

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ว่าด้วย แผนความถี่วิทยุ

เรื่อง แผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่วิทยุ 156 - 162.05 เมกะเฮิร์ตซ์

โดยที่เห็นเป็นการสมควรกำหนดแผนความถี่วิทยุ ประกอบการพิจารณาจัดสรรความถี่วิทยุ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศว่าด้วย แผนความถี่วิทยุ เรื่อง แผนความถี่วิทยุ สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่วิทยุ 156 - 162.05 เมกะเฮิร์ตซ์ ดังมีรายละเอียดตามแผนความถี่วิทยุ เลขที่ กทช. พว. 104 - 2550 แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก ชูชาติ พรหมพระสิทธิ์

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนความถี่วิทยุ

กทช. ผว. 104 – 2550

กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

ย่านความถี่วิทยุ 156 – 162.05 เมกะเฮิรตซ์

สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 0 2271 0151-60 เว็บไซต์: www.ntc.or.th

แผนความถี่วิทยุ
สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล
ย่านความถี่วิทยุ 156 – 162.05 เมกะเฮิรตซ์

1. ขอบข่าย

ในแผนความถี่วิทยุนี้

“กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล” หมายความว่า กิจการวิทยุคมนาคมที่มีการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีฝั่งกับสถานีเรือ หรือระหว่างสถานีเรือกับสถานีเรือ

“กิจการปฏิบัติการท่าเรือ” หมายความว่า กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ในบริเวณท่าเรือ หรือ บริเวณใกล้เคียง ระหว่างสถานีฝั่งกับสถานีเรือ หรือ ระหว่างสถานีเรือกับสถานีเรือ ซึ่งข่าวสารที่ติดต่อกันจำกัดเฉพาะการปฏิบัติงานเพื่อการเคลื่อนที่และความปลอดภัยของเรือ รวมทั้งความปลอดภัยของบุคคลในกรณีฉุกเฉิน

“กิจการเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของเรือ” หมายความว่า กิจการเพื่อความปลอดภัยในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล นอกเหนือจากกิจการปฏิบัติการท่าเรือ ระหว่างสถานีฝั่งกับสถานีเรือหรือระหว่างสถานีเรือกับสถานีเรือซึ่งข่าวสารที่ติดต่อกันจำกัดเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของเรือ

2. การกำหนดช่องความถี่วิทยุ

แผนความถี่วิทยุนี้กำหนดช่องความถี่วิทยุสำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ในย่านความถี่วิทยุ 156.00 – 157.450 และ 160.600 – 162.050 เมกะเฮิรตซ์ โดยมีช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ เท่ากับ 25 กิโลเฮิรตซ์ ตามภาคผนวกที่ 18 ต่อท้ายข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ดังมีรายละเอียดตามตารางแสดงช่องความถี่วิทยุ แนบท้ายนี้

3. เงื่อนไขการกำหนดช่องความถี่วิทยุ

คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงการกำหนดช่องความถี่วิทยุตามแผนความถี่วิทยุนี้ หากพิจารณาว่าการกำหนดช่องความถี่วิทยุ เพียงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะและข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

ตารางแสดงช่องความถี่วิทยุในย่านความถี่วิทยุ 156 – 162.05 เมกะเฮิรตซ์สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

หมายเลขช่องความถี่	สถานีเรือ	สถานีเรือ และ สถานีฝั่ง	สถานีฝั่ง
60	156.025		160.625
01	156.050		160.650
61	156.075		160.675
02	156.100		160.700
62	156.125		160.725
03	156.150		160.750
63	156.175		160.775
04	156.200		160.800
64	156.225		160.825
05	156.250		160.850
65	156.275		160.875
06	156.300		
66	156.325		160.925
07	156.350		160.950
67		156.375 ^{1, 2}	
08	156.400		
68		156.425 ²	
09		156.450 ^{1, 2}	
69		156.475 ^{1, 2}	
10		156.500 ^{1, 2}	
70		156.525 ³	
11		156.550 ²	
71		156.575 ²	
12		156.600 ²	
72	156.625		
13		156.650 ^{1, 2}	
73		156.675 ^{1, 2}	
14		156.700 ²	

ตารางแสดงช่องความถี่วิทยุในย่านความถี่วิทยุ 156 – 162.05 เมกะเฮิรตซ์สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

หมายเลขช่องความถี่	สถานีเรือ	สถานีเรือ และ สถานีฝั่ง	สถานีฝั่ง
	74		156.725 ²
15			156.750 ^{1, 2}
	75	156.775 ²	
16			156.800 ⁴
	76	156.825 ²	
17			156.850 ^{1, 2}
	77	156.875	
18		156.900	161.500
	78	156.925	161.525
19		156.950	161.550
	79	156.975	161.575
20		157.000	161.600
	80	157.025	161.625
21		157.050	161.650
	81	157.075	161.675
22		157.100	161.700
	82	157.125	161.725
23		157.150	161.750
	83	157.175	161.775
24		157.200	161.800
	84	157.225	161.825
25		157.250	161.850
	85	157.275	161.875
26		157.300	161.900
	86	157.325	161.925
27		157.350	161.950
	87	157.375 ²	
28		157.400	162.000

ตารางแสดงช่องความถี่วิทยุในย่านความถี่วิทยุ 156 – 162.05 เมกะเฮิรตซ์สำหรับกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล

หมายเลขช่องความถี่	สถานีเรือ	สถานีเรือ และ สถานีฝั่ง	สถานีฝั่ง
88	157.425 ²		

1. ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานีเรือกับสถานีเรือ
2. ใช้ในกิจการปฏิบัติการทำเรือและกิจการเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของเรือ
3. ใช้เรียกจะงด้วยสัญญาณดิจิตอลเพื่อแจ้งเหตุอันตรายหรือเพื่อความปลอดภัยหรือเพื่อเรียกขาน
4. ใช้เพื่อแจ้งเหตุอันตรายหรือเพื่อความปลอดภัยหรือเพื่อเรียกขาน

หมายเหตุ ช่องหมายเลข 02 - 05 , 18 , 22 - 26 , 61 - 65 และ 82 -86 ใ้รับและส่งได้ทั้งแบบความถี่เดียวหรือแบบสองความถี่