

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพื่อให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสาธารณะ และรองรับการขยายโครงข่าย สำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ทั้งสถานีหลักและสถานีเสริม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๗ (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้ว ในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ และให้ใช้แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ดังมีรายละเอียดตามแผนความถี่วิทยุ กสทช. ผว. ๑๐๒ - ๒๕๖๑ แนบท้ายประกาศนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก สุกิจ ชมะสุนทร

กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ทำหน้าที่ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



กสทช. ผว. ๑๐๒-๒๕๖๑

แผนความถี่วิทยุ
สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร. ๐ ๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ เว็บไซต์ www.nbt.go.th

1. ขอบข่าย

แผนความถี่วิทยุฉบับนี้กำหนดช่องความถี่วิทยุและเงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลซึ่งอาศัยระบบ Second Generation Digital Terrestrial Television Broadcasting System (DVB-T2) บนย่านความถี่สูงยิ่ง (Ultra High Frequency: UHF) สำหรับสถานีหลัก (Main station) และสถานีเสริม (Additional station) ทั้งช่วงก่อนและหลังการยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก โดยมีความสอดคล้องกับนโยบายด้านการวางแผนความถี่ในประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องแผนการเปลี่ยนระบบการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัล

2. ความถี่วิทยุ

- 2.1 กำหนดความถี่วิทยุ 510 – 790 เมกะเฮิร์ตซ์
- 2.2 กำหนดความกว้างแถบคลื่นความถี่ (Bandwidth) 8 เมกะเฮิร์ตซ์
- 2.3 กำหนดช่องความถี่วิทยุเป็นดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 กำหนดช่องความถี่วิทยุ

| หมายเลขช่องความถี่วิทยุ | ความถี่วิทยุ (เมกะเฮิร์ตซ์) | | ความถี่กึ่งกลาง (Center Frequency) |
|-------------------------|-----------------------------|-------|------------------------------------|
| | ขอบล่าง | ขอบบน | |
| 26 | 510 | 518 | 514 |
| 27 | 518 | 526 | 522 |
| 28 | 526 | 534 | 530 |
| 29 | 534 | 542 | 538 |
| 30 | 542 | 550 | 546 |
| 31 | 550 | 558 | 554 |
| 32 | 558 | 566 | 562 |
| 33 | 566 | 574 | 570 |
| 34 | 574 | 582 | 578 |
| 35 | 582 | 590 | 586 |
| 36 | 590 | 598 | 594 |
| 37 | 598 | 606 | 602 |
| 38 | 606 | 614 | 610 |
| 39 | 614 | 622 | 618 |
| 40 | 622 | 630 | 626 |
| 41 | 630 | 638 | 634 |
| 42 | 638 | 646 | 642 |
| 43 | 646 | 654 | 650 |

| หมายเลขช่องความถี่วิทยุ | ความถี่วิทยุ (เมกะเฮิร์ตซ์) | | ความถี่กึ่งกลาง (Center Frequency) |
|-------------------------|-----------------------------|-------|------------------------------------|
| | ขอบล่าง | ขอบบน | |
| 44 | 654 | 662 | 658 |
| 45 | 662 | 670 | 666 |
| 46 | 670 | 678 | 674 |
| 47 | 678 | 686 | 682 |
| 48 | 686 | 694 | 690 |
| 49 | 694 | 702 | 698 |
| 50 | 702 | 710 | 706 |
| 51 | 710 | 718 | 714 |
| 52 | 718 | 726 | 722 |
| 53 | 726 | 734 | 730 |
| 54 | 734 | 742 | 738 |
| 55 | 742 | 750 | 746 |
| 56 | 750 | 758 | 754 |
| 57 | 758 | 766 | 762 |
| 58 | 766 | 774 | 770 |
| 59 | 774 | 782 | 778 |
| 60 | 782 | 790 | 786 |

2.4 กำหนดการจัดกลุ่มช่องความถี่เป็นดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 กำหนดการจัดกลุ่มช่องความถี่

| กลุ่มช่องความถี่ | จำนวนช่องความถี่ | หมายเลขช่องความถี่ | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|----|----|----|----|----|
| | | 28 | 31 | 35 | 39 | 47 | 51 |
| Da | 6 | 28 | 31 | 35 | 39 | 47 | 51 |
| Db | 6 | 26 | 29 | 32 | 36 | 40 | 44 |
| Dc | 6 | 27 | 30 | 33 | 37 | 41 | 49 |
| Dd | 6 | 34 | 38 | 46 | 50 | 54 | 57 |
| De | 6 | 43 | 45 | 48 | 53 | 56 | 59 |
| Df | 5 | 42 | 52 | 55 | 58 | 60 | - |
| TDa | 6 | 26 | 50 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| TDb | 6 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |

หมายเหตุ กลุ่มช่องความถี่ TDa และ TDb เป็นการจัดกลุ่มช่องความถี่สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลบริเวณชายแดนระหว่างประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย

2.5 การใช้ความถี่ 698 – 790 เมกะเฮิร์ตซ์ ตามแผนความถี่นี้ สามารถใช้ได้จนกว่าการปรับปรุงการใช้ความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล (IMT) ตามเชิงอรรถประเทศไทย (TP-4) ของแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่จะแล้วเสร็จ

3. พารามิเตอร์หลักของระบบ (System Parameters), อัตราบิต (Bit Rate), และการคำนวณที่เกี่ยวข้อง

กำหนดให้พารามิเตอร์หลักของระบบสำหรับการรับสัญญาณทั้งแบบอยู่กับที่ (Fixed Reception) และแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor Reception) และอัตราบิตเป็นดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 พารามิเตอร์หลักของระบบและอัตราบิต

| พารามิเตอร์ | ค่าของพารามิเตอร์ |
|---|-------------------|
| ขนาดของ FFT (FFT Size) | 16k extended |
| สัดส่วนช่วงเวลาป้องกัน (Guard Interval Fraction) | 19/128 |
| การมอดูเลตสัญญาณ (Modulation) | 64-QAM |
| อัตราการใช้รหัส (Code Rate) | 3/5 |
| แบบรูปสัญญาณไพลอต (Pilot Pattern) | PP2 หรือ PP3 |
| การใช้รหัส L1 Post (L1 Post Scrambling) | ไม่ใช้งาน |
| เฟรมส่วนขยายในอนาคต (Future Extension Frame: FEF) | ไม่ใช้งาน |

| ผลที่ได้จากการกำหนดพารามิเตอร์ | |
|---|----------------|
| อัตราบิตสูงสุดโดยประมาณ (Maximum bit rate) | 21.86 Mbit/s |
| ระยะห่างสูงสุดของสถานีส่ง ในกรณีโครงข่ายแบบความถี่เดียว (SFN) | 79.74 กิโลเมตร |

กำหนดให้การคำนวณค่าอัตราส่วนคลื่นพาร์ตต่อสัญญาณรบกวนที่ต้องการ (Required Carrier-to-Noise Ratio: C/N) และการคำนวณอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ Recommendation ITU-R BT.2033: Planning criteria, including protection ratios, for second generation of digital terrestrial television broadcasting systems in the VHF/UHF bands

4. การคำนวณค่าความแรงสนามไฟฟ้าสมมูลต่ำสุดที่ต้องการ (Minimum Median Equivalent Field Strength)

การคำนวณค่าความแรงสนามไฟฟ้าสมมูลต่ำสุดที่ต้องการสำหรับจุดรับสัญญาณที่มีรูปแบบการรับสัญญาณลักษณะต่างๆ ให้อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ Recommendation ITU-R BT.2033: Planning criteria, including protection ratios, for second generation of digital terrestrial television broadcasting systems in the VHF/UHF bands โดยแผนความถี่วิทยุฉบับนี้อ้างอิงวิธีการคำนวณสำหรับการรับสัญญาณแบบอยู่กับที่ (Fixed Reception)

5. จำนวนเขตบริการและจำนวนสถานี

กำหนดให้มีเขตบริการจำนวน 39 เขตบริการ ซึ่งการแบ่งเขตบริการคำนึงถึงข้อจำกัดทางเทคนิคเป็นหลัก รวมทั้งคำนึงถึงระยะห่างจากสถานีหลักตลอดจนลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมด้วย โดยแต่ละเขตบริการประกอบไปด้วย 1 สถานีหลัก และสถานีเสริมอีกจำนวนหนึ่ง รวมทั้งสิ้นจาก 39 เขตบริการ ซึ่งจะมี 39 สถานีหลัก และ 129 สถานีเสริม

ทั้งนี้ อาจกำหนดสถานีเสริมเป็นการเพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อแก้ไขปัญหาการรับสัญญาณ หรือเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณแบบพกพาภายในอาคาร (Portable Indoor Reception)

