

การแบ่งหน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่	ชื่อหน่วยเรียน	จำนวนคาบเรียน		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
1	<b>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ</b>	2	2	4
	1.1 ความหมายของระบบ	2		
	1.2 ลักษณะที่สำคัญของระบบ			
	1.3 องค์ประกอบของระบบ			
	1.4 ประเภทของระบบ			
	1.5 ระบบสารสนเทศ		2	
	1.6 ความหมายของการวิเคราะห์ระบบ			
	1.7 การวิเคราะห์ระบบและการออกแบบ			
	1.8 ขั้นตอนการพัฒนาระบบ			
2	<b>การริเริ่มโครงการและการศึกษาเบื้องต้น</b>	2	2	4
	2.1 สาเหตุการริเริ่มโครงการพัฒนาระบบ	2		
	2.2 การเขียนโครงการ			
	2.3 ศึกษาเบื้องต้นและขั้นตอนการศึกษาเบื้องต้น		2	
3	<b>การวิเคราะห์ระบบปัจจุบัน</b>	7	7	14
	3.1 การรวบรวมข้อมูล	1	1	
	3.2 การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้อบรมมา			
	3.2.1 การใช้เครื่องมือ CHARTING	1	1	
	3.2.2 การใช้เครื่องมือ FLOWCHART			
	3.2.3 การใช้เครื่องมือ PROCEDURE CHART	1	1	
	3.2.4 การใช้เครื่องมือ STRUCTURE ENGLISH			
	3.2.5 การใช้เครื่องมือ DECISION TREE	1	1	
	3.2.6 การใช้เครื่องมือ DECISION TABLE			
	3.2.7 การใช้เครื่องมือ INFORMATION ANALYSIS			
	3.2.8 การใช้เครื่องมือ HIPO			
	3.2.9 การใช้เครื่องมือ DFD	2	2	
	3.2.10 การใช้เครื่องมือ EDR	1	1	
	3.2.11 การใช้เครื่องมือ DATA DICTIONARY			

