



รายงานการอบรมออนไลน์ หลักสูตร อุ่นใจไซเบอร์

หลักสูตร ๖๔๐๙๙

ส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล สำหรับครู



ว่าที่ร.ต.จิรวุฒิ โชติธิรสมพงศ์
ตำแหน่ง ครู คศ.๑



โรงเรียนวัดท่าไทร(ดิศถานุเคราะห์)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดท่าไทร(ดิตถานุเคราะห์)

ที่ พิเศษ/๒๕๖๕

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการอบรมโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
หน้าที่พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าไทร(ดิตถานุเคราะห์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยข้าพเจ้า ว่าที่ร.ต.จิรวิทย์ โชติธรรมาพงศ์ ตำแหน่ง ครู คศ.๑ ได้ร่วมอบรมผ่านสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัล หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” พัฒนาโดยความร่วมมือระหว่าง สพฐ. มจร. กรมสุขภาพจิต และ AIS มีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างสร้างสรรค์ ปลอดภัย และไม่ทำร้ายผู้อื่น รหัสหลักสูตร ๖๔๐๙๙ ส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล สำหรับครู จำนวน ๙ ชั่วโมง ซึ่งใช้ประกอบการ
ขอมีหรือเลื่อนวิทยฐานะ ตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด

บัดนี้ การอบรมตามโครงการดังกล่าว ได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานการ
อบรมมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและรับรองรายงาน

ลงชื่อ ว่าที่ร.ต.

(จิรวิทย์ โชติธรรมาพงศ์)

ตำแหน่ง ครู คศ.๑

ความคิดเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน

.....
.....

ลงชื่อ

(นางวณิชชา เดียววานิชย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าไทร(ดิตถานุเคราะห์)



รายงานผลการอบรมออนไลน์
รายงานการอบรมโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์”
เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship)

จัดทำโดย สพฐ. มจร. กรมสุขภาพจิต และ AIS

จำนวน ๙ ชั่วโมง ในรูปแบบดิจิทัล

๑. ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ผู้รายงาน : ว่าที่ร.ต.จิรวุฒิ โชติธรรมาพงศ์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ.....-.....
 สังกัด โรงเรียนวัดท่าไทร(ดิตถานุเคราะห์)
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑
- ๑.๒ หัวข้อการอบรม : รายงานการอบรมโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship)
- ๑.๓ หน่วยงานที่จัด : สพฐ. มจร. กรมสุขภาพจิต และ AIS
- ๑.๔ สถานที่จัด : อบรมผ่านสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัล
<https://learndiaunjaicyber.ais.co.th/>
- ๑.๕ ระยะเวลา : วันที่ ๑ มีนาคม - ๓ มีนาคม ๒๕๖๕
- ๑.๖ เอกสารประกอบ (.....✓.....) มี (.....) ไม่มี
- ๑.๗ ประกาศนียบัตร / วุฒิบัตร (.....✓.....) มี (.....) ไม่มี

๒. หัวข้อการอบรม มีดังนี้

หลักสูตรอบรมออนไลน์ โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลหลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship) มีหัวข้อการอบรม จำนวน ๑๒ หัวข้อ ดังนี้

๑. Cyber Balance การใช้เทคโนโลยีอย่างสมดุล
๒. Cyber Balance สุขภาวะดิจิทัล
๓. Cyber Ability การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ
๔. Cyber Ability การคิดเชิงวิพากษ์
๕. Cyber Identification อัตลักษณ์พลเมืองไซเบอร์
๖. Cyber Rights สิทธิทางไซเบอร์
๗. Cyber Security การจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ส่วนบุคคล
๘. Cyber Security การจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์องค์กร
๙. Cyber Safety การจัดการเกี่ยวกับการกลั่นแกล้งทางไซเบอร์
๑๐. Cyber Empathy การเอาใจเขามาใส่ใจเรา
๑๑. Cyber Communication การจัดการร่องรอยทางไซเบอร์



