



## สมาคมดิจิทัลเวิลด์

85/512 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

IDLine 0611639928

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา  
เลขที่รับ 109  
วันที่ 9 มีนาคม 2565  
เวลา 13:43 น.

ที่ 2565/032

วันที่ 7 มีนาคม

เรื่อง การอบรมครูเชิงปฏิบัติการ Coding เขียนคำสั่งควบคุมหุ่นยนต์เตรียมความพร้อมผู้แข่งขันหุ่นยนต์ สอดคล้องกับ  
กรอบมาตรฐานการแข่งขันทักษะด้านเทคโนโลยีการแข่งขันทักษะด้าน Robot Camp และงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1  
ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานร่วมกับ สสวท. ได้เห็นความสำคัญของกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์.

และใช้กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้สาระต่างๆอย่างหลากหลาย ได้พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดประโยชน์  
ต่อการเรียนรู้ยิ่งขึ้น และเชื่อมโยงกับสาระการเรียนรู้ นำไปสู่การพัฒนาทักษะและสมรรถนะของผู้เข้าร่วมการแข่งขันอย่าง  
แท้จริง จึงได้กำหนดกรอบมาตรฐานการจัดแข่งขันหุ่นยนต์ขึ้น

สมาคมดิจิทัลเวิลด์ ซึ่งมีประสบการณ์ในการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ มาโดยตลอด จึงได้จัดให้มีอบรมครูเชิงปฏิบัติการ  
Coding เขียนคำสั่งควบคุมหุ่นยนต์ และเตรียมความพร้อมผู้แข่งขันหุ่นยนต์ สอดคล้องกรอบมาตรฐาน ดังกล่าว สำหรับครู  
ผู้สนใจ หรือ ครูผู้สอน วิชาวิทยาการคำนวณ มีความต้องการ ส่งทีมนักเรียน เข้าแข่งขันหุ่นยนต์ Robot Camp ในจังหวัด  
นนทบุรี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี สมุทรปราการ และ จังหวัดใกล้เคียง

9.00 น- 10.30 น ทักษะพื้นฐานการเขียนคำสั่ง (ไม่มีความรู้ก็อบรมได้)

10.30 น-12.00 น เทคนิค เขียนคำสั่ง การแข่งขันหุ่นยนต์ (กติกา สสวท. ปี 2562)

13.00 น-14.30 น ทดสอบคำสั่งกับสนามแข่งขัน หุ่นยนต์

14.30 น-16.30 น ทดสอบคำสั่งกับสนามแข่งขัน หุ่นยนต์ รับเกียรติบัตร

วัน/สถานที่อบรม รุ่นที่ 8 ในวันเสาร์ที่ 26 มีนาคม 2565 ณ โรงเรียนวัดตำหนักใต้ (วิลาสโอสถานนท์นครราชสีมา)

(สนามบินน้ำ) อำเภอเมือง จังหวัด นนทบุรี

ค่าลงทะเบียน อบรม 1 วัน ท่านละ 500 บาท (ค่าอาหาร วัสดุฝึก & ค่าสถานที่อบรม) โอนเงินเข้า พร้อมเพย์ 0611639928

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมนำมา 1.โน้ตบุ๊ก & ปลั๊กพ่วง (2.หุ่นยนต์ M6 สมาคมฯเตรียมไว้ให้ฝึก)

สิ่งที่ผู้อบรมจะได้รับ 1.ความรู้พื้นฐาน 2.ไฟล์เทคนิคเขียนโปรแกรมแข่งขัน 3.เกียรติบัตร เข้าอบรม และ เกียรติบัตรผลงาน ที่  
ส่งทีมนักเรียนเข้าแข่งขัน Robot Camp เป็นผลงานพัฒนาดตนเอง ที่สำคัญนำไปใช้ในโอกาสต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ ครูผู้สอน ผู้สนใจ หรือนักเรียน ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ทราบ  
และเชิญส่งทีมนักเรียนแข่งขัน Robot Camp ช่วงเดือน มิถุนายน 2565 ขอขอบพระคุณอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

  
(ดร.รัชพล คชขารุ่งโรจน์)

นายกสมาคมดิจิทัลเวิลด์



หมายเหตุ ท่านใดสนใจ สมัคร แข่งซื้อ และโรงเรียน สังกัด เข้าอบรม สแกน QR-Code เข้า กลุ่ม Line รับรุ่นละ 45 คน

หากเต็มจะเปิดในรุ่นต่อไป หรือ หากสำนักงานเขตพื้นที่เป็นผู้จัดอบรม (ฟรี) ช่วงปิดภาคเรียน 1-30 เมษายน

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ Line ID 0611639928