



1

โพสต์ของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

2 วัน · 🌐

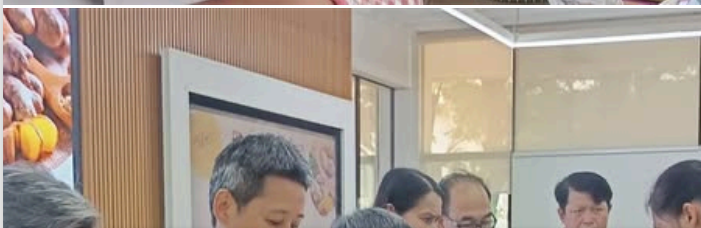


วช. จัดอบรมยาหม่องไพล ส่งเสริมสมุนไพรไทย สู่ผลิตภัณฑ์คุณภาพใช้ได้จริง

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การทำยาหม่องจากไพล สมุนไพรท้องถิ่นภาคใต้" ให้กับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา รวมถึงประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ และทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตกระบวนการผลิตยาหม่องจากไพล ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้พืชสมุนไพรพื้นบ้านที่มีคุณสมบัติช่วยบรรเทาอาการปวดเมื่อย หวัด ผด ผื่น คัน รังเริ้น และฟกช้ำ โดยสูตรยาหม่องดังกล่าวผ่านการพัฒนาจากหลักวิทยาศาสตร์ร่วมกับภูมิปัญญาดั้งเดิมของชุมชน สะท้อนถึงการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างรู้คุณค่า และมุ่งเน้นการสร้างผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพ สามารถใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ วช. ยังคงมุ่งมั่นในการจัดกิจกรรมลักษณะนี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้นอกห้องเรียน สร้างทักษะใหม่ ๆ ให้กับประชาชนทั่วไปที่สนใจซึ่งกิจกรรมได้จัดขึ้นอย่างเป็นประจำ ในครั้งนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2568 ซึ่งมีการมอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้เข้าร่วมอบรม โดยได้รับเกียรติจากนายสิริชัย เรืองวิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และกิจกรรมนี้ได้รับการสนับสนุนจากหลายภาคส่วน ก่อให้เกิดกิจกรรมดี ๆ ต่อสังคม ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ นางสาวดวงกมล ด้านขับต่อน และทีมวิจัย จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้ให้ความรู้กิจกรรมดี ๆ ณ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม อาคาร วช. 8





ไทยโพสต์

Thai Post
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,200

Section: First Section/ข่าวประชาสัมพันธ์

วันที่: ศุกร์ 18 เมษายน 2568

ปีที่: 29 ฉบับที่: 10380

Col.Inch: 23.50 Ad Value: 28,200

ภาพข่าว: คู่มือรับมือแผ่นดินไหว

หน้า: 12(บน)

PRValue (x3): 84,600

คลิป: ชาว-ดำ

เสวนาวิชาการ

คู่มือรับมือแผ่นดินไหว: ฉบับประชาชน

เพราะแผ่นดินไหวอาจเกิดได้ทุกเมื่อ
เตรียมพร้อมรับมือแผ่นดินไหวอย่างปลอดภัย
เรียนรู้วิธีป้องกันตัวเองและครอบครัว



คู่มือรับมือแผ่นดินไหว

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นำโดย รศ.ประไพพิศ มุทิตาเจริญ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร ร่วมจัดงานเสวนาวิชาการ “คู่มือรับมือแผ่นดินไหว : ฉบับประชาชน” เปิดพื้นที่แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และเสนอแนวทางการเตรียมความพร้อมให้ประชาชนรับมือกับแผ่นดินไหวหรือภัยพิบัติอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้น พร้อมสร้างความตระหนักรู้ในสังคมไทย และยกระดับความสามารถของประชาชนในการดูแลตนเอง ครอบครัว และชุมชนในยามวิกฤต ผ่านการถ่ายทอดความรู้จากผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม- วิศวกรรมโยธา ซึ่งมีประสบการณ์ลงพื้นที่จริง แห้ววิธีการตรวจสอบรอยร้าวและความเสียหายเบื้องต้นของอาคารที่อยู่อาศัย พร้อมสาธิตเทคโนโลยี AI ที่ช่วยในการประเมินสภาพอาคารผ่านการประมวลผลภาพถ่าย เพื่อให้ประชาชน และวิศวกรรมโยธาสามารถเข้าถึงเครื่องมือประเมินความปลอดภัยได้ง่ายขึ้นในยุคดิจิทัล ที่มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตวันก่อน



เชี่ยวภูมิใจไทยเป็นฝ่ายค้าน

ผมสรุปมาคร่าว ๆ เกี่ยวกับมุมมองของ รศ.ดร. ชัยวัฒน์ มีพื้นฐาน ผอ.สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต แก่เป็นชาวมุสลิมที่เรียนจบจากมาเลเซีย ได้อธิบายไว้ในเพจ Chaiwat Meesanthan ว่ามาเลเซียเป็นประเทศมุสลิม แต่ทำไมถึงมีกาสิโนได้ ทั้ง ๆ ที่ดูแล้วน่าจะเกิดยากกว่าไทย?

รศ.ดร.ชัยวัฒน์บอกว่ามาเลเซียไม่ใช่ “รัฐอิสลาม” โดยสมบูรณ์แบบเหมือนซาอุดี หรืออิหร่าน ดังนั้นการเปิดให้มิกาสิโนเกิดขึ้น ถือเป็นการประนีประนอมเชิงนโยบาย รัฐจำกัดการพนันให้เฉพาะผู้ที่ไม่ใช่มุสลิม และในพื้นที่เฉพาะบนยอดเขา

เหตุผลคือการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว การเก็บภาษี ดึงดูดการลงทุนจากต่างชาติ ด้วยหลักคิดของรัฐที่พยายามให้มีสิ่งที่ดีกับหลักศาสนา ถ้าควบคุมได้อย่างเป็นระบบ โดยรัฐมีส่วนร่วมในกาสิโนโดยตรง

“พยัคฆ์น้อย” ได้ยัมนักวิชาการทำการศึกษาวิจัยธุรกิจสีเทา-สีดำ ธุรกิจใต้ดิน แล้วนำออกมาเผยแพร่สู่สาธารณะมา 20-30 ปีแล้ว คือฟังจนเบื่อ!

ปลายปี 64 (รัฐบาลประยุทธ์) ที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร ได้ตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการเปิดสถานบันเทิงแบบครบวงจร เพื่อเป็นแหล่งรายได้ใหม่จากนักท่องเที่ยวต่างชาติ มีการตั้งกรรมการวิสามัญฯ 60 คน และแปรญัตติภายใน 90 วัน

ช่วงหาเสียงเลือกตั้งเดือนพ.ค.66 พรรคก้าวไกล

หรือพรรคประชาชนในปัจจุบัน ชูนโยบายหาเสียงว่าจะทำ “กาสิโนถูกกฎหมาย รัฐกำกับดูแล”

ต่อมา 28 มี.ค. 67 ที่ประชุมสภาผู้ครุบาลนายเศรษฐา ทวีสิน เห็นชอบรายงานผลการศึกษาเรื่องสถานบันเทิงครบวงจร (เอนเตอร์เทนเมนต์ คอมเพล็กซ์) เพื่อแก้ปัญหาการพนันผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจมาถึงรัฐบาล น.ส.แพทองธาร ชินวัตร เมื่อวันที่ 18 ม.ค. 68 คณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติหลักการร่างกฎหมายเอนเตอร์เทนเมนต์ คอมเพล็กซ์ ก่อนส่งให้กฤษฎีกาตรวจสอบความเรียบร้อย แล้วส่งมาให้ ครม.อนุมัติอีกครั้งเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 68 และส่งไปยังรัฐสภา บรรจุเป็นวาระพิจารณาของสส.-สว.

ที่มาของเอนเตอร์เทนเมนต์ คอมเพล็กซ์ ซึ่งจะมีกาสิโนอยู่ 10% มาตามขั้นตอนของประชาธิปไตย

นายไชยชนก ชิดชอบ สส. และเลขาฯ พรรคภูมิใจไทย ที่ประกาศตัวในสภา ว่าเป็นลูกชายนายเนวิน ไม่เห็นด้วยกับร่างกฎหมายนี้ และไม่เอากาสิโน

นายไชยชนกเป็นถึงเลขาฯ พรรค แต่ไม่รู้หรือว่าร่างกฎหมายนี้เป็นของ ครม. โดยมีรัฐมนตรีจากพรรคภูมิใจไทยนั่งอยู่ใน ครม. 8 คน

ที่สำคัญนายไชยชนก ลูกนายเนวิน ไม่ทราบหรือว่าใน ครม. มี นายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทยนั่งประชุมอยู่ด้วย แล้วโดยหลักการร่างกฎหมายนี้ถ้าผ่านสภา นายอนุทินในฐานะ รมว.มหาดไทย ต้องเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับนายกฯ

งานนี้ใครก็มองออกว่าเป็นเกมยั่วให้นายกฯ “ยุบสภา” แต่ไม่ง่ายอย่างที่คิด! เพราะ 1.ให้จับตาคดีฟอกเงิน อ้าว สว. อาจจะมีคนเดือดร้อน! 2.เอาข้าว ๆ “พรรคกล้าธรรม” บวกกับสส.บางคนในพรรคพลังประชารัฐ รวมแล้วมีกี่เสียงกันแน่? เพียงพอที่จะเชิญพรรคภูมิใจไทยออกไปเป็นฝ่ายค้านหรือยัง?

พยัคฆ์น้อย



มติชน กรอบบ่าย

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

Section: First Section/เศรษฐกิจ
วันที่: เสาร์ 19 เมษายน 2568
ปีที่: 48 **ฉบับที่:** 17205
Col.Inch: 14.65 **Ad Value:** 17,580
ภาพขาว: คว้รางวัล

หน้า: 4(กลาง)
PRValue (x3): 52,740

คลิป: ชาว-ดำ



คว้รางวัล - นายพิชิต มีทรวงศ์ กรรมการผู้จัดการ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) หรือ SME D Bank รับมอบรางวัล “นวัตกรรมการสื่อสารสร้างสรรค์ Commu Max Competition” จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับโครงการต่อยอดแซนด์บ็อกซ์นวัตกรรมการสื่อสารสำหรับนโยบายภาครัฐ (ระยะที่ 2) โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

SMD100 โซว์ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ขนาด 11 เตียง ใหญ่โตและหรูหราแถวหน้าในเขตเอเชียแปซิฟิก

18 เมษายน 2025 / เวลา 12:16 น.



