

Future Skills Learning Design Canvas (สาขาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ - 60 นาที)



1 Future Skills

การสื่อสารทางเทคนิค (Technical Communication) และ การใช้ AI สรุปข้อมูล (AI Literacy)

2 Learning Challenge



อธิบายแนวทางประหยัดพลังงาน ไฟฟ้าระบบคอมพิวเตอร์ให้ลูกค้า เข้าใจง่ายใน 60 นาที



3 Learning Outcome



สร้างคู่มือด้วย AI และนำเสนอ วิธีประหยัดพลังงานแก่ลูกค้าได้ ถูกต้อง

4 Learning Activity (60 นาที)



- 10 นาที วิเคราะห์โจทย์,
- 30 นาที ใช้ AI สรุปข้อมูลและทำคู่มือ + ชื่อม Role-play,
- 20 นาที นำเสนอและสะท้อนคิด

5 AI Integration



ใช้ AI สรุปข้อมูลเทคนิคเป็นภาษาพูด ง่ายๆ และช่วยจัดทำโครงร่างคู่มือ ประหยัดพลังงาน

6 Assessment



ประเมินจากคุณภาพคู่มือ (40%), การสื่อสารบทบาทสมมติ (40%), และการคิดวิเคราะห์ในการใช้ AI (20%)

7 Workplace Connection



จำลองงาน IT Support และช่างบริการ เทคนิคในศูนย์บริการคอมพิวเตอร์จริง