



ที่ DWA 2569/035

วันที่ 16 พฤษภาคม 2569

กรุงเทพมหานคร

รับที่: ผ.ก. ชัยวัฒน์  
วันที่: 16/5/69 เวลา: 09.00 น.

เรื่อง การอบรมและแข่งขัน Coding Robot Camp 2026 เตรียมความพร้อมสู่การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ WRC 2026  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร

กองเทคโนโลยีการศึกษา  
รับที่: ๕๓๐  
๑๖/๕/๖๙

สมาคมดิจิทัลเวิลด์ ZMRobo ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในโครงการพัฒนาศักยภาพ ด้านเทคโนโลยี Coding และปัญญาประดิษฐ์ AI จัดการอบรมและแข่งขัน Robot Camp 2026 เป็นเวทีพัฒนาศักยภาพสมรรถนะทักษะผู้เรียน ไม่มีพื้นฐานความรู้ ไม่มีหุ่นยนต์ งบประมาณจำกัด ให้มีโอกาเข้าถึง 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** เขียนโปรแกรม 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 / โครงการงาน 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 ริโมท ดำเนินระหว่างดวงดาว WRC 2026 เตรียมความพร้อมสู่การแข่งขัน

13.00 น – 16.00 น ทดสอบสนามแข่งขัน Control Robot Football พร้อมรับเหรียญรางวัล

สิ่งที่ได้รับ 1. นักเรียนทุกคน ได้คะแนนตามเกณฑ์ จะได้ เหรียญรางวัล 2. เกียรติบัตรการแข่งขัน โดย สมาคมดิจิทัลเวิลด์ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สามารถเก็บสะสมสะสมงาน

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

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนในสังกัด ส่งเสริมให้โอกาสนักเรียนได้พัฒนาสมรรถนะด้าน Coding ส่งทีมนักเรียนเข้าร่วมอบรมและการแข่งขัน ครั้งนี้ ขอขอบตูลมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชพล คชารุ่งโรจน์)

นายกสมาคมดิจิทัลเวิลด์

สแกนเข้ากลุ่ม

เพื่อขอรายละเอียด



เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา  
เพื่อโปรดพิจารณา



**นางสาวสิริกร เนติขจร**

หัวหน้ากลุ่มงานปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่งเลขานุการสำนักการศึกษ

สำนักงานเขตบางนา สำนักงานเขตบางนา

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๕

ขอ... 

ลงนามใน

  
(นายโกศล สิงหนาท)

รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๕