



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ
รหัสวิชา : 30901-2002
งาน : โมเดลที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ใบสั่งงานที่	หน้าที่
2	
แผ่นที่ : 1	

คำสั่ง ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงกระบวนการที่มีการแบ่งขั้นตอนการพัฒนาออกเป็นลำดับ และแต่ละขั้นตอนต้องเสร็จสิ้นก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนถัดไปคือ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการที่เน้นการทำงานตามลำดับและไม่สามารถย้อนกลับไปแก้ไขขั้นตอนที่ผ่านมาได้เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....

3. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้มีความเหมาะสมในโครงการที่มีความต้องการและข้อกำหนดคงที่ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยคือ?

.....

.....

.....

.....

.....



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ
รหัสวิชา : 30901-2002
งาน : โมเดลที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ใบสั่งงานที่

2

หน้าที่

แผ่นที่ : 1

4. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการที่มีการรวบรวมความต้องการและสร้างรายละเอียดของระบบในขั้นตอนแรกเรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....

5. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้มีการทดสอบทุกรายละเอียดของระบบในขั้นตอนสุดท้าย มีชื่อเรียกอะไร?

.....

.....

.....

.....

.....

6. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้มีการเน้นให้กับการประสานงานระหว่างทีมพัฒนาและลูกค้า และมีการประสานงานตลอดกระบวนการ เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....

7. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้มีความเหมาะสมในโครงการที่ต้องการปรับปรุงและเพิ่มความสามารถของระบบต่อเนื่อง เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ
รหัสวิชา : 30901-2002
งาน : โมเดลที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ใบสั่งงานที่

2

หน้าที่

แผ่นที่ : 1

8. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้ใช้การตรวจสอบและปรับปรุงโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการแก้ไขเล็กๆ ในแต่ละรอบการพัฒนา เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....

9. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้ให้ความสำคัญกับการทำเอกสารและการสื่อสารระหว่างทีมงาน และมีการทำเอกสารในทุกขั้นตอนของโครงการ เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....

10. โมเดลการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบเชิงกระบวนการนี้มีลักษณะที่เหมาะสมกับโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยและต้องการการตอบสนองอย่างรวดเร็ว เรียกว่า?

.....

.....

.....

.....

.....



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ
รหัสวิชา : 30901-2002
งาน : โมเดลที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ใบสั่งงานที่	หน้าที่
2	
แผ่นที่ : 1	

ตอนที่ 2

คำสั่ง จงทำเครื่องหมาย (✓) หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย (✗) หน้าข้อความที่ผิด

-1.โมเดลกระบวนการพัฒนาระบบ (SDLC) เป็นโมเดลที่ใช้ในการวางแผน พัฒนา และดูแลระบบสารสนเทศในองค์กร
-2.โมเดลแบบวงจรโครงการ (Waterfall Model) เป็นโมเดลที่มีขั้นตอนการพัฒนาเป็นลำดับ และแต่ละขั้นตอนต้องเสร็จสิ้นก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนถัดไป
-3.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เหมาะสำหรับโครงการที่มีความต้องการเปลี่ยนแปลงบ่อย?
-4.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เหมาะสำหรับโครงการที่มีเวลาและงบประมาณจำกัด
-5.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เป็นโมเดลที่ไม่ได้ใช้งานแล้วในการพัฒนาระบบสารสนเทศในปัจจุบัน
-6.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เหมาะสำหรับโครงการที่มีความต้องการเปลี่ยนแปลงบ่อย
-7.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เหมาะสำหรับโครงการที่มีเวลาและงบประมาณจำกัด
-8.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) เป็นโมเดลที่ไม่ได้ใช้งานแล้วในการพัฒนาระบบสารสนเทศในปัจจุบัน
-9.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) มีข้อดีอย่างน้อยหนึ่งข้อที่เกี่ยวข้องกับการเสร็จสิ้นแต่ละขั้นตอนก่อนที่จะไปขั้นตอนถัดไป?
-10.โมเดลการพัฒนาระบบแบบน้ำตก (Waterfall Model) มีข้อเสียที่เกี่ยวข้องกับการไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขงานขั้นตอนที่เสร็จสิ้นแล้ว?

เวลาในการปฏิบัติงาน

30 นาที