



ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๙๗

ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์
ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๗

มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET)
และหลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) แบบออนไลน์

เรียน นายอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ นายอำเภอลับแล นายอำเภอท่าปลา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์
และนายกเทศมนตรีเมืองอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๐๔
ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่าได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ^๑
การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียนร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และกรุงเทพมหานคร
เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้โค้ดดิ้งให้เกิดความร่วมมือ^๒
จากทุกภาคส่วน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ร่วมกันจัดอบรมครูแบบออนไลน์ ผ่านระบบอบรมครู
teacherpd.ipst.ac.th ตามหลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET) รุ่น ๒ โดยมีกำหนด
การเปิดรับสมัครและอบรม ระหว่างวันที่ ๔ มกราคม ถึง ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) รุ่น ๒ โดยมีกำหนด
การเปิดรับสมัครและอบรม ระหว่างวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ถึง ๘ เมษายน ๒๕๖๔

จังหวัดอุตรดิตถ์ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์และเชิญชวนครูผู้สอน
สาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ที่สนใจ สมัครเข้าร่วมการอบรมแบบออนไลน์ตามหลักสูตรดังกล่าว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่มีโรงเรียนในสังกัดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ส.
ส.
ส.

(นายสหวิช อภิชัยวิศรุตกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสานงาน : ธนากรณ เพรمبรี (โทร.) ๐๘๘-๔๓๔๐๕๒๗



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๐๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนครราษฎร์มา กทม. ๑๐๓๐๐

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET)
และหลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) แบบออนไลน์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ศธ ๕๓๐๒.๓/๑๒๔๙๙ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ อับบัน

๒. สำเนาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การขับเคลื่อน การจัดการเรียนรู้ได้ดีดีในโรงเรียนร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน และกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ได้ดีให้เกิดความร่วมมือ จากทุกภาคส่วน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ร่วมกันจัดอบรมครุแบบออนไลน์ ผ่านระบบอบรมครุ teacherpd.ipst.ac.th ตามหลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET) รุ่น ๒ โดยมีกำหนดการเปิดรับสมัครและอบรม ระหว่างวันที่ ๘ มกราคม ถึง ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) รุ่น ๒ โดยมีกำหนดการเปิดรับสมัครและอบรม ระหว่างวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ถึง ๘ เมษายน ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีสถานศึกษาในสังกัด เพื่อประชาสัมพันธ์และเชิญชวนครุผู้สอน สาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ที่สนใจ สมัครเข้าร่วมการอบรมแบบออนไลน์ตามหลักสูตรดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีระ เศรีวนิชเดชกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๘๐๐๐ ต่อ ๕๗๑๒

โทรสาร ๐-๒๒๔๐-๘๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘



3

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

๙๙๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

โทร. ๐ ๒๓๘๙ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๔๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๒.๓/๑๖๙๔

ฝ่าย รัตนวาคม ๒๕๖๒

กองส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่ ๖๖๙๔

วันที่ ๒๔ ๕.๙. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET) และ^{แบบอิเล็กทรอนิกส์}
หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) แบบออนไลน์

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้คัดดึงในโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET)

๒. รายละเอียดหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus)

ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้คัดดึงในโรงเรียน นั้น

ในการนี้ สวท. และกลุ่มพัฒนาการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สพฐ. ได้ร่วมกันจัดอบรมครุหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู (CET) รุ่น ๒ และหลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูขั้นสูง (CET Plus) รุ่น ๒ สวท. จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดอบรมครูออนไลน์ไปยังบุคลากรในสังกัดของท่าน เพื่อเชิญชวนครุผู้สอน สาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ที่สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมแบบออนไลน์ ผ่านระบบอบรมครู teacherpd.ipst.ac.th โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอบรม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และ สวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นาย ลักษณ์ มนต์เสน่ห์

(ศาสตราจารย์ยุทธิ์ ลินปิจานวงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขที่ ๕๙๑๙
วันที่ ๒๔ ๕.๙. ๒๕๖๓
เวลา.....

สาขาเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๒๓๘๙ ๔๐๒๑ ต่อ ๓๔๐๕ (จีระพร สังขเวทัย)

โทรสาร ๐ ๒๓๔๑ ๓๒๔๓

ไประชณีย์อเล็กทรอนิกส์ csant@ipst.ac.th

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขที่ ๑๑๘๗
วันที่ ๒๔ ๕.๙. ๒๕๖๓
เวลา..... ๑๖.๑๕ น.



