สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย
Robotics AI and Tech for Educators Association of Thailand (RATE Thailand)
เลขที่ 121/230 ถ.ติวานนท์ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 089-925-1534

สำนักงานเลขานุการ สำนักการศึกษา
กรุงเทพมหานคร
รับที่ ๓๐๑๗
วันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๔๗ น.

กองเทคโนโลยีการศึกษา
รับที่ ๘๓๑
วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๙ เวลา .....น.

ที่ RATE Thailand 86/2569

วันที่ 16 เมษายน 2569

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย QR Code เว็บไซต์ โครงการงานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ ปี 2569 และ

ที่มา สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย ชมรมครูหุ่นยนต์ไทย และเครือข่าย จัดแข่งขันทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2554 เช่น การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย และงาน PIM Robotics Playground เป็นต้น ในปีที่ผ่านมาได้ร่วมกับสภาสถาบันสวนกุหลาบ จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ให้กับนักเรียนโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย งาน SK Robotics Playground 2025 ภายใต้ดำริของพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกสภาสถาบันฯ เป็นการแข่งขันหุ่นยนต์ 14 รายการ มีผู้แข่งขัน 503 ทีม 1,235 คน จาก 113 โรงเรียนทั่วประเทศ ได้รับความอนุเคราะห์จาก ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี, รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ, ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC), ศูนย์ระดับภูมิภาคว่าด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืนของซีมีโอ (SEAMEO STEM-ED), สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.), สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล, วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา, บริษัทอินโนเวตีฟเอ็กเพอริเมนท์จำกัด, บริษัทแกมมาโก้ประเทศไทยจำกัด, บริษัทแอ็ดวานด์โปรเจ็คกรุ๊ปจำกัด ภายใต้การสนับสนุนของศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต และโรงแรมเอเซีย แอร์พอร์ท

ในปีนี้ สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีพันธกิจหลักในการส่งเสริมและพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ ให้แก่เยาวชนไทย ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดงานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026 การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569 ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2569 ณ Robot Realm และ Robot Arena ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต ซึ่งเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านนวัตกรรมที่สำคัญ การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เชิงปฏิบัติอย่างยั่งยืน พัฒนาสมรรถนะด้านการเขียนโปรแกรม การพัฒนา Application Software ตลอดจนทักษะการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ที่สามารถทำงานได้จริง รวมถึงการประยุกต์ใช้ AI ในชีวิตประจำวัน ภายในงานมีการจัดอบรม ประกวดและแข่งขันรวม 30 รายการ ชิงถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรีและถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ 124 ถ้วย เหรียญรางวัลประทับตรากระทรวงศึกษาธิการ 550 เหรียญ และเกียรติบัตรลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นประธานมอบรางวัล ตัดสินการประกวดและแข่งขัน โดยผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันต่างๆ คาดว่าจะมีทีมเข้าแข่งขันจากทั่วประเทศประมาณ 1,000 ทีมและมีผู้ร่วมงานมากกว่า 2,000 คน (**รายละเอียด สแกน QR Code Webpage Robotics Playground**)

สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย
Robotics AI and Tech for Educators Association of Thailand (RATE Thailand)
เลขที่ 121/230 ถ.ติวานนท์ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 089-925-1534

ด้วยรางวัลอันทรงเกียรติ อาทิ ถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี เหรียญรางวัลและเกียรติบัตรจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการสร้างขวัญกำลังใจและต่อยอดโปรไฟล์ทางวิชาการของนักเรียน จึงขอเรียนเชิญท่านสนับสนุนครูและนักเรียนโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครเข้าร่วมสัมผัสประสบการณ์การแข่งขันหุ่นยนต์และ AI กว่า 30 รายการ โดยเฉพาะการประกวดโครงงานซอฟต์แวร์ และโครงงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ควบคุมด้วย Microcontroller, Sensor หรือ AI ซึ่งทราบจาก รศ.ดร.ปัณรสี ฤทธิประวัติ (ผู้ก่อตั้งและหัวหน้าทีมพัฒนาแพลตฟอร์ม AIThaiGen) ว่าโรงเรียนสังกัด กทม. มีการอบรมและใช้ Floaino (อีกแบรนด์ของ AIThaiGen) ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มด้านการเรียนรู้ AI, Coding, Robotics และ IoT ของไทย ที่เน้นการศึกษาและการสร้างนวัตกรรม จึงมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมประกวดและแข่งขันในครั้งนี้ได้อย่างดี การสมัครจะเปิดรับตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569 หากโรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครสนใจเข้าร่วมสามารถติดต่อผู้ประสานงานเพื่อขอขยายเวลาสมัครได้ถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2569

ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าวมีค่าธรรมเนียมการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้:

1. ค่าสมัครทุกรายการ ทีมละ 1,100 บาท
2. ยกเว้นรายการสำหรับผู้เริ่มต้น รายการ Mini Logistic และ Mini Gundam (รายการที่ 21-24) สมาคมฯ ให้การสนับสนุนทีมละ 400 บาท เหลือค่าสมัครทีมละ 700 บาท
3. การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์รายการ Big Foot Gundam (รายการที่ 30) ค่าสมัครทีมละ 1,500 บาท (ฟรีชุดหุ่นยนต์ทีมละ 1 ชุด) สมาคมฯ ให้การสนับสนุนทีมละ 400 บาท เหลือค่าสมัครทีมละ 1,100 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้ครูและนักเรียนที่สนใจทราบต่อไป ท่านสามารถตรวจสอบกำหนดการ วิธีการสมัครและรายละเอียดการชำระเงินเพิ่มเติม โดย สแกน QR Code Webpage และ Line: Robotics Playground ที่อยู่ด้านล่าง

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรัฏฐ์ แจ่มสว่าง)
นายกสมาคม
ครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย

Web: Robotics Playground

มอบ กทม
ดำเนินการ

(นายนิคศิล สังหนาท)
รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
๑๘ พ.ค. ๒๕๖๙

นายจิรัฏฐ์ แจ่มสว่าง ครูรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี ประเทศไทย ปี 2560
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ คณะกรรมาธิการการศึกษา วุฒิสภา / ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ป.ป.ช.
อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
e-mail: jiratjamsawang@gmail.com โทรศัพท์ 089-925-1534

ผู้ประสานงาน
น.ส.ธนัญชนก แจ่มสว่าง
e-mail: robotics.playgroundx@gmail.com โทรศัพท์ 085-416-1566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสิริกร เนติยจร)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
รักษาการในตำแหน่งเลขานุการสำนักการศึกษา
๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๙
สำนักงานเลขานุการ สำนักการศึกษา

รับทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
e-mail:saraban.edu@bangkok.go.th

สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย
Robotics AI and Tech for Educators Association of Thailand (RATE Thailand)
เลขที่ 121/230 อ.ติวานนท์ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 089-925-1534

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026
การประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569

จัดประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย 29 รายการ และจัดอบรมหุ่นยนต์บังคับมือด้วยชุดควบคุมแบบสวิตช์สาย 1 รายการ รวม 30 รายการ รายละเอียด ดังนี้

	การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ
	1. การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้น
1	รายการ Line Follower (Junior) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
2	รายการ Line Follower (Senior) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
3	รายการ Line Follower Extreme (Open) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นเจ้าความเร็ว (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
4	รายการ Robo Parade (Open) : หุ่นยนต์เดินพาเหรด (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
	2. การแข่งขันหุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของ
5	รายการ Carry Express (Junior) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
6	รายการ Carry Express (Senior) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
7	รายการ Carry Express Pro (Open) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของ 3D (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
8	รายการ The Rings (Open) : หุ่นยนต์พิชิตวงแหวน (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
	3. การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้นด้วยวงจรบีม
9	รายการ Lite-Beam (Open) : หุ่น iBeam จำกัดจำนวนเซนเซอร์และอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
10	รายการ Dual-Sense Beam (Open) : หุ่นบีมเซนเซอร์คู่ จำกัด 2 เซนเซอร์ ไม่จำกัดอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
11	รายการ Unlimited-Beam (Open) : หุ่นบีม Pro ไม่จำกัดเซนเซอร์และอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
	4. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้แบบซูโม่ น้ำหนักไม่เกิน 2 กก.
12	รายการ Iron Sumo (Junior) : หุ่นเหล็กซูโม่รุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
13	รายการ Iron Sumo (Senior) : หุ่นเหล็กซูโม่รุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
14	รายการ Sumo Brick (Open) : หุ่นซูโม่บริค จำกัดอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ) เฉพาะ LEGO, VEX IQ และหุ่นโครงสร้าง Plastic
15	รายการ RC Sumo (Junior) : หุ่นซูโม่บังคับมือรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
16	รายการ RC Sumo (Senior) : หุ่นซูโม่บังคับมือรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
	การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ
	5. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ ตีป๊อม และยึดดินแดน
17	รายการ Gundam (Junior) : สงครามหุ่นเหล็กรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
18	รายการ Gundam (Senior) : สงครามหุ่นเหล็กรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)

สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย
Robotics AI and Tech for Educators Association of Thailand (RATE Thailand)
เลขที่ 121/230 ถ.ติวานนท์ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 089-925-1534

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026
การประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569

	การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ (ต่อ)
	6. การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจร่วมกันทีมละ 2 ตัว
19	รายการ Ring Master (Junior) : หุ่นยนต์คู่หูพิชิตวงแหวนรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
20	รายการ Ring Master (Senior) : หุ่นยนต์คู่หูพิชิตวงแหวนรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
	7. การแข่งขันหุ่นยนต์ขนส่งและลำเลียงของ สำหรับผู้เริ่มต้น
21	รายการ Mini Logistic (Junior) : หุ่นลำเลียงของมือสมัครเล่นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
22	รายการ Mini Logistic (Senior) : หุ่นลำเลียงของมือสมัครเล่นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
	8. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ สำหรับผู้เริ่มต้น
23	รายการ Mini Gundam (Junior) : หุ่นต่อสู้มือสมัครเล่นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
24	รายการ Mini Gundam (Senior) : หุ่นต่อสู้มือสมัครเล่นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
	9. การประกวดโครงงานสร้างสรรค์ รุ่นไม่จำกัดอายุ
25	โครงงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ควบคุมด้วย Microcontroller, Sensor หรือ AI
26	โครงงานซอฟต์แวร์ ในรูปของ Application Software
27	โครงงานธุรกิจ เป็นการต่อยอดนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจ หรือ Startup
28	ประกวดการใช้ AI ส่งเสริมการเรียนรู้ ในรูปของ Clip Animation หนังสั้น และ ละครคุณธรรม
29	ประกวดออกแบบและประดิษฐ์กลไกที่เคลื่อนไหวหรือทำงานได้จริง ด้วยเครื่อง 3D Printer หรือ Laser Cutter เช่น Model จำลอง, สื่อการสอน, ชุดเฟืองทด, ชิ้นส่วนหรือกลไกหุ่นยนต์, แขนกล, ชุดจำลองการเคลื่อนที่ของสัตว์, ของเล่น, ของใช้ ฯลฯ
	10. การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ สำหรับผู้เริ่มต้น
30	รายการ Bigfoot Gundam (Open) : สงครามหุ่นยนต์ Bigfoot อบรมหุ่นยนต์บังคับมือด้วยชุดควบคุมแบบสวิตช์สาย (แจกหุ่นยนต์ใช้เรียนรู้และแข่งขัน)

รายละเอียดเพิ่มเติม สแกน QR Code Webpage และ Line: Robotics Playground ที่อยู่ด้านล่าง

Line: Robotics Playground

Web: Robotics Playground

Facebook: Robotics Playground

โครงการมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026
การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2569

โดย
สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย

โครงการ

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026

การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569

สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย พร้อมด้วยเครือข่ายทางการศึกษาและบริษัทเอกชน ภายใต้การสนับสนุนของ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท และศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต จัดงาน**มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026 การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569** ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2569 ณ Robot Realm ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต ดำเนินการจัดงานและตัดสินการแข่งขันโดยกรรมการสมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย ร่วมกับชมรมครูหุ่นยนต์ไทย ชมรมโรโบอินโนเวเตอร์ ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาและบุคลากรโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย เป้าหมายเพื่อใช้การแข่งขันกระตุ้นผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ที่คงทนและมีสมรรถนะในการเขียนโปรแกรมขั้นสูง มีทักษะในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนา Application Software การออกแบบและประดิษฐ์กลไกที่เคลื่อนไหวหรือทำงานได้จริง และการใช้ AI พัฒนา Animation หรือ หนังสั้น ที่ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันหรือนำไปสู่การเรียนรู้และประกอบอาชีพในอนาคต โดย จัดอบรม ประกวดและแข่งขันทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ตั้งแต่ระดับพื้นฐานจนถึงการแข่งขันในระดับประเทศ ชิงถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรีและถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เหรียญรางวัลและเกียรติบัตรลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นประธาน (อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต)

จุดประสงค์ของโครงการ

1. ส่งเสริมนักเรียน เรียนรู้วิธีการออกแบบหุ่นยนต์ ใช้จินตนาการในการสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ ทำภารกิจตามที่กำหนดตั้งแต่การใช้ความรู้ขั้นพื้นฐานไปจนถึงการใช้ความรู้ขั้นสูงเพื่อการแข่งขันในระดับชาติ

2. ส่งเสริมนักเรียน ทำโครงงานตามหลักของ STEM Education พัฒนานวัตกรรมที่ใช้ได้จริงและประยุกต์ไปสู่การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน หรือนำไปสู่การทำธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

3. ส่งเสริมครูและนักเรียน พัฒนาโครงงานสิ่งประดิษฐ์ โครงงานประเภทซอฟต์แวร์ การใช้เครื่อง 3D Printer และ Laser Cutter ออกแบบและประดิษฐ์กลไกที่เคลื่อนไหวหรือทำงานได้จริง และใช้ AI ในการพัฒนาสื่อเพื่อการเรียนรู้ ในรูป Animation และหนังสั้น

สถาบัน หน่วยงาน และบริษัท ที่สนับสนุนการจัดงาน ปี 2569

(อยู่ระหว่างประสานงาน)

