

การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

1. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม : โครงการพัฒนาทักษะและความสามารถเชิงการคิดในทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

- เพื่อให้ได้ข้อมูลในประเด็นต่อไปนี้

1) เพื่อส่งเสริมเครื่องมือการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (Inquiry-based learning) และสถานการณ์ปัญหาในชีวิตจริง (Real-world problem) ด้วยการลงมือปฏิบัติ ในรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ควบคู่กับการใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียน

2) เพื่อส่งเสริม พัฒนาและพิจารณาและ/หรือตรวจสอบเครื่องมือของ CASIO ที่ใช้ในโครงการควบคู่กับเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ให้กับครูและนักเรียน

2. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม :

บริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

- วันที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ : วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- ระยะเวลาดำเนินการ : 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 - วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

3. ผลจากการมีส่วนร่วม :

- ในส่วนของ CASIO

1) พัฒนาเครื่องมือต่าง ๆ เช่น แผนจากการเรียนรู้ แบบวัดเจตคติ เนื้อหาการอบรมครู

2) มีการจัดอบรมครูในกลุ่มเป้าหมาย

3) จัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะโดยใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือให้กับครูและนักเรียน

4) สนับสนุนด้านอุปกรณ์และกิจกรรมของโครงการ

5) จัดการแข่งขันคณิตศาสตร์ การประกวดแผนการจัดการเรียนรู้ และกิจกรรมอื่น ๆ รวมถึงการจัดสัมมนาเพื่อส่งเสริมการใช้เครื่องมือให้กับโรงเรียน

6) สนับสนุนการจัดอบรมเรื่องการใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ให้กับครูกลุ่มเป้าหมายของโครงการ

7) รายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการต่อ สสวท. ตลอดจนรวบรวม วิเคราะห์ และสรุปผลการดำเนินโครงการร่วมกับ สสวท. และโรงเรียนนำร่อง รวมถึงนำเสนอผลการดำเนินโครงการ ต่อ สสวท. และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

- ในส่วนของ สสวท.

1) พิจารณาและ/หรือตรวจสอบเครื่องมือต่าง ๆ ทางวิชาการของ CASIO ที่ใช้ในโครงการ อาทิ แผนการจัดการเรียนรู้ ในการประกวดการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ของ CASIO แบบวัดการประเมินผล และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

2) ให้ความอนุเคราะห์และอนุญาตให้ CASIO ได้เผยแพร่เครื่องมือและ/หรือเอกสารทางการศึกษาของ CASIO บนเว็บไซต์ของ สสวท.

4. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน :

นำผลที่ได้จากการร่วมพัฒนาเครื่องมือต่าง ๆ โดยใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ เช่น แบบทดสอบ แผนการจัดการเรียนรู้มาใช้เป็นทางเลือกหนึ่งในการพัฒนากิจกรรมการจัดการเรียนการสอนประกอบหนังสือเรียน คู่มือครู หรือการพัฒนาสื่อที่ใช้เทคโนโลยี

รูปภาพพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
และ
บริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

