

ข่าวดี! เปิดแล้ว

## หลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (C4T) รุ่นที่ 3 พร้อมตอยอดสู CCT

● นำเสนอเมื่อ 21 เม.ย. 2564

### สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการค ำนวณสำหรับครู (C4T) รุ่นที่ 3

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ  
สำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application จำนวน 2  
รุ่น ซึ่งการอบรมครั้งนี้มีเงื่อนไขว่าผู้เข้าอบรมต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้  
วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C4T) อย่างน้อยจำนวน 2 หลักสูตร

ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด  
ประโยชน์ต่อครูที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากร  
แกนนำ Coding Core Trainer (CCT) แต่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้  
วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C4T) จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์  
การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C4T) รุ่นที่ 3 จำนวน 4 หลักสูตร  
ตั้งแต่วันที่ - 5 มิถุนายน 2564 ผ่านระบบอบรมครู [teacherpd.ipst.ac.th](http://teacherpd.ipst.ac.th)

ในกรณีนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
จึงประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมดังกล่าวให้แก่โรงเรียนในสังกัด และเชิญชวนครูที่สนใจสมัคร เข้าร่วมอบรม  
โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรมได้ตามลิงกาด้านล่าง

# ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ๖๑๐๐๙



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (C&T) รุ่นที่ ๓  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Application จำนวน ๒ รุ่น ซึ่งการอบรมครั้งนี้มีเงื่อนไขว่าผู้เข้าอบรมต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) อย่างน้อยจำนวน ๒ หลักสูตร ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อครูที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับวิทยากรแกนนำ Coding Core Trainer (CCT) แต่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) จึงได้เปิดการอบรมหลักสูตรอบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding Online for Teacher (C&T) รุ่นที่ ๓ จำนวน ๔ หลักสูตร ตั้งแต่วันที่ - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอความร่วมมือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมดังกล่าวให้แก่โรงเรียนในสังกัด และเชิญชวนครูที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรม โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดหลักสูตรและเงื่อนไขคุณสมบัติผู้เข้าอบรมได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัมพร พินะสา)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๒

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	สํานักการศึกษา 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	๗๗ คน
๔	สํานักการศึกษา 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 จะได้รับไฟล์คู่มือประกอบการอบรม 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 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

# ดาวน์โหลดไฟล์แนบ

ที่มา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน