



KMUTNB
INVENTION TO INNOVATION



36 years of Thai-French Innovation:
Towards a Low Carbon and Renewable Energy Future
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK
Tuesday, 23 June 2026

36th Anniversary Celebration THAI-FRENCH INNOVATION INSTITUTE

**"36 Years of Thai-French Innovation:
Towards a Low Carbon and Renewable Energy Future"**

TFII Newsletter

จดหมายข่าวสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

ฉบับพิเศษเฉลิมฉลองครบรอบ 36 ปี

แห่งการก่อตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

23 มิถุนายน 2569

- Opening Ceremony
- Session 1 Invited Speakers Session 1 - Bencharat Hall, KMUTNB
- Session 2 Invited Speakers Session 2 - Bencharat Hall, KMUTNB
- Panel discussion : Future Trends in Electrified Transportation and Low-Carbon Energy Systems
- KMUTNB French Alumni Association
- Thank you to Our Sponsors
- Seminar at TFII Building
- Campus France Tour 2026 @ KMUTNB

**TFII Celebrates 36 Years of Bilateral Cooperation
and Innovation Driving Thailand's Low-Carbon Future**



King Mongkut's University of Technology North Bangkok
Thai-French Innovation Institute

 **CONTACT US**





Opening Ceremony

สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ฉลองครบรอบ 36 ปี แห่งความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส และนวัตกรรมเพื่ออนาคตคาร์บอนต่ำของประเทศไทย

วันที่ 23 มิถุนายน 2569 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (Thai-French Innovation Institute: TFII) จัดงานเฉลิมฉลองครบรอบ 36 ปี ภายใต้แนวคิด “36 Years of Thai-French Innovation: Towards a Low-Carbon and Renewable Energy Future” โดยมีผู้แทนระดับสูงจากสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย นำโดย ฯพณฯ นายฌ็อง-โคลด ปวงเบ็ฟ (H.E. Mr. Jean-Claude Poinboeuf) เอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) นำโดย ดร.พันธ์เพิ่มศักดิ์ อรุณี รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นำโดย ศ.ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ นายกสภามหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้แทนจากมหาวิทยาลัยพันธมิตรภาคอุตสาหกรรม นักวิจัย ศิษย์เก่า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากประเทศไทยและฝรั่งเศส เข้าร่วมงานอย่างพร้อมเพรียง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิสันติ ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส กล่าวว่า ตลอดระยะเวลากว่าสามทศวรรษที่ผ่านมา TFII ได้ทำหน้าที่เป็นเวทีสำคัญสำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การให้บริการภาคอุตสาหกรรม การจัดการศึกษาด้านวิศวกรรมขั้นสูง และความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศไทยและฝรั่งเศส ความสำเร็จของสถาบันสะท้อนให้เห็นถึงพลังของความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม และขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ เนื่องในโอกาสที่ก้าวสู่ทศวรรษที่สองของการดำเนินงานต่อไปในอนาคต

การเฉลิมฉลองในปีนี้ยังมีความหมายพิเศษ เนื่องจากตรงกับวาระครบรอบ 170 ปี ความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างประเทศไทยและฝรั่งเศส ซึ่งสะท้อนถึงความร่วมมืออันยาวนานในด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดหลายทศวรรษที่ผ่านมา ความร่วมมือระหว่างทั้งสองประเทศได้ขยายผลสู่การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การวิจัยร่วม ความร่วมมือด้านอุตสาหกรรม และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างต่อเนื่อง โดยสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศสถือเป็นหนึ่งในผลลัพธ์ที่โดดเด่นและยั่งยืนที่สุดของความร่วมมือดังกล่าว





