ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๕๑๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลุบัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อตอบสนองต่อการศึกษาใหม่ในยุคดิจิทัล และเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นทรัพยากรสำคัญในการบรรลุเป้าหมายนโยบายประเทศไทย ๔.๐ โดยการส่งเสริมและพัฒนาให้ทรัพยากรบุคคลพร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัลเป็นเรื่องสำคัญที่สุดในการช่วยผลักดันเศรษฐกิจและสังคมไทย สสวท. ได้จัดอบรมหลักสูตรออนไลน์ Coding for All - ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ เพื่อพัฒนาทักษะโค้ดดิ้ง (Coding) สำหรับบุคคลทั่วไป ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำหลักการและแนวคิดของโค้ดดิ้งไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และได้ขอความอนุเคราะห์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว จึงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัด ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมอบรมหลักสูตรออนไลน์ดังกล่าว ผ่านลิงก์ หรือ QR Code ที่กำหนด รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๖๑๗ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการด้วย

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕
โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐ ผ.บห.
☐ กง.ถด.
☑ กง.สส.
☐ กง.กม.
☐ กง.กง.
☐ กง.บป.

สถจ. ปัตตานี
รับที่ 1392
วันที่ 13 ก.พ. 2566
เวลา 10.09

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๖๑๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อตอบสนองต่อการศึกษาใหม่ในยุคดิจิทัล และเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นทรัพยากรสำคัญในการบรรลุเป้าหมายนโยบายประเทศไทย ๔.๐ โดยการส่งเสริมและพัฒนาให้ทรัพยากรบุคคลพร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัลเป็นเรื่องสำคัญที่สุดในการช่วยผลักดันเศรษฐกิจและสังคมไทย ในการนี้ สสวท. ได้จัดอบรมหลักสูตรอนไลน์ Coding for All – ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ เพื่อพัฒนาทักษะโค้ดดิ้ง (Coding) สำหรับบุคคลทั่วไป ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้สามารถนำหลักการและแนวคิดของโค้ดดิ้งไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และได้ขอความอนุเคราะห์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประชาสัมพันธ์การอบรมดังกล่าว

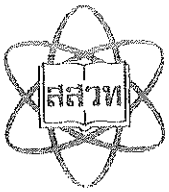
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัด ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป เข้าร่วมอบรมหลักสูตรออนไลน์ Coding for All – ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมแบบออนไลน์ ได้ที่ https://bit.ly/3j3VEdV โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการอบรม รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน : นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙

รายละเอียด bit.ly/3jz9Goc

เว็บไซต์ลงทะเบียนและอบรม bit.ly/3j3VEd



การอบรม Coding for All – ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล

1. หลักการและเหตุผล

ตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ได้เน้นถึงการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 และการตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย และนำไปสู่แผนการปฏิรูปประเทศ ให้เน้นการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสู่การเรียนรู้ฐานสมรรถนะเพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีหน้าที่ในการขับเคลื่อนการจัดการเรียนการสอนเชิงรุกด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างมีส่วนร่วมให้สอดคล้องและเท่าทันพัฒนาการของโลก โดยเฉพาะในด้านเทคโนโลยี จะเน้นเทคโนโลยีดิจิทัล โดยเน้นให้ครูและนักเรียนปรับเปลี่ยนระบบการเรียนรู้ให้มีการพัฒนาทักษะสำหรับศตวรรษที่ 21 เช่น ทักษะการคิดวิเคราะห์ ทักษะแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอนและเป็นระบบ มีตรรกะ มีทักษะการคิดเชิงคำนวณซึ่งเป็นทักษะที่เกิดขึ้นในการแก้ปัญหาโดยการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และผู้เรียนสามารถนำทักษะนี้ไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริง สร้างทักษะในการรวบรวม ประมวลผล ประเมินผล นำเสนอสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงานให้สามารถออกแบบวิธีการที่เหมาะสมและสร้างสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์หรือเกิดมูลค่าได้ รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกป้องข้อมูลส่วนตัว และรู้เท่าทัน ต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการส่งเสริมการเรียนภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เป็นการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อการศึกษาใหม่ในยุคดิจิทัล อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นทรัพยากรสำคัญในการบรรลุเป้าหมายนโยบายประเทศไทย 4.0 เพราะการส่งเสริมและพัฒนาให้ทรัพยากรบุคคลพร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัลเป็นเรื่องสำคัญที่สุดในการช่วยผลักดันเศรษฐกิจและสังคมไทย ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมา สสวท. ได้ดำเนินงานร่วมกับ สพฐ. ในการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษาในรูปแบบออนไลน์ ทำให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างทั่วถึง สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ปัจจุบัน และในปีงบประมาณ 2566 นี้ สสวท. ได้เร่งเดินหน้าขับเคลื่อนนโยบายกระจายการเรียนรู้สู่ประชาชนทุกกลุ่ม โดยบูรณาการ Coding กับการใช้ชีวิตประจำวันของคน

ไทยตามแนวนโยบาย "Coding for all, all for coding" ซึ่งมีเป้าหมายในการเร่งกระจายการเรียนรู้ Coding ไปสู่ทุกกลุ่ม ทุกอาชีพ และทุกช่วงวัยของประชากรไทยให้ได้มากที่สุด

