

ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๒๓๕



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่
ถนนราษฎร์อุทิศ พร ๕๔๐๐๐

๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การส่งเสริมศักยภาพการจัดการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียนและพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน
สู่ศตวรรษที่ ๒๑

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่ ที่ ศธ ๐๒๙๕/ว ๔๒๔

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ได้รับแจ้งจากสำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดแพร่ว่า สมาคมดิจิทัลเวิลด์ ได้ดำเนินการ Coding & Robotics ตั้งแต่ระดับปฐมวัย ประถมศึกษา
มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา ในระดับโรงเรียน จังหวัด ประเทศชาติ และนานาชาติ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา
ครู และผู้บริหารโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ ได้เข้าถึงและได้รับเกียรติบัตรสู่เพิ่มสะสมผลงาน จึงเสนอการส่งเสริม
ศักยภาพการจัดการเรียนการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียนและพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนสู่ศตวรรษที่ ๒๑

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดทราบ เพื่อให้ได้ใช้
เป็นข้อมูลวางแผนในการจัดการศึกษาต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอ ขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่มีสถานศึกษาในสังกัดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินกร ดิสูยา)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร ๐๕๔ - ๕๓๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๔

ผู้ประสาน นางสาววาสนา ปิ่นแก้ว

ก.ว.ค.ค.
ส.ค.

๒



1289
๐๒ มิ.ย. ๒๕๖๘

ที่ ศธ ๐๒๕๕/๖๕๓๑

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่
๑๖๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าเมต
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐

๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การส่งเสริมศักยภาพการจัดการเรียนการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียนและพัฒนาสมรรถนะ
ผู้เรียนสู่ศตวรรษที่ ๒๑

เรียน (บัญชาเนบท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสมาคมดิจิทัลเวิลด์ ที่ ๒๕๖๘/๐๐๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ด้วยสมาคมดิจิทัลเวิลด์ ได้ดำเนินการ Coding & Robotics ตั้งแต่ระดับปฐมวัย ประถมศึกษา
มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา ในระดับโรงเรียน จังหวัด ประเทศชาติ และนานาชาติ เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ครู
และผู้บริหารโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ ได้เข้าถึงและได้รับเกียรติบัตรสู่เพิ่มสะสมผลงาน จึงเสนอการส่งเสริม
ศักยภาพการจัดการเรียนการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียนและพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนสู่ศตวรรษที่ ๒๑
รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัด
ของท่านทราบ เพื่อให้โรงเรียนได้ใช้เป็นข้อมูลวางแผนในการจัดการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสุทิน จันทรรเซตต์)
ศึกษาธิการจังหวัดแพร่

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล

โทร. ๐ ๕๔๕๕ ๘๒๗๑

โทรสาร ๐ ๕๔๕๕ ๘๒๗๒

“เรียนดี มีความสุข”

(บัญชีแนบท้าย)

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดแพร่
๒. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
๓. ท้องถิ่นจังหวัดแพร่
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑
๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดแพร่
๘. ประธานคณะกรรมการประสานและส่งเสริมการศึกษาเอกชนจังหวัดแพร่



DIGITAL WORLD ASSOCIATION

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

ที่ 2568/005

วันที่ 1 มีนาคม 2568

เลขที่รับ 7237
วันที่ -1 เม.ย. 2568

เรื่อง การส่งเสริมศักยภาพการจัดการเรียนการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียนและพัฒนาศูนย์เรียนรู้
สู่ศตวรรษที่ 21

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดแพร่

การจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ที่เต็มไปด้วยการเปลี่ยนแปลง ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม การแข่งขัน Coding & Robotics เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนหนึ่ง ที่จะพัฒนาทักษะสมอง (EF) อารมณ์ สมาธิ การเรียนรู้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับโรงเรียนที่ให้โอกาสนักเรียนได้รับการพัฒนา

สมาคมดิจิทัลเวิลด์ ได้ดำเนินการ Coding & Robotics ตั้งแต่ ปฐมวัย ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา ทั้งในโรงเรียน จังหวัด ประเทศ และนานาชาติ เป็นเวทีให้นักเรียน นักศึกษา และผู้บริหารและครู โรงเรียนต่างๆ ทุกสังกัดทั่วประเทศ ได้เข้าถึง และได้รับเกียรติบัตรสู่เพิ่มสะสมงาน จึงเสนอการส่งเสริมศักยภาพการจัดการเรียนการสอน Coding & Robotics ในโรงเรียน และพัฒนาศูนย์เรียนรู้สู่ศตวรรษที่ 21 ดังนี้