SESSION 1 INVITED SPEAKERS SESSION 1

Date: 23 June 2026

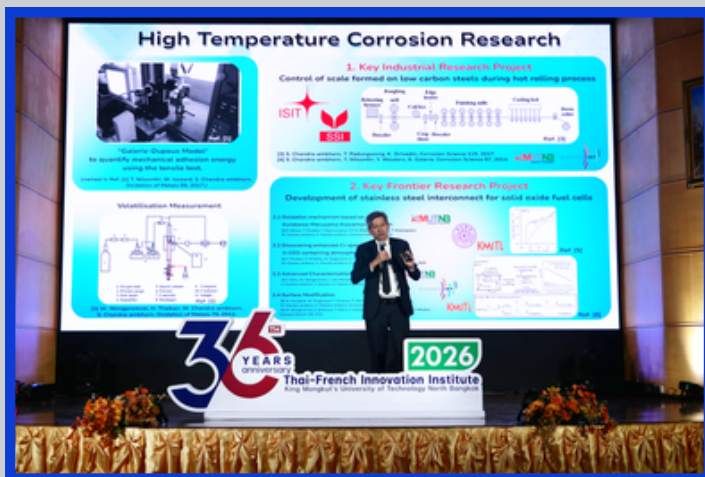
จัดสัมมนาทางวิชาการ

จัดสัมมนาทางวิชาการทางด้านนวัตกรรมเพื่ออนาคตคาร์บอนต่ำของประเทศไทย โดยอาจารย์จากมหาวิทยาลัย ประเทศฝรั่งเศส เวียดนาม แคนาดา จีน และได้หวัน มาบรรยายพิเศษทางวิชาการแก่คณาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเครือข่าย กว่า 300 คน ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.

Prof. Somrerk Chandra-Ambhorn, Vice President for Research, KMUTNB

ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร, รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Topic : Thai-French Corrosion research towards global partners : A journey from carbon to stainless steels



Johan DUVAUT, Schneider Electric

Topic : Schneider Electric Mega Trends and Building of the Future





SESSION 1 INVITED SPEAKERS SESSION 1

Date: 23 June 2026

จัดสัมมนาทางวิชาการ

จัดสัมมนาทางวิชาการทางด้านนวัตกรรมเพื่ออนาคตคาร์บอนต่ำของประเทศไทย โดยอาจารย์จากมหาวิทยาลัย ประเทศฝรั่งเศส เวียดนาม แคนาดา จีน และได้หวัน มาบรรยายพิเศษทางวิชาการแก่คณาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเครือข่าย กว่า 300 คน ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.

Prof. Nouredine Takorabet, Université de Lorraine, France

Topic : Academic and research collaboration between Université de Lorraine and Thai-French Innovation Institute : Past achievements and future perspectives



Prof. Babak Nahid-Mobarakeh, McMaster University, Canada

Topic : From Thailand to France and Canada: A Journey of International Research Collaboration and Innovation



SESSION 2 INVITED SPEAKERS SESSION 2

Date: 23 June 2026

จัดสัมมนาทางวิชาการ

จัดสัมมนาทางวิชาการทางด้านนวัตกรรมเพื่ออนาคตคาร์บอนต่ำของประเทศไทย โดยอาจารย์จากมหาวิทยาลัย ประเทศฝรั่งเศส เวียดนาม แคนาดา จีน และได้หวัน มาบรรยายพิเศษทางวิชาการแก่คณาจารย์ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเครือข่าย กว่า 300 คน ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.

Prof. Guy Chichignoud, Université Grenoble Alpes, France

Topic : Key technical challenges for industrial and sustainable recycling of c-Si PV modules



Prof. Hao Chen, Tsinghua University, China

Topic : Chemical boundary engineering towards advanced high strength steels



SESSION 2 INVITED SPEAKERS SESSION 2

Date: 23 June 2026

จัดสัมมนาทางวิชาการ

Prof. Laurence Latu-Romain, Université Grenoble Alpes, France

Topic : Towards an increase of alloys durability / Concept and technical approaches



Prof. To Thi Xuan Hang, Vietnamese Academy for Science and Technology, Vietnam

Topic : Curcumin-modified graphene oxide: A dual-functional additive for high-performance anti-corrosive and antibacterial polyurethane coatings



Prof. Valerie Parry Grenoble Alpes University (UGA)

Topic : Mechanics–Oxidation Coupling in Crofer 22 APU Interconnects for Durable Solid Oxide Fuel Cells



Panel discussion : Future Trends in Electrified Transportation and Low-Carbon Energy Systems



Speakers

Assoc.Prof. Ehsan Jamshidpour
IEEE Senior Member Université de Lorraine,
France

Prof. Babak Nahid-Mobarakeh
IEEE Fellow McMaster University, Canada

Prof. Phatiphat Thounthong,
IEEE Senior Member Faculty of Technical
Education, KMUTNB

Prof. Surin Khomfoi
IEEE Senior Member School of Engineering,
KMITL

Dr. Burin Yodwong
IEEE Senior Member Assistant Director for
Administration and International Affairs, TFI