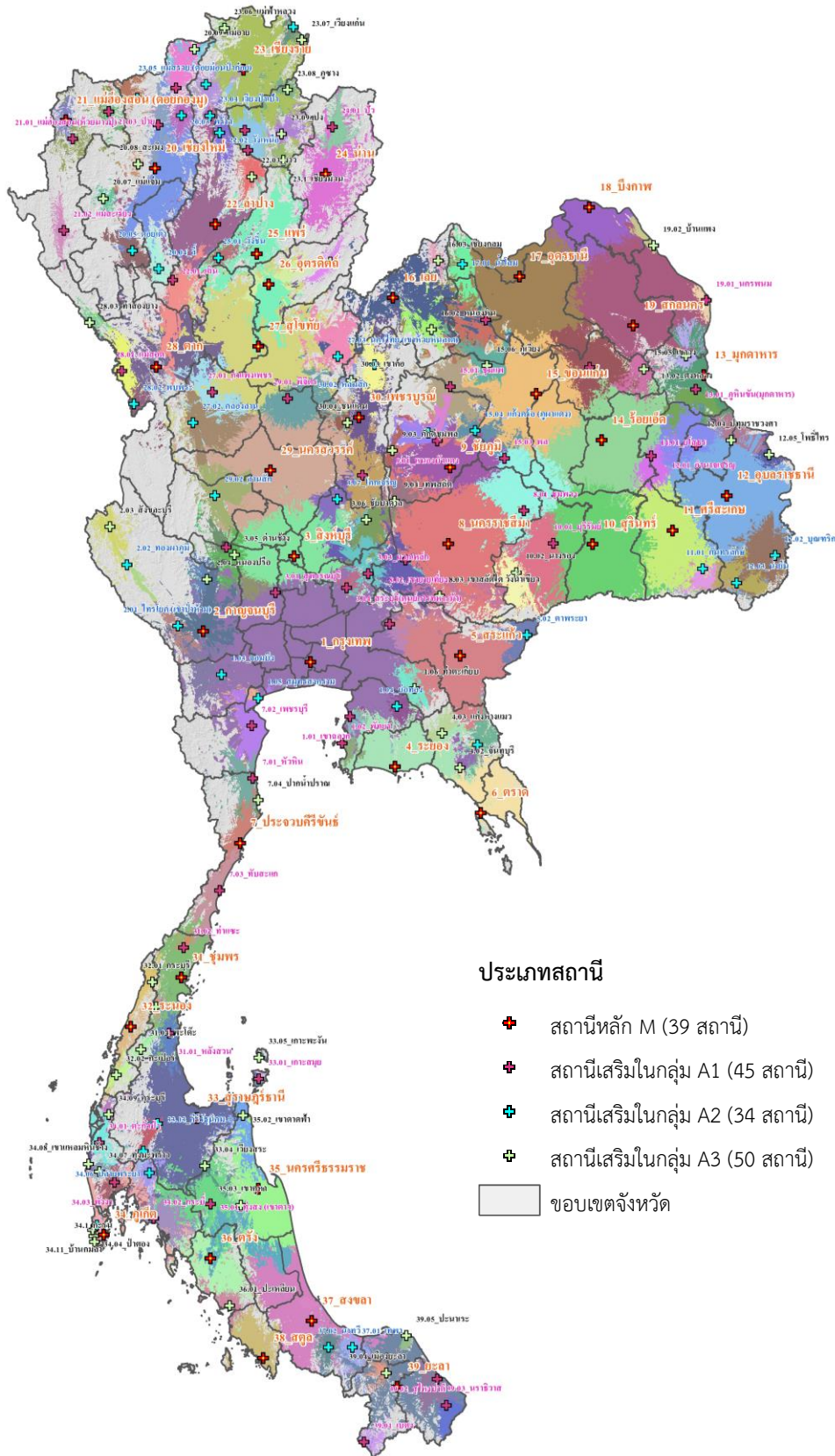
ในการจัดทำแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ แบ่งประเภทของสถานีเป็นดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ประเภทของสถานีและคำอธิบาย

| อักษรย่อ | ประเภทสถานี | จำนวนสถานี | คำอธิบาย |
|----------|--------------------|------------|---|
| M | สถานีหลัก | 39 | สถานีหลักตามแผนการขยายโครงข่ายโทรทัศนภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลในปีที่ 1 และ 2 โดยเป็นสถานีซึ่งมีสถานีที่ตั้งอยู่เดิม และสถานีที่ตั้งนี้ได้รับความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศนสำหรับการให้บริการโครงข่ายโทรทัศนในระบบดิจิทัลทุกราย |
| A1 | สถานีเสริมกลุ่ม A1 | 45 | เป็นสถานีซึ่งมีสถานีที่ตั้งอยู่เดิม และสถานีที่ตั้งนี้ได้รับความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศนสำหรับการให้บริการโครงข่ายโทรทัศนในระบบดิจิทัลทุกราย โดยสถานีเสริมกลุ่ม A1 เป็นการติดตั้งสถานีเสริมเพื่อให้ได้พื้นที่ครอบคลุมร้อยละ 90 ของจำนวนครัวเรือนทั้งประเทศ |
| A2 | สถานีเสริมกลุ่ม A2 | 34 | เป็นสถานีที่ติดตั้งเพิ่มเติม ซึ่งสถานีที่ตั้งนี้ได้รับความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศนสำหรับการให้บริการ |
| A3 | สถานีเสริมกลุ่ม A3 | 50 | โครงข่ายโทรทัศนในระบบดิจิทัลทุกราย เพื่อการขยายโครงข่ายให้ได้พื้นที่ครอบคลุมร้อยละ 95 ของจำนวนครัวเรือนทั้งประเทศ |

6. พื้นที่ครอบคลุมของเขตบริการ

พื้นที่ครอบคลุมของเขตบริการภายหลังการติดตั้ง 39 สถานีหลัก และ 129 สถานีเสริม จากผลการวิเคราะห์คำนวณโดยอาศัยซอฟต์แวร์สร้างแบบจำลองการแพร่กระจายคลื่น (Wave Propagation Model) โดยอาศัยคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศนภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลตามตารางที่ 7 และตั้งสมมติฐานของการรับสัญญาณแบบอยู่กับที่ มีลักษณะดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 พื้นที่ครอบคลุมของเขตบริการภายหลังการติดตั้ง 39 สถานีหลัก และ 129 สถานีเสริม

โดยพื้นที่ครอบคลุมของเขตบริการข้างต้น คิดเป็นประมาณร้อยละ 95.1 ของจำนวนครัวเรือนทั้งประเทศ

7. อัตราส่วนป้องกันการรบกวน (Protection Ratio: PR)

กำหนดให้อัตราส่วนป้องกันการรบกวนเป็นไปตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ Recommendation ITU-R BT.2033: Planning criteria, including protection ratios, for second generation of digital terrestrial television broadcasting systems in the VHF/UHF bands

8. สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

8.1 สถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม

สถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (เครื่องส่งและระบบสายอากาศ) ทั้งสำหรับสถานีหลัก (Main Station) และสถานีเสริม (Additional Station) กำหนดให้เป็นไปตามตารางที่ 7 และตารางที่ 8 โดยสถานีวิทยุคมนาคมของแต่ละโครงข่ายในทุกเขตบริการต้องอยู่บนที่ตั้งเดียวกันและต้องออกอากาศบนระบบสายอากาศเดียวกัน

8.2 ความสูงของสายอากาศ

กำหนดให้ความสูงของสายอากาศจากระดับพื้นดินเฉลี่ยเป็นไปตามตารางที่ 7

ทั้งนี้ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จะพิจารณาให้ติดตั้งสายอากาศตามระดับความสูงที่เหมาะสม โดยที่เขตบริการต้องมีคุณลักษณะทางวิชาการสอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในตารางที่ 7

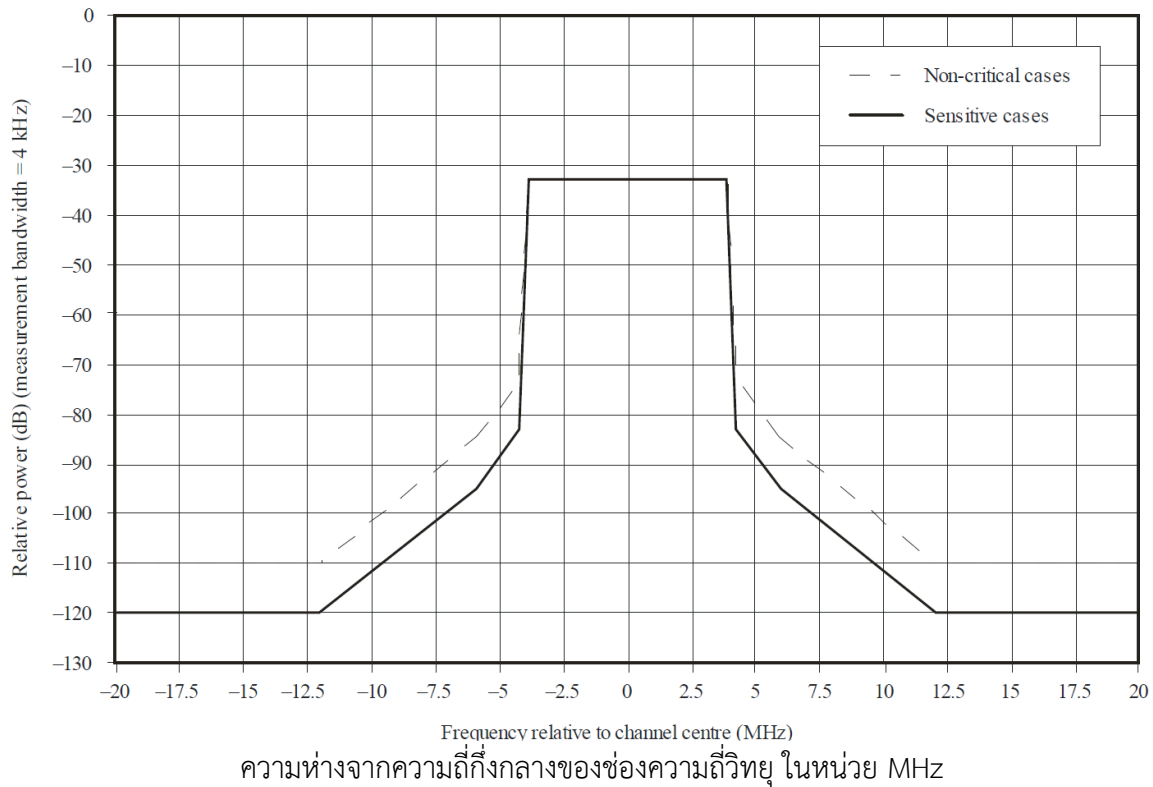
8.3 กำลังส่งสูงสุดของเครื่องส่ง (Maximum Transmitter Power)

ไม่กำหนดค่ากำลังส่งสูงสุดของเครื่องส่ง แต่เมื่อเครื่องส่งทำงานร่วมกับระบบสายอากาศแล้วจะต้องมีค่ากำลังส่งออกอากาศ (ERP) ของสถานีวิทยุคมนาคมไม่เกินกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่กำหนดตามตารางที่ 7 ทั้งนี้ ให้ถือเป็นกำลังส่งออกอากาศสูงสุดที่สามารถอนุญาตได้ ในกรณีสายอากาศซึ่งเป็นโพลาริเซชันแบบผสม (Mixed Polarization) ให้พิจารณาจากผลรวมของกำลังส่งออกอากาศจากโพลาริเซชันแบบแนวนอน (Horizontal Polarization) และกำลังส่งออกอากาศจากโพลาริเซชันแบบแนวตั้ง (Vertical Polarization)

ทั้งนี้ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จะพิจารณาให้ใช้กำลังส่งออกอากาศเท่าที่จำเป็นหรือควบคุมการแพร่กระจายคลื่นในแต่ละทิศทางเพิ่มเติมจากที่ระบุไว้ในตารางที่ 7 เพื่อป้องกันการรบกวนซึ่งกันและกัน

8.4 กรอบของการแพร่กระจายคลื่น (Spectrum Mask)

สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจะต้องแพร่กระจายคลื่นภายในกรอบตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ซึ่งอ้างอิงตามข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ Recommendation ITU-R BT.1206: Spectrum limit masks for digital terrestrial television broadcasting