ที่	ชื่อสถาบัน/หน่วยงาน ทางการศึกา	การสนับสนุน
1	นายกรัฐมนตรี / สำนักนายกรัฐมนตรี	ประทับตรา ถ้วย โล่
2	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ / กระทรวงศึกษาธิการ	ประทับตรา ถ้วย โล่ เหรียญ เกียรติบัตร
3	เลขาธิการ กพฐ. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ประธานมอบรางวัล ประทับตรา ถ้วย โล่ เกียรติบัตร
4	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
5	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
6	ศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยสะเต็มศึกษาขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ศูนย์ SEAMEO STEM-ED)	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
7	สมาคมปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
8	สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
10	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
12	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
13	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตัดสิน
14	เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Software Park Thailand)	กรรมการตัดสิน
15	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	กรรมการตัดสิน
16	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	กรรมการตัดสิน
17	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ผู้ช่วยกรรมการตัดสิน
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผู้ช่วยกรรมการตัดสิน
19	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	ผู้ช่วยกรรมการตัดสิน
20	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ผู้ช่วยกรรมการตัดสิน
21	ชมรมครูหุ่นยนต์ไทย	กรรมการตัดสิน
22	ชมรมโรโบอินโนเวเตอร์	กรรมการตัดสิน
23	โรงเรียนหนองบัว	กรรมการตัดสิน และสนับสนุนอุปกรณ์แข่งขัน
24	โรงเรียนเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย	คณะทำงาน

สถาบัน หน่วยงาน และบริษัท ที่สนับสนุนการจัดงาน ปี 2569

(อยู่ระหว่างประสานงาน)

ที่	ชื่อสถาบัน/หน่วยงาน เอกชน	การสนับสนุน
25	Robot Realm / Robot Arena ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต	สนับสนุนสถานที่ และสนามแข่งขัน
26	โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท	สนับสนุนที่พักกรรมการ
27	บริษัท บี.บี. พลาสติก กรุ๊ป จำกัด (แบรนด์ Threebees)	สนับสนุนของรางวัล และกรรมการ
28	บริษัท เมคเกอร์ โรโบติกส์ จำกัด	สนับสนุนอุปกรณ์แข่งขัน และกรรมการ
29	บริษัท อีซี่คิดส์ โรโบติกส์ จำกัด	สนับสนุนอุปกรณ์แข่งขัน และกรรมการ
30	บริษัท อินโนเวตีฟ เอ็กเพอริเมนต์ จำกัด	สนับสนุนอุปกรณ์หุ่นยนต์ และของรางวัล
31	บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	สนับสนุนอุปกรณ์หุ่นยนต์ และของรางวัล
32	บริษัทหุ่นยนต์บังคับมือ แมนนวลโรบอท	สนับสนุนอุปกรณ์หุ่นยนต์ และของรางวัล
33	บริษัท แอ็ดวานด์ โปรเจ็ค กรุ๊ป จำกัด (Robot Kits)	สนับสนุนอุปกรณ์หุ่นยนต์ และของรางวัล
34	บริษัท พานาโซนิคโซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) (ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA)	สนับสนุนแบตเตอร์รี่สำหรับหุ่นยนต์ และของรางวัล
35	บริษัท เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) (สาหร่ายเถ้าแก่น้อย)	สนับสนุนอาหารว่าง และของรางวัล
36	บริษัท ซีพี แรม จำกัด (ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ตราเลอแปง)	สนับสนุนอาหารว่าง และของรางวัล
37	บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด (น้ำดื่มตราสิงห์, B-ing)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
38	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (ชาเขียวพร้อมดื่ม, ข้าวกล่องญี่ปุ่น Bento)	สนับสนุนเครื่องดื่ม อาหารกลางวันกรรมการ และของรางวัล
39	บริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด (Pepsi, Lipton, Aquafina, Lay's, Tawan, Sunbites)	สนับสนุนเครื่องดื่ม อาหารว่าง และของรางวัล
40	กลุ่มธุรกิจ TCP (TCP Group) (Red Bull, Puriku, Sponsor, Mansome, Hi!)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
41	บริษัท ดัชมิลล์ จำกัด (Dutch Mill, Dmalt, Dutchie Kids)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
42	บริษัท ไทยรัฐคอนซูเมอร์ (Thairath Consumer) (เครื่องดื่ม ป๊อปปุ: POPPU)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
43	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด (นม Magnolia, นมตราหมี)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
44	บริษัท เอเวอร์มอร์ จำกัด (Evermore Co., Ltd.) (ลูกอบที่มีนวัตกรรม)	สนับสนุนอาหารว่าง และของรางวัล
45	บริษัท แซนด์-เอ็ม โกลบอล จำกัด (เครื่องดื่ม Ener-G)	สนับสนุนเครื่องดื่ม และของรางวัล
46	บริษัท ฮาบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด (ถั่วมารูโจ้)	สนับสนุนอาหารว่าง และของรางวัล

กำหนดการ

การประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026

วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2569

13.00 - 18.00 น. – Setup สนามแข่งขัน

วันเสาร์ที่ 20 มิถุนายน 2569

9.00 - 12.00 น. – Setup สนามแข่งขัน

13.00 - 19.00 น. – ผู้แข่งขันเข้าฝึกซ้อม

14.00 - 16.00 น. – ประชุมกรรมการประจำสนาม

16.00 - 17.00 น. – กรรมการจับสลากสายแข่งขัน ผ่านทางออนไลน์ (เฉพาะบางรายการที่แข่งแบบ Battle)

วันอาทิตย์ที่ 21 มิถุนายน 2569

7.00 - 9.00 น. – ลงทะเบียน

การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์รายการ Big Foot Gundam

9.00 - 12.00 น. – อบรม / ประกอบหุ่นยนต์

13.00 - 16.00 น. – แข่งขันรอบแรกถึงรอบชิงชนะเลิศ

การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ สำหรับผู้เริ่มต้น

8.00 - 10.00 น. – ผู้แข่งขันเข้าฝึกซ้อม

10.00 - 12.00 น. – แข่งขันหุ่นยนต์ รายการ Mini Logistic รอบแรกถึงรอบชิงชนะเลิศ

13.00 - 15.00 น. – แข่งขันหุ่นยนต์ รายการ Mini Gundam รอบแรกถึงรอบชิงชนะเลิศ

การแข่งขันหุ่นยนต์ทุกรายการ

8.00 - 8.30 น. – ประชุมกรรมการตัดสินการแข่งขันหุ่นยนต์

8.00 - 10.00 น. – ผู้แข่งขันทุกรายการเข้าฝึกซ้อม

10.00 - 12.00 น. – แข่งขันหุ่นยนต์รอบแรก / แข่งบันทึกสถิติรอบที่ 1

13.00 - 15.00 น. – แข่งขันหุ่นยนต์รอบแรก (ต่อ) / แข่งบันทึกสถิติรอบที่ 2

15.00 - 18.00 น. – แข่งขันหุ่นยนต์รอบ 16 ทีม จนถึงรอบชิงชนะเลิศ

การประกวดโครงงานทุกรายการ

7.00 - 10.00 น. – ผู้แข่งขันจัดบูธและติดตั้งอุปกรณ์

9.00 - 9.30 น. – ประชุมกรรมการตัดสินโครงงาน

9.30 - 10.00 น. – แนะนำตัวกรรมการตัดสินโครงงาน

10.00 - 17.00 น. – ประกวดโครงงาน

12.00 - 13.00 น. – พัก

18.00 - 19.00 น. – พิธีปิดและรับรางวัล

กิจกรรม

จัดประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย 29 รายการ และจัดอบรมหุ่นยนต์บังคับมือด้วยชุดควบคุมแบบสวิตซ์สาย 1 รายการ รวม 30 รายการ รายละเอียด ดังนี้

รายการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569	
การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ	
1. การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้น	
1	รายการ Line Follower (Junior) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
2	รายการ Line Follower (Senior) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
3	รายการ Line Follower Extreme (Open) : หุ่นยนต์วิ่งจับเส้นเจ้าความเร็ว (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
4	รายการ Robo Parade (Open) : หุ่นยนต์เดินพาเหรด (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
2. การแข่งขันหุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของ	
5	รายการ Carry Express (Junior) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
6	รายการ Carry Express (Senior) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
7	รายการ Carry Express Pro (Open) : หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของ 3D (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
8	รายการ The Rings (Open) : หุ่นยนต์พิชิตวงแหวน (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
3. การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้นด้วยวงจรบีม	
9	รายการ Lite-Beam (Open) : หุ่นบีมปักบอร์ดไม่บัดกรี จำกัดจำนวนเซนเซอร์และอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
10	รายการ Dual-Sense Beam (Open) : หุ่นบีมเซนเซอร์คู่ จำกัด 2 เซนเซอร์ ไม่จำกัดอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
11	รายการ Unlimited-Beam (Open) : หุ่นบีม Pro ไม่จำกัดเซนเซอร์และอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ)
4. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้แบบซูโม่ น้ำหนักไม่เกิน 1.5 กก.	
12	รายการ Iron Sumo (Junior) : หุ่นเหล็กซูโม่รุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
13	รายการ Iron Sumo (Senior) : หุ่นเหล็กซูโม่รุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
14	รายการ Sumo Brick (Open) : หุ่นซูโม่บริค จำกัดอุปกรณ์ (รุ่นไม่จำกัดอายุ) เฉพาะ LEGO, VEX IQ และหุ่นโครงสร้าง Plastic
15	รายการ RC Sumo (Junior) : หุ่นซูโม่บังคับมือรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
16	รายการ RC Sumo (Senior) : หุ่นซูโม่บังคับมือรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ	
5. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ ตีป้อม และยึดดินแดน	
17	รายการ Gundam (Junior) : สงครามหุ่นเหล็กรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
18	รายการ Gundam (Senior) : สงครามหุ่นเหล็กรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026

รายการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569	
การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ	
6. การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจร่วมกันทีมละ 2 ตัว	
19	รายการ Ring Master (Junior) : หุ่นยนต์คู่หูพิชิตวงแหวนรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
20	รายการ Ring Master (Senior) : หุ่นยนต์คู่หูพิชิตวงแหวนรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
7. การแข่งขันหุ่นยนต์ขนส่งและลำเลียงของ สำหรับผู้เริ่มต้น	
21	รายการ Mini Logistic (Junior) : หุ่นลำเลียงของมือสมัครเล่นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
22	รายการ Mini Logistic (Senior) : หุ่นลำเลียงของมือสมัครเล่นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
8. การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ สำหรับผู้เริ่มต้น	
23	รายการ Mini Gundam (Junior) : หุ่นต่อสู้มือสมัครเล่นรุ่นเล็ก (รุ่นอายุไม่เกิน 14 ปี)
24	รายการ Mini Gundam (Senior) : หุ่นต่อสู้มือสมัครเล่นรุ่นใหญ่ (รุ่นอายุ 15-18 ปี)
9. การประกวดโครงงานสร้างสรรค์ รุ่นไม่จำกัดอายุ	
25	โครงงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ควบคุมด้วย Microcontroller, Sensor หรือ AI
26	โครงงานซอฟต์แวร์ ในรูปของ Application Software
27	โครงงานธุรกิจ เป็นการต่อยอดนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจ หรือ Startup
28	ประกวดการใช้ AI ส่งเสริมการเรียนรู้ ในรูปของ Clip Animation หนังสั้น และ ละครคุณธรรม
29	ประกวดออกแบบและประดิษฐ์กลไกที่เคลื่อนไหวหรือทำงานได้จริง ด้วยเครื่อง 3D Printer หรือ Laser Cutter เช่น Model จำลอง, สื่อการสอน, ชุดเฟืองทด, ชิ้นส่วนหรือกลไกหุ่นยนต์, แขนกล, ชุดจำลองการเคลื่อนที่ของสัตว์, ของเล่น, ของใช้ ฯลฯ
10. การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ สำหรับผู้เริ่มต้น	
30	รายการ Bigfoot Gundam (Open) : สงครามหุ่นยนต์ Bigfoot อบรมหุ่นยนต์บังคับมือด้วยชุดควบคุมแบบสวิตช์สาย (แจกหุ่นยนต์ใช้เรียนรู้และแข่งขัน)

กลุ่มเป้าหมาย

ครูและนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอาชีวศึกษา (ไม่เกินปวช.) จากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ โดย จัดประกวดและแข่งขันทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์เพื่อชิงชนะเลิศในระดับชาติ รวมถึงการจัดอบรมและจัดแข่งขันให้กับผู้ที่เริ่มต้นเรียนรู้ ราว 1,000 ทีม ผู้แข่งขันและผู้ควบคุมทีมมากกว่า 2,000 คน

จัดแข่งขันแยกเป็น 3 รุ่น คือ

Junior (รุ่นเล็ก) อายุไม่เกิน 14 ปี

Senior (รุ่นใหญ่) อายุ 15-18 ปี)

Open รุ่นไม่จำกัดอายุ แต่ต้องเป็นนักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประถมศึกษา-มัธยมศึกษา และนักเรียนระดับอาชีวศึกษา ไม่เกินปวช.

รางวัลการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2569
งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026

รางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ 25 รายการ

แต่ละรายการมี 16 รางวัล

รางวัล	(1) จำนวน รายการ	(2) จำนวนรางวัล ต่อรายการ	(3) จำนวนทีม รับรางวัล (1) x (2)	(4) จำนวนถ้วย ต่อรายการ (1) x (2)	(5) จำนวนเหรียญ ต่อทีม	รวม จำนวนเหรียญ (3) x (5)	
ถ้วย ชนะเลิศ	25	1	25	25	2	ทอง	50
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 1	25	1	25	25	2	เงิน	50
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 2	25	2	50	50	2	ทองแดง	100
เหรียญ รองชนะเลิศอันดับ 3	25	4	100	เหรียญ	2	สำริด	200
เกียรติบัตร ชมเชย	25	8	200	เกียรติบัตร (200+200 ทีม) x 2 = 800)			
รวม		**16 รางวัล**	**400 ทีม**	**100 ถ้วย**			**400**

รางวัลการประกวดโครงงาน 5 รายการ

แต่ละรายการมี 24 รางวัล

รางวัล	(1) จำนวน รายการ	(2) จำนวน ถ้วยรางวัล ต่อรายการ	(3) จำนวนถ้วย (1) x (2)	ประเภท เหรียญรางวัล	(4) จำนวนทีม รับรางวัล ต่อรายการ	(5) รวม จำนวนทีม (1) x (4)	(6) จำนวนเหรียญ ต่อทีม	รวม จำนวนเหรียญ (5) x (6)
ถ้วย ชนะเลิศ	5	1	5	ทอง	1	5	3	15
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 1	5	1	5	เงิน	1	5	3	15
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 2	5	1	5	ทองแดง	2	10	3	30
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 3	5	1	5	สำริด	4	20	3	60
เกียรติบัตร ชมเชย	5	เกียรติบัตร		เกียรติบัตร	16	80	เกียรติบัตร (40+80 ทีม) x 3 =360)	
รวม		**4 ถ้วย**	**20 ถ้วย**		**24 ทีม**	**120 ทีม**		**120 เหรียญ**

