

Thammasat Uni pushes sustainability expo

PUBLISHED : 24 JUL 2025 AT 03:30
NEWSPAPER SECTION: [NEWS](#) WRITER: [PITCHAYANGKUL WONGJANAKOOL](#)



Listen to this article

Play0:07 / 3:01

Thammasat University (TU) is advancing sustainability through its TU movement, linking academic research with real-world solutions aligned with the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs).

TU, under "University for the People," showcases over 30 innovative projects in its "SDGs for the People: Innovations for Life – Building Sustainable Future" exhibition, focusing on disaster resilience, clean energy, urban living, food, and sustainable production.

Opening the event, Prof Supasawad Chardchawarn, TU rector, emphasised that sustainability is no longer a choice but a national necessity. He said that as the SDGs become a shared agenda item, taking the lead in moving beyond abstract ideals to be a catalyst for changes at a local level.

By turning research into real solutions for communities and communities, TU brings together knowledge across disciplines -- including science, technology, social sciences, architecture, and design -- to create innovations, he said.

Moreover, TU fosters collaborative spaces where researchers, students, and communities can co-develop and pilot innovations, establishing a learning ecosystem truly attuned to Thailand's societal needs.

"Thai society is facing national-scale pain points across multiple dimensions -- intensifying natural disasters, deepening income inequality, and unequal quality of life, particularly among vulnerable groups like the elderly and low-income individuals.

"According to a United Nations report, Thailand has the highest income inequality in Asean and one of the highest disaster-related death rates in Southeast Asia," he said.

"On the environmental front, the World Bank reports that Thailand over 250 million tonnes of CO₂ annually, while energy consumption growing by 3-4% each year, outpacing sustainable waste and resource management. These are not just statistics; they reflect the daily reality for our citizens. The SDGs must provide real, tangible solutions to the challenges."

COMMENT

Comments will be moderated at 06:00-18:00
Royal family, self-advertising, or racist comments

Prof Supasawad highlighted key exhibits in the Resilience & Disaster Preparedness Zone, including an earthquake simulator and Emergency a communication system enabling alerts via basic radio networks and internet -- ideal for remote communities.

In the Sustainable Urban & Public Spaces Zone, innovations feature a prototype park designed for seven types of physical and cognitive disabilities and interactive technology to create safer, inclusive urban areas.

The Health & Future Food Zone showcases nutrient-rich crispy vegetable snacks, exercise machines for seniors, and laser/microwave medical technologies for diagnosis and treatment, all presented with interactive visitor engagement.

The exhibition runs until Sept 30 at TU Rangsit Campus, and the public is welcome to explore and participate.

Do you like the content of this article? 0 1

COMMENT

Rediscover Thailand with the Tiew Thai Kon La Krueng campaign

It's time to rediscover the charm of Thailand—explore vibrant cities, relax on peaceful islands, or recon perfect escape now at Minor Hotels.

Minor Hotels | Sponsored

Thailand's Leading Dental Hospital

Bangkok International Dental Hospital (BIDH) Sukhumvit Soi 2

BIDH Dental Hospital | Sponsored

RECOMMENDED

- [Senate panel backs amnesty for 'reckless, impulsive' youth](#)
- [Two caught selling cars with fake registration linked to bombers](#)
- [New mine blast inflames border tensions](#)
- [MILLI: Fighting the Heavyweight](#)
- [House passes weekly retirement lottery](#)



แนวหน้า

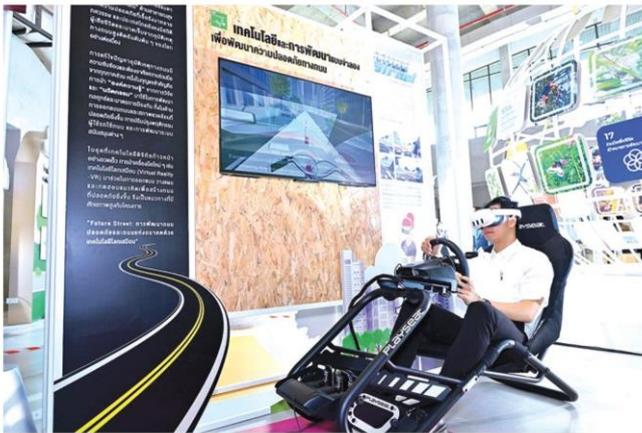
Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/หน้าแรก - วาไรตี้
วันที่: พฤหัสบดี 24 กรกฎาคม 2568
ปีที่: 46 ฉบับที่: 16153
Col.Inch: 163.85 Ad Value: 262,160
หัวข้อข่าว: ธรรมศาสตร์ เดินหน้าเปลี่ยนโครงสร้างสังคมและเศรษฐกิจสู่ความ...