รูปที่ 2 กรอบของการแพร่กระจายคลื่น (Spectrum Mask)

- คือ กรอบของการแพร่กระจายคลื่น ในกรณี Non-Critical
- คือ กรอบของการแพร่กระจายคลื่น ในกรณี Sensitive

ทั้งนี้ ตำแหน่งต่างๆ บนกรอบของการแพร่กระจายคลื่นข้างต้น สามารถแสดงได้ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ตำแหน่งต่างๆ บนกรอบของการแพร่กระจายคลื่นตามรูปที่ 2

| | กรณี Non-Critical | กรณี Sensitive |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ความห่างจากความถี่ กึ่งกลาง (MHz) | Relative Level (dB) | Relative Level (dB) |
| -20 | -110 | -120 |
| -12 | -110 | -120 |
| -6 | -85 | -95 |
| -4.2 | -73 | -83 |
| -3.9 | -32.8 | -32.8 |
| +3.9 | -32.8 | -32.8 |
| +4.2 | -73 | -83 |
| +6 | -85 | -95 |
| +12 | -110 | -120 |
| +20 | -110 | -120 |

9. สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ในลักษณะสถานีเสริมและ
สำรองของเขตบริการกรุงเทพมหานคร

สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลสามารถมีสถานีเสริมและสำรอง
สำหรับเขตบริการกรุงเทพมหานคร บนที่ตั้ง 3 แห่ง ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ตารางแสดงที่ตั้ง ความสูงของสายอากาศจากพื้นดิน ของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการ
โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ในลักษณะสถานีเสริมและสำรองของเขตบริการกรุงเทพมหานคร

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) |
|-------|--------------------|------------|-----------|----------------------------|
| 1 | สะพานแดง | 100.525342 | 13.790645 | 225 |
| 2 | หนองแขม | 100.360280 | 13.711820 | 250 |
| 3 | ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ | 100.571900 | 13.749530 | 180 |

9.1 ให้การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมบนที่ตั้งทั้ง 3 แห่ง ข้างต้น เป็นการตั้งสถานีเสริมสำหรับการให้บริการ
โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล โดยผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์
เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล จะต้องออกอากาศอยู่
บนที่ตั้งเดียวกัน และต้องออกอากาศบนระบบสายอากาศเดียวกัน โดยแบ่งลักษณะการใช้งานเป็น 2
ลักษณะ ดังนี้

9.1.1 ช่วงเวลาซึ่งสถานีหลักกรุงเทพออกอากาศได้ตามปกติ ให้ใช้งานเป็นสถานีเสริม โดยใช้กำลังส่งเท่าที่จำเป็นเพื่อป้องกันการรบกวนตนเองบนโครงข่ายความถี่เดียว (Self interference)

9.1.2 ช่วงเวลาซึ่งสถานีหลักกรุงเทพเกิดปัญหาขัดข้องจนไม่สามารถออกอากาศได้หรือมีความจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ให้ใช้งานเป็นสถานีสำรองเพื่อทดแทนการให้บริการของสถานีหลักเป็นการชั่วคราว โดยสามารถปรับกำลังส่งให้สูงขึ้นได้ แต่จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนคลื่นความถี่ต่อสถานีวิทยุคมนาคมอื่นๆ ทั้งในกิจการเดียวกันและต่างกิจการ

ทั้งนี้ เมื่อเกิดปัญหาขัดข้องกับสถานีหลักกรุงเทพ ให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และภายหลังสถานีหลักกรุงเทพสามารถกลับมาออกอากาศได้ตามปกติแล้ว ให้ปรับลดกำลังส่งของสถานีวิทยุคมนาคมนั้นให้ต่ำลงในทันที เพื่อใช้งานเป็นสถานีเสริม

- 9.2 ให้ดำเนินการขออนุญาตที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ.2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยจัดส่งข้อมูลรายละเอียดทางเทคนิคที่ครบถ้วนต่อการวิเคราะห์คำนวณพื้นที่ครอบคลุมและการรบกวนให้กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาทางเทคนิคด้วย
- 9.3 ให้ดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์เพื่อให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ โดยจะต้องเตรียมในส่วนของสถานที่และอุปกรณ์ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลอื่นๆ สามารถเข้าใช้งานสิ่งอำนวยความสะดวกได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม
- 9.4 ภายหลังการจัดส่งข้อมูลรายละเอียดทางเทคนิคที่ครบถ้วนและวิเคราะห์คำนวณในรายละเอียดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อาจมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนสถานีเสริมและสำรองเพื่อให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลข้างต้น หรือปรับเปลี่ยนที่ตั้งและคุณลักษณะทางเทคนิค เพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินการ โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพของการให้บริการโครงข่ายและประโยชน์ต่อการรับสัญญาณของประชาชนเป็นสำคัญ

10. เงื่อนไขการใช้งานความถี่วิทยุ

- 10.1 การใช้ความถี่วิทยุต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
- 10.2 การใช้ความถี่วิทยุเพื่อการประกอบกิจการโทรทัศน์ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551
- 10.3 อุปกรณ์ซึ่งใช้ในการประกอบกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลต้องมีลักษณะทางเทคนิคเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

- 10.4 เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 10.5 การตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และการใช้งานเครื่องส่งวิทยุโทรทัศน์จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
- 10.6 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลมีหน้าที่ประสานงานกับผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมรายอื่น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการรบกวนซึ่งกันและกันระหว่างระบบ
- 10.7 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลมีหน้าที่ให้ความร่วมมือในการประสานงานความถี่วิทยุบริเวณชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน ทั้งในการประสานงานระหว่างผู้แทนของหน่วยงานรัฐ (Administration) องค์กรกำกับดูแล (Regulator) และการประสานงานระหว่างผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่
- 10.8 สถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบแอนะล็อกเดิม หากตรวจพบว่ามีกรรบกวนจะต้องแก้ไขปัญหาการรบกวนให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน มิฉะนั้นสถานีดังกล่าวจะต้องระงับการออกอากาศจนกว่าจะแก้ไขปัญหาการรบกวนแล้วเสร็จ
- 10.9 กรณีการตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน จะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนกับสถานีวิทยุคมนาคมของประเทศเพื่อนบ้าน
- 10.10 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติอาจพิจารณาให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลที่มีกำลังส่งต่ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมจุดบอดหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- 10.11 ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และผู้ได้รับใบอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด และที่จะประกาศกำหนดเพิ่มเติม

11. การปรับปรุงแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

- 11.1 แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลฉบับนี้ อาจมีการปรับปรุงในกรณีดังต่อไปนี้
 - 11.1.1 กรณีมีแผนหรือนโยบายการยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก
 - 11.1.2 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงสถานะของการใช้คลื่นความถี่หรือมีคลื่นความถี่เพิ่มเติม

- 11.1.3 กรณีการตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลตามแผนความถี่วิทยุฉบับนี้มีปัญหาหรืออุปสรรคเชิงเทคนิคในทางปฏิบัติ
- 11.1.4 กรณีอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น
- 11.2 เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคเชิงเทคนิคในทางปฏิบัติและเพื่อให้การขยายโครงข่ายมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์สำหรับการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลสามารถเสนอปรับปรุงแผนความถี่วิทยุร่วมกันได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้
 - 11.2.1 ข้อเสนอปรับปรุงแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจะต้องผ่านการศึกษา วิเคราะห์ คำนวณ และพิจารณาร่วมกันระหว่างผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์สำหรับการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลทุกราย
 - 11.2.2 พื้นที่ครอบคลุมของสัญญาณและจำนวนครัวเรือนที่ครอบคลุม จะต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตเพิ่มเติมในส่วนการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ประเภทที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล รวมทั้งจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - 11.2.3 ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อสถานีวิทยุคมนาคมตามแผนความถี่วิทยุ โดยเฉพาะสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับการอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลอยู่ก่อนแล้ว
 - 11.2.4 ไม่อ้างสิทธิความคุ้มครองการรบกวนจากสถานีวิทยุคมนาคมตามแผนความถี่วิทยุฉบับนี้ โดยเฉพาะสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับการอนุญาตให้ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลอยู่ก่อนแล้ว

12. ตารางแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคม

กำหนดให้แผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ เป็นดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|---------------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|----|----|----|----|---------|----|---|
| 1.00 | กรุงเทพ | M | 100.540270 | 13.754300 | 328 | Db | 26 | 36 | 40 | 44 | 32 (52) | 29 | 100.00 |
| 1.01 | เขาค้อ | A1 | 100.949558 | 13.190653 | 40 | De | 45 | 59 | 53 | 56 | 43 | 48 | 1.00 |
| 1.02 | พัทธยา | A1 | 100.866450 | 12.921333 | 60 | De | 45 | 59 | 53 | 56 | 43 | 48 | 1.00 |
| 1.03 | จอมบึง | A2 | 99.613515 | 13.627185 | 80 | Dc | 49 | 37 | 41 | 30 | 27 | 33 | 5.00 |
| 1.04 | บ่อทอง | A2 | 101.441810 | 13.291820 | 70 | De | 45 | 59 | 53 | 56 | 43 | 48 | 5.00 |
| 1.05 | สมุทรสงคราม | A2 | 99.994444 | 13.385428 | 70 | Db | 26 | 36 | 40 | 44 | 32 (52) | 29 | 0.50 |
| 1.06 | ท่าตะเกียบ | A3 | 101.625020 | 13.473830 | 55 | Dd | 54 | 50 | 46 | 38 | 57 | 34 | 2.00 |
| 2.00 | กาญจนบุรี | M | 99.420556 | 14.074444 | 124 | Dc | 49 | 37 | 41 | 30 | 27 | 33 | 25.00 |
| 2.01 | ไทรโยค (เขาป่าห้ำ) | A2 | 99.158136 | 14.125748 | 80 | Dc | 49 | 37 | 41 | 30 | 27 | 33 | 0.50 |
| 2.02 | ทองผาภูมิ | A2 | 98.670663 | 14.751217 | 70 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.50 |
| 2.03 | สังขละบุรี | A3 | 98.444913 | 15.139770 | 100 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 2.00 |
| 2.04 | หนองปรือ | A3 | 99.464504 | 14.603817 | 55 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 1.00 |
| 3.00 | สิงห์บุรี | M | 100.377004 | 14.836115 | 126 | Da | 35 | 51 | 47 | 39 | 31 (55) | 28 | 15.00 |
| 3.01 | สุพรรณบุรี | A1 | 100.180238 | 14.463391 | 100 | Da | 35 | 51 | 47 | 39 | 31 (55) | 28 | 1.00 |
| 3.02 | วังคัน (ด่านช้าง 2) | A1 | 99.666599 | 14.928687 | 60 | Da | 35 | 51 | 47 | 39 | 31 (55) | 28 | 0.30 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|---------------------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|---------|---------|---------|----|---------|----|---|
| 3.03 | มวกเหล็ก | A1 | 101.153715 | 14.652015 | 20 | Dc | 41 | 49 | 30 | 33 | 37 | 27 | 0.50 |
| 3.04 | สระบุรี(ศูนย์การทหารม้า) | A1 | 100.921747 | 14.511464 | 118 | Da | 35 | 51 | 47 | 39 | 31 (55) | 28 | 0.50 |
| 3.05 | ด่านช้าง | A3 | 99.752582 | 14.852947 | 62 | De | 53 (58) | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 0.50 |
| 3.06 | ชัยบาดาล | A3 | 101.141090 | 15.201910 | 60 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 0.50 |
| 3.07 | โคกเจริญ | A2 | 100.835141 | 15.414552 | 55 | De | 53 (60) | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 1.00 |
| 4.00 | ระยอง | M | 101.412925 | 12.675987 | 52 | De | 45 | 59 | 53 | 56 | 43 | 48 | 50.00 |
| 4.01 | โป่งน้ำร้อน | A2 | 102.274523 | 12.889700 | 79 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 5.00 |
| 4.02 | จันทบุรี | A3 | 102.090514 | 12.659358 | 55 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 1.00 |
| 4.03 | แก่งหางแมว | A3 | 101.908710 | 13.012150 | 55 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 1.00 |
| 5.00 | สระแก้ว | M | 102.104231 | 13.804003 | 156 | Dd | 54 | 50 (42) | 46 | 38 | 57 | 34 | 50.00 |
| 5.01 | ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี) | A1 | 101.373767 | 14.141941 | 80 | Dc | 41 | 49 | 30 | 33 | 37 | 27 | 1.00 |
| 5.02 | ตาพระยา | A2 | 102.804796 | 14.002854 | 80 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 0.50 |
| 6.00 | ตราด | M | 102.298440 | 12.195510 | 64 | Dc | 33 | 37 | 41 | 49 | 30 | 27 | 50.00 |
| 7.00 | ประจวบคีรีขันธ์ | M | 99.801300 | 11.905940 | 60 | Dd | 46 | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 20.00 |
| 7.01 | หัวหิน | A1 | 99.935176 | 12.565142 | 75 | Dd | 46 | 50 | 54 (42) | 57 | 38 | 34 | 1.00 |
| 7.02 | เพชรบุรี | A1 | 99.929012 | 13.104522 | 80 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 0.50 |
| 7.03 | ทับสะแก | A1 | 99.588250 | 11.418960 | 84 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 5.00 |
| 7.04 | ปากน้ำปราณ | A3 | 99.990111 | 12.342000 | 55 | Dd | 46 | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 0.20 |
| 8.00 | นครราชสีมา | M | 101.995052 | 14.947688 | 156 | Dc | 41 (58) | 49 (52) | 30 | 33 | 37 | 27 | 50.00 |
| 8.01 | ชุมพวง | A1 | 102.794060 | 15.273160 | 120 | Db | 26 (42) | 32 | 40 | 36 | 44 | 29 | 5.00 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|-----------------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|----|----|---|
| 8.02 | เขายายเที่ยง | A1 | 101.546679 | 14.786090 | 80 | Dc | 41 (58) | 49 | 30 | 33 | 37 | 27 | 5.00 |
| 8.03 | เขาสลัดไต วังน้ำเขียว | A3 | 101.900620 | 14.415441 | 40 | Dc | 41 (58) | 49 | 30 | 33 | 37 | 27 | 0.20 |
| 9.00 | ชัยภูมิ | M | 102.026740 | 15.729570 | 120 | Da | 31 (55) | 47 | 39 | 35 | 51 | 28 | 15.00 |
| 9.01 | หนองบัวแดง | A1 | 101.895300 | 15.999858 | 50 | Da | 31 (55) | 47 | 39 | 35 | 51 | 28 | 0.50 |
| 9.02 | หนองบัวแดง 2 | A2 | 101.804348 | 16.082553 | 82 | Da | 31 | 47 | 39 | 35 | 51 | 28 | 0.50 |
| 9.03 | ภักดีชุมพล | A3 | 101.423038 | 15.906293 | 55 | Da | 31 (55) | 47 | 39 | 35 | 51 | 28 | 0.50 |
| 9.04 | เทพสถิต | A3 | 101.437773 | 15.389768 | 55 | Dc | 41 (58) | 49 | 30 | 33 | 37 | 27 | 0.50 |
| 10.00 | สุรินทร์ | M | 103.507680 | 14.919520 | 126 | Db | 26 (42) | 32 | 40 | 36 | 44 | 29 | 50.00 |
| 10.01 | บุรีรัมย์ | A1 | 103.098123 | 14.934247 | 80 | Db | 26 (42) | 32 | 40 | 36 | 44 | 29 | 2.00 |
| 10.02 | นางรอง | A3 | 102.705180 | 14.643154 | 55 | Db | 26 | 32 | 40 | 36 | 44 | 29 | 2.00 |
| 11.00 | ศรีสะเกษ | M | 104.345228 | 15.042331 | 120 | Dc | 41 | 30 (52) | 33 (58) | 27 (37) | 49 | 37 | 20.00 |
| 11.01 | กันทรลักษ์ | A2 | 104.651717 | 14.641479 | 72 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 2.00 |
| 12.00 | อุบลราชธานี | M | 104.923611 | 15.381667 | 156 | Dc | 41 | 30 (52) | 33 (58) | 27 (26) | 49 | 52 | 50.00 |
| 12.01 | อำนาจเจริญ | A1 | 104.618922 | 15.898967 | 100 | Dc | 41 | 30 (38) | 33 (58) | 27 | 49 | 37 | 0.50 |
| 12.02 | บุญศรี | A2 | 105.413027 | 14.756517 | 89 | Db | 32 | 29 | 36 | 26 | 40 | 44 | 2.00 |
| 12.03 | น้ำยืน | A2 | 105.002684 | 14.490170 | 114 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 5.00 |
| 12.04 | ปทุมราชวงศา | A3 | 104.985960 | 15.941900 | 55 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 2.00 |
| 12.05 | โพธิ์ไทร | A3 | 105.378036 | 15.784942 | 55 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 0.50 |
| 13.00 | มุกดาหาร | M | 104.718181 | 16.613679 | 124 | Da | 47 | 39 | 35 | 28 | 51 | 31 | 20.00 |
| 13.01 | ภูหินขัน(มุกดาหาร) | A1 | 104.629602 | 16.468387 | 80 | Da | 47 | 39 | 35 | 28 | 51 | 31 | 2.00 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|--------------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|----|---------|---------|---------|---------|----|---|
| 13.02 | ดงหลวง | A3 | 104.537077 | 16.814992 | 82 | Da | 47 | 39 | 35 | 28 | 51 | 31 | 0.50 |
| 14.00 | ร้อยเอ็ด | M | 103.624210 | 15.978350 | 126 | Dd | 57 | 50 | 46 | 54 (60) | 34 (55) | 38 | 50.00 |
| 14.01 | ยโสธร | A1 | 104.142504 | 15.803563 | 100 | Dd | 57 | 50 | 46 | 54 | 34 | 38 | 1.00 |
| 15.00 | ขอนแก่น | M | 102.946222 | 16.463686 | 156 | De | 59 | 45 | 53 (52) | 56 | 48 | 43 | 50.00 |
| 15.01 | ชุมแพ | A1 | 102.041455 | 16.549452 | 124 | De | 59 | 45 | 53 | 56 | 48 | 43 | 2.00 |
| 15.02 | ภูสิงห์ กาฬสินธุ์ | A1 | 103.518611 | 16.722778 | 95 | De | 59 | 45 | 53 (42) | 56 | 48 | 43 | 1.00 |
| 15.03 | พล | A1 | 102.600232 | 15.809009 | 58 | De | 59 | 45 | 53 (54) | 56 | 48 | 43 | 0.50 |
| 15.04 | แก้งคร้อ (ภูผาแดง) | A2 | 102.295658 | 16.098189 | 24 | De | 59 | 45 | 53 | 56 | 48 | 43 | 0.50 |
| 15.05 | เขาวง | A3 | 104.089500 | 16.691050 | 107 | Da | 47 | 39 | 35 | 28 | 51 | 31 | 0.50 |
| 15.06 | ภูเวียง | A3 | 102.432560 | 16.759680 | 60 | De | 59 | 45 | 53 | 56 | 48 | 43 | 0.50 |
| 16.00 | เลย | M | 101.444519 | 17.470655 | 35 | Dd | 46 | 50 (42) | 57 | 54 | 38 | 34 | 20.00 |
| 16.01 | หนองบัวลำภู | A1 | 102.429346 | 17.228005 | 100 | Da | 47 | 35 | 31 (55) | 39 | 51 | 28 | 0.20 |
| 16.02 | หนองหิน | A3 | 101.850967 | 17.136145 | 55 | Dd | 46 | 50 (42) | 57 | 54 | 38 | 34 | 1.00 |
| 16.03 | เข็ญยงกลม | A3 | 101.933286 | 17.839850 | 55 | Da | 47 | 35 | 31 | 39 | 51 | 28 | 1.00 |
| 17.00 | อุดรธานี | M | 102.794088 | 17.664041 | 156 | Da | 47 | 35 | 31 (55) | 39 | 51 | 28 | 50.00 |
| 17.01 | น้ำโสม | A2 | 102.189221 | 17.798590 | 70 | Da | 47 | 35 | 31 | 39 | 51 | 28 | 1.00 |
| 18.00 | บึงกาฬ | M | 103.553190 | 18.354690 | 100 | Db | 44 | 32 | 36 | 40 | 26 (52) | 29 | 10.00 |
| 19.00 | สกลนคร | M | 103.987520 | 17.138050 | 109 | Dc | 30 | 49 | 41 | 33 | 37 (58) | 27 | 50.00 |
| 19.01 | นครพนม | A1 | 104.770131 | 17.374367 | 100 | Dc | 30 | 49 | 41 | 33 | 37 (58) | 27 | 0.50 |
| 19.02 | บ้านแพง | A3 | 104.227242 | 17.947719 | 55 | Dc | 30 | 49 | 41 | 33 | 37 (58) | 27 | 0.50 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------------|------------------|---------|----|----|---------|----|----|---|
| 20.00 | เชียงใหม่ | M | 98.915020 | 18.808140 | 78 | Dd | 46 (60) | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 50.00 |
| 20.01 | ไชยปราการ | A1 | 99.144830 | 19.628480 | 19 | Db | 32 | 29 | 36 | 26 (52) | 40 | 44 | 2.00 |
| 20.02 | เชียงดาว(เขาห้วยหินฝน) | A1 | 98.951143 | 19.250543 | 32 | Dd | 46 (60) | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 0.50 |
| 20.03 | พร้าว | A2 | 99.200397 | 19.346154 | 55 | Db | 32 | 29 | 36 | 26 | 40 | 44 | 2.00 |
| 20.04 | ลี้ | A2 | 98.956332 | 17.779373 | 55 | Db | 26 | 44 | 32 | 36 | 40 | 29 | 2.00 |
| 20.05 | ดอยเต่า | A2 | 98.678300 | 17.965070 | 60 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 5.00 |
| 20.06 | เวียงแหง | A2 | 98.724010 | 19.521280 | 30 | Db | 32 | 29 | 36 | 26 | 40 | 44 | 2.00 |
| 20.07 | แม่แจ่ม | A3 | 98.364750 | 18.496925 | 68 | Dd | 46 | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 0.50 |
| 20.08 | สะเมิง | A3 | 98.736640 | 18.850010 | 70 | Dd | 46 (60) | 50 | 54 | 57 | 38 | 34 | 0.50 |
| 20.09 | แม่ฮ่าย | A3 | 99.342276 | 20.024309 | 45 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 0.50 |
| 21.00 | แม่ฮ่องสอน (ดอยกองมู) | M | 97.957950 | 19.297550 | 64 | Dc | 37 | 41 | 49 | 30 | 33 | 27 | 1.00 |
| 21.01 | แม่ฮ่องสอน(ห้วยนางปู่) | A1 | 98.034777 | 19.106500 | 50 | Dc | 37 | 41 | 49 | 30 | 33 | 27 | 1.00 |
| 21.02 | แม่สะเรียง | A1 | 97.944614 | 18.169806 | 82 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 1.00 |
| 21.03 | ปาย | A1 | 98.421248 | 19.385555 | 100 | Dc | 37 | 41 | 49 | 30 | 33 | 27 | 0.50 |
| 22.00 | ลำปาง | M | 99.560597 | 18.234928 | 80 | Db | 26 | 44 | 32 | 36 | 40 | 29 | 50.00 |
| 22.01 | เถิน | A1 | 99.104840 | 17.664020 | 80 | Db | 26 | 44 | 32 | 36 | 40 | 29 | 5.00 |
| 22.02 | วังเหนือ | A2 | 99.612010 | 19.170480 | 70 | Dc | 49 | 30 | 33 | 37 | 41 | 27 | 1.00 |
| 22.03 | งาว | A3 | 99.954930 | 18.717860 | 55 | Db | 26 | 44 | 32 | 36 | 40 | 29 | 1.00 |
| 23.00 | เชียงราย | M | 99.867041 | 19.813755 | 70 | Dc | 49 | 30 | 33 | 37 | 41 | 27 | 50.00 |
| 23.01 | พะเยา (เมือง) | A1 | 99.880542 | 19.194063 | 100 | Dc | 49 | 30 | 33 | 37 | 41 | 27 | 0.50 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|--------------------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|----|----|----|---------|----|----|---|
| 23.02 | พะเยา (บ้านนาไร่เดียว) | A1 | 99.911417 | 18.988389 | 80 | Da | 28 | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 0.50 |
| 23.03 | เชียงใหม่ | A2 | 100.411051 | 20.246216 | 80 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 2.00 |
| 23.04 | เวียงป่าเป้า | A2 | 99.508308 | 19.344348 | 95 | Dc | 49 | 30 | 33 | 37 | 41 | 27 | 1.00 |
| 23.05 | แม่สรวย (ดอยม่อนป่าก้อย) | A2 | 99.466883 | 19.663794 | 97 | Dc | 49 | 30 | 33 | 37 | 41 | 27 | 1.00 |
| 23.06 | แม่ฟ้าหลวง | A3 | 99.667220 | 20.238833 | 25 | Da | 47 | 31 | 35 | 28 | 39 | 51 | 0.50 |
| 23.07 | เวียงแก่น | A3 | 100.501612 | 20.112444 | 55 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.20 |
| 23.08 | ภูซาง | A3 | 100.343944 | 19.605111 | 60 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.50 |
| 23.09 | ปง | A3 | 100.274965 | 19.153969 | 42 | Da | 28 | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 1.00 |
| 23.10 | เชียงม่วน | A3 | 100.292070 | 18.885286 | 60 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.50 |
| 24.00 | น่าน | M | 100.741150 | 18.742640 | 70 | Da | 28 | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 50.00 |
| 24.01 | ปัว | A1 | 100.822040 | 19.219755 | 22 | Da | 28 | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 1.00 |
| 25.00 | แพร่ | M | 100.001030 | 17.932690 | 64 | De | 45 | 48 | 59 | 56 | 43 | 53 | 30.00 |
| 25.01 | วังชิ้น | A2 | 99.592570 | 17.890760 | 70 | De | 45 | 48 | 59 | 56 | 43 | 53 | 0.50 |
| 26.00 | อุตรดิตถ์ | M | 100.125433 | 17.619686 | 120 | Dc | 41 | 30 | 33 | 37 (52) | 49 | 52 | 2.00 |
| 26.01 | น้ำปาด | A3 | 100.784360 | 17.838960 | 55 | De | 45 | 48 | 59 | 56 | 43 | 53 | 1.00 |
| 27.00 | สุโขทัย | M | 100.010563 | 16.984763 | 156 | Dc | 41 | 30 | 33 | 37 (52) | 49 | 27 | 50.00 |
| 27.01 | กำแพงเพชร | A1 | 99.524040 | 16.517987 | 120 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 1.00 |
| 27.02 | คลองลาน | A2 | 99.319228 | 16.204277 | 98 | De | 53 | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 5.00 |
| 27.03 | นครไทย (เขาห้วยหินลาด) | A2 | 100.856456 | 16.873538 | 65 | Db | 40 | 44 | 29 | 32 | 36 | 26 | 5.00 |
| 28.00 | ตาก | M | 98.927687 | 16.778691 | 80 | Da | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 28 | 50.00 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|--------------|--------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|---------|----|----|---------|----|----|---|
| 28.01 | แม่สอด | A1 | 98.566522 | 16.732602 | 100 | Da | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 28 | 5.00 |
| 28.02 | พบพระ | A2 | 98.695559 | 16.397134 | 70 | Da | 31 | 35 | 39 | 51 | 47 | 28 | 0.50 |
| 28.03 | ท่าสองยาง | A3 | 98.225902 | 17.226641 | 98 | Db | 32 | 29 | 36 | 26 | 40 | 44 | 0.20 |
| 29.00 | นครสวรรค์ | M | 100.133580 | 15.716170 | 86 | Dd | 57 | 46 | 50 | 54 | 38 | 34 | 50.00 |
| 29.01 | พิจิตร | A1 | 100.320572 | 16.448243 | 70 | Dc | 41 | 30 | 33 | 37 (52) | 49 | 27 | 2.00 |
| 29.02 | ลานสัก | A2 | 99.549318 | 15.459916 | 70 | Dd | 57 | 46 | 50 | 54 | 38 | 34 | 10.00 |
| 30.00 | เพชรบูรณ์ | M | 101.071373 | 16.251014 | 154 | Db | 40 | 44 | 29 | 32 | 36 | 26 | 10.00 |
| 30.01 | วิเชียรบุรี | A1 | 101.103522 | 15.656473 | 80 | De | 53 (60) | 43 | 45 | 48 | 56 | 59 | 5.00 |
| 30.02 | หล่มสัก | A2 | 101.243544 | 16.785400 | 65 | Dd | 46 | 50 | 57 | 54 | 38 | 34 | 0.50 |
| 30.03 | เขาค้อ | A3 | 100.994167 | 16.627500 | 30 | Db | 40 | 44 | 29 | 32 | 36 | 26 | 0.50 |
| 30.04 | ชนแดน | A3 | 100.951748 | 16.195959 | 55 | Db | 40 | 44 | 29 | 32 | 36 | 26 | 0.50 |
| 31.00 | ชุมพร | M | 99.191480 | 10.530810 | 154 | Da | 51 | 47 | 31 | 35 | 39 | 28 | 50.00 |
| 31.01 | หลังสวน | A1 | 99.064853 | 9.959558 | 120 | Da | 51 | 47 | 31 | 35 | 39 | 28 | 2.00 |
| 31.02 | ท่าแซะ | A1 | 99.215555 | 10.835377 | 98 | Da | 51 | 47 | 31 | 35 | 39 | 28 | 0.50 |
| 31.03 | สวี | A3 | 98.931172 | 10.227609 | 55 | Da | 51 | 47 | 31 | 35 | 39 | 28 | 0.50 |
| 31.04 | พะโต๊ะ | A3 | 98.775730 | 9.793820 | 52 | Dc | 49 | 30 | 37 | 41 | 33 | 27 | 0.50 |
| 32.00 | ระนอง | M | 98.669486 | 10.028664 | 123 | Dc | 49 | 30 | 37 | 41 | 33 | 27 | 15.00 |
| 32.01 | กระบุรี | A3 | 98.894400 | 10.481900 | 10 | Da | 51 | 47 | 31 | 35 | 39 | 28 | 0.50 |
| 32.02 | กะเปอร์ | A3 | 98.523670 | 9.532970 | 64 | Dc | 49 | 30 | 37 | 41 | 33 | 27 | 0.20 |
| 33.00 | สุราษฎร์ธานี | M | 99.348530 | 9.092330 | 84 | Db | 26 | 36 | 40 | 44 | 32 | 29 | 50.00 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|-----------------|--------|-----------|----------|-------------------------------|------------------|---------|----|----|----|----|----|---|
| 33.01 | เกาะสมุย | A1 | 99.988110 | 9.490660 | 60 | Dd | 38 (58) | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.50 |
| 33.02 | พนม (ทับคริสต์) | A2 | 98.801760 | 8.753851 | 60 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 1.00 |
| 33.03 | คีรีรัฐนิคม | A2 | 98.946033 | 9.033368 | 80 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 1.00 |
| 33.04 | เวียงสระ | A3 | 99.342676 | 8.628681 | 60 | Db | 26 | 36 | 40 | 44 | 32 | 29 | 0.50 |
| 33.05 | เกาะพะงัน | A3 | 99.991060 | 9.708830 | 50 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.50 |
| 34.00 | ภูเก็ต | M | 98.395300 | 7.898710 | 64 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 25.00 |
| 34.01 | ตะกั่วป่า | A1 | 98.350806 | 8.839694 | 60 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 2.00 |
| 34.02 | กระบุรี | A1 | 98.906656 | 8.063000 | 100 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 5.00 |
| 34.03 | พังงา | A1 | 98.506540 | 8.434645 | 100 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 2.00 |
| 34.04 | ป่าตอง | A3 | 98.296703 | 7.882851 | 20 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 0.20 |
| 34.05 | ถลาง | A2 | 98.327580 | 7.992770 | 45 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 1.00 |
| 34.06 | ปลายพระยา | A2 | 98.863561 | 8.529853 | 87 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 5.00 |
| 34.07 | ทุ่งมะพร้าว | A3 | 98.349820 | 8.541000 | 55 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 0.50 |
| 34.08 | เขาแหลมหินช้าง | A3 | 98.237330 | 8.619960 | 40 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 0.20 |
| 34.09 | คุระบุรี | A3 | 98.445694 | 9.126440 | 32 | Dd | 38 | 50 | 46 | 34 | 54 | 57 | 0.20 |
| 34.10 | กะรน | A3 | 98.301011 | 7.823242 | 20 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 0.10 |
| 34.11 | บ้านกมลา | A3 | 98.283506 | 7.949086 | 20 | Da | 35 | 39 | 51 | 47 | 31 | 28 | 0.10 |
| 35.00 | นครศรีธรรมราช | M | 99.977210 | 8.366790 | 124 | Dc | 30 | 33 | 37 | 41 | 49 | 27 | 30.00 |
| 35.01 | ทุ่งสง (เขาดาว) | A1 | 99.489998 | 8.210180 | 63 | Dc | 30 | 33 | 37 | 41 | 49 | 27 | 10.00 |
| 35.02 | เขาดาดฟ้า | A3 | 99.825820 | 9.118560 | 37 | Db | 26 | 36 | 40 | 44 | 32 | 29 | 0.20 |