SMD100 โซว์ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ขนาด 11 เตียง ใหญ่โตและหรูหราแถวหน้าในเขตเอเชียแปซิฟิก

พร้อมให้บริการแล้ววันนี้ พร้อมตั้งเป้ารับรองมาตรฐานสากล AACI คาดสร้างรายได้สะสมกว่า 375 ล้านบาทใน 5 ปี

บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) หรือ SMD rise Public Co., Ltd. (รหัสหลักทรัพย์ SMD100) ประกาศความพร้อมเปิดให้บริการ ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร (Sleep Test Center) ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (Thammasat Healthcare Center – THAMC) อย่างเป็นทางการ โดยเป็นผลจากความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งมุ่งยกระดับระบบบริการด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ (Sleep Medicine) ของประเทศไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล ทั้งในด้านคุณภาพทางคลินิก เทคโนโลยี และผลกระทบเชิงระบบ

จุดเปลี่ยนของระบบสุขภาพ: ผสานเทคโนโลยี นโยบาย และบริการในรูปแบบครบวงจร

พิธีลงนามความร่วมมือจัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และศูนย์ฯ ได้เริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 โดยเปิดให้ประชาชนเข้ารับบริการจริงตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา

ศูนย์ฯ แห่งนี้ติดตั้งเครื่องตรวจ Polysomnography (PSG) แบบ Type I จำนวน 11 เตียง ซึ่งนับเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน และมีศักยภาพรองรับผู้ป่วยสูงสุดถึง 11 คนต่อคืน ลดเวลารอคิวจากเฉลี่ย 6 เดือน เหลือเพียงไม่เกิน 1 สัปดาห์

เป้าหมายระดับนานาชาติ: รับรองมาตรฐาน AACI ภายใน 15 พฤษภาคม 2568

บริษัทตั้งเป้าให้ศูนย์ฯ ผ่านการรับรองจาก American Accreditation Commission International (AACI) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เพื่อยืนยันคุณภาพระบบบริการในระดับสากล และยกระดับสถานะของศูนย์ฯ สู่การเป็นต้นแบบด้านเวชศาสตร์การนอนหลับของประเทศไทย ซึ่งมีความสำคัญต่อการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) อาทิ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคหัวใจ ภาวะสมองเสื่อม และโรคเมตาบอลิซึม

มุมมองจากผู้นาองค์กร: การนอนหลับคือโครงสร้างพื้นฐานแห่งสุขภาพยุคใหม่

ดร.วิโรจน์ วสุศุทธิกุลกานต์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบนโยบายสุขภาพ

บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) กล่าวอย่างชัดเจนว่า:

“SMD rise ไม่ได้แค่ดำเนินธุรกิจศูนย์ตรวจการนอนหลับ แต่เรากำลังลงทุนใน ‘โครงสร้างพื้นฐานของสุขภาพที่ยั่งยืน’

ศูนย์ตรวจการนอนหลับแห่งนี้จะเป็นต้นแบบของการวางระบบการป้องกันโรคเรื้อรังต่างๆ(NCDs) เป้าหมายของเราคือการผลักดันให้การนอนหลับกลายเป็นตัวแปรสำคัญในนโยบายสุขภาพระดับชาติ และเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพในศตวรรษนี้”



ผลกระทบเชิงบวก: ทั้งเชิงระบบบริการและกลยุทธ์ธุรกิจ

- ย่นระยะเวลาการคิวการตรวจจาก 6 เดือน เหลือไม่เกิน 1 สัปดาห์
- เพิ่มอัตราการวินิจฉัยและเริ่มการรักษาในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง เช่น นอนกรน ง่วงผิดปกติ นอนไม่หลับเรื้อรัง โรคหัวใจ เบาหวาน และโรคหลอดเลือดสมอง
- ต่อยอดสู่การขยายฐานลูกค้าในกลุ่ม Sleep & Respiratory Care ผ่านการจำหน่าย CPAP และบริการหลังการขายแบบครบวงจร
- พัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ ทั้งในรูปแบบ B2B, B2C และ B2B2C พร้อมเชื่อมต่อกับระบบติดตามผล Telemonitoring และ Home Sleep Health Program

ข้อมูลการให้บริการ

ศูนย์ตรวจการนอนหลับธรรมศาสตร์ (Sleep Center THAMC)

เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00 – 19.00 น.

ที่ตั้ง: อาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

โทร: 02 078 0152, 061 173 2842

LINE: @thamcsleepcenter



เกี่ยวกับ SMD rise

บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) – SMD rise Public Co., Ltd. รหัสหลักทรัพย์ SMD100

คือผู้นำด้านเทคโนโลยีสุขภาพครบวงจรในประเทศไทย เชี่ยวชาญธุรกิจในกลุ่ม Sleep Medicine และ Longevity Health Ecosystem

สำนักงานใหญ่: อาคารเวสอินน์ คอมเพล็กซ์
ชั้น 9-10 ถนนรัตนธิเบศร์ จังหวัดนนทบุรี

ติดตามช่องทางมีติหูนเพื่อรับข่าวสารตลาดทุนได้ตามลิงค์ด้านล่าง

Web : <https://www.mitihoon.com/>

Facebook : <https://www.facebook.com/mitihoon>

Youtube : <https://www.youtube.com/@mitihoonofficial7770>

Tiktok : www.tiktok.com/@mitihoon

SMD100 เปิด Sleep Center ศูนย์ฯ ธรรมศาสตร์ ลุยตลาดสุขภาพ เป้า 375 ลบ.ใน 5 ปี

เมษายน 18, 2025



- ▶ 100 ชั่วโมงศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ขนาด 11 เตียง ใหญ่โตและหรูหราแถว เขตเอเชียแปซิฟิก พร้อมให้บริการแล้ววันนี้ พร้อมตั้งเป้ารับรองมาตรฐานสากล AACI คาดสร้างรายได้สะสม 175 ล้านบาทใน 5 ปี

บริษัท เอสเอ็มดี โรส จำกัด (มหาชน) หรือ SMD rise Public Co., Ltd. (รหัสหลักทรัพย์ SMD100) ประกาศความพร้อม เปิดให้บริการ ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร (Sleep Test Center) ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (Thammasat Healthcare Center – THAMC) อย่างเป็นทางการ โดยเป็นผลจากความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งมุ่งยกระดับระบบบริการด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ (Sleep Medicine) ของประเทศไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล ทั้งในด้านคุณภาพทางคลินิก เทคโนโลยี และผลกระทบเชิงระบบ

จุดเปลี่ยนของระบบสุขภาพ: พสานเทคโนโลยี นโยบาย และบริการในรูปแบบครบวงจร

พิธีลงนามความร่วมมือจัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และศูนย์ฯ ได้เริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 โดยเปิดให้ประชาชนเข้ารับบริการจริงตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา

ศูนย์ฯ แห่งนี้ติดตั้งเครื่องตรวจ Polysomnography (PSG) แบบ Type I จำนวน 11 เตียง ซึ่งนับเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน และมีศักยภาพรองรับผู้ป่วยสูงสุดถึง 11 คนต่อคืน ลดเวลารอคิวจากเฉลี่ย 6 เดือน เหลือเพียงไม่เกิน 1 สัปดาห์

เป้าหมายระดับนานาชาติ: รับรองมาตรฐาน AACI ภายใน 15 พฤษภาคม 2568

บริษัทตั้งเป้าให้ศูนย์ฯ ผ่านการรับรองจาก American Accreditation Commission International (AACI) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เพื่อยืนยันคุณภาพระบบบริการในระดับสากล และยกระดับสถานะของศูนย์ฯ สู่การเป็นต้น

แบบด้านเวชศาสตร์การนอนหลับของประเทศไทย ซึ่งมีความสำคัญต่อการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) อาทิ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคหัวใจ ภาวะสมองเสื่อม และโรคเมตาบอลิซึม



มุมมองจากผู้นำองค์กร: การนอนหลับคือโครงสร้างพื้นฐานแห่งสุขภาพยุคใหม่

ดร.วิโรจน์ วสุฤทธิกุลกานต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบนโยบายสุขภาพ บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) กล่าวอย่างชัดเจนว่า: “SMD rise ไม่ได้แค่ดำเนินธุรกิจศูนย์ตรวจการนอนหลับ แต่เรากำลังลงทุนใน ‘โครงสร้างพื้นฐานของสุขภาพที่ยั่งยืน ศูนย์ตรวจการนอนหลับแห่งนี้จะเป็นต้นแบบของการวางระบบการป้องกันโรคเรื้อรังต่างๆ (NCDs) เป้าหมายของเราคือการผลักดันให้การนอนหลับกลายเป็นตัวแปรสำคัญในนโยบายสุขภาพระดับชาติ และเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพในศตวรรษนี้”

ผลกระทบเชิงบวก: ทั้งเชิงระบบบริการและกลยุทธ์ธุรกิจ

- ย่นระยะเวลารอคิวการตรวจจาก 6 เดือน เหลือไม่เกิน 1 สัปดาห์
- เพิ่มอัตราการวินิจฉัยและเริ่มการรักษาในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง เช่น นอนกรน ง่วงผิดปกติ นอนไม่หลับเรื้อรัง โรคหัวใจ เบาหวาน และโรคหลอดเลือดสมอง
- ต่อยอดสู่การขยายฐานลูกค้าในกลุ่ม Sleep & Respiratory Care ผ่านการจำหน่าย CPAP และบริการหลังการขายแบบครบวงจร

พัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ ทั้งในรูปแบบ B2B, B2C และ B2B2C พร้อมเชื่อมต่อกับระบบติดตามผล Telemonitoring
ฯ: Home Sleep Health Program



การให้บริการ

LINE

ตรวจการนอนหลับธรรมชาติ (Sleep Center THAMC)



ให้บริการทุกวัน เวลา 08.00 – 19.00 น.



