

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช.

เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

โดยรับฟังความคิดเห็นสาธารณะตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ถึง ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖

และการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารหอประชุมชั้น ๑ สำนักงาน กสทช.

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
บทนำและคำนิยาม		
๑. ความพร้อมของห้องปฏิบัติการทดสอบ หากประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้หลัง ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงราชกิจจานุเบกษา อยากรทราบระยะเวลา และจำนวนของห้องปฏิบัติการทดสอบมีมากเท่าใด	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> ห้องปฏิบัติการทดสอบในประเทศไทย ซึ่งได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 สามารถดูรายชื่อและขอบข่ายของการให้บริการทดสอบได้ทางเว็บไซต์ของ สมอ. นอกจากห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศแล้ว ผู้ประกอบการสามารถจัดส่งรายงานผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการทดสอบของต่างประเทศได้ โดยเป็นไปตามที่กำหนดในประกาศนี้ เนื่องจากขณะนี้มาตรฐานทางเทคนิคที่เข้าข่ายจะต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองตามประเภท ก และ ข มีเพียงเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลเท่านั้น ซึ่งระบุเป็นประเภท ก (ตามภาคผนวกของร่างประกาศนี้) โดยสำหรับประเภท ก สามารถยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบของโรงงาน ซึ่งได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 (อาทิ มาตรฐานทางเทคนิคในส่วนของเทคโนโลยีและประสิทธิภาพ) นอกจากนี้ มาตรฐานทางเทคนิคบางหัวข้อ เช่น มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า มาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า หรือ มาตรฐานกำลังไฟฟ้าขณะรอใช้งาน ก็มีห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศซึ่งผ่านการรับรองระบบงานตามมาตรฐาน ISO/IEC
๒. ห้องปฏิบัติการที่สามารถตรวจสอบมาตรฐานได้ตอนนี้มีจำนวนเท่าไร ที่ใดบ้าง	คุณชวลิต Bell Engineering	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		17025 และสามารถทดสอบหัวข้อดังกล่าวได้
๓. ประกาศฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้เมื่อใด	คุณสุรียา บรรจง บริษัท พานาโซนิคชีวา (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ คณะทำงานจะสรุปความคิดเห็นและปรับปรุงแก้ไขร่างประกาศตามความคิดเห็น จากนั้นจึงนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ เพื่อให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุม กสทช. และ กสทช. ต่อไป ทั้งนี้ เมื่อร่างประกาศฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. และ กสทช. แล้ว จะมีการนำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะและแนวทางการดำเนินการตามความคิดเห็นเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. เป็นเวลา ๑๕ วัน และเสนอให้ประธาน กสทช. ลงนาม เพื่อจัดส่งไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป ทั้งนี้ ประกาศนี้จะมีผลใช้บังคับภายหลังจากการประกาศลงราชกิจจานุเบกษาเป็นเวลา ๓๐ วัน หากรวมระยะเวลาตั้งแต่สิ้นสุดการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะจนกระทั่งประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ จะใช้ระยะเวลาทั้งสิ้นประมาณ ๓ เดือน
๔. การทดสอบ Specification ของ DVB-T2 ในแต่ละประเทศมีมาตรฐานที่ไม่เหมือนกันในรายละเอียดปลีกย่อย ไม่แน่ใจว่าจะมี Lab Test ที่ทาง ISO/IEC 17025 ยอมรับให้ทดสอบมาตรฐาน DVB-T2 ได้ยาก ให้คุณเฉพาะ EMC เพราะ EMC มีมาตรฐาน IEC รองรับอยู่ สามารถดำเนินการทดสอบตามหัวข้อของ IEC ได้ ขอทางโรงงานที่ได้รับ ISO 9001 สามารถทำการรับรองตนเอง สำหรับการทดสอบมาตรฐาน DVB-T2 ได้	คุณธรรมบุตร วิภาตะวณิช ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic	<ul style="list-style-type: none"> ● มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจัดเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก โดยสามารถยอมรับรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบของโรงงาน ซึ่งได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ได้
หมวด ๑ ขอบข่าย การใช้บังคับ และข้อยกเว้น		
-		