หน้า: 13(กลาง)

PRValue (x3): 786,480

ศิลปิน: สีสี่



ธรรมศาสตร์ เดินหน้าเปลี่ยนโครงสร้างสังคมและเศรษฐกิจสู่ความยั่งยืน หนุน 30‘นวัตกรรม SDGs’รับมือภัยพิบัติ พลังงาน เมือง อาหาร และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ตอกย้ำบทบาท “มหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน” เดินหน้าขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals - SDGs) สู่การเปลี่ยนแปลงที่จับต้องผ่านการผสมผสานนโยบายเชิงระบบกับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสังคมอย่างแท้จริง พร้อมเปิดตัวนวัตกรรม “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดแสดงผลงาน นวัตกรรมกว่า 30 ผลงาน จากคณาจารย์ และนักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งสะท้อนความมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยในการแก้ไขปัญหาเชิงโครงสร้างของสังคมไทย เน้นครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมุ่งหวังให้ทุกนวัตกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของประชาชน สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ข้อของสหประชาชาติ

ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ในช่วงเวลาที่ “SDGs” หรือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน กลายเป็นวาระร่วมของนานาชาติและองค์กรทั่วโลก ธรรมศาสตร์ได้ให้ความสำคัญและก้าวไปอีกระดับ โดยมุ่งเน้นการผลักดัน SDGs จากการเป็นเพียงแนวคิดสากล สู่การเป็น “กลไกสร้างการเปลี่ยนแปลง” ที่เกิดขึ้นจริงในระดับพื้นที่ ด้วยการนำผลงานวิจัยมาต่อยอดในระดับชุมชนและพาณิชย์ พร้อมเชื่อมโยงองค์ความรู้หลากหลายสาขา อาทิ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ สถาปัตยกรรมและการออกแบบ มาบูรณาการเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม ทั้งยังเปิดพื้นที่ให้นักวิจัย นักศึกษา และชุมชน ร่วมกันทดลอง และต่อยอดผลงานร่วมกัน เพื่อให้เกิดวัฏจักรของการเรียนรู้ที่เท่าทันและตอบสนองบริบทของสังคมไทยอย่างแท้จริง

“สังคมไทยกำลังเผชิญ pain point ร่วม



แนวนำ

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/หน้าแรก - วาไรตี้

วันที่: พฤหัสบดี 24 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16153

หน้า: 13(กลาง)

Col.Inch: 163.85 Ad Value: 262,160

PRValue (x3): 786,480

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงขึ้น ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ที่ถักทอทุกปี และคุณภาพชีวิตที่ไม่เท่ากันของประชาชน

ระดับชาติหลายมิติ ทั้งภัยธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงขึ้น ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ที่ถักทอทุกปี และคุณภาพชีวิตที่ไม่เท่ากันของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย สะท้อนจากรายงานของสหประชาชาติที่ระบุว่าไทยยังมีความเหลื่อมล้ำทางรายได้สูงที่สุดในกลุ่มอาเซียน และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการเสียชีวิตจากภัยพิบัติต่อประชากรมากที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกตัวอย่างข้อมูลในด้านของสิ่งแวดล้อม ธนาคารโลก (World Bank) ชี้ว่าไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 250 ล้านตัน CO₂ ต่อปี ขณะที่อัตราการบริโภคพลังงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3-4% สวนทางกับความสามารถในการจัดการขยะและทรัพยากรอย่างยั่งยืน สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่แค่ตัวเลขในรายงาน แต่คือสภาพชีวิตจริงของผู้คนที่ต้องเผชิญ และเป็นโจทย์ที่ SDGs ต้องตอบให้ได้

ในช่วงครึ่งปีหลัง 2568 นี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ด้วยนวัตกรรม ผ่านงานนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต - สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี และแนวคิดสร้างสรรค์จากหลากหลายสาขาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 30 ผลงานครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยนิทรรศการนี้ แบ่งออกเป็น 5 โซนหลัก ประกอบด้วย โซนความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Resilience & Disaster Preparedness Zone) อาทิ เครื่องเตือนภัยแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารฉุกเฉิน เป็นต้น โซนนวัตกรรมพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐาน (Clean Energy & Infrastructure Innovation Zone) นำเสนอระบบ Solar Tracker คอนกรีตไร้ซีเมนต์ ทุ่นยนต์ใต้น้ำ ฯลฯ



(ซ้าย) รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล, ผศ.ดร.กฤติยา เขื่อนเพชร และ ผศ.ดร.อมรเทพ จิระศักดิ์จรัสกุล



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แถลงข่าวเปิดตัว นโยบาย SDGs เพื่อประชาชน





แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/หน้าแรก - วาไรตี้

วันที่: พฤหัสบดี 24 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16153

หน้า: 13(กลาง)

Col.Inch: 163.85 Ad Value: 262,160

PRValue (x3): 786,480

ศิลปิน: สีส

หัวข้อข่าว: ธรรมศาสตร์ เดินหน้าเปลี่ยนโครงสร้างสังคมและเศรษฐกิจสู่ความ...



ศ.ดร.คุณสวัสดิ์ ชัยवालย์

โซนเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน (Sustainable Urban & Public Spaces Zone) รวมถึง AI ดูแลต้นไม้ พื้นที่ออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ อาทิ Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคต เป็นต้น **โซนสุขภาพและอาหารเพื่อชีวิตที่ดี (Health & Future Food Zone)** อาทิ เครื่องออกกำลังกายผู้ป่วย อาหารฟังก์ชัน Microwave MedTech เป็นต้น **โซนเศรษฐกิจหมุนเวียนและนวัตกรรมเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน (Circular Economy & Sustainable Production Zone)** อาทิ บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ เส้นใยเหลือใช้เพื่อสิ่งทอใหม่ ปุ๋ยหมุนเวียน เป็นต้น

ศ.ดร.คุณสวัสดิ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า หนึ่งในไฮไลท์สำคัญคือโซน “Resilience & Disaster Preparedness” ซึ่งนำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการเตือนภัยและรับมือแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และระบบสื่อสาร