การพัฒนาทักษะโค้ดดิ้ง (Coding) สำหรับบุคคลทั่วไปที่ไม่ได้ประกอบอาชีพนักพัฒนาโปรแกรม แต่สามารถนำหลักการและแนวคิดของทักษะโค้ดดิ้งนี้ ไปใช้เพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบและมีเหตุผล เข้าใจหลักการทำงานของคอมพิวเตอร์เบื้องต้น และใช้เทคโนโลยีในชีวิตประจำวันให้เป็นประโยชน์และรู้เท่าทัน ซึ่งจำเป็นสำหรับการใช้ชีวิตในยุคนี้ และมีความสำคัญสำหรับคนทุกช่วงวัยที่สามารถจะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน การประกอบอาชีพหรือการดำเนินชีวิตประจำวัน และปรับตัวให้ทันต่อเทคโนโลยีที่อยู่รอบตัวได้ โดยได้ดำเนินการเผยแพร่หลักสูตรการอบรม Coding for All ผ่าน THAIMOOC ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่สนับสนุนในด้านการจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิด (Thailand Massive Open Online Course) อยู่ภายใต้การกำกับของโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการเรียนรู้ที่มีมาตรฐานให้กับประชาชนไทย โดยสามารถเรียนได้ฟรีและเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนไทยเกิด "การเรียนรู้ตลอดชีวิต" (Lifelong Learning)

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งเสริมการใช้หลักสูตร สื่อ และกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและโค้ดดิ้ง ซึ่งเน้นการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา และการใช้ตรรกะ และการพัฒนากำลังคนให้มีความรู้ ความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและโค้ดดิ้งไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย

3. **กลุ่มเป้าหมาย**

ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป

4. **ประโยชน์ที่สาธารณชนได้รับ**

ครู และบุคลากรทางการศึกษา รวมถึงประชาชนที่สนใจได้รับการพัฒนาหรือฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและโค้ดดิ้ง มีทักษะการคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหาและสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริงได้ สร้างทักษะในการรวบรวม ประมวลผล ประเมินผล นำเสนอสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงานให้สามารถออกแบบวิธีการที่เหมาะสมและสร้างสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์หรือเกิดมูลค่าได้

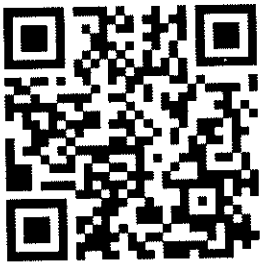
5. **พื้นที่การดำเนินการ** ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

6. **ระยะเวลาดำเนินงาน** วันที่ 31 มกราคม 2566 ถึง 30 เมษายน 2566

7. QR code และ เว็บไซต์

เว็บไซต์ลงทะเบียนและอบรม

https://bit.ly/3j3VEdV



วิดีโอคลิปแนะนำหลักสูตร

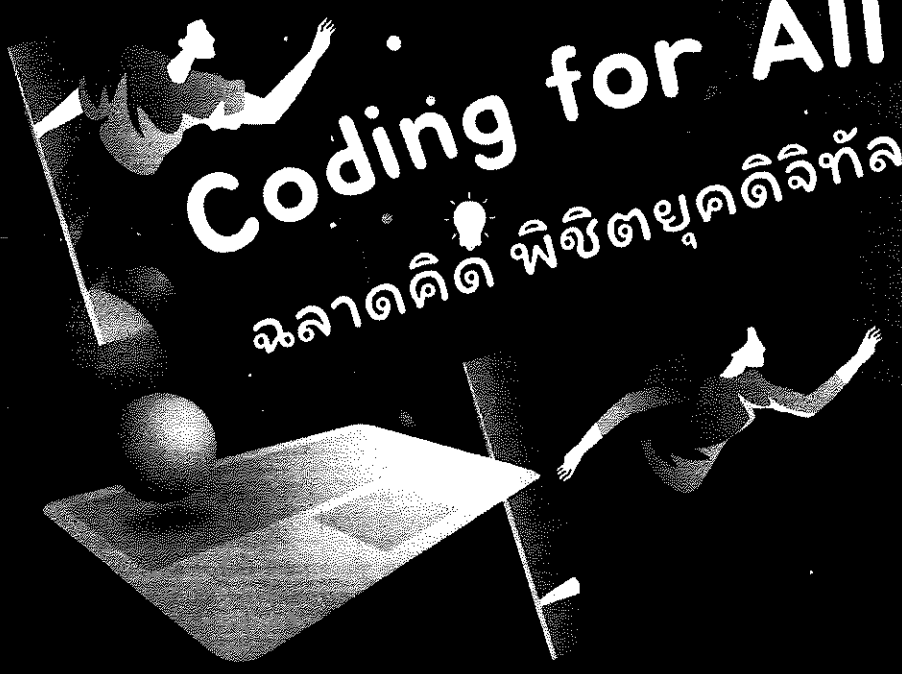
https://youtu.be/Ybw46tzHgdo

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาการและเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับ Thai MOOC

Thai MOOC CODING

เชิญชวนครู บุคคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ

เข้าร่วมอบรมหลักสูตรออนไลน์



เนื้อหาประกอบด้วย

- *การจัดลำดับวิธีคิดในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน*
- *การใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการทำงานและใช้ชีวิตประจำวัน*
- *การมีวิจารณญาณในการวิเคราะห์ข้อมูล*
- *การรู้เท่าทันสื่อและเทคโนโลยี*
- *การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีจริยธรรม*

โดยคณะผู้สอนจาก

ลงทะเบียนและเริ่มเรียนได้แล้ววันนี้ อบรมฟรี!

https://bit.ly/3j3VEdV