

AGENDA

The 1st OSH Avenue International Conference (OAIC)
 "Foresight for Safe; Toward a safer and more prosperous future"
 June 10th – 12th, 2022
 At The Mitr-ting Room - Samyan Mitrtown Hall, Pathum Wan, Bangkok
 With Hybrid Conference

Insight: Knowledge sharing

June 10th, 2022

Time	Title/Presenter
The Mitr-ting room (Main stage)	
10.00 – 10.15 a.m.	OR01 - What are Combustible dusts, and why you should be aware of its Hazards? <u>Presenter:</u> Chatchai Kitcharoenpaisarn (REMBE@ Asia Pacific Pte. Ltd.)
10.20 – 10.35 a.m.	OR02 - Arc flash hazard <u>Presenter:</u> Kanokwan Boonniyom (Milliken & Company)
10.40 – 10.55 a.m.	OR03 - Automation and digital technology for a safer workplace (Fire Safety) <u>Presenter:</u> Dilog Lertkriangkraiying (Nippon Chemical Company)
11.00 – 11.15 a.m.	OR04 – Dust Explosion Test Kit Demonstration <u>Presenter:</u> นายณัฐพงศ์ ม้าเทศ (ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
11.20 – 11.35 a.m.	OR05 - Cutting Safety <u>Presenter:</u> บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงานลาดกระบัง 1)
11.40 – 11.55 a.m.	OR06 - การประยุกต์กระบวนการจัดปริญญาศึกษาเพื่อการเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย <u>Presenter:</u> คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
12.00 – 1.00 p.m.	Lunch Break
1.00 – 1.35 p.m.	System Preparation
1.40 – 1.55 p.m.	OR09 - Drama Process: Innovation for Raising Safety Awareness at Work <u>Presenter:</u> Wannarat Rattanawarang, Ph.D. (Faculty of Public Health, Thammasat University)
2.00 – 2.15 p.m.	OR10 - เครื่องทำความสะอาดกระจกตึกสูงอัจฉริยะ (Skyscraper Window Washer) <u>Presenter:</u> กันต์พจน์ วัฒนชลสิทธิ์ และธรรกวรวิทย์ เครือคล้าย
2.20 – 2.35 p.m.	OR11 – Fire system and personal protective equipment <u>Presenter:</u> Weerawut Dhippayaosod (Firetrade engineering CO,LTD.)
2.40 – 2.55 p.m.	OR12 - Angio-Board การพัฒนาเตียงเอกประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บและป้องกันภาวะแทรกซ้อนในการทำหัตถการ <u>Presenter:</u> โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทยทหารเรือ
3.00 – 3.15 p.m.	OR13 - ORISK Welding helmet and Power Respirator <u>Presenter:</u> Satian Jiwpo (THERMAL MECHANICS CO., LTD.)
3.20 – 3.35 p.m.	OR14 – Economics Value Added of OSH Investment <u>Presenter:</u> Paritthipong Samsang (Division of Research and Development, T-OSH)
3.40 – 3.55 p.m.	OR15 – A Study on Occupational Safety and Health Management Approach to Prefabricated Roof Installation of a Large Company in Thailand <u>Presenter:</u> Thanawan Ritthichai, PhD. (Division of Research and Development, T-OSH)



