

**เงื่อนไขในการปรับปรุงโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
เพื่อรองรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz**

- (๑) ในเงื่อนไขนี้
- (๑.๑) “แผนการปรับปรุงโครงข่าย” หมายความว่า แผนการปรับปรุงโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เพื่อรองรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz (Implementation plan)
 - (๑.๒) “ผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
 - (๑.๓) “ผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโทรทัศน์” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล
 - (๑.๔) “วันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date)” หมายความว่า วันที่แต่ละสถานีมีการปรับเปลี่ยนความถี่ปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ซึ่งจำเป็นต้องยุติการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเป็นการชั่วคราวตามระยะเวลาที่กำหนดไว้
 - (๑.๕) “กลุ่มสถานี” หมายความว่า กลุ่มของสถานีวิทยุคมนาคมสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลที่อยู่บนโครงข่ายความถี่เดียว (Single Frequency Network: SFN) กลุ่มเดียวกันหรือกลุ่มของสถานีวิทยุคมนาคมที่การดำเนินการมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกัน
- (๒) การปรับปรุงโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๗๐๐ MHz จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ทั้งนี้ กำหนดการของแผนการปรับปรุงโครงข่ายในแต่ละเฟสอาจเสนอปรับเปลี่ยนได้ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์จะต้องเสนอแผนที่ต้องการจะปรับเปลี่ยนให้ กสทช. พิจารณา ก่อนถึงวันตามกำหนดการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ เดือน เว้นแต่กรณีมีเหตุสุดวิสัยให้แจ้ง กสทช. เป็นรายกรณี โดยจะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการแก้ปัญหา
- (๓) หากการดำเนินการมีปัญหาอุปสรรคและอาจมีผลกระทบให้การดำเนินการตามแผนการปรับปรุงโครงข่ายล่าช้า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์จะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการแก้ปัญหาให้ กสทช. ทราบโดยพลัน เพื่อจะได้ร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป
- (๔) การดำเนินการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ของแต่ละสถานีจะต้องดำเนินการพร้อมกันทุกโครงข่าย และการดำเนินการของกลุ่มสถานีจะต้องดำเนินการพร้อมกันเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ยกเว้นกรณีมีข้อจำกัดทางเทคนิคอาจแยกกลุ่มของสถานีเหล่านั้นให้ดำเนินการไม่พร้อมกันได้ แต่ยังคงต้องเป็นช่วงเวลาที่ติดกัน เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด
- (๕) การดำเนินการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์จะต้องเป็นไปตามลำดับของเฟสย่อยตามที่กำหนดไว้ในแผนการปรับปรุงโครงข่าย และจะต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรง (Harmful Interference) หรือผลกระทบต่อผู้รับชม หากเกิดการรบกวนหรือผลกระทบจะต้องเร่งแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และรายงานให้ กสทช. ทราบ
- (๖) กำหนดให้ผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์จัดส่งกำหนดการของวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) ให้สำนักงาน กสทช. ผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโทรทัศน์ และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ทราบเป็นระยะเวลาล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) เพื่อเตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนทั่วไป โดยกำหนดกรอบระยะเวลาดังนี้

ลำดับ	การดำเนินการของผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์	กรอบระยะเวลา
๑	กำหนดแผนการปรับปรุงโครงข่าย โดยระบุช่วงเดือนของแต่ละภาค	ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒
๒	กำหนดแผนการปรับปรุงโครงข่าย โดยระบุช่วงวันของแต่ละสถานี	สถานีในกลุ่มภาคใต้ ภายหลังการลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างของผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ แต่ไม่เกินวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ สถานีในกลุ่มภาคอื่นๆ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๒ เดือน ก่อนวันเริ่มดำเนินการของกลุ่มภาคนั้นๆ
๓	กำหนดแผนการปรับปรุงโครงข่าย โดยระบุวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) และช่วงเวลาในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ของแต่ละสถานี	ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) ของแต่ละสถานี

- (๗) ช่วงเวลาในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ของแต่ละสถานีให้ดำเนินการระหว่างเวลา ๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ของวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) ยกเว้นกรณีเขตบริการกรุงเทพมหานครให้ดำเนินการระหว่างเวลา ๐๐.๐๐ - ๐๖.๐๐ น. ของวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) และระหว่างดำเนินการให้ออกอากาศโดยอาศัยสถานีสำรองสะพานแดงไปพลางก่อน ทั้งนี้ รายละเอียดของช่วงเวลาในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์อาจพิจารณาเป็นรายกรณีหากมีเหตุการณ์สำคัญหรือเหตุจำเป็นเร่งด่วนทั้งจากผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโทรทัศน์ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ นอกจากนี้ การทดสอบหรือตรวจสอบภายหลังการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ซึ่งอาจมีผลต่อการออกอากาศ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมกับช่วงเวลาในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date)
- (๘) ช่วงเวลาในการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ของแต่ละสถานีในข้อ (๗) จะไม่นำเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเกี่ยวกับการคำนวณหาค่าธรรมเนียมของระยะเวลาที่สามารถให้บริการ (Service Availability) ผ่านโครงข่ายโทรทัศน์ มาใช้บังคับ
- (๙) การดำเนินการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ในช่วงเวลาซึ่งจำเป็นต้องหยุดออกอากาศของวันปรับเปลี่ยนความถี่ (Retune date) ให้หลีกเลี่ยงวันหยุดนักขัตฤกษ์ วันสำคัญต่างๆ ของประเทศไทย หรือเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ทั้งนี้ ให้พิจารณาเป็นรายกรณี โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้รับชมและผู้ได้รับใบอนุญาตให้บริการโทรทัศน์