

## บทที่ 2

# ประวัติและการพัฒนาการวิทยุโทรทัศน์

### ประวัติวิทยุโทรทัศน์โดยทั่วไป

แต่เดิมมนุษย์ยังผลิตเครื่องส่งและรับโทรทัศน์ไม่ได้ก็มี นายกุกลีเอลโม มาร์โคนี (Guglielmo Marconi) นักวิทยาศาสตร์ชาวอิตาลี เป็นผู้ค้นคิดงานด้านวิทยุกระจายเสียงในปี 1898 ขึ้นได้

ปี 1899 ได้ประดิษฐ์วิทยุที่มีกำลังส่งสูงผ่านช่องแคบอังกฤษได้

ปี 1900 ได้ประดิษฐ์วิทยุที่มีกำลังส่งสูงมากขึ้น จนสามารถส่งข้ามมหาสมุทรแอตแลนติกได้

ปี 1906 ศาสตราจารย์ริจิ้นลด์ เอเบรย์ เฟสเซนเดอร์ (Professor Reginald Aubrey Fessender) ชาวอเมริกัน ได้ตั้งสถานีวิทยุขึ้นที่ แมสซาชูเซตต์ สหรัฐอเมริกาเป็นครั้งแรก

ปี 1908 ดร.ลี เดอ ฟอเรสต์ (Dr. Lee De Forrest) ได้ส่งกระจายเสียงจากหอคอยไอเฟนในปารีสส่งได้ไกลถึง 500 ไมล์

ปี 1921 สถานีวิทยุ เค ดี เค อี (K D K E) ได้จดทะเบียนตั้งเป็นสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งแรกของโลก

ปี 1922 ตั้งสถานีวิทยุ บี บี ซี ของอังกฤษ

ปี 1926 บริษัท ไทรคัพท์เบลได้ประดิษฐ์โทรศัพท์วิทยุภาพทางสายโทรศัพท์ จากนิวยอร์กไปยังวอชิงตัน โดยใช้พื้นฐานการทดลองของ นิพโกว (Paul Nipkow) และการค้นคว้าของ แคมป์เบล สวินตัน

ปี 1936 สถานีโทรทัศน์ บี บี ซี ของอังกฤษ ได้ตั้งขึ้นและแพร่ภาพเป็นทางการเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 1936 ในพระราชวังอเล็กซานเดอร์กรุงลอนดอน ในราชอาณาจักรยอร์กที่ 6 แห่งอังกฤษ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 1937 ก็มีการแพร่ภาพนอกสถานที่ของโทรทัศน์ครั้งแรก

ปี 1950 ได้มีการทดลองโทรทัศน์ส่งจากแผ่นดินใหญ่ไปยังอังกฤษ มีสถานีอยู่ที่กรุงปารีส

ปี 1953 ในราชพิธี สถาปนาพระนางเจ้าอลิซาเบธที่ 2 ณ โบสถ์เวสมินสเตอร์ ซึ่งเป็นการเริ่มต้นของกิจการโทรทัศน์ยุโรป

มีปัญหามากในกลุ่มประเทศที่ใช้โทรทัศน์ในยุโรป เพราะระบบการแพร่ภาพในตอนนั้น ใช้ระบบเส้นต่าง ๆ กัน เช่น

ยุโรปตะวันตก	625 เส้น
ฝรั่งเศส	819 เส้น
อังกฤษ	405 เส้น

ปี 1954 วันที่ 6 มิถุนายน-4 กรกฎาคม ได้มีการแลกเปลี่ยนรายการกันระหว่างประเทศยุโรป 8 ประเทศ ระบบเส้นจึงต้องเปลี่ยนไปสู่ 625 เส้น

### กิจการวิทยุโทรทัศน์ในประเทศไทย

บริษัทไทยโทรทัศน์ ทีวี.ช่อง 4 ทีวี.สีช่อง 9 อสมท.