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
หมวด ๒ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ก		
๕. ข้อ (๑.๔) กรณีรายงานผลการทดสอบออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายในประเทศ หรือห้องปฏิบัติการที่มีคุณสมบัติตามประกาศ ฯ นั้น ทางสำนักงานจะมีการประกาศหรือชี้แจงรายชื่อห้องปฏิบัติการ และความสามารถของห้องปฏิบัติการให้ผู้ประกอบการรับทราบหรือไม่ เนื่องจากเป็นห้องปฏิบัติการที่คณะกรรมการประกาศ	คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● ขณะนี้ยัง กสทช. ยังไม่กำหนดให้มีห้องปฏิบัติการทดสอบเพิ่มเติมเพื่อการทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทเป็นการเฉพาะ (ยกเว้นกรณีของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงสำหรับการทดลองประกอบกิจการกระจายเสียง ซึ่งมีหลักเกณฑ์การทดสอบเครื่องส่งเป็นการเฉพาะ และได้มีการประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศของสำนักงาน) ● ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ดังกล่าวจัดทำเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีหรือมาตรฐานทางเทคนิคในอนาคต ซึ่งอุปกรณ์บางประเภทอาจมีความจำเป็นต้องกำหนดให้สามารถทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบบางแห่งได้เป็นการเฉพาะ หากมีห้องปฏิบัติการตามข้อ ๖ (๑.๔) สำนักงานจะประกาศรายชื่อให้ทราบโดยทั่วกัน
หมวด ๓ การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภท ข		
-		
หมวด ๔ การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ		
๖. การยื่น SDoC ใช้เวลาที่วัน แล้วที่เคยระบุไว้ ๑๕ วัน หมายถึงกรณีใด	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคซิว (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● การรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (SDoC) ซึ่งทางสำนักงานเคยระบุว่าเป็น ๑๕ วันนั้น เป็นการรับรองตนเองสำหรับมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลช่วงก่อนที่ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ และเมื่อภายหลังประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ กระบวนการขั้นตอนของการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ จะเป็นการพิจารณาเอกสารที่ผู้ประกอบการยื่นรับรองตนเอง หากมีความครบถ้วนสมบูรณ์ ก็จะได้ผลการยื่นกลับไปในวันเดียวกันกับวันที่ยื่น ● อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ มาตรฐานทางเทคนิค