อาคารศูนย์การแพทย์ธรรมชาติ โรงพยาบาลธรรมชาติเฉลิมพระเกียรติ



02 078 0152, 061 173 2842

LINE: @thamcsleepcenter

SMD100 เปิดศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร คาดสร้างรายได้สะสมกว่า 375 ล้านบาทใน 5 ปี

🕒 18/04/2025 11:48 📁 SMD100 -

HoonSmart.com>>SMD100 เปิดศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร หุรรหาในเขตเอเชียแปซิฟิก พร้อมตั้งเป้ารับรองมาตรฐานสากล AACI คาดสร้างรายได้สะสมกว่า 375 ล้านบาทใน 5 ปี

บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ หรือ SMD rise Public Co., Ltd. (รหัสหลักทรัพย์ SMD100) ประกาศความพร้อมเปิดให้บริการ ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร (Sleep Test Center) ณ ศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (Thammasat Healthcare Center – THAMC) อย่างเป็นทางการ โดยเป็นผลจากความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งมุ่งยกระดับระบบบริการด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ (Sleep Medicine) ของประเทศไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล ทั้งในด้านคุณภาพทางคลินิก เทคโนโลยี และผลกระทบเชิงระบบ

จุดเปลี่ยนของระบบสุขภาพ ผสานเทคโนโลยี นโยบาย และบริการในรูปแบบครบวงจร

พิธีลงนามความร่วมมือจัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และศูนย์ฯ ได้เริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 โดยเปิดให้ประชาชนเข้ารับบริการจริงตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา



ศูนย์ฯ แห่งนี้ติดตั้งเครื่องตรวจ Polysomnography (PSG) แบบ Type I จำนวน 11 เตียง ซึ่งนับเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน และมีศักยภาพรองรับผู้ป่วยสูงสุดถึง 11 คนต่อคืน ลดเวลารอคิวจากเฉลี่ย 6 เดือน เหลือเพียงไม่เกิน 1 สัปดาห์

เป้าหมายระดับนานาชาติ รับรองมาตรฐาน AACI ภายใน 15 พฤษภาคม 2568

บริษัทตั้งเป้าให้ศูนย์ฯ ผ่านการรับรองจาก American Accreditation Commission International (AACI) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เพื่อยืนยันคุณภาพระบบบริการในระดับสากล และยกระดับสถานะของศูนย์ฯ สู่การเป็นต้นแบบด้านเวชศาสตร์การนอนหลับของประเทศไทย ซึ่งมีความสำคัญต่อการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) อาทิ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคหัวใจ ภาวะสมองเสื่อม และโรคเมตาบอลิซึม

มุมมองจากผู้นำนองค์กร การนอนหลับคือโครงสร้างพื้นฐานแห่งสุขภาพยุคใหม่



ดร.วิโรจน์ วสุศุทธิกุลกานต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบนโยบายสุขภาพ บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) กล่าวอย่างชัดเจนว่า SMD rise ไม่ได้แค่ดำเนินธุรกิจศูนย์ตรวจการนอนหลับ แต่เรากำลังลงทุนใน 'โครงสร้างพื้นฐานของสุขภาพที่ยั่งยืน'

ศูนย์ตรวจการนอนหลับแห่งนี้จะเป็นต้นแบบของการวางระบบการป้องกันโรคเรื้อรังต่างๆ(NCDs) เป้าหมายของเราคือการผลักดันให้การนอนหลับกลายเป็นตัวแปรสำคัญในนโยบายสุขภาพระดับชาติ และเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพในศตวรรษนี้

ผลกระทบเชิงบวก ทั้งเชิงระบบบริการและกลยุทธ์ธุรกิจ

- ย่นระยะเวลารอดิวการตรวจจาก 6 เดือน เหลือไม่เกิน 1 สัปดาห์
- เพิ่มอัตราการวินิจฉัยและเริ่มการรักษาในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง เช่น นอนกรน ง่วงผิดปกติ นอนไม่หลับเรื้อรัง โรคหัวใจ เบาหวาน และโรคหลอดเลือดสมอง
- ต่อยอดสู่การขยายฐานลูกค้าในกลุ่ม Sleep & Respiratory Care ผ่านการจำหน่าย CPAP และบริการหลังการขายแบบครบวงจร
- พัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ ทั้งในรูปแบบ B2B, B2C และ B2B2C พร้อมเชื่อมต่อกับระบบติดตามผล Telemonitoring และ Home Sleep Health Program



NKT เชิญชวนร่วมงาน To The Finest Future

🕒 21/04/2025 13:28



"คิงส์ฟอร์ด" วางแนวรับภายใต้อายุ 1,140-1,145 จุด และ TACC-GFPT

🕒 21/04/2025 13:24



SMD100 รุกศูนย์ตรวจการนอนหลับ เล็ง รับรอง AACI คาดรายได้สะสม 5 ปี แต่ 375 ล้านบาท

SMD100 เปิดศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจรที่ศูนย์แพทยศาสตร
ตั้งเป้ารับรอง AACI คาดรายได้สะสม 5 ปี 375 ล้านบาท ชูต้นแบบ
ป้องกันโรคเรื้อรังทันสมัยที่สุดในไทย

• 18 เม.ย. 2568

บริษัท เอสเอ็มดี ไรส์ จำกัด (มหาชน) หรือ SMD100 ประกาศความพร้อมเปิดให้
บริการ ศูนย์ตรวจการนอนหลับครบวงจร (Sleep Test Center) ณ ศูนย์การแพทย์
ธรรมศาสตร์ (Thammasat Healthcare Center – THAMC) อย่างเป็นทางการ โดย
เป็นผลจากความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ ที่มุ่งพัฒนาระบบบริการด้านเวชศาสตร์การนอนหลับ (Sleep
Medicine) ของประเทศไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล

ทางบริษัทฯ ร่วมลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และศูนย์ฯ ได้เริ่ม
ดำเนินการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 โดยเปิดให้ประชาชนเข้ารับ
บริการจริงตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมที่ผ่านมา

ศูนย์ฯ แห่งนี้ติดตั้งเครื่องตรวจ Polysomnography (PSG) แบบ Type I จำนวน 11
เตียง ซึ่งนับเป็นระบบที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน และมีศักยภาพรองรับผู้ป่วยสูงสุดถึง
11 คนต่อคืน ลดเวลารอคิวจากเฉลี่ย 6 เดือน เหลือเพียงไม่เกิน 1 สัปดาห์

โดยทางบริษัทฯ ตั้งเป้าให้ศูนย์ฯ ผ่านการรับรองจาก American Accreditation Commission International (AACI) ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เพื่อยืนยันคุณภาพระบบบริการในระดับสากล และยกระดับสถานะของศูนย์ฯ สู่การเป็นต้นแบบด้านเวชศาสตร์การนอนหลับของประเทศไทย ซึ่งมีความสำคัญต่อการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) อาทิ ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคหัวใจ ภาวะสมองเสื่อม และโรคเมตาบอลิซึม

ดร.วิโรจน์ วสุสุทธิกุลกานต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบนโยบายสุขภาพบริษัทฯ กล่าวว่า SMD rise ไม่ได้แค่ดำเนินธุรกิจศูนย์ตรวจการนอนหลับ แต่เรากำลังลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของสุขภาพที่ยั่งยืน ศูนย์ตรวจการนอนหลับแห่งนี้จะเป็นต้นแบบของการวางระบบการป้องกันโรคเรื้อรังต่างๆ(NCDs)



SMD1
00
เปิด
ตัว

Revivion-Anion Sauna System
นวัตกรรมฟื้นฟูสุขภาพองค์รวม



SMD1
00
เปิด
ตัว

“แอตมอสเฟียร์ พลาสมา” นวัตกรรม
บำบัดน้ำร้อน-เย็น ฟื้นฟูร่างกาย

เป้าหมายของเราคือการผลักดันให้การนอนหลับกลายเป็นตัวแปรสำคัญในนโยบายสุขภาพระดับชาติ และเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพในศตวรรษนี้

ผลกระทบเชิงบวก : ทั้งเชิงระบบบริการและกลยุทธ์ธุรกิจ

ย่นระยะเวลารอคิวการตรวจจาก 6 เดือน เหลือไม่เกิน 1 สัปดาห์

เพิ่มอัตราการวินิจฉัยและเริ่มการรักษาในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง เช่น นอนกรน ง่วงผิดปกติ นอนไม่หลับเรื้อรัง โรคหัวใจ เบาหวาน และโรคหลอดเลือดสมอง

ต่อยอดสู่การขยายฐานลูกค้าในกลุ่ม Sleep & Respiratory Care ผ่านการจำหน่าย CPAP และบริการหลังการขายแบบครบวงจร

พัฒนาโมเดลธุรกิจใหม่ ทั้งในรูปแบบ B2B, B2C และ B2B2C พร้อมเชื่อมต่อกับระบบติดตามผล Telemonitoring และ Home Sleep Health Program

สำหรับข้อมูลการให้บริการ ศูนย์ตรวจการนอนหลับธรรมศาสตร์ (Sleep Center THAMC) เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00 – 19:00 น. ที่ตั้ง: อาคารศูนย์การแพทย์ ธรรมศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โทร: 02 078 0152, 061 173 2842

หน้าแรก | ข่าว | สังคม-คุณภาพชีวิต



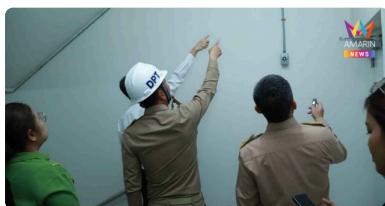
เครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว บทรียนคลื่นยักษ์ เขย่าตึก กทม.

18 เม.ย. 68 23:30 น.



เครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว บทรียนคลื่นยักษ์เขย่าตึกสูง กทม. การรับมือที่ประเทศไทยต้องหันกลับมาใส่ใจ เพราะไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป

ข่าวที่เกี่ยวข้อง



กรมโยธาธิการและผังเมือง สั่งระงับการ
งาน 68 อาคาร ที่โครงสร้างเสียหาย
หนักจากแผ่นดินไหว



ลดระดับซากตึกเหลือ 13 ม. นำเครื่องตัด
แก๊สช่วย พบเหล็กเส้นเรียงเป็นแนว



มท.จ่ายเยียวยาเหยื่อตึกสตง.ถล่มศพ 1
แสน พบร่าง 44 ราย ยังค้นหาอีก 50

หลังเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวรุนแรงในเมียนมา และส่งผลกระทบมาถึงกรุงเทพมหานคร ในช่วงบ่ายของวันที่ 28 มีนาคม 2568 ที่ผ่านมา ทำให้ทุกคนรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนอย่างชัดเจน ยิ่งไปกว่านั้นความรุนแรงจากแผ่นดินไหวยังทำให้ตึกสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินแห่งใหม่ที่ กำลังก่อสร้าง ถล่มลงมาในไม่กี่วินาที รวมถึงอาคารตึกสูงได้รับความเสียหาย แตกร้าวหลาย แห่ง จนทำให้ประชาชนเกิดความหวาดกลัวจากเหตุการณ์ดังกล่าวอย่างมาก



อมรินทร์ออนไลน์ สัมภาษณ์ **"ผศ. ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จำรูญศรี"** อาจารย์ประจำสาขา เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ รังสิต ที่มีวิจัยเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวต้นทุนต่ำ **"TUSHM"** ที่มี ติดตั้งเพื่อรับสัญญาณไปแล้วหลายจุดทั้งในพื้นที่ภาคเหนือรวมถึงที่ กทม. ด้วย ซึ่งในวันที่เกิด แผ่นดินไหวเครื่องสามารถตรวจรับสัญญาณแผ่นดินไหวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ กับประเทศไทยในการเตรียมตัวและรับมือเหตุแผ่นดินไหว ภัยธรรมชาติที่ไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป

ผมกับทีมวิจัยทำงานวิจัยด้านแผ่นดินไหวมานาน่าจะเลย 15 ปีแล้ว สำหรับตัวผมเองก็มีการ พัฒนาการวิเคราะห์ผลตอบสนองของพื้นดินเนื่องจากแผ่นดินไหวมาเรื่อยๆ ที่นี้มันก็มีโจทย์ โจทย์หนึ่งที่ว่าข้อมูลการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวอะไรพวกนี้ในประเทศของเรามันยังน้อยอยู่ ยัง มีข้อจำกัดเรื่องของเครื่องมือที่จะมาใช้ในการตรวจสอบมันราคาสูงมากๆ ปี 2564 ที่ผมมาเป็น อาจารย์ประจำที่คณะวิทยาศาสตร์ ก็เลยขอทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการ พัฒนาอุปกรณ์ในการตรวจวัดการสั่นสะเทือนต้นทุนต่ำ ปัจจุบันทำมาได้แล้วประมาณ 4 ปี มี การดำเนินการติดตั้งไปแล้วในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวภาคเหนือทั้ง จ.เชียงใหม่และเชียงราย 1-ต่ำกว่า 50 ต่ำแหน่ง รวมถึงบนอาคารที่ กทม. อาคารศาลาว่าการ กทม. 2 ที่ดินแดง อาคาร ชั้น แต่เราติดไว้ที่ชั้น 36 อีกที่หนึ่งจะเป็นโรงพยาบาลกลาง อาคารฉุกเฉิน 21 ชั้นครับ

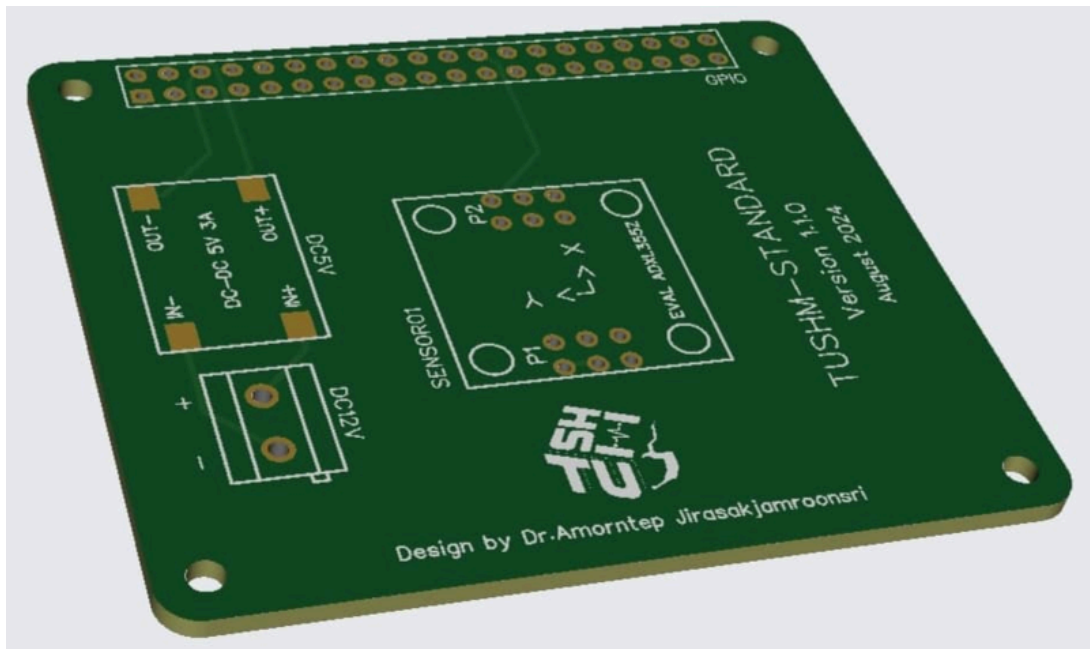


กว่าจะมาเป็นเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว

ดร.อมรเทพ เล่าว่า เริ่มต้นคือต้องทำการต้องรีเชิร์จก่อนว่าเซนเซอร์ที่จะเอามาใช้ในการตรวจวัดการสั่นสะเทือนแผ่นดินไหว ประเภทไหนที่มันตอบโจทย์เราและต้นทุนไม่สูงมาก จนกระทั่งมาจบที่ตัวอย่างที่ใช้ในปัจจุบัน หลังจากที่ได้อุปกรณ์เซนเซอร์หรือฮาร์ดแวร์ที่คิดว่ามันสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก็ต้องมีการทดสอบเพอร์ฟอร์แมนซ์ในการทำงาน ประสิทธิภาพว่ามันมีความถูกต้องไหม เรื่องของระยะเวลาในการทำงาน มันทนทานมากน้อยแค่ไหน ความถูกต้องกับอุปกรณ์ที่มันได้มาตรฐาน โดยในทีมวิจัยจะมีอุปกรณ์เซนเซอร์จากต่างประเทศจำนวนมาก เราก็เอามาทดสอบว่า ณ ตำแหน่งเดียวกัน มันได้ข้อมูลที่สอดคล้องกันไหม ซึ่งผลออกมาตัวเซนเซอร์ที่เราเลือกมาใช้ต้นทุนต่ำ มันสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกเว้นการสั่นสะเทือนที่มันต่ำมากๆ ซึ่งมันเป็นข้อจำกัดของเซนเซอร์ราคาถูกอยู่แล้ว ทีมวิจัยก็พัฒนาปรับปรุงไปเรื่อยๆ จนกระทั่งปัจจุบันเวอร์ชันที่เราใช้อยู่

ตัวเครื่องนี้ถ้าเราไปนำเข้ามาจากต่างประเทศ ต้นทุนนำเข้าเครื่องหนึ่งราคาจะตกเป็นแสนเลยนะ ขึ้นอยู่กับคุณภาพของเซนเซอร์ แต่เครื่องมือที่เราพัฒนาขึ้นมาต้นทุนรวม ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ รวมบริการอะไรต่างๆ จะอยู่ต่อเครื่องไม่เกิน 2 หมื่นบาท





ส่วนกลไกการทำงานของตัวเครื่องรับสัญญาณแผ่นดินไหว ดร.อมรเทพ กล่าวว่า ภายในเครื่องจะมีเซนเซอร์อันหนึ่งที่เรียกว่าเป็นเซนเซอร์วัดอัตราเร่งของพื้นที่เราไปติดตั้ง โดยปกติอาคารหรือว่าพื้นดินมันมีการสั่นสะเทือนอยู่แล้วตลอดเวลา แต่มันเล็กจนเราไม่รู้สึก แต่เซนเซอร์มันสามารถตรวจจับการสั่นสะเทือนระดับนี้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง แล้วก็จะส่งข้อมูลมาที่เซิร์ฟเวอร์เพื่อทำการประมวลผล แล้วก็ส่งขึ้นออนไลน์ในเว็บ คนที่เข้ามาดูข้อมูลในเว็บไซต์ ณ ตำแหน่งสถานีต่างๆ ก็จะเห็นสัญญาณเป็น Near Real-Time มีการดีเลย์ของข้อมูลไปบ้าง แต่หลักประมาณหลักวินาที ไม่ได้นานมาก

การติดตั้งง่ายมากเลยครับ อย่างที่เห็นเครื่องมันเป็นเครื่องขนาดเล็ก ใช้พื้นที่ในการติดตั้งตามมุมเสา ตามขอบตู้ ช่องว่างระหว่างตู้ก็ได้ ที่นี้สิ่งที่ต้องการก็คือ **ไฟฟ้า** ซึ่งกินไฟไม่ได้เยอะเท่ากับอแดปเตอร์ชาร์จมือถือ อินเทอร์เน็ตจะให้เป็น **Wifi หรือว่า LAN** ก็ได้ แค่อะไรก็แล้วแต่ต่ออินเทอร์เน็ต ข้อมูลก็จะถูกส่งขึ้นเซิร์ฟเวอร์ทันที ใช้งานค่อนข้างง่าย คนที่ไม่ใช่วิศวกรก็สามารถใช้งานได้ ผมพยายามทำระบบให้มันเป็นมิตรกับผู้ใช้ทุกๆ ประเภท ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องติดตั้งอะไรก็สามารถเข้าถึงได้จากเว็บไซต์ผ่านมือถือหรือว่าคอมพิวเตอร์ได้เลย





ตัวเมมโมรี่ภายในที่ผมใส่เข้าไปมันสามารถบันทึกข้อมูลได้ต่อเนื่องเกิน 6 เดือน ข้อมูลทุกวันทุกเวลาจะถูกส่งเข้าเซิร์ฟเวอร์มาสำรองไว้ด้วย ถึงแม้ว่าเซิร์ฟเวอร์กลางไม่มีข้อมูลเนื่องจากอินเทอร์เน็ตหายไป มันก็ยังถูกบันทึกไว้ในเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่ตำแหน่งนั้น

เว็บไซต์ตัวนี้ผมจะให้กับคนที่ดูแลเซิร์ฟเวอร์ของเรา ให้เขาสามารถเข้าไปมอนิเตอร์ดูข้อมูลได้ ยิ่งบริเวณที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย จ.เชียงใหม่ เชียงราย คุณครูหรือเจ้าหน้าที่ที่อยู่ประจำอาคาร เขาให้ความสนใจเป็นพิเศษ ถ้าเขาเห็นว่าเครื่องมือมีปัญหาหรือว่าขึ้นออฟไลน์ เขาก็จะติดต่อมาหาเรา ผมก็จะมอนิเตอร์อยู่เรื่อยๆ ถ้าสถานีไหนที่มันออฟไลน์อยู่ ก็จะติดต่อไปยังคนที่ช่วยดูแลเครื่องมือให้ว่ามันมีปัญหาอะไรหรือไม่