สรุปรวมจำนวนทีม ถ้วย เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร

รายการ	รายการ	จำนวนทีมรับรางวัล	จำนวนรางวัล	จำนวนเหรียญรางวัล	จำนวนเกียรติบัตร
การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ	25	400	100	400	800
การประกวดโครงงาน	5	120	20	120	360
ผู้ควบคุมทีมชนะการแข่งขัน 400+120 = 520 ทีม ๆ ละ 1 คน					520
รางวัลสถาบันดีเด่นด้านส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และ AI			3	-	3
รางวัลเกียรติยศ สำหรับสถาบันที่มีผลงานดีเด่นต่อเนื่อง			1	-	1
โล่ สำหรับหน่วยงานหรือสถาบันที่สนับสนุนการจัดงาน			46		
รางวัลครูดีเด่น ด้านการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และ AI				**30**	30
ผู้เข้าร่วมอบรม 2 รายการ ๆ ละ 40 ทีม ๆ ละ 3 คน					240
รวม	**30 รายการ**	**520 ทีม**	**124 ถ้วย/46 โล่**	**550 เหรียญ**	
เกียรติบัตร กรรมการตัดสิน					200
เกียรติบัตร ผู้ทรงคุณวุฒิที่สนับสนุนการจัดงาน					50
รวม					**2,204 ใบ**

สรุปจำนวน และ ตัวอย่าง ถ้วย โล่ เหรียญ และเกียรติบัตร
งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ สพฐ. OBEC Robotics Playground 2026

1. ถ้วยรางวัล รวม 124 ถ้วย

1.1 ถ้วยประทับตรากระทรวงศึกษาธิการ และ สพฐ.	จำนวน	90 ถ้วย
1.2 ถ้วยประทับนามนายกรัฐมนตรีและตราสำนักนายกรัฐมนตรี	จำนวน	34 ถ้วย

2. โล่ สำหรับหน่วยงานหรือสถาบันที่สนับสนุนการจัดงาน รวม 46 โล่

โล่ประทับตราสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงศึกษาธิการ และ สพฐ.	จำนวน	46 โล่

3. เหรียญรางวัล รวม 550 เหรียญ

เหรียญประทับตรากระทรวงศึกษาธิการ	จำนวน	550 เหรียญ

4. เกียรติบัตร รวม 2,204 ใบ

4.1 เกียรติบัตรประทับตรากระทรวงศึกษา และ สพฐ.	จำนวน	2,154 ใบ
4.2 เกียรติบัตรประทับตราสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงศึกษา และ สพฐ.	จำนวน	50 ใบ

รายละเอียดเกียรติบัตร

4.1 เกียรติบัตรประทับตรากระทรวงศึกษา และ สพฐ. จำนวน 2,154 ใบ แยกเป็น

4.1.1 รางวัลการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์ (รวม 1,680 ใบ)

(1) ผู้ชนะการแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 16 ทีม รวม 400 ทีม ๆ ละ 2 คน	รวม	800 ใบ
(2) ผู้ชนะการประกวดโครงงาน 5 ประเภท ๆ ละ 24 ทีม รวม 120 ทีม ๆ ละ 3 คน	รวม	360 ใบ
(3) ผู้ควบคุมทีมชนะการแข่งขัน 520 ทีม ๆ ละ 1 คน		520 ใบ

4.1.2 เกียรติบัตรอบรมทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (รวม 240 ใบ)

(1) ผู้เข้าร่วมอบรม 2 รายการ ๆ ละ 40 ทีม รวม 80 ทีม ๆ ละ 2 คน	รวม	160 ใบ
(2) ผู้ควบคุมทีมเข้าอบรม 2 รายการ ๆ ละ 1 คน รวม 80 ทีม ๆ ละ 1 คน	รวม	80 ใบ

4.1.3 เกียรติบัตร รางวัลเกียรติยศ (รวม 34 ใบ)

(1) รางวัลสถาบันดีเด่นด้านสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และ AI	จำนวน	3 ใบ
(2) รางวัลเกียรติยศ สำหรับสถาบันที่ได้รางวัลดีเด่นครบ 3 ปี	จำนวน	1 ใบ
(3) รางวัลครู/ผู้ควบคุมทีมดีเด่น	จำนวน	30 ใบ

4.1.4 เกียรติบัตร สำหรับกรรมการตัดสิน (รวม 200 ใบ)

รวม 2,154 ใบ)

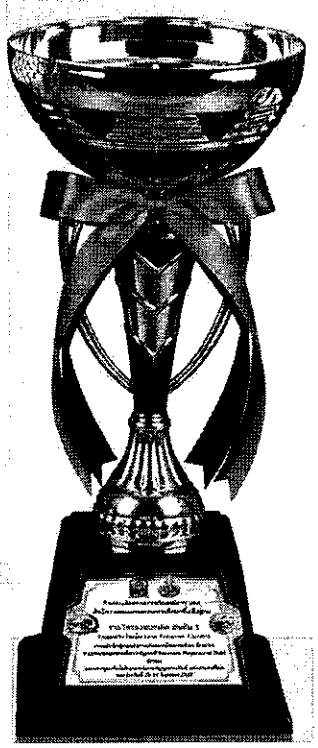
4.2 เกียรติบัตรประทับตราสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงศึกษา และ สพฐ.

ผู้ทรงคุณวุฒิที่สนับสนุนการจัดงาน	จำนวน	50 ใบ

1. ถ้วยรางวัล

1.1 ถ้วยประทับตรากระทรวงศึกษาธิการ และ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(1.1.1) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 จำนวน 30 รายการ ๆ ละ 1 รางวัล รวม 30 ถ้วย



(1.1.2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2
จำนวน 30 รายการ ๆ ละ 2 รางวัล รวม 60 ถ้วย

1.2 ถ้วยประทับนามนายกรัฐมนตรี และตราสำนักนายกฯ

(1.2.1) รางวัลชนะเลิศการแข่งขันฯ จำนวน 30 รายการ ๆ ละ 1 รางวัล

1.2 ถ้วยประทับนามนายกรัฐมนตรี และตราสำนักนายกฯ

1.2.2 ถ้วยรางวัลสถาบันดีเด่นฯ จำนวน 3 รางวัล

รางวัลสถาบันดีเด่นด้านการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ มอบให้กับโรงเรียนหรือสถาบันที่มีคะแนนรวมจากผลการแข่งขันทุกรายการ สูงสุดจำนวน 3 โรงเรียน/สถาบัน

แบบร่างป้ายและถ้วยรางวัล

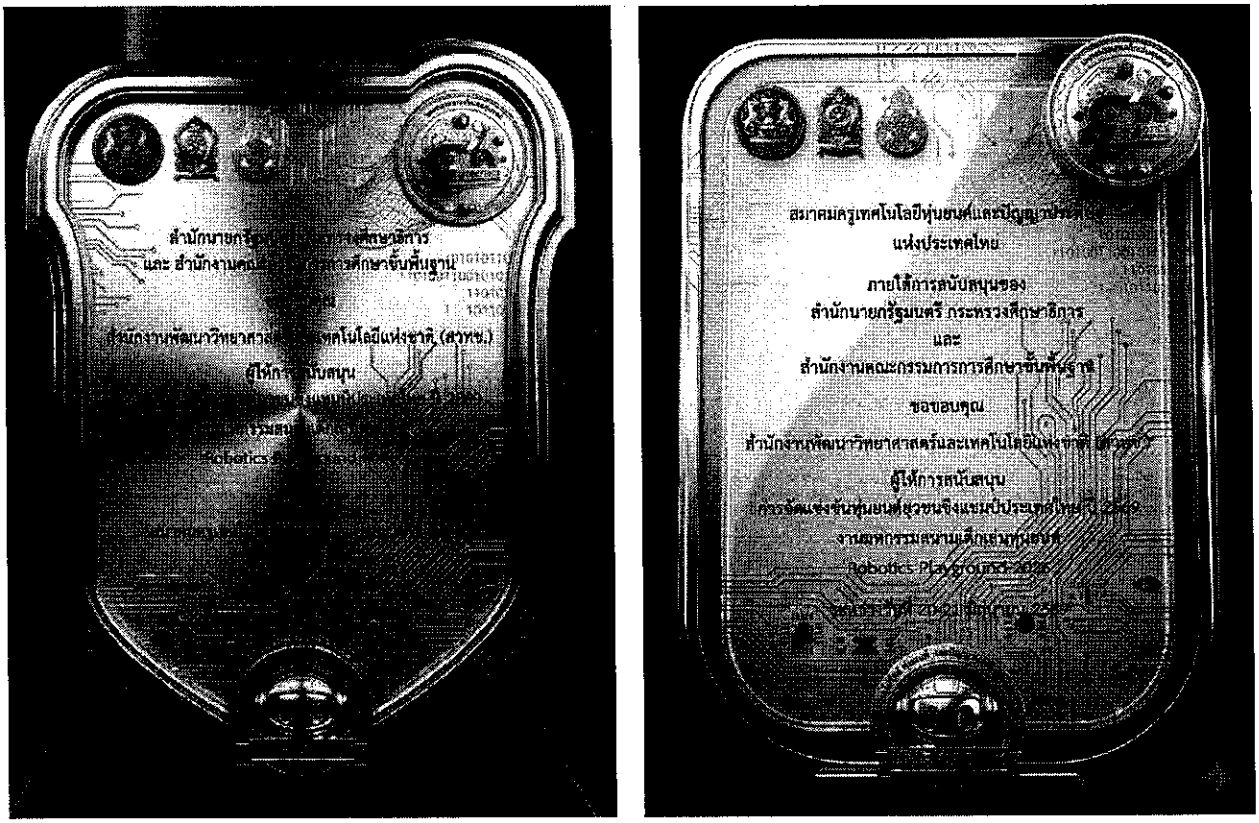
1.2.2 ถ้วยรางวัลเกียรติยศฯ จำนวน 1 รางวัล

รางวัลเกียรติยศสำหรับสถาบันที่มีผลงานดีเด่นด้านการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์อย่างต่อเนื่อง มอบให้กับโรงเรียน/สถาบันที่ได้ถ้วยรางวัลสถาบันดีเด่นฯ รวมกันไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง

แบบร่างป้ายและถ้วยรางวัล

2. โล่ สถาบันที่สนับสนุนการจัดงาน

โล่สำหรับสถาบันหรือหน่วยงานที่สนับสนุนการจัดงาน จำนวน 46 โล่



แบบร่างโล่ผู้สนับสนุนการจัดงาน (อยู่ระหว่างการออกแบบ)

3. เหรียญรางวัล

เหรียญโลหะ ขนาด 6.5 ซ.ม. ปั๊มลายนูนต่ำ 2 ด้าน (ประทับตรากระทรวงศึกษาธิการ และ ตรางานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์) จำนวน 550 เหรียญ แยกเป็น

1. เหรียญทอง **จำนวน 95 เหรียญ**
   - 1.1 รางวัลชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 1 ทีม ๆ ละ 2 คน รวม 50 เหรียญ
   - 1.2 รางวัลชนะเลิศการประกวดโครงงาน 5 รายการ ๆ ละ 1 ทีม ๆ ละ 3 คน รวม 15 เหรียญ
   - 1.3 รางวัลผู้ควบคุมทีมชนะเลิศการประกวดและแข่งขันฯ 30 รายการ ๆ ละ 1 คน รวม 30 เหรียญ
2. เหรียญเงิน **จำนวน 65 เหรียญ**
   - 2.1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 1 ทีม ๆ ละ 2 เหรียญ รวม 50 เหรียญ
   - 2.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดโครงงาน 5 รายการ ๆ ละ 1 ทีม ๆ ละ 3 เหรียญ รวม 15 เหรียญ
3. เหรียญทองแดง **จำนวน 130 เหรียญ**
   - 3.1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 2 ทีม ๆ ละ 2 เหรียญ รวม 100 เหรียญ
   - 3.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดโครงงาน 5 รายการ ๆ ละ 2 ทีม ๆ ละ 3 เหรียญ รวม 30 เหรียญ
4. เหรียญสำริด **จำนวน 260 เหรียญ**
   - 4.1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 การแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 4 ทีม ๆ ละ 2 เหรียญ รวม 200 เหรียญ
   - 4.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 การประกวดโครงงาน 5 รายการ ๆ ละ 4 ทีม ๆ ละ 3 เหรียญ รวม 60 เหรียญ

แบบร่างเหรียญรางวัลและสาย (อยู่ระหว่างการออกแบบ)

หมายเหตุ อาจใช้เฉพาะเหรียญทองสำหรับทุกรางวัลการแข่งขัน

4. เกียรติบัตร

4.1 เกียรติบัตรประทับตรากระทรวงศึกษา และ สพฐ. จำนวน 2,204 ใบ

4.1.1 รางวัลการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์

จำนวน 1,680 ใบ แยกเป็น

(1) ผู้ชนะการแข่งขันหุ่นยนต์ 25 รายการ ๆ ละ 16 ทีม รวม 400 ทีม ๆ ละ 2 คน รวม 800 ใบ

(2) ผู้ชนะการประกวดโครงงาน 5 ประเภท ๆ ละ 24 ทีม รวม 120 ทีม ๆ ละ 3 คน รวม 360 ใบ

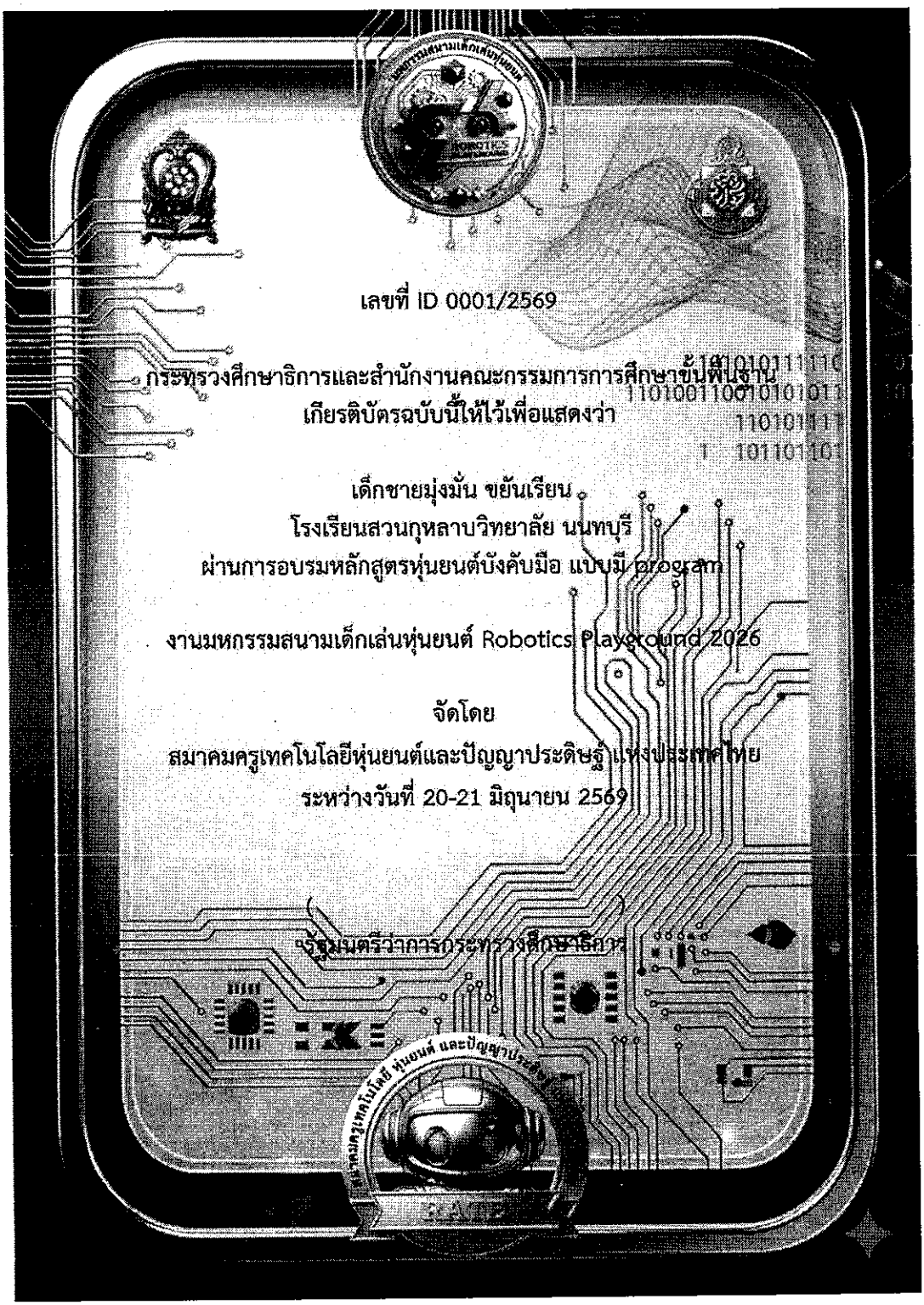
(3) ผู้ควบคุมทีมชนะการแข่งขัน 520 ทีม ๆ ละ 1 คน รวม 520 ใบ

