

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (kHz)	Thailand TFA (kHz)		การใช้งานปัจจุบัน
<div data-bbox="276 279 863 430"> <p>526.5-535 กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการเคลื่อนที่ 5.88</p> </div> <div data-bbox="276 438 863 548"> <p>535-1 606.5 กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</p> </div>	<div data-bbox="1026 279 2190 409"> <p>526.5-1 606.5 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> T-unlicensed1 T-Radio</p> </div>		<p>-1 600-1 800 kHz ใช้สำหรับโทรศัพท์ไร้สาย</p> <p>-526.5-1 606.5 kHz วิทยุกระจายเสียงระบบเอเอ็ม</p>
<div data-bbox="276 621 863 1039"> <p>1 800-2 000 กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน กิจการวิทยุนำทาง กิจการวิทยุหาตำแหน่ง 5.97</p> </div>	<div data-bbox="1026 621 2190 829"> <p>1 800-1 825 <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.97 T-Amateur</p> </div> <div data-bbox="1026 837 2190 1199"> <p>1 825-2 000 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุนำทาง</u> <u>กิจการวิทยุหาตำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.97</p> </div>		<p>-1 800-1 825 kHz ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>- 1 825 - 2 000 kHz มีการใช้งานในลักษณะประจำที่</p>
<div data-bbox="240 1262 887 1493"> <p>3 500-3 900 กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่</p> </div>	<div data-bbox="1026 1236 2190 1535"> <p>3 500-3 540 <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> T-Amateur</p> <p>3 540-3 600 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u></p> <p>3 600-3 900 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u></p> </div>		<p>-3 500-3 540 kHz ใช้ในกิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>-3 500-3 900 kHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงใช้งานในลักษณะประจำที่/เคลื่อนที่</p>

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)		การใช้งานปัจจุบัน
<p>50-54 <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.162A 5.166 5.167 5.167A 5.168 5.170</p>	<p>50-54 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.167</p>	<p>T-TV T-JTC2</p>	<p>-47-68 MHz ใช้สำหรับวิทยุโทรทัศน์</p> <p>-30-87 MHz หน่วยงานความมั่นคงใช้ในลักษณะ ข่ายสื่อสารแบบยูทริวีธี Frequency hopping</p>
<p>87-100 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u></p> <hr/> <p>100-108 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.192 5.194</p>	<p>87-108 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u></p>	<p>T-unlicensed1 T-Radio T-communityRa</p>	<p>-87.5-107.5 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งาน สำหรับวิทยุชุมชน</p> <p>-87-108 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับ กิจการวิทยุกระจายเสียง</p> <p>-88-108 MHz อนุญาตให้ใช้สำหรับ ไมโครโฟนไร้ สาย กำลังส่งต่ำ (๑๐ มิลลิวัตต์)</p>
<p>137-137.025 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการอดนินยวิทยผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</u></p> <hr/> <p>137.025-137.175 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการอดนินยวิทยผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</u></p>	<p>137-137.025 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.204</u> <u>กิจการอดนินยวิทยผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก) 5.208</u></p>		<p>-137-138 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคง หน่วยงานราชการ เอกชนใช้งานในลักษณะ เคลื่อนที่</p>
	<p>137.025-137.175 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.204</u> <u>กิจการอดนินยวิทยผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> 5.208</p>		

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)		การใช้งานปัจจุบัน
<p>137.175-137.825 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการอดนียมวิทยาผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</u></p> <p>137.825-138 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการอดนียมวิทยาผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</u></p>	<p>137.175-137.825 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.204</u> <u>กิจการอดนียมวิทยาผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ 5.204</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) 5.208A 5.208B 5.209</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก) 5.208</u></p>		<p>-137-138 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคง หน่วยงานราชการ เอกชนใช้งานในลักษณะเคลื่อนที่</p>
<p>146-148 <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.217</p>	<p>146-147 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u></p>	<p>T-PPDR T-JTC2</p>	<p>- ร่างประกาศ กสทช. เสนอให้ใช้ 146-146.5 MHz เป็นกิจการหลักสำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>-147.425 MHz ใช้สำหรับคลื่นความถี่กลางร่วมของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>-146-148 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคง หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชนใช้งานในลักษณะเคลื่อนที่</p>
