เชิญชมงาน / Your Invitation to...

มหกรรมเทคโนโลยีเครื่องจักรกลโลหการอันดับหนึ่งของอาเซียน

METALEX 2023

THE INNOVATORS

22-25 NOV 2023
WED-SAT

BITEC, BANGKOK
10.00-18.00 hrs.

SPECIAL FEATURES

- ADDITIVE MANUFACTURING (AM)
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)
- SMART MATERIALS

สแกน เพื่อลงทะเบียน เข้าชมงาน **ล่วงหน้า**

Built by RX Tradex

Co-located with:

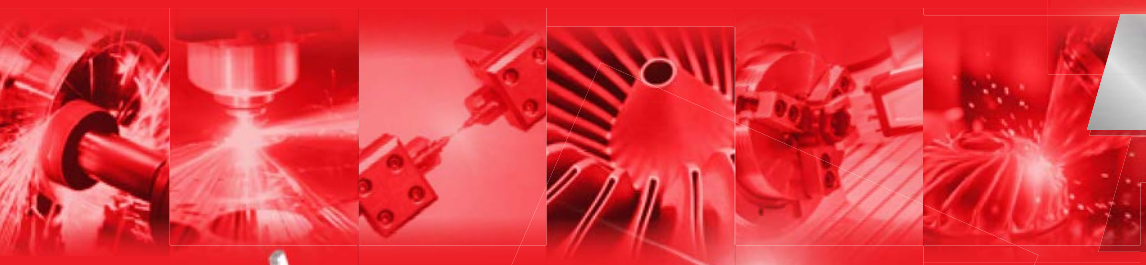
SHEET METALEX | WIRETech | TUBETech | WELDING | ROBOTX METALEX

www.metalex.co.th

มหกรรมเทคโนโลยีเครื่องจักรกลโลหการอันดับหนึ่งของอาเซียน

METALEX 2023

NO. 1 MACHINE TOOLS & METALWORKING EXHIBITION SERVING ASEAN – 37th EDITION



22-25 NOV 2023
WED-SAT

BITEC, BANGKOK
10.00-18.00 hrs.

THE INNOVATORS

เผยโฉมนวัตกรในตัวคุณ เพื่อการผลิตโลหการที่เหนือชั้น

เตรียมกระตุ้นความเป็นนวัตกรในตัวคุณ ให้สร้างสมรรถภาพการผลิตและโอกาสทางธุรกิจเหนือระดับ ด้วยนวัตกรรมใหม่ในงานเมทัลเล็กซ์ ศูนย์รวมเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีโลหการกว่า 2,500 แบรนด์ 50 ประเทศ และ 7 พาวิลเลี่ยนนานาชาติจากเกาหลีใต้ จีน ญี่ปุ่น เยอรมนี สิงคโปร์ อิตาลี และสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) พบเครื่อง CNC เครื่องแปรรูปโลหะแผ่น เครื่องมือวัด ทูลส์และทูลลิ่ง ไปจนถึง Smart Materials, Additive Manufacturing และ AI พร้อมสัมมนาหัวข้อร้อนแรงอีกมากมาย ความครบเครื่องที่จะทำให้คุณสร้างความสำเร็จครั้งใหม่ได้เสมอ

ACTIVATE THE INNOVATOR IN YOU FOR SUPERIOR PRODUCTIVITY

It's time to activate the innovator in you to generate superior productivity and exceptional business opportunities with new innovations at METALEX, the center of machine tools and metalworking technologies from over 2,500 brands, 50 countries, and 7 international pavilions from China, Germany, Italy, Japan, Singapore, South Korea, and Taiwan (ROC), ranging from CNC, Sheet Metalworking Machines, Metrology, Tools and Tooling, to Smart Materials, Additive Manufacturing, and AI. Moreover, the event will feature a wide range of hottest conference topics. METALEX will provide you with all you need about metalworking to innovate new successes at any time.

激活创新因子，实现非凡生产力

激活您的创新因子、通过新创新在 METALEX 实现非凡生产力和商业机会正当其时。METALEX 是机床和金属加工技术中心，源自 50 个国家，七个国家国际亭， 来自日本、 德国 、韩国 中国 、新加坡、 意大利， 中国台湾 等地区的 2500 多个品牌 从 CNC（数控机床）和钣金加工机床到智能材料、增材制造和人工智能。此外，活动将探讨各类热门会议主题。METALEX 将随时为您提供有关金属加工的所有信息，通过创新助您再创辉煌。

内なる創造性を活かして優れた生産性を実現

CNCや薄板金属加工機からスマート材料、積層造形、AIにいたる分野の、日本、ドイツ、韓国、中国、シンガポール、イタリア、台湾を代表する7国際パビリオン、50カ国、2,500社を超えるブランドの工作機械と金属加工技術が一堂に会するMETALEXで、優れた生産性と卓越したビジネスチャンスを生み出すため、あなたの内に潜む創造性を発揮しませんか。さらにこのイベントでは、最もホットな議題も幅広く取り上げています。METALEXは、いつでも新たな成功を生み出せるように、金属加工に必要なあらゆる情報を提供します。

แกะกล่องนวัตกรรมอัจฉริยะ

เปิดตัวครั้งแรกในงาน เพื่อการผลิตโลหการอีกระดับ

Unboxing smart innovations making their debuts at the show.

1st TIME IN ASIA | 1st TIME IN ASEAN | 1st TIME IN THAILAND

The INNOVATORS' Unboxing

As of 13 Sep. 2023

AMADA
EGB-8025e

FACTORY MAX
HandsOnMetrology
T-Scan Hawk 2

GOLDEN EGRET CEMENT CARBIDE
GESAC

GROB MACHINE TOOLS
G350

HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN
HORN System DAH82 / DAH84

HSM MACHINERY
YCM T11

KRASSTEC
HGTECH SMART 3015 PRO

KUKA
LBR iisy

MAHR S.E.A.
PS10, M310, M410

The INNOVATORS' Unboxing

MAKINO
Slim8n

MAPAL TOOLING
Die & Mould Tooling

MAZAK
Ez Loader series

MISUMI
Economy Series
(Part No. : E-ARS20-14-N)

OKUMA TECHNO
MB-80V

OKAMOTO
HPG500NCL

PROCUREMENT CENTRE
XUELON XL-EPM-40-1600-21

REFINEMENT MACHINERY
RFM JTLC3015

RENISHAW
Equator Over-line
mounting options

ROLLOMATIC SA
NP50

SAHAMIT MACHINERY
GF AgieCharmilles
Laser P400U

SMARTCOST
MY-TORQ
MY-Sirius Series

The INNOVATORS' Unboxing

SIASUN ROBOT & AUTOMATION
SIASUN
D3-600-N2M3-0-1800

SUMIPOL
Mitutoyo CRYSTA-Apex
V Series

TAKAMATSU MACHINERY
TAKAMAZ XV-3

TECHMAN ROBOT
TM Robot
TM25S PALLETIZING

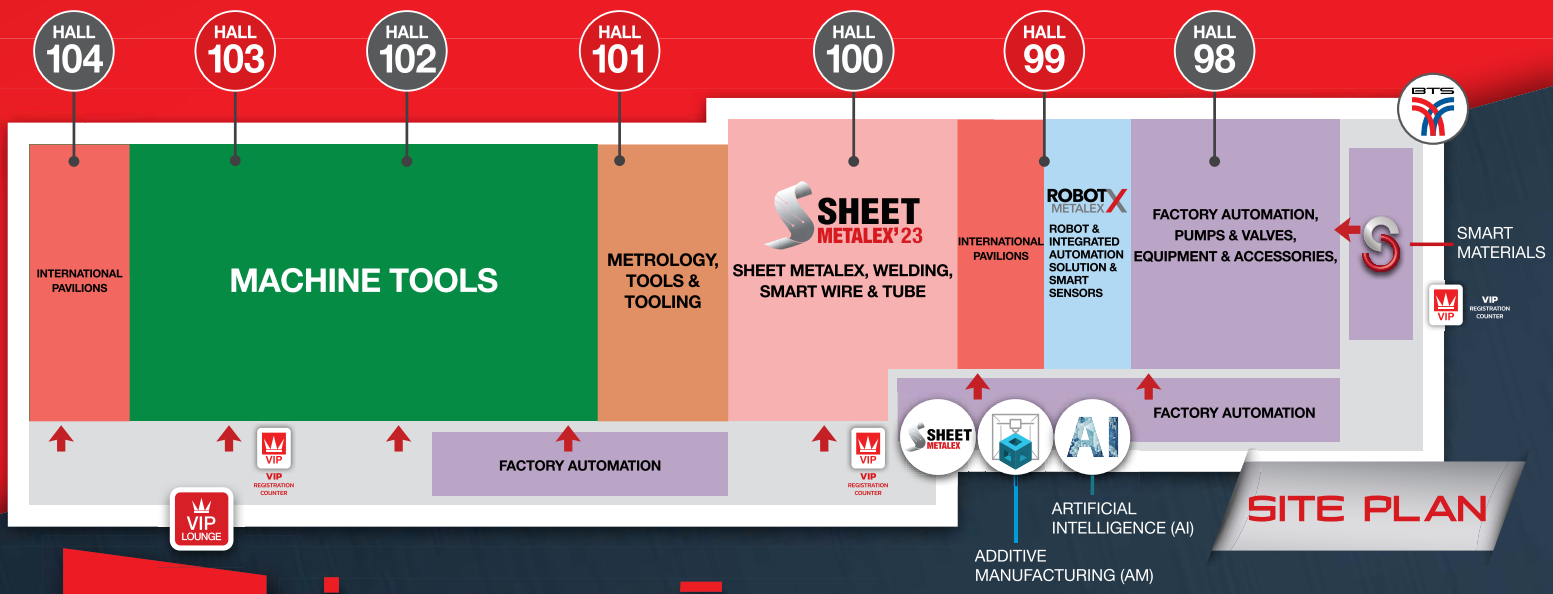
THAISAKOL GROUP
EVERISING CSP-0806

TUNGALOY-NTK CUTTING TOOL
TUNGALOY TETRA FORCE CUT

YAMAZEN
Brother SPEEDIO H550Xd1

YASKAWA ELECTRIC
HC30PL

YKT (THAILAND)
Sun Maintenance Koki
RAPTOR SGL-1



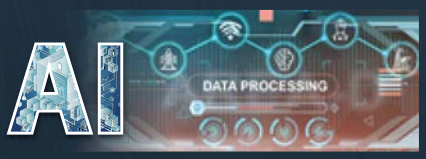
ส่วนแสดงพิเศษ
เติมเต็มนวัตกรรมเพื่อโลหการเหนือระดับ

SPECIAL FEATURES Adding Up Innovations for Next-level Metalworking

ADDITIVE MANUFACTURING (AM)

เชิญพบกับการผลิตแบบเติมเนื้อ (Additive Manufacturing) ที่จะนำเสนอความหลากหลายของเทคโนโลยีและโซลูชั่นด้านการพิมพ์ 3 มิติ เพื่อเปิดมิติใหม่ให้การผลิตโลหการ

Explore Additive Manufacturing with the variety of 3D printing technologies and solutions that will turn on the new dimension of metalworking production.



ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

ชมตัวอย่างการทำงานของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งคิดและทำงานได้เองอย่างชาญฉลาด ลดข้อผิดพลาด และตื่นตากับศักยภาพที่จะพลิกโฉมการผลิตโลหการอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

Experience the brilliance of Artificial Intelligence (AI), how it thinks and automates intelligently, reduces errors, and exhibits the potential to transform metalworking like never before.

SMART MATERIALS

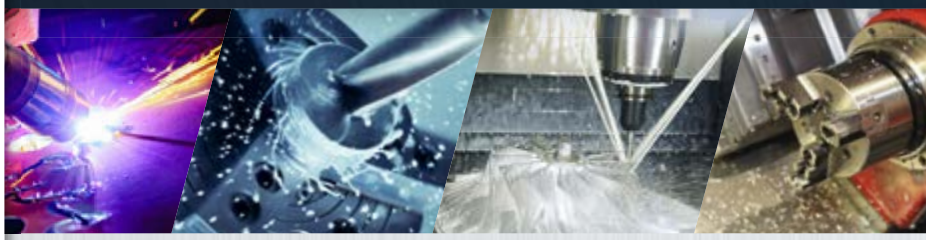
ทึ่งกับวัสดุอัจฉริยะและวัสดุมวลเบาที่พัฒนาขึ้นเพื่อโลหการยุคใหม่ และค้นพบแนวทางที่จะนำไปยกระดับให้กระบวนการผลิตของคุณ เพื่อสร้างเสริมธุรกิจที่ก้าวหน้าอย่างไร้ขีดจำกัด

Be stunned by smart materials and lightweight materials developed for the new generation of metalworking and discover how to incorporate them in your production process for success without boundary.

SHEET METALEX

การรวมตัวแห่งปีของแบรนด์นวัตกรรมการแปรรูปโลหะแผ่นชั้นนำเหล่านี้และอีกมากมาย

The gathering of the year of these leading brands of sheet metalworking innovations and many more.