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		สำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลจะได้รับการกำหนดประเภทการตรวจสอบและรับรองเป็นประเภท ก โดยมีกำหนดระยะเวลาสำหรับกรณีปกติไม่เกิน ๓ วันทำการนับจากวันที่เริ่มพิจารณา คำขอ
หมวด ๕ สิทธิและหน้าที่ของผู้ประกอบการ		
-		
หมวด ๖ มาตรการกำกับดูแลภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน		
<p>๗. การกำกับดูแล การควบคุม จะทำเฉพาะการลงทะเบียน หรือต้องมีการออกไปตรวจสอบรับรองหรือไม่ การออกไปตรวจสอบมีระยะเวลาเป็นอย่างไร</p> <p>๘. กำกับดูแลทั้งเครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัลและเครื่องรับโทรทัศน์ดาวเทียมใช่หรือไม่</p>	<p>คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จะดำเนินการสำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ทุกประเภท ทั้งที่ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองและต้องได้รับการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยเป็นไปตามข้อ ๒๕ ของประกาศฉบับนี้ ซึ่งระบุว่า “ข้อ ๒๕ ให้สำนักงานจัดให้มีมาตรการกำกับดูแลเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานหรือการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยใช้วิธีการหนึ่งวิธีการใด หรือหลายวิธีร่วมกัน ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังต่อไปนี้...” ● รายละเอียดของวิธีการขั้นตอนหรือความถี่ของการตรวจสอบและตรวจติดตามจะเป็นกระบวนการขั้นตอนของสำนักงาน กสทช. ซึ่งจะกำหนดในภายหลัง ทั้งนี้ จะไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่จะต้องเรียกเก็บจากผู้ประกอบการ เนื่องจากรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่นตามภาคผนวก ข ซึ่งถือเป็นต้นทุนของการกำกับดูแล (Regulatory cost) ● ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติตามกฎหมายอื่นและการกำกับดูแลตามกฎหมายอื่นมีความชัดเจน จึงปรับปรุงข้อความในข้อ ๑๕ ของร่างประกาศ เป็นดังนี้ “ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบการแต่ละรายต้องมีภาระรับผิดชอบต่อเครื่องวิทยุ
<p>๙. มาตรฐานการดูแลระบบ การตรวจสอบ มีวิธีอย่างไร ทางสำนักงานจะออกตรวจเอง หรือต้องให้ผู้ประกอบการยื่นหนังสือเข้ามา เนื่องจากเคยมีหนังสือของหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบติดตามถึงผู้ประกอบการ ให้แจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบติดตามเข้าตรวจ และต้องเสียค่าใช้จ่าย</p>	<p>คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวิลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด</p>	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		คมนาคมและอุปกรณ์ตามที่ตนเองผลิต จำหน่าย หรือนำเข้าเพื่อใช้งานในประเทศ โดยจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคมและกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ รวมทั้งกฎหมายและหลักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง”
๑๐. หากกรณีไม่ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ จะมีผลอย่างไร หรือจะมีวิธีการเมื่อกระทบความผิดอย่างไร	ไม่ระบุ	<ul style="list-style-type: none"> ● เป็นไปตามข้อ ๒๖ ของประกาศนี้ โดยระบุว่า “ข้อ ๒๖ ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ให้สำนักงานหรือพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วแต่กรณีดำเนินการตามความเหมาะสมและสภาพความผิด ดังนี้ ...”
ภาคผนวก ก รายการเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ จำแนกตามประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานและหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ		
๑๑. ภาคผนวก ก อุปกรณ์ประเภท ข ยังไม่มีการระบุอุปกรณ์ อยากรทราบว่า จะเป็นอุปกรณ์ชนิดใด	คุณประชา เสมานิม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดทำร่างประกาศฉบับนี้เป็นการวางกรอบหลักเกณฑ์ในระยะยาว สำหรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ซึ่งขณะนี้ยังไม่มีความมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. ที่จัดเป็นประเภท ข แต่มาตรฐานทางเทคนิคในอนาคตอาจมี ● มาตรฐานทางเทคนิคอาจกล่าวได้ว่ามี ๒ ช่วง <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงก่อนที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ - หากมีมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. จะถูกระบุประเภทของการตรวจสอบและรับรองในภาคผนวก ก ของประกาศนี้ - ช่วงหลังประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ - การกำหนดมาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. ภายหลังจากช่วงนี้ จะมีการระบุประเภทของการตรวจสอบและรับรองไว้ท้ายประกาศมาตรฐานทางเทคนิคแต่ละฉบับ โดยจะอ้างถึงหลักเกณฑ์ตามประกาศฉบับนี้
๑๒. ภาคผนวก ก ทำไม่การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินใน	คุณเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks	<ul style="list-style-type: none"> ● การพิจารณากำหนดประเภทของการตรวจสอบและรับรองนั้น นอกจากพิจารณาชนิดของอุปกรณ์แล้ว จำเป็นต้องคำนึงถึงรายละเอียดที่ระบุใน