1.โครงการ ค่ายนักเรียนฝึกทักษะปฏิบัติการ Coding & Robotics หรือ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน .Open house (ให้โอกาสนักเรียนทุกคน ต้องได้เรียน 100 %) ในระดับปฐมวัย ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ในโรงเรียนของท่าน ทุกสังกัด สำหรับ โรงเรียนที่สนใจ ครูผู้สอนไม่พร้อม ไม่มีพื้นฐาน ไม่ต้องมี Robot ประหยัดงบประมาณ (เลือกงบประมาณที่ใช้) สอบถามละเอียดโครงการ

2.โครงการ อบรมและแข่งขัน Robot Camp 2025 เตรียมการสู่การแข่งขัน AI Super Track WRC 2025 เป็นเวที แสดงออกของนักเรียน ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ระดับจังหวัด ภูมิภาค ทั่วประเทศ ใช้งบประมาณ ค่าลงทะเบียน

3.โครงการ แข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ AI Super Track WRC 2025 ประเทศไทย ทีมที่ได้รับรางวัลจะได้สนับสนุน ไปแข่งขันต่างประเทศ ได้แก่ประเทศจีน 5 เมือง และประเทศต่างๆในเครือข่าย โรงเรียนที่มีความประสงค์เข้าแข่งขัน นานาชาติ ต้องผ่านอบรมและแข่งขัน Robot Camp 2025 ก่อนเท่านั้น สอบถามละเอียดโครงการ

4.โครงการ การจัดทำห้องเรียน Coding & Robotics หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน แผนกิจกรรม ใบบันทึกทักษะ อบรมครูผู้สอน โดยจัดซื้อ Robot หรือ เช่า Robot (สัญญา 2 ปี บอกลื้อ Robot ให้โรงเรียน) สอบถามละเอียดโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา ประชาสัมพันธ์ ให้โรงเรียน สังกัด การศึกษาเอกชน สพม. สปป. อบจ. เทศบาล สกร. ศูนย์พัฒนาเด็ก สาธิตฯ ทราบ เพื่อให้โรงเรียนใช้เป็นข้อมูลวางแผนในการจัดการศึกษาของโรงเรียนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.รัชพล คชารุ่งโรจน์)

นายกสมาคมดิจิทัลเวิลด์



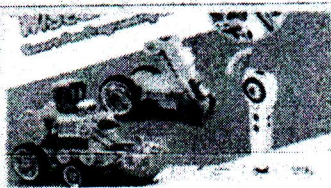
หมายเหตุ อบรมแข่งขันหุ่นยนต์ ทั้งระดับ จังหวัด ภูมิภาค นานาชาติ AI Super Track WRC 2025 รับจำนวนจำกัด

แจ้งความประสงค์ สมัคร ตั้งแต่ 1 มีนาคม ถึง 31 พฤษภาคม 2568 สอบถามรายละเอียดสแกน QR Code IDLine 0611639928

โครงการ ค่ายนักเรียนฝึกทักษะปฏิบัติการ Coding & Robotics ตลอดเวลาที่โรงเรียนพร้อม

ค่ายฝึกปฏิบัติทักษะ Coding & Robot เบื้องต้น ค่าย Coding & Robot Unplugged

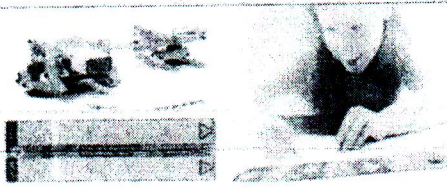
ก่อนประถมศึกษา



ตารางอบรม / 2 ชั่วโมง

ออกแบบ ประกอบหุ่นยนต์
เขียนคำสั่ง ควบคุม หุ่นยนต์

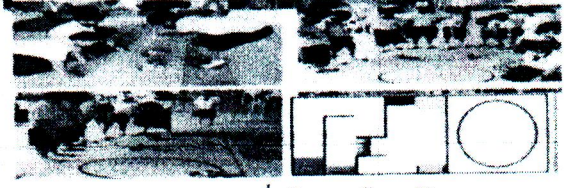
ประถมศึกษา



ตารางอบรม / 3 ชั่วโมง หรือ 1 วัน

- ออกแบบ ประกอบหุ่นยนต์
- เขียนคำสั่ง ไม้ใช้ คอมพิวเตอร์ ด้วยการ์ด
- ปฏิบัติ การกึ่งกับสนาม

ประถมศึกษา & มัธยมศึกษา



ตารางอบรม / 3 ชั่วโมง หรือ 1 วัน

- เขียนโปรแกรมด้วย Scratch 3 เบื้องต้น
- ขับเคลื่อน เดิน ถอย หยุด ด้วย LED หลบหลัก
- เดินตามเส้น ปฏิบัติ การกึ่งกับสนาม

