

## เดือนภัยฉุกเฉินผ่านที่วี่

น.ส.พิรงรอง รามสูต กรรมการ กสทช. เปิดเผยว่า คณะทำงานเพื่อศึกษา และเตรียมการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัย พิบัติหรือเหตุฉุกเฉินผ่านโครงข่าย โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลได้ ร่วมกับสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ทดลองทดสอบระบบการแจ้งเตือนภัย พิบัติหรือเหตุฉุกเฉินบนโครงข่าย โทรทัศน์ภาคพื้นดินแบบเสมือนจริง



พิรงรอง รามสูต

(ระบบปิด) ซึ่งจากการทดลองทดสอบแสดงให้เห็น การขึ้นภาพและข้อความแจ้งเตือนภัยแบบเต็มหน้าจอ พร้อมเสียงสัญญาณแทรกระหว่างการออกอากาศ รายการโทรทัศน์เป็นระยะเวลาสั้น ๆ ก่อนที่จะกลับไป เผยแพร่รายการปกติ

“ระบบสามารถกำหนดการแทรกสำหรับการ ออกอากาศในพื้นที่ที่กำหนดได้ ในขณะที่ช่องโทรทัศน์ ที่อยู่นอกโครงข่าย หรือมีคสั ของ ททบ. หรือนอก พื้นที่ที่กำหนดจะแพร่ภาพรายการโทรทัศน์ตามปกติ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งในขั้นตอนต่อไปจะมีการทดลอง ทดสอบบนโครงข่ายที่ออกอากาศจริง โดยจะต้องมีการ

ประสานงานกับช่องรายการเกี่ยวกับ พื้นที่ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการ ทดลองทดสอบ รวมถึงประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า เช่น เดียวกับการทดสอบระบบการแจ้งเตือน ภัยผ่านโทรศัพท์มือถือ หรือเซลล์บรอด คาสต์”

ทั้งนี้ที่ประชุมคณะทำงานฯ และผู้ แทนจากผู้ใช้บริการโครงข่ายโทรทัศน์

ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ได้แก่ สถานีโทรทัศน์ กองทัพบก (ททบ.) บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กรมประชาสัมพันธ์ และ ไทยพีบีเอส รวมถึงสมาคม โทรทัศน์ระบบดิจิทัล (ประเทศไทย) ยังได้หารือถึง แนวทางการบูรณาการการแจ้งเตือนผ่านโทรทัศน์ภาค พื้นดินในระบบดิจิทัลร่วมกับระบบการแจ้งเตือนภัย ผ่านโทรศัพท์มือถือ อาทิ ขั้นตอนการดำเนินการและ บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อ เสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาระบบการแจ้งเตือน และการขยายการแจ้งเตือนไปยังโครงข่ายโทรทัศน์ภาค พื้นดินในระบบดิจิทัลโครงข่ายอื่น ๆ ต่อไป.

# กสทช. ผนึกโทรทัศน์กองทัพบก

## ● ทดสอบระบบการแจ้งเตือนภัยผ่านทีวีดิจิทัล

กสทช. จับมือ ททบ. ทดสอบระบบแจ้งเตือนภัยผ่านทีวีดิจิทัล เตรียมบูรณาการผ่านระบบมือถือ เพิ่มประสิทธิภาพเตือนภัยฉุกเฉิน

เมื่อวันที่ 14 พ.ค. 2568 สถาบันวิทยุ โทรทัศน์กองทัพบก (ททบ.) ร่วมกับคณะทำงานจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไซร์ทดสอบระบบแจ้งเตือนภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินบนโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินแบบเสมือนจริง (ระบบปิด) พบการแจ้งเตือนเป็นไปได้อย่างดี เตรียมทดสอบบนโครงข่ายที่ออกอากาศจริง พร้อมประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้า

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. พิศรอง งามสุต กรรมการ กสทช. ด้านกิจการโทรทัศน์ กล่าวว่า ทาง กสทช. และททบ. ได้ร่วมทดสอบระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินบนโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินแบบเสมือนจริงของสถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ในที่ประชุมคณะทำงานเพื่อศึกษาและเตรียมการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Warning System : EWS) ผ่านโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

