

สารบัญกั้เรื่อง

	หน้า
สารบัญกั้เรื่อง	
บทนำ	1
ภาควิทยุ	
บทที่ 1	
ประวัติวิทยุกระจายเสียง	1
กำเนิดวิทยุกระจายเสียง	1
เครื่องรับส่งวิทยุ	2
บทที่ 2	
คุณค่าของวิทยุกระจายเสียง	5
ประเภทของรายการวิทยุกระจายเสียง	8
บทที่ 3	
วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาในต่างประเทศ	9
วิทยุกระจายเสียงในประเทศไทย	12
รายการวิทยุเพื่อการศึกษาในประเทศไทย	16
งานวิทยุเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ	18
แนะนำบทเรียนวิทยุโรงเรียนวิชาต่าง ๆ สำหรับชั้นประถมศึกษา	22
บทที่ 4	
การใช้วิทยุโรงเรียนในการเรียนการสอน	27
ข้อแนะนำในการสอนวิทยุโรงเรียน	27
บทกระจายเสียง (Script)	30
คู่มือวิทยุโรงเรียน	54
แบบการประเมินผลการเรียนบทเรียนวิทยุโรงเรียน	138
	หน้า
ภาควิทยุโทรทัศน์	
บทที่ 5	
โทรทัศน์	139
ประวัติและวิวัฒนาการของวิทยุโทรทัศน์	139

ประเภทของวิทยุโทรทัศน์	140
ประโยชน์และคุณค่าของวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษาในห้องเรียน	141
ขีดจำกัดของวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา	143
บทที่ 6	
บทบาทของวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษาในต่างประเทศ	145
สถานีวิทยุโทรทัศน์ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก	150
ประวัติความเป็นมาของวิทยุโทรทัศน์ในประเทศไทย	151
โทรทัศน์เพื่อการสอนของกรุงเทพมหานคร	152
โทรทัศน์เพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ	153
โทรทัศน์วงจรปิดและวงจรเปิดของสถาบันการศึกษาของไทย	154
บทที่ 7	
หลักการสอนบทเรียนวิทยุโทรทัศน์	155
สภาพแวดล้อมในการสอนบทเรียนวิทยุโทรทัศน์	156
การประเมินผลการเรียนบทเรียนวิทยุโทรทัศน์	158
ตัวอย่างคู่มือบทเรียนวิทยุโทรทัศน์	160
บทที่ 8	
ความรู้ในการเตรียมการและการผลิตบทเรียนวิทยุโทรทัศน์	173
ปัญหาและอุปสรรคของการสอนทางวิทยุโทรทัศน์โดยทั่วไป	180
บทที่ 9	
โทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television)	181
การนำเอาโทรทัศน์วงจรปิดไปใช้	183
บทที่ 10	
กล้องโทรทัศน์	189
ประเภทของกล้องโทรทัศน์	189
ส่วนประกอบของกล้อง	191
เสียง	198
แสง	200
ฉาก	208

บทที่ 11

บทโทรทัศน์ (The Television Script)	211
ประเภทของบทโทรทัศน์และตัวอย่าง	212

บทที่ 12

VIDEO TAPE RECORDER	223
---------------------	-----

บทที่ 13

การแบ่งส่วนของงานวิทยุโทรทัศน์	235
ห้องแสดงวิทยุโทรทัศน์และศูนย์ควบคุมรายการ	239
หน้าที่ของฝ่ายต่าง ๆ ในสถานีวิทยุโทรทัศน์	244

บทที่ 14

ภาพที่ปรากฏบนจอโทรทัศน์	240
หลักสำคัญหรือเทคนิคในการประกอบภาพ	250
การเรียกลักษณะของภาพ	257
บรรณานุกรม	261