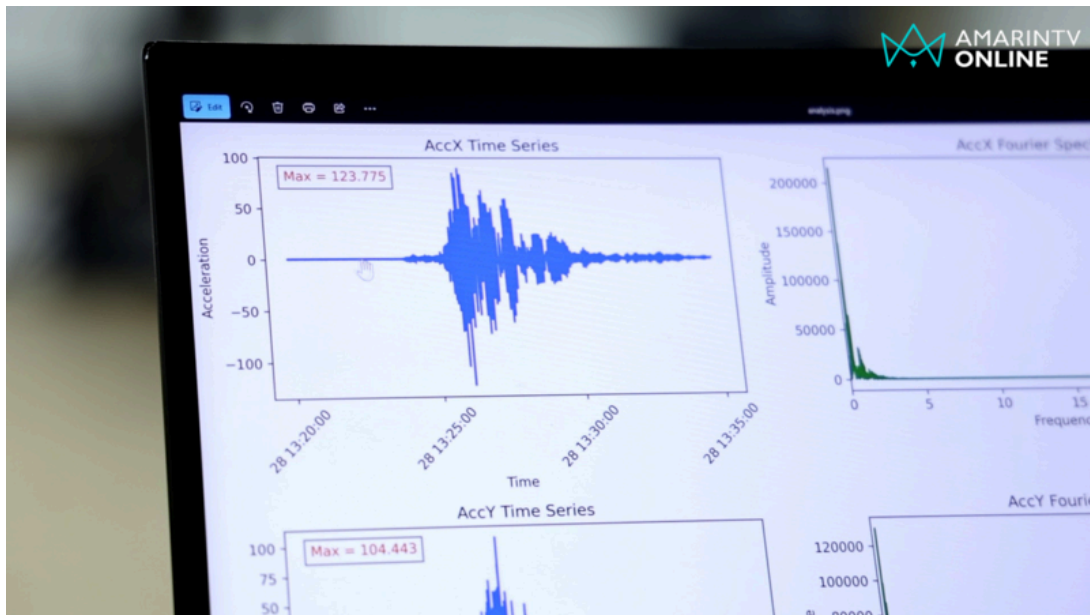


เครื่องรับสัญญาณแผ่นดินไหวเครื่องนี้หลังจากที่เราพัฒนามา พฤษภาคม 2567 เราได้นำผลงานไปประกวดที่เวที ITEX 2024 ประเทศมาเลเซีย เวทีประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ ก็ได้รับรางวัลเหรียญทองมาในเรื่องของเทคโนโลยีนวัตกรรมเกี่ยวกับการตรวจวัดแผ่นดินไหว แล้วก็ปลายปี 2567 เมื่อตุลาคมที่ผ่านมา ได้รับรางวัลจาก วช. ที่ส่งเข้าไปแล้วถูกคัดเลือกว่าเป็นนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ ชื่อของมันก็คือเครื่องเตือนภัยแผ่นดินไหว

การแสดงผลในวันเกิดเหตุแผ่นดินไหว

อ้างอิงจากข้อมูลของสถานีตรวจวัดที่เราไปติดตั้ง แผ่นดินไหวขนาด 7.7 เกิดขึ้นที่ มณฑลเหอหนาน ตอน 13.20 น. สถานีที่เราวัดได้ตำแหน่งที่ใกล้ที่สุดกับรอยเลื่อนตัวนี้คือ อ.ปาย แม่ฮ่องสอน คลื่นมันเดินทางมาถึงปายประมาณ 13.22 น.-13.23 น. เชียงใหม่ เชียงรายก็จะอยู่ในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน แต่ระยะเวลาที่มันเดินทางมาถึงกรุงเทพแล้วมันเริ่มสั่นจะอยู่ช่วงเวลาประมาณ 13.25 น. เพราะฉะนั้นหมายความว่าระยะทางในการเดินทางจากเชียงใหม่มาถึงกรุงเทพ มีระยะเวลาประมาณสัก 2-3 นาที

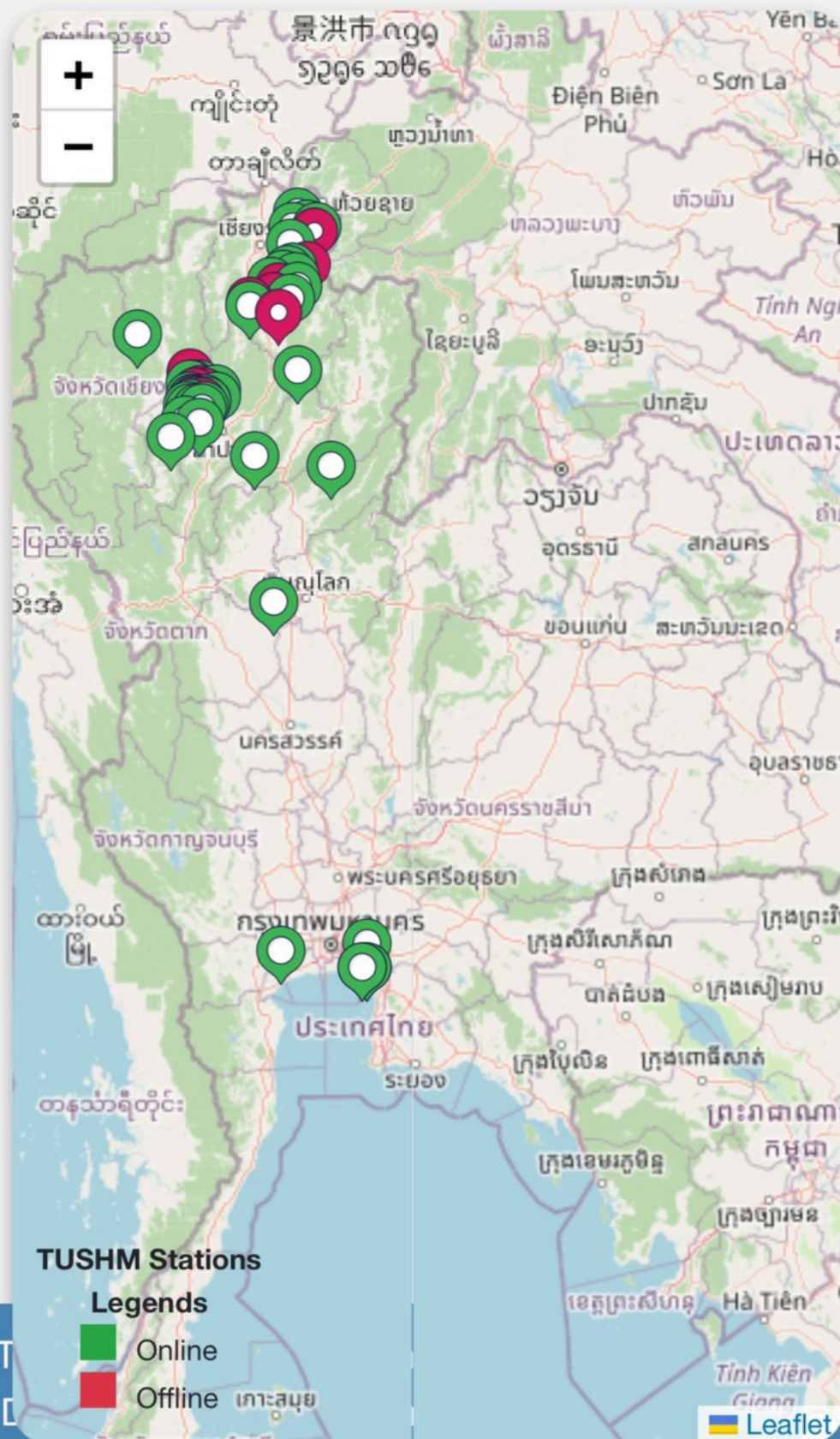




ในวันที่เกิดแผ่นดินไหว เครื่องมือตัวนี้สามารถตรวจจับการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหวได้เกือบทุกสถานีที่รายงานเข้ามาในเซิร์ฟเวอร์ เพราะมันมีระดับการสั่นสะเทือนที่สูงมาก โดยปกติอาคารทั่วไปจากเครื่องมือของเราที่ไปติดตั้ง ระดับมันจะอยู่ไม่เกิน 1 หน่วยเป็น milli-g เป็นความเร่ง แต่วันที่เกิดเหตุมันระดับความสูงถึงร้อย อย่างตึก กทม. ที่เราไปติด วัดได้ 123 milli-g ซึ่งสูงกว่าสภาวะปกติเป็นร้อยเท่า แล้วระยะเวลาในการสั่นสะเทือนค่อนข้างนานประมาณ 3-5 นาที แต่ในพื้นที่จ.เชียงใหม่ ระดับการสั่นสะเทือนอยู่ประมาณ 50 milli-g เชียงราย 10 กว่า milli-g แต่ของแม่ฮ่องสอนที่เราไปติดตั้งไว้ที่ อ.ปาย อันนี้จะรุนแรงเพราะว่ามันอยู่ใกล้จุดเกิดเหตุมากกว่าเชียงใหม่ วัดได้อยู่ที่ประมาณ 100 milli-g แล้วลักษณะการสั่นสะเทือนมันเป็นลักษณะการสั่นของคลื่นที่มีคาบการสั่นที่ยาว เราเลยจะเห็นเป็นลูกคลื่นที่ชัดเจนมาก เพราะฉะนั้นข้อมูลพวกนี้สำคัญมากๆ



Station Map



ทันทีหลังจากเหตุการณ์เกิดขึ้น หลายๆ สถานีติดต่อเข้ามาทันที เจ้าหน้าที่ของ กทม. ก็ติดต่อมาหาเราทันทีเหมือนกัน มีเหตุหนึ่งที่ว่าอาคาร กทม. พอแผ่นดินไหวเกิดขึ้นปั๊บมันมีเหตุลิฟต์ค้าง เขาก็ประสานมาว่า ณ ตอนนี้อาคารสันสะท้อนของอาคารเป็นอย่างไรบ้าง ปลดถ้อยไหมถ้าจะเข้าไปช่วย เขาเป็นกังวลว่าจะมีอะไรเกิดขึ้นตามมาหรือเปล่า เราก็ช่วยเช็คว่าตอนนี้สถานการณ์คลื่อนการสันสะท้อนมันอยู่ในสภาวะปกติแล้ว สามารถเข้าไปช่วยคนที่ติดลิฟต์ได้

ต้องบอกว่าเป็นครั้งแรกที่รุนแรงมากๆ เป็นแผ่นดินไหวขนาดใหญ่มากๆ 7.7 ตามรายงานของทางการ แล้วมันส่งผลกระทบมาที่กรุงเทพเราได้รับผลกระทบรุนแรงมาก โดยเฉพาะอาคารสูง ต้องบอกว่าลักษณะการเกิดคลื่อนแผ่นดินไหวเวลานั้นเกิดมันจะแพร่กระจายคลื่อนไปทุกทิศทุกทางเลย พอระยะทางมันห่างไปเรื่อยๆ ความรุนแรงมันจะต่ำลงๆ ระยะเวลาในการเดินทางของคลื่อนก็จะช้าลง มันจะมีกรณีพิเศษก็คือ **"แอ่งดินอ่อน"** ในพื้นที่ภาคกลาง บริเวณนี้แหละที่มันสามารถขยายความรุนแรงของคลื่อนที่มันมาจากระยะทางเป็นพันกิโลเมตร ให้มันจากเดิมที่ความรุนแรงจะน้อยลง กลับมีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งจากผลที่วิจัยเราได้ศึกษามากก็พบว่าแอ่งกรุงเทพของเราสามารถขยายความรุนแรงของคลื่อนได้สูงถึงประมาณ 3-5 เท่า จากแผ่นดินไหวที่มันมาถึง

กรุงเทพได้รับความเสี่ยงเนื่องจากคุณสมบัติของชั้นดินอ่อน ที่มันสามารถขยายคลื่อนได้ ซึ่งกฎกระทรวงของเรา กฎหมายของเราก็บังคับว่าพื้นที่ของ กทม. ไม่ใช่เป็นพื้นที่ที่ปลอดภัยจากแผ่นดินไหวอยู่แล้วนะครับ ก็เป็นพื้นที่ที่ต้องมีการออกแบบอาคารให้ต้านทานแผ่นดินไหวได้ด้วย อันนี้เป็นกฎหมายมาตรฐานการออกแบบที่วิศวกรเขาต้องคำนึงถึง ต้องออกแบบ



รศ.ดร.วดีศัญญาณแผ่นดินไหว มีความสำคัญแค่ไหน?