ฉุกเฉิน EmergencyTU ที่ประชาชนสามารถใช้ได้ในภาวะวิกฤต สามารถส่งข้อมูลสำคัญและแจ้งเตือนผ่านโครงข่ายวิทยุพื้นฐานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์การเข้าถึงเทคโนโลยีในพื้นที่ห่างไกล ด้าน “Sustainable Urban & Public Spaces Zone” นำเสนอต้นแบบสวนสาธารณะเพื่อรองรับการออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ 7 ประเภท ครอบคลุมความต้องการทั้งทางร่างกายและการรับรู้ และยังมี Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคตที่ผสานข้อมูลการจราจร ความปลอดภัย และระบบสีเขียวเข้าด้วยกัน พร้อมเทคโนโลยีสื่อสารเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive) เพื่อสร้างพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัยและตอบสนองผู้ใช้หลากหลายกลุ่มในชุมชนเมือง

ในด้านสุขภาพและอาหาร โซน “Health & Future Food” นำเสนออาหารแห่งอนาคต เช่น



แนวนา

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,600

Section: วาไรตี้/หน้าแรก - วาไรตี้

วันที่: พฤหัสบดี 24 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16153

หน้า: 13(กลาง)

Col.Inch: 163.85 Ad Value: 262,160

PRValue (x3): 786,480

ศิลปิน: ส้ม

หัวข้อข่าว: ธรรมศาสตร์ เดินหน้าเปลี่ยนโครงสร้างสังคมและเศรษฐกิจสู่ความ...



ผักปลอดสารพิษ ซึ่งคงคุณค่าสารอาหารได้สูง มีอายุการเก็บรักษาที่ยาวนานมากขึ้น (shelf life) และเป็นต้นแบบการพัฒนา food innovation สำหรับผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจสุขภาพ พร้อมนำเสนอเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงเทคโนโลยีด้านการแพทย์ที่ใช้เลเซอร์และไมโครเวฟในการวิเคราะห์และรักษาโรคร้ายแรง โดยทุกโซนถูกออกแบบในรูปแบบอินเทอร์แอคทีฟที่ผู้เข้าชมสามารถมีส่วนร่วมได้จริง

ทั้งนี้ นิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” เปิดกว้างให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมเรียนรู้ ทดลอง และมีส่วนร่วมกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่วันนี้จนถึง 30 กันยายน 2568 ณ SDG Lab อุทยานการเรียนรู้ป๊อปปูล่า 100 ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

“ธรรมศาสตร์มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ไม่เพียงเป็นผลงานเชิงวิชาการ แต่ยังสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ สาธารณสุข และสวัสดิการชุมชนได้จริง โดยยึดหลักไม่ทิ้งใครไว้

ข้างหลัง “Leave No One Behind” ทุกผลงานจึงไม่ใช่เทคโนโลยีเพื่อคนบางกลุ่ม แต่ถูกออกแบบมาเพื่อคนทุกกลุ่มในสังคม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เกษตรกรรายย่อย และผู้มีรายได้น้อย”

นอกจากนี้ ภายในงานยังเปิดพื้นที่แนวคิดล้ำผ่านเวทีเสวนาจาก 3 นักวิจัยธรรมศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผศ.ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จรรย์ศรี อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน พร้อมด้วย ผศ.ดร.กฤติยา เขื่อนเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร และ รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม ที่มาถ่ายทอดมุมมองและแรงบันดาลใจในการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงสังคม พร้อมเจาะลึกเบื้องหลังการพัฒนาและแนวทางการดำเนินงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริง โดยชุมชนบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์กลางการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs อย่างเป็นรูปธรรมอีกด้วย



มธ.เดินหน้าพัฒนาสู่ความยั่งยืน แก้ 'pain point' ของชาติ 'ภัยพิบัติ-เหลื่อมล้ำ'



ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัยวาลย์



เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ สถาปัตยกรรมและการออกแบบ มาบูรณาการเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม ทั้งยังเปิดพื้นที่ให้นักวิจัย นักศึกษา และชุมชนร่วมกันทดลอง และต่อยอดผลงานร่วมกัน เพื่อให้เกิดวัฏจักรของการเรียนรู้ที่เท่าทันและตอบสนองบริบทของสังคมไทยอย่างแท้จริง

อธิการบดี มธ. อธิบายถึงที่มาของการมีเป้าหมายพัฒนามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อย่างยั่งยืนว่า สังคมไทยกำลังเผชิญ pain point ร่วมระดับชาติหลายมิติ ทั้งภัยธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงขึ้น ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ที่ถลึงทุกปี และคุณภาพชีวิตที่ไม่เท่ากันของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย สะท้อนจากรายงานของสหประชาชาติที่ระบุว่าไทยยังมีความเหลื่อมล้ำทางรายได้สูงที่สุดในกลุ่มอาเซียน และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราผู้เสียชีวิตจากภัยพิบัติต่อประชากรมากที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

“ผมขอยกตัวอย่างข้อมูลในด้านของสิ่งแวดล้อม ธนาคารโลก (World Bank) ชี้ว่า ไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 250 ล้านตัน CO₂ ต่อปี ขณะที่อัตราการบริโภคพลังงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3-4% สวนทางกับความสามารถในการจัดการขยะและทรัพยากรอย่างยั่งยืน สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่แค่ตัวเลขในรายงาน แต่คือสภาพชีวิตจริงของผู้คนที่ต้องเผชิญ และเป็นโจทย์ที่ SDGs ต้องตอบให้ได้อย่างเป็นรูปธรรม” ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์กล่าว