4.1.2 เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

จำนวน 240 ใบ แยกเป็น

(1) ผู้เข้าอบรม 2 รายการ ๆ ละ 40 ทีม รวม 80 ทีม ๆ ละ 2 คน จำนวน 160 ใบ

(2) ผู้ควบคุมทีมเข้าร่วมอบรม 80 ทีม ๆ ละ 1 คน จำนวน 80 ใบ



4.1.3 เกียรติบัตรสำหรับสถาบัน และ ผู้ควบคุมทีมที่ได้รางวัลชนะเลิศ

(1) รางวัลสถาบันดีเด่น ด้านการส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 3 ใบ

4.1.3 เกียรติบัตรสำหรับสถาบัน และ ผู้ควบคุมทีมที่ได้รางวัลชนะเลิศ

(2) รางวัลเกียรติยศ สำหรับสถาบันที่ได้รางวัลสถาบันดีเด่นฯ ครบ 3 ปี จำนวน 1 ใบ

4.1.3 เกียรติบัตรสำหรับสถาบัน และ ผู้ควบคุมทีมที่ได้รางวัลชนะเลิศ

(3) รางวัลครูดีเด่น ด้านการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์

สำหรับผู้ควบคุมทีมที่ชนะเลิศแต่ละรายการ ๆ ละ 1 คน จำนวน 30 ใบ

4.1.4 เกียรติบัตรสำหรับกรรมการตัดสิน

กรรมการและผู้ช่วยกรรมการตัดสินการประกวดและแข่งขันฯ จำนวน 200 ใบ

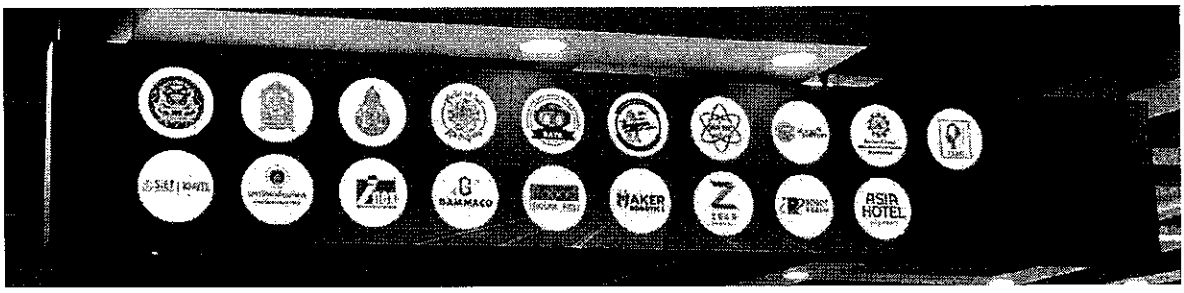
4.2 เกียรติบัตรประทับตราสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงศึกษา และ สพฐ.

เกียรติบัตรสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิที่สนับสนุนการจัดงาน จำนวน 50 ใบ

รายงานสรุปการจัดงาน
มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025
การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2568

ดำเนินการโดย

สมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย



สรุปการจัดงาน

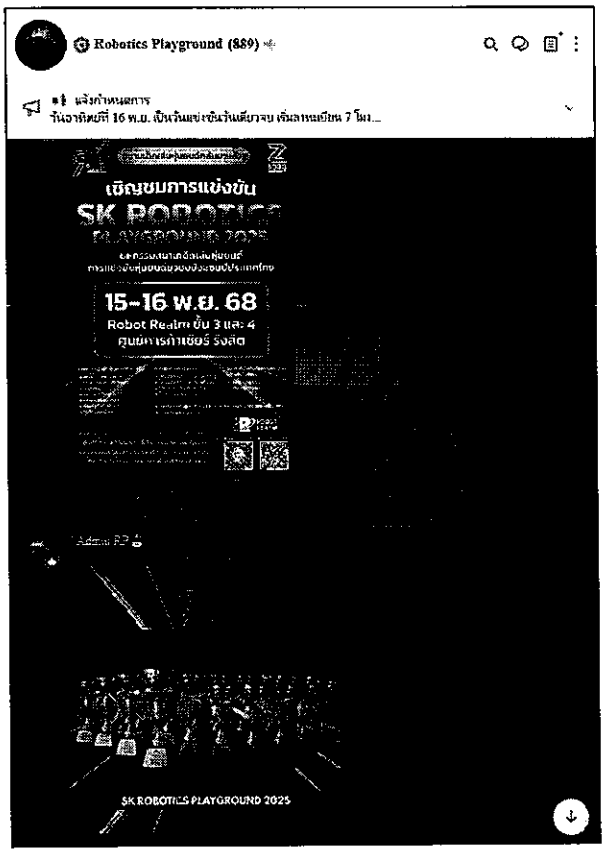
มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

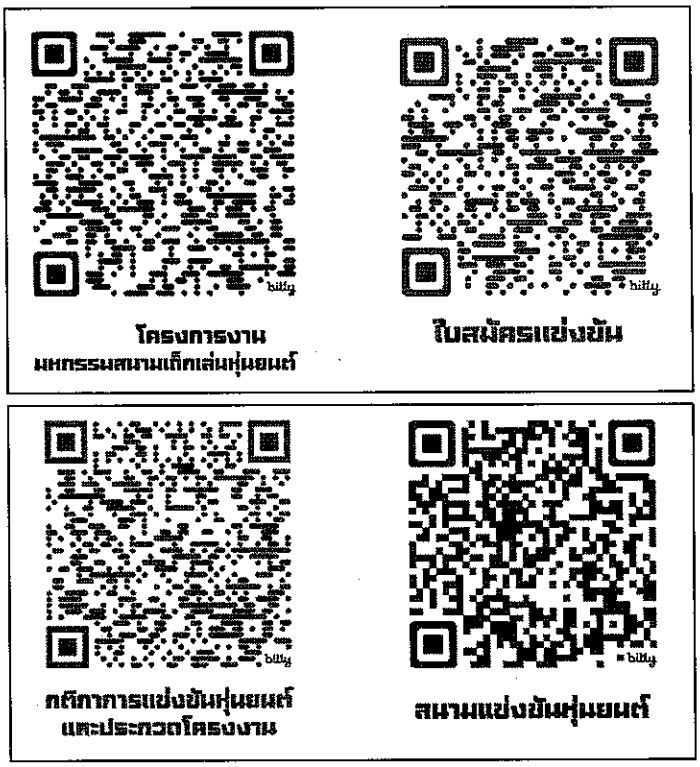
การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2568

สมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย ร่วมกับสภาสถาบันสวนกุหลาบ และ Robot Realm ศูนย์การค้าเซียร์รังสิต พร้อมด้วยเครือข่ายทางการศึกษาและบริษัทเอกชน จัดงาน**มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025 การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2568** จัดอบรม ประกวดและแข่งขันทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ตั้งแต่ระดับพื้นฐานจนถึงการแข่งขันในระดับประเทศ ชิงถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี และถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เหรียญรางวัล และเกียรติบัตรลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการและเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระหว่างวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2568 ณ Robot Realm ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต โดยสมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย เป็นผู้จัดและตัดสินการแข่งขันร่วมกับชมรมครูหุ่นยนต์ไทย ชมรมโรโบอินโนเวเตอร์ ผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาและโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย

การประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook และ Line

Facebook Page: มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์
https://www.facebook.com/RoboticsPlaygroundx
Line ID: Robotics Playground https://bit.ly/RoboticsPlayground





กำหนดการ

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2568

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568

9.00 – 12.00 น.	- Setup สนามแข่งขัน และประชุมกรรมการประจำสนาม
13.00 – 18.00 น.	- ฝึกซ้อมกับสนามแข่งขันจริง

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2568

7.00 – 9.00 น.	- ลงทะเบียน
8.00 – 12.00 น.	- อบรมหุ่นยนต์ทำมือ และแข่งขัน Soccer แบบสามบาน
8.00 – 9.45 น.	- ฝึกซ้อมกับสนามแข่งขันจริง
9.00 – 9.30 น.	- ประชุมกรรมการตัดสิน
9.30 – 10.00 น.	- แนะนำตัวกรรมการตัดสิน
10.00 – 17.00 น.	- ประกวดโครงงาน (กรรมการ 3-4 คน แยกเดินแบบอิสระ)
10.00 – 11.30 น.	- แข่งขันหุ่นยนต์รอบแรก หรือ แข่งบันทึกสถิติรอบที่ 1
11.30 – 12.30 น.	พักกลางวัน
12.30 – 14.00 น.	- แข่งขันหุ่นยนต์รอบแรก (ต่อ) หรือ แข่งบันทึกสถิติรอบที่ 2
14.00 – 14.30 น.	- สรุปและประกาศผลผู้ผ่านเข้ารอบ 16 ทีม
14.30 – 17.30 น.	- แข่งขันหุ่นยนต์รอบ 16 ทีม จนถึงรอบชิงชนะเลิศ
17.30 – 18.00 น.	- สรุปและประกาศผล
18.00 – 19.00 น.	- พิธีรับรางวัล

กิจกรรม

จัดอบรม ประกวดและแข่งขันทักษะด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ มีรายละเอียด ดังนี้

1. กิจกรรมการอบรม

จัดอบรมให้ความรู้กับครูและนักเรียนหลักสูตรการพัฒนาหุ่นยนต์บังคับมือ เพื่อนำไปใช้แข่งขันหุ่นยนต์ลำเลียงของแบบพื้นฐาน รายการ Mini Logistic และหุ่นยนต์ต่อสู้แบบพื้นฐาน รายการ Mini Gundam ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 ผู้ผ่านการอบรมได้รับเกียรติบัตรลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

2. กิจกรรมการประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

จัดประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ 3 ประเภท ได้แก่ 1.การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย 2.การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือแบบพื้นฐาน และ 3.การแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ

1. การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย

จัดแข่งขันสำหรับนักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอาชีวศึกษาไม่เกิน ปวช. แบบไม่จำกัดอายุและระดับการศึกษา จัดแข่งขันแยกเป็นรายการต่างๆ ดังนี้

การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ

1. รายการ Smart Line Tracer	การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้นความเร็วสูง และทำภารกิจ
2. รายการ Line Tracer Off-Road	การแข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้นความเร็วสูง สนามวิบาก
3. รายการ Logistic	หุ่นยนต์ขนส่งลำเลียงของ สนามเขาวงกต

การแข่งขันหุ่นยนต์ Beam วิ่งจับเส้น

4. รายการ Beam 2 Sensor	สนามไม่มีอุปสรรค จำกัด 2 เซนเซอร์ และไฟฟ้าไม่เกิน 6 โวลต์
5. รายการ Beam Unlimited	สนามไม่มีอุปสรรค ไม่จำกัดเซนเซอร์ และไม่จำกัดกำลังไฟฟ้า
6. รายการ Beam Off-Road	สนามวิบากมีอุปสรรค ไม่จำกัดเซนเซอร์ และไม่จำกัดกำลังไฟฟ้า

การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ

7. รายการ Gundam	การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้-ตีป้อม

การประกวดโครงงานสร้างสรรค์

8. โครงงานประเภท สิ่งประดิษฐ์ ที่ควบคุมด้วย Microcontroller, Sensor หรือ AI
9. โครงงานประเภท ซอฟต์แวร์ ในรูปของ Application Software ที่ไม่มี Hardware หรือ มีการทำงานของ Hardware ที่ใช้ซอฟต์แวร์เป็นหลัก
10. โครงงานประเภท ธุรกิจ เป็นการต่อยอดนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจ หรือ Startup
11. โครงงานประเภท AI ส่งเสริมการเรียนรู้ ในรูปของ Clip Animation หนังสั้น และ ละครคุณธรรม

2. การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือแบบพื้นฐาน

จัดแข่งขันเพื่อส่งเสริมนักเรียนที่เริ่มต้นเรียนรู้ ได้ใช้ทักษะในการพัฒนาหุ่นยนต์ทำงานภายใต้การควบคุมด้วยมือ ใช้สวิตซ์สาย หรือ Remote ไร้สาย บังคับและควบคุมให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด กิจกรรมเน้นความสนุกสนานเพื่อให้เกิดประสบการณ์และทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้และนำไปสู่การเรียนรู้ในระดับที่สูงขึ้นหรือใช้งานในชีวิตประจำวัน แยกแข่งขัน 3 รุ่น คือ รุ่นประถมศึกษา รุ่นมัธยมศึกษาตอนต้น และรุ่นมัธยมศึกษาตอนปลายรวม ปวช.

