

## กสทช. เปิดการทดลองทดสอบการกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ครั้งแรกในระดับภูมิภาค ที่จังหวัดขอนแก่น

กสทช. เดินหน้าทดลองทดสอบการกระจายเสียงในระบบดิจิทัลด้วยเทคโนโลยี DAB+ (Digital Audio Broadcasting Plus) ในวันที่ 14 ตุลาคม 2568 ซึ่งเป็นครั้งแรกในระดับภูมิภาค ที่จังหวัดขอนแก่น โดยครอบคลุมพื้นที่จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด ถือเป็นก้าวสำคัญของประเทศไทยในการพัฒนาวิทยุกระจายเสียงสู่ระบบดิจิทัล ต่อไป

พลอากาศโท ธนพันธ์ุ ทรัพย์เจริญ กสทช. เปิดเผยว่า การทดลองและทดสอบการกระจายเสียงในระบบดิจิทัลในครั้งนี้ นับเป็นความก้าวหน้าที่สำคัญอีกครั้งของประเทศไทยในการผลักดันอุตสาหกรรมวิทยุเข้าสู่ระบบดิจิทัล โดยนอกจากเป็นการทดสอบในพื้นที่ภูมิภาคเป็นครั้งแรกแล้ว ยังเป็นการพัฒนาเครื่องส่งและการควบคุมระบบโครงข่ายในการออกอากาศด้วยฝีมือของคนไทยเองทั้งหมด นับเป็นการลดต้นทุนในการนำเข้าอุปกรณ์ ทำให้ผู้ประกอบการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการได้ และเพิ่มโอกาสให้ประชาชนสามารถรับฟังการออกอากาศเนื้อหารายการจากสถานีเดียวได้อย่างต่อเนื่อง โดย กสทช. ได้อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วิทยุบล็อกความถี่ 6C (ความถี่กลาง 185.360 MHz) โดยสามารถออกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 16 สถานีหรือช่องรายการ และยังได้สานิตการแจ้งเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้วยการตัดสัญญาณเพื่อแจ้งเตือนภัยและส่งข้อความไปยังเครื่องรับทุกเครื่องภายในพื้นที่ที่กำหนดได้ทันที ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ โดยที่ประชาชนยังสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้แม้ในพื้นที่นั้นไม่มีไฟฟ้าหรือสัญญาณโทรศัพท์ถูกตัดขาด

พลอากาศโท ธนพันธ์ุ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับในเรื่องเครื่องรับวิทยุ นั้น ได้ส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรมการผลิตด้วยคนไทยเองเช่นกัน โดยได้ให้สำนักงาน กสทช. จัดการอบรม “การสร้างเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล (DAB+) ด้วยตนเอง โดยอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูลขนาดเล็กร่วมกับอุปกรณ์รับสัญญาณ” ซึ่งได้มาเปิดการอบรมเป็นครั้งที่ 3 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่ผู้ประกอบการ นักศึกษาและประชาชนที่มีพื้นฐานด้านไมโครคอนโทรลเลอร์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้สามารถพัฒนาเครื่องรับสัญญาณ DAB+ และสร้างวิทยุต้นแบบได้ด้วยตนเองด้วย

“สำหรับการประมวลผลคลื่นความถี่วิทยุในระดับท้องถิ่นของวิทยุ FM ประเภทธุรกิจนั้น ยังคงดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด โดยสำนักงาน กสทช. จะจัดการประชุมเพื่อชี้แจงและสาธิตวิธีการประมวลฯ ในวันที่ 27-29 ตุลาคม 2568 นี้ ในรูปแบบออนไลน์ โดยแบ่งเป็น 3 ครั้ง (วัน) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมในแต่ละครั้งไม่มากเกินไป และจะมีการประมวลจริงผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในห้วงเดือนพฤศจิกายนนี้ ซึ่งจะรู้ผลผู้ที่ชนะการประมวลและได้รับการอนุญาตในห้วงเดียวกับผลการคัดเลือกสถานีวิทยุประเภทชุมชนและสาธารณะ เพื่อที่จะให้สถานีวิทยุในระดับท้องถิ่น ทั้งประเภทชุมชน สาธารณะ และธุรกิจ สามารถเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบใบอนุญาตได้ในวันที่ 1 มกราคม 2569 นี้” พลอากาศโท ธนพันธ์ุ กล่าวปิดท้าย