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ระบบดิจิทัล ใช้ประเภท ก แต่เครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) ใช้ SDoC	(Thailand) Co.,Ltd	<p>มาตรฐานทางเทคนิคของ กสทช. และตลอดจนวัตถุประสงค์ของการกำกับดูแลด้วย ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องรับไว้ค่อนข้างมาก (เช่น ความปลอดภัย ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ระบบการทำงานของ DVB-T2 ค่าบรรยายได้ภาพ ผังรายการอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น) เนื่องจากเป็นบริการขั้นพื้นฐานและมีผลกระทบต่อประชาชนมาก จึงต้องให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ในท้องตลาดมีคุณภาพ ปลอดภัย และเหมาะสมต่อการใช้งานของประชาชนทั่วไป รวมทั้งต้องเข้ากันได้ (Compatible) กับภาคส่งของระบบโทรทัศน์ดิจิทัลอีกด้วยเนื่องจากผู้ให้บริการโทรทัศน์และผู้ผลิต/จำหน่ายเครื่องรับมีใช้หน่วยงานหรือบริษัทเดียวกัน ดังนั้นจึงเห็นควรให้กำหนดเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัลเป็นประเภท ก <p>นอกจากนี้ ตามแนวทางของ กสทช. ที่จะมีการสนับสนุนคู่มือสำหรับครัวเรือนที่ต้องจัดหาเครื่องรับสัญญาณ จึงต้องแน่ใจว่าเครื่องรับสัญญาณสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคที่กำหนดไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องรับที่สามารถใช้รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคเพียงข้อเดียว คือ มาตรฐานการเข้าถึงแบบมีเงื่อนไข (Conditional Access) : ซึ่งต้องรองรับการเข้ารหัสแบบ BISS-1 ซึ่งการรองรับ BISS-1 นั้นสามารถแสดงความสอดคล้องโดยการรับรองตนเองของผู้ประกอบการได้ โดยอาจพิจารณาข้อกำหนดทางเทคนิค (Technical
๑๓.เครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เห็นควรให้ใช้หลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity: SDoC) ก็เพียงพอ	คุณประชา เสมามิม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	
๑๔.เครื่อง DTV ควรให้ผู้ประกอบการทำ SDoCเพื่อเป็นการรับรองตนเองมากกว่าการระบุให้ทำเป็นประเภท ก เนื่องจากการใช้งานโดยผู้บริโภคมีความคล้ายคลึงกันกับ STB DVB-S และ STB DVB-T2 ตามความเป็นจริง STB DVB-S ที่มีอยู่ในประเทศไทย (ส่วนใหญ่ในท้องตลาด) เป็นแบบไม่บอกรับสมาชิก	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิงเจอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	
๑๕.มีความเห็นว่ามาตรฐานของ set top box ไม่เห็นถึงความแตกต่างในทางเทคนิคของตัวเครื่องรับ ส่วนตัวสนับสนุนให้ใช้เป็น SDoC เพราะถ้ากล่องไม่ได้มาตรฐาน ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนสามารถร้องเรียนได้	คุณชวลิต Bell Engineering	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		<p>specification) ของเครื่องรับประกอบ</p> <p>นอกจากนี้ มาตรฐานดังกล่าวเป็นการกำหนดสำหรับเครื่องรับที่ใช้ในบริการโทรทัศน์แบบบอกรับเป็นสมาชิก ซึ่งอาจมองได้ว่าไม่ได้กระทบต่อประชาชนทั่วไปในวงกว้าง และยังต้องอยู่ในการควบคุมคุณภาพของเครื่องรับโดยผู้ให้บริการโทรทัศน์เอง จึงเห็นสมควรให้กำหนดเป็นการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ระบุข้อกำหนดและรายละเอียดทางเทคนิคของอุปกรณ์ในภาคส่ง โดยระบุเป็นมาตรฐานด้านเทคโนโลยีซึ่งต้องทำงานโดยอาศัยระบบ DVB-T2 และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ระบุถึงข้อกำหนดของภาคความถี่วิทยุ (Radio Frequency) ซึ่งถูกกำหนดในแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรทัศน์และเงื่อนไขของการให้บริการโครงข่าย จึงพิจารณาได้ว่ามาตรฐานทางเทคนิคของการให้บริการนั้นได้รับการกำกับดูแลโดยระบบของการอนุญาตและเงื่อนไขของการอนุญาต และหากให้บริการไม่ได้ก็จะเกิดผลเสียหรือผลกระทบต่อผู้ให้บริการเอง <p>ดังนั้นจึงกำหนดให้มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการให้บริการโทรทัศน์ต้องผ่านการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ โดยเทียบเคียงได้กับแนวทางของ FCC ประเทศสหรัฐอเมริกาที่กำหนดให้มาตรฐานของฝั่งส่งเป็นแบบ verification หรือคล้ายกับการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ และอาศัยกลไกของการอนุญาตในการกำกับดูแล หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นลักษณะ Ex-post regulation ซึ่งจะมีบทลงโทษหากผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติตาม</p>
๑๖. ถ้า set top box เป็นแบบ hybrid ซึ่งรองรับทั้งโทรทัศน์	คุณชวลิต	<ul style="list-style-type: none"> ● จะต้องขอมาตรฐานทั้งสองแบบ คือ ดูทั้ง SDoC ของเครื่องรับที่สามารถใช้

