

สารบัญ

	หน้า
– บทเรียนแบบโปรแกรม	1
– ลักษณะประเภทและประโยชน์ของบทเรียนแบบโปรแกรม	3
– ชนิดของบทเรียนแบบโปรแกรม	7
– เครื่องสอน ชนิด และประโยชน์ของเครื่องสอน	17
– ข้อพิจารณาเบื้องต้นในการทำบทเรียนแบบโปรแกรม	29
– หลักการเขียนบทเรียนแบบโปรแกรม	33
– เทคนิครูปแบบ, และแผนผังรูปแบบโปรแกรม	36
– ความมุ่งหมายของการศึกษากับบทเรียนแบบโปรแกรม	60
– Bloom's Taxonomy	60
– ตัวประกอบหรือปัจจัยการเรียนรู้	68
– หลักการใช้บทเรียนแบบโปรแกรม	75
– สิ่งที่ต้องพิจารณาทั่วไปเกี่ยวกับบทเรียนแบบโปรแกรม	80
– การเสนอบทเรียนโปรแกรมในลักษณะต่าง ๆ	87
– กรอบ	91
– การสนองตอบ	96
– รางวัล	100
– การตัดสินคุณภาพของโปรแกรม	104
– หนังสืออุเทศ	109
ตัวอย่างบทเรียนแบบโปรแกรม	
– หลักไวยากรณ์อังกฤษเบื้องต้น	111
– ทฤษฎีเกี่ยวกับตัวเลข	115
– หลักของบทเรียนแบบโปรแกรม	131