



The 12th International Conference on Materials Science and Technology: MSAT-12

24-25 October, 2024 Asawin Grand Convention Hotel, Bangkok



MTEC
a member of **NSTDA**

12/24/2024

1

Organized by National Metal and Materials Technology Center



Introduction and objective

The Thailand Materials Science and Technology Conference (abbreviated as MS@T or MSAT) is one of the major series of conferences in materials science, technology, and engineering which has been initiated and organized by the National Metal and Materials Technology Center (MTEC).

The MSAT conference has been held bi-annually since 2000 and it strives to be an international multidisciplinary conference which aims to provide space for discussion among stakeholders, i.e. academia, research institutes, and industries on their latest findings, novel applications, and technical/marketing challenges.



Organizers:



Co-organizers and Supporters:



Exhibitors:





4 Keynote Speakers:

- ▶ Associate Professor Dr. Tavida Kamolvej, Deputy Governor of Bangkok
- ▶ Associate Professor Dr. Yodchanan Wongsawat, Acting Vice President for Research, Mahidol University
- ▶ Assistant Professor Dr. Teerakiat Kerdcharoen, Board Member of National Metal and Materials Technology Center and Department of Physics, Faculty of Science, Mahidol University
- ▶ Mr. Suphot Sukphisarn, President of Auto Parts Industry Club, The Federation of Thai Industries and Thai Parkerizing Co., Ltd.

13 Technical Sessions:

Carbon Negative BECCUS

Waste Utilization and End of Waste

โอกาสและความท้าทายของเศรษฐกิจไทย : เส้นทางสู่การเป็นผู้นำตลาดภายใต้บริบท "สนธิสัญญาพลาสติกโลก"

R&D Opportunities from SMR (Small Modular Reactor) Program in Thailand

Medical and Health Innovation

Modern Manufacturing

Bamboo and Biochar Value Chain Creation through Stakeholder Synergy

Green Rubber Innovation

Decarbonizing Value Chain Emissions (VCEs): Transitioning to a Net Zero Carbon Economy

Future Manufacturing & Public Infrastructure Safety

Thailand's Green Talent Forum

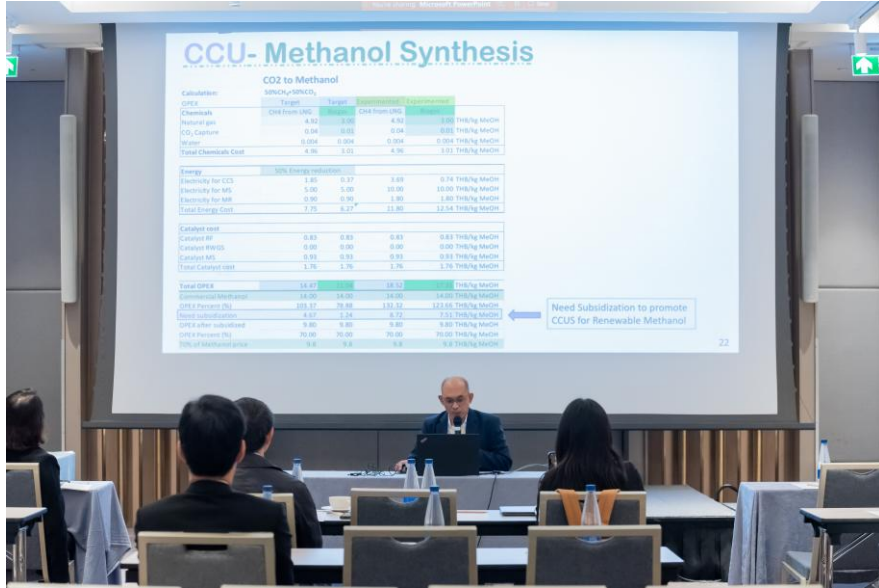
Trends and Applications of Micro-patterned Plastic and High-performance Nanocomposites

