนวัตกรรมที่ช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อผ่านการกายภาพบำบัดด้วยไฟฟ้า ซึ่งเมื่อเชื่อมกับอุปกรณ์ที่ช่วยเสริมกล้ามเนื้อแขนของผู้สูงอายุจะทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย Arm Booster มีประโยชน์และตอบโจทย์ผู้สูงอายุทุกคน นับว่าในปัจจุบัน นวัตกรรมที่ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการฟื้นฟูกล้ามเนื้อของผู้สูงอายุมีไม่มากนัก

อย่างไรก็ดี สำหรับผู้ที่มีโรคหลอดเลือดสมอง (พท) ที่มีผู้ป่วยประมาณ 2.5 แสนราย และในจำนวนนี้กว่า 70% มีความพิการของมืออยู่ จำเป็นต้องได้รับการกายภาพบำบัดฟื้นฟูอย่างเร่งด่วนและต่อเนื่องกับ Arm Booster จะเข้ามาช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตได้ทันที

หลักการการทำงานของ Arm Booster คือการใช้แรงขับเคลื่อนจากมอเตอร์ไฟฟ้าที่เชื่อมกับมอเตอร์ไฟฟ้า ผ่านกลไกการออกแบบลักษณะพิเศษ ที่สามารถทำให้แรงขับเคลื่อนที่กระทำต่อแขนของผู้ป่วยสามารถเคลื่อนที่ในทิศทางที่ต้องการได้ทั้งในแนวตั้ง (Y-Direction) และในแนวนอน (Z-Direction) และทำงานด้านข้าง (X-Direction) โดยนวัตกรรมนี้จะติดตั้งระบบ เพื่อช่วยผู้สูงอายุในการเคลื่อนไหวและใช้อุปกรณ์นี้ได้นานยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีระบบเซนเซอร์ที่ติดตั้งกับมอเตอร์ไฟฟ้าที่เชื่อมกับมอเตอร์ไฟฟ้า ประมวลผลด้วย LabVIEW และแสดงผลบริเวณหน้าจอของผู้ใช้งานว่ากำลังออกกำลังกาย และช่วยเสริมการออกกำลังกายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Arm Booster ช่วยลดข้อจำกัดของการกายภาพบำบัดในส่วนใหญ่มักจะเป็นการฝึกแขนข้างที่อ่อนแรงแบบซ้ำๆ ทว่า Arm Booster จะเข้ามาช่วยเสริมการออกกำลังกายให้มีความปลอดภัย และช่วยให้การออกกำลังกายมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดข้อจำกัดการออกกำลังกายของผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น



ผศ.ดร.บรรจง กล่าว จากการทำวิจัยร่วมกับคณะจารย์ที่มพพ. พบว่า การกายภาพบำบัด พบข้อจำกัดของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในปัจจุบันยังไม่เพียงพอต่อการฟื้นฟูและการกายภาพบำบัดที่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ส่วนหนึ่งเป็นเพราะต้องนำเข้านวัตกรรมจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงถึงเครื่องละ 3-4 ล้านบาท ทำให้ในนวัตกรรมเหล่านี้จะถูกลดข้อจำกัดของสถานพยาบาลขนาดใหญ่ เช่น โรงพยาบาลรามาธิบดี หรือโรงพยาบาลเอกชนที่มีกำลัง

และเสียค่าใช้จ่ายสูง ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นคือไม่ได้รับการกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน การเดินทางไปกายภาพที่สถานพยาบาลจึงมีความยากลำบาก และค่าใช้จ่ายที่ทางครอบครัวต้องจ่ายเพิ่ม นำไปสู่การหมดกำลังใจในการรักษา ซึ่งผู้ดูแลก็จะมีความพิการหลงเหลืออยู่และกระทบต่อคุณภาพชีวิตในระยะยาว

อย่างไรก็ตาม ทีมวิจัยธรรมศาสตร์มีความมุ่งมั่นพัฒนา Arm Booster ขึ้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุน 3-4 แสนบาท โดยลดจากการต้องนำเข้าชิ้นส่วน ผู้ป่วยที่ติดกับแตรด้วย Arm Booster จะมีระยะการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ (range of motion) มากกว่าผู้ที่มีกล้ามเนื้อและเอ็นข้อต่ออย่างชัดเจน ในส่วนนี้จะส่งผลต่อการทำกายภาพบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้เกิดการฟื้นฟูและส่งเสริมการเคลื่อนไหวของผู้ป่วยที่มีข้อจำกัดมากขึ้น เมื่อครบ 2 เดือนแล้ว ผลลัพธ์ที่ได้คือ แขนของผู้ป่วยมีความแข็งแรงและเคลื่อนไหวได้ดีขึ้น

มากกว่านี้ Arm Booster ยังได้รับเสียงตอบรับที่ดีจากนักกายภาพบำบัดที่เห็นว่า นวัตกรรมชิ้นนี้ไม่ใช่แค่ช่วยลดภาระของนักกายภาพบำบัดได้ แต่ยังช่วยผู้สูงอายุสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ด้วยตนเองโดยนักกายภาพบำบัดทำหน้าที่เพียงตรวจดูการออกกำลังกายและสั่งการให้ทำตามเท่านั้น

นวัตกรรมธรรมศาสตร์เพื่อสังคมครั้งนี้ กำลังมีมาตรฐานด้วยรางวัลระดับนวัตกรรมระดับโลก จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้การประกาศรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2567 ปัจจุบันได้มีการเผยแพร่สิทธิบัตรภายใต้ชื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้นำไปใช้จริงใน 3 สถานพยาบาล คือ 1. ศูนย์การแพทย์และฟื้นฟูผู้สูงอายุ โรงพยาบาลรามาธิบดี อ.อัมรินทร์ จ.ปทุมธานี 2. รพ. ศบ. รพ.อัสสัมชัญ จ.สระบุรี 3. ศูนย์การแพทย์ผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองสมุทร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

สิ่งที่นักวิจัยและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อยากเห็นคือ การใช้นวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุและประชาชนได้จริง เราอยากนำผู้สูงอายุและผู้ป่วยเข้าเป็นทีมวิจัย หรือเป็นทีมวิจัยที่ช่วยกันคิดค้นนวัตกรรมลดข้อจำกัดของผู้ป่วย เช่น สถาบันประสาทวิทยา โรงพยาบาลรามาธิบดี (รพ.ร.) ตลอดจนโรงพยาบาลชุมชน (รพช.) เพื่อให้ผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีคุณภาพร่างกายกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ หรือกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ หัวใจสำคัญคือการเป็นเลิศด้านการออกแบบ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระบุ

ขอบคุณ... <https://shorturl.asia/D3vTM>

ที่มา: msa.com/มูลนิธิพัฒนาคนพิการไทย 21 ต.ค. 67

-รับไฟล์: 21/10/2567 เวลา 14:05:02-



รหัสข่าว: I-I241021001464

หน้า: 1/1

งานสื่อสารองค์กร กองแผนงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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

หน้าแรก > สวทช. ร่วม มธ.ศุมนยรังสิต ปลุกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

สวทช. ร่วม มธ.ศุมนยรังสิต ปลุกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

🕒 21 ต.ค. 2567 👁 58 📍 ข้าว ข้าวประชาสัมพันธ์



(วันที่ 21 ตุลาคม 2567) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม



และ ดร.ปรีณ นราเมธกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) นำทีมพนักงาน สวทช. ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่โถงชั้นล่างอาคารโดมบริหาร และพื้นที่หน้าอาคารบรรยายรวม 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต





🕒 21 ต.ค. 2567 👁 58

ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ สวทช.

แชร์หน้านี้:



[หน้าแรก](#) > สวทช. ร่วม มธ.สุรนังสี ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ผู้ช่วย รัฐมนตรี อว. เป็นประธานในพิธีวาง
พุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะ พระบาทสมเด็จพระ

🕒 19 ต.ค. 2567



[อ่านเพิ่มเติม](#)

นักวิจัย นาโนเทคโนโลยี สวทช. คว่ำรางวัล “นัก
เทคโนโลยีดีเด่น 2567”

🕒 18 ต.ค. 2567



[อ่านเพิ่มเติม](#)

สพฉ. ผ
ระดับค

🕒 17 ต



[อ่านเพิ่ม](#)

สวทช. ร่วม มธ.สุรนังสี ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทั้งหมด

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

[แผนที่](#)

☎ 0-2564-7000

