

ประกาศ

เรื่อง ผลการคัดเลือกทีมที่ผ่านเข้าสู่อันดับ 15 ของการแข่งขัน

Mitsubishi Electric Cup Automation Contest

ตามที่ได้มีการจัดให้ผู้เข้าแข่งขันทำแบบทดสอบผ่านโปรแกรมออนไลน์ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลเบื้องต้น สำหรับการแข่งขัน Mitsubishi Electric Cup Automation Contest ประจำปี 2568 ภายใต้แนวคิด “การแข่งขันวิศวกรรมระบบยั่งยืน ร่วมขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการลดการปล่อยคาร์บอนในระบบอุตสาหกรรมไทย ด้วยความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมอย่างยั่งยืน” บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการประเมินผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงขอประกาศรายชื่อ 15 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าสู่อันดับ 15 ของการแข่งขัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อทีม	มหาวิทยาลัย
1	AJO	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
2	AutoGEN	Rajamangala University of Technology Tawan ok
3	Brainstrom	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
4	ChalongKrung	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
5	Chicken Run	Mahanakorn University of Technology
6	DongYangEXE	Prince of Songkla University
7	FALogic	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
8	FIBO	King Mongkut's University of Technology Thonburi
9	Green Dynamics Trio	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
10	Greenovators	Maharakham University
11	Hog rider	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
12	MECHATRON	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
13	MGM	Thai Nichi Institute of Technology
14	Mitubibi	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
15	SMART POWER	Rajamangala University of Technology Thanyaburi

ขอให้ทีมที่ผ่านการคัดเลือกเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันในรอบถัดไป และโปรดติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ กำหนดการและแนวทางการแข่งขันจากคณะกรรมการในลำดับถัดไป

ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการจัดการแข่งขัน

Mitsubishi Electric Cup Automation Contest

การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ครั้งที่ 2

เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านเทคนิคและเสริมสร้างความเข้าใจในการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน คณะกรรมการกำหนดจัด กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ครั้งที่ 2 สำหรับทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบถัดไป โดยมีรายละเอียดดังนี้:

หัวข้ออบรม

- MECA Creative design ปั่นไอเดียให้โดน สร้างสินค้าที่ใช้ และ Pitch อย่างมั่นใจ
- การวัดผลด้วย KPI (Key Performance Indicators) เพื่อประเมินความสำเร็จของแนวคิด
- การใช้โปรแกรม MELSOFT 3D GEMINI
- การใช้งานระบบ GENESIS64
- การทดลองและออกแบบระบบด้วย MELSOFT MAILAB

วัน-เวลา:

ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08:00- 16:00 น.

สถานที่จัดกิจกรรม:

EEC Automation Park จังหวัดชลบุรี

ข้อกำหนดสำคัญ:

- ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมอบรมดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน
- ขอให้แต่ละทีม เตรียมแนวคิดโครงการที่ต้องการพัฒนาจริง เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอในกิจกรรมอบรม

จึงขอให้ทุกทีมเตรียมความพร้อมทั้งด้านเนื้อหาและการเดินทาง รวมถึงติดตามประกาศรายละเอียดเพิ่มเติมจากคณะกรรมการอย่างใกล้ชิด

สเปคโน้ตบุ๊กสำหรับการใช้งานโปรแกรม 3D Gemini

- ระบบปฏิบัติการ (OS): Windows 10 Pro 64-bit (เวอร์ชัน 19045)
- หน่วยประมวลผล (CPU): Intel Core i7 Ultra 5 135U (14 คอร์), ความเร็วประมาณ 2.1 GHz
- แรม (Memory): 16,384 MB (16 GB)
- หน่วยความจำเสมือน (Page file): 18,995 MB รวม 71,728 MB ที่ว่าง
- DirectX: เวอร์ชัน 12
- BIOS: 1.3.0

การติดตั้งและเตรียมโปรแกรม

1. MELSOFT Mailab

ดาวน์โหลดได้ที่:

 <https://www.mitsubishifa.co.th/th/Software-Detail.php?id=MTO1&vs=trial>

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม:

 <https://www.mitsubishielectric.com/fa/products/software/data-science-tools/mailab/index.html>

2. MELSOFT 3D Gemini

ดาวน์โหลดได้ที่:

 <https://www.mitsubishifa.co.th/th/Software-Detail.php?id=MTO3&vs=trial>

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม:

 <https://www.mitsubishielectric.com/fa/products/software/simulation-tools/gemini/howto.html>

3. SCADA GENESIS64

ดาวน์โหลดได้ที่:

 <https://www.mitsubishifa.co.th/th/Software-Detail.php?id=MTU5&vs=trial>

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม:

 <https://meca.mitsubishifa.co.th/th/training/> >> หัวข้อ GENESIS64

เงื่อนไขการใช้งาน 3D Gemini

- 1 License สามารถติดตั้งได้สูงสุด 3 ครั้งบนเครื่องเดียวกัน (License จะได้รับในวันอบรม ทั้งนี้ให้ผู้เข้าร่วมติดตั้งโปรแกรมมาก่อนให้เรียบร้อย)
- ระยะเวลาการใช้งาน License แต่ละครั้ง มีอายุ 30 วัน นับจากวันที่ติดตั้งโปรแกรมครั้งแรก
- หลังจากครบ 30 วัน สามารถติดตั้งซ้ำได้ในเครื่องเดิม แต่ไม่เกินจำนวนรวม 3 ครั้ง
- กรุณาวางแผนการใช้งานและติดตั้งล่วงหน้า เพื่อไม่ให้กระทบต่อการเข้าร่วม Workshop

คำแนะนำเพิ่มเติม

- ตรวจสอบสเปคโน้ตบุ๊กให้ตรงตามที่กำหนดก่อนติดตั้งโปรแกรม
- ติดตั้งและทดสอบโปรแกรมล่วงหน้า เพื่อให้คุ้นเคยก่อนวัน Workshop
- เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม เช่น เม้าส์, หูฟัง, สายชาร์จ
- แนะนำให้ใช้สิทธิ์ติดตั้งอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้หมดโควต้าก่อนสิ้นสุดกิจกรรม
- ศึกษาคู่มือการใช้งานแต่ละโปรแกรมจากลิงก์ที่ให้ไว้