12. รายการ Mini Logistic การแข่งขันหุ่นยนต์ขนส่งและลำเลียงของ สำหรับผู้เริ่มต้น

13. รายการ Mini Gundam การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ สำหรับผู้เริ่มต้น

3. การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ

จัดอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ บังคับด้วยสวิตซ์สาย เพื่อส่งเสริมนักเรียนที่เริ่มต้นเรียนรู้ให้มีความเข้าใจด้านโครงสร้างและกลไกทางวิศวกรรม

14. รายการ Soccer สามบาน การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์เตะบอล

รางวัลสำหรับการประกวดและแข่งขัน

เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้แข่งขัน ผู้ชนะจะได้รับถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี, ถ้วยรางวัล เหรียญและเกียรติบัตร จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

จำนวนทีม ถ้วย และเหรียญรางวัล

รายการ	รายการ	จำนวนทีมรับรางวัล	จำนวนถ้วยรางวัล	จำนวนเหรียญรางวัล
การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ	7	112	28	112
การประกวดโครงงาน	4	128	16	192
การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือแบบพื้นฐาน (กรณีจัดแข่งขันรายการละ 3 รุ่น) และการแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ	7	112	0	112
รวม	18 รายการ	352 ทีม	44 ถ้วย	416 เหรียญ

แยกรางวัลตามรายการต่างๆ ได้ดังนี้

รางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ รายการที่ 1-7

แต่ละรายการมี 16 รางวัล

รางวัล	จำนวนรายการ	จำนวนรางวัลต่อรายการ	จำนวนทีมรับรางวัล x 7 รายการ	จำนวนถ้วยต่อรายการ x 7 รายการ	จำนวนเหรียญต่อทีม	รวมจำนวนเหรียญ x 7 รายการ
ถ้วย ชนะเลิศ	7	1	7	7	2	14
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 1	7	1	7	7	2	14
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 2	7	2	14	14	2	28
เหรียญ รองชนะเลิศอันดับ 3	7	4	28	0	2	56
เกียรติบัตร ชมเชย	7	8	56	เกียรติบัตร		
รวม		16 รางวัล	112 ทีม	28 ถ้วย		112 เหรียญ

รางวัลการประกวดโครงงาน รายการที่ 8-11

แต่ละรายการมี 32 รางวัล รับเหรียญรางวัลตามเกณฑ์ 3 ระดับ

รางวัล	จำนวน รายการ	จำนวน ถ้วยรางวัล ต่อรายการ	จำนวนถ้วย x 4 รายการ
ถ้วย ชนะเลิศ	4	1	4
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 1	4	1	4
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 2	4	1	4
ถ้วย รองชนะเลิศอันดับ 3	4	1	4
เกียรติบัตร ชมเชย	4		
รวม		4 ถ้วย	16 ถ้วย

ประเภท เหรียญ รางวัล	จำนวนทีม รับรางวัล ต่อรายการ	จำนวนทีม x 4 รายการ	จำนวน เหรียญ ต่อทีม	รวม จำนวนเหรียญ x 4 รายการ
ทอง	4	16	3	48
เงิน	4	16	3	48
ทองแดง	8	32	3	96
เกียรติบัตร	16	64		
	32 ทีม	128 ทีม		192 เหรียญ

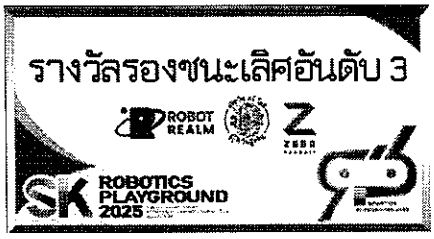
รางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือแบบพื้นฐานและการแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ รายการที่ 12-14

แต่ละรายการมี 16 รางวัล ** ไม่มีถ้วยรางวัล **

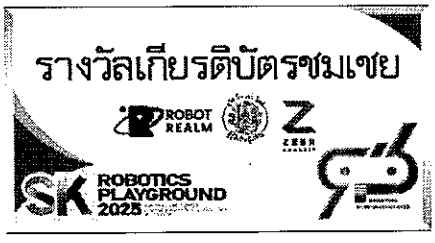
รางวัล	จำนวน รายการ	จำนวนรางวัล ต่อรายการ	จำนวนทีม x 7 รายการ	จำนวนเหรียญ ต่อทีม	รวมเหรียญ x 7 รายการ
เหรียญ ชนะเลิศ	7	1	7	2	14
เหรียญ รองชนะเลิศอันดับ 1	7	1	7	2	14
เหรียญ รองชนะเลิศอันดับ 2	7	2	14	2	28
เหรียญ รองชนะเลิศอันดับ 3	7	4	28	2	56
เกียรติบัตร ชมเชย	7	8	56	0	เกียรติบัตร
รวม		16 รางวัล	112 ทีม		112 เหรียญ

ชนะเลิศ - ถ้วยรางวัลนายกฯ

รองชนะเลิศอันดับ 1 และ อันดับ 2 – ถ้วยรางวัล รมว. กระทรวงศึกษาฯ



รองชนะเลิศอันดับ 3 – เหรียญรางวัล



รางวัลชมเชย - เกียรติบัตร

ถ้วยรางวัล

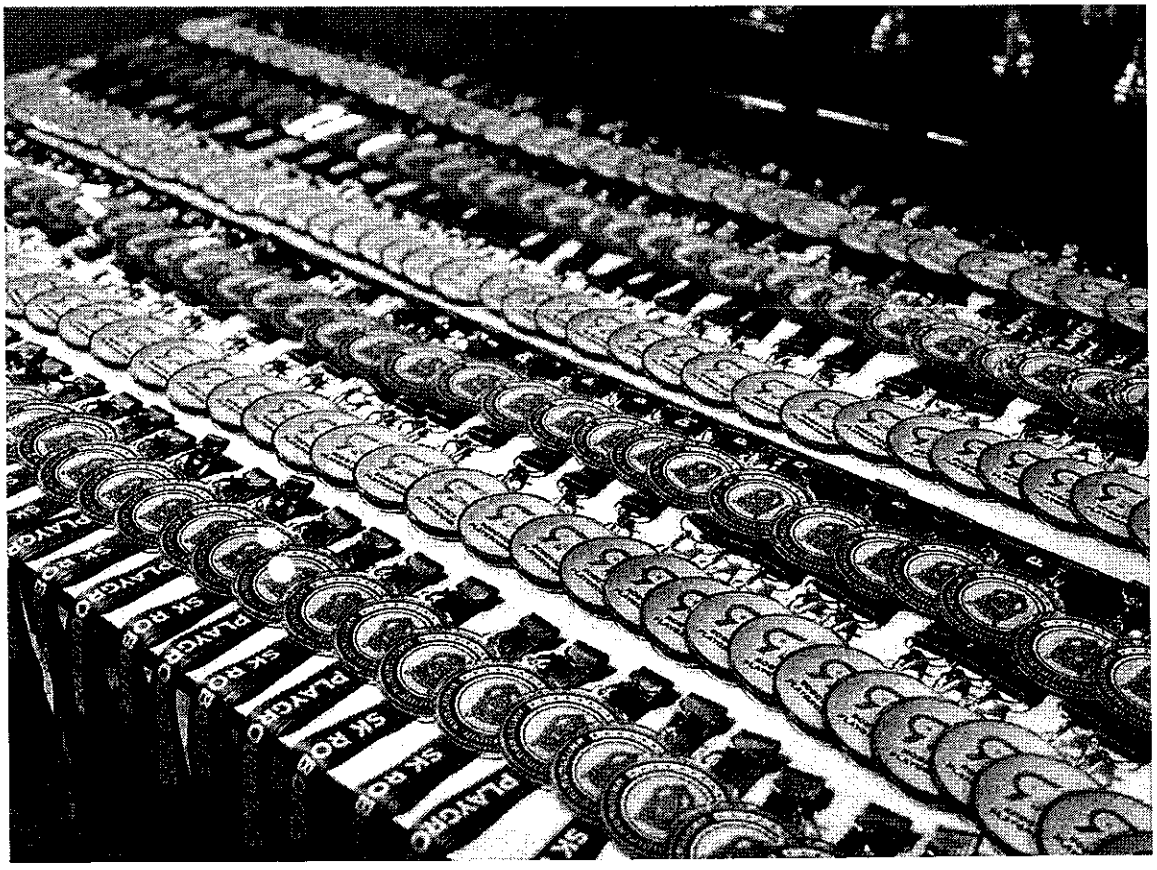
ถ้วยรางวัลโรงเรียนดีเด่น จำนวน 3 ถ้วย
ถ้วยรางวัลการแข่งขัน จำนวน 44 ถ้วย

ถ้วยรางวัลชนะเลิศ สลักนามนายกรัฐมนตรีและประทับตราสัญลักษณ์สำนักนายกรัฐมนตรี
จำนวน 14 ถ้วย

ถ้วยรางวัลรองชนะเลิศ ประทับตราสัญลักษณ์สำนักนายกรัฐมนตรีและตราสัญลักษณ์กระทรวงศึกษาธิการ
จำนวน 33 ถ้วย

โล่สำหรับผู้สนับสนุนการจัดงาน
และเหรียญรางวัล

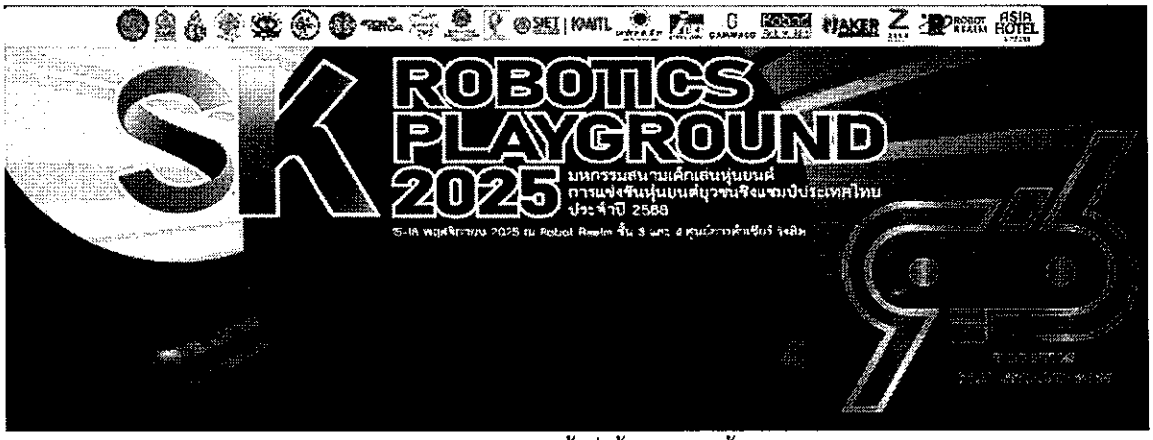
โล่สำหรับผู้สนับสนุนการจัดงาน จำนวน 9 อัน
จากสมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย



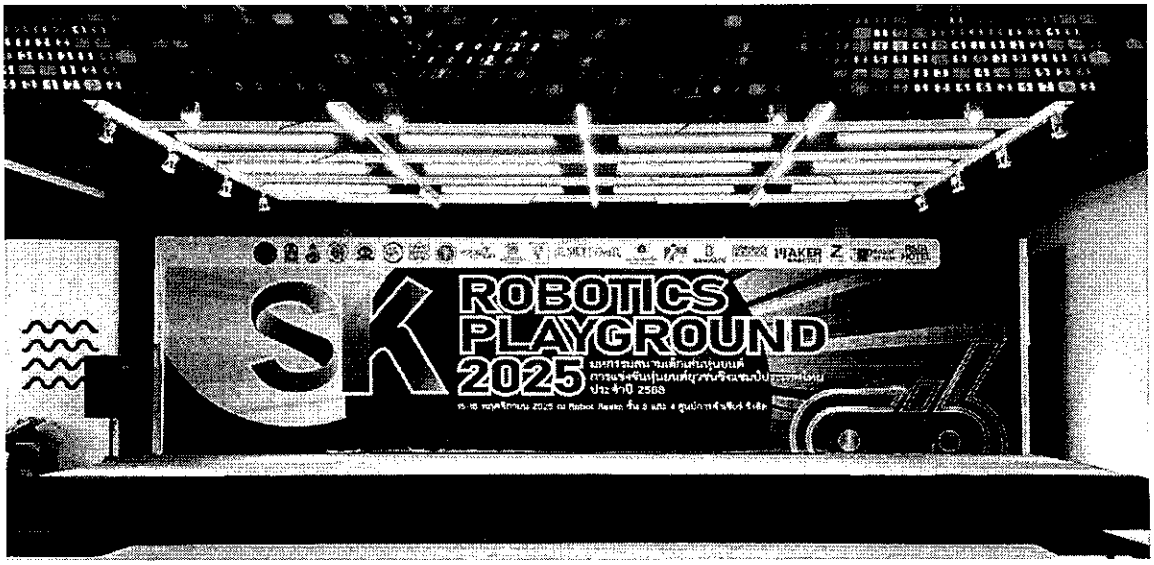
เหรียญรางวัล ตราสัญลักษณ์กระทรวงศึกษาธิการ
จำนวน 416 เหรียญ

การตกแต่งสถานที่ ได้รับการสนับสนุนโดย ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต

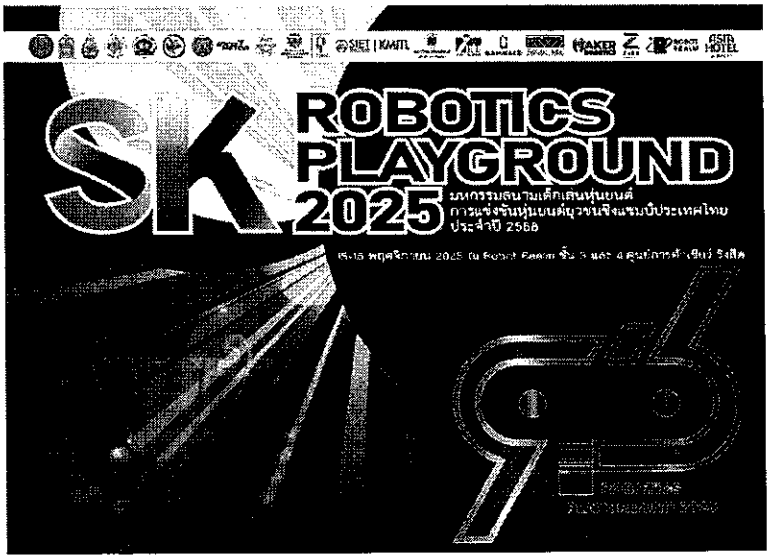
ป้าย Back Drop เวทีชั้น 3 ขนาด 8.74 x 2.72 เมตร และ เวทีชั้น 4 ขนาด 9.60 x 3.60 เมตร



