



ที่ วศ.05/033

17 เมษายน 2568

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ Innovedex 2025

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ฉบับ

ภายใต้ความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น และบริษัท ทีเคเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งได้ดำเนินการ จัดโครงการอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ Innovedex 2025 ขึ้น ภายใต้ “หัวข้อ AI for Robot Decision Making” ในระหว่างวันที่ 9 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น นั้น

เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของบุคลากรที่มีทักษะทางด้านนวัตกรรม อันเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่อนาคต และเพื่อสร้างความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เราจึงมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของนักเรียนไทยในด้านนวัตกรรม ผ่านการฝึกฝนเชิงปฏิบัติการด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในครั้งนี้

ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญนักเรียนที่สนใจในโครงการดังกล่าว สามารถสมัครเข้าร่วมอบรมและแข่งขันได้ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ. อัญชลี สุพิทักษ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น



สอบถามเพิ่มเติม: Line Openchat: Innovedex



การแข่งขันหุ่นยนต์ Innovedex 2025 AI for Robot Decision Making

Innovedex2025 เป็นโครงการที่ความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นและบริษัท ทีเคเค คอร์ปอเรชั่นจำกัด โดยมีเป้าหมายเพื่อผลักดันและพัฒนาความสามารถด้านนวัตกรรมของนักเรียนไทย แนวคิดหลักของโครงการนี้คือการผสมผสานความรู้ในสามด้านหลัก ได้แก่ “นวัตกรรม” (Innovation), “การทดลอง” (Experimentation) และ “การศึกษา” (Education) เพื่อสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ที่ไม่เพียงแต่เน้นทฤษฎี แต่ยังเน้นการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริงโดยเฉพาะในด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ซึ่งจะจัดการแข่งขันในหัวข้อ **AI for Robot Decision Making** โดยที่จะมีการกำหนดโจทย์การแข่งขันหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม

1. ค่าสมัคร 2,000 บาท ต่อทีม

2. กลุ่มการแข่งขัน

2.1 ทีมประกอบด้วยนักเรียนทีมละ 3 คน (นักเรียนคละสถานศึกษาได้) และผู้ควบคุมทีม (อาจารย์/โค้ช) 1 คน (รวม 4 คน)

หมายเหตุ - โรงเรียนสมัครได้ไม่จำกัดจำนวนทีม

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

3.1 เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า อายุไม่เกิน 19 ปี

4. วิธีการสมัคร

4.1 เข้าสู่เว็บไซต์เพื่อกรอกข้อมูล พร้อมทั้งแนบหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

<https://forms.gle/8NoAWC1pdwvxrxv6>

4.2 กรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ให้ถูกต้องและครบถ้วน

4.3 ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล แล้วกดปุ่ม “Submit”

4.4 รอเจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลและยืนยันผลการสมัครในช่องทางเว็บไซต์หลัก ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2568

ช่องทางการชำระเงิน

ธนาคารกรุงไทย

สาขา พัฒนาการ17

ชื่อบัญชี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

เลขบัญชี 0640074855

5. สิ่งที่ได้รับจากการเข้าร่วม

5.1 อาหารมื้อเที่ยง 2 วัน จำนวน 4 ชุดต่อวัน (นักเรียน 3 ท่าน อาจารย์ 1 ท่าน)

5.2 ชุดอุปกรณ์จะถูกกำหนดจากโจทย์ซึ่งจะมีชิ้นส่วนที่จะส่งให้ทางทีม

หมายเหตุ การจัดส่งอุปกรณ์ (20 มิถุนายน 2568) หลังจากมีการประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกอย่างเป็นทางการ ทีมงานจะดำเนินการจัดส่งชุดอุปกรณ์ไปยังที่อยู่ของแต่ละทีมแจ้งไว้ในใบสมัคร โดยอุปกรณ์จะครอบคลุมทั้งการฝึกอบรมออนไลน์และการใช้ในวันแข่งขัน

6. รางวัล

ทีมชนะเลิศ	เงินรางวัลจำนวน 10,000 บาท
ทีมรองชนะเลิศ	เงินรางวัลจำนวน 8,000 บาท
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง 2 ทีม	เงินรางวัลจำนวน 5,000 บาท
ทีมชมเชยอันดับ 5-8	เงินรางวัลทีมละจำนวน 3,000 บาท
ทีมชมเชยอันดับ 9-16	เงินรางวัลทีมละจำนวน 2,000 บาท
ทุกทีมที่เข้าร่วม	เกียรติบัตร

7. สถานที่จัดกิจกรรม

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ตึก E ชั้น 6 , 1771/1 ถ. พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

8. หลักฐานการลงทะเบียน

- บัตรประจำตัวนักเรียน 3 คน ต่อทีม

9. กำหนดการอบรมและการแข่งขันแข่งขัน

9.1 การปฐมนิเทศภาคบังคับ (21 มิถุนายน 2568) ทีมที่ผ่านเข้ารอบต้องเข้าร่วมการปฐมนิเทศผ่าน Zoom ตั้งแต่เวลา 10:00-12:00 น.

9.2 กำหนดวันอบรมแบบออนไลน์(VIDEO On-demand): 26 - 30 มิถุนายน 2568

9.3 กำหนดการแข่งขัน ตามตารางด้านล่าง

วันที่	เวลา	หัวข้อ
9 สิงหาคม 2568	07.30-09.00	ลงทะเบียน
	09.30-12.00	แข่งขันรอบเก็บคะแนน
	12.00-13.00	พักรับทานอาหาร
	13.00-16.00	แข่งขันรอบเก็บคะแนน
10 สิงหาคม 2568	09.00-12.00	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
	12.00-13.00	พักรับทานอาหาร
	13.00-15.00	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
	15.00-16.00	มอบรางวัล

หมายเหตุ กรณีมีปัญหาในการแข่งขัน คณะกรรมการจะเป็นผู้ตัดสินและผลการตัดสินถือ เป็นที่สิ้นสุด

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม Line Openchat: [Innovedex](#)

