

ชื่อ:

สาขาวิชา:

วันที่:

คะแนน:

ใบงานที่ 1.2 เรื่องรูปแบบการพัฒนาาระบบสารสนเทศ

ลากเส้นให้ตรงกับคำที่มีความหมายตรงข้ามทางด้านซ้าย



วิธีเฉพาะเจาะจง
(Ad Hoc Approach)

การวิเคราะห์ระบบ
(System Analysis)

การออกแบบระบบ
(System Design)

SDLC แบบน้ำตกที่ย้อนกลับ
ขั้นตอนได้
(Adapted Waterfall)

ข้อดีของโมเดล RAD

สิ่งที่โมเดล RAD
ไม่เหมาะสำหรับใช้งาน

กระบวนการ User Design
ในโมเดล RAD

ขั้นตอน Cutover
ในโมเดล RAD

รูปแบบขดลวด
(Evolutionary Model)

การปิดโครงการ
(Close the project)
ในโมเดลขดลวด

A ขั้นตอนใน Waterfall Model ที่เน้นการทำโครงสร้างซอฟต์แวร์ (Software architecture) และกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

B รูปแบบที่แบ่งการทำงานเป็น 4 แกนหมุนวนคล้ายขดลวด เริ่มต้นรอบด้วยการกำหนดวัตถุประสงค์และข้อจำกัด

C ขั้นตอนสุดท้ายของโมเดล RAD ที่เน้นการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบจริง และการฝึกอบรมผู้ใช้ (User training)

D แนวทางการพัฒนาระบบแบบไม่มีโครงสร้างแน่นอน เน้นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเป็นรายกรณีไป

E เชื้อไขสำคัญในโมเดลขดลวดที่จะเกิดขึ้นเมื่อประเด็นหรือปัญหาทั้งหมดได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

F ขั้นตอนใน Waterfall Model ที่มีการจัดทำเอกสารความต้องการ (Requirement Doc.) และเตรียม Use Cases

G พัฒนาได้รวดเร็ว, ระบบมีความยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนได้ง่าย และผู้ใช้มีส่วนร่วมสูง (High User Involvement)

H โครงการที่มีขนาดใหญ่มาก (Complex systems) และโครงการที่ต้องการความปลอดภัยระดับสูงสุด

I กระบวนการแบบวนซ้ำ (Iterative) ที่ประกอบด้วยกิจกรรมย่อยคือ Prototype, Test และ Refine ร่วมกับผู้ใช้

J โมเดลที่ปรับปรุงจากน้ำตกดั้งเดิม โดยยอมให้ผู้พัฒนาสามารถย้อนกลับไปแก้ไขข้อผิดพลาดข้ามเฟสได้