Insight: Knowledge sharing

June 10th, 2022

Time	Title/Presenter
The Meeting Room 2-3 (Second stage)	
10.00 – 10.15 a.m. System Preparation	
10.20 – 10.35 a.m.	OR17 - การแจ้งเตือนสถานะระบบป้องกันและระบบอักษักภัยผ่าน IOT <u>Presenter:</u> บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
10.40 – 10.55 a.m.	OR18 - ลดความเสี่ยงการบาดเจ็บกล้ามเนื้อจากงานขนย้ายป๊อบด้วยชุด Karakuri (Unagi Shooter) <u>Presenter:</u> บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โรงงานบ้านโพธิ์)
11.00 – 11.15 a.m.	OR19 - ลดความเสี่ยง Work เหนื่อยหนึ่งด้วยตนเอง <u>Presenter:</u> คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11.20 – 11.35 a.m.	OR20 - เครื่องคัดแยกแบบสายพานแรงโน้มถ่วงและจัดเรียงกล่องบนพาเลทอัตโนมัติ (Smart Automated Sorting and Palletizing) <u>Presenter:</u> บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
11.40 – 11.55 a.m.	OR21 - ระบบตรวจจับความผิดปกติโดยใช้รูปแบบการเรียนรู้เชิงลึกและระบบอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง สำหรับการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์หรือบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์ในสายการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในส่วนของการผลิตนี้โอ <u>Presenter:</u> บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
12.00 – 1.00 p.m. Lunch Break	
1.00 – 1.15 p.m.	OR22 - เครื่องฆ่าเชื้อ UVC รอบทิศทาง ด้วยระบบลำเลียงแบบแขวน <u>Presenter:</u> สถาบันเทคโนโลยีจิดรดา
1.20 – 1.35 p.m.	OR23 - อุปกรณ์ยกเหล็กไร้ตะแคงเครื่องบด <u>Presenter:</u> บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงผลิตอาหารสัตว์ศรีราชา
1.40 – 1.55 p.m.	OR24 - Intelligent Permit system <u>Presenter:</u> บริษัท สยามไฟเบอร์ซีเมนต์กรุ๊ป จำกัด
2.00 – 2.15 p.m.	OR25 - IFE (Injury Free Event) (Report and close finding from unsafe condition) <u>Presenter:</u> บริษัท เอส ไอ จี คอมมิวนิเคชัน จำกัด
2.20 – 2.35 p.m.	OR26 - ปรับปรุงวิธีการกำจัดคราบน้ำมันด้วยบีมจากตะกอนอัตโนมัติ <u>Presenter:</u> บริษัท โฟสโค โค้ดแต้ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.40 – 2.55 p.m.	OR27 - เครื่องตัดลวด PC Wire เพื่อใช้ทำหุ้จับสมอบก แทนการใช้แรงงานคน <u>Presenter:</u> โรงงานผลิตกัณฑ์คอนกรีตเชียงใหม่ กองผลิตกัณฑ์คอนกรีต ฝ่ายก่อสร้างระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



Insight: Knowledge sharing

June 11th, 2022

Time	Title/Presenter
The Mitr-ting room (Main stage)	
10.00 – 10.15 a.m.	OR31 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET
10.20 – 10.35 a.m.	OR32 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET
10.40 – 10.55 a.m.	OR33 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET
11.00 – 11.15 a.m.	OR34 - FLAMEX สเปรย์ดับเพลิงแบบกระป๋อง <u>Presenter:</u> บริษัท สรรควิวัฒน์ (บริษัท นาซ่าไฟโรโปรดักส์แอนด์เซฟตี้ จำกัด)
11.20 – 11.35 a.m.	OR35 - GC SMART HEALTH <u>Presenter:</u> PTT Global Chemical PCL.
11.40 – 11.55 a.m.	OR36 - Is 60 still an appropriate age for retirement? A comparison of Range of Motion (ROM) levels in people who work with subjects above the age of retirement. <u>Presenter:</u> Katika Samaneein, Ph.D. (Ubon Ratchathani University)
The Meeting Room 2-3 (Second stage)	
10.00 – 10.15 a.m.	OR37 - Prevalence and Ergonomic Factors Associated with Work-Related Musculoskeletal Disorders among Non-Medical Hospital Personnel <u>Presenter:</u> Shewarat Prasan (Nopparatrajathanee hospital, Thailand)
10.20 – 10.35 a.m.	OR38 - Determinant of Mechanics to Treat about Hearing Loss on Worker: P.M. 10 Strategy Health Policy Province Management and Hearing Loss from Worker in Thailand: Systemic Review <u>Presenter:</u> Sumat Mate Bunsud (Srisaket Rajchaphat University, Thailand)
10.40 – 10.55 a.m.	OR39 - Prevalence and Factors Affecting the Incidence of Carpal Tunnel Syndrome of Workers in An Auto Parts Assembly Factory <u>Presenter:</u> Primmapat Charoenpipatthanachai (Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Public Health, Mahidol University, Thailand)
11.00 – 11.15 a.m.	OR40 - SCGL Safety Observation by Power Apps <u>Presenter:</u> SCG logistics management co. ltd
11.20 – 11.35 a.m.	OR41 - สายกันตกนิรภัย <u>Presenter:</u> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
11.40 – 11.55 a.m.	OR42 - หมวกนิรภัยเตือนไฟฟ้าระยะไกล <u>Presenter:</u> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
12.00 – 1.00 p.m	Lunch Break