ในช่วงครึ่งปีหลัง 2568 นี้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ด้วยนวัตกรรม ผ่านงานนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี และแนวคิดสร้างสรรค์จากหลากหลายสาขาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 30 ผลงาน ครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยนิทรรศการนี้แบ่งออกเป็น 5 โซนหลัก ประกอบด้วย

VARIETY วไรต์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ตอกย้ำบทบาท “มหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน” เดินหน้าขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs) สู่การเปลี่ยนแปลงที่จับต้องได้ผ่านการผสมผสานนโยบายเชิงระบบกับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสังคมอย่างแท้จริง

การแสดงความมุ่งมั่นพัฒนาสู่ความยั่งยืน ยังแสดงออกผ่านนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดแสดงผลงานนวัตกรรมกว่า 30 ผลงาน จากคณาจารย์และนักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งสะท้อนความมุ่งมั่นของ มธ. ในการแก้ไขปัญหาเชิงโครงสร้างของ

สังคมไทย เน้นครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมุ่งหวังให้ทุกนวัตกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของประชาชน สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ข้อของสหประชาชาติ

ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัยวาลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ในช่วงเวลาที่ “SDGs” หรือเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน กลายเป็นวาระร่วมของนานาประเทศและองค์กรทั่วโลก ธรรมศาสตร์ได้ให้ความสำคัญและก้าวไปอีกขั้น โดยมุ่งเน้นการผลักดัน SDGs จากการเป็นเพียงแนวคิด สู่การเป็น “กลไกสร้างการเปลี่ยนแปลง” ที่เกิดขึ้นจริงในระดับพื้นที่ ด้วยการนำผลงานวิจัยมาต่อยอดในระดับชุมชนและพาณิชย์ พร้อมเชื่อมโยงองค์ความรู้หลากหลายสาขา อาทิ วิทยาศาสตร์



ไทยโพสต์

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

Section: First Section/วไรตี้-ศิลปวัฒนธรรม

วันที่: พุธที่ 24 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 29

ฉบับที่: 10477

หน้า: 10(บน)

Col.Inch: 88.49 Ad Value: 106,188

PRValue (x3): 318,564

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: VARIETY: มธ.เดินทางพัฒนาสู่ความยั่งยืน

โซนความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Resilience & Disaster Preparedness Zone) อาทิ เครื่องเตือนภัยแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารฉุกเฉิน เป็นต้น

โซนนวัตกรรมพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐาน (Clean Energy & Infrastructure Innovation Zone) นำเสนอระบบ Solar Tracker คอนกรีตไร้ซีเมนต์ หุ่นยนต์ได้นำ ฯลฯ

โซนเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน (Sustainable Urban & Public Spaces Zone) รวมถึง AI ดูแลต้นไม้ พื้นที่ออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ อาทิ Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคต เป็นต้น

โซนสุขภาพและอาหารเพื่อชีวิตที่ดี (Health & Future Food Zone) อาทิ เครื่องออกกำลังกายผู้ป่วย อาหารฟังก์ชัน Microwave MedTech เป็นต้น

โซนเศรษฐกิจหมุนเวียนและนวัตกรรมเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน (Circular Economy & Sustainable Production Zone) อาทิ บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ เส้นใยเหลือใช้เพื่อสิ่งทอใหม่ ปุ๋ยหมักเวียน เป็นต้น

ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์กล่าวว่าเพิ่มเติมว่า หนึ่งในไฮไลต์สำคัญคือ โซน “Resilience & Disaster Preparedness” ซึ่งนำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการเตือนภัยและรับมือแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และระบบสื่อสารฉุกเฉิน EmergencyTU ที่ประชาชนสามารถใช้ได้ในภาวะวิกฤต สามารถส่งข้อมูลสำคัญและแจ้งเตือนผ่านโครงข่ายวิทยุพื้นฐานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์การเข้าถึงเทคโนโลยีในพื้นที่ห่างไกล ด้าน “Sustainable Urban & Public Spaces Zone” นำเสนอต้นแบบสวนสาธารณะเพื่อรองรับการออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ 7 ประเภท ครอบคลุมความต้องการทั้งทางร่างกายและการรับรู้ และยัง มี Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคตที่ผสานข้อมูลการจราจร ความปลอดภัย และระบบสีเขียวเข้าด้วยกัน พร้อมเทคโนโลยีสื่อสารเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive) เพื่อสร้างพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัยและตอบสนองผู้ใช้หลากหลายกลุ่มในชุมชนเมือง

ในด้านสุขภาพและอาหาร โซน “Health & Future Food” นำเสนออาหารแห่งอนาคต เช่น ผัก

แผ่นอบกรอบ ซึ่งคงคุณค่าสารอาหารได้สูง มีอายุการเก็บรักษาที่ยาวนานมากขึ้น (shelf life) และเป็นต้นแบบการพัฒนา food innovation สำหรับผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจสุขภาพ พร้อมนำเสนอเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงเทคโนโลยีด้านการแพทย์ที่ใช้เลเซอร์และไมโครเวฟในการวิเคราะห์และรักษาโรคร้ายแรง โดยทุกโซนถูกออกแบบในรูปแบบอินเทอร์แอ็กทีฟที่ผู้เข้าชมสามารถมีส่วนร่วมได้จริง โดยนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” เปิดกว้างให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมเรียนรู้ ทดลอง และมีส่วนร่วมกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่วันนี้จนถึง 30 กันยายน 2568

