

## สพฐ.มอบ สพม.40 อบรมครูโรงเรียน เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา(STEM EDUCATION)ปี 2562 ด้วยระบบทางไกล

● นำเสนอเมื่อ 20 พ.ค. 2562

เมื่อวันศุกร์ ที่ 17 พฤษภาคม 2562 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40  
จัดอบรมครูโรงเรียนขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) ปี 2562 ด้วยระบบทางไกล  
รุ่นที่2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์  
ซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ในโครงการขับเคลื่อนสะเต็มศึกษาจำนวน 2,250 โรงเรียน ทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ

1. เพื่อจัดการอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ 2562  
ตามรูปแบบและวิธีการที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนด  
ในหน้าที่ของศูนย์การอบรมทางไกลฯ สพฐ.257 โรงเรียนเพชรพิทยาคม
2. เพื่อให้ครูผู้สอนรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี  
ในกลุ่มโรงเรียนเครือข่ายขับเคลื่อนสะเต็มศึกษา โรงเรียนในสังกัด สพม.40 จังหวัดเพชรบูรณ์  
ได้รับการพัฒนาความรู้และความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงบูรณาการตามแนวทางสะเต็มศึกษา
3. เพื่อให้ครูสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี  
ในกลุ่มโรงเรียนเครือข่ายขับเคลื่อนสะเต็มศึกษาโรงเรียนในสังกัด สพม.40 จังหวัดเพชรบูรณ์  
ได้เรียนรู้ตัวอย่างกิจกรรมการเรียนรู้เชิงบูรณาการสะเต็มศึกษา
4. เพื่อศึกษาผลการดำเนินงานการอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ  
2562 ของศูนย์การอบรมทางไกลฯ สพฐ.257 โรงเรียนเพชรพิทยาคม



การอบรมในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากครูพี่เลี้ยงประจำศูนย์ฝึกอบรมทางไกลส่งเสริมศึกษา โรงเรียนเพชรพิทยาคม จำนวน 13 คน  
รวมเป็นวิทยากรตลอดระยะเวลาการอบรมคณะกรรมการดำเนินงานทุกคณะและได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดการอบรมจาก สสวท. เป็นค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง เอกสารการอบรม และชุดอุปกรณ์สื่อที่ใช้ในการอบรม ผลที่คาดว่าจะได้รับหลังการอบรมคือ ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี จาก

โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 ได้รับการพัฒนาความรู้ และความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงบูรณาการตามแนวทางส่งเสริมศึกษา ระหว่างวันที่ 17 - 20 พฤษภาคม 2562 ณ หอประชุมดอกแก้ว โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40