

## อสมท ชูเทคโนโลยี HbbTV รวมบรอดคาสต์-บรอดแบนด์ รับมือพฤติกรรมผู้ชมเปลี่ยน-ใบอนุญาตทีวีดิจิทัลหมดอายุ



**อสมท ประชุมร่วม 4 ผู้ประกอบการโครงข่ายทีวีดิจิทัล (MUX) ชูเทคโนโลยี Hybrid Broadcast Broadband TV หรือ HbbTV รวมระบบบรอดคาสต์ (Broadcast) และบรอดแบนด์ (Broadband) เข้าด้วยกัน รับมือพฤติกรรมผู้ชมที่หันไปชมทีวีผ่านออนไลน์มากขึ้น และเตรียมพร้อมก่อนใบอนุญาตทีวีดิจิทัลจะหมดอายุลงในปี 2572**

นายสมหมาย สุวรรณวงษ์ รักษาการใน การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและพฤติกรรม ตำแหน่งผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท บมจ.อสมท ของผู้ชมทีวีดิจิทัล จำกัด (มหาชน) เปิดเผยหลังหารือร่วมกับ โดยอสมท ได้เสนอทางออกนำเทคโนโลยี ผู้ประกอบการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดิน Hybrid Broadcast Broadband TV ในระบบดิจิทัล (MUX) 4 ราย ได้แก่ บมจ.อสมท, (HbbTV) มาใช้ ซึ่งจะช่วยบูรณาการระบบบรอด กรรมประชาสัมพันธ์, องค์กรกระจายเสียงและ คาสต์ (Broadcast) และระบบอินเทอร์เน็ต แพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) บรอดแบนด์ (Broadband) เข้าไว้ด้วยกันทำให้ และกองทัพบก รวมทั้งสำนักงานคณะกรรมการ สามารถให้บริการใหม่ๆ ได้ครอบคลุมความต้องการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ ของผู้ชม เช่น การให้บริการแบบ Interactive โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อร่วมมือพัฒนา (ตอบโต้กันได้), บริการข้อมูลและเนื้อหาเสริม อุตสาหกรรมทีวีดิจิทัลให้สามารถตอบสนอง (VDO on demand), บริการอีคอมเมิร์ซ

ทั้งนี้เทคโนโลยี HbbTV เป็นเทคโนโลยี การส่งสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลภาคพื้นดิน (DVB-T2) ในปัจจุบันผสมผสานเข้ากับระบบ เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ช่วยให้ผู้ชม สามารถโต้ตอบกับหน้าจอทีวีดิจิทัลได้ (Interactive TV) นอกจากนี้ผู้ชมยังสามารถสั่งซื้อ สินค้าที่ปรากฏในรายการหรือโฆษณาบนทีวี ดิจิทัลได้ทันทีผ่านรีโมตคอนโทรล ที่สำคัญ ระบบ HbbTV ยังสามารถเก็บรวบรวมข้อมูล พฤติกรรมการรับชมเชิงลึกที่เป็นปัจจุบัน ทำให้ ช่องทีวีดิจิทัลสามารถวิเคราะห์ข้อมูล (Insight) ได้อย่างเป็นระบบเพื่อใช้ในการพัฒนาเนื้อหา คุณภาพรายการที่ตอบสนองผู้ชมได้ดียิ่งขึ้น สามารถวัดความนิยมของรายการทีวีดิจิทัล รูปแบบใหม่ที่เที่ยงตรง น่าเชื่อถือและเป็นปัจจุบัน อีกทั้งยังสามารถส่งข้อมูลเตือนภัยพิบัติแบบ เร็วและจำกัดพื้นที่ โดยแจ้งเตือนควบคู่กับ ระบบแจ้งเตือนภัยผ่านเสามือถือ (Cell Broad cast) เพื่อช่วยลดความสูญเสีย

โดยสำนักวิศวกรรมโครงข่าย บมจ.อสมท ได้ศึกษาพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยี HbbTV จนออกมาเป็นเทคโนโลยีต้นแบบ (Prototype) แล้ว และได้ขอทดสอบเทคโนโลยี HbbTV ด้วยการสร้างพื้นที่ทดลอง (Sandbox) หลังสำนักงาน กสทช.อนุญาต และพร้อมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และบูรณาการความร่วมมือกับผู้ประกอบการ MUX รายอื่นต่อไป โดยหวังว่าเทคโนโลยี ดังกล่าว จะช่วยรองรับหลังสิ้นสุดใบอนุญาต ทีวีดิจิทัล ในปี พ.ศ.2572

“เรายังพร้อมเปิดรับพันธมิตรในหลาย

ภาคส่วน ทั้งผู้ผลิตเครื่องรับโทรทัศน์ Smart TV, ผู้ผลิตคอนเทนต์และผู้ร่วมพัฒนาระบบ เพื่อร่วมสร้างสรรค์รูปแบบการนำเสนอบริการ คุณภาพเนื้อหารายการและหรือบริการอื่นๆที่ ตอบสนองผู้ชมที่วิถีชีวิตมากยิ่งขึ้น”

นายสมหมาย กล่าวอีกว่า อสมทยังจะ เข้าร่วมกับสำนักงาน กสทช. ในฐานะหน่วยงาน กำกับดูแลเพื่อร่วมกำหนดมาตรฐานที่วิถีชีวิต ใหม่ และร่วมกันผลักดันเทคโนโลยีดังกล่าว ให้เกิดขึ้นในอนาคต โดยมีความพร้อมในการ ทดลองระบบ HbbTV อย่างเต็มรูปแบบทันที.