

**สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล**

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล			
ประเด็น	ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๕. มาตรฐานทางเทคนิค			
๕.๑ สัญญาณเบสแบนด์และการบีบอัดสัญญาณ (Baseband Signal and Compression)	๑. ไม่ควรกำหนดให้เป็นมาตรฐาน MPEG-4 เนื่องจากในระบบ DVB-S ยังอาศัยมาตรฐาน MPEG-2 อยู่ ดังนั้นหากส่งเป็น MPEG-4 จะทำให้เครื่องรับสัญญาณที่รองรับเพียง MPEG-2 ไม่สามารถรับได้ ทั้งนี้ หากภาคส่งเป็น MPEG-2 แต่ภาครับเป็น MPEG-4 ก็ยังสามารถรับสัญญาณได้	คุณบวรกุลฯ (GMM GRAMMY)	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดมาตรฐานการบีบอัดสัญญาณภาพตามร่างมาตรฐานฉบับนี้ เป็นการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเท่านั้น ไม่รวมถึงโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม - โดยการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำนั้น อุปกรณ์ก็สามารถรองรับเทคโนโลยีอื่นนอกเหนือจาก MPEG-4 ได้ แต่ต้องมี MPEG-4 เป็นมาตรฐานหลักที่ต้องรองรับ
	๒. ประเด็นการกำหนดมาตรฐานของการรับส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิทัลสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดิน (Digital Television Terrestrial Broadcasting : DTTB) ในระบบต่างๆ อาทิมาตรฐานระบบการบีบอัดสัญญาณภาพ (Video Compression) ฐานการบีบอัดสัญญาณเสียง (Audio Compression) ที่กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำเป็น MPEG -4 HE AAC	คณะกรรมการการสื่อสารและโทรคมนาคม สภาผู้แทนราษฎร	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นมาตรฐานทางเทคนิคขั้นต่ำโดยไม่ปิดกั้นเทคโนโลยีที่ทันสมัยหรือทางเลือก (สามารถรองรับเทคโนโลยีอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดได้ แต่ต้องรองรับเทคโนโลยีตามข้อกำหนดด้วย) - ทั้งนี้ การกำหนดดังกล่าววัตถุประสงค์เพื่อให้มีมาตรฐานกลางที่ระบบจะต้องรองรับ เนื่องจากกระทบต่อการรับชมของประชาชนทั้งประเทศ หากไม่กำหนดไว้ จะทำให้เกิดความสับสนต่ออุตสาหกรรมและประชาชน รวมทั้งอาจเกิดปัญหาในการรับชมรายการ

	v2 เท่านั้น กสทช.ควรกำหนดมาตรฐานที่หลากหลายหรือยืดหยุ่นเพื่อเป็นทางเลือกของผู้บริโภคและให้เป็นที่ไปตามกลไกทางการตลาด		<ul style="list-style-type: none"> - นอกจากนี้ ยังเป็นการปกป้องคุ้มครองประชาชนอีกทางหนึ่ง เพื่อให้ได้รับบริการขั้นพื้นฐาน - และมาตรฐานฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงมาตรฐานของประเทศในกลุ่มอาเซียนด้วย
๖. ความคิดเห็นหรือประเด็นอื่นๆ			
	<p>๓. อยากทราบว่า การออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล มี ๒ รูปแบบ คือ</p> <p>๑) สามารถทำเอง ออกอากาศเองได้เลย</p> <p>๒) ให้นำทุนเป็นผู้จัดทำโครงข่าย ไซหรือไม่</p>	พระสรรวัด ปภัสสรโร (มูลนิธิเสียงธรรม)	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแนวนโยบายจะอนุญาตโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลในลักษณะโครงข่ายระดับประเทศ เนื่องจากจะเป็นการใช้ทรัพยากรคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการรบกวน ส่งเสริมการใช้โครงสร้างพื้นฐานเดิมและใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ลดความซ้ำซ้อนในการลงทุน - โดยผู้รับใบอนุญาตบริการโทรทัศน์หรือ service provider จะนำช่องรายการออกอากาศผ่านโครงข่ายเหล่านี้ โดยขึ้นกับประเภท (สาธารณะ ชุมชน ธุรกิจ) และระดับของการให้บริการ (ระดับชาติ ระดับภูมิภาค ระดับท้องถิ่น)
	๔. พื้นที่ครอบคลุมในการส่งสัญญาณ ครอบคลุมอย่างไร มีการส่งรูปแบบเดียวกับ cable หรือไม่	พระสรรวัด ปภัสสรโร (มูลนิธิเสียงธรรม)	<ul style="list-style-type: none"> - การครอบคลุมพื้นที่มีทั้งระดับประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับท้องถิ่น - การออกอากาศโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจะเป็นการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โดยปราศจากตัวนำ ดังนั้นพื้นที่ครอบคลุมจะขึ้นกับหลายปัจจัย เนื่องจากไม่สามารถกำหนดขอบเขตของการแพร่กระจายคลื่นได้ แตกต่างจาก cable TV ซึ่งส่งสัญญาณผ่านตัวนำ และสามารถควบคุมการกระจายสัญญาณได้

	<p>๕. ในกรณีมีทุนน้อย แล้วต้องการทำช่องเพื่อสาธารณะ มีการดำเนินการอย่างไร</p>	<p>พระสรรวัด ปภัสสรโร (มูลนิธิเสียงธรรม)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีความประสงค์ที่จะทำช่องรายการ ต้องมีการขอเช่าโครงข่ายจากผู้ที่ได้รับใบอนุญาต - การสนับสนุนงบประมาณสำหรับช่องรายการประเภทบริการสาธารณะขึ้นกับนโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ
	<p>๖. มีการตั้งราคาใบอนุญาตหรือไม่</p>	<p>คุณดุสิต แก้วเรืองฤทธิ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จะมีการกำหนดในหลักเกณฑ์อื่นต่อไป