“ธรรมศาสตร์มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ไม่เพียงเป็นผลงานเชิงวิชาการ แต่ยังสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ สาธารณสุข และสวัสดิการชุมชนได้จริง โดยยึดหลักไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง “Leave No One Behind” ทุกผลงานจึงไม่ใช่เทคโนโลยีเพื่อคนบางกลุ่ม แต่ถูกออกแบบมาเพื่อคนทุกกลุ่มในสังคม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เกษตรกรรายย่อย และผู้มีรายได้น้อย”

นอกจากนี้ ภายในงานยังเปิดพื้นที่แนวคิดล้ำผ่านเวทีเสวนาจาก 3 นักวิจัยธรรมศาสตร์ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผศ.ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จรรย์ศรี อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน พร้อมด้วย ผศ.ดร.ภฤติยา เชื้อนเพชร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร และ รศ.ดร.อนิธา เรืองรุ่งชัยกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม ที่มาถ่ายทอดมุมมองและแรงบันดาลใจในการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงสังคม พร้อมเจาะลึกเบื้องหลังการพัฒนาและแนวทางนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริง โดยขอบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์กลางการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs อย่างเป็นรูปธรรม.



ไทยรัฐ

Thal Rath
Circulation: 800,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/การศึกษา-ศาสนา-สาธารณสุข

วันที่: พุธที่ 24 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 76

ฉบับที่: 24656

หน้า: 7(บนซ้าย)

Col.Inch: 8.03 **Ad Value:** 6,022.50

PRValue (x3): 18,067.50

คลิป: ชาว-ดำ

ภาพข่าว: ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์



ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และผู้บริหาร เปิดนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่อุทยานการเรียนรู้ป๊อปปี้ 100 ปี มธ.ศูนย์รังสิต.



ไทยรัฐ
กรอบบ่าย

Thal Rath (Mid-Day)
Circulation: 800,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 25 กรกฎาคม 2568

ปีที่: 76 ฉบับที่: 24657

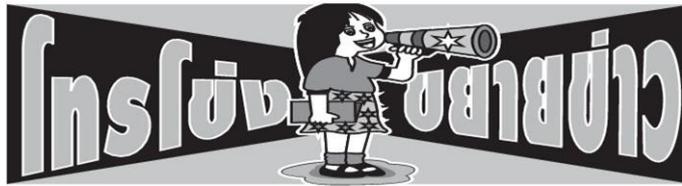
หน้า: 6(ล่างขวา)

Col.Inch: 20.44 Ad Value: 15,330

PRValue (x3): 45,990

ศิลปิน: ชาว-ดำ

คอลัมน์: โทรโข่งขยายข่าว: มธ. ไขว่คว้านวัตกรรมรับภัยพิบัติ



● **มธ. ไขว่คว้านวัตกรรมรับภัยพิบัติ**: ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า มธ. มุ่งเน้นการผลักดันเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs) โดยขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ด้วยนวัตกรรม ผ่านงานนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน : นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี และแนวคิดสร้างสรรค์จากหลากหลายสาขาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 30 ผลงาน แบ่งออกเป็น 5 โชนหลัก ประกอบด้วย 1. โชนความพร้อมรับมือภัยพิบัติ เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และระบบสื่อสารฉุกเฉิน EmergencyTU ที่ประชาชนสามารถใช้ได้ในภาวะวิกฤติ สามารถส่งข้อมูลสำคัญและแจ้งเตือนผ่านโครงข่ายวิทยุพื้นฐานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์การเข้าถึงเทคโนโลยีในพื้นที่ห่างไกล 2. โชนนวัตกรรมพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐาน เช่น คอนกรีตไร้ซีเมนต์ หุ่นยนต์ใต้น้ำ เป็นต้น 3. โชนเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน นำเสนอต้นแบบสวนสาธารณะเพื่อรองรับการออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ 7 ประเภท รวมถึง AI ดูแลต้นไม้ ต้นแบบถนนแห่งอนาคตที่ผสานข้อมูลการจราจร ความปลอดภัย และระบบสีเขียวเข้าด้วยกัน ผู้ใช้หลากหลายกลุ่มในชุมชนเมือง เป็นต้น 4. โชนสุขภาพและอาหารเพื่อชีวิตที่ดี เช่น เครื่องออกกำลังกายผู้ป่วย อาหารแห่งอนาคต เช่น ผักแผ่นกรอบ เครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ เป็นต้น 5. โชนเศรษฐกิจหมุนเวียนและนวัตกรรมเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน เช่น บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ เส้นใยเหลือใช้เพื่อสิ่งทอใหม่ ปุ๋ยหมุนเวียน เป็นต้น โดยนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต-สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” จัดแสดงถึงวันที่ 30 ก.ย.2568 ที่อุทยานเรียนรู้ป่วย 100 ปี มธ. ศูนย์รังสิต.