ตารางที่ 7 ตารางแสดงแผนความถี่วิทยุและคุณลักษณะทางเทคนิคของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ลองจิจูด | ละติจูด | ความสูง สายอากาศ (เมตร) | กลุ่ม ความถี่ | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | กำลังส่งออก อากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) |
|-------|-----------|--------|------------|----------|-------------------------------|------------------|---------|----|---------|---------|----|----|---|
| 35.03 | เขาคูหา | A3 | 99.804722 | 8.236749 | 70 | Dc | 30 | 33 | 37 | 41 | 49 | 27 | 0.50 |
| 36.00 | ตรัง | M | 99.486511 | 7.656956 | 126 | De | 43 | 59 | 48 | 53 | 56 | 45 | 40.00 |
| 36.01 | ปะเหลียน | A3 | 99.684560 | 7.170270 | 92 | De | 43 | 59 | 48 | 53 | 56 | 45 | 1.00 |
| 37.00 | สงขลา | M | 100.519690 | 7.015170 | 66 | TDa | 50 | 42 | 46 | 38 (54) | 26 | 34 | 50.00 |
| 37.01 | เทพา | A2 | 100.938000 | 6.739820 | 50 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 5.00 |
| 37.02 | นาทวี | A2 | 100.691846 | 6.741278 | 47 | TDa | 50 | 42 | 46 | 38 (54) | 26 | 34 | 5.00 |
| 38.00 | สตูล | M | 100.025600 | 6.635370 | 64 | TDa | 50 (52) | 42 | 46 (60) | 38 | 26 | 52 | 30.00 |
| 39.00 | ยะลา | M | 101.389309 | 6.335338 | 106 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 30.00 |
| 39.01 | เบตง | A1 | 101.067765 | 5.762060 | 100 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 1.00 |
| 39.02 | สุโหงปาดี | A1 | 101.892606 | 6.143472 | 80 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 2.00 |
| 39.03 | นราธิวาส | A1 | 101.801944 | 6.411111 | 100 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 2.00 |
| 39.04 | เมืองยะลา | A3 | 101.283149 | 6.477219 | 60 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 0.50 |
| 39.05 | ปะนาเระ | A3 | 101.489494 | 6.858061 | 35 | TDb | 32 | 48 | 36 | 44 | 28 | 40 | 0.50 |

