

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ๖๑๐๐๙



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (C๔T) รุ่นที่ ๓
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ
สำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application
จำนวน ๒ รุ่น ซึ่งการอบรมครั้งนี้มีเงื่อนไขว่าผู้เข้าอบรมต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้
วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) อย่างน้อยจำนวน ๒ หลักสูตร ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด
ประโยชน์ต่อครูที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากร
แกนนำ Coding Core Trainer (CCT) แต่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้
วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์
การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) รุ่นที่ ๓ จำนวน ๔ หลักสูตร
ตั้งแต่บัดนี้ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th

ในกรณีนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาทุกเขต ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมดังกล่าวให้แก่โรงเรียนในสังกัด และเชิญชวนครูที่สนใจสมัคร
เข้าร่วมอบรม โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรมได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัมพร พินะสา)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๒

**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 (สถ.)	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 (สถ.)	มัธยมศึกษา	๗๗ 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 (C๔T) ที่อบรมผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th ของ สสวท. อย่างน้อยจำนวน ๒ หลักสูตรต่อระดับชั้น ดังนี้
 - ๒.๑. ครูผู้สอนในระดับชั้นประถมศึกษา ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๑ - ๓ Teacher (C๔T - ๖) และหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๔ - ๖ Teacher (C๔T - ๗)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒. ครูผู้สอนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๗ - ๙ Teacher (C๔T - ๘) และหลักสูตร อบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๑๐ - ๑๒ Teacher (C๔T - ๙)

(เมื่อผ่านการอบรมหลักสูตร C๔T จะได้รับไฟล์คู่มือบัตรผ่านการอบรม ให้เตรียมไฟล์นี้สำหรับใช้เป็นหลักฐาน ในการสมัครอบรมหลักสูตร CCT)

๓. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดระยะเวลาการอบรม ๗ วัน ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application
๔. ในระหว่างการอบรมจะต้องเปิดกล้องและเข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งส่งงานตามที่วิทยากรมอบหมาย
๕. หากผ่านการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ **วุฒิบัตรเข้าร่วมการอบรม** โดยหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม จะต้องนำแผนการสอนที่ได้พัฒนาขึ้นไปทดลองใช้สอนนักเรียนและถ่ายคลิปวิดีโอ และส่งผลการนำไปใช้ เพื่อรายงานผลให้ทราบ แล้วจึงจะได้รับ **วุฒิบัตรผ่านการอบรม** จากหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT)

ด้วยเงื่อนไขข้อ ๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) รุ่นที่ ๓ ตั้งแต่วันที่ 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 (C๔T - ๖)
๒. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๔ - ๖ Teacher (C๔T - ๗)
๓. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ Coding Online for Grade ๗ - ๙ Teacher (C๔T - ๘)
๔. หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ Coding Online for Grade ๑๐ - ๑๒ Teacher (C๔T - ๙)

ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C๔T) แต่มีความประสงค์จะสมัครเข้าอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ได้มีโอกาสอบรมอย่างน้อย ๒ หลักสูตร ให้ผ่านตามเงื่อนไขข้อ ๒