



สมาคมดิจิทัลเวิลด์

สพม. พระนครศรีอยุธยา
เลขที่รับ.....
วันที่รับ. 2.7.ก.พ. 2566
ที่ 2566/014

85/512 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110 IDLine 0611639928

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรื่อง เชิญครูผู้สอนเข้าอบรมปฏิบัติการ Coding & Robotics การเขียนคำสั่งควบคุมหุ่นยนต์เบื้องต้น และการประยุกต์เตรียมความพร้อมสู่การแข่งขันหุ่นยนต์ Robot Camp 2023

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานร่วมกับ สสวท. ได้เห็นความสำคัญของกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์นักเรียนและใช้กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้สาระต่างๆอย่างหลากหลาย ได้พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้อย่างเต็มที่ และเชื่อมโยงกับสาระการเรียนรู้ นำไปสู่การพัฒนาทักษะและสมรรถนะของผู้เข้าร่วมการแข่งขันอย่างแท้จริง จึงได้กำหนดกรอบมาตรฐานการจัดแข่งขันหุ่นยนต์ขึ้น

เพื่อเป็นการวางแผนจัดการเรียนการสอน Coding ในโรงเรียน และเป็นการเตรียมทีมนักเรียนสู่เวทีการแข่งขันหุ่นยนต์ งานศิลปะหัตถกรรมนักเรียน ซึ่งสมาคมดิจิทัลเวิลด์ จึงได้จัดให้มีการแข่งขัน Robot Camp 2023 ขึ้นช่วง พฤษภาคม - สิงหาคม 2566 ในพื้นที่ ปทุมธานี นนทบุรี กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สระบุรี เพื่อเตรียมความพร้อม

โอกาสนี้สมาคมดิจิทัลเวิลด์ จึงได้จัดให้มี อบรมครูปฏิบัติการ Coding เขียนคำสั่งควบคุมหุ่นยนต์ สอดคล้องกรอบมาตรฐาน ดังกล่าว สำหรับครูผู้สนใจ หรือ ครูผู้สอน วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ที่มีความต้องการ และร่วมส่งทีมนักเรียน เข้าแข่งขันหุ่นยนต์ Robot Camp 2023 ที่สมาคมฯจัดขึ้นต่อไป ตารางอบรมดังนี้

9.00 น- 10.30 น ปรับพื้นฐาน ทักษะเบื้องต้น เดินหน้า ถอยหลัง เลี้ยว หยุด (ไม่มีความรู้ก็อบรมได้)

10.30 น-12.00 น เทคนิค เขียนโค้ดคำสั่ง การแข่งขันหุ่นยนต์ (กติกาสพว.)

13.00 น-14.30 น การเขียนโค้ดคำสั่ง ทดสอบคำสั่งกับสนามแข่งขัน หุ่นยนต์

14.30 น-16.30 น ทดสอบคำสั่งกับสนามแข่งขัน หุ่นยนต์

ในวันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2566 ณ โรงเรียนชุมชนประชาธิปไตยวิทยาการ อำเภอ วัฒนบุรี จังหวัด ปทุมธานี

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

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมนำมา 1.โน้ตบุ๊ก & ปลั๊กพ่วง 2.หุ่นยนต์ M6หรือ E 6 (ครูท่านใดยังไม่มี สมาคมฯเตรียมไว้ให้ฝึก)

สิ่งที่ผู้อบรมจะได้รับ 1.ความรู้เกี่ยวกับแผนจัดการเรียนการสอน Coding ในโรงเรียน 2.ไฟล์โค้ดเขียนโปรแกรมแข่งขัน

3.เกียรติบัตร 4.ได้รับบัตรของแถมและ ส่วนลด การซื้อหุ่นยนต์ 5.ได้รับเสื้อโปโล กิจกรรมสมาคมฯ

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้โรงเรียนในสังกัดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชพล คชชารุ่งโรจน์)

นายกสมาคมดิจิทัลเวิลด์



หมายเหตุ ท่านใดสนใจ สมัคร แจ้งชื่อ และ โรงเรียน สังกัด เข้าอบรม สแกน QR-Code เข้า กลุ่ม Line รับรุ่นละ 50 คน

ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2566 สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ Line ID 0611639928