ชื่อ: _____ สาขาวิชา: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

ใบงานที่ 1.2 เรื่องรูปแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ลากเส้นให้ตรงกับคำที่มีความหมายตรงข้ามทางด้านซ้าย

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

LIVEWORKSHEETS