THE COMMUNICA



[Home](#) » [Social](#) » ม.ธรรมศาสตร์ เปิดประตูสู่นาคตที่ยั่งยืน ชู 30 นวัตกรรม SDGs พลิกโฉมสังคมและเศรษฐกิจไทย

ม.ธรรมศาสตร์ เปิดประตูสู่นาคตที่ยั่งยืน ชู 30
นวัตกรรม SDGs พลิกโฉมสังคมและเศรษฐกิจ
ไทย



- 📍 Ham Jarungthammachote
- 📅 July 21, 2025

Share

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ย้ำบทบาท “มหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน” เดินหน้าขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ด้วยนวัตกรรมล้ำสมัยกว่า 30 ผลงาน ที่พร้อมรับมือกับความท้าทายระดับชาติ ทั้งภัยพิบัติ พลังงาน เมือง อาหาร และสิ่งแวดล้อม พร้อมปิดช่องว่างความเปราะบางของประเทศ เพื่อสร้างสรรคอนาคตที่ยั่งยืนสำหรับทุกคน

มธ. ได้เปิดตัวนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” จัดแสดงผลงานวิจัยจากคณาจารย์และนักวิจัยหลากหลายสาขา สะท้อนความมุ่งมั่นในการแก้ไขปัญหาสังคมเชิงโครงสร้าง โดยหวังให้นวัตกรรมเหล่านี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของประชาชน สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs ทั้ง 17 ข้อของสหประชาชาติ

จากแนวคิดสู่การเปลี่ยนแปลงที่จับต้องได้

ศ. ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ในยุคที่ SDGs กลายเป็นวาระสำคัญของโลก ธรรมศาสตร์ได้ก้าวไปอีกขั้น โดยเปลี่ยนแนวคิดสากลให้เป็น “กลไกสร้างการเปลี่ยนแปลง” ที่เกิดขึ้นจริงในระดับพื้นที่ ผ่านการนำผลงานวิจัยไปต่อยอดในชุมชนและเชิงพาณิชย์ พร้อมบูรณาการองค์ความรู้จากหลากหลายสาขา ทั้งวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ สถาปัตยกรรม และการออกแบบ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม

“สังคมไทยกำลังเผชิญกับปัญหาเชิงโครงสร้างหลายมิติ ทั้งภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้น ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ และคุณภาพชีวิตที่ไม่เท่ากัน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง” ศ. ดร.ศุภสวัสดิ์ เน้นย้ำ และเสริมว่า รายงานจากสหประชาชาติชี้ว่าประเทศไทยยังคงมีความเหลื่อมล้ำทางรายได้สูงที่สุดในอาเซียน และมีอัตราผู้เสียชีวิตจากภัยพิบัติสูงติดอันดับในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ ธนาคารโลกยังระบุว่าไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกกว่า 250 ล้านตัน CO₂ ต่อปี ขณะที่อัตราการบริโภคพลังงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3-4% สวนทางกับการจัดการขยะและทรัพยากรที่ยั่งยืน “สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่แค่ตัวเลข แต่คือสภาพชีวิตจริงของผู้คน และเป็นโจทย์ที่ SDGs ต้องตอบให้ได้ อย่างเป็นรูปธรรม”

5 โซนหลักแห่งนวัตกรรมเพื่อชีวิต

ในช่วงครึ่งปีหลัง 2568 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ด้วยนวัตกรรม ผ่านนิทรรศการที่รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี และแนวคิดสร้างสรรค์กว่า 30 ผลงาน ครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยแบ่งออกเป็น 5 โซนหลัก ได้แก่:

- **โซนความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Resilience & Disaster Preparedness Zone):** นำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการเตือนภัยและรับมือแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และระบบสื่อสารฉุกเฉิน **EmergencyTU** ที่ประชาชนสามารถใช้ได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต
- **โซนนวัตกรรมพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐาน (Clean Energy & Infrastructure Innovation Zone):** แสดงระบบ **Solar Tracker**, คอนกรีตไร้ซีเมนต์, หุ่นยนต์ใต้น้ำ และอื่นๆ
- **โซนเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน (Sustainable Urban & Public Spaces Zone):** รวมนวัตกรรมอย่าง **AI ดูแลต้นไม้**, พื้นที่ออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ และ **Future Street** ต้นแบบถนนแห่งอนาคต
- **โซนสุขภาพและอาหารเพื่อชีวิตที่ดี (Health & Future Food Zone):** นำเสนอเครื่องออกกำลังกายผู้ป่วย, อาหารฟังก์ชัน, และเทคโนโลยีทางการแพทย์ เช่น **Microwave MedTech**
- **โซนเศรษฐกิจหมุนเวียนและนวัตกรรมเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน (Circular Economy & Sustainable Production Zone):** จัดแสดงบรรจุภัณฑ์ชีวภาพ, เส้นใยเหลือใช้เพื่อสิ่งทอใหม่, และปุ๋ยหมุนเวียน

ไฮไลต์นวัตกรรมเพื่อสังคมที่เท่าเทียม

ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า หนึ่งในไฮไลต์สำคัญคือโซน **“Resilience & Disaster Preparedness”** ที่นำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการเตือนภัยและรับมือแผ่นดินไหว รวมถึงระบบสื่อสารฉุกเฉิน **EmergencyTU** ที่สามารถส่งข้อมูลสำคัญและแจ้งเตือนผ่านโครงข่ายวิทยุพื้นฐานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์การเข้าถึงเทคโนโลยีในพื้นที่ห่างไกล

ด้าน **“Sustainable Urban & Public Spaces Zone”** นำเสนอต้นแบบสวนสาธารณะที่รองรับการออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ 7 ประเภท และ **Future Street** ต้นแบบถนนแห่งอนาคตที่ผสานข้อมูลการจราจร ความปลอดภัย และระบบสีเขียวเข้าด้วยกัน พร้อมเทคโนโลยีสื่อสารเชิงปฏิสัมพันธ์เพื่อสร้างพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัยและตอบสนองผู้ใช้หลากหลายกลุ่มในชุมชนเมือง