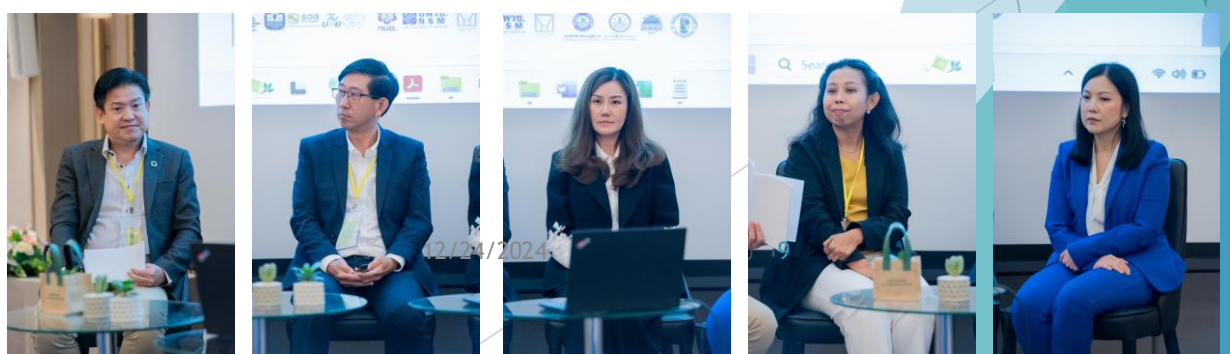
โลหะวิทยา กระบวนการผลิต และการออกแบบเครื่องยึดเหนี่ยววาง

12/24/2024













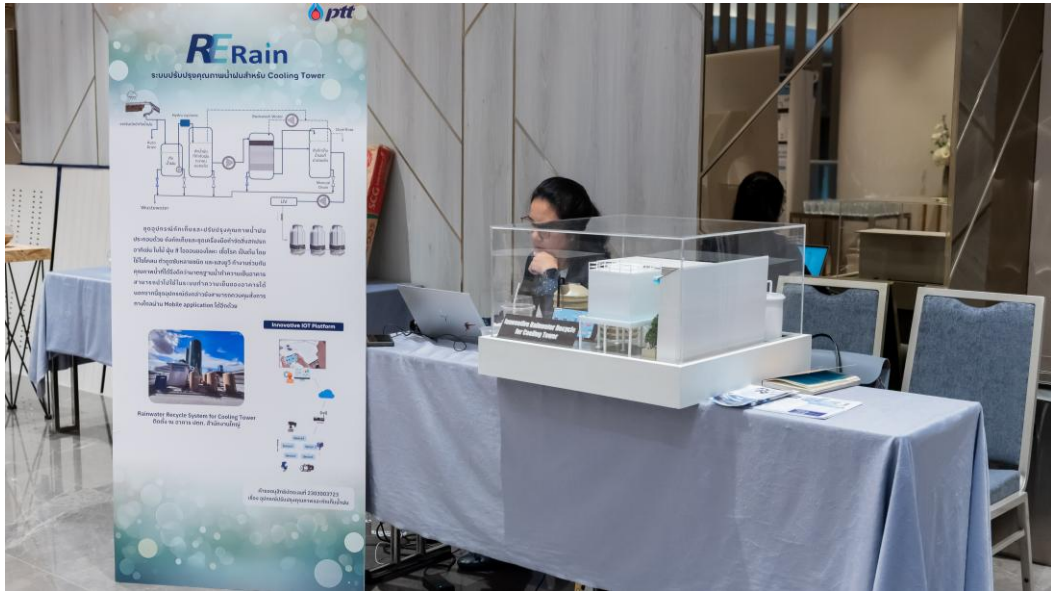




30 Exhibitions:







PR Values = 2,673,739.00 THB



หน้าหลัก > ข่าวประชาสัมพันธ์ > MSAT-12 2024 > 20 ตุลาคม 2567 > 4 หน่วยงาน เดินหน้าพัฒนาทำสังคน "Green Talent" ถอด Net Zero Campus สนับสนุนบุคลากรขับเคลื่อนนวัตกรรมสีเขียวสู่เป้าหมาย Net Zero

กระทรวง อว. โดย สอวช. จับมือ 4 หน่วยงาน เดินหน้าพัฒนาทำสังคน "Green Talent" ถอด Net Zero Campus สนับสนุนคนรุ่นใหม่ ขับเคลื่อนนวัตกรรมสีเขียวสู่เป้าหมาย Net Zero

Published: 26 ตุลาคม 2024 | 248 Views | Share:   

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567 ดร.สุชัย สอวชรัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พร้อมด้วย ดร.พรสวรรค์ 3-Silpa-archana-chaudhary (สอวช.) ได้เข้าร่วมพิธีเปิดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (MSAT-12) ในกิจกรรม Special Session "Thailand's Green Talent Forum" ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนองค์



