



คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	3592
วันที่	07-07-2568
เวลา	13.26 น.

7 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เนื่องด้วย หน่วยฝึกอบรม กลุ่มบริการอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กำหนดจัดการสัมมนาวิชาการ เรื่อง Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025 ในวันที่ 10 – 12 กันยายน 2568 เวลา 08.45 – 16.15 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ พิวเจอร์พาร์ค รังสิต จ.ปทุมธานี จึงขอเรียนเชิญบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

หน่วยฝึกอบรม วว. ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ เรื่อง  
Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025


-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการประชาสัมพันธ์

(นางประภาพรณ อรัญญา)

นักวิชาการอาวุโส

หน่วยฝึกอบรม วว.

  
8/7/2568

  
8 ก.ค. 68

  
08 ก.ค. 2568

ทราบและมอบ

  
10 ก.ค. 68

หน่วยฝึกอบรม วว.

โทร. 0 2577 9037



# Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

## September 10 - 12, 2025

Nakhon Rangsit 1-2, Novotel Bangkok Future Park Rangsit, Pathumthani, Thailand

Organized by The Japan Institute of Light Metals (JILM) and  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

### OBJECTIVES:

The seminar contributes to enhancement of technological levels of local staffs and managers working for Japanese-affiliated companies in aluminum industries. Non-Japanese-affiliated companies and customer companies are also welcome.

### CONTENTS:

Basic and manufacturing technologies on aluminum and aluminum alloys on lecture basis, such as foundry alloys, castings and die-castings, wrought alloys (plates, sheets, foils, profiles and forgings), anodizing and fabrication techniques of joining and forming. Lectures include more in additive manufacturing for transportation system and carbon footprint assessment for aluminum industry.

### TARGET PARTICIPANTS:

Approximately 100 participants as follows;

- Local staffs and managers of Japanese-affiliated companies in aluminum industries in Thailand
- Local staffs and managers of customer companies producing aluminum products
- International researchers, metallurgists and scientists in Thailand



# Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

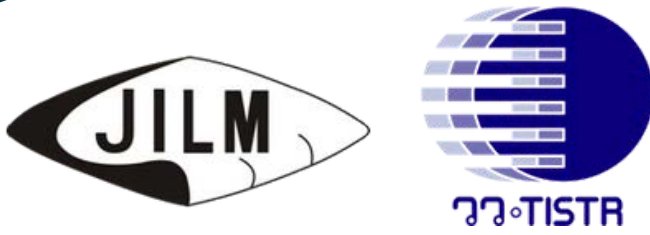
## September 10 - 12, 2025

Nakhon Rangsit 1-2, Novotel Bangkok Future Park Rangsit, Pathumthani, Thailand

Organized by The Japan Institute of Light Metals (JILM) and  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

### AGENDA:

September 10, 2025	
07.45 – 08.45	Registration
08.45 – 09.15	Opening Ceremony
09.15 – 10.05	Session 1: Carbon Footprint Assessment for Aluminum Industry
10.05 – 10.20	Coffee break
10.20 – 11.10	Session 2: Melting and Melt Treatment of Aluminum Foundry Alloys
11.10 – 12.00	Session 3: Aluminum Castings and Die Castings
12.00 – 13.30	Lunch
13.30 – 14.20	Session 4: Melting, Melt Treatment and Continuous Casting of Aluminum Alloys (sheet ingots and extrusion billets)
14.20 – 15.10	Session 5: Rolling of Aluminum Alloys
15.10 – 15.25	Coffee break
15.25 – 16.15	Session 6: Rolling of Aluminum Foil



# Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

## September 10 - 12, 2025

Nakhon Rangsit 1-2, Novotel Bangkok Future Park Rangsit, Pathumthani, Thailand

Organized by The Japan Institute of Light Metals (JILM) and  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

### AGENDA:

September 11, 2025	
08.00 – 09.00	Registration
09.00 – 09.50	Session 7: Additive Manufacturing of Aluminum Alloys for Transportation System
09.50 – 10.05	Coffee break
10.05 – 10.55	Session 8: Aluminum Extrusion and Anodizing
10.55 – 11.45	Session 9: Forging of Aluminum Alloys
11.45 – 13.15	Lunch
13.15 – 14.05	Session 10: Heat Treatment of Wrought and Cast Aluminum Alloys
14.05 – 14.55	Session 11: Joining of Aluminum Alloys
14.55 – 15.10	Coffee break
15.10 – 16.00	Session 12: Sheet Metal Forming of Aluminum Alloys
16.00 – 16.10	Closing Address



# Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

## September 10 - 12, 2025

Nakhon Rangsit 1-2, Novotel Bangkok Future Park Rangsit, Pathumthani, Thailand

Organized by The Japan Institute of Light Metals (JILM) and  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

### AGENDA:

#### September 12, 2025

10.00 – 12.00	Plant visit
---------------	-------------

Choose one from:

- **Enkei Thai Co., Ltd.**

Aluminum castings company producing aluminum wheels for automotive and motorcycle markets, etc. Note that competitors producing aluminum castings and die-castings are NOT acceptable. Aluminum industries such as foundry alloy, sheet, foil, extrusion and forging are acceptable. Customers, universities and institutions are also acceptable.

- **Almet Thai Co., Ltd.**

Aluminum extrusion company for architectural market, etc. Note that competitors producing aluminum extrusions are NOT acceptable. Aluminum industries other than extrusions, customers and institutions are acceptable.

- **Bangkok Can Manufacturing Co., Ltd.**

Beverage can manufacturer and a customer for aluminum sheet producers. There are no restrictions on visitors' affiliations.

- **RTTC and MPAD of TISTR**

RTTC and MPAD are Railway Transportation System Testing Centre, and Material Properties Analysis and Development Centre of Thailand Institute of Scientific and Technological Research, respectively. There are no restrictions on visitors' affiliations.. MPAD is tentative and will be determined later.



# Technical Seminar on Aluminum Alloys in Thailand 2025

September 10 - 12, 2025

Nakhon Rangsit 1-2, Novotel Bangkok Future Park Rangsit, Pathumthani, Thailand

Organized by The Japan Institute of Light Metals (JILM) and  
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

## COST:

856 THB per person (including 7% VAT)

## REGISTRATION:

Registration at: <https://tistrservices.tistr.or.th/training/>  
or: <https://shorturl.at/3eZFv>

## PAYMENT:

Account Holder Name: Thailand Institute of Scientific and Technological Research  
Account No.: 039-1-07800-3  
Bank Name: Krungthai Bank  
Bank Branch: Phaholyothin 39  
Swift Code: KRTHTHBK

## Contact

For further inquiry, please contact secretariat at TISTR Training Unit



0 2577 9037



06 1423 7131



[prapapan@tistr.or.th](mailto:prapapan@tistr.or.th)