๑๒. Cyber Communication การสื่อสารและการทำงานร่วมกันออนไลน์

๓. วิธีการอบรม มีดังนี้

- ๓.๑ ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
- ๓.๒ ชมคลิปบรรยายให้ความรู้หัวข้อที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร
- ๓.๓ ทำแบบทดสอบย่อยประจำหัวข้อในแต่ละหัวข้อ
- ๓.๔ ทำแบบทดสอบหลังเรียน

๔. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม

☒ ต่อตนเอง ได้แก่

- ๑. ได้รับความรู้ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบ ในด้านการจัดการเรียนรู้ ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้เท่าทันสื่อ
- ๒. ให้ตนเองมีความรู้ในการบริหารจัดการตนเองในการเข้าถึงสื่อออนไลน์ จัดสรรเวลา และสามารถแนะนำผู้อื่นได้

☒ ต่อหน่วยงาน ได้แก่

- ๑. การพัฒนาโรงเรียนให้มีคุณภาพ ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะงานด้านวิชาการ
- ๒. แนะนำเพื่อนครูให้รู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยี ใช้งานเทคโนโลยีให้เหมาะสม ปลอดภัย

๕. แนวทางในการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมในครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

- ๕.๑ การประชุมครูเพื่อขยายผลความรู้ไปสู่เพื่อนครู
- ๕.๒ การบริหารจัดการหลักสูตร จัดการเรียนรู้ให้นักเรียนรู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยี
- ๕.๓ ดำเนินกิจกรรมเทคโนโลยี หรืออบรมความรู้ให้กับนักเรียน

๖. ข้อคิดเห็น

- ๖.๑ การอบรมนี้มีประโยชน์มาก สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง อีกทั้งยังสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรในหน่วยงานได้
- ๖.๒ วิทยากรมีความรู้ ประสบการณ์และทักษะในการถ่ายทอดอย่างดียิ่ง ทำให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการอบรม
- ๖.๓ ระยะเวลาในการฝึกอบรม เหมาะสมกับการดำเนินการฝึกอบรม
- ๖.๔ ตำราประกอบการอบรม มีมาตรฐาน สามารถใช้ศึกษาค้นคว้าและนำไปอ้างอิงได้ อีกทั้งเอกสารที่ประกอบการบรรยายด้วยคอมพิวเตอร์มีครบถ้วน

๗. ข้อเสนอแนะ



๗.๑ เป็นเนื้อหาที่ดีและจำเป็นในชีวิตประจำวัน

๗.๒ ควรให้ครูท่านอื่นได้อบรม เพิ่มพูนความรู้



ลงชื่อว่าที่ร.ต.ผู้รายงาน

(จิรวุฒิ โชติภริสมพงศ์)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนวัดท่าไทร(ดิตถานุเคราะห์)



เนื้อหาที่อบรม



PRACTICE : Cyber Balance การใช้เทคโนโลยีอย่างสมดุล



1 instructor

Continue Learning



PRACTICE : Cyber Balance สุขภาวะดิจิทัล



1 instructor

Continue Learning



เนื้อหาที่อบรม



PRACTICE : Cyber Ability การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ

 1 instructor

Continue Learning



PRACTICE : Cyber Ability การคิดเชิงวิพากษ์

 1 instructor

Start Learning



เนื้อหาที่อบรม

คุณเป็น
**พลเมือง
ไซเบอร์ ที่ดี
แล้วหรือยัง ?**

อัตลักษณ์พลเมืองไซเบอร์

EP.1

สุรัชย์ จัตรเฉลิมพันธุ์ (พี่ป๊อก)

PERSONALITY : Cyber Identification อัต
ลักษณ์พลเมืองไซเบอร์

Start Learning

1 instructor

**"บันทึกรหัสผ่าน
อัตโนมัติ"
ภัยใกล้ตัว
ที่คุณคาดไม่ถึง!!**

การจัดการความเป็นส่วนตัว

EP.1

ดร.ณัฏฐ์ หัยมงคล (อ.กล้า)

