# บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการพัฒนาระบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสถานีวิทยุแบบออนไลน์ นั้น ผู้ศึกษาได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมในหัวข้อต่อไปนี้

- 2.1 ระบบวิทยุกระจายเสียง
- 2.2 องค์ประกอบของรายการวิทยุกระจายเสียง
- 2.3 ข้อมูลเบื้องต้นของสถานีวิทยุตัวอย่าง
- 2.4 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ระบบวิทยุกระจายเสียง

2.1.1 ความหมายของคลื่นเสียงและคลื่นวิทยุ

สุภางค์ นันตา (2552) ได้ให้ความหมายของคลื่นเสียงและคลื่นวิทยุว่า คลื่นเสียงเป็น พนังงานชนิดหนึ่งที่เกิดจากการสั่นสะเทือนของวัตถุที่เป็นต้นกำเนิดเสียงนั้นๆ เมื่อวัตถุเกิดการสั่น สะเทือนก็จะเกิดเป็นคลื่นเสียง เดินทางผ่านตัวกลางที่เป็นสื่อในการเคลื่อนที่ คืออากาศไปกระทบ แก้วหู แก้วหูจะทำหน้าที่รับคลื่นเสียงแล้วส่งไปยังประสาทการได้ยิน จึงทำให้เราได้ยินเสียงต่างๆ ได้ ส่วนคลื่นวิทยุ มีลักษณะเป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดหนึ่ง และมีเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า คลื่นพาห์ (carrier wave) เนื่องจากเป็นตัวพาคลื่นเสียงไปได้ใกลๆ ในขณะที่คลื่นเสียงไม่สามารถจะเดินทางไปในระยะที่ใกลได้

### 2.1.2 การส่งสัญญาณ

การส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (satellite) เป็นการส่งสัญญาณขึ้นไปยังดาวเทียมแล้ว แพร่กระจายสัญญาณนั้นลงมายังเครื่องรับดาวเทียม ดาวเทียมสื่อสารทำหน้าที่รับสัญญาณจาก สถานีหนึ่งแล้วขยายสัญญาณ จากนั้นส่งสัญญาณซ้ำในความถี่ที่แตกต่างกันส่งยังอีกสถานีรับหรือ พื้นที่ต่างๆ ได้ทุกทิศทางจึงทำให้สถานีรับสัญญาณดาวเทียมนั้นได้พร้อมกันทั่วโลก

การส่งกระจายเสียงทางสาย (cable broadcast networks) เป็นส่วนหนึ่งของการให้ บริการทางสายเครือข่ายโทรศัพท์และทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรืออินเทอร์เน็ต โดยอาศัยสาย นำส่งสัญญาณที่เชื่อมต่อระห่างเครื่องส่งและเครื่องรับ ที่ใช้ส่งสัญญาณทางวิทยุและโทรทัศน์ได้แก่

- 1) สายเคเบิล (cable) ใช้ส่งสัญญาณวิทยุและ โทรทัศน์ทางสาย
- 2) เส้นใยแก้วนำแสง (optical fiber) ซึ่งใช้ในการสื่อสารโทรคมนาคม เช่น เชื่อมต่อ

สัญญาณระหว่างชุมสารโทรศัพท์ ใช้เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ให้บริการกับบ้านและธุรกิจ และใช้ เชื่อมต่อสัญญาณทางใกลใต้น้ำ นอกจากนี้ ยังเป็นสายที่นำมาใช้ทั่วไปในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ เครือข่ายการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ

#### 2.1.3 หลักการส่งและรับวิทยุกระจายเสียง

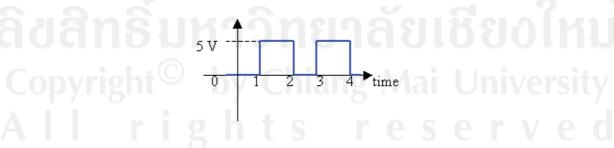
หลักการทำงานของวิทยุกระจายเสียง คือ การส่งความถี่เสียงไปกับคลื่นวิทยุไปยัง เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงสู่ผู้รับที่เป็นสาธารณะชนรับฟังโดยตรง มีจุดมุ่งหมายเพื่อการส่งข่าวสาร ความรู้ และความบันเทิง ในการรับฟังเสียงทางเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงนั้น เครื่องรับจะรับ คลื่นวิทยุทางสายอากาศส่งเข้ามายังภาครับแล้วแปลงกลับมาเป็นเสียง (อรรณพ เธียรถาวร และวิระ ชัย ตั้งสกุล 2547)

#### 2.1.4 วิทยุกระจายเสียงอนาล็อก และวิทยุกระจายเสียงคิจิทัล

การส่งกระจายเสียงจากสถานีวิทยุต่างๆ ที่เราคุ้นเคย โดยทั่วไปส่งกระจายเสียงใน ลักษณะ "อนาล็อก" (analog) มี 2 ระบบ ได้แก่ระบบเอเอ็ม และเอฟเอ็ม ซึ่งเป็นการผสมสัญญาณ ระหว่างคลื่นเสียงกับคลื่นวิทยุ โดยกำหนดแถบความถี่หรือช่องสัญญาณไว้ชัดเจน แต่ในปัจจุบันได้ มีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านวิทยุกระจายเสียงดิจิทัล (digital) เพื่อรองรับข่าวสารข้อมูลที่สามารถ เปิดช่องสัญญาณในการส่งและการรับได้มากขึ้น

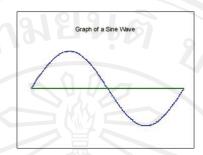
กมลกร คงแก้ว (ม.ป.ป.) ได้อธิบายถึงชนิดของสัญญาณว่า

1. สัญญาณดิจิทัล (digital ชนิด signal) หมายถึง สัญญาณที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลแบบ ไม่ต่อเนื่อง (discrete data) ที่มีขนาดแน่นอนซึ่งขนาดคังกล่าวอาจกระโคค ไปมาระหว่างค่าสองค่า คือ สัญญาณระคับสูงสุดและสัญญาณระคับต่ำสุด ซึ่งสัญญาณดิจิทัลนี้เป็นสัญญาณที่คอมพิวเตอร์ ใช้ในการทำงานและติดต่อสื่อสารกัน สัญญาณดิจิทัลมีลักษณะคล้ายขั้นบันได ถูกรบกวนได้น้อย มี ความคมชัดกว่าอนาลีอก นิยมใช้ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ คอมพิวเตอร์



รูป 2.1 แสคงลักษณะของสัญญาณคิจิทัล

2. สัญญาณอนาล็อก (analog signal) หมายถึงสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลแบบ ต่อเนื่อง (Continuous Data) ที่มีขนาดไม่คงที่ มีลักษณะเป็นเส้นโค้งต่อเนื่องกันไป โดยการส่ง สัญญาณแบบอนาล็อกจะถูกรบกวนให้มีการแปลความหมายผิดพลาดได้ง่าย เช่น สัญญาณเสียงใน สายโทรศัพท์ เป็นต้น สัญญาณอนาล็อก มีลักษณะต่อเนื่องคล้ายเส้นเชือก ถูกรบกวนง่าย เหมาะกับ การใช้ในวิทยุสื่อสารระยะใกล้ วิทยุ A.M และ F.M



รูป 2.2 แสคงลักษณะของสัญญาณอนาล็อก

#### 2.2 องค์ประกอบของรายการวิทยุกระจายเสียง

รายการวิทยุกระจายเสียงที่ออกอากาศให้ผู้ฟังได้รับฟัง เป็นการนำเสนอข้อความ หรือ เนื้อหาสาระต่างๆ รวมถึงคนตรี เพลง ผสมผสานในลักษณะหลากหลายรูปแบบ โดยข้อความหรือ เนื้อหาสาระจะต้องได้รับการอนุญาตให้ออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงได้ รายการ วิทยุกระจายเสียงส่วนใหญ่ใช้เวลาตั้งแต่ 3 นาทีขึ้นไป บางรายการกำหนดเวลานำเสนอครึ่งชั่วโมง หนึ่งชั่วโมง หรือหลายชั่วโมง ขึ้นอยู่กับรูปแบบของแต่ละรายการ