ในด้านสุขภาพและอาหาร โซน **“Health & Future Food”** นำเสนออาหารแห่งอนาคต เช่น ผักแผ่นอบกรอบ ที่คงคุณค่าสารอาหารและมีอายุการเก็บรักษายาวนาน เป็นต้นแบบการพัฒนา **food innovation** สำหรับผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจสุขภาพ นอกจากนี้ ยังมีเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงเทคโนโลยีด้านการแพทย์ที่ใช้เลเซอร์และไมโครเวฟในการวิเคราะห์และรักษาโรคร้ายแรง

ทุกโซนถูกออกแบบในรูปแบบอินเทอร์แอคทีฟที่ผู้เข้าชมสามารถมีส่วนร่วมได้จริง โดยนิทรรศการ **“SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน”** เปิดให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมเรียนรู้ ทดลอง และมีส่วนร่วมกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ตั้งแต่วันที่ จนถึง **30 กันยายน 2568**

นวัตกรรมเพื่อทุกคน “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”

“ธรรมชาติมุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ไม่เพียงเป็นผลงานเชิงวิชาการ แต่ยังสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ สาธารณสุข และสวัสดิการชุมชนได้จริง โดยยึดหลัก **‘ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง’ (Leave No One Behind)**” ศ. ดร.ศุภสวัสดิ์ กล่าวทิ้งท้าย “ทุกผลงานจึงไม่ใช่เทคโนโลยีเพื่อคนบางกลุ่ม แต่ถูกออกแบบมาเพื่อคนทุกกลุ่มในสังคม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เกษตรกรรายย่อย และผู้มีรายได้น้อย”

ภายในงานยังมีเวทีเสวนาจาก 3 นักวิจัยธรรมชาติจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ ผศ.ดร.อมรเทพ จิรศักดิ์จรรย์ศรี, ผศ.ดร.กฤติยา เขื่อนเพชร และ รศ. ดร.ธนิศ เรืองรุ่งชัยกุล ที่จะมาถ่ายทอดมุมมองและแรงบันดาลใจในการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงสังคม พร้อมเจาะลึกเบื้องหลังการพัฒนาและแนวทางนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้งานจริง ตอกย้ำบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์กลางการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs อย่างเป็นรูปธรรม

Dell Pro Max ขุมพลังใหม่สำหรับมืออาชีพ ยกระดับงาน AI และสร้างสรรค้อย่างไร้ขีดจำกัด

-  มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

RELATED ARTICLES

มธ.หนุน 30 นวัตกรรม SDGs พลิกอนาคตรับมือสู่สังคมยั่งยืน

🕒 24 กรกฎาคม 2568 06:30 น. 👤 สยามรัฐออนไลน์ 📌 การศึกษา



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ตอกย้ำบทบาท “มหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน” เดินหน้าขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals – SDGs) สู่การเปลี่ยนแปลงที่จับต้องผ่านการผสมผสานนโยบายเชิงระบบกับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสังคมอย่างแท้จริง พร้อมเปิดตัวนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่จัดแสดงผลงานนวัตกรรมกว่า 30 ผลงานจากคณาจารย์และนักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งสะท้อนความมุ่งมั่นของมธ. ในการแก้ไขปัญหเชิงโครงสร้างของสังคมไทย เน้นครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมุ่งหวังให้ทุกนวัตกรรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของประชาชน สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 17 ข้อของสหประชาชาติ



ศ.ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า ในช่วงเวลาที่ “SDGs” หรือเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน กลายเป็นวาระร่วมของนานาชาติและองค์กรทั่วโลก ธรรมศาสตร์ได้ให้ความสำคัญและก้าวไปอีกขั้น โดยมุ่งเน้นการผลักดัน SDGs จากการเป็นเพียงแนวคิดสากล สู่การเป็น “กลไกสร้างการเปลี่ยนแปลง” ที่เกิดขึ้นจริงในระดับพื้นที่ ด้วยการนำผลงานวิจัยมาต่อยอดในระดับชุมชน และพาณิชย์ พร้อมเชื่อมโยงองค์ความรู้หลากหลายสาขา อาทิ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ สถาปัตยกรรมและการออกแบบ มาบูรณาการเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรม ทั้งยังเปิดพื้นที่ให้นักวิจัย นักศึกษา และชุมชนร่วมกันทดลอง และต่อยอดผลงานร่วมกัน เพื่อให้เกิดวัฏจักรของการเรียนรู้ที่เท่าทันและตอบสนองบริบทของสังคมไทยอย่างแท้จริง





“สังคมไทยกำลังเผชิญ pain point ร่วมระดับชาติหลายมิติ ทั้งภัยธรรมชาติที่ทวีความรุนแรงขึ้น ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ที่ลึกลงทุกปี และคุณภาพชีวิตที่ไม่เท่ากันของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย สะท้อนจากรายงานของสหประชาชาติที่ระบุว่าไทยยังมีความเหลื่อมล้ำทางรายได้สูงที่สุดในกลุ่มอาเซียน และเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราผู้เสียชีวิตจากภัยพิบัติต่อประชากรมากที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ยกตัวอย่างข้อมูลในด้านของสิ่งแวดล้อม ธนาคารโลก (World Bank) ชี้ว่าไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่า 250 ล้านตัน CO₂ ต่อปี ขณะที่อัตราการบริโภคพลังงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3-4% สวนทางกับความสามารถในการจัดการขยะและทรัพยากรอย่างยั่งยืน สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่แค่ตัวเลขในรายงาน แต่คือสภาพชีวิตจริงของผู้คนที่ต้องเผชิญ และเป็นโจทย์ที่ SDGs ต้องตอบให้ได้เป็นอย่างดีเป็นรูปธรรม”



