

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา	1
บทที่ 2 ความสำคัญและบทบาทของเทคโนโลยีการศึกษาที่มีต่อการศึกษา	19
บทที่ 3 การสื่อความหมายและการเรียนรู้	39
บทที่ 4 สื่อการเรียนการสอน	95
บทที่ 5 วัสดุกราฟิก	121
บทที่ 6 รูปภาพ	169
บทที่ 7 วัสดุสามมิติ	209
บทที่ 8 สื่อกิจกรรม	219
บทที่ 9 วิद्यุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา	285
บทที่ 10 วิद्यุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา	327
บทที่ 11 ระบบกระจายเสียง	365
บทที่ 12 เครื่องฉาย	399
บทที่ 13 การสื่อสารดาวเทียม	417
บทที่ 14 คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	427