หลากหลายเทคโนโลยีครบ จบในที่เดียว
Multifaceted Technology Profiles. All Under One Roof

เติมเต็มการผลิตโลหการให้ครบครันทุกแง่มุม ด้วยเทคโนโลยี เครื่องจักรและโซลูชั่นเปี่ยมประสิทธิภาพในงานที่จัดร่วมกับเมทัลเล็กซ์ 2023 เพื่อยกระดับการผลิตของคุณให้เร่งสู่เป้าหมายอย่างไร้ขีดจำกัด

Complete all aspects of metalworking production with highly efficient technologies, machinery and solutions at METALEX 2023's co-located shows to raise the bar for your productivity and speed up your goals.

SHEET METALEX

เผยโฉมเทคโนโลยีพับ ปั๊มและตัดแผ่นเหล็กและวัสดุโลหะอื่นๆ เพื่อรูปแบบสินค้าที่ต้องการ

The presentation of bending, stamping, and cutting technologies for sheet metal and other materials for the desired end products.

WIRETech

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากแบรนด์ดังระดับโลก เพื่อการแปรรูปลวดและเคเบิ้ล

The latest technologies from world-renowned brands for metal wire & cable.

TUBETech

ชมการประชันเครื่องตัดท่อประสิทธิภาพสูงจากหลากหลายแบรนด์

The ensemble of high-performance tube cutting and bending machines from various brands.

WELDING

การนำเสนอเครื่องจักรเพื่อการเชื่อมที่ทันสมัยที่สุด และรองรับอุตสาหกรรม 4.0

Experience the most advanced welding machines that support Industry 4.0

ROBOTX METALEX

ขุมพลังแห่งเทคโนโลยีหุ่นยนต์ออโตเมชั่น และโซลูชั่นโลหการระดับแนวหน้า

The hub of advanced robots, automation systems, and metalworking solutions.

สัมมนาเด่นภายในงาน

Conference Highlights

METALEX AI FORUM 2023

23 NOV

MORNING SESSION 10.00-12.30 hrs. GH 203

ตัวจริงเสียงจริงคนเอไอ บริหารอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ
Key Success on AI Project Management

ร่วมจัดโดย
- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA)
- สมาคมไทยไอโอที (Thai IoT)
- อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

AFTERNOON SESSION 13.30-17.00 hrs. GH 203

จากนโยบายสู่การปฏิบัติ – ปฏิวัติอุตสาหกรรมการผลิต
Policy to Practical – Industrial Policy for the Manufacturing Revolution in Practice

ร่วมจัดโดย
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

สแกน เพื่อลงทะเบียนล่วงหน้า เข้าร่วมฟังสัมมนา
SCAN to Pre-register
ภายใน 17 พ.ย. 2566
within 17 NOV 2023

หรือติดต่อลูกค้าสัมพันธ์ / For more information
contactcenter@rxtradex.com 0 2686 7222

The 1st ADDITIVE MANUFACTURING FORUM 2023

24 NOV 10.00-12.30 hrs. GH 203

อุตสาหกรรมใหม่ ฝ่าข้อจำกัดอย่างไรให้เจอโอกาส
Opportunities and Constraints of the Modernized Industry

ร่วมจัดโดย
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)
- อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

THE 11th METALLURGY FORUM

24 NOV 13.30-16.30 hrs. GH 203

มาตรการรองรับ CBAM ของอุตสาหกรรมอลูมิเนียมไทย พร้อมมุ่งสู่การสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน
CBAM Defensive Measure of Thai Aluminium Industry and Lead to Circular Economy

ร่วมจัดโดย
- กลุ่มอุตสาหกรรมอลูมิเนียม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI)
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)
- อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

EV 2023 TECH FORUM

24 NOV 13.30-16.00 hrs. GH 202

ไลน์ธุรกิจเกิดใหม่ ตอบโจทย์กระแสระบบนิเวศน์ยานยนต์ไฟฟ้า
Emerging Business in EV Ecosystem

ร่วมจัดโดย
สมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย (EVAT)
อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

Supported by depa, สวทช NSTDA, KMUTNB, TIF, Welding Institute of Thailand, MTEC NSTDA, NECTEC NSTDA, AIAT, EVAT, TDA, TESA, Thai IoT, TMA, TSDA, FTI สอท. กลุ่มอุตสาหกรรมอลูมิเนียม, SOFTWARE PARK THAILAND

กำหนดการ ณ วันที่ 8 กันยายน 2566 และสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
Program as of 8 September 2023 and can be changed without prior notice.