Inspire: Motivational speech

June 11th, 2022

The Mitr-ting room (Main stage)	
1.00 – 1.25 p.m.	Opening Ceremony <u>Keynote speaker</u> : Suchart Chomklin - Labour Minister
1.30 – 1.50 p.m.	Topic: Safety Policy in Logistics Management <u>Keynote speaker</u> : Prof.Dr.Ruth Banomyong - Dean of Thammasat Business School, Thailand
2.00 – 2.20 p.m.	Topic: Safety in Environmental and Biological Approach <u>Keynote speaker</u> : Distinguished Prof. Dr. Mark Gregory Robson - Department of Plant Biology Rutgers, The State University of New Jersey, The United States of America
2.30 – 2.50 p.m.	Topic: Innovation and Digital Technology for a Safer Workplace <u>Keynote speaker</u> : Assoc.Prof.Dr.Yodchanan Wongsawat - Department of Biomedical Engineering, Faculty of Engineering · Mahidol University, Thailand
3.00 – 3.20 p.m.	Topic: Sustainable Development Growth for Informal Workers <u>Keynote speaker</u> : Asst.Prof.Dr.Prinya Thaewanarumitkul - Vice Rector for Sustainability and Administration, Thammasat University (Rangsit Center)



Insight: Knowledge sharing

June 12th, 2022

Time	Title	Presenter
The Mitr-ting room (Main stage)		
10.00 – 10.15 a.m.	OR43 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
10.20 – 10.35 a.m.	OR44 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
10.40 – 10.55 a.m.	OR45 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
11.00 – 11.15 a.m.	OR46 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
11.20 – 11.35 a.m.	OR47 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
11.40 – 11.55 a.m.	OR48 - The best practice of safety workplace during COVID-19 pandemic <u>Presenter:</u> ASEAN-OSHNET	
The Meeting Room 2-3 (Second stage)		
10.00 – 10.15 a.m.	OR49 - An ergonomic design of storage box for overhead crane's remote controller <u>Presenter:</u> Sathit Wu (Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Public Health, Mahidol University, Thailand)	
10.20 – 10.35 a.m.	OR50 – การวิเคราะห์และออกแบบระบบเว็บแอปพลิเคชันรายงานจุดเสี่ยงอันตรายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและประเมินความเสี่ยงขั้นต้น <u>Presenter:</u> Tanasin Yatsungnoen (Thai-Nichi Institute of Technology, Thailand)	
10.40 – 10.55 a.m.	OR51 - Health Risk Assessment of Chemical Exposure: A case study at Prosthesis and Orthosis Unit, a Hospital in Bangkok Metropolis Area <u>Presenter:</u> Punnarin Pattanasiritavin (Occupational Health and Hospital Safety, Faculty of Sciences and Health, Navamindradhiraj University, Thailand)	
11.00 – 11.15 a.m.	OR52 - Recycling Plastic to Products for Save The World <u>Presenter:</u> Chawalit Chommanee (Faculty of Dentistry, Mahidol University, Thailand)	
11.20 – 11.35 a.m.	OR53 - ประสบการณ์การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา บริษัทก่อสร้างแห่งหนึ่ง โครงการเปลี่ยนถนนหน้ที่ก่อสร้าง ในจังหวัดชลบุรี <u>Presenter:</u> พันจ่าอากาศเอกเฉลิมชัย ไยมุง (บริษัท วอลเลย์ (ประเทศไทย) จำกัด)	
11.40 – 11.55 a.m.	OR54 - Improving Working Conditions to Promote Worker Safety and Health, and Wellbeing for Total Worker Health in Southern Thailand <u>Presenter:</u> Phayong Thepaksorn, Ph.D. (Sirindhorn College of Public Health, Trang, Faculty of Public Health and Allied Health Sciences, Praboromarajchanok Institute)	
12.00 – 1.00 p.m	Lunch Break	



Inspire: Motivational speech

June 12th, 2022

The Mitr-ting room (Main stage)	
1.00 – 1.20 p.m.	Topic: Safety and Health Management at Work in the Future of Work <u>Keynote speaker:</u> Dr.Yuka Ujita, Occupational Safety and Health Specialist - ILO
1.30 – 1.50 p.m.	Topic: Well-Being in A Digitalized Lifestyle <u>Keynote speaker:</u> Prof.Dr.Thiravat Hemachudha MD, FACP - Head of Center for Emerging Disease Health Sciences, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand
2.00 – 2.20 p.m.	Topic: Paradigm Shift of Energy Business Model; Safety Perspective <u>Keynote speaker:</u> Chaiwat Kovavisarach - President and Group Chief Executive Officer, The Bangchak Corporation PCL., Thailand
2.30 – 2.50 p.m.	Topic: Lifestyle for safer and healthier life <u>Keynote speaker:</u> Dr.Supreda Adulyanon, Chief Executive Officer, Thai Health Promotion Foundation (ThaiHealth), Thailand
3.00 – 3.20 p.m.	Topic: Creating the Safety Innovation for Next Normal <u>Keynote speaker:</u> Asst.Prof.Dr.Tanyanuparb Anantana – Executive director of Science and Technology Park, Chiang Mai University (STeP)

