

## “didacta asia” ร่วม 7 สถาบันการศึกษาชั้นนำไทย เตรียมรังสรรค์เวทีชิงชนะเลิศ “การแข่งขันควบคุมหุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติฯ” ปี 2567



didacta asia (ดิแดคต้า เอเชีย) นิทรรศการสื่อการศึกษาและการประชุม  
นานาชาติ เตรียมเป็นพื้นที่จัดรอบชิงชนะเลิศ การแข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์  
และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ครั้งที่ 3 (Thailand  
Competition on Robotic and Automation Control using Industry 4.  
0 Technology 3rd) ที่จัดขึ้นโดย 7 หน่วยงานภาคการศึกษาชั้นนำของ  
ประเทศไทย เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทักษะการควบคุมระบบอัตโนมัติ  
และหุ่นยนต์แก่นักเรียนและนักศึกษา ให้สามารถปฏิบัติงานจริงได้ใน  
อุตสาหกรรมตามนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาล พร้อมยกระดับศักยภาพ  
การศึกษาในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ไทยให้เติบโตไปอีกขั้น ในวันที่ 16-18 ตุลาคม  
2567 ณ ไบเทค บางนา ฮอลล์ 101 กรุงเทพฯ

didacta asia  
16-18 October 2024  
www.didacta-asia.com

Your Contact:  
Chaiyachet Pakpoonphon  
Telephone  
+662 640 8013 Ext. 30

E-Mail  
chaiyachet@koelnmesse-  
thailand.com

Expolink Global Network Ltd.  
Koelnmesse Representative in  
Thailand  
B.B. Building, 10th Floor #1007,  
54 Sukhumvit 21 (Asoke Road),  
Klong Toey Nua, Wattana,  
Bangkok 10110  
Thailand

นายภูษิต ศศิธรานนท์ ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร บริษัท เอ็กซ์โพลิงค์ โกลบอล เน็ต  
เวิร์ค จำกัด ตัวแทน โคโลญเมสเซ่ ประเทศไทย กล่าวว่า “โคโลญเมสเซ่ และเมสเซ่ สตูดิโอ  
การท์ เป็นสองบริษัทที่มีจุดร่วมเดียวกันในการให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมด้านการศึกษา  
ของเยาวชน ซึ่งนับเป็นครั้งแรกที่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะได้สัมผัสกับการ  
แลกเปลี่ยนความรู้ ไอเดีย และประสบการณ์ด้านการศึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญชั้นนำ พร้อมรวม  
เอาเทคโนโลยี นวัตกรรม จนถึงสินค้าในอุตสาหกรรมสื่อการศึกษา มาจัดแสดงไว้ในงานเดียว  
อีกด้วย

didacta asia (ดิแดคต้า เอเชีย) ยังเป็นจุดหมายสำคัญในการแสดงศักยภาพการศึกษาไทย  
ให้เป็นที่รับรู้ในระดับสากล โดยภายในงานมีการจัดสัมมนาและเวิร์คช็อปอยู่มากมายหลาย  
หัวข้อ รวมถึงการประกวดแข่งขันอีกหลากหลายเวที หนึ่งในนั้นคือรอบชิงชนะเลิศ ‘การ  
แข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0’ ครั้งที่ 3

Organised by:



Partner:



สำหรับการแข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ครั้งที่ 3 เป็นการแข่งขันที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือกันของ 7 หน่วยงานภาคการศึกษา ประกอบด้วย สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ, สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ด้วยความมุ่งมั่นเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการฝึกทักษะการควบคุมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ให้กับนักเรียนและนักศึกษา เพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญและมีเทคนิควิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ที่จะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติงานจริงในภาคอุตสาหกรรมตามนโยบายอุตสาหกรรม 4.0 ของภาครัฐ”

**รองศาสตราจารย์เสถียร ัญญศรีรัตน์** อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กล่าวว่า “สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน รู้สึกเป็นเกียรติและมีความพร้อมอย่างยิ่ง ในการร่วมมือกับอีก 6 สถาบันการศึกษาชั้นนำ รวมถึงงาน didacta asia (ดิแดคต้า เอเชีย) เพื่อที่จะผลักดัน การศึกษาและเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมระดับโลกให้กับประเทศไทย และนำองค์ความรู้ที่มี มาพัฒนาเยาวชนและบุคลากรในชาติ ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ มีความชำนาญเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน รวมถึงมีความรู้ที่เท่าทันต่ออุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็วภายหลังวิกฤติของโรคระบาด”

**ด้าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑูรย์ อบรม** รองอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กล่าวว่า “การแข่งขันดังกล่าวถือเป็นโอกาสดีที่นักเรียนนักศึกษา โดยเฉพาะในสาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ จะได้พัฒนาความรู้ของตัวเอง ทั้ง การฝึกทักษะการควบคุมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์เชื่อมในระบบอุตสาหกรรม, การออกแบบชิ้นส่วนยานยนต์ ตลอดจนเทคนิควิธีการใช้งานเครื่องมือเครื่องจักร ซึ่งล้วนเป็นทักษะที่ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการที่มี หุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม (Robotics) ซึ่งเป็น 1 ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายช่วยสร้าง กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต และยังเป็นทางเลือกเปลี่ยนประสบการณ์ทางการแข่งขัน ระหว่างนักศึกษาจากสายอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ที่ได้ประสิทธิภาพอีกด้วย”



didacta asia  
16-18 October 2024  
www.didacta-asia.com

Your Contact:  
Chaiyachet Pakpoonphon  
Telephone  
+662 640 8013 Ext. 30

E-Mail  
chaiyachet@koelnmesse-  
thailand.com

Expolink Global Network Ltd.  
Koelnmesse Representative in  
Thailand  
B.B. Building, 10th Floor #1007,  
54 Sukhumvit 21 (Asoke Road),  
Klong Toey Nua, Wattana,  
Bangkok 10110  
Thailand

