

**บันทึกหลังการสอน**  
**รหัสวิชา 21901-2001 ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น**

**1. ผลการจัดการเรียนรู้**

ผู้สอนได้จัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ผ่านกิจกรรม ใบงาน และแบบฝึกหัด ผู้เรียนส่วนใหญ่มีความสนใจในการเรียน สามารถทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย ทำงานเป็นกลุ่ม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้ดี ส่งผลให้ผู้เรียนมีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้าง และสามารถพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในระดับที่เหมาะสม

**2. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน**

ผู้เรียนบางส่วนยังขาดพื้นฐานด้านการคิดเชิงตรรกะและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทำให้ต้องใช้เวลาในการทำความเข้าใจเนื้อหามากขึ้น นอกจากนี้ผู้เรียนบางคนยังไม่มั่นใจในการแสดงความคิดเห็น และยังไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือหรือโปรแกรมที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

**3. แนวทางการแก้ไขและพัฒนา**

ผู้สอนได้ปรับปรุงแบบการสอนให้หลากหลาย เช่น การสาธิตการใช้งานโปรแกรม การใช้ตัวอย่างที่ใกล้ตัว และการจัดกิจกรรมกลุ่ม พร้อมทั้งให้คำแนะนำเป็นรายบุคคลและจัดแบบฝึกเสริม เพื่อพัฒนาความเข้าใจของผู้เรียน ในอนาคตจะนำสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลและกิจกรรมที่เน้นการลงมือปฏิบัติมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น