

### ใบงาน บทที่ 3

#### การพัฒนาระบบสารสนเทศ

จากกิจกรรมต่อไปนี้ จงระบุว่าเป็นขั้นตอนใดของการวิเคราะห์และออกแบบระบบแบบ SDLC

1.Requirement 2.Analysis 3.Design 4.Development 5.Testing 6.Implementation 7.Maintenance

1	ดำเนินการใช้ระบบสารสนเทศที่พัฒนาเรียบร้อยแล้ว
2	จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศให้กับพนักงานฝ่ายปฏิบัติงาน
3	จัดทำเอกสารคำอธิบายการประมวลผลในรูปแบบตารางการตัดสินใจ
4	จัดทำเอกสารข้อตกลงความต้องการของระบบ
5	จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ
6	จัดทำต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อนำไปให้เจ้าของระบบและผู้ใช้ได้ทดลองใช้งาน
7	จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ
8	คำนวณค่าแรงที่จะต้องจ่ายให้กับทีมงานที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร
9	เข้าไปสังเกตการณ์การทำงานของพนักงานปฏิบัติงานในหน่วยงานที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศ
10	ขยายระบบเครือข่ายเพื่อรองรับเครื่องลูกข่ายที่มีจำนวนมากขึ้น
11	เลือกภาษาที่จะใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
12	รวบรวมข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในแผนกต่าง ๆ
13	พิจารณาผลตอบแทนที่จะได้รับจากการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร
14	พิจารณาถึงระยะเวลาในการดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร
15	ผู้บริหารตัดสินใจว่าจะพัฒนาระบบสารสนเทศ
16	โปรแกรมเมอร์ทำการทดสอบโปรแกรมโดยใช้ข้อมูลที่จำลองขึ้นมาเอง
17	นำเข้าข้อมูลจากระบบงานเดิมไประบบงานใหม่
18	ทำการทดสอบระบบสารสนเทศที่พัฒนาในหน่วยงานหรือแผนกต่าง ๆ
19	ทำการทดสอบระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมาว่าตรงกับความต้องการที่กำหนดไว้หรือไม่
20	ทั้งสองฝ่ายลงนามข้อตกลงความต้องการของระบบ
21	ออกแบบสัมภาษณ์เพื่อเก็บข้อมูลการทำงานของหน่วยงาน
22	ออกแบบฐานข้อมูลที่จะจัดเก็บข้อมูลของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนา
23	ออกแบบความปลอดภัยของระบบ
24	สร้างข้อกำหนดความต้องการของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนา
25	ศึกษาถึงต้นทุนและกำไรในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร
26	ศึกษาถึงความความสามารถของการใช้งานเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ของพนักงานฝ่ายปฏิบัติการ
27	ศึกษาโครงสร้างการทำงานขององค์กร
28	วิเคราะห์ถึงความต้องการของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนา
29	วิเคราะห์ข้อมูลที่จะจัดเก็บในระบบด้วยวิธีการนอร์มัลไลซ์
30	วาดแผนผังการไหลของข้อมูล