หมายเหตุ คำอธิบายอักษรย่อในตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ เป็นดังนี้

- ลำดับ : ลำดับที่ (กรณีตัวเลขหลังจุดทศนิยมเป็น 0 หมายถึง สถานีหลัก)
- ชื่อสถานี : ชื่อสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม
- ประเภท : ประเภทของสถานีตามตารางที่ 4
- ลองจิจูด : ลองจิจูดของสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม (°E)
- ละติจูด : ละติจูดของสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม (°N)

ความสูงสายอากาศ (เมตร) : ความสูงของสายอากาศจากพื้นดิน (เมตร)

กลุ่มความถี่ : กลุ่มช่องความถี่วิทยุตามตารางที่ 2

#1 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 1

#2 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 2

#3 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 3

#4 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 4

#5 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 5

#6 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 6 โดยจะสามารถนำมาใช้งานได้เมื่อยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก

กำลังส่งออกอากาศสูงสุด (กิโลวัตต์) : กำลังส่งออกอากาศสูงสุด (กิโลวัตต์)

หมายเลขช่องความถี่วิทยุในเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง หมายเลขช่องความถี่วิทยุซึ่งจะนำมาใช้งานเป็นการชั่วคราวสำหรับสถานีหลักและสถานีเสริมบางส่วนก่อนยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก (ระหว่างที่หมายเลขช่องความถี่วิทยุข้างหน้าเครื่องหมายวงเล็บยังไม่อนุญาตให้นำมาใช้งาน)

เพื่อเป็นการกระจายการใช้งานช่องความถี่วิทยุต่ำบนย่านความถี่สูงยิ่ง (UHF) ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์สำหรับการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ (มัลติเพล็กซ์ที่ 1-5) อาจเสนอต่อคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภายหลังยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก เพื่อเปลี่ยนแปลงการใช้งานช่องความถี่วิทยุ โดยปรับเปลี่ยนกับช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 6

ทั้งนี้ “มัลติเพล็กซ์” หมายความว่า โครงข่ายตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ที่รวบรวมบริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ หรือบริการสัญญาณอื่นใดที่จำเป็น เพื่อส่งหรือถ่ายทอดผ่านช่องสัญญาณเดียวกัน

