



ข่าวประชาสัมพันธ์

“เมทัลเล็กซ์ 2024” พร้อมโชว์ผลงานชิ้นเอกจาก 3,000 แบรินด์ จัดเต็มพื้นที่ศูนย์ไบเทคเตรียมรับนักอุตสาหกรรมจาก 50 ประเทศ

อาร์เอ็กซ์ เทคเด็คซ์ ประกาศความพร้อมมหกรรมงานใหญ่ส่งท้ายปี “เมทัลเล็กซ์” จัดเต็มพื้นที่ศูนย์ไบเทค เพื่อคงความเป็นอันดับหนึ่งในอาเซียนของมหกรรมเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีโลหการ คาดปีนี้เงินสะพัดในงานไม่น้อยกว่า 7,000 ล้านบาท

นางวราภรณ์ ธรรมจริย์ กรรมการผู้จัดการ อาร์เอ็กซ์ เทคเด็คซ์ ผู้นำด้านการจัดงานแสดงสินค้าแห่งอาเซียน เปิดเผยว่า แม้ว่าเศรษฐกิจโลกจะมีแนวโน้มเติบโตต่ำลง โดยศูนย์วิจัยกรุงศรีระบุว่า จะมีอัตราการเติบโตเพียง 3.1% ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีในช่วงก่อน COVID-19 แต่เศรษฐกิจไทยจะยังมีขยายตัวเฉลี่ย 3.4% ต่อปีในช่วงปี 2567-2569 โดยเฉพาะอุตสาหกรรมหลักจะยังคงมีแนวโน้มการเติบโตที่ต่อเนื่อง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมการก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง ฯลฯ โดยตัวเลขจากกระทรวงพาณิชย์ระบุว่า เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ยังเป็น 1 ใน 5 ผลิตภัณฑ์นำเข้ามากที่สุดในช่วง 8 เดือนแรกของปีนี้ โดยมีมูลค่าการนำเข้าสูงถึง 512,491.23 ล้านบาท ทั้งนี้ ประเทศไทยนำเข้าเครื่องจักรกลและส่วนประกอบมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และ เยอรมนี โดยเฉพาะสหราชอาณาจักรที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นถึง 89.77% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน แสดงให้เห็นว่าหลายอุตสาหกรรมยังมีความต้องการใช้โลหะรวมถึงอุตสาหกรรมยังต้องการปรับตัวเพื่อให้สามารถตอบโจทย์ทางการตลาดที่เปลี่ยนไปด้วยการพัฒนาความสามารถของเครื่องจักรและการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยงานให้มากขึ้น

งาน METALEX 2024 มหกรรมเทคโนโลยีเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีโลหการอันดับหนึ่งของอาเซียน จึงเป็นอีกหนึ่งงานที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ไปใช้พัฒนาธุรกิจของตนเองเพื่อให้สามารถตอบโจทย์ที่ซับซ้อนในโลกยุคปัจจุบัน การจัดงานในปี นี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 38 ภายใต้แนวคิด “The Masterpiece” หรือ “ผลงานชิ้นเอก” นำเสนอนวัตกรรมใหม่ที่เป็นผลงานชิ้นเอก กว่า 3,000 แบรินด์จาก 50 ประเทศและ 21 พาววิลเลียนจาก 8 ประเทศและเขตปกครองพิเศษ จากเกาหลีใต้ เยอรมนี จีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) สิงคโปร์ อิตาลี และอินเดีย ที่จะมาช่วยยกระดับการผลิต ให้นักอุตสาหกรรมได้สร้างผลงานชิ้นเอกให้กับธุรกิจตน คาดว่าจะมีผู้เข้าชมงานไม่น้อยกว่า 100,000 คน และมูลค่าการลงทุนที่เกิดขึ้นในการเจรจาธุรกิจในงาน จะมีมากกว่า 7,000 ล้านบาท





สำหรับไฮไลท์ที่น่าสนใจของนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่นำมาจัดแสดงในปีนี้มีหลายรายการ อาทิ