อย่างไรก็ตาม ภายในเวลาที่นำเสนอต่างกัน รายการวิทยุกระจายเสียงจะประกอบด้วย องค์ประกอบที่สำคัญ 2 ส่วนคือ (เอื้อจิต วิโรจน์ไตรรัตน์ 2546)

- 2.2.1 เนื้อหาของรายการ (content) เป็นส่วนของการนำเสนอเนื้อหาสาระด้วยเสียงพูด (talk) เสียงสนทนา (conversation) เสียงประกาศ (announce) เสียงสัมภาษณ์ (interview) หรือเสียง อภิปราย (discussion) ซึ่งนับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุด เนื่องจากเป็นส่วนที่สามารถสื่อสารกับ ผู้ฟังได้เข้าใจรู้เรื่อง
- 2.2.2 เสียงดนตรี (music) หรือเพลง (song) เป็นองค์ประกอบที่ใช้เป็นสื่อในการสร้างหรือ เร้าอารมณ์ของผู้ฟังให้คล้อยตาม หรือเป็นไปตามเจตนาของผู้เสนอรายการ

คนตรีในรายการวิทยุกระจายเสียงสามารถแบ่งออกได้ ดังนี้

1) คนตรีประจำรายการ (signature music) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ ประจำรายการนั้นๆ ในช่วงการเปิดและปิดรายการ โดยปกติมักใช้เป็นคนตรีหรือเพลงบรรเลงไม่มี เนื้อร้อง และจะเปิดเพลงเดียวกันนี้เป็นประจำทุกครั้งที่เริ่มรายการ จุดประสงค์ก็เพื่อต้องการให้ผู้ฟัง จำได้ ในปัจจุบันมีการผลิต jingle ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ประจำรายการอีกรูปแบบหนึ่งที่มีเสียงพูด เสียงดนตรีที่มีชีวิตชีวา มีสีสัน เร้าอารมณ์ให้ผู้ฟังจดจำง่าย และสนใจติดตามรายการต่อไป

- 2) คนตรีคั่น (transition music) ใช้สำหรับแบ่งเนื้อหาที่เสนอ เชื่อมระหว่างเนื้อหา หรือเป็นตัวนำไปสู่อารมณ์หรือฉากอื่น ในทางปฏิบัติเมื่อผู้คำเนินรายการได้พูดติดต่อกัน 3-5 นาที แล้วอาจจะเปิดเพลงคั่นประมาณ 10-12 วินาที แล้วจึงเริ่มพูดต่อไปใหม่ การใช้คนตรีคั่นมักเลือก เพลงบรรเลง เพราะถ้ามีเนื้อร้องอาจทำให้ความสนใจของผู้ฟังอยู่ที่เนื้อร้องไม่ใช่เนื้อหาของรายการ อย่างไรก็ตาม การใช้คนตรีคั่นต้องระวังให้เป็นเพลงที่ไปกันได้กับเนื้อหาของรายการ ในรายการ วิทยุกระจายเสียงที่พบว่ามีการใช้คนตรีคั่น เช่น รายการนิตยสารทางอากาศ ซึ่งมีหลากหลายเนื้อหา หลากหลายรูปแบบในรายการเดียว ควรใช้คนตรีคั่นเพื่อทำให้การฟังรายการนั้นดูราบรื่นผสมผสาน กลมกลืนกันไม่สะดุดอารมณ์ผู้ฟัง
- 3) คนตรีคลอ (background music) เป็นคนตรีที่เปิดคลอไปกับเสียงพูดที่นำเสนอ เนื้อหา รายการวิทยุบางรูปแบบต้องมีคนตรีคลอ เช่น รายการสารคดี เพื่อช่วยสร้างบรรยากาศและ กระตุ้นหรือเร้าอารมณ์ของผู้ฟัง คนตรีคลอจะถูกนำมาใช้โดยให้มีความดังประมาณไม่เกิน 1 ใน 3 ของความดังของเสียงพูดหรือเสียงบรรยาย

