



แบบแสดงความคิดเห็น  
(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและแจ้งส่งความคิดเห็นได้ที่  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [spectrum@nbt.go.th](mailto:spectrum@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศหลักเกณฑ์ UAS”  
ทั้งนี้ ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 2636 2662



ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>3. ความเหมาะสมของ <b>หมวด 3</b> การใช้คลื่นความถี่เพื่อสนับสนุนการบินของอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ประเภทการแจ้งรายงานตัวตนและตำแหน่ง การนำทาง และระบบเรดาร์หรือระบบตรวจจับและป้องกันการชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คลื่นความถี่ที่กำหนดให้ใช้งาน</li> <li>- การกำหนดคลื่นความถี่เพื่อรองรับการใช้งาน Remote ID หรือ Drone ID</li> <li>- การอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใหม่สำหรับเรดาร์หรือระบบตรวจจับและป้องกันการชน</li> </ul>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>4. ความเหมาะสมของ <b>หมวด 4</b> เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ของเครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบอนุญาตวิทยุคมนาคม</li> <li>- การกำหนดให้เครื่องวิทยุคมนาคมต้องสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค</li> <li>- หน้าที่ของผู้ได้รับใบอนุญาตให้ทำ นำเข้า หรือค้าเครื่องวิทยุคมนาคม</li> <li>- การนำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคมเป็นการชั่วคราว</li> </ul>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>







แบบแสดงความคิดเห็น

(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมระบบเรดาร์ที่ใช้ติดตั้งบนอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและแจ้งส่งความคิดเห็นได้ที่

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [standard@nbt.go.th](mailto:standard@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศมาตรฐานเรดาร์สำหรับโดรน”

ทั้งนี้ ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 7612

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
1. ความเหมาะสมของขอบข่าย	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านคลื่นความถี่	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
4. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์ จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม	..... ..... ..... ..... ..... .....
5. ความเหมาะสมของการแสดงความสอดคล้อง ตามมาตรฐานทางเทคนิค	..... ..... ..... ..... ..... .....
6. ระยะเวลาการบังคับใช้ประกาศ	<input type="checkbox"/> บังคับใช้ทันที <input type="checkbox"/> 30 วัน <input type="checkbox"/> 60 วัน <input type="checkbox"/> 90 วัน <input type="checkbox"/> 120 วัน <input type="checkbox"/> 180 วัน ..... ..... ..... ..... .....

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
7. ประเด็นอื่น ๆ	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



**แบบแสดงความคิดเห็น**  
(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมสถานีภาคพื้นดิน  
บนอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ในกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและแจ้งส่งความคิดเห็นได้ที่  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [standard@nbt.go.th](mailto:standard@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศมาตรฐานดาวเทียมสำหรับโดรน”  
ทั้งนี้ ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักบริหารคลื่นความถี่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 7612

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
1. ความเหมาะสมของขอบข่าย	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านคลื่นความถี่	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
4. ความเหมาะสมของมาตรฐานทางเทคนิค ด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์ จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม	..... ..... ..... ..... ..... .....
5. ความเหมาะสมของการแสดงความสอดคล้อง ตามมาตรฐานทางเทคนิค	..... ..... ..... ..... ..... .....
6. ระยะเวลาการบังคับใช้ประกาศ	<input type="checkbox"/> บังคับใช้ทันที <input type="checkbox"/> 30 วัน <input type="checkbox"/> 60 วัน <input type="checkbox"/> 90 วัน <input type="checkbox"/> 120 วัน <input type="checkbox"/> 180 วัน ..... ..... ..... ..... .....

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
7. ประเด็นอื่น ๆ	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



**แบบแสดงความคิดเห็น**  
**(ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ**  
**เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป (ฉบับที่ 2)**

วัน/เดือน/ปี	
ชื่อ/หน่วยงานผู้ให้ความคิดเห็น	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	
โทรสาร	
Email address	

หากท่านประสงค์ที่จะแสดงความคิดเห็น โปรดกรอกแบบแสดงความคิดเห็นและแจ้งส่งความคิดเห็นได้ที่  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [spectrum@nbt.go.th](mailto:spectrum@nbt.go.th) โดยตั้งชื่อเรื่องว่า “แสดงความคิดเห็นต่อ ร่างประกาศ unlicensed สำหรับ UAS”  
ทั้งนี้ ภายในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานบริหารคลื่นความถี่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 02 670 8888 ต่อ 2636 2662

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>1. ความเหมาะสมกำหนดคลื่นความถี่เพิ่มเติมสำหรับสำหรับอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน ในภาคผนวก ก ดังนี้</p> <p>1.1 72 - 72.475 เมกะเฮิรตซ์</p> <p>1.2 24.05 - 24.25 กิกะเฮิรตซ์</p> <p>1.3 57 - 64 กิกะเฮิรตซ์</p> <p>1.4 76 - 77 กิกะเฮิรตซ์</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>2. ความเหมาะสมสำหรับการเพิ่มและปรับปรุงรายการในตารางที่ 3 ของภาคผนวก ข แนบท้ายประกาศฯ (คำอธิบายประเภทการประยุกต์ใช้งาน (application))</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>3. ความเหมาะสมสำหรับการเพิ่มรายการในภาคผนวก ค แนบท้ายประกาศฯ (ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์และมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคม)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>4. ความเหมาะสมสำหรับการแก้ไขถ้อยคำในรายการที่ 3 ของภาคผนวก ง แนบท้ายประกาศฯ (ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ ที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>5. ประเด็นอื่น ๆ</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>