- เครื่องจักรกล BROTHER SPEEDIO S500Xd2 ที่ YAMAZEN (THAILAND) นำมาเปิดตัวครั้งแรกในไทยในงานนี้ เครื่องจักร CNC รุ่นใหม่ รวมทุกฟังก์ชันการตัดเฉือน พร้อมความเร็วและความแม่นยำสูง รองรับงานหนักและตอบโจทย์การผลิตหลากหลายรูปแบบ ช่วยลดเวลาการทำงานและเพิ่มผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภาพ มี Blue Technology ช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงานเหมาะสำหรับทุกอุตสาหกรรมที่ต้องการความเร็วและคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต
- เครื่องปั๊มระบบเซอร์โวไฟฟ้าแบบเปลี่ยนแม่พิมพ์อัตโนมัติ เครื่องแปรรูปโลหะแผ่น AMADA / EGB-6020ATCe ที่ออกแบบโดยคำนึงถึงผู้คนและสิ่งแวดล้อม เปิดตัวครั้งแรกในอาเซียน ด้วยฟังก์ชันที่ช่วยสนับสนุนผู้ใช้งานและระบบขับเคลื่อนเซอร์โวลูกใหม่ ช่วยลดการปล่อยก๊าซ CO2 ลง 20% ลดการใช้ น้ำมันลง 90% ลดค่าบำรุงรักษา ใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องปั๊ม ระบบเปลี่ยนแม่พิมพ์อัตโนมัติที่เป็นเอกลักษณ์ของอะมะดะ มีขนาดเล็กลงแต่สามารถใส่แม่พิมพ์ได้เพิ่มขึ้นอีก 30%
- เครื่องเชื่อม LT GROUP / LT-2000W เครื่องเชื่อมเลเซอร์เครื่องเดียวที่ใช้งานได้สองแบบ แบบถือด้วยมือและการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์ ขนาด เพาเวอร์ เลเซอร์ 1.5kw 2kw 3kw สามารถสลับได้อย่างรวดเร็วผ่านการควบคุมการสลับเพียงปุ่มเดียว เปิดตัวครั้งแรกในไทย
- ทูลส์ NACHI / Burrless Series จาก NACHI TECHNOLOGY (THAILAND) ช่วยยับยั้งและลดการเกิดเศษครีปที่ชิ้นงานให้เหลือน้อยที่สุด ประเมินประสิทธิภาพหลังการใช้งานได้ทันที ผสมผสานระหว่างเทคโนโลยี AquaREVO และเทคโนโลยี SG ให้ประสิทธิภาพสูงและมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- เปิดตัวครั้งแรกในโลกกับ KEYENCE / LM-X series เครื่องมือตรวจวัดแบบดิจิทัลที่รวมการวัด 3 รูปแบบไว้ในเครื่องเดียว ทั้งกล้องวัดไทม์เมินชัน เลเซอร์วัดความสูง หรือหัวโพรบเพื่อวัดงาน 3 มิติ ผลลัพธ์คงที่ แม่นยำ ไม่คลาดเคลื่อน วัดพร้อมกันถึง 1,000 ชิ้นงาน สูงสุดถึง 5,000 ตำแหน่ง ช่วยลดต้นทุนการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด
- เปิดตัวครั้งแรกในไทยกับหุ่นยนต์ FANUC / CRX-10iA/L Paint หุ่นยนต์โคบอทสำหรับงานพ่นสี Explosion Proof "CRX-10iA/L Paint" ใช้งานง่าย มีคำสั่งสำหรับงานพ่นสี เหมาะสำหรับการพ่นสีแบบ Powder (สีฝุ่น), Liquid (สีเนื้อเหลว) และ Coating (การเคลือบ)





- เปิดตัวครั้งแรกในไทย กับ SAKURA Cable ระบบอัตโนมัติสำหรับโรงงาน สายเคเบิลภายในหุ่นยนต์ และเครื่องจักรที่ทนทานต่อการเคลื่อนไหว ยืดหยุ่นและทนทานเป็นพิเศษ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งในส่วนที่มีการเคลื่อนไหวตลอดเวลา ได้รับมาตรฐาน UL listed สามารถนำไปใช้งานได้ทั่วโลก

นอกจากการจัดแสดงเทคโนโลยีและเครื่องจักรรุ่นใหม่ ๆ แล้ว ภายในงานยังมีการจัดสัมมนา มากกว่า 60 หัวข้อ มีวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมบรรยายมากถึง 130 คน ได้แก่

