

โครงการอบรมความรู้ทางวิชาการและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

สำหรับครูผู้สอนและบุคลากรในสถานศึกษา

วันอาทิตย์และวันจันทร์ที่ 28 - 29 เมษายน 2562

ณ โรงเรียนมหิตลิวทยาอนุสรณ์ จ.นครปฐม

ที่	หัวข้ออบรม	จำนวนที่รับ
1	การใช้กิจกรรม Hands-on ในการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์กายภาพ	25
2	การเขียนแบบเบื้องต้นด้วยโปรแกรม SketchUp	24
3	การออกแบบและวิเคราะห์ผลการทดลองทางฟิสิกส์เพื่อการเรียนการสอนฟิสิกส์แบบ Active Learning	24
4	การสร้างเซลล์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับเป็นสื่อการเรียนการสอน และการประยุกต์ใช้ในโครงงานวิทยาศาสตร์	24
5	เทคนิคการสอนแบบ Active Learning ในรายวิชาเคมีสำหรับการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21	24
6	การศึกษากลศาสตร์เคมีสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายห้องวิทยาศาสตร์	20
7	หลักสูตรการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาเคมีตามแนวการศึกษารูปแบบ 4.0 แบบครบวงจร ในหัวข้อไฟฟ้าเคมี	20
8	การพัฒนาสื่อการสอนห้องปฏิบัติการเคมีเสมือน	24
9	การสอนคณิตศาสตร์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้วยโปรแกรม GeoGebra และโปรแกรม Desmos	30
10	การใช้ Latex ในการสร้างเอกสารและการนำเสนอทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น	24
11	การใช้โปรแกรม Adobe Illustrator ในการสร้างสื่อการสอนคณิตศาสตร์	24
12	เทคนิคการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้คณิตศาสตร์	40
13	แนวคิดเชิงคำนวณและการเขียนโปรแกรมภาษาไพทอนเบื้องต้น	24
14	เทคนิคการเตรียมตัวอย่างเพื่อศึกษาเซลล์ และการศึกษากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	24
15	การใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบ Active learning ในรายวิชาภูมิศาสตร์	24
16	การออกแบบและตัดต่อวิดีโอสื่อการสอนขั้นพื้นฐาน	18
17	ศิลปะการสอนที่เริ่มต้นจากศาสตร์แห่งความเข้าใจ : สำรวจหัวใจครูสู่การเข้าใจหัวใจนักเรียน	30
18	การนวดทางการกีฬา	24