



โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม
วันที่ 27/11/66
วันที่ 27 พ.ย. 66
เวลา 14.00 น.

ที่ ศธ ๐๔๓๒๗/ว. ๗๕๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม
ถ.เลี่ยงเมืองร้อยเอ็ด - มหาสารคาม
ต.แวงน่าง อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรออนไลน์ Coding for All - ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

กลุ่มบริหารวิชาการ
วันที่ 145
วันที่ 27 ก.พ. 66
เวลา 14.40 น.

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาคอมพิวเตอร์ (Coding) เพื่อตอบสนองการศึกษาใหม่ในยุคดิจิทัล และเป็นเครื่องมือในการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัล ซึ่งจะเป็นทรัพยากรสำคัญ ในการบรรลุเป้าหมายนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และเพื่อเสริมสร้างการใช้หลักสูตร สื่อ และกระบวนการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และโค้ดดิ้ง ซึ่งเน้นการคิด วิเคราะห์ แก้ปัญหา การใช้ตรรกะ และพัฒนากำลังคนให้มีความรู้ ความเข้าใจ และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและโค้ดดิ้งไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย โดยกำหนดจัดการอบรมหลักสูตรออนไลน์ Coding for All - ฉลาดคิดพิชิตยุคดิจิทัล ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม จึงขอความร่วมมือท่านประชาสัมพันธ์ให้แก่ ครู/บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน ในสังกัด ที่สนใจลงทะเบียนเข้ารับการอบรม สามารถลงทะเบียนได้ที่ <http://bit.ly/3j3VEcV> โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอบรม หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๓ ๔๐๒๑ หรือ ๐๘ ๑๖๕๘ ๐๔๒๑ (คุณจิรพร สังขเวทย์) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม
ประชาสัมพันธ์ขออบรมหลักสูตร
ออนไลน์ Coding for All

ขอแสดงความนับถือ

- ดนตรี ประดิษฐ์

6
- ดนตรี ประดิษฐ์
วิชาภาษาอังกฤษ / ประชาสัมพันธ์

เพื่อโปรด

- ทราบ
- พิจารณาสั่งการ

๒๗ ก.พ. ๖๖

(นายสันติรัฐ ไชยใส)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖

๒๗/๒/๖๖

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร. ๐๖ ๔๙๘๒ ๕๐๐๓

(นายปรีชา การสอาด)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม
๒๘ ก.พ. ๖๖



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 มิตรระกะ มีทักษะการคิดเชิงคำนวณซึ่งเป็นทักษะที่เกิดขึ้นในการแก้ปัญหาโดยการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และผู้เรียนสามารถนำทักษะนี้ไปประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริง สร้างทักษะในการรวบรวม ประมวลผล ประเมินผล นำเสนอสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงานให้สามารถออกแบบวิธีการที่เหมาะสมและสร้างสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์หรือเกิดมูลค่าได้ รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปกป้องข้อมูลส่วนตัว และรู้เท่าทัน ต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

7. QR code และ เว็บไซต์



เว็บไซต์ลงทะเบียนและอบรม

<https://bit.ly/3j3VEdV>



วิดีโอคลิปแนะนำหลักสูตร

<https://youtube.com/Ybw9tzcHgdg>

สนับสนุนโดยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (สศก.) ร่วมกับ Thai MOOC



Thai MOOC

CODING

เชิญชวนครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ

เข้าร่วมอบรมหลักสูตรออนไลน์

Coding for All

ฉลาดคิด พิชิตยุคดิจิทัล

เนื้อหาประกอบด้วย

- การจัดลำดับวิธีการในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน
- การใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการทำงานและใช้ชีวิตประจำวัน
- การมีวิจาร์ณภาพทงในการวิเคราะห์ข้อมูล
- การรู้เท่าทันสื่อและเทคโนโลยี
- การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

โดยคณะผู้สอนจาก



ลงทะเบียนและเริ่มเรียนได้แล้ววันนี้ **อบรมฟรี!**



<https://bit.ly/3j3VEdV>