ป้ายเวทีสำหรับติดตั้งที่ ชั้น 3 และ ชั้น 4

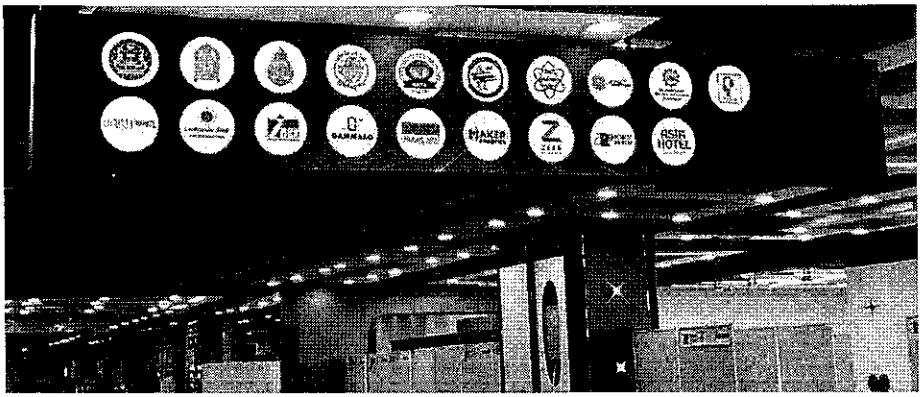


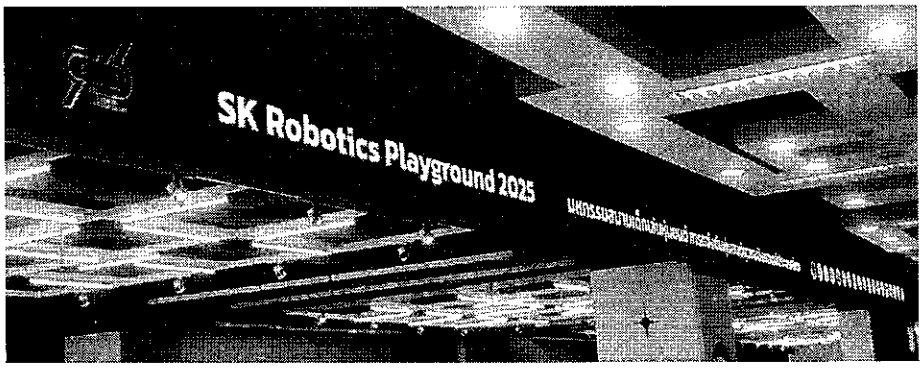
เวที ชั้น 4

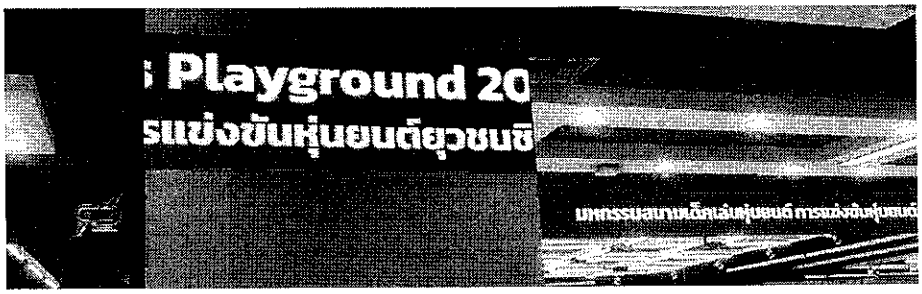


ป้าย Back Drop ที่ชั้น 4 (สำหรับ Check In) ขนาด 3.50 x 2.50 เมตร

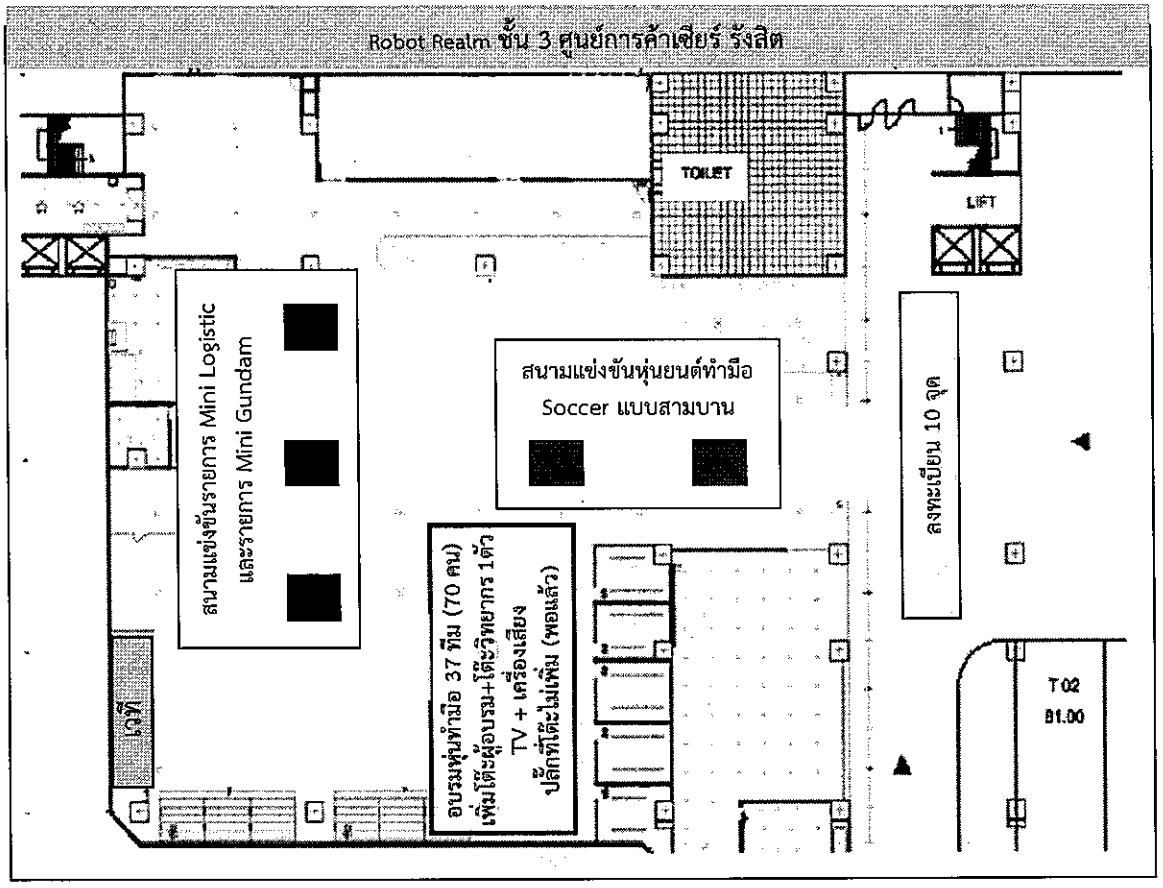
ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต สนับสนุนระบบไฟฟ้า เครื่องเสียง และจอ Projector LED
ป้ายไฟวิ่งแบบแขวนยาวรอบพื้นที่ และแบบแนบเสา



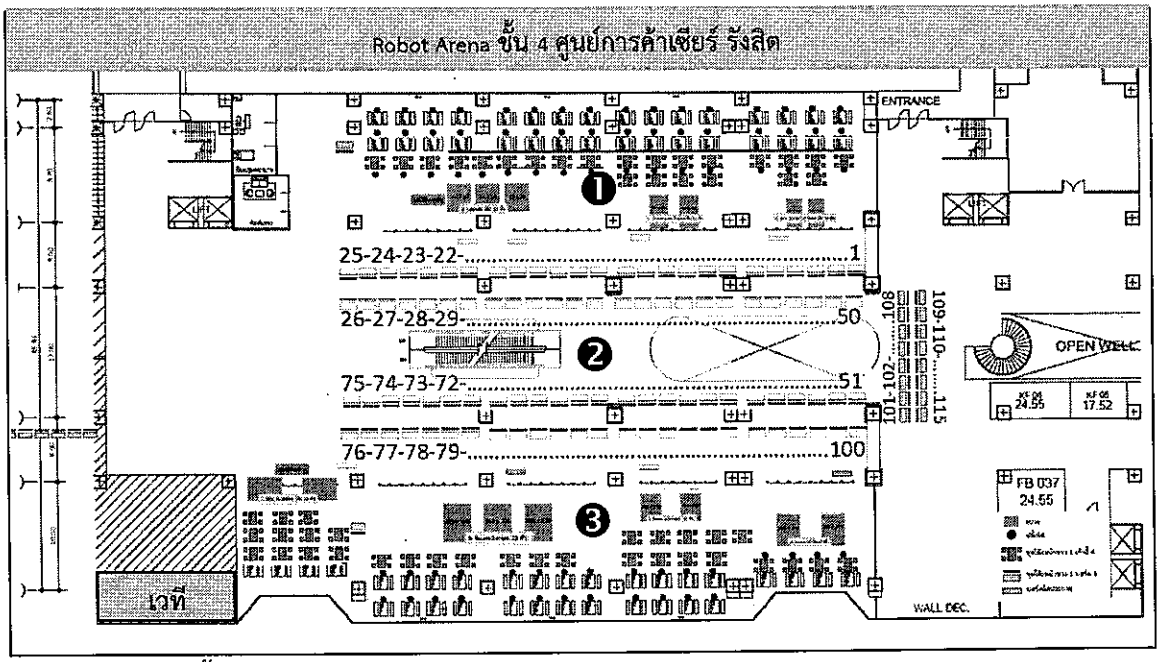




สนับสนุนบอร์ดโครงงาน โต๊ะ-เก้าอี้สำหรับผู้แข่งขัน และจัดทำสนามแข่งขัน ณ Robot Realm (ชั้น 3) และ Robot Arena (ชั้น 4) ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต



อบรมหุ่นยนต์ทำมือและแข่งขันรายการ Soccer แบบสามบาน , Mini Logistic และ Mini Gundam

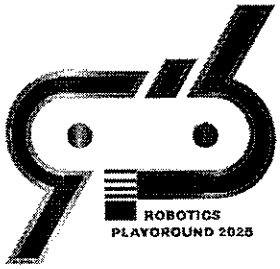


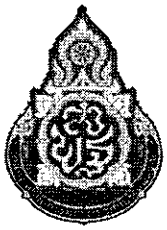
โซน❶ โต๊ะและเก้าอี้สำหรับแข่งขันรายการ Logistic, Smart Line Tracer และ Line Tracer Off Road

โซน❷ โต๊ะและบอร์ดสำหรับประกวดโครงงาน 4 ประเภท รวม 115 ชุด

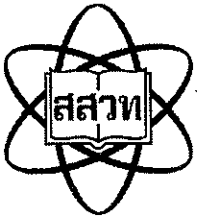
โซน❸ โต๊ะและเก้าอี้สำหรับแข่งขันรายการ ROV Gundam, Beam 2 Sensor, Beam Unlimited และ Beam Off-Road

เครือข่ายและผู้สนับสนุนการจัดงาน
ประสานงาน โดย สมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย





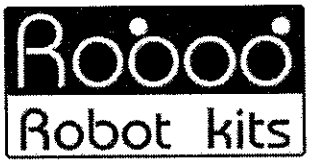
สวทช NSTDA



Southeast Asian
Ministers of Education
Organization

SIET
School of Industrial Education and Technology
| KMITL

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ผู้สนับสนุนการจัดงาน ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการและคณะทำงาน

ผู้สนับสนุนการจัดงาน

นางสาวอนงค์นาถ จ่าแก้ว เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ตัวแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และนายชูสิน วรเดช รองหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ ตัวแทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ร่วมพิธีมอบรางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2568

ที่	ชื่อ หน่วยงาน สถาบัน บริษัท ผู้สนับสนุนการจัดงาน	หมายเหตุ
1	นายกรัฐมนตรี	สลักนามและตราสัญลักษณ์บนถ้วยรางวัล
2	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	ลงนามในเกียรติบัตร
3	กระทรวงศึกษาธิการ	สลักตราสัญลักษณ์บนถ้วย โล่ เหรียญ และเกียรติบัตร
4	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	สลักตราสัญลักษณ์บนเกียรติบัตร
5	สภาสถาบันสวนกุหลาบและโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบฯ	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
6	ศูนย์ภูมิภาคว่าด้วยสะเต็มศึกษาขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ศูนย์ SEAMEO STEM-ED)	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
7	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
8	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
9	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
10	สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน

ผู้สนับสนุนการจัดงาน
(ต่อ)

ที่	ชื่อ หน่วยงาน สถาบัน บริษัท ผู้สนับสนุนการจัดงาน	หมายเหตุ
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เครือข่ายจัดงานและกรรมการตัดสิน
12	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรรมการตัดสิน
13	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการตัดสิน
14	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย	กรรมการตัดสิน
15	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการตัดสิน
16	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	กรรมการตัดสิน
17	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	กรรมการตัดสิน
18	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	กรรมการตัดสิน
19	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี	กรรมการตัดสิน
20	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	กรรมการตัดสิน
21	โรงเรียนหนองบัว	กรรมการตัดสิน
22	ชมรม โรโบ อินโนเวเตอร์	กรรมการตัดสิน
23	ชมรมครูหุ่นยนต์ไทย	กรรมการตัดสิน
24	บริษัท เมคเกอร์ โรโบติกส์ จำกัด	กรรมการตัดสิน
25	บริษัท อินโนเวตีฟ เอ็กเพอริเมนต์ จำกัด	สนับสนุนของรางวัล
26	บริษัท แอ็ดวานต์ โปรเจ็ค กรุ๊ป จำกัด (Robot Kits)	สนับสนุนของรางวัล
27	Robot Arena / Robot Realm ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต	จัดทำสนามแข่งขัน สนับสนุนสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
28	โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท	สนับสนุนห้องพักสำหรับกรรมการ
29	สมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย	ผู้ดำเนินงาน ประสานงาน และกรรมการตัดสิน

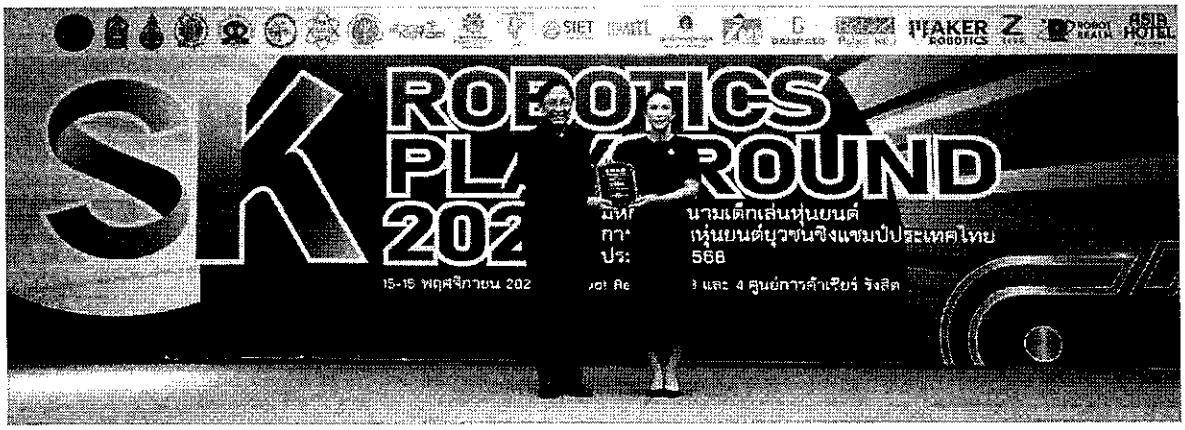
ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการตัดสิน และคณะทำงาน

