

(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพื่อให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการปรับปรุงแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลตามความในข้อ ๙ ของแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. พว. ๑๐๒-๒๕๕๕ แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. พว. ๑๐๒-๒๕๕๕ เพิ่มเติม ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในข้อ 10 ตารางที่ 6 ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ เฉพาะในส่วนของสถานีหลัก ในแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. พว. ๑๐๒-๒๕๕๕ แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และให้ใช้ตารางตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่

พลาอากาศเอก

(ธเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



กสทช. ผว.102-2557

แผนความถี่วิทยุ
สำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
(ฉบับ 2) พ.ศ. 2557

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทร. 0 2271 0151-60 เว็บไซต์ www.nbt.go.th

ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (สถานีหลัก)

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
1.0	กรุงเทพมหานคร	13.754444	100.540000	328	26	36	40	44	32(52)	29	50
2.0	กาญจนบุรี	14.074444	99.420556	120	49	37	41	30	27	33	25
3.0	สิงห์บุรี	14.836115	100.377004	120	35	51	47	39	31(55)	28	15
4.0	ระยอง	12.676200	101.412906	52	45	59	53	56	43	48	50
5.0	สระแก้ว	13.804003	102.104231	156	54	50(42)	46	38	57	34	50
6.0	ตราด	12.195907	102.298661	60	33	37	41	49	30	27	50
7.0	ประจวบคีรีขันธ์	11.905902	99.801282	60	46	50	54	57	38	34	20
8.0	นครราชสีมา	14.947688	101.995052	150	41(58)	49(52)	30	33	37	27	50
9.0	ชัยภูมิ	15.729570	102.026740	120	31(55)	47	39	35	51	28	15
10.0	สุรินทร์	14.919520	103.507680	120	26(42)	32	40	36	44	29	50
11.0	ศรีสะเกษ	15.042331	104.345228	120	41	30(52)	33(58)	27(37)	49	37	20
12.0	อุบลราชธานี	15.381667	104.923611	156	41	30(52)	33(58)	27(26)	49	52	50
13.0	มุกดาหาร	16.613679	104.718181	120	47	39	35	28	51	31	20
14.0	ร้อยเอ็ด	15.978350	103.624210	120	57	50	46	54(60)	34(55)	38	50
15.0	ขอนแก่น	16.463758	102.946425	150	59	45	53(52)	56	48	43	50
16.0	เลย	17.470655	101.444519	30	46	50(42)	57	54	38	34	20
17.0	อุดรธานี	17.664041	102.794088	150	47	35	31(55)	39	51	28	50
18.0	บึงกาฬ	18.354690	103.553190	100	44	32	36	40	26(52)	29	10

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
19.0	สกลนคร	17.137778	103.987778	105	30	49	41	33	37(58)	27	50
20.0	เชียงใหม่	18.808140	98.915020	78	46(60)	50	54	57	38	34	50
21.0	แม่ฮ่องสอน (ดอยกองมู)	19.297351	97.957985	60	37	41	49	30	33	27	1
22.0	ลำปาง	18.234928	99.560597	80	26	44	32	36	40	29	50
23.0	เชียงราย	19.813755	99.867041	64	49	30	33	37	41	27	50
24.0	น่าน	18.742635	100.741214	64	28	31	35	39	51	47	50
25.0	แพร่	17.933333	100.000833	64	45	48	59	56	43	53	30
26.0	อุตรดิตถ์	17.619722	100.125278	120	41	30	33	37(52)	49	52	2
27.0	สุโขทัย	16.984763	100.010563	150	41	30	33	37(52)	49	27	50
28.0	ตาก	16.778691	98.927687	80	31	35	39	51	47	28	50
29.0	นครสวรรค์	15.715740	100.133636	80	57	46	50	54	38	34	50
30.0	เพชรบูรณ์	16.251014	101.071373	150	40	44	29	32	36	26	10
31.0	ชุมพร	10.530810	99.191480	150	51	47	31	35	39	28	50
32.0	ระนอง	10.028664	98.669486	120	49	30	37	41	33	27	15
33.0	สุราษฎร์ธานี	9.091700	99.348510	80	26	36	40	44	32	29	50
34.0	ภูเก็ต	7.898698	98.395395	60	35	39	51	47	31	28	25
35.0	นครศรีธรรมราช	8.366790	99.977210	120	30	33	37	41	49	27	30
36.0	ตรัง	7.656956	99.486511	120	43	59	48	53	56	45	40
37.0	สงขลา	7.015850	100.520195	60	50	42	46	38(54)	26	34	50

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
38.0	สตูล	6.635252	100.025305	60	50(52)	42	46(60)	38	26	52	30
39.0	ยะลา	6.336110	101.387220	80	32	48	36	44	28	40	30

หมายเหตุ คำอธิบายอักษรย่อในตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (สถานีหลัก) เป็นดังนี้

- No. : ลำดับที่ (กรณีตัวเลขหลังจุดทศนิยมเป็น 0 หมายถึง สถานีหลัก และกรณีอื่นหมายถึงสถานีเสริม)
- Name : ชื่อสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม
- Lat : ละติจูดของสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม
- Long : ลองจิจูดของสถานที่ตั้งของสถานีวิทยุคมนาคม
- ht(m) : ความสูงของสายอากาศจากพื้นดิน (เมตร)
- #1 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 1
- #2 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 2
- #3 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 3
- #4 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 4
- #5 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 5
- #6 : หมายเลขช่องความถี่วิทยุสำหรับมัลติเพล็กซ์ที่ 6 โดยจะสามารถนำมาใช้งานได้เมื่อยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก
- Max ERP (kW) : กำลังส่งออกอากาศสูงสุด (กิโวลต์)

โดยหมายเลขช่องความถี่วิทยุในเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง หมายเลขช่องความถี่วิทยุซึ่งจะนำมาใช้งานเป็นการชั่วคราวก่อนยุติการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ในระบบแอนะล็อก ระหว่างที่หมายเลขช่องความถี่วิทยุข้างหน้าเครื่องหมายวงเล็บยังไม่อนุญาตให้นำมาใช้งาน