## 2.3 ข้อมูลเบื้องต้นของสถานีวิทยุตัวอย่าง

การที่ผู้รับสารสามารถรับฟังข้อมูลข่าวสาร ความบันเทิง ผ่านรายการวิทยุกระจายเสียงเกิด จากกระบวนการส่งและรับวิทยุกระจายเสียง ซึ่งมีหลักการทำงาน คือ การส่งความถี่เสียงไปกับคลื่น วิทยุไปยังเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงสู่ผู้รับที่เป็นสาธารณะชนรับฟังโดยตรง มีจุดมุ่งหมายเพื่อการ ส่งข่าวสาร ความรู้ และความบันเทิง และในการับฟังเสียงทางเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงนั้น เครื่องรับจะรับคลื่นวิทยุทางสายอากาศ ส่งเข้ามายังภาครับแล้วแปลงกลับมาเป็นเสียงสำหรับการส่ง กระจายเสียงจากสถานีวิทยุต่างๆ โดยปกติใช้ 2 ระบบ คือ ระบบเอเอ็ม และเอฟเอ็ม ซึ่งมีความ แตกต่างกันทางด้านคุณสมบัติพื้นฐาน คุณภาพเสียง ระยะทางการครอบคลุมพื้นที่เป้าหมาย การ ผ่านสิ่งกิดขวาง และความแตกต่างของผู้ฟัง

นอกจากนี้ ในปัจจุบันได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านวิทยุกระจายเสียงคิจิทัล (digital) ซึ่ง เป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่กำลังก้าวมาแทนที่การส่งกระจายเสียงคัวยระบบอนาล็อก ซึ่งจะช่วยให้ เสียงที่ออกอากาศมีคุณภาพชัดเจน รวมถึงเทคโนโลยีการส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงผ่านระบบ คาวเทียม ทำให้สามารถพัฒนาเครือข่ายของสถานีวิทยุให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการทั่วประเทศหรือ ในต่างประเทศที่ซึ่งมีดาวเทียมที่สามารถให้บริการครอบคลุมไปถึง

สถานีวิทยุ สตาร์ เอฟเอ็ม 102.5 เมกกะเฮิร์ท วิทยุเพื่อความมั่นคง จ.น่าน เปิดทำการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2551 มีคณะกรรมการบริหาร และบุคลากรรวมทั้งหมด 8 คน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการ 1 คน หัวหน้าสถานี 1 คน การตลาด 1 คน ผู้จัดรายการวิทยุ 5 คน

เครื่องส่งกระจายเสียงขนาด 500 วัตต์ รัศมีการกระจายเสียง 20 – 30 กิโลเมตร เสาสูง 30 เมตร จากระดับพื้นดิน