13. ที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม

กำหนดให้ที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ ในส่วนของสถานีหลัก (M), สถานีเสริมกลุ่ม A1, สถานีเสริมกลุ่ม A2 และสถานีเสริมกลุ่ม A3 เป็นดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|---------------------|--------|---|
| 1.00 | กรุงเทพ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. อาคารใบหยก 2 แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 |
| 1.01 | เขาลาก | A1 | เขาลาก ถ.สุขุมวิท ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 |
| 1.02 | พญา | A1 | ส.ท.ร.5 พญา เขาท้าพระยา พญาใต้ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี |
| 1.03 | จอมบึง | A2 | ชุมสายโทรศัพท์จอมบึง ต.จอมบึง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี |
| 1.04 | บ่อทอง | A2 | หมู่ 1 ต.บ่อทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี 20270 |
| 1.05 | สมุทรสงคราม | A2 | สำนักงานบริการลูกค้า กสท เลขที่ 50/42 ซ.บางจะเกร็ง 4 ถ.พระราม 2 ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000 |
| 1.06 | ท่าตะเกียบ | A3 | หมู่ 18 ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 24160 |
| 2.00 | กาญจนบุรี | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 19 ม.5 บ้านแก่งจัน ต.ลาดหญ้า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71190 |
| 2.01 | ไทรโยค (เขาป่าห้ำ) | A2 | สถานีโทรคมนาคมเขาป่าห้ำ(ไทรโยค) ต.ลุ่มสุ่ม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี |
| 2.02 | ทองผาภูมิ | A2 | สถานีเครื่องส่งโทรทัศน์แห่งประเทศไทย อ.ทองผาภูมิ ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี 71180 |
| 2.03 | สังขละบุรี | A3 | สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยสังขละบุรี 112 หมู่ 2 ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี 71240 |
| 2.04 | หนองปรือ | A3 | หมู่ 1 บ้านหนองสาหร่าย อ.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี 71220 |
| 3.00 | สิงห์บุรี | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 29/1 หมู่ 9 บ้านม่วง ต.ท่าข้าม อ.ค่ายบางระจัน จ.สิงห์บุรี 16150 |
| 3.01 | สุพรรณบุรี | A1 | สวท.สุพรรณบุรี เลขที่ 228 หมู่ 1 ถ.สุพรรณบุรี-ป่าโมก ต.โคกโคเต่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 |
| 3.02 | วังคัน (ด่านช้าง 2) | A1 | ถนนหมายเลข 333 ต.วังคัน อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิจัยคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|---------------------------|--------|---|
| 3.03 | มวกเหล็ก | A1 | สถานีโทรคมนาคมเขาแผงม้า ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี 18180 |
| 3.04 | สระบุรี(ศูนย์การทหารม้า) | A1 | ศูนย์การทหารม้า ค่ายอดิศร ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 |
| 3.05 | ด่านช้าง | A3 | ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี |
| 3.06 | ชัยบาดาล | A3 | สถานีชัยบาดาล สำนักงานบริการลูกค้า กสท ชัยบาดาล หมู่ 8 ต.ลำน้ำรายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี 15130 |
| 3.07 | โคกเจริญ | A2 | ต.โคกเจริญ อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี |
| 4.00 | ระยอง | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขายายดา ถ.สุขุมวิท ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง 21160 |
| 4.01 | โป่งน้ำร้อน | A2 | สถานีโทรคมนาคม บ้านชะแมบ ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี 22140 |
| 4.02 | จันทบุรี | A3 | สถานีวิทยุ บมจ.อสมท จันทบุรี ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000 |
| 4.03 | แก่งหางแมว | A3 | หมู่ 1 ต.แก่งหางแมว อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี 22160 |
| 5.00 | สระแก้ว | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 2 บ้านคลองนางชิง ถ.คลองนางชิง ต.ท่าเกษม อ.เมือง จ.สระแก้ว 27000 |
| 5.01 | ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี) | A1 | ค่ายพรหมโยธี กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 2 รักษาพระองค์ ถ.ปราจีนอนุสรณ์ ต.บ้านพระ อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25000 |
| 5.02 | ตาพระยา | A2 | ชุมสายโทรศัพท์ตาพระยา ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว |
| 6.00 | ตราด | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาวงเวียน ถ.แหลมงอบ-บ้านธรรมชาติ ต.คลองใหญ่ อ.แหลมงอบ จ.ตราด 23120 |
| 7.00 | ประจวบคีรีขันธ์ | M | เขาทุ่งกระต่ายขัง ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| 7.01 | หัวหิน | A1 | สถานีของ บ.กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด (ช่อง7) เขาหินเหล็กไฟ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| 7.02 | เพชรบุรี | A1 | สวท.เพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 5 ถ.บันไดอิฐ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000 (เขาบันไดอิฐ) |
| 7.03 | ทับสะแก | A1 | สถานีวิทยุโทรทัศน์ สสท.ทับสะแก เขาสมอสาม ถ.เพชรเกษม ต.อ่างทอง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77130 |
| 7.04 | ปากน้ำปราณ | A3 | ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| 8.00 | นครราชสีมา | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 272 หมู่ 9 บ้านหนองเป็ดน้ำ ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30280 |
| 8.01 | ชุมพวง | A1 | สถานีวิทยุโทรทัศน์ สสท. ชุมพวง หมู่ 9 ต.โนนรัง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา 30270 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิหุยกมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|-----------------------|--------|---|
| 8.02 | เขายายเที่ยง | A1 | เขายายเที่ยง เลขที่ 111 หมู่ 12 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130 |
| 8.03 | เขาสลัดได วังน้ำเขียว | A3 | สถานีทวนสัญญาณเขาสลัดได อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา |
| 9.00 | ชัยภูมิ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ถ.ชัยภูมิ-สีคิ้ว ต.ห้วยต้อน อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 36000 |
| 9.01 | หนองบัวแดง | A1 | อุทยานแห่งชาติภูแลนคา อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ |
| 9.02 | หนองบัวแดง 2 | A2 | ชุมสายโทรศัพท์หนองบัวแดง ต.หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ 36210 |
| 9.03 | ภักดีชุมพล | A3 | ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ |
| 9.04 | เทพสถิต | A3 | ต.วะตะแบก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ |
| 10.00 | สุรินทร์ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 227 หมู่ที่ 1 ถ.สุรินทร์-รัตนบุรี ต.แกใหญ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000 |
| 10.01 | บุรีรัมย์ | A1 | วนอุทยานแห่งชาติเขากระโดง เลขที่ 218 หมู่ 13 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 |
| 10.02 | นางรอง | A3 | ต.หนองโบสถ์ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ |
| 11.00 | ศรีสะเกษ | M | 79 หมู่ 5 ต.ชำ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ |
| 11.01 | กันทรลักษ์ | A2 | ชุมสายโทรศัพท์กันทรลักษ์ ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110 |
| 12.00 | อุบลราชธานี | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 122 หมู่ 7 บ้านแต่เก่า ถ.อุบลฯ-ตระการ ต.หนองบก อ.เหล่าเสือโก้ก จ.อุบลราชธานี 34000 |
| 12.01 | อำนาจเจริญ | A1 | สวท.อำนาจเจริญ ศูนย์ราชการที่ 1 ถ.ชยางกูร อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000 |
| 12.02 | บุนทริก | A2 | ชุมสายโทรศัพท์บุนทริก ต.โพนงาม อ.บุนทริก จ.อุบลราชธานี 34230 |
| 12.03 | น้ำยืน | A2 | ชุมสายโทรศัพท์น้ำยืน ต.สีวิเชียร ต.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 |
| 12.04 | ปทุมราชวงศา | A3 | หมู่ 7 ต.คำโพน อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ 37110 |
| 12.05 | โพธิ์ไทร | A3 | ต.เหล่างาม อ.โพธิ์ไทร จ.อุบลราชธานี |
| 13.00 | มุกดาหาร | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 212 หมู่ 3 ถ.ชยางกูร บ้านโคกสูง ต.บางทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|--------------------|--------|---|
| 13.01 | ภูหินขัน(มุกดาหาร) | A1 | 320 หมู่ 1 ต.คำอาฮวน อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000 |
| 13.02 | ดงหลวง | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ ดงหลวง ต.ดงหลวง อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร 49140 |
| 14.00 | ร้อยเอ็ด | M | เลขที่ 59 หมู่ 14 ถ.ร้อยเอ็ด-จักรพรรดิมนตรี ต.รอบเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000 |
| 14.01 | ยโสธร | A1 | สวท.ยโสธร เลขที่ 10 ถ.เทศบาล 1 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000 |
| 15.00 | ขอนแก่น | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 205 หมู่ที่ 8 ถ.ขอนแก่น-เชียงยืน บ.พรหมนิมิตร์ ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 |
| 15.01 | ชุมแพ | A1 | สถานีวิทยุโทรทัศน์ สสท.ชุมแพ ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130 |
| 15.02 | ภูสิงห์ กาศสินธุ์ | A1 | ชุมสายโทรศัพท์ภูสิงห์ ต.ภูสิงห์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ |
| 15.03 | พล | A1 | ชุมสายโทรศัพท์พล อ.พล จ.ขอนแก่น |
| 15.04 | แก้งคร้อ (ภูผาแดง) | A2 | สถานีโทรคมนาคมภูผาแดง อ.โคกโพธิ์ชัย จ.ขอนแก่น 40160 |
| 15.05 | เขาวง | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ เขาวง ต.คุ้มเก่า อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์ 46160 |
| 15.06 | ภูเวียง | A3 | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ภูเวียง ต.ดินดำ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น 40150 |
| 16.00 | เลย | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ภูผาสาด ถ.เลย-ด่านซ้าย ต.सानตม อ.ภูเรือ จ.เลย 42160 |
| 16.01 | หนองบัวลำภู | A1 | สวท.หนองบัวลำภู ถ.อุดร-เลย หลังศูนย์ราชการ อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000 |
| 16.02 | หนองหิน | A3 | ต.หนองหิน อ.หนองหิน จ.เลย |
| 16.03 | เชียงกลม | A3 | ต.เชียงกลม อ.ปากชม จ.เลย |
| 17.00 | อุดรธานี | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 179 หมู่ 13 บ้านนิคม ต.บ้านธาตุ อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี 41150 |
| 17.01 | น้ำโสม | A2 | สถานีโทรคมนาคมภูตะแบง (น้ำโสม) ต. โสมเยี่ยม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี 41210 |
| 18.00 | บึงกาฬ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. บ้านสามยอดเทวกุล ต.โป่งเปี้ยว อ.เมือง จ.บึงกาฬ 38000 |
| 19.00 | สกลนคร | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาภูพาน ถ.สกลนคร-ภูพาน ต.ห้วยยาง อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|-------------------------|--------|--|
| 19.01 | นครพนม | A1 | 135 หมู่ 10 บ้านหนองบัว ต.หนองญาติ อ.เมือง จ.นครพนม 48000 |
| 19.02 | บ้านแพง | A3 | หมู่ 11 ต.บ้านแพง อ.บ้านแพง จ.นครพนม 48140 |
| 20.00 | เชียงใหม่ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ดอยสุเทพ ถ.ดอยสุเทพ-ดอยปุย ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 |
| 20.01 | ไชยปราการ | A1 | สถานีโทรคมนาคมดอยผาหงษ์ ต.ศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ 50320 |
| 20.02 | เชียงดาว(เขาห้วยหินฝน) | A1 | สถานีโทรคมนาคมเขาห้วยหินฝน ต.อินทขิล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ 50150 |
| 20.03 | พร้าว | A2 | ต.เขื่อนผาก อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ |
| 20.04 | ลี้ | A2 | ถนนหมายเลข 106 ต.ลี้ อ.ลี้ จ.ลำพูน |
| 20.05 | ดอยเต่า | A2 | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ดอยเต่า ต.ท่าเตื่อ อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่ 50260 |
| 20.06 | เวียงแหง | A2 | สถานีโทรคมนาคมดอยเลา TOT ต.เมืองแหง อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่ |
| 20.07 | แม่แจ่ม | A3 | ชุมสายโทรศัพท์แม่แจ่ม ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ 50270 |
| 20.08 | สะเมิง | A3 | สถานีโทรคมนาคมสะเมิง TOT ต.สะเมิงใต้ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ |
| 20.09 | แม่ฮ่าย | A3 | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ถ.บ้านสันโค้ง ต.แม่ฮ่าย อ.แม่ฮ่าย จ.เชียงใหม่ 50280 |
| 21.00 | แม่ฮ่องสอน (ดอยกองมู) | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ดอยกองมู ถ.ขุนลุมประภาส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000 |
| 21.01 | แม่ฮ่องสอน (ห้วยนางปู้) | A1 | สคท.ห้วยนางปู้ เลขที่ 41 หมู่ 11 ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000 (ดอยไม้โครเวฟ) |
| 21.02 | แม่สะเรียง | A1 | 259 ม.3 ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน 58110 |
| 21.03 | ปาย | A1 | ค่ายโสมบัณฑิตย์ เลขที่ 222 หมู่ 2 ต.แม่नाเติง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน |
| 22.00 | ลำปาง | M | ดอยโตน ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง |
| 22.01 | เถิน | A1 | สถานีทวนสัญญาณเขา716 ถ.เถิน-ลี้ ต.ล้อมแรด อ.เถิน จ.ลำปาง 52160 |
| 22.02 | วังเหนือ | A2 | หมู่ 6 ต.วังเหนือ อ.วังเหนือ จ.ลำปาง 52140 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|--------------------------|--------|---|
| 22.03 | งาว | A3 | หมู่ 8 ต.บ้านโป่ง อ.งาว จ.ลำปาง 52110 |
| 23.00 | เชียงใหม่ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ดอยปุย บ้านหัวดอย ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000 |
| 23.01 | พะเยา (เมือง) | A1 | 104 หมู่ 14 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000 |
| 23.02 | พะเยา (บ้านนาไร่เดียว) | A1 | อุทยานแห่งชาติ ป่าแม่ต๋ำ ต. แม่กา อ. เมือง จ.พะเยา 56000 |
| 23.03 | เชียงใหม่ | A2 | ชุมสายโทรศัพท์เชียงใหม่ เลขที่ 70 หมู่ 2 ต.เวียง อ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 57140 |
| 23.04 | เวียงป่าเป้า | A2 | ชุมสายโทรศัพท์เวียงป่าเป้า เลขที่ 199 หมู่ 3 ถ.เชียงใหม่-เชียงใหม่ ต.เวียง อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงใหม่ 57260 |
| 23.05 | แม่สรวย (ดอยม่อนป่าก้อย) | A2 | สถานีวิทยุคมนาคมดอยม่อนป่าก้อย ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงใหม่ 57180 |
| 23.06 | แม่ฟ้าหลวง | A3 | ชุมสายโทรศัพท์เทอดไทย TOT ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงใหม่ |
| 23.07 | เวียงแก่น | A3 | ต.หล้าขาม อ.เวียงแก่น จ.เชียงใหม่ |
| 23.08 | กุซาง | A3 | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. กุซาง ต.ป่าสัก อ.กุซาง จ.พะเยา 56110 |
| 23.09 | ปง | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ ปง ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา 56140 |
| 23.10 | เชียงใหม่ | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ เชียงม่วน ต.เชียงใหม่ อ.เชียงใหม่ จ.พะเยา 56160 |
| 24.00 | น่าน | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขานินแก้ว ถ.ยันตรกิจโกศล ต.คู้ใต้ อ.เมือง จ.น่าน 55000 |
| 24.01 | ปัว | A1 | สถานีวิทยุคมนาคมดอยหินแก้ว อ.ปัว จ.น่าน |
| 25.00 | แพร่ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ดอยปกกะโล้ง ถ.แพร่-ศรีสัชนาลัย ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ 54110 |
| 25.01 | วังชิ้น | A2 | หมู่ 4 ต.วังชิ้น อ.วังชิ้น จ.แพร่ 54160 |
| 26.00 | อุตรดิตถ์ | M | 22/6 หมู่ 1 ต.คิ่งตะเกา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ |
| 26.01 | น้ำปาด | A3 | หมู่ 3 บ้านต้นม่วง ต.เด่นเหล็ก อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ 53110 |
| 27.00 | สุโขทัย | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 67 หมู่ 2 บ้านป่ายาง ต.โกรนอก อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย 64170 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|------------------------|--------|---|
| 27.01 | กำแพงเพชร | A1 | 143/2 หมู่ 6 ถ.เลี้ยวเมือง ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 |
| 27.02 | คลองลาน | A2 | ชุมสายโทรศัพท์คลองลาน ต.คลองน้ำไหล อ. คลองลาน จ.กำแพงเพชร 62180 |
| 27.03 | นครไทย (เขาห้วยหินลาด) | A2 | สถานีโทรคมนาคมห้วยหินลาด ต.บ้านแยง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก 65120 |
| 28.00 | ตาก | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขา 1010 ถ.ตาก-แม่สอด ต.แม่ท้อ อ.เมือง จ.ตาก 63000 |
| 28.01 | แม่สอด | A1 | สวท.แม่สอด เลขที่ 488 หมู่ 10 ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก 63110 |
| 28.02 | พบพระ | A2 | หมู่ 2 ต.พบพระ อ.พบพระ จ.ตาก 63160 |
| 28.03 | ท่าสองยาง | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ ท่าสองยาง ต.แม่ต๋าน อ.ท่าสองยาง จ.ตาก 63150 |
| 29.00 | นครสวรรค์ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขากบ ถ.อัมรินทร์วิถี ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000 |
| 29.01 | พิจิตร | A1 | ชุมสายพิจิตร (R) อ.เมือง จ.พิจิตร |
| 29.02 | ลานสัก | A2 | หมู่ 1 ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี 61160 |
| 30.00 | เพชรบูรณ์ | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 83 หมู่ 7 บ้านนายม ถ.คชนีย์ ต.วังชมพู กิ่ง อ.วังชมพู อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67210 |
| 30.01 | วิเชียรบุรี | A1 | ชุมสายโทรศัพท์วิเชียรบุรี ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ |
| 30.02 | หล่มสัก | A2 | สำนักงานบริการลูกค้า กสท เลขที่ 2 ซ.มิตรสามัคคี ต.หล่มสัก อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ 67110 |
| 30.03 | เขาค้อ | A3 | ชุมสายโทรศัพท์เขาค้อ อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ |
| 30.04 | ชนแดน | A3 | หมู่ 23 บ้านห้วยยางช้าง ต.พุทธบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์ 67150 |
| 31.00 | ชุมพร | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 93 หมู่ 3 ถ.ชุมพร-สามแก้ว อ.เมือง จ.ชุมพร 86000 |
| 31.01 | หลังสวน | A1 | ถ.เพชรเกษม ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร 86110 |
| 31.02 | ท่าแซะ | A1 | ชุมสายโทรศัพท์ท่าแซะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร |
| 31.03 | สวี | A3 | ต.เขาทะลุ อ.สวี จ.ชุมพร |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|-----------------|--------|---|
| 31.04 | พะโต๊ะ | A3 | สถานีโทรคมนาคมพะโต๊ะ ต.พะโต๊ะ อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร 86180 |
| 32.00 | ระนอง | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาเมืองสูง ถ.เพชรเกษม ต.บางนอน อ.เมือง จ.ระนอง 85000 |
| 32.01 | กระบี่ | A3 | สถานีโทรคมนาคมเขาหินลุ TOT ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร |
| 32.02 | กะเปอร์ | A3 | สถานีโทรคมนาคม เขา ๒๒๑ ต.บางหิน อ.กะเปอร์ จ.ระนอง 85120 |
| 33.00 | สุราษฎร์ธานี | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาท่าเพชร ถ.สุราษฎร์ธานี-นาสาร ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000 |
| 33.01 | เกาะสมุย | A1 | สถานีโทรคมนาคมเกาะสมุย ต.ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84140 |
| 33.02 | พนม (ทับคริสต์) | A2 | สถานีโทรคมนาคมทับคริสต์ ต.บ้านยวน อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี |
| 33.03 | คีรีรัฐนิคม | A2 | ชุมสายโทรศัพท์คีรีรัฐนิคม ต.ท่าขนอน อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี |
| 33.04 | เวียงสระ | A3 | ชุมสายโทรศัพท์เวียงสระ TOT อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี |
| 33.05 | เกาะพะงัน | A3 | ชุมสายโทรศัพท์เกาะพะงัน ต.เกาะพะงัน อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี 84280 |
| 34.00 | ภูเก็ต | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาโต๊ะแซะ ถ.เขารังใน ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 |
| 34.01 | ตะกั่วป่า | A1 | หมู่ 6 เขามามั่ง ต.บางไทร อ.ตะกั่วป่า จ. พังงา 82110 |
| 34.02 | กระบี่ | A1 | สวท.กระบี่ ถ.ท่าเรือ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่ 81000 |
| 34.03 | พังงา | A1 | สวท.พังงา เลขที่ 2 ถ.เทศบาลบำรุง ต.ท้ายช้าง อ.เมือง จ.พังงา 82000 (เขาช้าง) |
| 34.04 | ป่าตอง | A3 | ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต |
| 34.05 | ถลาง | A2 | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ถลาง ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110 |
| 34.06 | ปลายพระยา | A2 | ชุมสายโทรศัพท์ปลายพระยา อ.ปลายพระยา จ.กระบี่ |
| 34.07 | ทุ่งมะพร้าว | A3 | หมู่ 10 ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา 82120 |
| 34.08 | เขาแหลมหินช้าง | A3 | สถานีโทรคมนาคมเขาแหลมหินช้าง ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา 82210 |