<p>174-223 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ 5.233 5.238 5.240 5.245</u></p> <p>223-230 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> <u>กิจการวิทยุนำทางทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุหาดำแหน่ง 5.250</u></p>	<p>174-230 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u></p>	<p>T-unlicensed1 T-TV</p>	<p>-174-230 MHz ใช้สำหรับวิทยุโทรทัศน์</p> <p>-165-210 MHz สำหรับ ไมโครโฟนไร้สาย กำลังส่งต่ำ (๑๐ มิลลิวัตต์)</p>

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)	การใช้งานปัจจุบัน								
<p>430-432 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>5.271 5.276 5.277 5.278 5.279</p> <p>432-438 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A</p> <p>5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282</p> <p>438-440 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>5.271 5.276 5.277 5.278 5.279</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1026 279 1804 430">430-432 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น</td> <td data-bbox="1816 279 2208 430">T-unlicensed1 T-JTC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1026 438 1804 640">432-435 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282</td> <td data-bbox="1816 438 2208 640">T-unlicensed1 T-mobile T-JTC T-JTC2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1026 648 1804 791">435-438 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282</td> <td data-bbox="1816 648 2208 791">T-unlicensed1 T-Amateur T-JTC</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1026 800 1804 951">438-440 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น</td> <td data-bbox="1816 800 2208 951">T-unlicensed1 T-JTC</td> </tr> </table>	430-432 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น	T-unlicensed1 T-JTC	432-435 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282	T-unlicensed1 T-mobile T-JTC T-JTC2	435-438 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282	T-unlicensed1 T-Amateur T-JTC	438-440 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น	T-unlicensed1 T-JTC	<p>-300-500 MHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ (๑๐มิลลิวัตต์)</p> <p>-433.8-434.95 MHz สำหรับระบบ Trunk radio</p> <p>-435-438 MHz (อวกาศสุโลค) สำหรับกิจการวิทยุสมัครเล่น</p> <p>-430-440 MHz ใช้งานในลักษณะประจำที่/เคลื่อนที่</p>
430-432 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น	T-unlicensed1 T-JTC									
432-435 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282	T-unlicensed1 T-mobile T-JTC T-JTC2									
435-438 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ) 5.279A 5.282	T-unlicensed1 T-Amateur T-JTC									
438-440 กิจการประจำที่ 5.276 กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน 5.276 กิจการวิทยุหอดูดาวแห่งชาติ กิจการวิทยุสมัครเล่น	T-unlicensed1 T-JTC									
<p>470-585 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</p> <p>5.291 5.298</p> <p>585-610 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุนำทาง</p> <p>5.149 5.305 5.306 5.307</p> <p>610-890 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.313A 5.317A กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</p> <p>5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1026 999 1804 1087">470-510 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่</td> <td data-bbox="1816 999 2208 1087">T-unlicensed1 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1026 1096 1804 1247">510-790 กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.149 5.306 5.311A</td> <td data-bbox="1816 1096 2208 1247">T-unlicensed2 T-TV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1026 1255 1804 1457">790-890 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.317A 5.320</td> <td data-bbox="1816 1255 2208 1457">T-unlicensed2 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2</td> </tr> </table>	470-510 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่	T-unlicensed1 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2	510-790 กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.149 5.306 5.311A	T-unlicensed2 T-TV	790-890 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.317A 5.320	T-unlicensed2 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2	<p>-300-500 MHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ (๑๐มิลลิวัตต์)</p> <p>-479-483.5 MHz /489-493.5 MHz สำหรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบรังผึ้ง (cellular systems NMT-470) [ยกเลิกโดย กทช. แล้ว]</p> <p>-Common base radio CBR ของ TOT-484-486/494-496 MHz ใบอนุญาตสิ้นสุด ๓ สิงหาคม ๒๕๖๘</p> <p>- 510-790 MHz ใช้สำหรับเครื่องส่งสัญญาณภาพหรือภาพและเสียง (๑๐มิลลิวัตต์)</p> <p>-510-582/582-790 MHz ใช้สำหรับวิทยุโทรทัศน์</p> <p>-824-849 MHz /869-894 MHz สำหรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบรังผึ้ง (cellular systems) HSPA850</p> <p>-806-824 MHz/851-869 MHz สำหรับระบบ Trunk Radio</p>		