Asst. Prof. Dr. Kun-Che Ho
National Formosa University



SEMINARS

24-26 June 2026 at TFI Building

ร่วมเฉลิมฉลองงานครบรอบ 36 ปี แห่งการก่อตั้งสถาบัน
นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส โดยสถาบันนวัตกรรม
เทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ได้จัดสัมมนาทางวิชาการ ระหว่าง
วันที่ 23-26 มิถุนายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น. ณ
อาคารสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (อาคาร 43)

จัดสัมมนาทางวิชาการ ในวันที่ 24 มิถุนายน 2569
จำนวน 6 หลักสูตร ประกอบด้วย

- การอบรมเชิงปฏิบัติการเบื้องต้นด้านระบบการป้องกัน
การกัดกร่อนแบบแคโทดิก (Introductory Cathodic
Corrosion Protection Systems Workshop) โดย Mr
Asokan P. Pillai
- แนวทางการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ใน
กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ด้วยเทคโนโลยี Carbon
Capture, Utilization and Storage (CCUS) เพื่อรองรับ
เป้าหมาย Net Zero และอุตสาหกรรมสีเขียวในอนาคต
โดย ศ. ดร.จันทพร ผลการกุล, คณะวิศวกรรมศาสตร์
มจพ. ดร.นันทิชา กาละปัติย์, Associate Director, New
SCMs and CCUS Technology บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์
จำกัด และคุณธนภุต จันทรา, Researcher, New SCMs
and CCUS Technology บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
- ก๊าซเรือนกระจกในการเชื่อม (Greenhouse Gas in
Welding) โดย รองศาสตราจารย์นิพนธ์ ศิริศักดิ์
- Current Sensorless Control for PMSM โดย
Assoc.Prof.Dr. Ehsan Jamshidpour
- การประยุกต์ใช้ระบบ Cathodic Protection และการ
ทดสอบคอนกรีตแอโนดสำหรับโครงสร้าง
คอนกรีตเสริมเหล็กในงานอุตสาหกรรม”
(Application of Cathodic Protection Systems and
Testing of Concrete Anodes for Reinforced
Concrete Structures in Industrial Applications)
โดย ดร. นพรัตน์ กาญจนประยูร
- Model-Free and Observer-Based Control for Power
Electronics and Motor Drives โดย Prof.Dr. Babak
Nahid-Mobarakeh



SEMINARS

25 June 2026 at TFI Building



ร่วมเฉลิมฉลองงานครบรอบ 36 ปี แห่งการก่อตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส โดยสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ได้จัดสัมมนาทางวิชาการ ระหว่างวันที่ 23-26 มิถุนายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น. ณ อาคารสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (อาคาร 43)

จัดสัมมนาทางวิชาการ ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569 จำนวน 3 หลักสูตร ประกอบด้วย

- การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการทดสอบการกัดกร่อนด้วยเทคนิคไฟฟ้าเคมี” Hands-on Workshop on Electrochemical Corrosion Testing โดย ดร. นพรัตน์ กาญจนประยูร
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4.0 เพื่อเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต (Application of Industry 4.0 Technologies to Enhance Productivity and Efficiency in Manufacturing Processes) โดย ผศ.ดร.ปิธิ ณ์ตต์ ตริวงศ์
- แนวคิดการบริหารงานแบบลีนในยุคดิจิทัล: ขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศและความยั่งยืน (Lean Management in the Digital Era: Driving Organization Excellence and Sustainability) รศ.ดร.เชษฐวุฒิ ภูมิพิพัฒน์พงศ์



SEMINARS

26 June 2026 at TFI Building



ร่วมเฉลิมฉลองงานครบรอบ 36 ปี แห่งการก่อตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส โดยสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ได้จัดสัมมนาทางวิชาการ ระหว่างวันที่ 23-26 มิถุนายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น. ณ อาคารสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (อาคาร 43)

จัดสัมมนาทางวิชาการ ในวันที่ 26 มิถุนายน 2569 จำนวน 3 หลักสูตร ประกอบด้วย

- การบริหารงานซ่อมบำรุงอากาศยานเพื่อรักษามูลค่าและมาตรฐานการบิน (Aircraft maintenance management for asset value preservation and aviation standards) โดย ดร.บดินทร์ แก้วบ้านดอน
- From Engineer to Entrepreneur: Engineering Your Path to Business Leadership (จากวิศวกร...สู่ผู้ประกอบการ: ออกแบบเส้นทาง สู่ผู้นำธุรกิจ) โดย คุณธนพล หวานสนิท
- อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์โคบอท (Collaborative Robot Programming Reinforcement Workshop on Collaborative Robot Programming) โดย นาย นรวิษฐ์ วิสีทธิ วิศวกร และนายผจญกิจ วันเสาร์ วิศวกรจาก หจก.เทคซี แมคคาทรอนิกส์ แอนด์ซัพพลาย ณ ห้องปฏิบัติการฝ่ายคอมพิวเตอร์เพื่องานอุตสาหกรรม อาคาร STRI



