

## การปรับตัวและการพัฒนาศักยภาพการสอนออนไลน์ของอาจารย์โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

หลังจากมีการเรียนการสอนออนไลน์สำหรับนักเรียนชั้น ม.1 และ ม.4 เพื่อปรับพื้นฐานการเรียนก่อนเปิดภาคเรียน และนักเรียนชั้น ม.6 บางวิชาเอก มาเป็นเกือบ 1 สัปดาห์ (เริ่มตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2563) โรงเรียนได้รับข้อมูลจากบันทึกหลังการสอนออนไลน์ของผู้สอนในแต่ละรายวิชา ซึ่งบันทึกไว้ในกลุ่ม PLC - Online (ชุมชนการเรียนรู้ออนไลน์, Professional Learning Community) ที่โรงเรียนสร้างขึ้นในโปรแกรม Microsoft Teams

ในเบื้องต้น คณะทำงานระบบการเรียนการสอนออนไลน์ของโรงเรียน ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ งานยุทธศาสตร์การวิจัย และงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้นำข้อมูลบันทึกหลังการสอนมาวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

ประเด็นน่าสนใจประการหนึ่ง คือ การปรับตัวและการพัฒนาศักยภาพการสอนออนไลน์ของผู้สอน ที่โรงเรียนพบได้จากการสร้างชุมชนการเรียนรู้ออนไลน์ ได้แก่ ผู้สอนมีการปรับวิธีการสอนเพื่อให้ตรงกับแนวคิดสำคัญในการสร้างห้องเรียนออนไลน์ของโรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) ที่มุ่งเน้นการมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้สอนและผู้เรียน โดยพบว่า ผู้สอนบางส่วนใช้กระบวนการเรียนรู้แบบใช้คำถามเป็นฐาน (Question-Based Learning : QBL) ในการสอนออนไลน์ที่สามารถดึงความสนใจผู้เรียนได้เป็นอย่างดี ตลอดจนเป็นการประเมินความเข้าใจของผู้เรียนในเวลาเดียวกัน

นอกจากนี้ ผู้สอนได้มีการสร้างสรรค์รูปแบบการนำเสนอความรู้วิชาที่สอดคล้องลักษณะของรายวิชาอย่างน่าสนใจ ตัวอย่างเช่น การสอนวิชาปฏิบัติของวิชาต่างๆ (ทัศนศิลป์, แอนิเมชัน , ออกแบบ, พลศึกษา ฯลฯ) ที่ผู้สอนสร้างสรรค์สื่อการสอนในลักษณะวีดิโอขนาดสั้น ตลอดจนการสาธิตการปฏิบัติโดยผู้สอนแบบ Real time เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้

อนึ่ง การพัฒนาอย่างรวดเร็วของระบบหรือโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์นั้น มีผลต่อการใช้งานของผู้สอน ซึ่งงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับทราบข้อมูลปัญหาเกี่ยวกับระบบและโปรแกรมฯ จากการเข้าสังเกตผู้สอนผ่านห้องเรียนออนไลน์ ตลอดจนได้รับแจ้งปัญหาจากผู้สอนโดยตรง และงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้ความรู้ผู้สอนเกี่ยวกับการใช้ระบบและโปรแกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมการปรับตัวและการพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ต่อไป

21 พฤษภาคม 2563

อาจารย์ ดร. ปราโมทย์ สกุลรักความสุข

เลขานุการคณะผู้บริหาร โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)