470-510 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่	T-unlicensed1 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2									
510-790 กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.149 5.306 5.311A	T-unlicensed2 T-TV									
790-890 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่ 5.317A 5.320	T-unlicensed2 T-cellular T-mobile T-JTC T-JTC2									

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)		การใช้งานปัจจุบัน
<div data-bbox="240 352 914 667"> <p>890-942 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.317A</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u></p> <p>5.327</p> </div> <div data-bbox="240 667 914 898"> <p>942-960 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.317A</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u></p> <p>5.320</p> </div>	<p>890-942 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.317A</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u></p>	<p>T-unlicensed1 T-unlicensed3 T-cellular T-JTC2</p>	<p>-920-925 MHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมประเภท RFID ชนิด ทรานสปอนเดอร์หรือแท็ก/เครื่องวิทยุคมนาคมประเภท RFID ชนิดอ่าน/เขียน</p> <p>-897.5-915 MHz/942.5-960 MHz สำหรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบรังผึ้ง (cellular systems) GSM900/WCDMS900</p>
<p>942-960 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.317A</u></p> <p>5.320</p>	<p>T-cellular T-JTC2</p>		
<div data-bbox="186 970 976 1180"> <p>1 215-1 240 <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) (อวกาศสู่อวกาศ) 5.328B 5.329 5.329A</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> 5.330 5.331 5.332</p> </div> <div data-bbox="186 1180 976 1402"> <p>1 240-1 300 <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) (อวกาศสู่อวกาศ) 5.328B 5.329 5.329A</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A</p> </div>	<p>1 215-1 240 <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุนำทาง 5.331</u> <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) (อวกาศสู่อวกาศ) 5.328B 5.329 5.329A</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> 5.332</p>		<p>-เพิ่มกิจการวิทยุนำทาง ตามข้อสงวน ๕.๓๓๑</p> <p>-ความถี่วิทยุ 1 215-1 300 MHz สำหรับกิจการวิทยุนำทางด้วย โดยจัดเป็นกิจการหลัก และมีวิทยุนำทางใช้โดยหน่วยงานเพื่อความมั่นคง</p> <p>-ร่างประกาศ กสทช. ใหม่ เสนอให้ใช้ 1 260 - 1 270 MHz เป็นกิจการรอง สำหรับวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (Earth-to-space)</p>
<p>1 240-1 300 <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาคำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุนำทาง 5.331</u> <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก) (อวกาศสู่อวกาศ) 5.328B 5.329 5.329A</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.282 5.332 5.335A</p>			

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)		การใช้งานปัจจุบัน
<p>1 452-1 492 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.343 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.345 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.345 5.341 5.344</p>	<p>1 452-1 492 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.345 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.345 กิจการประจำที่ กิจการเคลื่อนที่</p>		<p>-มีกิจการประจำที่ใช้งานเดิม (Microwave fixed link) ในย่านความถี่ 1427-1 476/1475 -1525 MHz -1 452-1 492 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงใช้งาน และเอกชนใช้งานในลักษณะประจำที่</p>
<p>1 525-1 530 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.208B 5.351A <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.349 5.341 5.351 5.352A 5.354</p>	<p>1 525-1 530 <u>กิจการปฏิบัติการอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.208B 5.351A <u>กิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.351 5.352A 5.354</p>		<p>-1 525-1 530 MHz มีการใช้งานในลักษณะกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม</p>
<p>2 300-2 450 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.384A <u>กิจการวิทยุหาดำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396</p>	<p>2 300-2 450 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.384A <u>กิจการวิทยุหาดำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 5.282 5.396</p>	<p>T-unlicensed T-BWA T-JTC2</p>	<p>-2300-2394/2394-2500 MHz มีกิจการเคลื่อนที่ใช้งานเดิม (Microwave fixed link [TOT]) -๒๔๐๐-๒๕๐๐ MHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมกำลังส่งต่ำ -ย่านความถี่ 2300-2400 MHz และ 2500-2690 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับกิจการ Broadband Wireless Access (BWA)</p>