นักเรียน 4-6 คน ต่อ กลุ่ม/Robot

นักเรียน 3-6 คน ต่อ กลุ่ม/Robot

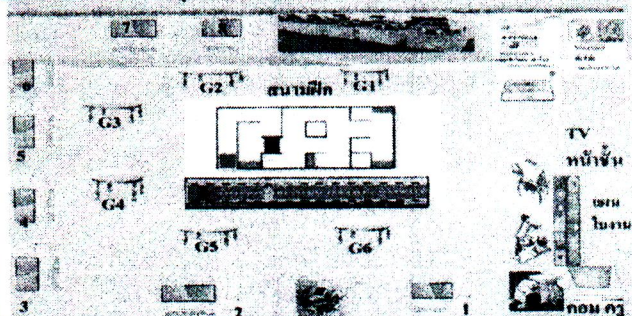
นักเรียน 3-5 คน ต่อ กลุ่ม/Robot

ค่าลงทะเบียน เลือก ใช้งานประมาณ คิตรายหัว หรือ ค่าวิทยากร หรือ ขอบริจาคสนับสนุน หรือ จัดซื้อ Robot

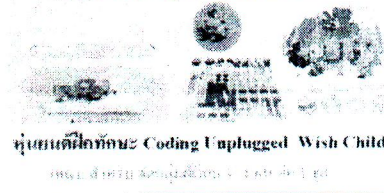
การจัดทำห้องเรียน Coding & Robotics

โครงการ เข้า Robot รับจำนวนจำกัด เพียง 50 โรงเรียน

ตัวอย่าง ห้องเรียน Coding Robotics โรงเรียน

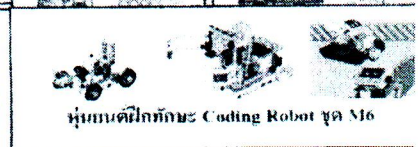


ระดม เด็กต่อ โปรแกรมก่อนประถมศึกษา



หุ่นยนต์ฝึกทักษะ Coding Unplugged Wish Child
เหมาะ สำหรับ เด็กประถม 1-3 ปี

หุ่นยนต์ฝึกทักษะ Coding Unplugged โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์ ชุด A-C



หุ่นยนต์ฝึกทักษะ Coding Robot ชุด M6

แผน ใบบน ประกอบหุ่นยนต์ VDO พร้อม ไฟล์ สนามกิจกรรม

อบรมและแข่งขัน Robot Camp 2025

ระดับ จังหวัด และ อำเภอภูมิภาค

ระหว่าง มิถุนายน - กันยายน 2568

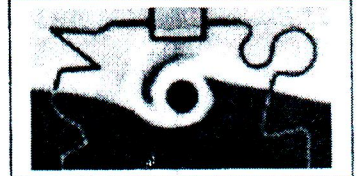
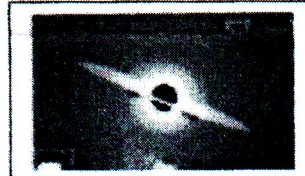
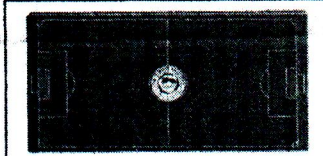
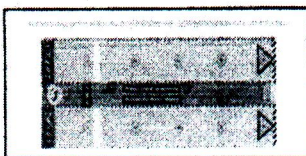
อบรมและแข่งขัน Unplugged Robot Camp 2025

พื้นฐาน ป.1-4

กึ่งอัตโนมัติ

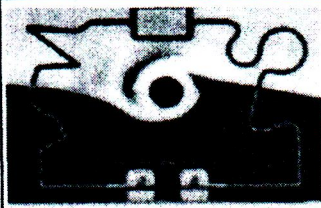
อบรมแข่งขัน Coding Robot Camp 2025

เตรียมก่อนแข่งขัน AI Super Track (WRC 2025) ประถม มัธยม



การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ AI Super Track (WRC 2025)

ระดับ ประเทศไทย และ ต่างประเทศ



ทีมใด โรงเรียนใดสนใจ เข้าร่วมการอบรมและแข่งขันหุ่นยนต์
ทั้งระดับ จังหวัด ภูมิภาค และ นานาชาติ รับจำนวนจำกัด
แจ้งความประสงค์ สมัคร ตั้งแต่ 1 มีนาคม ถึง 31 พฤษภาคม 2568
สอบถามรายละเอียด IDLine 0611639928

สแกนเข้ากลุ่ม

