

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเสียและประชาชนทั่วไปต่อ
การปรับปรุงประกาศ กสทช. เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ย่านความถี่ VHF/UHF จำนวน ๒ ฉบับ
ระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
(รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเสียและประชาชนทั่วไป เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องมัลลิวนรังสรรค์ โซน C สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ)

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ย่านความถี่ VHF/UHF สำหรับการสื่อสารประเภทเสียงพูด (กทช. มท.๑๐๐๑-๒๕๕๓)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๑. ขอบข่าย	ย่านความถี่วิทยุ ๓๐ – ๙๖๐ เมกกะเฮิรตซ์ (MHz) ใช้การแบ่งช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณอย่างเดียวยังอาจไม่พอสำหรับการรักษาความปลอดภัย	สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)
	ในส่วนของ (ร่าง) มาตรฐาน กสทช. ๑๐๐๑-๒๕๖๑ ถ้าไม่มีอุปกรณ์สามารถรองรับช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ ๖.๒๕ kHz จะยังคงสามารถใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวต่อไปได้หรือไม่	สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)
	ในส่วนของ (ร่าง) มาตรฐาน กสทช. ๑๐๐๑-๒๕๖๑ ถ้าไม่มีอุปกรณ์สามารถรองรับช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณ ๖.๒๕ kHz จะเกิดการรบกวนกันหรือไม่	สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)
๒. ข้อกำหนดภาคเครื่องส่ง (Transmitter)	-	-
๓. ข้อกำหนดภาคเครื่องรับ (Receiver)	-	-
๔. ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	-	-
๕. วิธีการทดสอบ	-	-
๖. การแสดงความสอดคล้องมาตรฐานทางเทคนิค	-	-
๗. อื่นๆ	-	-

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเสียและประชาชนทั่วไปต่อ
การปรับปรุงประกาศ กสทช. เกี่ยวกับเครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ย่านความถี่ VHF/UHF จำนวน ๒ ฉบับ
ระหว่างวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑
(รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเสียและประชาชนทั่วไป เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องมัลลิวนรังสรรค์ โซน C สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ)

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก ย่านความถี่ VHF/UHF สำหรับการสื่อสารประเภทเสียงพูด และ/หรือ ข้อมูล (กทช. มท.๑๐๒๔-๒๕๕๒)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน
๑. ขอบข่าย	ย่านความถี่วิทยุ ๓๐ – ๙๖๐ เมกกะเฮิรตซ์ (MHz) ใช้การแบ่งช่วงห่างระหว่างช่องสัญญาณอย่างเดียวยังอาจไม่พอสำหรับการรักษาความปลอดภัย	สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)
	Comment for NTC TS 1024-2552 Radio communication Equipment for Land Mobile Service in the VHF/UHF Bands for data communication as following points. Please also find the attachment for more detail . 1. NBTC should keep 25kHz as an channel option for data communication . 2. NBTC should allow combining continuous narrow channels into a wider channel to support higher data rate . 3. NBTC should allow using carrier aggregation in discrete narrow channels scenario to support higher data rate . 4. NBTC should allow using TDD mode to achieve more flexibility in UHF standard. Hence the TDD have mechanism to assign the available channels automatically so all the base station can use the same traffic channels instead of doing RF channel planning manually. In term of frequency utilization for TDD will be better than traditional RF planning 3 times.	บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)

๒. ข้อกำหนดภาคเครื่องส่ง (Transmitter)	-	-
๓. ข้อกำหนดภาคเครื่องรับ (Receiver)	ในส่วนขอ (ร่าง) มาตรฐาน กสทช. ๑๐๒๔-๒๕๖๑ เครื่องรับความไวสูงสุดที่ใช้ งาน ความกว้างแถบความถี่ต่อช่อง ๖.๒๕ kHz ตามประกาศดังกล่าว ระบุความไว -104dBm แต่ตามประกาศมาตรฐานสากลระบุความไวและหน่วยไม่ตรงกับ (ร่าง) มาตรฐานดังกล่าว	บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด (ความเห็นจากการประชุมรับความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑)
๔. ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	-	-
๕. วิธีการทดสอบ	-	-
๖. การแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน ทางเทคนิค	-	-
๗. อื่นๆ	-	-