แบบสะท้อนผลการเรียนรู้ประจำวัน (Daily Learning Reflection - AAR)

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ TSQM-N: การประเมินวิทยฐานะ PA และการประยุกต์ใช้ AI ในการจัดการเรียนรู้

1. สิ่งที่ได้เรียนรู้ใหม่ในวันนี้ (What I Learned)

• ได้เข้าใจอย่างลึกซึ้งถึงเกณฑ์การประเมิน PA4 ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ ทั้ง 8 ตัวชี้วัด โดยเฉพาะความสำคัญของ 'ข้อที่ 4 และ 5' ที่มุ่งเน้นการแสดงผลการแก้ปัญหาเชิงประจักษ์และการมีบันทึกหลังการสอนที่มีข้อมูลสถิติรองรับ

• ได้เรียนรู้เทคนิคการใช้ AI ในการออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning (5Es) ที่มีบทบาทครู-นักเรียนชัดเจน และการเชื่อมโยงระบบนิเวศการประเมินแบบ Rubrics

• ได้ฝึกการสร้างสรรค์สื่อแห่งอนาคต ตั้งแต่ชุดใบงานเดี่ยว/กลุ่ม, การวางสตอรี่บอร์ดคลิปสั้นสไตล์ Chibi 3D และการสร้างเกม AR ด้วยระบบ Hand Tracking ผ่าน MediaPipe

2. ความประทับใจและความรู้สึก (Impressions & Feelings)

• รู้สึกตื่นตาตื่นใจที่เทคโนโลยี AI สามารถเป็นคู่คิด (Co-pilot) ช่วยครูลดภาระงานเอกสาร และยกระดับคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ให้มีความเป็นมืออาชีพตามเกณฑ์มาตรฐาน ก.ค.ศ. ได้อย่างแม่นยำ

• ประทับใจการเปลี่ยนรูปแบบการประเมินและการเรียนรู้ในชั้นเรียนให้กลายเป็นเรื่องสนุกและจับต้องได้ เช่น การให้เด็กใช้มือควบคุม AR เติมคำ หรือการสะท้อนคิดแบบ Exit Ticket

3. การนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนจริง (Classroom Application)

• นำแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง 'แรงเสียดทานและการทดลองหาสัมประสิทธิ์ความเสียดทาน' ฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับ ไปใช้จัดการเรียนรู้จริงในห้องเรียนวิชาฟิสิกส์ 1 ม.4 โรงเรียนเดื่อวิทยาคาร

• นำระบบกลุ่มแบบ Rotating Roles (หมุนเวียนบทบาท) ไปใช้ลดปัญหาเด็กเก่งทำคนเดียว และส่งเสริม Peer Coaching ในห้องปฏิบัติการ

• นำเกม AR Hand Tracking และสื่อสตอรี่บอร์ดไปใช้เป็นสื่อกระตุ้นความสนใจ (Engagement) ในห้องเรียน

4. การเตรียมความพร้อมสู่การประเมินวิทยฐานะชำนาญการ (PA Roadmap)

• มุ่งมั่นเก็บบันทึกผลหลังการสอนเชิงประจักษ์ให้ครบทั้ง 8 ตัวชี้วัด โดยมีข้อมูลเชิงปริมาณ (ร้อยละของนักเรียนที่ผ่าน) และข้อมูลเชิงคุณภาพ (พฤติกรรมการแก้ปัญหา) ทุกครั้ง

• ถ่ายทำคลิปวิดีโอการสอนที่สะท้อนบรรยากาศ Active Learning ความปลอดภัยทางจิตวิทยา และการให้ข้อมูลสะท้อนกลับแบบทันท่วงที

5. ข้อความสะท้อนคิดสั้นสำหรับโพสต์ลง Padlet TSQM-N

"การอบรมในวันนี้เปิดโลกทัศน์ใหม่ของการเป็นครูยุค AI ไม่ใช่แค่การทำเอกสารให้ผ่านเกณฑ์ PA แต่คือการติดอาวุธทางความคิดเพื่อออกแบบการเรียนรู้เชิงรุกที่เข้าถึงหัวใจของเด็กทุกคน ขอบคุณวิทยากรและทีมงาน TSQM-N ทุกท่านครับ! - นายจตุรวิทย์ วงละคร ครูโรงเรียนเดื่อวิทยาคาร"

ผู้สะท้อนผลการเรียนรู้: นายจตุรวิทย์ วงละคร

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนเดื่อวิทยาคาร

วันที่ 29 ตุลาคม 2569