

ไทยพีบีเอส ทดลองทางเทคนิคในการออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบ 4K

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. ได้มีมติอนุญาตให้ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ใช้คลื่นความถี่ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ เพื่อการทดลองหรือทดสอบออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี UHD (4K) เป็นการชั่วคราว ในหมายเลขช่องความถี่ 22 (478-486 MHz) โดยให้ใช้ความถี่วิทยุที่ได้รับอนุญาตไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา ส.ส.ท. จึงเริ่มทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินความคมชัดสูง 4K หรือ Ultra-High Definition (UHD) โดยการทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบทางเทคนิค (Technical Trial) เพื่อจัดทำมาตรฐานทางเทคนิค (Parameters) ครอบคลุมทั้งมาตรฐานทางด้านการผลิตรายการ (Production) และมาตรฐานระบบส่งสัญญาณ (Signaling) และระยะเวลาทดลอง 3 เดือน

ทั้งนี้พื้นที่ทดลองออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบ 4K ครอบคลุมพื้นที่ 10 กิโลเมตรรัศมีจากเสาส่งโทรทัศน์ สำนักงานองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ถ.วิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยหลังจากสิ้นสุดการทดลองออกอากาศแล้ว ส.ส.ท. จะจัดทำรายงานผลการทดลองออกอากาศ รายงานมาตรฐานการผลิตรายการและระบบการส่งสัญญาณ เสนอต่อสำนักงาน กสทช. ต่อไป

