



**นิทรรศการ 30 ปี FIBO**  
**FIBO 30<sup>th</sup> Anniversary Exhibition**  
**'Robotics for Sustainable Future'**

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

ห้อง FB403-404 ชั้น 4 อาคารพีไอ (N9)	
09:00 - 09:30 น.	- พิธีเปิด นิทรรศการ 30 ปี FIBO โดย ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
09.30 - 09.40 น.	- พิธีรับมอบคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และชุดสาริตหุ่นยนต์อัตโนมัติ จากผู้มีอุปการคุณของสถาบันฯ
09.40 - 10.40 น.	- ผู้บริหารพีไอนำผู้มีอุปการคุณ แห่งของสถาบัน และสื่อมวลชนเยี่ยมชมนิทรรศการ
ห้อง FB403-404 ชั้น 4 อาคารพีไอ (N9)	
09:45 - 10:00 น.	เปิดการประชุม International Symposium of Advanced Robotics & AI by Asst.Prof.Dr.Supachai Vongbunyong (Institute of Field Robotics)
10.00 - 10:30 น.	"Nature-inspired Machine Intelligence" by Prof.Dr.Poramate Manoonpong (VISTEC)
10.30 - 11.00 น.	"Insect attachment systems used in locomotion: bioinspirations for surface science and robotics" by Prof. Dr.Stanislav Gorb (Kiel University)
11.00 - 11.30 น.	"Physical Human-Robot Interaction (PhyHRI) - from factories to homes" by Prof. Dr.Domenico Campolo (Nanyang Technological University)
11.30 - 12.00 น.	"Generative AI and NLP" by Mr.Perasut Rungcharassang (Botnoi Group)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00 - 13.30 น.	"Challenges in Autonomous Driving Systems" by Dr.Rattanachai Ramaititima (FIBO)
13.30 - 14.00น.	"Autonomous Mobile Robot Industry" by Dr.Pasan Kulvanit (Department of Science Service)
14.00 - 14.30 น.	"Development of Cleaning Robots for Thai Industries" by Asst.Prof.Dr.Eakkachai Pengwang (FIBO)
14.30 - 15.00 น.	"Robotic and automation technology in agriculture" by Asst.Prof.Dr.Thavida Maneewarn (Raina Robotech)
15.00 - 15.30 น.	"Promises and Challenges of AI and AI as a Co-Worker" by Mr.Oliver Tian (International Alliance of Robotic Associations)
15.30 - 16.00 น.	"Robotics & AI in Healthcare" by Asst.Prof.Dr.Supachai Vongbunyong (FIBO)
ชั้น 1 - 4 อาคารพีไอ (N9) เปิดให้เข้าชมนิทรรศการตลอดทั้งวัน ถึงเวลา 17:00 น.	



**นิทรรศการ 30 ปี FIBO**  
**FIBO 30<sup>th</sup> Anniversary Exhibition**  
**'Robotics for Sustainable Future'**

วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

ห้อง FB403-404 ชั้น 4 อาคารพีไอ (N9)	
10:00 - 10:10 น.	เปิดการสัมมนา Robotics and AI Summit โดย คุณวุฒิชัย วิศวาลคุณา (FIBO)
10:10 - 10:40 น.	"AI Manufacturing" โดย ดร.ประพิณ อภินรเศรษฐ์ (สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย)
10:40 - 11:40 น.	การสัมมนาเชิงอภิปราย หัวข้อ "What can Robotics, AI, and Industry 5.0 help your company? And how to start?" โดย 1. คุณวรินทร์ รอดโพธิ์ทอง (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ) 2. ดร.นิพัทธ์ รัชมีโกเมน (สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย) 3. คุณวุฒิชัย วิศวาลคุณา (สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม) 4. ดร.พรพหม อธิ์ดนนท์ (ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน)
11.40 - 12:00 น.	เชื่อมโยงทุกมิติ แก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยี โดย รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา (FIBO)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13:00 - 13:30 น.	"National AI Policy" โดย ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ (ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ)
13:30 - 14:00 น.	"Manufacturing's AI Evolution: Generative, Autonomous, and Language Technologies for Smart Production" โดย รศ.ดร. ศิริเดช บุญแสง (สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย)
14:00 - 14:15 น.	"Driving ASEAN's Future: Thailand's Leadership in Robotics and AI at the 9th ASEAN CIO Forum" โดย คุณไชยเจริญ อติแพทย์ (ASEAN Chief Information Officer Association)
14:15 - 15:15 น.	การสัมมนาเชิงอภิปราย หัวข้อ "Digital Transformation with Robotics and AI – from Idea to Investment" โดย 1. ผศ.ดร.ภูมิพร ธรรมสภิตย์เดช (ศูนย์ปัญญาประดิษฐ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) 3. ดร.สมสิทธิ์ มูลสถาน (สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) 3. คุณสุวิดา ธีรวงษ์ (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน) 4. ดร.วราสิณี ฉายแสงมงคล (FIBO)
15:15 - 15:45 น.	"Reduced Unplanned Downtime with AI - An Introduction to FactoryTalk" โดย ดร.อนุกุล อัศววัตรโรจน์ (บริษัท ร็อคเวล ออโตเมชัน ไทย จำกัด)
15:45 - 16:15 น.	"การประยุกต์ใช้งานหุ่นยนต์ Quadruped และ Humanoid ในการทำงาน" โดย คุณพงษ์ธร แดงตาต (บริษัท ซีสรอนิกส์ จำกัด)
ชั้น 1 - 4 อาคารพีไอ (N9) เปิดให้เข้าชมนิทรรศการตลอดทั้งวัน ถึงเวลา 17:00 น.	



**นิทรรศการ 30 ปี FIBO**  
**FIBO 30<sup>th</sup> Anniversary Exhibition**  
**'Robotics for Sustainable Future'**

วันเสาร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568

ห้อง FB303 ชั้น 3 อาคารพีไอ (N9)	
09:00 - 12:00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "Mixed Reality : My First Hologram" โดย อ.พูนศิริ ใจสิงการ และ อ.ชาวลิต รสมทินโน, FIBO
ห้อง FB403-404 ชั้น 4 อาคารพีไอ (N9)	
10:00 - 11:00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "Robotics Ensembling with Isaac Sim" โดย Tran Minh Quan, Developer Relations, NVIDIA
11:00 - 12:00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "AI-Powered Projects: Using ChatGPT for Science & Math   AI ช่วยคิด! ใช้ ChatGPT สร้างไอเดียโครงงานวิทย-คณิตให้ปัง" โดย ดร.ไพสิฐ พันอาสา, FIBO
12:00 - 13:30 น.	พักรับประทานอาหาร
13:30 - 14:30 น.	การเสวนาพิเศษ หัวข้อ "จากห้องเรียนสู่โลกจริง: เปิดประสบการณ์หลังจบวิศวกรรม หุ่นยนต์หลากหลายเส้นทาง" โดย ศิษย์เก่าพีไอผู้ประสบความสำเร็จในหลากหลายสายงาน
ชั้น 1 - 4 อาคารพีไอ (N9) เปิดให้เข้าชมนิทรรศการตลอดทั้งวัน ถึงเวลา 16:00 น.	