เร่งแต้มต่อให้การผลิตกับนวัตกรแบรนด์ญี่ปุ่นจาก JAMTAT!

เมทัลเล็กซ์ คือสุดยอดมหกรรมเดียวในอาเซียนที่ผู้ผลิตโลหการจะได้ทำความรู้จักและเจรจาธุรกิจโดยตรงกับเหล่านวัตกรชั้นนำจากญี่ปุ่นกว่า 21 รายซึ่งเป็นสมาชิกของ Japanese Machine Tools Association of Thailand (JAMTAT) ในส่วนแสดง "JAMTAT Pavilion"!

JAMTAT

Supercharge Productivity with Innovators of Japanese Brands from JAMTAT!

METALEX is the only mega event in ASEAN where you can discuss businesses directly with over 21 innovators, members of Japanese Machine Tools Association of Thailand (JAMTAT) in JAMTAT Pavilion!

BIJUM · ENSHU · FANUC · HORKOS · IKE · KGK · Kitagawa · MITSUBISHI ELECTRIC · Mitutoyo · Nidec · NT TOOL · Okamoto · SAEILO (THAILAND) CO.,LTD. · OKAYA · SANKYO · SANRITSU · SUGINO · TAKISAWA · sinto · YONEZAWA · YUASA

As of 13 Sep. 2023

กระตุ้นความเป็นนวัตกรในตัวคุณด้วยขั้นตอนสุดง่าย

Pre-Registration

เพียงลงทะเบียนชมงานเมทัลเล็กซ์ล่วงหน้าตั้งแต่วันนี้ เพื่อประสบการณ์ชมงานที่ราบรื่นและรวดเร็ว พร้อมทั้งรับข้อมูลข่าวสารล่าสุด กิจกรรมและข้อเสนอพิเศษจากผู้แสดงสินค้าในงานก่อนใคร พิเศษยิ่งกว่า รับสูจิบัตรของงานในรูปแบบ i-Directory มูลค่า 1,000 บาท ฟรี!

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ชมงาน ท่านสามารถลงทะเบียนล่วงหน้าออนไลน์ผ่าน **www.metalex.co.th** และนำรหัสจากอีเมลยืนยันที่ได้รับไปที่เคาน์เตอร์ Badge Printing เพื่อพิมพ์บัตรเข้าชมงาน

Your Becoming an Innovator is Just One Click Away

Pre-register online today to visit METALEX smoothly and fast entry during show days. Stay up to date with the latest show's information, special activities, and exclusive offers from our exhibitors. Plus, get a complimentary access to our exclusive i-Directory worth 30 USD!

To help facilitate visitors' experience, easy online pre-registration is available at **www.metalex.co.th**. You can bring the visitor code on your confirmation email to the Badge Printing counter to print your badge.

MATCH ME

พบนวัตกรที่ตรงใจกับบริการแนะนำ MATCH ME

เพียงระบุสินค้าที่สนใจระหว่างลงทะเบียน แล้วรับรายชื่อผู้แสดงสินค้าแนะนำ 10 ราย เพื่อให้การวางแผนชมงานของคุณมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Meet New Innovators of Your Choice with Match Me

Just specify your interested products during pre-registration, and receive an email with 10 recommended exhibitors so you can plan your visit effectively.

EMPERIA

เจรจาธุรกิจราบรื่น ไม่ต้องใช้นามบัตร

คิวอาร์โค้ดบนบัตรเข้างานของคุณจะระบุข้อมูลเดียวกับที่ลงทะเบียนไว้ เมื่อผู้แสดงสินค้าสแกนคิวอาร์โค้ดก็จะได้รับข้อมูล จึงช่วยลดการใช้นามบัตร และภายหลังจบงาน ผู้ชมงานก็จะได้รับอีเมลรายงานชื่อบูธที่ได้เข้าชม ช่วยให้การติดต่อเจรจาธุรกิจสะดวกยิ่งขึ้นแม้หลังจบงานแล้ว

Get Business without Business Card

The QR code on your visitor badge will contain the information you provided upon registration. When the exhibitor scan your QR code, they will receive that information without requiring your business card. After the show, you will receive a report on which booth you visited during the show days so keeping in touch will be easier.

Co-located with: SHEET METALEX · WIRETech · TUBETech · WELDING · ROBOTX METALEX

Built by RX Tradex

CONTACT US. +66 2686 7222 contactcenter@rxtradex.com metalexpage @metalexexpo