ในช่วงครึ่งปีหลัง 2568 นี้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ด้วยนวัตกรรม ผ่านงานนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” ที่รวบรวมผลงานวิจัย เทคโนโลยี และแนวคิดสร้างสรรค์จากหลากหลายสาขาในมหาวิทยาลัยมากกว่า 30 ผลงานครอบคลุมทั้งด้านภัยพิบัติ พลังงาน อาหาร เมือง และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยนิทรรศการนี้ แบ่งออกเป็น 5 โซนหลัก ประกอบด้วย 1.โซนความพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Resilience & Disaster Preparedness Zone) อาทิ เครื่องเตือนภัยแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารฉุกเฉิน 2.โซนนวัตกรรมพลังงานสะอาดและโครงสร้างพื้นฐาน (Clean Energy & Infrastructure Innovation Zone) นำเสนอระบบ Solar Tracker คอนกรีตไร้ซีเมนต์ ทุ่นยนต์ใต้น้ำ ฯลฯ 3.โซนเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน (Sustainable Urban & Public Spaces Zone) รวมถึง AI ดูแลต้นไม้ พื้นที่ออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ อาทิ Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคต เป็นต้น 4.โซนสุขภาพและอาหารเพื่อชีวิตที่ดี (Health & Future Food Zone) อาทิ เครื่องออกกำลังกายผู้ป่วย อาหารฟังก์ชัน Microwave MedTech เป็นต้น 5.โซนเศรษฐกิจหมุนเวียนและนวัตกรรมเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน (Circular Economy & Sustainable Production Zone) อาทิ บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ เส้นใยเหลือใช้เพื่อสิ่งทอใหม่ ปุ๋ยหมุนเวียน เป็นต้น



ศ. ดร.ศุภสวัสดิ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า หนึ่งในไฮไลต์สำคัญคือโซน “Resilience & Disaster Preparedness” ซึ่งนำเสนอเทคโนโลยีเพื่อการเตือนภัยและรับมือแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และระบบสื่อสารฉุกเฉิน EmergencyTU ที่ประชาชนสามารถใช้ได้ในภาวะวิกฤติ สามารถส่งข้อมูลสำคัญและแจ้งเตือนผ่านโครงข่ายวิทยุพื้นฐานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตอบโจทย์การเข้าถึงเทคโนโลยีในพื้นที่ห่างไกล ด้าน “Sustainable Urban & Public Spaces Zone” นำเสนอต้นแบบสวนสาธารณะเพื่อรองรับการออกกำลังกายสำหรับผู้พิการ 7 ประเภท ครอบคลุมความต้องการทั้งทางร่างกายและการรับรู้ และยังมี Future Street ต้นแบบถนนแห่งอนาคตที่ผสมผสานข้อมูลการจราจร ความปลอดภัย และระบบสีเขียวเข้าด้วยกัน พร้อมเทคโนโลยีสื่อสารเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive) เพื่อสร้างพื้นที่สาธารณะที่ปลอดภัยและตอบสนองผู้ใช้หลากหลายกลุ่มในชุมชนเมือง



ในด้านสุขภาพและอาหาร โชน “Health & Future Food” นำเสนออาหารแห่งอนาคต เช่น ผักแผ่นอบกรอบ ซึ่งคงคุณค่าสารอาหารได้สูง มีอายุการเก็บรักษาที่ยาวนานมากขึ้น(shelf life) และเป็นต้นแบบการพัฒนา food innovation สำหรับผู้บริโภคใหม่ที่ใส่ใจสุขภาพ พร้อมนำเสนอเครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ รวมถึงเทคโนโลยีด้านการแพทย์ที่ใช้เลเซอร์และไมโครเวฟในการวิเคราะห์และรักษาโรคร้ายแรง โดยทุกโชนถูกออกแบบในรูปแบบอินเทอร์แอกทีฟที่ผู้เข้าชมสามารถมีส่วนร่วมได้จริง โดยนิทรรศการ “SDGs เพื่อประชาชน: นวัตกรรมเพื่อชีวิต – สร้างอนาคตที่ยั่งยืน” เปิดกว้างให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ เข้าร่วมเรียนรู้ ทดลอง และมีส่วนร่วมกับนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่วันที่ จนถึง 30 กันยายน 2568



“ธรรมศาสตร์มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมที่ไม่เพียงเป็นผลงานเชิงวิชาการ แต่ยังสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ สาธารณสุข และสวัสดิการชุมชนได้จริง โดยยึดหลักไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง “Leave No One Behind” ทุกผลงานจึงไม่ใช่เทคโนโลยีเพื่อคนบางกลุ่ม แต่ถูกออกแบบมาเพื่อคนทุกกลุ่มในสังคม โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เกษตรกรรายย่อย และผู้มีรายได้น้อย”

0

ถูกใจ

โพสต์

แชร์

ความคิดเห็น 0 รายการ

เรียงลำดับตาม



เพิ่มความคิดเห็น...

[ปลึกอื่นความคิดเห็นบน Facebook](#)

ทองคำกำลังทะยานขึ้นในปี 2025 — นักเทรดแนวหน้าเริ่มคว้าโอกาสกันแล้ว
อย่าพลาดแนวโน้มการเติบโตของทองคำ เทรด CFDs ด้วยเลเวอเรจ ฟรีค่าคอมมิชชั่นบนแพลตฟอร์ม การซื้อขายอนุพันธ์มีความเสี่ยงสูง