

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

(ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพื่อให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการปรับปรุงแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลตามความใน ๙ ของแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. ผว. 102 - 2555 แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑) (๕) และ (๒๔) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงกำหนดแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพิ่มเติม ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน ๑๐ ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ ของแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. ผว. 102 - 2555 แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และให้ใช้ความตามตารางที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“10. ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ

ตารางที่ 6 ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (สถานีหลัก)

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
1.0	กรุงเทพมหานคร	13.754300	100.540270	328	26	36	40	44	32(52)	29	50
2.0	กาญจนบุรี	14.074444	99.420556	124	49	37	41	30	27	33	25
3.0	สิงห์บุรี	14.836115	100.377004	126	35	51	47	39	31(55)	28	15
4.0	ระยอง	12.675987	101.412925	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	12.195510	102.298440	64	33	37	41	49	30	27	50
7.0	ประจวบคีรีขันธ์	11.905940	99.801300	64	46	50	54	57	38	34	20
8.0	นครราชสีมา	14.947688	101.995052	156	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	126	26(42)	32	40	36	44	29	50
11.0	ศรีสะเกษ	15.042331	104.345228	124	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	124	47	39	35	28	51	31	20
14.0	ร้อยเอ็ด	15.978350	103.624210	126	57	50	46	54(60)	34(55)	38	50
15.0	ขอนแก่น	16.463686	102.946222	156	59	45	53(52)	56	48	43	50

ตารางที่ 6 ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของประเทศ (สถานีหลัก) (ต่อ)

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
16.0	เลย	17.470655	101.444519	35	46	50(42)	57	54	38	34	20
17.0	อุดรธานี	17.664041	102.794088	156	47	35	31(55)	39	51	28	50
18.0	บึงกาฬ	18.354690	103.553190	100	44	32	36	40	26(52)	29	10
19.0	สกลนคร	17.138050	103.987520	109	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)	19.297550	97.957950	64	37	41	49	30	33	27	1
22.0	ลำปาง	18.234928	99.560597	84	26	44	32	36	40	29	50
23.0	เชียงราย	19.813755	99.867041	70	49	30	33	37	41	27	50
24.0	น่าน	18.742640	100.741150	70	28	31	35	39	51	47	50
25.0	แพร่	17.932690	100.001030	64	45	48	59	56	43	53	30
26.0	อุดรดิตถ์	17.619686	100.125433	124	41	30	33	37(52)	49	52	2
27.0	สุโขทัย	16.984763	100.010563	156	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	15.716170	100.133580	86	57	46	50	54	38	34	50
30.0	เพชรบูรณ์	16.251014	101.071373	154	40	44	29	32	36	26	10
31.0	ชุมพร	10.530810	99.191480	154	51	47	31	35	39	28	50
32.0	ระนอง	10.028664	98.669486	123	49	30	37	41	33	27	15

ตารางที่ 6 ตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลของประเทศ (สถานีหลัก) (ต่อ)

No.	Name	Lat	Long	ht(m)	#1	#2	#3	#4	#5	#6	Max ERP (kW)
33.0	สุราษฎร์ธานี	9.092330	99.348530	84	26	36	40	44	32	29	50
34.0	ภูเก็ต	7.898710	98.395300	64	35	39	51	47	31	28	25
35.0	นครศรีธรรมราช	8.366790	99.977210	124	30	33	37	41	49	27	30
36.0	ตรัง	7.656956	99.486511	126	43	59	48	53	56	45	40
37.0	สงขลา	7.015170	100.519690	66	50	42	46	38(54)	26	34	50
38.0	สตูล	6.635370	100.025600	64	50(52)	42	46(60)	38	26	52	30
39.0	ยะลา	6.336110	101.387220	84	32	48	36	44	28	40	30

หมายเหตุ คำอธิบายอักษรย่อในตารางแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลของประเทศ เป็นดังนี้

No. : ลำดับที่ (กรณีตัวเลขหลังจุดทศนิยมเป็น 0 หมายถึง สถานีหลัก)

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

ทั้งนี้ “มัลติเพล็กซ์” หมายความว่า โครงข่ายตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ที่รวบรวมบริการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ หรือบริการสัญญาณอื่นใดที่จำเป็น เพื่อส่งหรือถ่ายทอดผ่านช่องสัญญาณเดียวกัน”