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง / สังกัด
ผู้ทรงคุณวุฒิมอบรางวัลสำหรับผู้ชนะการแข่งขัน		
1	นางสาวอนงค์นาถ จ่าแก้ว	เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ตัวแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
2	นายชูสิน วรเดช	รองหัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ ตัวแทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
3	นายเทพชัย ทรัพย์นิธิ	นักวิจัยอาวุโส กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย ตัวแทน ผอ.ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และ ผอ.สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
4	ผศ.ดร.บุรินทร์ อัศวพิภพ	ผู้จัดการโครงการศูนย์ SEAMEO STEM-ED
5	ดร.ชัยวุฒิ เลิศวนสิริวรรณ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวแทน ผอ.สสวท.
6	นายจิรัฏฐ์ แจ่มสว่าง	นายกสมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย ประธานชมรม โรโบ อินโนเวเตอร์ อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ในฐานะผู้จัดงาน
กรรมการตัดสินโครงงาน		
7	นายขจิต เมตตาเมธา	นักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
8	นายสยามชัย สุกใส	นักวิชาการด้านเทคโนโลยีการศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
9	นายปรเมศร์ เฟื่องพานิชเจริญ	อาจารย์/นักพัฒนาการศึกษา และวิทยากรด้านหุ่นยนต์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)
10	นายเชาวลิต ธรรมทินโน	อาจารย์/นักพัฒนาการศึกษา และวิทยากรด้านหุ่นยนต์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)
11	นายอรรถพล ใจลังการ์	อาจารย์/นักพัฒนาการศึกษา และวิทยากรด้านหุ่นยนต์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)
12	ผศ.ดร.สุรพนธ์ ตุ้มนาค	อาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13	นายปฏิภาณ สำเนียง	นักวิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
14	อาจารย์วัชรินทร์ คงพิบูลย์	อาจารย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
15	นางสาวเปรมินทร์ หงษ์โต	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

กรรมการตัดสินโครงงาน

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง / สังกัด
	กรรมการตัดสินโครงงาน (ต่อ)	
16	รศ.ดร.ปัณรสี ฤทธิประวัติ	นักวิชาการและนักวิจัยด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
17	ผศ.ดร.ณรงค์เดช กีรติพรานนท์	ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18	นายสุทิวัส สร้อยทอง	หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ภาคภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย
19	นายไกรทอง ชาวดร	อาจารย์ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
20	นายณัฐพล บัวอุไร	ผู้ฝึกสอนนักเรียนเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการคอมพิวเตอร์ (สอวน.)
21	นายอภิภูมิ ชื่นชมภู	ผู้ก่อตั้ง " OpenMirai Group", แชมป์การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) และ Swift Student Challenge (3 ปีซ้อน) เป็น Apple Develloper ที่อายุน้อยที่สุดในโลก ปัจจุบันศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22	น.ส.ภิญญ์สิตา เนียมอินทร์	SVP of creative & design, Business Development, OpenMirai Group แชมป์โครงงานธุรกิจ (Pitch@School) ปัจจุบันศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23	นายณพสัญญ์ จีระวัฒนะนนท์	รางวัลนวัตกรรมประเทศเจนีวา ปัจจุบันศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรม ที่สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
24	นายจิรัฐนันท์ ลีอุดมวงษ์	นักศึกษาทุนเพชรพระจอม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปัจจุบันศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรม ที่สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)

นายกสมาคมครูเทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ แห่งประเทศไทย มอบโล่ผู้สนับสนุนการจัดงาน



นางสาวอนงค์นาถ จ่าแก้ว ตัวแทน รมว.ศธ.

นายชูสิน วรเดช ตัวแทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายเทพชัย ทรัพย์นิธิ ตัวแทน ผอ.สวทช.

ดร.ชัยวุฒิ เลิศวนสิริวรรณ ตัวแทน ผอ.สสวท.

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชมรมครูหุ่นยนต์ไทย

คณะทำงานและกรรมการตัดสินการแข่งขัน

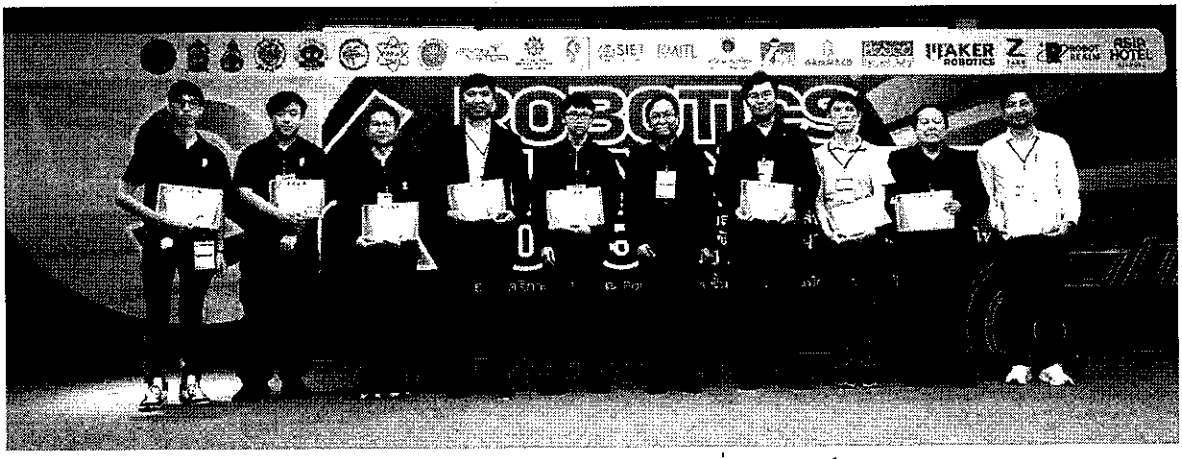
ที่	ชื่อ	สังกัด
กรรมการฝ่ายพิธีการ ทะเบียน และสถิติ		
1	นางสาวธนัญชนก แจ่มสว่าง	กรรมการสมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย
2	นางสาวอาทิตยา ชุ่มแป้น	โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม
3	นางสาววันวิสาข์ สว่างดี	โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์
4	นางสาวพิมพ์ภัสร์ ดอกกะฐิน	โรงเรียนวัดบึงพระ (เหรียญจั่นอนุสรณ์)
กรรมการฝ่ายติดตั้งและดูแลสนาม		
5	นายวรณัฐ หมีทอง	โรงเรียนหนองบัว
6	นายปกรณ์ จันทุม	โรงเรียนหนองบัว
7	นายอรรถกร สุดตามัย	โรงเรียนหนองบัว
8	นายปฏิพล เบ็ดกระโทก	โรงเรียนหนองบัว
9	นายพัชรพล นุ่มสกุล	โรงเรียนหนองบัว
10	นายพิพัฒน์ นาคสุทธ	โรงเรียนหนองบัว
กรรมการฝ่ายจัดฝึกอบรม		
11	นายพรภพ แจ่มสว่าง	กรรมการสมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย
12	นายเสกสรร เสาวคนธ์	โรงเรียนบ้านหนองอีหล่อ
13	นายเอกลักษณ์ ธะประสพ	โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง
กรรมการตัดสินการแข่งขัน		
14	นางสาวณัฏฐิกา หลอดแก้ว	ศึกษานิเทศก์ สพม.สุพรรณบุรี
15	นางสาวภัทรภร มั่นเพ็ชร	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"
16	นายภูวสิษฏ์ เอี่ยมสวยงาม	บริษัท เมคเกอร์โรโบติกส์ จำกัด
17	นางสาวปิยะรัตน์ กึงฮะกิจ	โรงเรียนสตรีอ่างทอง
18	นางสาวชลัดดา บุญมาก	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด
19	นางสาวอมรรัตน์ แว่นแก้ว	โรงเรียนวัดพราหมณี
20	นายศุภชัย ม่วงเขาแดง	โรงเรียนวัดสันตยาราม
21	นางไพลิน สงวัฒนา	โรงเรียนหนองบัว
22	นายเทเวศร์ ม่วงพลับ	โรงเรียนหนองบัว
23	นายเฉลียว พุ่มเจริญ	โรงเรียนหนองบัว
24	นายสดใส แก้วประสงค์	โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยาคม

คณะทำงานและกรรมการตัดสินการแข่งขัน

ที่	ชื่อ	สังกัด
	กรรมการตัดสินการแข่งขัน (ต่อ)	
25	นายอภิสิทธิ์ วงศ์สุทธิ์	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ มัชฌิม
26	นางสมพิทย์ วงศ์สุทธิ์	โรงเรียนบ้านแก่งชัชวลิตวิทยา
27	นางสาวสุดารัตน์ ปานทอง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
28	นายณัฐชนนท์ ชุติกฤติกรสกุล	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
29	นางสาวสุพรรณี เช่นพิมาย	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
30	นางสาวนัยนา นาอุดม	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
31	นายภาณุพงศ์ มณีวัน	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
	ผู้ช่วยกรรมการตัดสินประจำสนาม	
32	นายเวียนเจนเนล ฮูฟันดา	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
33	นายธนวัฒน์ เพ็งมาศ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
34	นายณภัศญ์กร รักกะเปา	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
35	นายสุกฤษฎิ์ อู่หร่าย	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
36	นายณภัทร เลิศไกร	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
37	นายอัล อามิน โฮสเซน	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
38	นายพัทธดนย์ พุ่มวิเศษ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
39	นายเขฒบุญ เกตุถาวร	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
40	นายกฤษณะ กวางแก้ว	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
41	นายนิกันกร กวนพฤกษ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
42	นางสาวมินท์ธิตา ภักดีรัฐโรจน์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
43	นางสาวพรนัชชา อับดุลเลาะ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
44	นายปภังกร ตราชู	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
45	นายศาสตรา หมาดมลทิล	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
46	นายฐิติโชติ ทับแสง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
47	นายวรัญญู สีหานาท	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
48	นายภาคิน เหรียญรุ่งเรือง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
49	นายฐาปกรณ์ บรรดา	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
50	นางสาวญพิภา ชื่นช้อย	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
51	นางสาวเขมจิรา ยังดี	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
52	นางสาวปานเดือน มัดลัง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี

คณะทำงานและกรรมการตัดสินการแข่งขัน

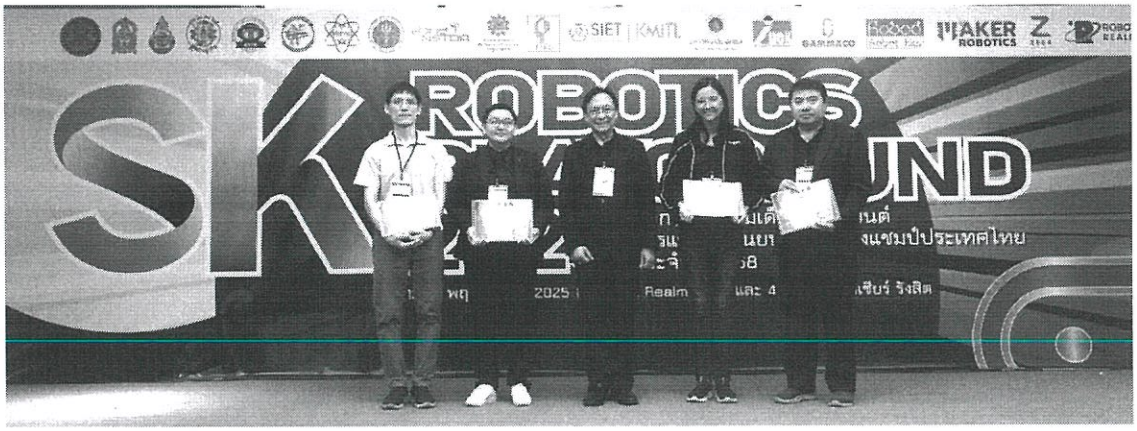
ที่	ชื่อ	สังกัด
	ผู้ช่วยกรรมการตัดสินประจำสนาม (ต่อ)	
53	นางสาวกฤติยา มาเสนาะ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
54	นายณัฐบดินทร์ กันทะคำ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
55	นายณภัทร ปาราเมศวิศิษฏ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
56	นายฐิติชัย ครุฑธะกะ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
57	นายกวิน ธรรมบัวชา	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
58	นายธนโชติ เจ๊กชาตรี	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
59	นางสาวจิดาภา ยาคำ	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
60	นางสาวนรีกานต์ วังนุวงษ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
61	นายชนาธิป คำวัจนัง	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
62	นายวัชรพล วิศวาภิวงศ์	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
63	นายชวิศ บุญธรรม	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี
	กรรมการฝ่ายบันทึกภาพ	
64	นายกมล สินเปรม	กรรมการสมาคมครูเทคโนโลยี หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย
65	ครูและนักเรียน ชมรม Suan-non Academy	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
	กรรมการฝ่ายสถานที่ (ติดตั้งเวที สนามแข่งขัน จอ LED โต๊ะ-เก้าอี้ เครื่องเสียง ฯลฯ)	
	เจ้าหน้าที่ Robot Arena และ Robot Realm	ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต และ โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท



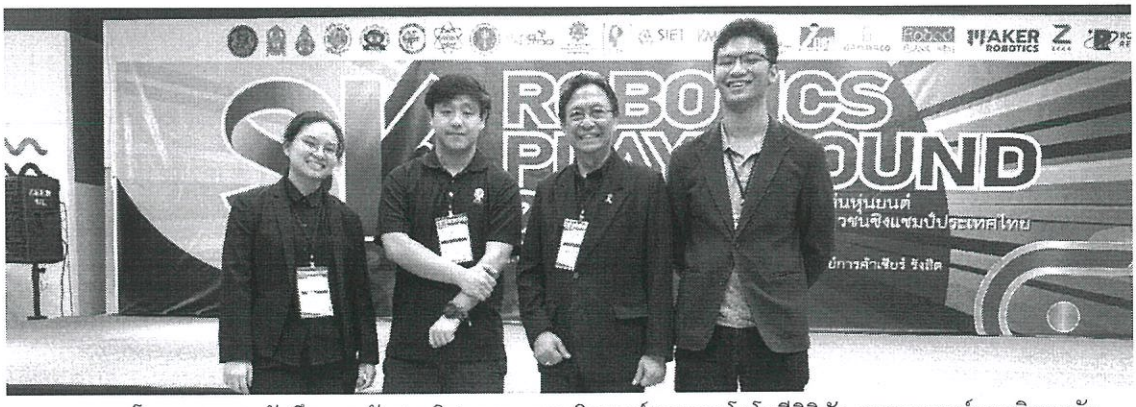
กรรมการตัดสินโครงงานประเภทสิ่งประดิษฐ์

กรรมการตัดสินโครงงานประเภทซอฟต์แวร์

กรรมการตัดสินโครงงานประเภทธุรกิจ



กรรมการตัดสินโครงงานประเภท AI ส่งเสริมการเรียนรู้



กรรมการโครงงานจากนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนักศึกษาสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

