

กำหนดการสอน

สัปดาห์ที่	ว-ด-ป	คาบที่	ชื่อหน่วย/รายการสอน	หมายเหตุ
1		1-2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ	PRE-POST TEST1
		18-19	1.1 ความหมายของระบบ	ใบงาน
			1.2 ลักษณะที่สำคัญของระบบ	ตั้งชิ้นงาน
			1.3 องค์ประกอบของระบบ	
			1.4 ประเภทของระบบ	
		3-4	1.5 ระบบสารสนเทศ	
		20-21	1.6 ความหมายของการวิเคราะห์ระบบ	
			1.7 การวิเคราะห์ระบบและการออกแบบ	
			1.8 ขั้นตอนการพัฒนาาระบบ	
2,6		5-8	การริเริ่มโครงการและการศึกษาเบื้องต้น	
		22-25	2.1 สาเหตุการริเริ่มโครงการพัฒนาระบบ	
			2.2 การเขียนโครงการ	ใบงาน
			2.3 ศึกษาเบื้องต้นและขั้นตอนการศึกษาเบื้องต้น	ทดสอบย่อย1
3,7		9-10	การวิเคราะห์ระบบปัจจุบัน	
		26-27	3.1 การรวบรวมข้อมูล	PRE-POST TEST2
		11-12	3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รวบรวมมา	ใบงาน
		28-29	3.2.1 การใช้เครื่องมือ CHARTING	ติดตามชิ้นงาน
			3.2.2 การใช้เครื่องมือ FLOWCHART	ทดสอบย่อย2
4,8		13-14	3.2.3 การใช้เครื่องมือ PROCEDURE CHART	
		30-31	3.2.4 การใช้เครื่องมือ STRUCTURE ENGLISH	
			3.2.5 การใช้เครื่องมือ DECISION TREE	
		15-16	3.2.6 การใช้เครื่องมือ DECISION TABLE	ใบงาน
		32-33	3.2.7 การใช้เครื่องมือ INFORMATION ANALYSIS	ติดตามชิ้นงาน
			3.2.8 การใช้เครื่องมือ HIPO	ทดสอบย่อย3
5,9		17-20	สอบกลางภาคเรียน	
		34-37		

ลำดับที่	ว-ด-ป	คาบที่	ชื่อหน่วย/รายการสอน	หมายเหตุ	
10,14		38-41	3.2.9 การใช้เครื่องมือ DFD	ใบงาน	
		54-57		ติดตามชิ้นงาน	
				ทดสอบย่อย4	
11,15		42-43	3.2.10 การใช้เครื่องมือ EDR		
		58-59	3.2.11 การใช้เครื่องมือ DATA DICTIONARY		
			3.3 การจัดทำเอกสารระบบ	ใบงาน	
		44-45	การออกแบบระบบงานใหม่	ติดตามชิ้นงาน	
		60-61	4.1 ขั้นตอนการจั้วางระบบงานใหม่	ทดสอบย่อย5	
12,16		46-49	4.2 การออกแบบรายงาน	ใบงาน	
		62-65	4.3 การออกแบบข้อมูลนำเข้า	ติดตามชิ้นงาน	
			4.4 การออกแบบแฟ้มข้อมูล	ทดสอบย่อย6	
				ส่งชิ้นงาน	
		13,17	50-51	การพัฒนาระบบ	
				66-67	5.1 การวางแผนพัฒนา
	5.2 การพัฒนาโปรแกรม				
			5.3 การพัฒนาข้อมูล		
			5.4 การคัดเลือกเครื่องและโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
			5.5 การคัดเลือกบุคลากร		
			5.6 การเตรียมสถานที่		
		52-53	การเริ่มต้นปฏิบัติงานตามระบบใหม่		
		68-69	6.1 การทดสอบระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง	ใบงาน	
			6.2 การฝึกอบรม	ส่งชิ้นงาน	
			6.3 วิธีการเปลี่ยนแปลงจากระบบเก่าไปใช้ระบบใหม่		
18		70-72	สอบปลายภาคเรียน		