ประเด็นนี้ ดร.อมรเทพ กล่าวว่า ข้อมูลการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวหรือภัยพิบัติอื่นๆ เป็นข้อมูลที่สำคัญมากต่อการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหว หรือภัยพิบัติอื่นๆ ข้อมูลพวกนี้มันบอกเราได้ว่าพื้นที่ไหนมีความเสี่ยงมากน้อยแค่ไหน แล้วระดับความรุนแรงที่มันเกิดขึ้น ถ้าเรามีข้อมูล 10 ปี 20 ปีย้อนหลัง จะรู้เลยว่าระดับสูงสุดที่มันเกิดขึ้นได้มันจะเป็นเท่าไร ข้อมูลตัวนี้ก็จะช่วยเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาว่าพื้นที่ไหนที่ควรจะให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ถ้าเรามีข้อมูลใหม่ๆ ผลการวิจัยใหม่ๆ เพิ่มเข้ามา จะทำให้เราดูการเปลี่ยนแปลงของอาคารได้

เช่น อาคารปกติยังไม่เกิดแผ่นดินไหว คุณสมบัติของอาคารเป็นแบบนี้ พอเกิดแผ่นดินไหวขึ้นมา คุณสมบัติบางประการบางอย่างมันมีการเปลี่ยน เราจะต้องดำเนินการศึกษา ตรวจสอบ ประเมินโครงสร้างอาคาร เพื่อที่จะสร้างความมั่นใจว่าอาคารหลังนั้นมันปลอดภัยหรือไม่ มีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยแค่ไหน แล้วมันถึงจุดที่เราต้องมีการซ่อมแซมหรือปรับปรุง เสริมกำลังอาคารให้มันกลับมาแข็งแรงได้ พร้อมทั้งจะรับมือกับแผ่นดินไหวที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้นะครับ เพราะฉะนั้นเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์มาก ถ้าติดกันเยอะๆ



จากเหตุการณ์ที่ผ่านมาคิดว่าเจ้าของอาคารหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีอาคารสูง ก็น่าจะให้ความสำคัญกับประเด็นแผ่นดินไหวเพิ่มมากขึ้น จากที่เคยไม่ได้ใส่ใจ คิดว่ามันไม่น่าจะเกิดขึ้นในช่วงชีวิตที่เราอยู่ แต่พอมันเกิดขึ้นแบบนี้แล้ว ผมคิดว่าในอนาคตก็น่าจะมีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการสั่นสะเทือนเพิ่มมากขึ้น อย่างน้อยก็จะช่วยเตือนคนใช้งานอาคารแหละว่า เวลามันเกิด ระดับมันรุนแรงมากน้อยแค่ไหน เราจำเป็นที่ต้องอพยพไหม หรือถ้ามันรุนแรงมากๆ อพยพออกมาเสร็จปั๊บ หลังจากเหตุการณ์สงบ อาคารหลังนี้ปลอดภัยหรือเปล่า ก็จะเป็นเครื่องมือที่ช่วยยืนยัน

ความปลอดภัยของอาคารได้ด้วยจริงๆ ไม่จำเป็นต้องเป็นตึกสูงอย่างเดียว แต่ตึกสูงมันก็จะส่งผลกระทบต่อคนใช้งานอาคารจำนวนมาก มันเป็นเรื่องของความปลอดภัย ความกังวลของผู้ใช้งานอาคาร ก็ควรที่จะมีระบบเหล่านี้ไว้เตือนภัย รวมไปถึงโรงเรียน มหาวิทยาลัยต่างๆ ก็เกี่ยวข้องกับคนใช้งานจำนวนมาก



แพลนต่อยอดเครื่องนี้ในอนาคต

ถ้าพูดถึงในงานวิจัยที่ทางทีมเราพูดคุยกัน ก็จะเป็นเรื่องของการทำงานนะครับ สัญญาณที่ส่งข้อมูลมา รูปแบบไหนที่เป็นลักษณะของแผ่นดินไหว อันนี้ก็จะเอาเรื่องของอัลกอริทึมที่มันเฉพาะทางด้านแผ่นดินไหวมาช่วยหรือใช้ AI เข้ามาเทรนเข้ามาเรียนรู้ว่าแพตเทิร์นไหนที่เป็นแพตเทิร์นของแผ่นดินไหว ทำให้สามารถแจ้งเตือนได้ว่า การสั่นสะเทือนรูปแบบนี้น่าจะเกิดแผ่นดินไหว ก็อาจจะไปตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาว่าแผ่นดินไหวที่ไหน อันนี้คือสิ่งที่เราอยากจะพัฒนาเพิ่ม

จริงๆ ทีมวิจัยเราโฟกัสไป 2 รูปแบบในการติดตั้ง รูปแบบแรกคือการเอาไปติดตั้งบนพื้นดิน ซึ่งก็จะดูว่าแต่ละพื้นที่เวลาผลกระทบแผ่นดินไหวมาได้รับความเสี่ยงมากน้อยแค่ไหน ก็จะคล้ายๆ กับกรมอุตุนิยมวิทยาที่เขาดำเนินการ แต่ของกรมอุตุนิยมวิทยาจะเป็นเครื่องมือที่มีคุณภาพสูง ราคาก็จะแพงหน่อย แต่ของเราเน้นไว้สำหรับตรวจวัดแผ่นดินไหวเป็นหลัก เพราะฉะนั้นต้นทุนราคาประมาณ

นี้ประสิทธิภาพก็สามารถเพียงพอที่จะตรวจวัดแผ่นดินไหวได้ อีกส่วนหนึ่งก็คือการเอาไปติดตั้งบนอาคาร ถ้าเราติดตั้งเต็มระบบจะได้ระบบที่เรียกว่า Structural Health Monitoring เป็นระบบตรวจสอบสุขภาพของอาคาร ซึ่งระบบตัวนี้นั้นก็จะช่วยประเมินว่าอาคารของเรามันมีสภาพแข็งแรงมากน้อยแค่ไหนหลังจากเกิดภัยพิบัติเกิดขึ้น มีความเสี่ยงมากเสี่ยงน้อย หรือว่าต้องซ่อมแซมทันที เราก็สามารถแจ้งเตือนให้กับคนที่ใช้งานอาคารได้ อันนี้ก็จะเป็นส่วนที่เราอยากจะเพิ่มเติมเข้าไป



บทเรียนจากแผ่นดินไหวครั้งนี้

เป็นเหตุการณ์ที่ทำให้เราได้อะไรหลายๆ อย่าง จากที่เราไม่เคยมีข้อมูลจริงที่มันเกิดขึ้นรุนแรงใน กรุงเทพฯ เห็นอะไรบางอย่างที่มันสำคัญต่อการนำเอาไปปรับปรุงมาตรฐานในอนาคตด้วย รวมถึงข้อควรระวัง อะไรที่เรากังวลอยู่ มันก็มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น รวมถึงการที่จะมีระบบ Early warning มันก็จะช่วยทำให้งานวิจัยของเราก้าวหน้าต่อไปได้ สิ่งสำคัญก็คือเราต้องมีการเตรียมพร้อมรับมือที่ถูกวิธี มีระบบในการป้องกันหรือว่าแจ้งเตือนที่มันแม่นยำ มีประสิทธิภาพ ทาง ศูนย์วิจัยแผ่นดินไหวแห่งชาติก็จะมีการถอดบทเรียนแล้วก็มีการศึกษาวิจัยเพิ่มเติม เพื่อที่จะนำไปสู่วิธีการแนวทางในการรับมือ ที่ถูกต้องเหมาะสม รวมถึงวิธีการลดผลกระทบจากแผ่นดินไหวด้วย

ตัวเรื่องนี้จริงๆ เป็นนวัตกรรมที่ทีมเราวิจัยพัฒนาขึ้นมา ต้นทุนไม่ได้สูงมาก เพราะฉะนั้นก็อยากจะให้หลายๆ อาคาร ไม่ว่าจะเป็นอาคารราชการ หอพัก คอนโดมีเนียมนำไปใช้ประโยชน์นะครับ มันจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยแจ้งให้ประชาชนหรือว่าผู้ใช้งานอาคารรู้ว่าสถานะของอาคาร ตอนนั้นเป็นอย่างไร ปัจจุบันยังมีคนที่ทราบหรือว่ารู้จักเครื่องมือตัวนี้ยังไม่ได้เยอะมาก เพราะฉะนั้นมันก็เป็นโอกาสที่ดีที่เราได้มีการเผยแพร่ตรงนี้ออกไป ก็จะทำให้มีคนรู้จักมากขึ้น แล้วก็เอาไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างมากขึ้นนะครับ รวมถึงสถานี่ตรวจวัดแผ่นดินไหวเช่นกัน ก็จะได้รับความสำคัญเพิ่มมากขึ้น ก็หวังว่าจะมีการนำไปใช้ งานจริงๆ มากขึ้นในอนาคตครับ

ตอนนั้นนวัตกรรมตัวนี้มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตรกับทางมหาวิทยาลัยไปแล้ว เพราะฉะนั้นหากใครที่สนใจสามารถติดต่อประสานงานผ่านมาที่ตัวทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเองก็ได้ หรือจะติดต่อโดยตรงมาที่ทีมวิจัยก็ได้ หรือติดต่อไปที่ศูนย์วิจัยแผ่นดินไหวแห่งชาติก็ได้ เดียวจะมีการประสานงานร่วมมือกันอยู่แล้วนะครับ

คอนเทนต์แนะนำ



กล้องติดรถ พยานที่เจียบจั้น แต่ตรง
พลังสะท้อนสังคม เมื่อได้เผยความจริง



พาไปรู้จัก "จักรพันธ์ พรใส" กับต้น
เกษตรศาสตร์ เอฟซี อดีตแชมป์ชาติ
ไทย



วิธีเก็บเสียงห้องในคอนโด ไม่รบกวนข้าง
ห้อง แคมไรส์เสียงรบกวนจากภายนอก





[Home](#) > [ปฏิทินข่าว](#) > การประชุมวิชาการ N-light “Mastering Nephrology: From Board Review to Basic Dialysis” วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

การประชุมวิชาการ N-light “Mastering Nephrology: From Board Review to Basic Dialysis” วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

