ชื่อ: _____ สาขาวิชา: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

ใบงานที่ 1.2 เรื่องรูปแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ลากเส้นให้ตรงกับคำที่มีความหมายตรงข้ามทางด้านซ้าย

วิธีเฉพาะเจาะจง (Ad Hoc Approach)	ขั้นตอนใน Waterfall Model ที่เน้นการทำโครงสร้างซอฟต์แวร์ (Software architecture) และกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)	รูปแบบที่แบ่งการทำงานเป็น 4 แกนหมุนวนคล้ายขดลวด เริ่มต้นรอบด้วยการกำหนดวัตถุประสงค์และข้อจำกัด
การออกแบบระบบ (System Design)	ขั้นตอนสุดท้ายของโมเดล RAD ที่เน้นการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบจริง และการฝึกอบรมผู้ใช้ (User training)
SDLC แบบน้ำตกที่ย้อนกลับขั้นตอนได้ (Adapted Waterfall)	แนวทางการพัฒนาระบบแบบไม่มีโครงสร้างแน่นอน เน้นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเป็นรายกรณีไป
ข้อดีของโมเดล RAD	เงื่อนไขสำคัญในโมเดลขดลวดที่จะเกิดขึ้นเมื่อประเด็นหรือปัญหาทั้งหมดได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
สิ่งที่โมเดล RAD ไม่เหมาะสำหรับใช้งาน	ขั้นตอนใน Waterfall Model ที่มีการจัดทำเอกสารความต้องการ (Requirement Doc.) และเตรียม Use Cases
กระบวนการ User Design ในโมเดล RAD	พัฒนาได้รวดเร็ว, ระบบมีความยืดหยุ่นปรับเปลี่ยนได้ง่าย และผู้ใช้มีส่วนร่วมสูง (High User Involvement)
ขั้นตอน Cutover ในโมเดล RAD	โครงการที่มีขนาดใหญ่มาก (Complex systems) และโครงการที่ต้องการความปลอดภัยระดับสูงสุด
รูปแบบขดลวด (Evolutionary Model)	กระบวนการแบบวนซ้ำ (Iterative) ที่ประกอบด้วยกิจกรรมย่อยคือ Prototype, Test และ Refine ร่วมกับผู้ใช้
การปิดโครงการ (Close the project) ในโมเดลขดลวด	โมเดลที่ปรับปรุงจากน้ำตกดั้งเดิม โดยยอมให้ผู้พัฒนาสามารถย้อนกลับไปแก้ไขข้อผิดพลาดข้ามเฟสได้

LIVEWORKSHEETS