

ปฏิบัติการที่ 6

เรื่อง เครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ

วิชา 344-331 Information System Analysis and Design

1. วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติการ

1. เพื่อให้ศึกษารู้และเข้าใจถึงเครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ
2. เพื่อให้ศึกษาเข้าใจหลักการในการตั้งคำถามเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล
3. เพื่อให้สามารถออกแบบสอบถามสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลได้

2. คำสั่งสำหรับการปฏิบัติการ

ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่ม ๆ ละ 5-6 คน (กลุ่มเดิม) ศึกษาข้อมูลใน Slide (บทที่ 6) หรือค้นหาข้อมูลทาง Internet เพื่อทำการทดลองดังนี้

1. ให้แต่ละกลุ่มทำความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ
2. จัดฉากเลือกระบบซึ่งจะใช้เป็นกรณีศึกษาสำหรับการออกแบบสอบถาม
3. ออกแบบสอบถามตามระบบที่ได้รับมอบหมาย โดยมีข้อกำหนดดังนี้
 - 3.1 กำหนดวัตถุประสงค์ของการออกแบบสอบถามให้ชัดเจน
 - 3.2 มีคำชี้แจงสำหรับการทำแบบสอบถาม
 - 3.3 แบบสอบถามต้องประกอบด้วย 4 ส่วนต่อไปนี้
 - 3.3.1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ของผู้กรอกแบบสอบถาม
 - 3.3.2 คำถามเกี่ยวกับความรู้พื้นฐาน
 - 3.3.3 คำถามเกี่ยวกับงานประจำ หรือระบบงานเดิมที่ทำอยู่
 - 3.3.4 คำถามเกี่ยวกับระบบงานใหม่ที่ต้องการ