

บันทึกหลังการสอน
รายวิชา 20204-2004 หลักการเขียนโปรแกรม

1. ผลการจัดการเรียนรู้

ผู้สอนได้จัดการเรียนการสอนตามแผนที่กำหนด โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผ่านกิจกรรม ใบงาน และแบบฝึกหัดต่าง ๆ ผู้เรียนส่วนใหญ่มีความสนใจในการเรียน สามารถทำงานเป็นกลุ่ม แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปฏิบัติกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายได้ดี ผู้เรียนมีความเข้าใจเนื้อหาพื้นฐานของการเขียนโปรแกรม และสามารถพัฒนาทักษะด้านการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในระดับที่เหมาะสม

2. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน

ผู้เรียนบางส่วนยังขาดพื้นฐานความรู้ด้านการคิดเชิงตรรกะและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทำให้ต้องใช้เวลามากขึ้นในการทำความเข้าใจบทเรียน นอกจากนี้ผู้เรียนบางคนยังไม่มั่นใจในการแสดงความคิดเห็น และยังไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือหรือโปรแกรมที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

3. แนวทางการแก้ไขและพัฒนา

ผู้สอนได้ปรับวิธีการสอนให้หลากหลายมากขึ้น เช่น การใช้ตัวอย่างที่ใกล้ตัว การสาธิตการใช้งานโปรแกรม และการจัดกิจกรรมกลุ่ม พร้อมทั้งให้คำแนะนำเป็นรายบุคคลและจัดแบบฝึกเสริม เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เรียน ในอนาคตจะมีการนำสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลและกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการลงมือปฏิบัติมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น