จำนวนทีมแข่งขัน 503 ทีม ผู้แข่งขัน 918 คน ผู้ควบคุมทีม 317 คน รวม 1,235 คน

รายการ	จำนวนทีม
1. การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย	
การแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ	
1. รายการ Smart Line Tracer (วิ่งจับเส้นและทำภารกิจบนสนามทางเรียบ)	32
2. รายการ Line Tracer Off Road (วิ่งจับเส้นบนสนามวิบากและมีอุปสรรค)	28
3. รายการ Logistic (ขนส่งลำเลียงของ)	49
4. รายการ Beam 2 Sensor (บีม 2 เซนเซอร์ วิ่งจับเส้นบนสนามทางเรียบ)	45
5. รายการ Beam Unlimited (บีมไม่จำกัดเซนเซอร์ วิ่งจับเส้นบนสนามทางเรียบ)	34
6. รายการ Beam Off-Road (บีมไม่จำกัดเซนเซอร์ วิ่งจับเส้นบนสนามวิบาก)	16
7. รายการ ROV Gundam (ต่อสู้ตีป้อม)	29
รวม (1) จำนวนทีมแข่งขันการแข่งขันหุ่นยนต์ทำภารกิจ	**234**
การประกวดโครงงาน	
8. โครงงานประเภท สิ่งประดิษฐ์	52
9. โครงงานประเภท ซอฟต์แวร์	21
10. โครงงานประเภท ธุรกิจ	30
11. โครงงานประเภท AI ส่งเสริมการเรียนรู้	21
รวม (2) จำนวนทีมประกวดโครงงาน	**124**
2. การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือแบบพื้นฐาน, การอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์ทำมือ	
12. รายการ Mini Logistic ขนส่งลำเลียงของ สำหรับมือใหม่ (ประถม 21+ ม.ต้น 11+ ม.ปลาย 18)	50
13. รายการ Mini Gundam ต่อสู้ตีป้อม สำหรับมือใหม่ (ประถม 18+ ม.ต้น 18+ ม.ปลาย 23)	59
14. รายการ Free Speed การแข่งขัน Soccer แบบสามบาน	37
รวม (3) จำนวนทีมแข่งขันหุ่นยนต์พื้นฐาน และหุ่นยนต์ทำมือ	**146**
รวม (1)+(2)+(3)	**503**

จำนวนทีมโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย สมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์
งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

		จำนวน	
ที่	**โรงเรียน**	**ทีม**	**คน**
1	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	3	11
2	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	26	102
3	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี	8	25
4	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	16	31
5	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี	3	8
6	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์	5	17
7	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	7	26
	รวม ผู้แข่งขันโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย	68	220

ส่งเสริมโรงเรียนในเครือสวนกุหลาบวิทยาลัย ตามดำริของ**พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์** ประธานสภาสถาบันสวนกุหลาบ และ**นายสุรพล เตชะหรูวิจิตร** นายกสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรรมการบริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โรงแรมเอเชีย

รายชื่อโรงเรียน/สถาบัน สมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์
งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันจาก 37 จังหวัด จำนวน 113 โรงเรียน/สถาบัน

รหัส	ชื่อโรงเรียน/สถาบัน	จังหวัด
1	โรงเรียนแกลง "วิทยสถาวร"	ระยอง
2	โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์	กาญจนบุรี
3	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	นครปฐม
4	โรงเรียนขลุงรัชดาภิเษก	จันทบุรี
5	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
6	โรงเรียนจ่านกร้อง	พิษณุโลก
7	โรงเรียนโชคชัยสามัคคี	นครราชสีมา
8	โรงเรียนชลกันยานุกูล	ชลบุรี
9	โรงเรียนชลประทานวิทยา (1)	นนทบุรี
10	โรงเรียนชลประทานวิทยา (2)	นนทบุรี
11	โรงเรียนชุมชนบ้านโนนสมบูรณ์ (ธนาคารกรุงเทพ 29)	บึงกาฬ
12	โรงเรียนดอนคาวิทยา	สุพรรณบุรี
13	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
14	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	กทม.
15	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
16	โรงเรียนตลาดบางบ่อ(ศักดิ์ปรีดาประชาสรรค์)	ฉะเชิงเทรา
17	โรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม	กทม.
18	โรงเรียนตาพระยา	สระแก้ว
19	โรงเรียนเทพลีลา	กทม.
20	โรงเรียนไทยนิยมสงเคราะห์	กทม.
21	โรงเรียนไทรโยคมณีภาญจน์วิทยา	กาญจนบุรี
22	โรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย	นนทบุรี
23	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	นนทบุรี
24	โรงเรียนบริบูรณ์ศิลป์รังสิต	ปทุมธานี
25	โรงเรียนบัวขาว	[illegible]

รายชื่อโรงเรียน/สถาบัน สมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์
งานมหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ SK Robotics Playground 2025

มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันจาก 37 จังหวัด จำนวน 113 โรงเรียน/สถาบัน

รหัส	ชื่อโรงเรียน/สถาบัน	จังหวัด
1	โรงเรียนแกลง "วิทยสถาวร"	ระยอง
2	โรงเรียนกาญจนานุเคราะห์	กาญจนบุรี
3	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	นครปฐม
4	โรงเรียนขลุงรัชดาภิเษก	จันทบุรี
5	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
6	โรงเรียนจ่านกร้อง	พิษณุโลก
7	โรงเรียนโชคชัยสามัคคี	นครราชสีมา
8	โรงเรียนชลกันยานุกูล	ชลบุรี
9	โรงเรียนชลประทานวิทยา (1)	นนทบุรี
10	โรงเรียนชลประทานวิทยา (2)	นนทบุรี
11	โรงเรียนชุมชนบ้านโนนสมบูรณ์ (ธนาคารกรุงเทพ 29)	บึงกาฬ
12	โรงเรียนดอนคาวิทยา	สุพรรณบุรี
13	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
14	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	กทม.
15	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
16	โรงเรียนตลาดบางบ่อ(ศักดิ์ปรีดาประชาสรรค์)	ฉะเชิงเทรา
17	โรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม	กทม.
18	โรงเรียนตาพระยา	สระแก้ว
19	โรงเรียนเทพลีลา	กทม.
20	โรงเรียนไทยนิยมสงเคราะห์	กทม.
21	โรงเรียนไทรโยคมณีกาญจน์วิทยา	กาญจนบุรี
22	โรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย	นนทบุรี
23	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	นนทบุรี
24	โรงเรียนบริบูรณ์ศิลป์รังสิต	ปทุมธานี
25	โรงเรียนบัวขาว	กาฬสินธุ์
26	โรงเรียนบางลี่วิทยา	สุพรรณบุรี
27	โรงเรียนหนองบัว	นครสวรรค์
28	โรงเรียนบ้านโพธิ์ประสาท	นครสวรรค์

รายชื่อสถาบันสมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์

(ต่อ)

รหัส	ชื่อโรงเรียน/สถาบัน	จังหวัด
29	โรงเรียนบ้านคลองโต๊ะนุ้ย	นนทบุรี
30	โรงเรียนบ้านบุ (ประชารัฐพัฒนา)	นครราชสีมา
31	โรงเรียนบ้านม่วงพิทยาคม	สกลนคร
32	โรงเรียนบ้านราษฎร์นิยม (จอประยูรอุปถัมภ์)	นนทบุรี
33	โรงเรียนบ้านสิริขุนหาญ	ศรีสะเกษ
34	โรงเรียนบ้านหนองเตียน	สระแก้ว
35	โรงเรียนบ้านหนองกันจอ	ศรีสะเกษ
36	โรงเรียนบ้านหมอ "พัฒนานุกูล"	สระบุรี
37	โรงเรียนประชาอุทิศ(จันทาบอนุสรณ์)	กทม.
38	โรงเรียนปทุมคงคา สมุทรปราการ	สมุทรปราการ
39	โรงเรียนปทุมวิไล	ปทุมธานี
40	โรงเรียนป่าไม้อุทิศ 4 ตาก	ตาก
41	โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ 116 นครปากเกร็ด 2	นนทบุรี
42	โรงเรียนโพธิสารพิทยากร	กทม.
43	โรงเรียนไพลศึกษาคาร	สุรินทร์
44	โรงเรียนพรเจริญวิทยา	บึงกาฬ
45	โรงเรียนพรตพิทยพยัต	กทม.
46	โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	กทม.
47	โรงเรียนภาชี "สุนทรวิทยานุกูล"	อยุธยา
48	โรงเรียนเมืองถลาง	ภูเก็ต
49	โรงเรียนราชินี	กทม.
50	โรงเรียนราชินีบูรณะ	นครปฐม
51	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 20 ชุมพร	ชุมพร
52	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 51 บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
53	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 65 พัทลุง	พัทลุง
54	โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว	สมุทรปราการ
55	โรงเรียนรุ่งอรุณ	กทม.
56	โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย 2	กทม.
57	โรงเรียนวังจันทร์วิทยา	ระยอง
58	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	นนทบุรี

รายชื่อสถาบันสมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์

(ต่อ)

รหัส	ชื่อโรงเรียน/สถาบัน	จังหวัด
59	โรงเรียนวัดไทรใหญ่ (นนททิวากรราษฎร์บำรุง)	นนทบุรี
60	โรงเรียนวัดป่าประดู่	ระยอง
61	โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร	นนทบุรี
62	โรงเรียนวัดวังน้ำเย็น	สุพรรณบุรี
63	โรงเรียนวัดหนองศาลา (ประชานุกูล)	นครปฐม
64	โรงเรียนวิเชียรมาตุ	ตรัง
65	โรงเรียนศรีวิไลวิทยา	บึงกาฬ
66	โรงเรียนสงวนหญิง	สุพรรณบุรี
67	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	อ่างทอง
68	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย	สมุทรสาคร
69	โรงเรียนสมุทรสาครวุฒิชัย	สมุทรสาคร
70	โรงเรียนสร้างคอมวิทยา	อุดรธานี
71	โรงเรียนสวนแตงวิทยา	สุพรรณบุรี
72	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	กทม.
73	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์	นครสวรรค์
74	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี
75	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	ธนบุรี
76	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	นนทบุรี
77	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี
78	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	รังสิต
79	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา
80	โรงเรียนสาธิตสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	นนทบุรี
81	โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม	ประจวบคีรีขันธ์
82	โรงเรียนสายธรรมจันทร์	ราชบุรี
83	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศหนองแขม	กทม.
84	โรงเรียนสุรินทร์ราชมงคล	สุรินทร์
85	โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร	อุบลราชธานี
86	โรงเรียนหนองจอกพิทยานุสสรณ์มัธยม	กทม.
87	โรงเรียนหอวัง ปทุมธานี	ปทุมธานี
88	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย

รายชื่อสถาบันสมัครเข้าร่วมประกวดและแข่งขันหุ่นยนต์

(ต่อ)

รหัส	ชื่อโรงเรียน/สถาบัน	จังหวัด
89	โรงเรียนอนุบาลชลบุรี	ชลบุรี
90	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	พระนครศรีอยุธยา
91	โรงเรียนอรัญประเทศ	สระแก้ว
92	โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลพบุรี	ลพบุรี
93	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	กทม.
94	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง
95	ชมรมเทคโนโลยีเพื่อสังคมและการศึกษา	กทม.
96	ชมรมอนุบาลหุ่นยนต์	ราชบุรี
97	บ้านสวนรสเด็ด มะนาวสด	สมุทรสาคร
98	วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	นนทบุรี
99	สมัครอิสระ 1	ชลบุรี
100	สมัครอิสระ 2 (โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย)	สมุทรปราการ
101	สมัครอิสระ 3 (โรงเรียนวัดบางปลา: สมุทรวันราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร
102	สมัครอิสระ 4	ลพบุรี
103	Holy Sword Robot	ปทุมธานี
104	KIDS STEM	กทม.
105	LabX Engineers	กทม.
106	LabX Innovation	กทม.
107	NPS ROBOTICS	ระยอง
108	PC (ST.JOHN BOSCO LEARNING CENTER)	กทม.
109	PNK (โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ+โรงเรียนบดินทรเดชา สิงห์ สิงหเสนี + ST.JOHN BOSCO LEARNING CENTER)	กทม.
110	Robo Hero (โรงเรียนบดินทรเดชา สิงห์ สิงหเสนี)	กทม.
111	SPACE ROBOTS	ปทุมธานี
112	The Newton Sixth Form	กทม.
113	Ubon TP Robotics	อุบลราชธานี

จำนวนจังหวัด และจำนวนโรงเรียน/สถาบันจากแต่ละจังหวัด

มีผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันจาก 37 จังหวัด จำนวน 113 โรงเรียน/สถาบัน

ที่	จังหวัด	จำนวนโรงเรียน
1	กทม.	24
2	กาฬสินธุ์	3
3	จันทบุรี	1
4	ฉะเชิงเทรา	1
5	เชียงใหม่	2
6	เชียงราย	1
7	ชลบุรี	4
8	ชุมพร	1
9	ตรัง	1
10	ตาก	1
11	นครปฐม	3
12	นครราชสีมา	2
13	นครสวรรค์	3
14	นนทบุรี	13
15	บึงกาฬ	3
16	บุรีรัมย์	1
17	ปทุมธานี	7
18	ประจวบคีรีขันธ์	1
19	พระนครศรีอยุธยา	2

ที่	จังหวัด	จำนวนโรงเรียน
20	พะเยา	1
21	พัทลุง	1
22	พิษณุโลก	1
23	ภูเก็ต	1
24	ระยอง	4
25	ราชบุรี	2
26	ลพบุรี	2
27	ศรีสะเกษ	2
28	สกลนคร	1
29	สมุทรปราการ	4
30	สมุทรสาคร	4
31	สระแก้ว	3
32	สระบุรี	1
33	สุพรรณบุรี	5
34	สุรินทร์	2
35	อ่างทอง	2
36	อุดรธานี	1
37	อุบลราชธานี	2

RATE
ZEER
ASIA HOTEL AIRPORT
ROBOT REALM
มหาวิทยาลัยหิดล
ศูนย์วิทยาศาสตร์
FIBO
SIET | KMITL
nex EXPERIMENT
GAMMACO
Robot kits
วันที่ 20 – 21 มิถุนายน 2026
มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์
การแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงแชมป์ประเทศไทย
Robot Realm, Zeer Rungsit