

บันทึกหลังการสอน
รหัสวิชา 21900-1002 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึมเบื้องต้น

1. ผลการจัดการเรียนรู้

ผู้สอนได้จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนด โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผ่านกิจกรรม ใบงาน และแบบฝึกหัด ผู้เรียนส่วนใหญ่มีความสนใจในการเรียน สามารถทำกิจกรรมตามที่ได้รับมอบหมาย ทำงานเป็นกลุ่ม แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และช่วยกันแก้ไขปัญหาระหว่างการเรียนได้ ผู้เรียนมีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม และสามารถพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในระดับที่เหมาะสม

2. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน

ผู้เรียนบางส่วนยังขาดพื้นฐานด้านการคิดเชิงตรรกะและการวิเคราะห์ขั้นตอนการทำงาน ทำให้ต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจเนื้อหามากขึ้น นอกจากนี้ผู้เรียนบางคนยังไม่กล้าแสดงความคิดเห็น และยังไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือหรือโปรแกรมที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

3. แนวทางการแก้ไขและพัฒนา

ผู้สอนได้ปรับรูปแบบการสอนให้หลากหลาย เช่น การใช้ตัวอย่างที่ใกล้ตัว การสาธิตการใช้งานโปรแกรม การจัดกิจกรรมกลุ่ม และการฝึกปฏิบัติจริง พร้อมทั้งให้คำแนะนำเป็นรายบุคคลและจัดแบบฝึกเสริมเพื่อพัฒนาความเข้าใจของผู้เรียน ในอนาคตจะนำสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลและกิจกรรมที่เน้นการลงมือปฏิบัติมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น