- **EV Tech Forum** สมาคมยานยนต์ไฟฟ้าไทย และ RX Tradex ร่วมกันจัดขึ้น ในหัวข้อ “ยานยนต์ไฟฟ้ามุ่งสู่ยานยนต์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ: การปฏิวัตินวัตกรรมที่ต้องเตรียมพร้อมสำหรับยานยนต์แห่งอนาคต” พร้อมการแสดงผลภาพพิเศษในหัวข้อ “แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต” โดย ดร.ณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมด้วยวิทยากรจากหน่วยงานชั้นนำ ดำเนินรายการโดยคุณต่อม จากช่อง YouTube iMoD Official ที่มีผู้ติดตามด้านการรีวิวยนต์ไฟฟ้าและแกดเจ็ตเทคโนโลยีกว่าหกแสนคน
- **AI Forum** การประยุกต์ใช้เอไอในภาคอุตสาหกรรม จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC/สวทช.) และ RX Tradex ในหัวข้อ “ก้าวสู่ Smart Factory: พลิกโฉมธุรกิจด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์” โดยเหล่าวิทยากรนักวิจัยแนวหน้าของ สวทช. กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ รวมทั้งตัวแทนจากหน่วยงานดิจิทัลเทคโนโลยีและเอไอที่มาร่วมให้ความรู้ผ่านความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของตนเอง
- **The 12th Metallurgy Forum** จัดโดย กลุ่มอุตสาหกรรมอลูมิเนียม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ RX Tradex ในหัวข้อ “อลูมิเนียมไทย สร้างเศรษฐกิจไทยสู่ความยั่งยืน” เพื่อรณรงค์ความเข้าใจเกี่ยวกับกระแสความยั่งยืน และมาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน หรือ CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)
- **METALEX The Nexus** การประชุมทางวิชาการและกิจกรรมเวิร์กชอปเพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการในยุคแห่งวิศวกรรมอัจฉริยะ กิจกรรมใหม่ในงาน METALEX ที่จะจัดขึ้นตลอดทั้ง 4 วัน เพื่อเสริมความเข้มแข็งให้ผู้ผลิตทั้งในด้านการเขียนโปรแกรมสั่งงานในโรงงานยุคใหม่, การจัดแสดง Factory Automation Showcase, การแนะนำการแข่งขัน Koma Taisen การแข่งขันด้านสุดยอดวิศวกรรมของโลก (การแข่งขันหมุนลูกข้างเหล็ก) โดย สมาคมโคมะแห่งประเทศไทย ซึ่งจะกลับมาจัดในประเทศไทยอีกครั้งในงานเมทัลเล็กซ์ 2025, เวิร์กชอปเทคโนโลยี 3D Printing ที่สนับสนุนโดยเซต





อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทยและบริษัท บี แอนด์ บราเธอร์ จำกัด รวมถึงการสัมมนาในหัวข้อ
ด้านวิศวกรรมอื่น ๆ และการสาธิตหลักการทำงานแบบ “Smart Monozukuri” ของญี่ปุ่น

- **Thailand Industrial Conference** ครั้งแรกของประเทศไทยกับการประชุมทางวิชาการ โดยความร่วมมือกับอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิและอีก 8 สถาบันเครือข่ายของมูลนิธิ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20 – 22 พฤศจิกายน โดยปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ดร.ณัฐพล รังสิตพล ประธานในพิธีเปิดพร้อมแสดงปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “บทบาทของกระทรวงอุตสาหกรรมต่อความท้าทายของโลกปัจจุบัน” นอกจากนี้ยังมีสัมมนาอีกหลากหลายหัวข้อ อาทิ การกำหนดทิศทางการปฏิรูปโครงสร้างอุตสาหกรรม, ยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตไทยอย่างยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล, ไขความลับ...เพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีโดรน, ทิศทางและโอกาสของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย เป็นต้น

งาน METALEX 2024 จัดขึ้น ณ ฮอลล์ 98-104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค ระหว่างวันที่ 20-23 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10.00-18.00 น. ผู้สนใจเข้าชมงานสามารถลงทะเบียนล่วงหน้าและดูรายละเอียดของงานได้ที่ www.metalex.co.th เนื่องจากเป็นงานเจรจาธุรกิจ จึงขอความร่วมมือผู้ชมงานแต่งกายสุภาพ และภายในงานมีเครื่องจักรขนาดใหญ่และอาจมีประกายไฟจากการสาธิตการใช้งาน จึงสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้เยาวชนอายุต่ำกว่า 15 ปี เข้าชมงาน สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2686 7222 หรืออีเมล contactcenter@rxtradex.com



เอกสารข่าวประชาสัมพันธ์

สื่อมวลชนที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

ฝ่ายการตลาด อาร์เอ็กซ์ เทรดเด็กซ์ (RX Tradex)

คุณสุธรรม ช่วยตั้ง โทร. 0 2686 7248 อีเมล sutham.chuaitang@rxtradex.com

