ด่วนที่สุด! สพฐ.แจ้งให้ครูทุกโรงเรียนเข้ารับการอบรมออนไลน์ฟรี หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding for Teacher (C4T)

นำเสนอเมื่อ : 2 พ.ค. 2563

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
จัดอบรมออนไลน์หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding for Teacher (C4T)
โดยมีวัตุประสงค์เพื่อมุ่งนั้นการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะที่สำคัญ ในการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 ได้แก่
พื้นฐานความคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology)
และพื้นฐานการรู้เท่าทันสื่อและข่าวสาร (Media and Information Literacy) ซึ่งทักษะพื้นฐานเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญ
ที่นักเรียนควรได้รับการปลูกฝัง ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงระดับมัธยมศึกษา
เพื่อเป็นรากฐานของการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพและนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศ

สพฐ.และ
สสวท.จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาที่รับผิดชอบสอนวิชาวิทยาการคำนวณและสนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 15 พฤษภาคม 2563 และอบรม ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม -30 มิถุนายน 2563 ผ่านช่องทาง https:/teacherpd.ipst.ac.th **โดยไม่มีค่าใช้จ่าย**

ทั้งนี้

- ผู้เข้าอบรมสามารถเลือกอบรมได้มากกว่า 1 หลักสูตร

- สมัครสมาชิกและอบรมโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย ผ่านเว็บไซต์ https:/teacherpd.ipst.ac.th

- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับวุฒิบัตร ที่สมารถจัดพิมพ์ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์อบรม

การลงทะเบียนเรียนหลักสูตร C4T online ของครูในโรงเรียนสังกัด สพฐ.

หลักสูตร C4T online มีจำนวน 4 หลักสูตร จำแนกตามช่วงชั้น ได้แก่

- ระดับประถมศึกษาตอนต้น
- ระดับประถมศึกษาตอนปลาย
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 -15 พฤษภาคม 2563 และเริ่มเรียนรู้ได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน 2563 ครู 1 คน สามารถลงทะเบียนเรียนได้พร้อมกันมากกว่า 1 หลักสูตร
เมื่อเรียนจบหลักสูตรและผลการประเมินสูงกว่าเกณฑ์ ร้อยละ 80 จะได้รับวุฒิบัตรการอบรมจากระบบ
การประเมินจะมุ่งเนการประเมินเพื่อพัฒนาซึ่งครูที่เข้ารับการอบรมสามารถพัฒนาตนเองและทำแบบวัดระหว่างเรีย

นซ้ำได้ตามความต้องการของตนเอง

โดยครูที่ผ่านการอบรมหลักสูตร C4T online
จะสามารถสมัครเข้ารับการอบรมในหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องกับ Coding ของ สพฐ. และ สสวท. ต่อไป
ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจตามนโยบายของโรงเรียนแต่ละประเภท สพฐ.จึงมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. โรงเรียนคุณภาพประจำตำบล

1.1 ครูที่รับผิดชอบรายวิชาวิทยาการคำนวณทุกคน

1.2 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน

1.3
ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นที่สนใจในการบูรณาการวิทยาการคำนวณเข้ากับการจัดการเรียนรู้ของตนเอง

หมายเหตุ จำนวนครูที่เข้ารับการอบรมตามข้อ 1.1 1.2 และ 1.3 และมีผลการประเมิน "ผ่านการอบรม" อย่างน้อย 1 หลักสูตร ***ต้องรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนครูในสถานศึกษา***

2. โรงเรียนศูนย์ HCEC (Human Capital Excellence Center)

2.1 ครูที่รับผิดชอบรายวิชาวิทยาการคำนวณทุกคน

2.2 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ทุกคน

2.3
ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นที่สนใจในการบูรณาการวิทยาการคำนวณเข้ากับการจัดการเรียนรู้ของตนเอง

3. โรงเรียนทั่วไป

3.1 ครูที่รับผิดชอบรายวิชาวิทยาการคำนวณทุกคน

3.2
ครูที่รับผิดชอบรายวิชาอื่นที่สนใจในการบูรณาการวิทยาการคำนวณเข้ากับการจัดการเรียนรู้ของตนเอง

เมื่อระบบลงทะเบียนปิดลงในวันที่ 15 พฤษภาคม สพฐ. จะส่งข้อมูลการลงทะเบียน
ให้ทุกเขตพื้นที่การศึกษา และข้อมูลการจบหลักสูตรของครูในเขตพื้นที่เป็นระยะ
เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนดำเนินงาน กำกับ ติดตาม และให้ข้อเสนอแนะครูจากสถานศึกษาในสังกัด
โดยครูที่ผ่านการอบรมหลักสูตร C4T online จะสามารถสมัครเข้ารับการอบรมหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวของกับ Coding
ของ สพฐ.และ สสวท.ตอไป

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ /ว ๑๔๑๗



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมอบรมออนไลน์หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding for Teacher (C4T)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะจัดอบรมออนไลน์หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding for Teacher (C4T) โดยมีวัตุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะที่สำคัญ ในการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ ได้แก่ พื้นฐานความคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) และพื้นฐานการรู้เท่าทันสื่อและข่าวสาร (Media and Information Literacy) ซึ่งทักษะพื้นฐานเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญ ที่นักเรียนควรได้รับการปลูกฝังตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงระดับมัธยมศึกษา เพื่อเป็นรากฐานของการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพและนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศ

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาที่รับผิดชอบสอนวิชาวิทยาการคำนวณและสนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และอบรมระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผ่านช่องทาง https://teacherpd.ipst.ac.th โดยไม่มีค่าใช้จ่าย รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางวัฒนาพร ระงับทุกข์)
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๒
โทรสาร ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๐