14 กรกฎาคม 2495 ทดลองออกอากาศในวันเกิดของ พณฯ จอมพล ป.พิบูลสงคราม นายกรัฐมนตรี ณ ทำเนียบรัฐบาล

23 กันยายน 2495 จัดตั้งบริษัทไทยโทรทัศน์

24 มิถุนายน 2498 ออกอากาศเป็นทางการ ณ สถานีไทยโทรทัศน์ช่อง 4 บางขุนพรหม ใช้เครื่องมีกำลังส่ง 5 กิโลวัตต์ 525 เส้น

2513 เปลี่ยนเป็นระบบ 625 เส้น

9 เมษายน 2520 ยุบเลิกบริษัทไทยโทรทัศน์ตั้งเป็นสถานีไทยทีวี.สีช่อง 9 องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อสมท.)

### สถานีโทรทัศน์ช่อง 5

3 สิงหาคม 2500 ก่อตั้งสถานีเป็นครั้งแรกแห่งที่ 2

25 มกราคม 2511 แพร่ภาพเป็นทางการ ขาวดำ 525 เส้น ช่อง 7

3 ตุลาคม 2516 เปลี่ยนเป็นระบบ 625 เส้น (ขาวดำ) เปลี่ยนเป็นช่อง 5

3 ธันวาคม 2516 เปลี่ยนแพร่ภาพเป็นโทรทัศน์สี

### สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 8 ลำปาง

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 3 เริ่มแพร่ภาพวันที่ 2 เมษายน 2505 ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองจังหวัดลำปาง แพร่ภาพในภาคเหนือ

### สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 5 ขอนแก่น

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 4 เริ่มแพร่ภาพในวันที่ 25 กันยายน 2505 ตั้งอยู่

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น แพร่ภาพไปสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### **สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 10 หาดใหญ่**

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 5 แพร่ภาพในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2510 ตั้งอยู่ ณ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา แพร่ภาพบริเวณภาคใต้ตอนล่างด้านตะวันออก

### **สถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี**

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 6 แพร่ภาพในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2510 ตั้งอยู่กรุงเทพฯ แพร่ภาพเป็นภาพสี ระบบ 625 เส้น สังกัดเครือกองทัพบก โดยให้บริษัทกรุงเทพโทรทัศน์เป็นผู้เช่าดำเนินการ

### **สถานีไทยทีวีช่อง 3**

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 7 แพร่ภาพในวันที่ 26 มีนาคม 2513 แพร่ภาพในระบบ 625 เส้น ตั้งอยู่กรุงเทพฯ ในเครือ อสมท. เอกชนเช่าดำเนินการ

### **สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 9 ภูเก็ต**

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 8 แพร่ภาพเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2515 ตั้งอยู่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต แพร่ภาพสู่บริเวณเกาะภูเก็ต และจังหวัดใกล้เคียงในระยะไม่ไกลนัก

### **สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 7 สุราษฎร์ธานี**

เป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งที่ 9 แพร่ภาพในเดือนเมษายน 2519

สำหรับสถานีช่อง 7 ช่อง 5 สี และที่เป็นอยู่นี้ได้มีการตั้งสถานีถ่ายทอดในส่วนภูมิภาค เช่น สถานีช่อง 7 สี ตั้งสถานีถ่ายทอด (สถานีย่อย) ในจังหวัด เชียงใหม่ อุบลราชธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ภูเก็ต ฯลฯ รวม 11 สถานี ส่วนช่อง 5 ได้ตั้งสถานีถ่ายทอดที่นครสวรรค์ และนครราชสีมา เป็นต้น สำหรับสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยในส่วนภูมิภาคนั้น สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ทั้งหมด 5 แห่ง คือ สถานีช่อง 5 ลำปาง ช่อง 5 ขอนแก่น ช่อง 10 หาดใหญ่ ช่อง 9 ภูเก็ต และช่อง 7 สุราษฎร์ธานีนั้น ต่างก็มีสถานีย่อยเป็นของตนเอง และสามารถถ่ายทอดรายการต่าง ๆ จากสถานีวิทยุโทรทัศน์ในกรุงเทพฯ ได้ด้วย

สำหรับสถานีวิทยุโทรทัศน์ในกรุงเทพฯ ได้มีการบริการรายการร่วมกันในโอกาสสำคัญ ๆ เช่น รายการวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ การจัดแข่งขันกีฬา ระหว่างชาติ หรือกิจการต่าง ๆ ของรัฐบาล เป็นต้น และเรียกการร่วมกันระหว่างสถานีทุกสถานีว่า ทีวี พูล หรือโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจ