



ที่ ศธ ๐๔๐๒๕/๑๓๐๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑  
ถนนศูนย์ราชการ รหัสไปรษณีย์ ๔๐๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู  
Coding for Teacher (C๔T) รุ่นที่ ๓

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ  
สำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application  
จำนวน ๒ รุ่น ซึ่งการอบรมครั้งนี้มีเงื่อนไขว่าผู้เข้าอบรมต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการ  
เรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) อย่างน้อยจำนวน ๒ หลักสูตร ทั้งนี้  
เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อครูที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรม แต่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรออนไลน์การจัดการ  
เรียนรู้ดังกล่าว จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding  
Online for Teacher (C๔T) รุ่นที่ ๓ จำนวน ๔ หลักสูตร ตั้งแต่บัดนี้ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบอบรม  
ครู teacherpd.ipst.ac.th

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ จึงประชาสัมพันธ์เชิญชวนครูระดับประถมศึกษา  
และระดับมัธยมศึกษาที่รับผิดชอบสอนวิชาวิทยาการคำนวณและสนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ ผ่าน  
ช่องทาง <http://teacherpd.ipst.ac.th> โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติ  
ผู้เข้าอบรมได้ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลวรรณ ทิพยเนตร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย

**รายละเอียดการอบรมและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรม**

**หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT)**

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ประกอบด้วยหลักสูตรอบรม จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ระดับประถมศึกษา

๒. หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ระดับมัธยมศึกษา

โดยทั้ง ๒ หลักสูตรจะจัดอบรมทั้งหมด จำนวน ๒ รุ่น ได้แก่

- รุ่นที่ ๑ จะจัดอบรมช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยจะจัดอบรมให้แก่ครูในสังกัดต่าง ๆ ดังนี้

ที่	สังกัด	ระดับชั้น	จำนวนที่รับสมัคร
๑	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	ประถมศึกษา	๒๐๐ คน
		มัธยมศึกษา	๒๐๐ คน
๒	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สอ.)	ประถมศึกษา	๗๗ คน
๓	สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.)	ประถมศึกษา	๓๓ คน

- รุ่นที่ ๒ จะจัดอบรมช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยจะจัดอบรมให้แก่ครูในสังกัดต่าง ๆ ดังนี้

ที่	สังกัด	ระดับชั้น	จำนวนที่รับสมัคร
๑	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	ประถมศึกษา	๒๐๐ คน
๒	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)	ประถมศึกษา	๗๗ คน
		มัธยมศึกษา	๗๗ คน
๓	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สอ.)	มัธยมศึกษา	๓๓ คน
๔	สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร (กทม.)	มัธยมศึกษา	๖๐ คน

โดยเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) มีดังนี้

๑. เป็นครูผู้สอนในรายวิชาวิทยาการคำนวณจากโรงเรียนในสังกัด สพฐ. สช. อปท. และ กทม.
๒. ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) ที่อบรมผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th ของ สสวท. อย่างน้อยจำนวน ๒ หลักสูตรต่อระดับชั้น ดังนี้
  - ๒.๑. ครูผู้สอนในระดับชั้นประถมศึกษา ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๑ - ๓ Teacher (C&T - ๑) และหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๔ - ๖ Teacher (C&T - ๒)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒. ครูผู้สอนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๗ - ๙ Teacher (C&T - ๘) และหลักสูตร อบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๑๐ - ๑๒ Teacher (C&T - ๙)

(เมื่อผ่านการอบรมหลักสูตร C&T จะได้รับไฟล์วุฒิบัตรผ่านการอบรม ให้เตรียมไฟล์นี้สำหรับใช้เป็นหลักฐาน ในการสมัครอบรมหลักสูตร CCT)

๓. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดระยะเวลาการอบรม ๗ วัน ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application
๔. ในระหว่างการอบรมจะต้องเปิดกล้องและเข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งส่งงานตามที่วิทยากรมอบหมาย
๕. หากผ่านการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรเข้าร่วมการอบรม โดยหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม จะต้องนำแผนการสอนที่ได้พัฒนาขึ้นไปทดลองใช้สอนนักเรียนและถ่ายคลิปวิดีโอ และส่งผลการนำไปใช้ เพื่อรายงานผลให้ทราบ แล้วจึงจะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจากหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT)

ด้วยเงื่อนไขข้อ ๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) รุ่นที่ ๓ ตั้งแต่บัดนี้ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๑ - ๓ Teacher (C&T - ๖)
๒. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๔ - ๖ Teacher (C&T - ๗)
๓. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๗ - ๙ Teacher (C&T - ๘)
๔. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๑๐ - ๑๒ Teacher (C&T - ๙)

ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) แต่มีความประสงค์จะสมัครเข้าอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ได้มีโอกาสอบรมอย่างน้อย ๒ หลักสูตร ให้ผ่านตามเงื่อนไขข้อ ๒