



ที่ DWA 2569/035

วันที่ 16 พฤษภาคม 2569

เรื่อง การอบรมและแข่งขัน Coding Robot Camp 2026 เตรียมความพร้อมสู่การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ WRC 2026

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2

สมาคมคิเจททีลเวิลด์ ZMRobo ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในโครงการพัฒนาศักยภาพ ด้านเทคโนโลยี Coding และปัญญาประดิษฐ์ AI จัดการอบรมและแข่งขัน Robot Camp 2026 เป็นเวทีพัฒนาสมรรถนะทักษะผู้เรียนไม่มีพื้นฐานความรู้ ไม่มีหุ่นยนต์ งบประมาณจำกัด ให้มีโอกาสเข้าถึง Coding Robot ให้ได้รับเทคนิคใหม่ๆที่แตกต่างทันสมัย ประสพการณ์ นำไปพัฒนาขยายผล ต่อยอดสู่เวทีสากลต่อไป และเตรียมความพร้อมสู่การแข่งขันนานาชาติ WRC 2026 ระยะเวลา 1 วัน ในวันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2569 ณ ศูนย์ Robot ชั้น 3 ศูนย์การค้า เซียร์รังสิต ปทุมธานี ในรายการต่อไปนี้

1. อบรม&แข่งขัน Coding Robot เบื้องต้น เขียน โปรแกรม ด้วย Robo Code สำหรับ นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5-6 หรือมัธยมศึกษา ระดับ เริ่มต้น ที่ไม่มีพื้นฐาน ทีมละ 2 คน นำโน้ตบุ๊ก ทีมละ 1 ชุด ใช้ Robot สมาคมฯ

9.00 น – 12.00 น อบรมออกแบบ Robot / โครงงาน ใช้มอเตอร์ เซ็นเซอร์ต่างๆ หลบหลีก เดินตามเส้น

เขียน Coding Robot เบื้องต้น ด้วยโปรแกรม Robo Code

13.00 น – 16.00 น นำความรู้ทักษะ การอบรม สู่เวทีการแข่งขัน **Coding Robot เบื้องต้น** พร้อมรับเหรียญรางวัล

2. อบรม&แข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ เตรียมความพร้อมสู่เวที WRC 2026 สำหรับ นักเรียนประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ที่ต้องการพัฒนาระดับก้าวหน้า สู่เวทีสากล ทีมละ 2 คน นำโน้ตบุ๊ก ทีมละ 1 ชุด ใช้ Robot สมาคมฯ

9.00 น – 12.00 น อบรมการเขียนโปรแกรม เดินตามเส้นภารกิจ เตรียมพร้อมสู่การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ **WRC 2026**

13.00 น – 16.00 น ทดสอบสนามแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ WRC 2026 เบื้องต้น พร้อมรับเหรียญรางวัล

3. อบรม&แข่งขัน Coding Robot Unpluggd เขียนโปรแกรมโดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ ประถมศึกษาปีที่ 1-4 ทีมละ 2 คน

9.00 น – 12.00 น ฝึกทักษะออกแบบ เรียนรู้ เขียนโปรแกรมคำสั่ง ด้วยการ์ด โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้ Robot สมาคมฯ

ภารกิจ ได้แก่ การคำนวณ ระยะทาง เวลา เดินหน้า หยุด ถอย เปิดปิดไฟ LED แสดงหน้าจอ สร้างเสียงเพลง

13.00 น – 16.00 น ทดสอบสนาม และ โจทย์การแข่งขัน Coding Robot Unplugged เบื้องต้น พร้อมรับเหรียญรางวัล

4. การอบรม WRC ดำเนินระหว่างดวงดาว แข่งขัน Control Robot Football ประถมศึกษาปีที่ 3-4 ทีมละ 2 คน ใช้ Robot สมาคมฯ

9.00 น – 12.00 น เรียนรู้ภารกิจ/ฝึกทักษะ รีโมท ดำเนินระหว่างดวงดาว WRC 2026 เตรียมความพร้อมสู่การแข่งขัน

13.00 น – 16.00 น ทดสอบสนามแข่งขัน Control Robot Football พร้อมรับเหรียญรางวัล

สิ่งที่จะได้รับ 1. นักเรียนทุกคน ได้คะแนนตามเกณฑ์ จะได้ เหรียญรางวัล 2. เกียรติบัตรการแข่งขันโดย สมาคมคิเจททีลเวิลด์ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สามารถเก็บสะสมเพิ่มสะสมงาน

2. พิเศษรุ่นนี้ทุกทีม จะได้รับสื่อ Mini Robot ฝึกสมาธิ 1 ชุด ฟรี และ ทีมชนะเลิศ ได้ตามเกณฑ์ จะได้รับถ้วยรางวัล **ค่าลงทะเบียนอบรมและแข่งขัน** ทีมละ 700 บาท (ไม่รวมอาหารและเบรก) โอนเข้าบัญชี บริษัท พาซิกรู๊ป จำกัด ธนาคารกรุงไทย เลขบัญชี 984-4-36819-7 สิ้นสุดวันภายใน 1 มิถุนายน 2569 รุ่นละ 20 ทีม (ถ้าเต็มรอรุ่นต่อไป) สอบถามเพิ่มเติมที่ LDline 0611639928

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนในสังกัด ส่งเสริมให้โอกาสนักเรียนได้พัฒนาสมรรถนะด้าน Coding ส่งทีมนักเรียนเข้าร่วมอบรมและการแข่งขัน ครั้งนี้ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชพล คชารุ่งโรจน์)

นายกสมาคมคิเจททีลเวิลด์

สแกนเข้ากลุ่ม

เพื่อขอรายละเอียด

