

๔. หลักฐานขั้นตอนการติดตาม
นำไปใช้ประโยชน์

หลักสูตร DS18 การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning

Micro Learning คือ การเรียนรู้ในระยะเวลาสั้น ๆ เน้นเนื้อหาที่กระชับและตรงประเด็น เพื่อช่วยพัฒนาความรู้และทักษะในเรื่องหนึ่ง ๆ โดยเฉพาะ ทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตหรือการทำงานจริงได้ รวมถึงทำให้ได้ความรู้ใหม่ ๆ สร้างแนวความคิดใหม่ เพื่อต่อยอดความรู้เดิมที่มีอยู่

หัวใจสำคัญของ Micro Learning

การนำเสนอเนื้อหาหรือจัดการเรียนรู้แบบ Micro Learning มีองค์ประกอบสำคัญหลักๆ คือ

1. เนื้อหาสั้นกระชับ ตรงประเด็น ความยาวต่อคลิปไม่ควรเกิน 7 นาที
2. ภาษาเข้าใจง่าย ไม่เน้นวิชาการ ศัพท์เทคนิคมากเกินไป เพราะอาจเกิดความสับสน
3. มีขั้นตอนชัดเจน เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติตามได้ โดยไม่ต้องคิด วิเคราะห์ หรือตีความ
4. แทรกความบันเทิง เนื้อหามีความสำคัญแล้ว ควรแทรกความบันเทิง อารมณ์ขัน ช่วยเพิ่มความน่าสนใจและดึงดูดให้อยากเรียนรู้ต่อมากขึ้น
5. เข้าถึงง่ายทุก Platform คนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือเป็นหลัก เนื้อหาใน Micro Learning ควรออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่ายกับโทรศัพท์มือถือ รองลงมาเป็น Tablet, PC

เครื่องมือในการเรียนรู้ Micro Learning

จะเน้นการเรียนรู้ด้วยตัวเอง (Self-Learning) ผ่านอุปกรณ์ Smart Phone, Notebook และ Wifi ลักษณะการเรียนรู้แบบ Micro - Learning เช่น การเรียนรู้จากคลิปวิดีโอ Flash card การเรียนรู้ผ่านทางสื่อ Social Media การทำแบบทดสอบพร้อมเฉลยบน Online Test การศึกษาจาก Podcast หรือการศึกษาจาก YouTube

การเรียนรู้แบบ Micro learning ถือว่าตอบสนองต่อธรรมชาติการเรียนรู้ของมนุษย์ได้ดี เพราะมนุษย์จะเรียนรู้ได้มีประสิทธิภาพมากที่สุดในช่วงเวลา 5-7 นาทีแรก จากนั้นจะค่อย ๆ ลดลง ดังนั้นการที่ Micro learning ช่วยทำให้เนื้อหามีขนาดที่เล็กและเหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละครั้ง จึงทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ง่ายและดีมากยิ่งขึ้นนั่นเอง ทั้งนี้ แนวคิดการเรียนรู้แบบ Micro learning ก็ยังสามารถเอาไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบแผนการเรียนรู้ต่าง ๆ สำหรับผู้เรียนได้เหมือนกัน เพื่อให้สามารถถ่ายทอดเนื้อหาต่าง ๆ ไปสู่ผู้เรียนได้ง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

.....