

กำหนดการประชุมสัมมนาด้วยระบบออนไลน์
โครงการพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ของครูยุคใหม่ สำหรับการเรียนรู้ศตวรรษที่ ๒๑
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๔ – ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๗ – ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓
สาขาวิทยาศาสตร์

วันที่ ๑

๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	ทำ PRE – TEST ก่อนเริ่มอบรม
๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมที่ ๑ PISA คืออะไร คลังข้อสอบ PISA center สพฐ.
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรมที่ ๒ แบ่งกลุ่มวิเคราะห์หัวข้อจัดการเรียนรู้และสมรรถนะ PISA ผ่านกระบวนการ PLC ร่วมกัน

วันที่ ๒

๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมที่ ๓ สาธิตการสอนเรื่องน้ำขึ้นน้ำลง/สะท้อนคิดการสอนเรื่องน้ำขึ้นน้ำลง
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรมที่ ๔ สาธิตการสอนเรื่องความสว่างของแสง/สะท้อนคิดการสอนเรื่องความสว่างของแสง

วันที่ ๓

๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมที่ ๕ สาธิตการสอนเรื่อง สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม/สะท้อนคิดการสอนเรื่อง สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	กิจกรรมที่ ๖ สะท้อนบทเรียน (Q&A) /กำหนดเครื่องมือสังเกตชั้นเรียน
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ทำ POST – TEST หลังการอบรม

หมายเหตุ - พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
- กำหนดการอาจมีการยืดหยุ่นตามความเหมาะสม

คุณครู >> สแกนสำหรับเข้ากลุ่ม Line [ตรวจสอบรายชื่อกลุ่มด้านบนก่อนสแกน](#)

รุ่น 1 ครูกลุ่มที่ 1 อบรมออนไลน์ วันที่ 4-6 พฤษภาคม 2563



รุ่น 1 ครูกลุ่มที่ 2 อบรมออนไลน์ วันที่ 4-6 พฤษภาคม 2563



รุ่น 2 ครูกลุ่มที่ 3

อบรมออนไลน์ วันที่ 7-9 พฤษภาคม 2563



รุ่น 2 ครูกลุ่มที่ 4

อบรมออนไลน์ วันที่ 7-9 พฤษภาคม 2563