<p>2 500-2 520 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.351A 5.407 5.414 5.414A 5.404 5.415A</p>	<p>2 500-2 520 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.351A 5.407 5.414</p>	<p>T-BWA</p>	<p>-ย่านความถี่ 2300-2400 MHz และ 2500-2690 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับกิจการ Broadband Wireless Access (BWA) -2484.5-2574.5/2603.5-2687.5 MHz มีกิจการประจำที่ใช้งานเดิม (Microwave fixed link) กปส. -2500-2520 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงใช้งาน</p>

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)	การใช้งานปัจจุบัน						
<p>2 520-2 535 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416</p> <p>5.403 5.414A 5.415A</p> <p>2 535-2 655 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.339 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 275 1855 457"> 2 520-2 535 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.403 </td> <td data-bbox="1855 275 2208 457">T-BWA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1015 457 1855 640"> 2 535-2 655 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.339 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C </td> <td data-bbox="1855 457 2208 640">T-BWA</td> </tr> </table>	2 520-2 535 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.403	T-BWA	2 535-2 655 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.339 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	T-BWA	<p>-ย่านความถี่ 2300-2400 MHz และ 2500-2690 MHz ได้รับการกำหนดให้ใช้งานสำหรับกิจการ Broadband Wireless Access (BWA)</p> <p>-2484.5-2574.5/2603.5-2687.5 MHz มีกิจการประจำที่ใช้งานเดิม (Microwave fixed link) กปส.</p> <p>-2520-2655 MHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงใช้งาน</p>		
2 520-2 535 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.415 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.403	T-BWA							
2 535-2 655 <u>กิจการประจำที่</u> 5.410 <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.384A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.413 5.416 5.339 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	T-BWA							
<p>3 400-3 500 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.432B <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433 5.282 5.432 5.432A</p> <p>3 500-3 600 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.433A <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433</p> <p>3 600-3 700 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.435</p> <p>3 700-4 200 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u></p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 833 1801 1016"> 3 400-3 500 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433 5.282 </td> <td data-bbox="1801 833 2208 1016"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1015 1016 1801 1171"> 3 500-3 700 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433 </td> <td data-bbox="1801 1016 2208 1171"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1015 1171 1801 1264"> 3 700-4 200 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> </td> <td data-bbox="1801 1171 2208 1264">T-ThaiCom T-JTC2</td> </tr> </table>	3 400-3 500 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433 5.282		3 500-3 700 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433		3 700-4 200 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u>	T-ThaiCom T-JTC2	<p>-3700-4200 MHz บมจ. ไทยคม ได้ส่ง filing เพื่อใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม</p>
3 400-3 500 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433 5.282								
3 500-3 700 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> 5.433								
3 700-4 200 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u>	T-ThaiCom T-JTC2							

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (MHz)	Thailand TFA (MHz)	การใช้งานปัจจุบัน															