KMUTNB French Alumni Association ชมรมศิษย์เก่า สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย ประเทศฝรั่งเศส

23 มิถุนายน 2569 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคาร
นวมินทรราชินี มจพ. ผศ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิสันติ
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส
กล่าวต้อนรับผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศส
ประจำประเทศไทย ผู้แทนองค์กรพันธมิตรจากประเทศ
ฝรั่งเศส ศิษย์เก่าที่จบการศึกษาจากประเทศฝรั่งเศส
และสปอนเซอร์ที่ให้เกียรติและให้การสนับสนุนการจัด
งานครบรอบ 36 ปี แห่งการก่อตั้งสถาบันนวัตกรรม
เทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ซึ่งถือเป็นกำลังสำคัญที่ช่วยให้
งานครบรอบ 36 ปี สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ในโอกาสนี้ ผศ.ดร.ปิตินันต์ ตรีวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
การฝ่ายส่งเสริมอุตสาหกรรมและฝึกอบรม สถาบันฯ
ไทย-ฝรั่งเศสและประธานชมรมศิษย์เก่าฝรั่งเศส กล่าว
ต้อนรับสมาชิกศิษย์เก่าฝรั่งเศส และกล่าวแสดงความ
ยินดีกับศิษย์เก่าดีเด่นฝรั่งเศส โดยผู้ที่ได้รับคัดเลือก
ได้แก่ ศ.ดร. สมฤกษ์ จันทอัมพร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ซึ่งเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติผู้ที่สร้างผลงานโดดเด่น
และทำคุณประโยชน์ต่อสังคม และมหาวิทยาลัย สำเร็จ
การศึกษาระดับปริญญาเอก (Ph.D.) ในสาขาวิชา
Materials and Process Engineering ประเทศฝรั่งเศส
โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษด้านไฟฟ้าเคมีในโอกาสนี้
ผศ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิสันติ ผู้อำนวยการสถาบัน
นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มอบช่อดอกไม้และ
กล่าวแสดงความยินดี





THANK YOU TO OUR SPONSORS

23 มิถุนายน 2569 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. ผศ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิสันติ ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส กล่าวขอบคุณสปอนเซอร์ และมอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่สปอนเซอร์ที่ให้การสนับสนุนการจัดงานครบรอบ 36 ปี แห่งการก่อตั้งสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ซึ่งถือเป็นกำลังสำคัญที่ช่วยให้งานครบรอบ 36 ปี สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ภายในงานได้รับเกียรติจากผู้บริหาร มจพ. ผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยประเทศฝรั่งเศส ศิษย์เก่า และเครือข่ายความร่วมมือจากทั้งประเทศไทยและฝรั่งเศส เข้าร่วมเฉลิมฉลองและแสดงความยินดีกับความสำเร็จของ TFII ตลอดระยะเวลา 36 ปี แห่งการพัฒนากำลังคน เทคโนโลยี และนวัตกรรม





THANK YOU TO OUR SPONSORS





กิจกรรม Campus France Tour 2026 @ KMUTNB

24 มิถุนายน 2569 ผศ.ดร.พรศักดิ์ ศรีสังสิทธิสันติ ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส กล่าวต้อนรับและเปิดงานกิจกรรม Campus France Tour 2026 @ KMUTNB ณ ห้องประชุมคลาวด์ ชั้น 9 อาคารสำนักวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีคณาจารย์ นักศึกษา ที่สนใจศึกษาต่อ ณ ประเทศฝรั่งเศส เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก

ภายในกิจกรรมประกอบด้วย

- Campus France Information Session & Admission Guide
- การบรรยายโดยผู้แทนสถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย
- ชมภาพยนตร์สารคดีวิทยาศาสตร์ฝรั่งเศส Ice and the Sky (La Glace et le Ciel) พร้อมคำบรรยาย ภาษาอังกฤษ





AMBASSADE
DE FRANCE
EN THAÏLANDE

Liberté
Égalité
Fraternité

Thank You To Our Sponsors

Platinum



Gold



Silver

