



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา "Smart Industrial Safety (Digital Transformation, AI and IoT)" เรียน ผู้ประกอบกิจการโรงงาน สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการสัมมนา

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry : METI) ประเทศญี่ ปุ่น ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOC) ในหัวข้อ Strengthening the Smart Industrial Safety System in Thailand ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗ ซึ่งการดำเนินงานโครงการในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศญี่ปุ่น จะดำเนิน การศึกษาแนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบ กิจการโรงงานในประเทศไทย โดยกำหนดจัดการสัมมนา "Smart Industrial Safety (Digital Transformation, Al and IoT)" ในวันอังคารที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๔.๐๐ น. ณ โรงแรมเคป ราชา ศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าสัมมนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และพัฒนา ผู้ประกอบกิจการด้านการเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีดิจิทัล รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กองส่งเสริมเทคโนโลยีควมปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรรม ขอเรียนเชิญ ผู้ประกอบกิจการโรงงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสมัครเข้าร่วม สัมมนาผ่าน QR code ด้านล่าง และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณกิตต์สินี สุจิรภิญโญกุล หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๒ ๓๙๘ ๑๘๑๐ หรือ คุณจงกล เพิกสวน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑ ๙๒๘ ๔๕๖๒ ไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ seminar1-aots@aots.or.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

1 homes

(นายปณตสรรค์ สูจยานนท์) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล ๒ โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๖ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



การสมัครเข้าร่วมสัมมนา











## Seminar on Smart Industrial Safety (SIS)

- Digital Transformation, AI and IoT -

## On 27<sup>th</sup> September 2022 (Tue.) 8:30 – 14:00 At Cape Racha Hotel, Chonburi

08:30-09:00	Registration
09:00 – 09:10	Welcome and Opening Remarks  Mr. Supakit Boonsiri  Deputy Director Concrel of Department of Industrial Works (DIW)
	Deputy Director-General of Department of Industrial Works (DIW) Ministry of Industry (MOI), Thailand
	Mr. Ken Sasaji
	Deputy Director-General for Industrial and Product Safety
	Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan
09:10 - 09:45	Keynote Speech on "The importance of Smart Industrial Safety in the digital era
	and Human Resources Development"
	Prof. Dr. Yoshiyuki Yamashita
	Process Systems Engineering Laboratory
	Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT)
09:50 - 10:25	Presentation on "Public-Private Smart Industrial Safety Promotion and
	Collaboration and introduction of case of related technology"
	Mr. Shizuka Ikawa
	General Manager of AI Solution Department
	Chiyoda Corporation
10:25 – 10:40	Refreshment
10:40–11:15	Presentation on "How to realize Data Leverage in Plant Design/Projects"  Mr. Fumikazu Oka
	Senior Manager of Business Solution Division, Solution Service Department
	Toyo Engineering Corporation
11:20 – 11:55	Presentation on "Significance and Merits brought about by the introduction of
	IoT to facilities and equipment in Digitization and Digitization and possible
	differentiation in the future"
	Dr. Tsutomu Takai
	Marketing Manager of AI Solution Department
	Azbil Corporation
11:55 – 13:00	Lunch

## 13:00 – 13:35 Presentation on "Sophistication of Plant Operation (Automated Operation) and

efficient transfer of skills through Data-Driven Technology by

Mr.Tomoya Soma

Senior Manager of AI Analytics Department

**NEC Corporation** 

13:35 – 14:00 Interaction between Japanese Experts and Participants

(Exchange opinions and business cards)

Language: Japanese – Thai language (Simultaneous Interpretation)

Attending fee: Free of charge

As of 8 September by AOTS BKK

## **SMART INDUSTRIAL SAFETY**

(Enhancement on Digital Transformation, Al and IoT)

**27 SEPTEMBER 2022** 

08:30 - 14:00

Venue: Cape Racha Hotel, Chonburi Language: Thai (Japanese – Thai interpretation)

Fee: Free of charge

09:00 - 09:10 Welcome and Opening Speech

Mr. Supakit Boonsiri, Deputy Director-General Department of Industrial Works (DIW), Ministry of Industry (MOI), Thailand

Mr. Ken Sasaji, Deputy Director-General for Industrial and Product Safety, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan

09:10-09:45 The Importance of Smart Industrial Safety in the Digital Era and Human Resource Development

Prof.Dr. Yoshiyuki Yamashita, Tokyo University of Agriculture and Technology

09:50-10:25 Public-Private Smart Industrial Safety Promotion and Collaboration and Introduction of Case of Related Technology

Mr. Shizuka Ikawa, Chiyoda Corporation

10:40-11:15 How to realize Data Leverage in Plant Design/Projects

Mr. Fumikazu Oka, Toyo Engineering Corporation

11:20–11:55 Significance and Merits brought about by the introduction of lot

to facilities and equipment in Digitization and Digitization and possible differentiation in the future

Dr. Tsutomu Takai, Azbil Corporation

13:00-13:35 Sophistication of Plant Operation (Automated Operation) and

efficient transfer of skills through Data-Driven Technology

Mr. Tomoya Soma, NEC Corporation

13:35-14:00 Interaction between Japanese Experts and Participants

OR CODE FOR MORE DETAILS

OR CODE FOR APPLICATION











Organized by



More Information please contact: seminar1-aots@aots.or.th Ms.Kitsinee 062-3981810 Ms.Jongkol 081-9284562