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="192 365 371 394">5 250-5 255</td> <td data-bbox="400 365 973 548"> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A </td> </tr> <tr> <td data-bbox="192 548 371 577">5 255- 5 350</td> <td data-bbox="400 548 973 730"> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A </td> </tr> </table>	5 250-5 255	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A	5 255- 5 350	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1032 344 1210 373">5 250-5 255</td> <td data-bbox="1240 344 1855 506"> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A </td> <td data-bbox="1855 344 2205 506">T-unlicensed1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 506 1210 535">5 255-5 350</td> <td data-bbox="1240 506 1855 688"> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A </td> <td data-bbox="1855 506 2205 688">T-unlicensed1</td> </tr> </table>	5 250-5 255	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A	T-unlicensed1	5 255-5 350	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A	T-unlicensed1	<p>-5.150-5.350 GHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสารระยะสั้น (๒๐๐ มิลลิวัตต์ Wi-Fi)</p>					
5 250-5 255	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A																
5 255- 5 350	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A																
5 250-5 255	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ 5.447D</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A	T-unlicensed1															
5 255-5 350	<u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการประจำที่ 5.447E</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (แอกทีฟ)</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.447F 5.448A	T-unlicensed1															
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="192 814 371 844">5 650-5 725</td> <td data-bbox="400 814 973 997"> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="192 997 371 1026">5 725-5 830</td> <td data-bbox="400 997 973 1081"> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 5.453 5.455 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="192 1081 371 1110">5 830-5 850</td> <td data-bbox="400 1081 973 1207"> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150 5.453 5.455 </td> </tr> </table>	5 650-5 725	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	5 725-5 830	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 5.453 5.455	5 830-5 850	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150 5.453 5.455	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1032 793 1210 823">5 650-5 725</td> <td data-bbox="1240 793 1804 997"> <u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282 </td> <td data-bbox="1804 793 2205 997">T-unlicensed1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 997 1210 1026">5 725-5 830</td> <td data-bbox="1240 997 1804 1159"> <u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 </td> <td data-bbox="1804 997 2205 1159">T-unlicensed1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 1159 1210 1188">5 830-5 850</td> <td data-bbox="1240 1159 1804 1341"> <u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150 </td> <td data-bbox="1804 1159 2205 1341">T-unlicensed1</td> </tr> </table>	5 650-5 725	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282	T-unlicensed1	5 725-5 830	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150	T-unlicensed1	5 830-5 850	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150	T-unlicensed1	<p>-5.470-5.725 /5.725-5.850 GHz ใช้สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมสื่อสารระยะสั้น (๑ วัตต์ Wi-Fi)</p> <p>-5650-5850 GHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจใช้งานในลักษณะประจำที่/เคลื่อนที่/ระบุตำแหน่ง</p>
5 650-5 725	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455																
5 725-5 830	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150 5.453 5.455																
5 830-5 850	<u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150 5.453 5.455																
5 650-5 725	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> 5.446A 5.450A <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศห้วงลึก)</u> 5.282	T-unlicensed1															
5 725-5 830	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> 5.150	T-unlicensed1															
5 830-5 850	<u>กิจการประจำที่ 5.453</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.453</u> <u>กิจการวิทยุหาค่าแห่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม (อวกาศสุโลก)</u> 5.150	T-unlicensed1															
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="192 1430 371 1459">5 925-6 700</td> <td data-bbox="400 1430 973 1591"> <u>กิจการประจำที่ 5.457</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> 5.457B <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.457C</u> 5.149 5.440 5.458 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="192 1591 371 1621">6 700-7 075</td> <td data-bbox="400 1591 973 1738"> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C </td> </tr> </table>	5 925-6 700	<u>กิจการประจำที่ 5.457</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> 5.457B <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.457C</u> 5.149 5.440 5.458	6 700-7 075	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1032 1409 1210 1438">5 925-6 425</td> <td data-bbox="1240 1409 1804 1528"> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458 </td> <td data-bbox="1804 1409 2205 1528">T-Thaicom T-JTC2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 1528 1210 1558">6 425-6 700</td> <td data-bbox="1240 1528 1804 1648"> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458 </td> <td data-bbox="1804 1528 2205 1648">T-Fixed Wireless System T-JTC2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1032 1648 1210 1677">6 700-7 075</td> <td data-bbox="1240 1648 1804 1810"> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C </td> <td data-bbox="1804 1648 2205 1810">T-AP30B T-Fixed Wireless System T-JTC2</td> </tr> </table>	5 925-6 425	<u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458	T-Thaicom T-JTC2	6 425-6 700	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458	T-Fixed Wireless System T-JTC2	6 700-7 075	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	T-AP30B T-Fixed Wireless System T-JTC2	<p>-5925-6425 MHz บมจ. ไทยคม ได้ส่ง filing เพื่อใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม</p> <p>-6430-7110 MHz ใช้งานสำหรับกิจการประจำที่ (แผน กทช. ผว.๑๐๗-๒๕๕๐)</p> <p>-6725-7025 MHz เป็นแผนความถี่วิทยุของประเทศสำหรับกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมในตำแหน่งวงโคจร ๑๒๐.๖E (FSS planned band)</p> <p>-5925-6175/6175-6425, 6425-6770/6770-7110, 7110-7275/7275-7425 MHz มีกิจการประจำที่ใช้งานอยู่เดิม (Microwave fixed link)</p>		
5 925-6 700	<u>กิจการประจำที่ 5.457</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> 5.457B <u>กิจการเคลื่อนที่ 5.457C</u> 5.149 5.440 5.458																
6 700-7 075	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C																
5 925-6 425	<u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458	T-Thaicom T-JTC2															
6 425-6 700	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) 5.457A</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.149 5.440 5.458	T-Fixed Wireless System T-JTC2															
6 700-7 075	<u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ) (อวกาศสุโลก) 5.441</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	T-AP30B T-Fixed Wireless System T-JTC2															

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (GHz)	Thailand TFA (GHz)	การใช้งานปัจจุบัน						
<p>10.45-10.5 <u>กิจการวิทยุหาตำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม</u> 5.481</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 277 1804 430"> <p>10.45-10.5 <u>กิจการประจำที่</u> 5.481 <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.481 <u>กิจการวิทยุหาตำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม</u></p> </td> <td data-bbox="1804 277 2190 430"> <p>T-unlicensed1</p> </td> </tr> </table>	<p>10.45-10.5 <u>กิจการประจำที่</u> 5.481 <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.481 <u>กิจการวิทยุหาตำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม</u></p>	<p>T-unlicensed1</p>	<p>-10-10.6 GHz ใช้สำหรับเรดาร์ กำลังส่งต่ำ (๑๐ มิลลิวัตต์)</p>				
<p>10.45-10.5 <u>กิจการประจำที่</u> 5.481 <u>กิจการเคลื่อนที่</u> 5.481 <u>กิจการวิทยุหาตำแหน่ง</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่น</u> <u>กิจการวิทยุสมัครเล่นผ่านดาวเทียม</u></p>	<p>T-unlicensed1</p>							
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="273 529 943 772"> <p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.484A 5.487</p> </td> <td data-bbox="273 772 943 1003"> <p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p> </td> </tr> </table>	<p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.484A 5.487</p>	<p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 508 1816 604"> <p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A 5.487</p> </td> <td data-bbox="1816 508 2190 604"> <p>T-Thaicom T-JTC2</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1015 604 1816 730"> <p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p> </td> <td data-bbox="1816 604 2190 730"> <p>T-Thaicom T-JTC2</p> </td> </tr> </table>	<p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A 5.487</p>	<p>T-Thaicom T-JTC2</p>	<p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p>	<p>T-Thaicom T-JTC2</p>	<p>-12.2-12.75 GHz บมจ. ไทยคม ได้ส่ง filing เพื่อใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม</p>
<p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์</u> 5.484A 5.487</p>	<p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p>							