THAILAND PLUS
"ไทยแลนด์พลัส"
 Thailand's Green Talent Forum
 กระทรวง อว. โดย สอวช. จับมือ 4 หน่วยงาน เดินหน้าพัฒนาทำสังคน "Green Talent" ถอด Net Zero Campus สนับสนุนคนรุ่นใหม่ขับเคลื่อนนวัตกรรมสีเขียวสู่เป้าหมาย Net Zero




mahidolpr's Post

mahidolpr
October 24 · 🌐

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญบรรยายพิเศษ ใน "การประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ ครั้งที่ 12"

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 รองศาสตราจารย์ ดร.มศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญบรรยายพิเศษ หัวข้อ "Medical Device Innovation: Prospections Solutions for an Ecosystem (Tentative) ในการประชุมวิชาการนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ ครั้งที่ 12 (The 12th International Conference on Materials Science and Technology: MSAT-12) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เด็ม สักดิ์ ศรีศิริพันธ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กล่าวเปิดงาน ณ ห้องประชุมพระวิษณุ ชั้น 3 โรงแรมอัสคิน แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25 ตุลาคม 2567 จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

IN NEWS | วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

Home | In News | Travel Sport & Soft Power | Digital Tech & Innovation | Biz news | Health & Beauty | Automotive info | In Global | EDU Research & ESG

In Bangkok | **ข่าวล่าสุด**

กทม.ร่วมการประชุมนานาชาติMSAT-12 แลกเปลี่ยนการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
วันที่ 24 ตุลาคม 2567 · 13:50 น.



Biz news
KBTG เปิดตัวใหม่ มี 68 บัญชี Agent AI Human-First x AI-First Transformation
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 · 03:03 น.

Health & Beauty
W9 ژیโนโครลาติน บ่มเป็นสูง สันเขม สารพันคคว้างใน ร่างกายวัยร่ำสุภาพ
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 · 02:57 น.

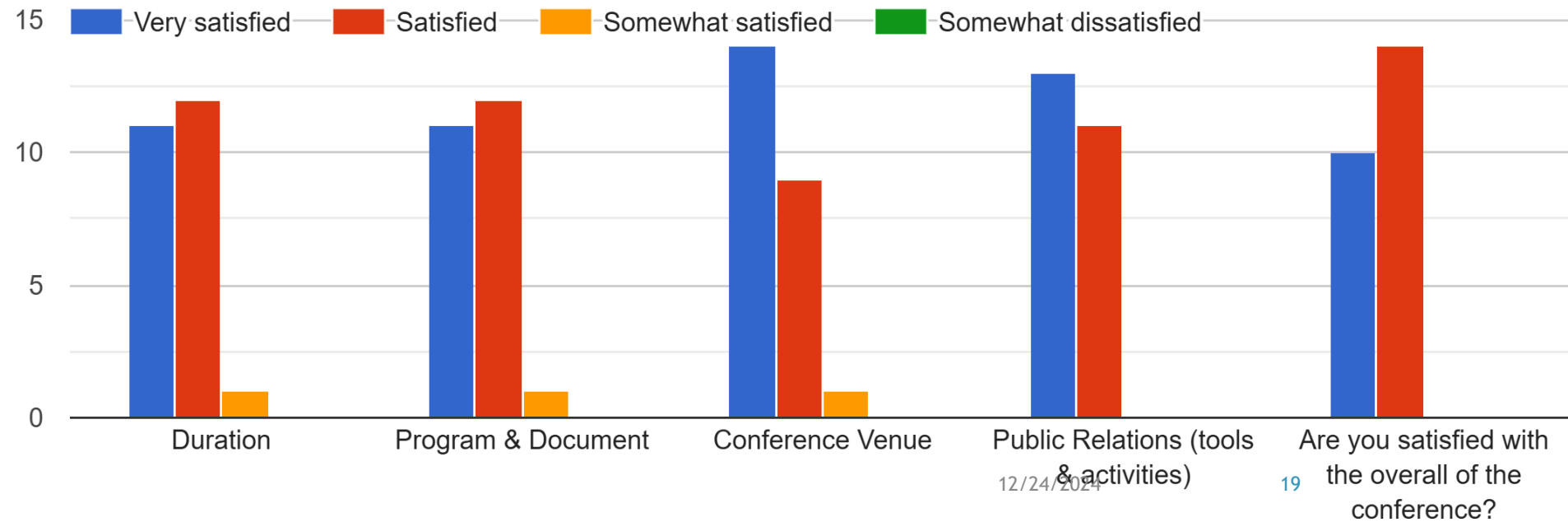
Biz news
ทีทีบีพัฒนา มองเศรษฐกิจไทย หวังธุรกิจ 4 กลุ่มภาคต่อมอดเติบโต ชัยชัย
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 · 02:55 น.