ตาราง 2.1 ตัวอย่างผังรายการของสถานีวิทยุ สตาร์ เอฟเอ็ม

วัน	เวลา	รายการ	เนื้อหา	
จ-ส	5:30-7:00 น.	เพลงสถานี	เปิดเพลงสถานี สลับโฆษณา	
จ-ส	7:00-7:30 น.	ข่าว	ข่าวจากส่วนกลาง	
จ-ส	7:30-8:00 น.	เพลงสถานี	เปิดเพลงสถานี สลับโฆษณา	
จ-ส	8:00-9:00 น.	ลูกทุ่งบันเทิง	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา/ เล่นเกม	
จ-ส	9:00-10:00 น.	ลูกทุ่งกำลังใจ	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
จ-ส	10:00-12:00 น.	ลูกทุ่งบันเทิง	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
จ-ส	12:00-13:00 น.	ลูกทุ่งบันเทิง	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา/ เล่นเกม	
จ-ส	13:00-14:00 น.	ฟอร์ร่ามิวสิก	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
า-ส	14:00-15:00 น.	ลูกทุ่งกำลังใจ	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
จ-ส	15:00-17:00 น.	ลูกทุ่งบันเทิง	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา/ เล่นเกม	
จ-ส	17:00-18:00 น.	ลูกทุ่งทั่วไทยกับน้ำ ผลไม้เพื่อสุขภาพ	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
า-ส	18:00-19:00 น.	ลูกทุ่งคำเมือง	เปิดเพลงสถานี / ตามผู้ฟังขอ/ โฆษณา	
ข-ส	19:00-19:30 น.	ข่าว	ข่าวจากส่วนกลาง	
ข-ส	19:30-21:00 น.	เพลงสถานี	เปิดเพลงสถานี สลับโฆษณา	
อา	6:00-18:00 น.		เปิดให้กับชุมชนมาใช้เพื่อสาธารณะ ประโยชน์ฟรีไม่มีโฆษณา	

## 2.4 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ชัยวัฒน์ นันทศรี (2550) ได้ทำการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง "ระบบการจัดการสถานีวิทยุแบบ ออนไลน์" จากการศึกษาค้นคว้าพบว่าสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายเสียง เพิ่มช่องทางใน การกระจายเสียงและช่วยจัดการะบบสถานีวิทยุได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยังให้ข้อเสนอแนะ สำหรับผู้ที่ต้องการต่อยอดการศึกษา โดยเพิ่มเติมในส่วนการวิเคราะห์ระบบการจัดรายการวิทยุแบบออนไลน์ และระบบเว็บไซต์ของสถานีวิทยุ

สุขาติ แสงซอน(2550) ได้ทำการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง "การวิเคราะห์ต้นทุนและ ผลตอบแทนทางการเงินของสถานีวิทยุชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่" ได้อธิบายว่ารายการและ โฆษณา ที่ออกอากาศในวิทยุชุมชน ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของวิทยุชุมชนและต้องเป็นรายการเพื่อ ประโยชน์สาธารณะและชุมชน รูปแบบรายการเป็นการให้สาระความรู้โดยตรง หรือผ่านรูปแบบ รายการอื่น รายการและ โฆษณาที่ออกอากาศจะต้องเป็นไปตามกฎ ระเบียบวิทยุกระจายเสียงและ วิทยุโทรทัศน์ ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้เข้าร่วมโครงการต้องรับผิดชอบดูแลรายการของ จุดเตรียมความพร้อมวิทยุชุมชน ให้เป็นไปโดยถูก ต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวกับ การให้บริการส่งวิทยุกระจายเสียง จุดเตรียมความพร้อมวิทยุชุมชนมีการโฆษณาหารายได้เท่าที่ เหมาะสม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายได้ชั่วโมงละไม่เกิน 6 นาที

กาญจนา แก้วเทพ (2549) ได้เปรียบเทียบประเภทของวิทยุไว้ดังนี้ ตาราง 2.2 ตารางเปรียบเทียบประเภทของวิทยุ

เกณฑ์	วิทยุสาธารณะ	วิทยุชุมชน	วิทยุธุรกิจ
การเป็นเจ้าของ	รัฐบาล/หน่วยงานของ	กลุ่มประชาชน	ธุรกิจ/เอกชน ขอเช่า
	รัฐ		สัมปทานจากรัฐบาล
พื้นที่ครอบกลุม	กว้างขวาง	กำลังส่งแค่ 1 กิโลวัตต์	กว้างขวาง
เลิกอิน	Roons	ครอบคลุมประมาณ 10	CLA (KI)
Janan	HIJIIC	กิโลเมตร	OOTH
เป้าหมาย	เป็นเครื่องมือถ่ายทอด	เป็นสื่อกลางระหว่าง	เป็นเครื่องมือทาง
7771511	ข่าวสารจากรัฐบาล	ประชาชน มีเป้าหมาย	ธุรกิจ/หวังผลกำไร
l l r i	ไปสู่ประชาชน	ไม่แสวงกำไร	rved
ปรัชญา / ธรรมชาติ	เป็นวิทยุของมืออาชีพ	เป็นวิทยุอาสาสมัคร	เป็นวิทยุของมืออาชีพ
	ที่เป็นข้าราชการ	เพื่อสร้างระบบ	– อาชีพที่เป็นเอกชน
	เพื่อเป็นกลใกรัฐบาล	ประชาธิปไตย	
การใหลของข่าวสาร	ทางเดียว	หลายทาง	ทางเดียว