<p>12.2-12.5 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A 5.487</p>	<p>T-Thaicom T-JTC2</p>							
<p>12.5-12.75 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.484A <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.493</p>	<p>T-Thaicom T-JTC2</p>							
<p>18.6-18.8 <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม</u> (พาสซีฟ) <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.522B <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> (พาสซีฟ) 5.522A</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 1138 1834 1348"> <p>18.6-18.8 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.522B <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม</u> (พาสซีฟ) <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> (พาสซีฟ) 5.522A</p> </td> <td data-bbox="1834 1138 2190 1348"> <p>T-Thaicom T-Fixed Wireless System T-JTC2</p> </td> </tr> </table>	<p>18.6-18.8 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.522B <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม</u> (พาสซีฟ) <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> (พาสซีฟ) 5.522A</p>	<p>T-Thaicom T-Fixed Wireless System T-JTC2</p>	<p>-๑๗๗๐๐-๑๘๗๐๐ MHz ใช้งานสำหรับกิจการประจำที่ (กทช. ผว ๑๑๓-๒๕๕๐)</p> <p>-18.3-18.7 GHz บมจ. ไทยคม ได้ส่ง filing เพื่อใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม</p> <p>-18.6-18.8 GHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงและหน่วยงานของรัฐใช้งานในลักษณะประจำที่/เคลื่อนที่/ประจำที่ผ่านดาวเทียม</p>				
<p>18.6-18.8 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม</u> (อวกาศสุโลก) 5.522B <u>กิจการเคลื่อนที่</u> ยกเว้น <u>กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการสำรวจชีพผ่านดาวเทียม</u> (พาสซีฟ) <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> (พาสซีฟ) 5.522A</p>	<p>T-Thaicom T-Fixed Wireless System T-JTC2</p>							
<p>21.4-22 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่</u> <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D 5.531</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1015 1591 1834 1780"> <p>21.4-22 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.530B 5.530C 5.530D</p> </td> <td data-bbox="1834 1591 2190 1780"> <p>T-Fixed Wireless System T-JTC2</p> </td> </tr> </table>	<p>21.4-22 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.530B 5.530C 5.530D</p>	<p>T-Fixed Wireless System T-JTC2</p>	<p>-21 200-23 600 MHz ใช้งานสำหรับกิจการประจำที่ (กทช. ผว. ๑๑๔-๒๕๕๐)</p> <p>-21.4-22 GHz มีหน่วยงานเพื่อความมั่นคงใช้งานในลักษณะประจำที่</p>				
<p>21.4-22 <u>กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</u> 5.208B 5.530B 5.530C 5.530D</p>	<p>T-Fixed Wireless System T-JTC2</p>							

RR๒๐๑๒-เขตภูมิภาค ๓ (GHz)	Thailand TFA (GHz)		การใช้งานปัจจุบัน
14-14.25 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการวิทยุนำทาง</u> 5.504 <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.504C 5.506A <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> 5.504A 5.505	14-14.25 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการวิทยุนำทาง</u> 5.504 <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.504C 5.506A <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> 5.504A	T-ThaiCom T-JTC2	-14.0-14.5 GHz บมจ. ไทยคม ได้ส่ง filing เพื่อใช้ในกิจการสื่อสารผ่านดาวเทียม -14-14.5 GHz มีเอกชนใช้งานในลักษณะประจำที่ผ่านดาวเทียม
14.25-14.3 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการวิทยุนำทาง</u> 5.504 <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.508A <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> 5.504A 5.505 5.508	14.25-14.3 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการวิทยุนำทาง</u> 5.504 <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.508A <u>กิจการวิจัยอวกาศ</u> 5.504A	T-ThaiCom T-JTC2	
14.3-14.4 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม</u> 5.504A	14.3-14.4 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิทยุนำทางผ่านดาวเทียม</u> 5.504A	T-ThaiCom T-JTC2	
14.4-14.47 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> 5.504A	14.4-14.47 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิจัยอวกาศ (อวกาศสุโลก)</u> 5.504A	T-ThaiCom T-JTC2 T-JTC3	
14.47-14.5 <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิทยุดาราศาสตร์</u> 5.149 5.504A	14.47-14.5 <u>กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.457A 5.484A 5.506 5.506B <u>กิจการประจำที่</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ ยกเว้น กิจการเคลื่อนที่ทางการบิน</u> <u>กิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม (โลกสู่อวกาศ)</u> 5.504B 5.506A 5.509A <u>กิจการวิทยุดาราศาสตร์</u> 5.149 5.504A	T-ThaiCom T-JTC2 T-JTC3	