ขอเชิญครุเข้าร่วมอบรมออนไลน์
ภายใต้หัวข้อ “การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โคดดิ้งในโรงเรียน”

CODING
โคดดิ้งในโรงเรียน

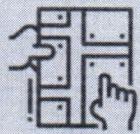
หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ วิทยาการคำนวนสำหรับครุ **Coding for Teacher (C4T)**



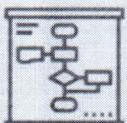
ครุณ 2



ป.ต้น



ป.ปลาย



ม.ต้น



ม.ปลาย



สมัครและอบรม
8 ม.ค. - 8 มี.ค. 64

หลักสูตรผ่านการรับรองจาก กศค.

ใช้ประกอบการเลื่อนวิทยฐานะได้

สมัครสมาชิกและอบรมฟรีที่

<https://teacherpd.ipst.ac.th>



สอบถามปัญหาด้านระบบอบรม
ได้ที่อีเมล teacherpd@ipst.ac.th



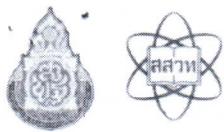
รายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับการอบรม



Gifted OBEC



สาขาคอมพิวเตอร์ สลวท.



ขอเชิญครูเข้าร่วมอบรมออนไลน์
ภายใต้หัวข้อ "การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้คัดถังในโรงเรียน"

C O D I N G
สถาบันศึกษาเพื่อสังคมดิจิทัล

ฟรี!

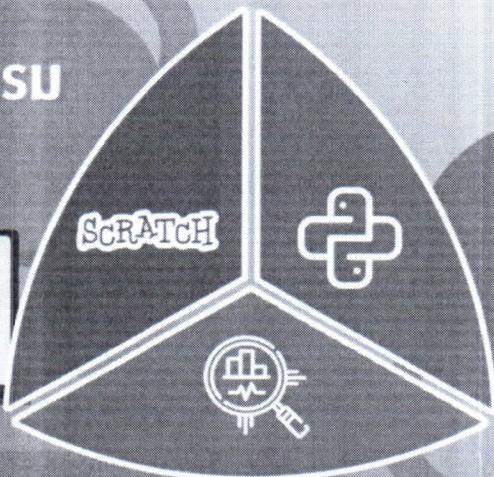
หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ วิทยาการคำนวณสำหรับครู ขั้นสูง **Coding for Teacher Plus (C4T Plus)**

ทุกหลักสูตรอบรมผ่านระบบ teacherpd.ipst.ac.th



Plus
14
Coding for Teacher Plus

การเขียนโปรแกรม Scratch



การเขียนโปรแกรม ภาษา Python



วิทยาการข้อมูล (Data Science)



เปิดรับสมัครและอบรม
8 ก.พ. – 8 เม.ย. 64



สมัครเข้าร่วมอบรม

<https://teacherpd.ipst.ac.th>



สอบถามปัญหาด้านระบบ
ได้ที่อีเมล teacherpd@ipst.ac.th



รายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับการอบรม



[Gifted OBEC](#)



สาขาคอมพิวเตอร์ สอศ.



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้คัดตีงในโรงเรียน
ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สส.)

กรุงเทพมหานคร (กทม.)

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นระหว่าง

(ก) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

โดย นายอัมพร พินะสา เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้มีอำนาจลงนาม
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้
จะเรียกว่า “สพฐ.” ฝ่ายหนึ่ง กับ

(ข) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.)

โดย ศาสตราจารย์ชุภกิจ ลิมปิจานวงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๙๒๕ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สวท.” อีกฝ่ายหนึ่ง

(ค) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)

โดย นายอรรถพล ตรีกตรอง เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ผู้มีอำนาจลงนาม
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้
เรียกว่า “สช.” อีกฝ่ายหนึ่ง

(ง) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สส.)

โดย นายชรุ ศรีชวนัย รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่ที่ ถนนนราธิวาส แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่ง
ต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สส.” อีกฝ่ายหนึ่ง

(จ) กรุงเทพมหานคร (กทม.)