ตาราง 2.2 ตารางเปรียบเทียบประเภทของวิทยุ (ต่อ)

เกณฑ์	วิทยุสาธารณะ	วิทยุชุมชน	วิทยุธุรกิจ
บทบาทหน้าที่	เป็นช่องทางถ่ายทอด	เป็นสื่อโคยประชาชน/	ทำหน้าที่เป็นช่องทาง
	ข่าวสารของรัฐบาล	เพื่อ/ของประชาชน	คำเนินงานทางธุรกิจ
0	ไปสู่ประชาชน	701 91	
การบริหารจัดการ	รูปแบบการบริหาร	เน้นการมีส่วนร่วมของ	บริหารแบบธุรกิจโดย
	แบบ	ชุมชน/ใช้ระบบ	นักวิชาชีพ
	สั่งการแบบราชการ	บริหารด้วยตนเองแบบ	503
	W.	ประชาธิปไตย	
สถานะผู้ฟัง	ตั้งรับ (Passive)	Active เข้ามามีส่วน	Passive
302	(3-/	ร่วมหลายบทบาท	372
แหล่งรายได้	งบประมาณจาก	มาจากหลายแหล่งแต่	จากธุรกิจ/การค้ำ
108	รัฐบาล	ไม่แสวงหากำไร	308
รูปแบบวิทยุ	เป็นวิทยุระดับชาติ	มีลักษณะหลากหลาย	อาจเป็นระดับท้องถิ่น/
		แล้วแต่ความต้องการ	ระดับชาติ
	6 4	ของประชาชนและ	
		สอดคล้องกับลักษณะ	÷ ///
	14	ของชุมชน	

องอาจ ปทะวานิช (2550) ได้อธิบายว่าผู้โฆษณา หมายถึง เจ้าของผลิตภัณฑ์ซึ่งจะต้อง โฆษณาสินค้า ซึ่งมีทางเลือกสองทางคือ โฆษณาเองและใช้บริการของตัวแทน โฆษณา ตัวแทน โฆษณาจะมีบทบาทสำคัญในกระบวนการ โฆษณา โดยการวิเคราะห์แผนการตลาด โดยสรุปของผู้ โฆษณา เพื่อกำหนดยอดขายหรือเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางการสื่อสารอื่นๆ ซึ่งเป็นวัตถุประ สงค์ของการ โฆษณา การสร้างสรรค์โฆษณา การผลิตงาน โฆษณาตลอดจนการจัดการสื่อ และให้คำ แนะ นำเกี่ยวกับการวางแผนสื่อเพื่อให้เข้าถึงผู้รับข่าวสารที่เป็นเป้าหมาย

ภาวุธ พงษวิทยภานุ และสุธน โรจน์อนุสรณ์ (2551) ได้อธิบายถึง e-Marketing ว่า e-Marketing ย่อมาจากคำว่า Electronic Marketing หรือเรียกว่า "การตลาคอิเล็กทรอนิกส์" หมายถึง การคำเนินกิจกรรมทางการตลาคโดยใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆที่ทันสมัย และสะควกต่อการ ใช้งาน เข้ามาเป็นสื่อกลาง ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์หรือพีคีเอ มาผสมผสานกับวิธี ทางการตลาค การคำเนินกิจกรรมทางการตลาค อย่างลงตัวกับลูกค้าหรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อบรรลุ จุดมุ่งหมายขององค์กรอย่างแท้จริง