



บันทึก

ข้อตกลงความร่วมมือโครงการโรงเรียนคุณภาพ

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามมาตรฐานสากล.





สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๔๗๕ อาคารสิริปัญญา ชั้น ๙
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๘๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐
(สำนักงานชั่วคราว)

No. 475, 9th Fl, Siripinyo Bldg,
Si Ayutthaya Road, Thanon Phaya Thai,
Ratchathewi, Bangkok 10400
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750
(Temporary Office)

<https://www.ipst.ac.th>
e-Mail: saraban@ipst.ac.th

ที่ ศธ 5303.1/1517

20 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
ตามมาตรฐาน สสวท. (คู่ฉบับ)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ
เทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. (คู่ฉบับ)

ตามที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงาน
คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) ดำเนินโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ
เทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และยกระดับคุณภาพการศึกษา
ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย และใน
ปีงบประมาณ 2565 ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ระหว่าง สสวท. กับ สช. กับ โรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
และเทคโนโลยี นั้น

ในการนี้ สสวท. จึงขอส่งบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. (คู่ฉบับ) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังท่าน เพื่อให้การดำเนินงาน
เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร 099 418 6563 (วีไล ศศธราดล)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wsasa@ipst.ac.th

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่าง
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กับ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
กับ
โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์
เรื่อง โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

โครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. เป็นความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของโรงเรียนระดับอำเภอ ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้น ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย นายพรชัย อินทร์ฉาย ตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “สสวท.” ฝ่ายหนึ่ง กับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน โดย นายพีรศักดิ์ รัตนะ ตำแหน่ง เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๑๙ วังจันทร์เกษม ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “สช.” อีกฝ่ายหนึ่ง กับ โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์ โดยนางสาวสายสวาท ระดมกิจ ตำแหน่ง ผู้รับใบอนุญาตสำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๔๒/๗๒ หมู่ ๕ ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๗๓๒๑๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “โรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ สสวท. สช. และโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ได้ร่วมมือกันดำเนินงานโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. โดยทั้งสามฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกัน ดังต่อไปนี้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สสวท. สช. กับ โรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

๑.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ในทุกระดับชั้น

๑.๒ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ทุกระดับชั้น ทั้งด้านเนื้อหา เทคนิคการสอน การจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา การจัดการชั้นเรียน และอื่นๆ ที่ส่งผล ต่อการพัฒนาความรู้และเจตคติต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียน

๑.๓ เพิ่มโอกาสให้นักเรียนเข้าถึงโรงเรียนที่มีคุณภาพในระดับอำเภอ

๑.๔ สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) สำนักงาน การศึกษากรุงเทพมหานคร และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รวมทั้งหน่วยงานภาคเอกชน

๑.๕ เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับบุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้าน การศึกษาและเครือข่ายภาคเอกชนในท้องถิ่น รวมถึงมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

๒.๑ สสวท.

๑) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. กับสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค

๒) สนับสนุนสื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีที่พัฒนาโดย สสวท. ให้กับโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

๓) พัฒนาศักยภาพครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สามารถจัดกิจกรรม การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ได้เป็นอย่างดี

๔) ประเมินโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ตามเกณฑ์ที่ สสวท. กำหนด

๕) ติดตามและประเมินโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๒ สช.

๑) สนับสนุนให้หน่วยงานต้นสังกัดระดับพื้นที่ ติดตามโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ให้ปรับการเรียนเปลี่ยนวิธีสอน การจัดการกิจกรรม การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวทาง สสวท. ในทุกระดับชั้น

๒) สนับสนุนให้หน่วยงานต้นสังกัดระดับพื้นที่ กำกับและติดตามครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีตาม

มาตรฐาน สสวท. ได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านเนื้อหาวิชาการ เทคนิควิธีการสอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทาง สสวท. ตลอดจนสนับสนุนการสร้างเครือข่ายร่วมพัฒนาโรงเรียน อันจะส่งผลต่อการพัฒนาความรู้และเจตคติต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียน

๓) ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. ปรับปรุงและพัฒนาห้องปฏิบัติการ ห้องคอมพิวเตอร์ และแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้ เพื่อเพิ่มโอกาสให้นักเรียนเข้าถึงโรงเรียนที่มีคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับอำเภอ

๔) กำกับ ติดตามและสนับสนุนให้บุคลากรทางการศึกษาในสังกัดดำเนินการนิเทศ ติดตามร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ หรือบุคลากรเครือข่ายของ สสวท. ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

๒.๓ โรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท.

๑) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนการจัดการเรียนรู้ตามโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. และสร้างเครือข่ายร่วมพัฒนาโรงเรียน

๒) ส่งเสริมให้นักเรียนมีโอกาสและได้รับการสนับสนุนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียม ที่มุ่งเน้นการฝึกทักษะการปฏิบัติการทั้งในห้องปฏิบัติการและแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น

๓) ส่งเสริม สนับสนุนให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน และกำกับ ดูแลให้มีการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวทาง สสวท.

๔) ส่งเสริม สนับสนุนให้ครูผู้สอนได้ใช้หลักสูตร สื่อ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ สสวท. พัฒนา ในการจัดการเรียนรู้ และจัดให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน

๕) รายงานผลการดำเนินงานสำหรับการติดตามประเมินผลโครงการโรงเรียนคุณภาพวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐาน สสวท. เพื่อประเมินคุณภาพโรงเรียนในระดับต่าง ๆ และรักษาสภาพคุณภาพของโรงเรียน

ข้อ ๓ ระยะเวลาการดำเนินงาน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีกำหนดเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเป็นต้นไป หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าว จะต้องหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าก่อนวันที่ประสงค์จะให้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้สิ้นสุดลงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน

ข้อ ๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข

การแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ๆ จะต้องได้รับการยินยอมจากทั้งสามฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๕ ผลภายหลังบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสิ้นสุดลง

การที่บันทึกข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการย่อยหรือกิจกรรมภายใต้โครงการย่อยที่ดำเนินการไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ เว้นแต่ทั้งสามฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

เมื่อบันทึกข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลง ทั้งสามฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ต่อด้วยตนเองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง หากฝ่ายใดประสงค์จะใช้วัสดุอุปกรณ์หรือข้อมูลของอีกฝ่ายหนึ่งเป็นเจ้าของ จะต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ทำขึ้นเป็นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสามฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....

(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รักษาการผู้อำนวยการ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายพีรศักดิ์ รัตนะ)

เลขาธิการ

คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา

เอกชน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสายสวาท ระดมกิจ)

ผู้รับใบอนุญาต

โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์

โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นางสาวกุศลิน มุสิกกุล)

รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นางภัทราพรรณ เล็งวัฒนากิจ)

ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานโรงเรียนสามัญศึกษา

ลงชื่อ..... (พยาน)

(นางสาวศิริรัตน์ อนุวัฒน์ประกิจ)

ผู้อำนวยการ

โรงเรียนมารีย์อุปถัมภ์