🕒 18-04-2025

👁 45 ครั้ง

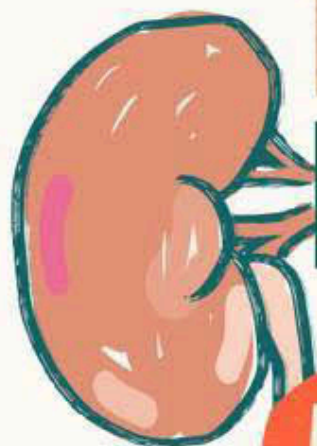


คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

FREE!
REGISTRATION



N-LIGHT

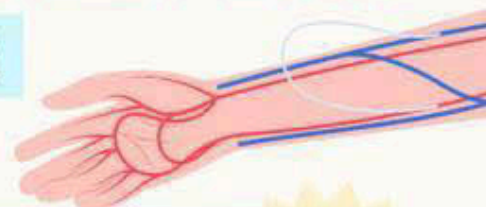


MASTERING NEPHROLOGY FROM BOARD REVIEW TO BASIC DIALYSIS

5

MAY 2025 | 9.00 AM - 15.30 PM

ห้องประชุมสโมสร และห้องประชุม 4429 อาคารคุณากร
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



TIME

8.30 - 9.00 AM
9.00 - 9.10 AM
9.10 - 9.40 AM
9.40 - 10.10 AM
10.10 - 10.40 AM
10.40 - 11.00 AM
11.00 - 11.30 AM
11.30 - 12.00 PM
12.00 - 12.30 PM
12.30 - 13.00 PM
13.00 - 13.30 PM
13.30 - 14.00 PM
14.00 - 14.20 PM
14.20 - 14.50 PM
14.50 - 15.20 PM
15.20 - 15.30 PM

HYBRID

• LIVE

รับจำนวนจำกัด
500 คน

REGISTRATION

OPENING CEREMONY

PREPARING FOR HD UNIT ACCREDITATION AND
REIMBURSEMENT SCHEMES

SPEAKER : พว.ศ.ฉิมพีย์ ไพโรจน์กิจตรรกกุล

PRINCIPLE OF WATER PURIFICATION

SPEAKERS : รศ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา / พว.พรตมณ จันทน์แก้ว

DETECTING VASCULAR ACCESS DYSFUNCTIONS AND
COMPLICATIONS

SPEAKER : อ.พ.พ.สุวิทย์พัฒน์ ออเรนซ์

BREAK

ACUTE HD COMPLICATIONS

SPEAKER : อ.พ.พ.สุวิทย์พัฒน์ ออเรนซ์

PD COMPLICATIONS

SPEAKER : ผศ.พ.พ.ธำมภ์ เอี่ยมศรีตรรกกุล

LUNCH SYMPOSIUM 1

NOVEL K⁺ BINDER & SGLT2i: UNLOCKING THE FUTURE OF CARDIORENAL CARE (BY ASTRAZENECA)

SPEAKERS : รศ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา / อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

LUNCH SYMPOSIUM 2

SGLT2i: THE DESTINATION FOR LIFELONG KIDNEY CARE (BY BOEHRINGER INGELHEIM)

SPEAKERS : อ.พ.พ.ปาริชาติ กฤษณะพันธ์ / อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

UPDATES ON CLINICAL TRIALS IN DIALYSIS

SPEAKER : อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

UF FAILURE

SPEAKERS : ผศ.ดร.พ.พ.พินิจ สันติยวงศ์ / พว.ธนาธิกร บัญเกิด

BREAK

CKD - MBD

SPEAKER : อ.พ.พ.พินิจ สันติยวงศ์

HEMOPERFUSION AND THERAPEUTIC APHERESIS

SPEAKERS : อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา / พว.ธนาธิกร บัญเกิด

CLOSING REMARKS

**ONSITE
ONLY**

รับจำนวนจำกัด
200 คน

REGISTRATION

OPENING CEREMONY

ACUTE KIDNEY INJURY

SPEAKER : ศ.ดร.พ.พ.อติพร ทัศนวงศ์

POTASSIUM DISORDERS

SPEAKER : อ.พ.พ.ปาริชาติ กฤษณะพันธ์

METABOLIC ACIDOSIS

SPEAKER : อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

BREAK

SODIUM DISORDERS

SPEAKER : รศ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

GLOMERULAR DISEASES

SPEAKER : อ.พ.พ.พรวิมล ภัทรนธิมา

CHRONIC KIDNEY DISEASE

SPEAKER : รศ.พ.พ.อติพร ทัศนวงศ์

COMMON CYSTIC KIDNEY DISEASES

SPEAKER : อ.พ.พ.เอกพงศ์ สุวิทย์รัฐ

BREAK

IMAGING IN NEPHROLOGY

SPEAKER : อ.พ.พ.เอกพงศ์ สุวิทย์รัฐ

SURVIVAL STATISTICS FOR INTERNISTS

SPEAKER : ผศ.ดร.พ.พ.พินิจ สันติยวงศ์

CLOSING REMARKS

มีเครดิต
CME



FOR MORE INFORMATION : 02-926-9794 / 082-105-3476

คุณหญิงลักขณ์ ไร่ไม้ EMAIL : NOKGLAKRA@GMAIL.COM

หน่วยโรคไต ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดการประชุมวิชาการ N-light "Mastering Nephrology: From Board Review to Basic Dialysis" วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 15.30 น. รูปแบบ Onsite รับจำนวนจำกัด 200 ที่นั่ง ณ ห้องประชุมสโมสร และห้องประชุม 4429 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Hybrid (Live + VDO Record) รับจำนวนจำกัด 500 ที่นั่ง

KHAOKROM NEWS

ข่าวกรม

[\(https://www.khaokromnews.com/\)](https://www.khaokromnews.com/)
(https://www.khaokromnews.com/)

NEW PRODUCT



ดื่ม“เขียว”ทุกวัน
ร่างกายต้องการ สุขภาพสมบูรณ์


อุปปลาสถิตผสมท้องถิ่น

หน้าหลัก ☐

บรรณาธิการ (https://www.khaokromnews.com/editor/)

กระทรวง-กรม-กอง (https://www.khaokromnews.com/%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%97%e0%b8%a3%e0%b8%a7%e0%b8%87-%e0%b8%การวิจัยแห่งชาติ
(https://www.khaokromnews.com/%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%a7%e0%b8%b4%e0%b8%88%e0%b8%b1%e0%b8%a2%e0%b9%81%e0%สี่เหล้าทิว (https://www.khaokromnews.com/%e0%b8%aa%e0%b8%b5%e0%b9%88%e0%b9%80%e0%b8%ab%e0%b8%a5%e0%b9%88%e0%b8%b2%e0%ข่าวทั่วไป ☐

ประชาสัมพันธ์ (https://www.khaokromnews.com/%e0%b8%9b%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%8a%e0%b8%b2%e0%b8%aa%e0%b8%b1%e0%b8%a1ติดต่อเรา (https://www.khaokromnews.com/contact/) คือปไทย (https://www.khaokromnews.com/%e0%b8%84%e0%b9%87%e0%b8%ad%e0%b8%9b%e

Home (https://www.khaokromnews.com/) / 2025 (https://www.khaokromnews.com/2025/) / เมษายน (https://www.khaokromnews.com/2025/04/) / 16 (https://www.khaokromnews.com/2025/04/16/) /
อว. นำคณะนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทย
คว້ารางวัลระดับนานาชาติ จากงาน “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส
(https://www.khaokromnews.com/2025/04/16/nrct-567/)

การวิจัยแห่งชาติ

อว. นำคณะนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทย คว້ารางวัลระดับนานาชาติ จากงาน “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

porn2 (https://www.khaokromnews.com/author/porn2/) 16/เม.ย./2025 1 min read



หมวดหมู่

- Uncategorized
(https://www.khaokromnews.com/category/uncategorized/)
- การวิจัยแห่งชาติ
(https://www.khaokromnews.com/category/government-research/)
- ข่าวตระเวน
(https://www.khaokromnews.com/category/news-around-thailand/)
- คือปไทย
(https://www.khaokromnews.com/category/thai/)
- ทอ่งทัวไทย
(https://www.khaokromnews.com/category/thailand-around-thailand/)
- ทัวไป
(https://www.khaokromnews.com/category/all-thai/)
- ประชาสัมพันธ์
(https://www.khaokromnews.com/category/public-relationship/)
- ร้อจเรียน
(https://www.khaokromnews.com/category/education/)
- วีดีโอ
(https://www.khaokromnews.com/category/video/)
- เศรษฐกิจ
(https://www.khaokromnews.com/category/economy/)
- เหล่าทัพ
(https://www.khaokromnews.com/category/army-navy-air-force/)
- เ็นเตอร์เทน
(https://www.khaokromnews.com/category/entertainment/)

พิธีส่งกำลังพลที่จะไปปฏิบัติหน้าที่ในกองกำลังกา
(<https://www.khaokromnews.com/taq/%e>





นักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยได้เข้าร่วมการประกวดและจัดแสดงผลงานในเวทีนานาชาติอันทรงเกียรติอย่าง “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva”

ซึ่งผลงานของนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยได้สร้างความประทับใจและคว้ารางวัลเหรียญทอง รวมถึงรางวัลพิเศษอันทรงเกียรติมาครองได้สำเร็จ ดังนี้

– รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with Congratulations of Jury) และรางวัลเหรียญทองรวมจำนวน 25 ผลงาน

– พร้อมรางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) และรางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal) อีกเป็นจำนวนมาก



ผลงานที่ได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with Congratulations of Jury) และเหรียญทองได้แก่

1. ผลงานเรื่อง นวัตกรรมโยอาหารสำเร็จรูปนวัตกรรมใหม่จากใบโพทะเลและกล้วย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริยา ณ นคร และคณะ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. ผลงานเรื่อง นวัตกรรมโพรไบโอติกสายพันธุ์ไทยเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มาลัย ทวีโชติภักดิ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. ผลงานเรื่อง ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอหิวาต์และแบบพกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมระบบให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก เสือสีนาค และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. ผลงานเรื่อง การผสมผสานโลหะวิทยาขั้นสูงและงานหัตถศิลป์: นวัตกรรมที่เชื่อมโยงมรดกวัฒนธรรมสู่ความ

ภูมิภาค 2025

(<https://www.khaokromnews.com/2025/02/>)

มกราคม 2025

(<https://www.khaokromnews.com/2025/01/>)

ธันวาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/12/>)

พฤศจิกายน 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/11/>)

ตุลาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/10/>)

กันยายน 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/09/>)

สิงหาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/08/>)

กรกฎาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/07/>)

มิถุนายน 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/06/>)

พฤษภาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/05/>)

เมษายน 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/04/>)

มีนาคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/03/>)

กุมภาพันธ์ 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/02/>)

มกราคม 2024

(<https://www.khaokromnews.com/2024/01/>)

ธันวาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/12/>)

พฤศจิกายน 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/11/>)

ตุลาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/10/>)

กันยายน 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/09/>)

สิงหาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/08/>)

กรกฎาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/07/>)

มิถุนายน 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/06/>)

พฤษภาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/05/>)

ยังยืนในธุรกิจเครื่องประดับ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยวีพร วงศ์ปรีดี และคณะ จากมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

