



ที่ 00114/2562

สมาคมดิจิทัลเวิลด์

9 ม.ค. 2563

85/512 หมู่ที่ 3 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11000 โทร: 02-9209044, 094-2895339

e-mail : pasee@pasee2u.com

www.pasee2u.com

วันที่ 16 ธ.ค. 2562 เวลา 16.00 น.
☐ อ. ☐ ก. ☒ ค. ☐ ม. ☐ ส. ☐ น.
☐ นตป. ☐ ตสน. ☐ สข. ☐ ลส. ☐ นท.
 พ.ศ. 2562

วันที่ 11 ธันวาคม

เรื่อง การอบรมครูผู้สอน Robot เขียนโปรแกรม Coding กับ หุ่นยนต์ อย่างง่าย ระดับ ปฐมวัย และ ประถม-มัธยม
 เรียน ผอ. สพป. นนทบุรี เขต 1

ตามนโยบาย Coding ของรัฐบาล และหลักสูตรกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ (ปรับปรุง 2560) ได้กำหนดสาระ
 เทคโนโลยี วิชา วิทยาการคำนวณ Coding & Robotics สอดคล้องกับมาตรฐานและตัวชี้วัด

สมาคม ดิจิทัลเวิลด์ ได้จัดอบรม ครูผู้สอน 2 หลักสูตร ดังนี้

1.อบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนโปรแกรม coding กับ หุ่นยนต์ อย่างง่าย : ระยะเวลา 1 วัน

เป้าหมายผู้เข้าอบรม ครูวิชาการ ครูผู้สอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 และมัธยมศึกษา

ตารางการอบรม หลักสูตร 1 วัน 6 ชั่วโมง พร้อมเกียรติบัตร PLC

- 9.00 - 10.30 Coding อย่างง่าย ด้วยโปรแกรม Scratch กับ Motor เดินหน้า ถอยหลัง เลี้ยวซ้าย ขวา หยุด และอื่นๆ
- 10.45 - 12.00 Coding อย่างง่าย กับ เซ็นเซอร์แสง เดินตามเส้นวงรี และ เดินตามเส้น กิจกรรมสนามแบบใหม่
- 13.00 - 14.30 Coding อย่างง่าย กับ อุลตราโซนิก หลบหลีก , ทำเสียงดนตรี, การส่งด้วยเสียง และอื่นๆ
- 14.30 - 15.30 เทคนิคการเขียน Coding อย่างง่าย กับ Drone

วัสดุฝึกอบรม ผู้เข้าอบรม นำโน้ตบุ๊ก มาเอง สมาคมฯ จัดชุด Robot และ โปรแกรม Scratch

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 500 บาท (สำหรับ ค่าอาหาร เบรก ค่าสถานที่ ค่าวิทยากร)

2.อบรมเชิงปฏิบัติการ Coding Unplugged กับ Robot ปฐมวัย โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์: ระยะเวลา ครึ่งวัน (3 ชั่วโมง)

เป้าหมายผู้เข้าอบรม ครูผู้สอนชั้นปฐมวัย ครูผู้สอนเด็กเล็ก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3

- 9.00 - 10.30 เทคนิคการสอน/ออกแบบ Robot ที่หลากหลาย ระดับชั้น ปฐมวัย (เด็กเล็ก) และชั้น ป.1-3
- 10.45 - 12.00 เขียนโปรแกรม Coding Unplugged กับ Robot ปฐมวัย และชั้น ป.1-3 โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์

วัสดุฝึกอบรม สมาคมฯ จัดชุดหุ่นยนต์ Wise Child สำหรับฝึกปฏิบัติการ

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 200 บาท (สำหรับบำรุง ชุดสื่อ Robot เบรก ค่าสถานที่ ค่าวิทยากร)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา ประชาสัมพันธ์ ให้โรงเรียนทราบ และเรียนเชิญส่งครู เข้าอบรม

ในวันเสาร์ ที่ 4 มกราคม 2563 สถานที่อบรม ห้องประชุม โรงแรมเพชรรัตน์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

ในวันอาทิตย์ ที่ 5 มกราคม 2563 สถานที่อบรม ห้องประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชพล กษราชรุ้งโรจน์)

นายกสมาคมดิจิทัลเวิลด์

สมณสมักร



หมายเหตุ สมณ QR-Code สมักร พร้อม โอนเงินค่าลงทะเบียน ธนาคาร กรุงไทย เลขบัญชี 108-055234-0

เพื่อจัดพิมพ์ ใบเสร็จ และ เกียรติบัตร ผู้เข้าอบรม จะได้ แอป robot.pasee2u.com แผนการสอน Robot

โรงเรียนใดต้องการ อบรมค่าย Robot สำหรับ นักเรียน ในโรงเรียนของท่าน สอบถามเพิ่มเติม ได้ที่ 094-2895339