

ชื่อ: _____

สาขาวิชา: _____

วันที่: _____ / _____ / _____

คะแนน: _____

ใบงานที่ 2 เรื่องรูปแบบการพัฒนากระบวนสารสนเทศ 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 ที่เน้นการกำหนดโครงสร้างของฟิวนอร์ (Software architecture) และกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย



B

รูปแบบที่แบ่งการทำงานเป็น 4 แขนงหมุนวนคล้ายขดลวด เช่น ขั้นตอนรอบด้วยการกำหนดวัตถุประสงค์และข้อจำกัด



C

ขั้นตอนสุดท้ายของโมเดล RAD ที่เน้นการเลือกพัฒนาระบบจริง และการฝึกอบรมผู้ใช้ (User training)



D

แนวทางการพัฒนาระบบแบบโมเดลโครงสร้างแบบอนเป็นการแก้ไขปัญหาลเฉพาะหน้าเป็นรายกรณีไป



E

เงื่อนไขสำคัญในโมเดลขดลวดที่จะเกิดขึ้นเมื่อประเด็นหรือปัญหาทั้งหมดได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว



F

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



G

พัฒนาได้รวดเร็ว, ระบบมีความยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนได้ง่าย และผู้ใช้มีส่วนร่วมสูง (High User Involvement)



H

โครงการที่ซับซ้อนมาก (Complex systems) และโครงการที่ต้องการความปลอดภัยระดับสูง



I

กระบวนการแบบวนซ้ำ (Iterative) ที่ประกอบด้วยกิจกรรมย่อยคือ Prototype, Test และ Refine ร่วมกันผู้ใช้



J

โมเดลที่ปรับปรุงจากน้ำตกดั้งเดิม โดยมอบให้ผู้ใช้สามารถย้อนกลับไปได้ถึงข้อผิดพลาดขั้นต้น