5. ผลงานเรื่อง อุปกรณ์รีดยางรีดสีดวงแบบใหม่ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ จุมพล วิลาศรีศรี และคณะ จากมหาวิทยาลัยมหิดล

6. ผลงานเรื่อง เครื่องตรวจการรับรู้ความรู้สึกปลายประสาทโดยใช้เส้นใยโพลิเมอร์ เพื่อการตรวจวินิจฉัย ผู้ป่วยโรคเบาหวาน โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ จุมพล วิลาศรีศรี และคณะ จากมหาวิทยาลัยมหิดล

7. ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มน้ำผลไม้รวมเสริมโกลโคปีนแบบจากผลไม้ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติภา สุนเขต ร์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

8. ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มให้พลังงานโอลิโกแซคคาไรด์จากข้าวสำหรับนักกีฬาคนพิการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โอศิริพันธุ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

9. ผลงานเรื่อง ผ้าซัพพอร์ตเข้าและข้อต่อจากเส้นใยกล้วย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

10. ผลงานเรื่อง ไอเซดาร์ โบนเอ็กซ์ ระบบความร่วมมือทางการแพทย์แบบหลายชั้นบนคลาวด์ร่วมกับปัญญา ประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนแพทย์มือใหม่ในการวินิจฉัยกระดูกสะโพกหักในห้องฉุกเฉินในพื้นที่ชนบท โดย ดร.กศพร เพื่องรอด และคณะ จากมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์



11. ผลงานเรื่อง โมโนนา™ การปรับปรุงเซลล์ขึ้นสูงเพื่อการฟื้นฟูและคืนความอ่อนเยาว์ โดย นางสาวดวงศิริ หลายกิจรุ่ง และคณะ จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

12. ผลงานเรื่อง เครื่องมือปลด-เชื่อม PG Clamp โดยวิธีไม่ตัดกระแสไฟฟ้า โดย นายพิทักษ์ สุนันตี และคณะ จากการศึกษาส่วนภูมิภาค

13. ผลงานเรื่อง เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงแบบมีการเสริมแรง โดย นายไอศูรย์ เพชรวงษ์สกุล และคณะ จาก การไฟฟ้านครหลวง

14. ผลงานเรื่อง เอ็มดีคอนก: นวัตกรรมน้ำยาฆ่าเชื้อระดับสูง ด้วยอนุภาคเงินนาโนชีวสังเคราะห์จากกระชายขาว สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และคณะ จากสมาคม วิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

15. ผลงานเรื่อง โปกริวา แบคทีเรีย น้ำมันงาดำสกัดเย็น เซรามิกมีฤทธิ์ต้านการอักเสบ โดย นายอนัส ประทีป สุวรรณ บริรักษ์ นิเวศน์ ไซออนซ์ แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด

16. ผลงานเรื่อง บูลสตาร์ เบอริรี่ แมกซ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุภากร บุญยั้ง และคณะ บริษัท 7 ดราทอน อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

17. ผลงานเรื่อง AERA: นวัตกรรมเสริมสร้างความแข็งแรงของปอด สำหรับผู้สูงอายุและผู้มีอาการทางระบบ หายใจ โดยเทคนิคการหายใจแบบ 4-7-8 โดย นายกฤตพล ทิรติเรองรอง และคณะ จากโรงเรียน กรุงเทพมหานครวิทยาลัย

18. ผลงานเรื่อง IKTO : นวัตกรรมกระเบื้องมวลเบาซูเปอร์ไฮโดรโฟบิกระดับโลกประสิทธิภาพสูงสำหรับปูพื้น ห้องน้ำเพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุลื่นล้ม โดย นายวุฒิภัทร ทิรกรุงเรือง และคณะ จากโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี

19. ผลงานเรื่อง กระบวนการผลิตโกลโคปีนเพื่อเพิ่มมูลค่าโกโก้ไทยและการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ดุสิต อธิวัฒน์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

20. ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มโปรไบโอติกจากพวงมณีพราวด์เสริมไฟเบอร์ โดย ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. โกสุม จันทรศิริ และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

21. ผลงานเรื่อง นาโนสเปร์ยจากสารสกัดเปลือกกระชังเพื่อรักษาโรคเรื้อรัง การอักเสบ และบาดแผลของสัตว์ เลี้ยงและมนุษย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก ปันดิษฐ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

22. ผลงานเรื่อง สารออกฤทธิ์ทุยภูมิจากเห็ดหลินจือแดงสำหรับบรรเทาอาการของโรคไต: ผลิตภัณฑ์เสริม อาหารตราใบตำโลไฟ โดย นางสาวอุบล ฤกษ์อ่ำและคณะ จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

23. ผลงานเรื่อง โดรนเพื่อการแสดงพลุไฟ โดย นายพิศษุ มิตระเกื้อกุล และคณะ จากสมาคมกีฬาเครื่องบิน จำลองและวิทยุบังคับ

24. ผลงานเรื่อง นวัตกรรมระบบออกซิเจนชั้นสูงสำหรับฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคแบบในโรงพยาบาลแบบ

3/05/)

เมษายน 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/04/>)

มีนาคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/03/>)

กุมภาพันธ์ 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/02/>)

มกราคม 2023

(<https://www.khaokromnews.com/2023/01/>)

ธันวาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/12/>)

พฤศจิกายน 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/11/>)

ตุลาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/10/>)

กันยายน 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/09/>)

สิงหาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/08/>)

กรกฎาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/07/>)

มิถุนายน 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/06/>)

พฤษภาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/05/>)

เมษายน 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/04/>)

มีนาคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/03/>)

กุมภาพันธ์ 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/02/>)

มกราคม 2022

(<https://www.khaokromnews.com/2022/01/>)

หมวดหมู่

Uncategorized

(<https://www.khaokromnews.com/category/uncategorized/>)

การวิจัยแห่งชาติ

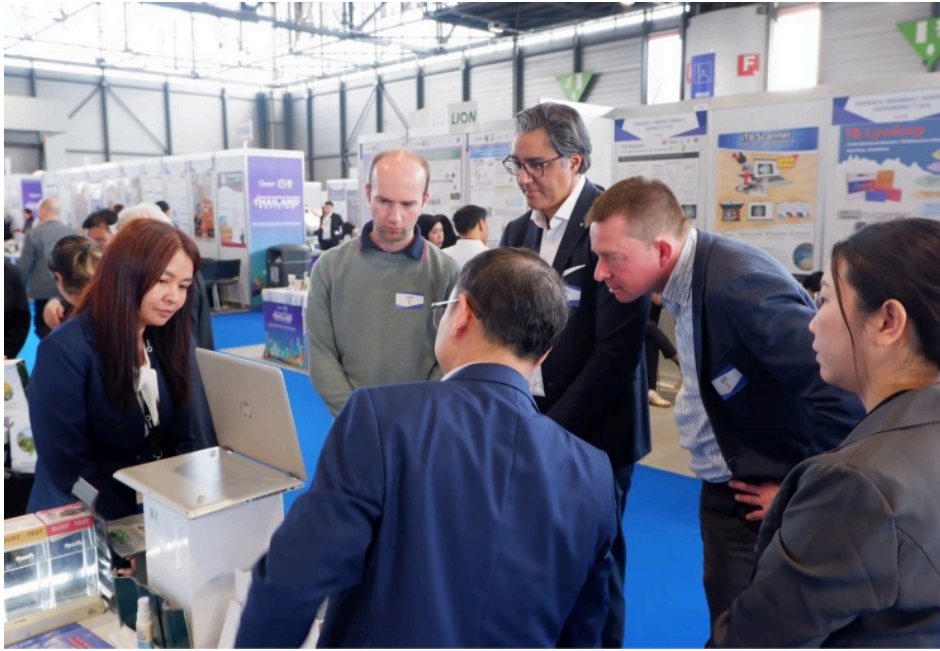
(<https://www.khaokromnews.com/category/general-news/>)

ข่าวตระเวน

(<https://www.khaokromnews.com/category/%e0%b8%82%e0%b9%88%e0%b8%b2%e0%b8%a7%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b9%80%e0%b8%a7%e0%b8%99/>)

อัตโนมัติ โดย นางสาวพรรัตน์ ไชยมงคล และคณะ จากบริษัท คิวจินิค จำกัด

25. ผลงานเรื่อง กลู-เอ็กซ์ ปุ๋ยน้ำกลูตามีน คีเลตเสริมธาตุอาหารสำหรับพืช โดย นายธรณ์ โทศลพัฒน์ดุรงค์ และคณะ จากบริษัท แอคคอร์ดิอินเตอร์เทรด จำกัด



รางวัล Special Prizes on stage จากองค์กรนานาชาติ ดังนี้

1.รางวัลจาก Saudi Arabia (Outstanding Innovation Award) ผลงานเรื่อง “ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอหิวาต์ระบบพกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมระบบให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติเรก เสือสีนาค และคณะ จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. รางวัลจาก Hong Kong Delegation (Invention Award) ผลงานเรื่อง “เอนม์ดีคอนก: นวัตกรรมน้ำยาฆ่าเชื้อระดับสูง ด้วยอนุภาคเงินนาโนชีวสังเคราะห์จากกระชายขาว สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์” โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และคณะ จากสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

3.รางวัลจาก China Association of Inventions (CAI Award) ผลงานเรื่อง “ไอเซดาร์ โบนเอ็กซ์: ระบบความร่วมมือทางการแพทย์แบบหลายชั้นบนคลาวด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนแพทย์มือใหม่ในการวินิจฉัยกระดูกสะโพกหักในห้องฉุกเฉินในพื้นที่ชนบท” โดย ดร.ภคพร เพื่องรอด และคณะ จาก วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ความสำเร็จของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยในครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพและความสามารถอันโดดเด่นของคนไทย ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลล้วนมีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้ กระทรวง อว. ยังคงส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนา นวัตกรรมและองค์ความรู้ของประเทศต่อไป

คือไทย

(<https://www.khaokromnews.com/category/cops-thai/>)

ท่องเที่ยวไทย

(<https://www.khaokromnews.com/category/travel-around-thailand/>)

ทั่วไป

(<https://www.khaokromnews.com/category/article/>)

ประชาสัมพันธ์

(<https://www.khaokromnews.com/category/pr/>)

ร้องเรียน

(<https://www.khaokromnews.com/category/enquiry/>)

วิดีโอ

(<https://www.khaokromnews.com/category/vdos/>)

เศรษฐกิจ

(<https://www.khaokromnews.com/category/pr/%e0%b9%80%e0%b8%a8%e0%b8%a3%e0%b8%a9%e0%b8%90%e0%b8%81%e0%b8%b4%e0%b8%88/>)

เหล่าทัพ

(<https://www.khaokromnews.com/category/army/>)

บันเทิงเอน

(<https://www.khaokromnews.com/category/entertainment/>)