PERSONALITY : Cyber Rights สิทธิทาง
ไซเบอร์

Start Learning

1 instructor



เนื้อหาที่อบรม

**รหัสผ่าน ที่คุณใช้อยู่
ง่ายเกินไป
หรือเปล่า?**

การจัดการความมั่นคงปลอดภัย
ทางไซเบอร์ส่วนบุคคล

EP.1

คลิปปนี้มีคำตอบ

สุรัชย์ จัตรเฉลิมพันธุ์ (พี่บ๊อง)

PROTECTION : Cyber Security การจัดการ
ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ส่วนบุคคล

Start Learning

1 instructor

**รู้ไว้ก่อน!
ถ้าไม่ยากโดน
ไล่ออก
จากงาน**

การจัดการความมั่นคงปลอดภัย
ทางไซเบอร์ขององค์กร

EP.1

สุรัชย์ จัตรเฉลิมพันธุ์ (พี่บ๊อง)

PROTECTION : Cyber Security การจัดการ
ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์องค์กร

Start Learning

1 instructor



เนื้อหาที่อบรม

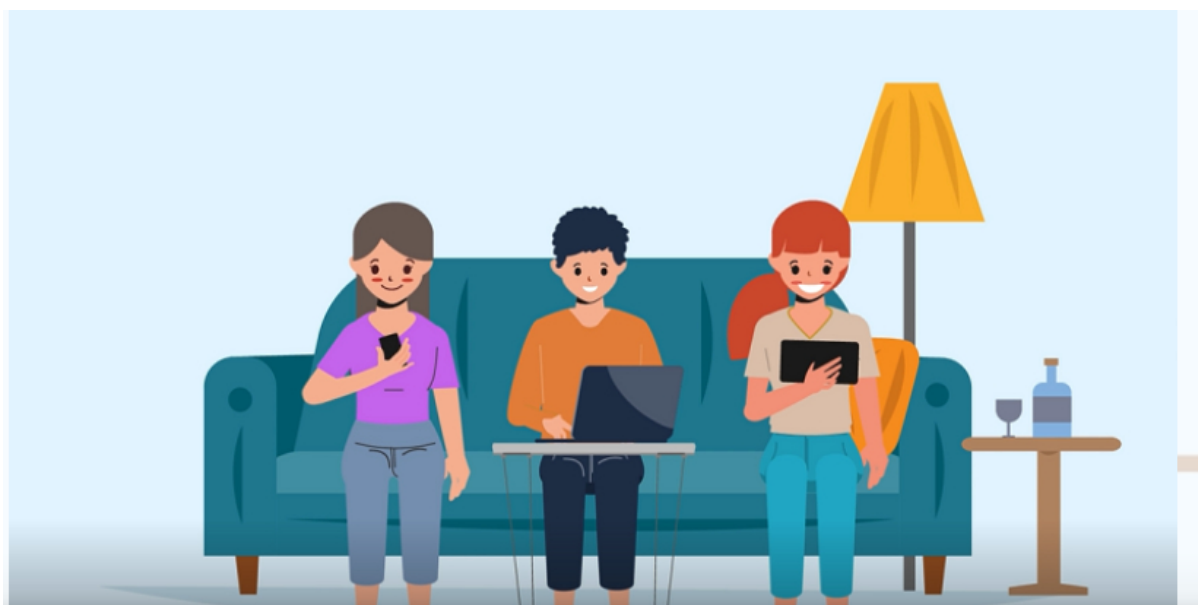


PROTECTION : Cyber Safety การจัดการเกี่ยวกับการกลั่นแกล้งทางไซเบอร์



1 instructor

Start Learning



PARTICIPATION : Cyber Empathy การเอาใจ
ขามาใส่ใจเรา



1 instructor

Start Learning



เนื้อหาที่อบรม



PARTICIPATION :Cyber Communication
การจัดการร่องรอยทางไซเบอร์

Start Learning



1 instructor



PARTICIPATION : Cyber Communication
การสื่อสารและการทำงานร่วมกันออนไลน์

Start Learning



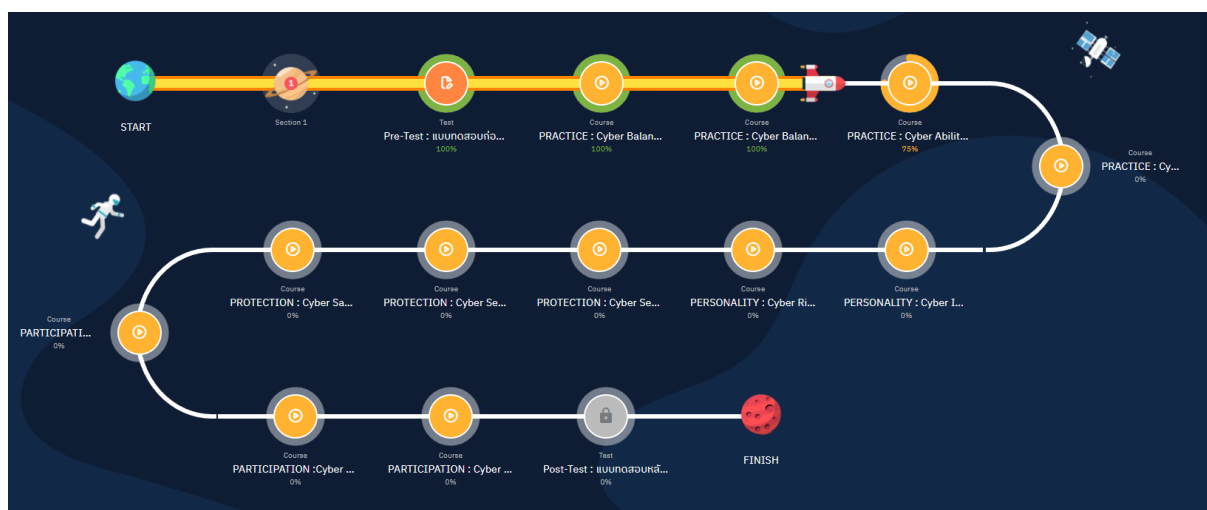
1 instructor



ภาคผนวก



รูปภาพประกอบการอบรม



เกียรติบัตรการอบรมโครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล
หลักสูตร “อุ่นใจไซเบอร์” เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล
(Digital Citizenship)



ประกาศรับรองหลักสูตร



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน
เรื่อง รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน
ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๒๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๑๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน โดยหลักสูตรการพัฒนาต้องเป็นหลักสูตรที่สถาบันครูพัฒนารับรองตามมาตรฐานวิทยฐานะ หรือตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประกอบกับหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๘๑ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๑๙๘ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ก.ค.ศ. มีมติให้ส่วนราชการเป็นผู้พิจารณารับรองหลักสูตรการพัฒนาให้เป็นไปตามกรอบหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน โดยคณะกรรมการรับรองหลักสูตรเพื่อให้ครูสามารถนำผลการพัฒนามาเป็นข้อมูลการพัฒนาเพื่อประกอบการขอมี/เลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด ได้ดำเนินการประเมินหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ และมีมติรับรองหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ จำนวน ๗๘ หลักสูตร ดังนั้น อาศัยอำนาจตามมติของ ก.ค.ศ. ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/๘๑ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ และมติคณะกรรมการรับรองหลักสูตรเพื่อให้ครูสามารถนำผลการพัฒนามาเป็นข้อมูลการพัฒนาเพื่อประกอบการขอมี/เลื่อนวิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ จึงประกาศรายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ซึ่งข้าราชการครูสามารถเข้ารับการพัฒนาและนำผลการพัฒนามาเป็นข้อมูลการพัฒนาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด ตามหนังสือสำนักงาน ก.ค.ศ. ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๒๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และ ที่ ศธ ๐๒๐๖.๗/ว ๑๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ดังมีรายชื่อหลักสูตร ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ (๑) โดยกำหนดเงื่อนไขระยะเวลาที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถนำหลักสูตรไปดำเนินการพัฒนา ดังนี้

/ ๑. ต้องเป็น...



