

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
1.1	แสดงเทคโนโลยีระบบดิจิตอลทีวี (Digital Television).....	6
2.1	เปรียบเทียบจุดภาพระหว่าง SDTV กับ HDTV .....	21
2.2	แสดงลักษณะการแสดงผลภาพบนหน้าจอโทรทัศน์แบบ Interlaced .....	21
2.3	แสดงความแตกต่างระบบการสแกนภาพแบบ Interlaced .....	22
2.4	แสดงความแตกต่างระบบภาพแบบ Progressive .....	23
2.5	แสดงความแตกต่างความละเอียดของภาพบนจอโทรทัศน์.....	24
2.6	แสดง Resolution ของภาพ.....	25
2.7	แสดงลักษณะการจัดวางรูปแบบเสียง Dolby Digital.....	27
2.8	แสดงลักษณะกระบวนการเกิดเสียง .....	27
2.9	แสดงภาพ High definition จากจอภาพ 16:9.....	31
2.10	แนวทางการศึกษาเทคโนโลยีการสื่อสารกับสังคม .....	40
4.1	แสดงการเปรียบเทียบอุปกรณ์ยุค SD กับ ยุค HD .....	54
4.2	แสดงความละเอียดของจุดที่มากขึ้นทำให้ภาพมีความละเอียดมากยิ่งขึ้นจาก SDTV เป็น HDTV .....	58
4.3	แสดงการเชื่อมโยงระหว่างระบบสารสนเทศ .....	61
4.4	แสดงตัวอย่างกล่องที่ใช้งาน Broadcast .....	62
4.5	ลักษณะจอ LCD.....	63
4.6	แสดงตัวอย่างกล่องรับสัญญาณที่บ้านลูกค้า (Set top box) .....	64
4.7	การแสดงผลภาพความละเอียดของโทรทัศน์.....	76
4.8	เปรียบเทียบความละเอียดของภาพระหว่าง SD กับ HD .....	76
4.9	แสดงตัวอย่างโทรทัศน์รองรับ HDTV และอุปกรณ์ที่ใช้รองรับ HDTV .....	77
4.10	แสดงตัวอย่างภาพในการรับชมการแข่งขันฟุตบอล .....	81
4.11	เปรียบเทียบภาพระหว่าง SD กับ HD.....	81