โดย นายเกรียงไกร ใจเจริญ ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ผู้มีอำนาจลงนาม
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาวชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึก
ข้อตกลงนี้เรียกว่า “กทม.” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ ทุกฝ่ายเห็นว่าควรร่วมมือกันดำเนินงาน “การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้คัดตีงใน
โรงเรียน” จึงได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

๑.๑ เพื่อพัฒนาหลักสูตรอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านโค้ดดิ้งที่สอดคล้องตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และผู้สอนสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนรู้ได้

๑.๒ เพื่อพัฒนาครูให้มีขีดความสามารถในการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในสถานศึกษา และพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการ นิเทศติดตาม และส่งเสริมประสิทธิภาพของการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้ง

๑.๓ เพื่อนิเทศ กำกับ ติดตามความก้าวหน้าในการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และนำข้อมูลมาปรับปรุงการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้ง ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ข้อ ๒. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ Human Capital Excellence Center (HCEC) หรือศูนย์พัฒนาอื่นที่ สพฐ. กำหนด

ข้อ ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- | | | |
|------------------------|--------------|-----|
| (๑) เขตพื้นที่การศึกษา | จำนวน ๑๗๕ | เขต |
| (๒) ศึกษานิเทศก์ | จำนวน ๔๕๐ | คน |
| (๓) ผู้บริหารสถานศึกษา | จำนวน ๒๙,๘๗๑ | คน |
| (๔) ครู | จำนวน ๒๙,๘๗๑ | คน |

๓.๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

- | | | |
|------------------------|--------------|-----|
| (๑) เขตพื้นที่การศึกษา | จำนวน ๑๗๕ | เขต |
| (๒) ศึกษานิเทศก์ | จำนวน ๔๕๐ | คน |
| (๓) ผู้บริหารสถานศึกษา | จำนวน ๒๙,๘๗๑ | คน |
| (๔) ครู | จำนวน ๕๕,๗๔๔ | คน |

๓.๓ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

- | | | |
|------------------------|---------------|-----|
| (๑) เขตพื้นที่การศึกษา | จำนวน ๑๗๕ | เขต |
| (๒) ศึกษานิเทศก์ | จำนวน ๔๕๐ | คน |
| (๓) ผู้บริหารสถานศึกษา | จำนวน ๒๙,๘๗๑ | คน |
| (๔) ครู | จำนวน ๑๑๙,๔๔๔ | คน |

ข้อ ๔. ขอบเขตความร่วมมือ

๔.๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

(๑) ร่วมกับ สสวท. ใน การพัฒนา และรับรองคุณภาพหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้ง สำหรับครู และบุคลากรทางการศึกษา ได้แก่ ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษา รวมทั้งพิจารณาให้ความอนุเคราะห์การใช้หลักสูตรอบรมแก่น่วยงานที่ร้องขอ

(๒) คัดเลือกและจัดอบรมให้แก่วิทยากรแก่น้ำ ด้วยหลักสูตรการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งสำหรับวิทยากรแก่น้ำ (Coding Core Trainer)

(๓) ส่งมอบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ของหัวหน้าหน่วยงาน เพื่อจัดทำไฟล์ยูบิตรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผู้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรข้อ (๑) และ (๒)

(๔) คัดเลือกและจัดตั้งศูนย์การจัดอบรมครู สำหรับการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัด

(๕) สนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดเข้าอบรมการจัดการเรียนรู้ได้ดีที่สุดคล้องกับบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

(๖) สนับสนุนงบประมาณในการจัดอบรมบุคลากรในสังกัด ได้แก่ ค่าเดินทาง และค่าที่พักอย่างเหมาะสม และประชาสัมพันธ์การอบรมผ่านช่องทางสื่อสารของ สพฐ.