- ๒ -

๑. ต้องเป็นหลักสูตรที่ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน เข้ารับการอบรมพัฒนาไม่ก่อนวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ หลักสูตรที่ดำเนินการจัดการอบรม ก่อนวันที่มีประกาศฉบับนี้ ให้นับระยะเวลาการนำหลักสูตรไปใช้เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มการอบรม ในครั้งแรก

๒. หลักสูตรที่ยังมิได้ดำเนินการจัดอบรมพัฒนาให้นับระยะเวลาการนำหลักสูตรไปใช้เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศฉบับนี้

เว้นแต่หลักสูตรนั้นถูกยกเลิก ระบุรับ หรือมีผลการประเมินการดำเนินการพัฒนาครูไม่ผ่าน ตามเกณฑ์ที่กำหนด หรือ ก.ค.ศ. มีมติใดที่มีผลเกี่ยวข้อง หรือมีเหตุอันใดที่ทำให้หลักสูตรนั้นไม่สามารถ ดำเนินการต่อไปได้ ให้หลักสูตรนั้นถือเป็นที่สุดระยะเวลาการนำไปใช้ในการพัฒนาข้าราชการครู ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน นับตั้งแต่วันที่ประกาศที่มีผลเกี่ยวข้องเป็นต้นไป

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดข้อตกลงสำหรับหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไว้ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ (๒) การรายงานผลการดำเนินการพัฒนา และรายชื่อ ผู้เข้ารับการพัฒนาของแต่ละหลักสูตร รายงานผ่านทางเว็บไซต์ <http://hccmc.obec.go.th/> รับรองหลักสูตร/ หัวข้อการส่งรายชื่อผ่านการอบรม ตามแบบฟอร์มที่กำหนดในเว็บไซต์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔



(นายอัมพร พินะสา)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



เอกสารแนบท้ายประกาศ (๑)

รายชื่อหลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน

ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.ค.ศ. กำหนด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	สำนัก/หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
๒๑	๖๔๐๔๐	การพัฒนาสื่อสำหรับบทเรียนออนไลน์ (Developing of instructional materials for online teaching.)	กลุ่มโรงเรียนที่ ๕ โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภช บางขุนเทียน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑)
๒๒	๖๔๐๔๒	การเขียนโปรแกรมภาษา Python (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-Python)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๓	๖๔๐๔๓	การเขียนโปรแกรม Scratch (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-Scratch)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๔	๖๔๐๔๔	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Unplugged ระดับประถมศึกษา (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-Unplugged ๑)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๕	๖๔๐๔๕	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Unplugged ระดับมัธยมศึกษา (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-Unplugged ๒)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๖	๖๔๐๔๖	วิทยาการข้อมูล (Data Science) (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-Data Science)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๗	๖๔๐๔๗	กล่องสมองกลสร้างสรรค์ และการเขียนโปรแกรม KB-IDE (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-KB-IDE)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๘	๖๔๐๔๘	กล่องสมองกลสร้างสรรค์ และการเขียนโปรแกรม MicroPython (Coding for Teacher Plus: C&T Plus-MicroPython)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
๒๙	๖๔๐๔๙	ส่งเสริมการเรียนรู้หน้าที่พลเมืองดิจิทัล สำหรับครู ระดับประถมศึกษา (Digital Citizenship Education for Primary Teachers)	สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา (สพฐ.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