ตารางที่ 8 ตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (ต่อ)

| ลำดับ | ชื่อสถานี | ประเภท | ที่อยู่ |
|-------|-----------------|--------|--|
| 34.09 | คุระบุรี | A3 | สถานีโทรคมนาคม เขา 503 ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา 82150 |
| 34.10 | กะรน | A3 | หาดกะตะน้อย ต.กะรน เมืองภูเก็ต |
| 34.11 | บ้านกมลา | A3 | ต.กมลา อ.กะทู้ ภูเก็ต |
| 35.00 | นครศรีธรรมราช | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. ถ.นครศรีธรรมราช-หัวไทร ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80290 |
| 35.01 | ทุ่งสง (เขาดาว) | A1 | สถานีวิทยุโทรทัศน์ สสท. ทุ่งสง ต.เขาขาว อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110 |
| 35.02 | เขาดาดฟ้า | A3 | สถานีทวนสัญญาณเขาดาดฟ้า อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช |
| 35.03 | เขาคูหา | A3 | ททบ.5 นครศรีธรรมราช ต.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช |
| 36.00 | ตรัง | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เลขที่ 108 หมู่ 5 บ้านควนกุ่ม ต.เขาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง 92220 |
| 36.01 | ปะเหลียน | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ ปะเหลียน ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน จ.ตรัง 92120 |
| 37.00 | สงขลา | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. เขาคอหงส์ ถ.ปทุมกันต์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 |
| 37.01 | เทพา | A2 | 110 หมู่ 1 ต.ลำไพล อ.เทพา จ.สงขลา |
| 37.02 | นาทวี | A2 | ชุมสายโทรศัพท์นาทวี ต.คลองทราย อ.นาทวี จ.สงขลา |
| 38.00 | สตูล | M | สถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ ส.ส.ท. บ้านควนซั้หมา ถ.สตูล-บ้านฉลุง ต.ควนซัน อ.เมือง จ.สตูล 91000 |
| 39.00 | ยะลา | M | เขาปกไย๊ะ อ.บันนังสตา จ.ยะลา |
| 39.01 | เบตง | A1 | 1 ม.2 ต.เบตง อ.เบตง จ.ยะลา |
| 39.02 | สุโหงปาดี | A1 | บ้านเจาะวา หมู่ 6 ต.สุโหงปาดี อ.สุโหงปาดี จ.นราธิวาส |
| 39.03 | นราธิวาส | A1 | สวท.นราธิวาส เลขที่ 220 หมู่ 10 ต.ลำภู อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 |
| 39.04 | เมืองยะลา | A3 | ททบ.5 ยะลา (1) เขาบือยอ อ.เมือง จ.ยะลา |
| 39.05 | ปะนาเระ | A3 | ชุมสายโทรศัพท์ปะนาเระ TOT ต.ปะนาเระ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี |

หมายเหตุ

คำอธิบายอักษรย่อในตารางแสดงที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ เป็นดังนี้

- ลำดับ : ลำดับที่ (กรณีตัวเลขหลังจุดทศนิยมเป็น 0 หมายถึง สถานีหลัก)
 - ชื่อสถานี : ชื่อสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม
 - ประเภท : ประเภทของสถานีตามตารางที่ 4
 - ที่อยู่ : ที่อยู่ของที่ตั้งสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
-