ทั้งนี้ การทดลองทดสอบแสดงให้เห็นการขึ้นมาพและข้อความแจ้งเตือนภัย

แบบเต็มหน้าจอ พร้อมเสียงสัญญาณแทรก ระหว่างการออกอากาศรายการโทรทัศน์เป็นระยะเวลาล้น ๆ ก่อนที่จะกลับไปเผยแพร่รายการปกติ ซึ่งระบบสามารถกำหนดการแทรกสำหรับการออกอากาศในพื้นที่ที่กำหนดได้ ในขณะที่ช่องโทรทัศน์ที่อยู่นอกโครงข่าย



ดร.พิศรอง งามสุต

(MUX) ของททบ.หรือนอกพื้นที่ที่กำหนด จะแพร่ภาพรายการโทรทัศน์ตามปกติอย่างต่อเนื่อง

ในขั้นตอนต่อไปจะมีการทดลองทดสอบบนโครงข่ายที่ออกอากาศจริง โดยจะต้องมีการประสานงานกับช่องรายการเกี่ยวกับพื้นที่ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการทดลองทดสอบ รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า เช่นเดียวกับการทดสอบ

ระบบการแจ้งเตือนภัยผ่านโทรศัพท์มือถือ (Cell Broadcast)

โดยในการประชุมร่วมกับผู้แทนจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) และผู้แทนจากผู้ให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ได้แก่ ททบ. บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กรมประชาสัมพันธ์ และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ThaiPBS) รวมถึงสมาคมโทรทัศน์ระบบดิจิทัล (ประเทศไทย) เข้าร่วมได้หารือถึงแนวทางการแจ้งเตือนผ่านโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลร่วมกับระบบการแจ้งเตือนภัยผ่านโทรศัพท์มือถือ

อย่างไรก็ตาม ระบบแจ้งเตือนภัย EWS ยังมีข้อจำกัดด้านพื้นที่การแจ้งเตือนที่กว้างตามพื้นที่ครอบคลุมของสถานีเครื่องส่งโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และมีผลกระทบในการรับชมเนื้อหา รายการปกติในระยะเวลานานหนึ่ง ดังนั้นการศึกษาและพิจารณาใช้งานระบบ EWS จึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงประเภทของภัยพิบัติและระดับความรุนแรงที่เหมาะสมต่อการแจ้งเตือนผ่านระบบดังกล่าว ■

## การเงินธนาคาร

Money and Banking  
Circulation: 200,000  
Ad Rate: 65,000

Section: -/-

วันที่: พุธที่ 1 - เสาร์ 31 พฤษภาคม 2568

ปีที่: 44

ฉบับที่: 517

หน้า: 68(ล่างขวา)

จำนวนหน้า: 0.25 Ad Value: 16,250

PRValue (x3): 48,750

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: IN BRIEF: กสทช. เปิดทดสอบระบบ Cell Broadcast

### IN BRIEF

► กสทช.

#### เปิดทดสอบระบบ Cell Broadcast

นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า กสทช. ได้เปิดทดสอบระบบ Cell Broadcast Service ร่วมกับ ผู้ให้บริการเครือข่ายทั้ง 3 ราย ได้แก่ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด(AIS), บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT) ในวันที่ 18 เมษายน 2568

สำนักงาน กสทช. จะทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานระบบ Cell Broadcast ในการเตือนภัยประชาชนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด และสนับสนุนให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ระบบ Cell Broadcast Center ที่ได้ให้งบประมาณสนับสนุนมาแล้ว 1 ปี จากนี้ทันที ซึ่งถือเป็นระยะเวลาพอสมควรที่ประชาชนควรได้รับการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากหน่วยงานของรัฐ ระหว่างที่รอระบบ Cell Broadcast Entity จากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ยังดำเนินการไม่เสร็จ