

## ปฏิบัติการที่ 1

**เรื่อง** การสืบสวนคุณลักษณะความต้องการของซอฟต์แวร์  
(Software Requirement Specification Inspection)

**รายวิชา** 976-375 : การทวนสอบและทดสอบซอฟต์แวร์  
(Software Validation and Verification)

---

### 1. วัตถุประสงค์ของปฏิบัติการ

- 1.1 เพื่อให้นักศึกษาเข้าถึงแนวคิดและหลักการสืบสวนคุณลักษณะความต้องการของซอฟต์แวร์ได้
- 1.2 เพื่อให้นักศึกษาฝึกฝนการทำงานเป็นทีมและเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสืบสวนแต่ละคนได้

### 2. คำสั่งสำหรับปฏิบัติการ

ให้นักศึกษาจัดกลุ่มๆ ละ 7 คน และดำเนินการทดลองที่กำหนดให้ต่อไปนี้

#### การทดลองที่ 1

จัดแบ่งระบบบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสืบสวนแต่ละคน ต่อไปนี้

- Author จำนวน 1 คน (พิจารณาจากกลุ่มอื่น)
- Moderator จำนวน 1 คน
- Reader จำนวน 1 คน
- Recorder/Secretary จำนวน 1 คน
- Inspector จำนวน 3 คน

#### การทดลองที่ 2

ให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนเอกสาร SRS กับเพื่อนกลุ่มอื่นๆ และดำเนินการสืบสวนคุณลักษณะความต้องการของระบบงานกรณีศึกษา ตามแบบฟอร์ม **Lab01-1** และสรุปผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบสวนคุณลักษณะความต้องการของระบบงานตามแบบฟอร์ม **Lab01-2** และ **Lab01-3**