(๗) นิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการจัดอบรมเพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

(๘) นิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการนำการจัดการเรียนรู้ได้ดีสู่การปฏิบัติของหน่วยงานและสถานศึกษาในสังกัด

๔.๒ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

(๑) ร่วมกับ สพฐ. พัฒนา และรับรองคุณภาพหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้ได้ดีสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้แก่ ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษา รวมทั้งพิจารณาให้ความอนุเคราะห์การใช้หลักสูตรอบรมแก่น่วยงานที่ร้องขอ

(๒) คัดเลือกและจัดอบรมให้แก่วิทยากรแก่นำ ด้วยหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ได้ดีสำหรับวิทยากรแก่นำ (Coding Core Trainer)

(๓) ส่งมอบลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ของหัวหน้าหน่วยงาน เพื่อจัดทำไฟล์ยูบิตรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผู้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรข้อ (๑) และ (๒)

(๔) คัดเลือกและสนับสนุนศูนย์การอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงาน ๒.๑ ๒.๓ ๒.๔ และ ๒.๕

(๕) คัดเลือกและรับมอบรายชื่อบุคลากรจากหน่วยงาน ๒.๑ ๒.๓ ๒.๔ และ ๒.๕ เพื่อเข้าร่วมอบรมโดยดีด้วย

(๖) สนับสนุนงบประมาณในการจัดอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้แก่ ค่าอาหาร ค่าวิทยากร และประชาสัมพันธ์การอบรมผ่านช่องทางสื่อสารของ สสวท.

(๗) นิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดอบรมเพื่อพัฒนาครูผู้สอน ศึกษานิเทศก์ และผู้บริหารสถานศึกษา

๔.๓ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)

(๑) พิจารณาเห็นชอบหลักสูตรการอบรมและแนวทางดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ได้ดี ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงาน

(๒) สนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดเข้าอบรมการจัดการเรียนรู้ได้ดีให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

(๓) ติดตามและประเมินผลการจัดอบรมเพื่อพัฒนาครูผู้สอนในสังกัด

๔.๔ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สต.)

(๑) ส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการอบรมและแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โดยตรงให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงาน

(๒) ส่งเสริมความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาสนับสนุนการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โดยตรงในโรงเรียนให้สอดคล้องกับหน้าที่และอำนาจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามความเหมาะสม

(๓) สนับสนุนให้บุคลากรของหน่วยงานติดตามและประเมินผลการอบรมการจัดการเรียนรู้โดยตรง เพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการเรียนรู้โดยตรง สู่การปฏิบัติของสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔.๕ กรุงเทพมหานคร (กทม.)

(๑) พิจารณาเห็นชอบหลักสูตรการอบรมและแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โดยตรง ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงาน

(๒) สนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดเข้าอบรมการจัดการเรียนรู้โดยตรงให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

(๓) ติดตามและประเมินผลการจัดอบรมเพื่อพัฒนาครุภัณฑ์สอนในสังกัด

ทั้งนี้ในการดำเนินงานความร่วมมือดังกล่าว ทุกฝ่าย จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อกำหนดแผนงาน และรายละเอียดการดำเนินงานร่วมกัน ทุกฝ่ายสามารถทำความตกลงเป็นหนังสือเพิ่มเติม เพื่อกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไขในการดำเนินงานของกิจกรรมเป็นรายกรณีไป นอกจากนี้ แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เมย์เพร์ โซไซตี้ หรือให้ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้ โดยจะต้องแสดงข้อความให้ปรากฏว่าการดำเนินงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายใต้ความร่วมมือนี้ สร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ หรือให้ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของกิจกรรม หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๕. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ มีกำหนดเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

ข้อ ๖. การเปลี่ยนแปลงและยกเลิกข้อตกลง

หากมีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ๆ ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากทุกฝ่ายโดยให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าว จะต้องมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายรับทราบล่วงหน้าก่อนวันที่ประสงค์จะให้บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

ข้อ ๗. การลงนามความร่วมมือ

การที่บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ล้วนสุดลงไม่กว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลต่อการดำเนินงานที่ดำเนินการไปแล้ว หรืออยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ เว้นแต่ทุกฝ่ายจะตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นห้าฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เน้นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาหมายทุกประการเพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญและต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ
① พน

(นายอัมพร พินะสา)
เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลงชื่อ
๖๐ โนราพ.

(ศาสตราจารย์ชูภิญ อิมปีจันวงศ์)
ผู้อำนวยการ
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ
② พน

(นายอรรถพล ตระกูลทอง)
เลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ลงชื่อ
๒๐

(นายชวร ศรีขาวโนทัย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ลงชื่อ
กน พน.

(นายเกรียงไกร จงเจริญ)
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
กรุงเทพมหานคร