EDU Research & ESG

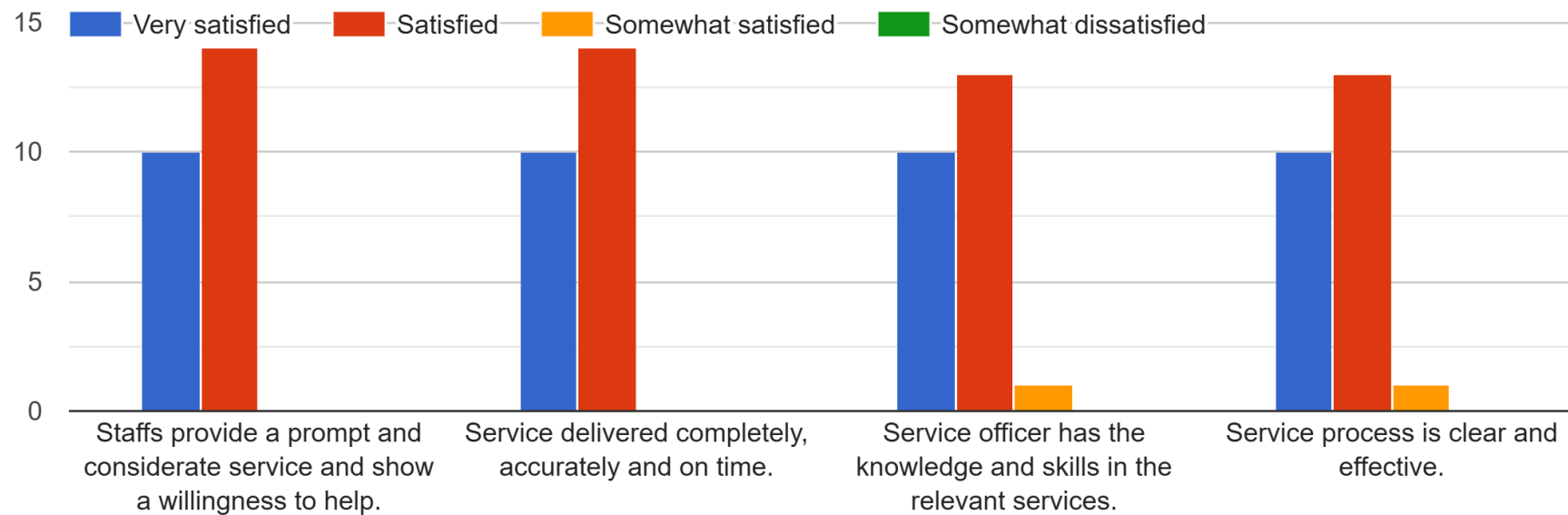
503 Participants:

- ▶ NSTDA 226 persons
- ▶ Government 134 persons
- ▶ Association 26 persons
- ▶ Private 107 persons
- ▶ Not specific 10 persons

Opinion on the conference

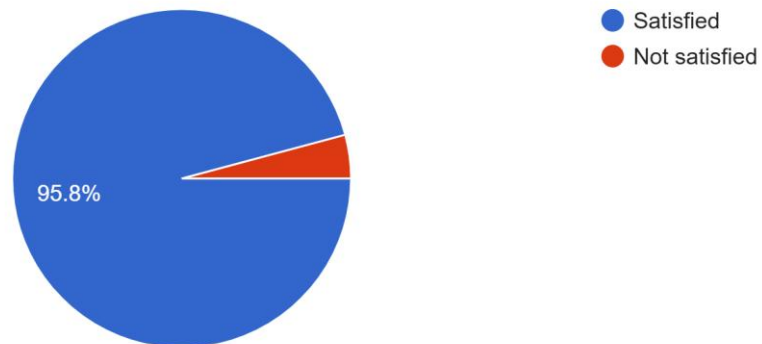


Opinion on the staffs service



Are you satisfied with the overall service?

คำตอบ 24 ข้อ



How likely are you to recommend MSAT to a friend or colleague for the future?

คำตอบ 24 ข้อ

