

ภาควิชาฟิสิกส์ และสายวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มจร. จัดอบรมปรับการเรียน เปลี่ยนการสอน แนวสะเต็มศึกษา กับคณะครู รร.หลวงพ่อบาน คลองด่านอนุสรณ์ และแจรงร้อนวิทยา



ภาควิชาฟิสิกส์ ร่วมกับสายวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาท้องถิ่น โดยจัดอบรมการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา (STEM Education) ให้แก่คณะครูโรงเรียนหลวงพ่อบานคลองด่านอนุสรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ และโรงเรียนแจรงร้อนวิทยา จังหวัดกรุงเทพมหานคร การอบรมครั้งนี้มี ผศ.ดร.สุรพงษ์ ชูเดช อาจารย์สายวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มจร. เป็นหัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ชัย แนนจันทร์ และ ดร.แสงกฤษ กลั่นนุศย์ อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ ร่วมกับนักศึกษาปริญญาโทของภาควิชาฟิสิกส์เป็นวิทยากรในการอบรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะครูเห็นถึงความสำคัญของการปรับการเรียน เปลี่ยนการสอน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีตามแนวสะเต็มศึกษา และนำความรู้และเทคนิคการสอนและประสบการณ์ไปใช้ในการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาในชั้นเรียนได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งได้รับความสนใจจากคณะครูทั้งสองโรงเรียนกว่า 80 คน ประกอบด้วยคุณครูสายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ภาษาไทย สังคม และภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้เข้าอบรมได้มีการบูรณาการเรียนการสอนในแต่ละสาขาวิชาเข้าด้วยกันได้เป็นอย่างดี