Organised by:



Partner:



ด้าน นายบุญประเสริฐ พุฒิสรรค์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีเทค ไคแคคติก จำกัด กล่าวว่า “เครือข่ายสถาบันการศึกษาชั้นนำทั้ง 7 หน่วยงาน ต่างเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการจัดการศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนให้ไปไปตามความต้องการของตลาดแรงงานและตอบสนองความต้องการของประเทศ ตามนโยบายให้ประเทศไทยมุ่งสู่ Thailand 4.0 ของรัฐบาล โดยการนำเทคโนโลยีอัตโนมัติเข้ามาใช้ในอุตสาหกรรม จึงกล่าวได้ว่าการแข่งขันในครั้งนี้จะเป็นความร่วมมือลงแรงครั้งสำคัญที่ผลักดันการศึกษาและเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมระดับโลกมาสู่เยาวชนไทย เพื่อเสริมสร้างแนวคิดและทักษะด้านเทคโนโลยีให้เติบโต พร้อมเป็นพื้นฐานในการพัฒนาให้ภาคอุตสาหกรรมของไทยให้ก้าวสู่ยุค 4.0 ต่อไปในอนาคต”

ทั้งนี้ ในการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในงาน didacta asia (ดิแคคต้า เอเชีย) จะประกอบด้วยการแข่งขันรวม 5 หัวข้อ ได้แก่

- การแข่งขันการเชื่อมจำลองถาดแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าด้วยหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Electric vehicle battery tray simulation welding competition with industrial robot)
- การแข่งขันควบคุมระบบอัตโนมัติขับเคลื่อนด้วยแกนไฟฟ้าทั้งระบบเชื่อมต่อ IIoT และ ERP (Control competition automation system driven by electric axis for both IIoT and ERP connection systems)
- การแข่งขันเขียนโปรแกรมพีแอลซีควบคุมชุดทดสอบตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (PLC Programming Competition to control test kits according to national skill standards)
- การแข่งขันตรวจสอบชิ้นงานอุตสาหกรรมด้วยเครื่อง 3D Laser Scanner และซอฟต์แวร์ ZEISS Quality Suite (Industrial inspection competition with 3D Laser Scanner and ZEISS Quality Suite software)
- การแข่งขันจำลองสร้างโรงงานอุตสาหกรรมเสมือนจริง ด้วยซอฟต์แวร์ Emulate 3D (Virtual Industrial Factory Simulation Competition with Emulate 3D Software)

didacta asia (ดิแคคต้า เอเชีย) จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567 นี้ ที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ประเทศไทย โดยผู้ที่สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานได้ที่ เว็บไซต์: [www.didacta-asia.com](http://www.didacta-asia.com)

- จบ -

Organised by:



Partner:



## About Koelnmesse

Koelnmesse is one of the world's largest trade fair companies. Its more than 80 trade fairs and exhibitions have the broadest international scope in the industry, as 60 percent of the exhibitors and 40 percent of the visitors come from outside Germany. The Koelnmesse events include leading global trade fairs for 25 sectors, such as didacta, Imm Cologne, Anuga, IDS, INTERMOT, Interzum Cologne, gamescom, and the International Hardware Fair Cologne. Koelnmesse has organized didacta in Cologne for 9 editions since the year 2000. For more information, please visit [www.koelnmesse.com](http://www.koelnmesse.com).

## About Messe Stuttgart

Messe Stuttgart is a trade fair and congress center located in Stuttgart, Germany. It is one of the largest and most modern event venues in Europe, hosting a wide range of international trade fairs, conventions, and exhibitions each year. The venue covers over 100,000 square meters and offers state-of-the-art facilities and services for exhibitors, visitors, and event organizers. Messe Stuttgart hosts events in a variety of industries, including automotive, manufacturing, tourism, and more.

## About didacta asia

didacta asia is the dedicated meeting place for world-class education resources, and the gateway to the education market in Southeast Asia. From upgrading early learning and school education, to better match vocational skills with industry needs and introducing new digital applications for teaching and learning. Strongly supported by numerous government departments and associations, didacta asia provides both an exhibition and strong content programme focused on specific themes.

### The Next Events:

**Didacta** - The Trade Fair for Education and Training  
Cologne, Germany, 20.-24.02.2024

If you have published this document, please send us a link to the article.

### Your Contact:

Mr. Chaiyachet Pakpoonphon

Expolink Global Network Ltd.  
Koelnmesse Representative in Thailand  
Tel: +662 640 8013 Ext. 30  
[chaiyachet@koelnmesse-thailand.com](mailto:chaiyachet@koelnmesse-thailand.com)

Page  
4/4

**didacta**  
asia

didacta asia  
16-18 October 2024  
[www.didacta-asia.com](http://www.didacta-asia.com)

Your Contact:  
Chaiyachet Pakpoonphon  
Telephone  
+662 640 8013 Ext. 30

E-Mail  
[chaiyachet@koelnmesse-thailand.com](mailto:chaiyachet@koelnmesse-thailand.com)

Expolink Global Network Ltd.  
Koelnmesse Representative in  
Thailand  
B.B. Building, 10th Floor #1007,  
54 Sukhumvit 21 (Asoke Road),  
Klong Toey Nua, Wattana,  
Bangkok 10110  
Thailand

Organised by:



Partner:

**didacta**