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ดาวเทียมและโทรทัศน์ภาคพื้นดิน จะจัดอยู่ในการตรวจสอบและรับรองประเภทใด	Bell Engineering	รับหรือแปลงสัญญาณในการรับรายการของกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกสำหรับการเชื่อมต่อไปยังระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (Satellite TV) และประเภท ก ของเครื่องรับสัญญาณสำหรับกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล เห็นควรให้เพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (วรรคสามของข้อ ๔) “กรณีที่เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นประเภทที่ต้องมีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) ทั้งประเภท ก และประเภท ข หรือต้องมีการรับรองตนเองของผู้ประกอบการตามข้อ ๓ (๒) ด้วย ในกรณีนี้ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามข้อ ๓ (๑) (๑.๑) หรือตามข้อ ๓ (๑) (๑.๒) แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในการยื่นคำขอจดทะเบียนหรือรับรองเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้นต่อสำนักงาน จะต้องระบุมาตรฐานหรือลักษณะพึงประสงค์ทางด้านเทคนิคในคำขอให้ครบถ้วนด้วย”
๑๗. มาตรฐานบางด้านมีความสำคัญและอาจกระทบต่อผู้บริโภค เช่น ความปลอดภัย ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ขอเสนอให้กำหนดมาตรฐานเหล่านี้ต้องตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน ไม่ควรทดสอบโดยโรงงานผู้ผลิต	ผู้แทนจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI)	● เห็นควรให้ปรับปรุงภาคผนวก ก ของประกาศฉบับนี้ โดยกำหนดประเภทของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเป็นดังนี้ “ประเภท ก โดยกำหนดให้รายงานผลการทดสอบในหัวข้อ ๒.๑ ๒.๒ และ ๒.๕ ของมาตรฐานทางเทคนิคต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๙ ของประกาศนี้”
๑๘. อยากให้กำหนดให้ชัดเจนเกี่ยวกับการทดสอบเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ซึ่งใช้งานโดยต่อกับ adapter เนื่องจากทางโรงงานหลายแห่งพบว่าเป็นปัญหาอุปสรรคหากต้องนำกล่องรับสัญญาณและ adapter ไปทดสอบเรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้าพร้อมกัน	ผู้แทนจากผู้ผลิตและจำหน่ายกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์	● เห็นควรให้เพิ่มเติมข้อความดังนี้ด้านล่างของตารางตามภาคผนวก ก “ทั้งนี้ กรณีเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์บางประเภทซึ่งทำงานโดยอาศัยอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า (Adapter) เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน (Supply mains) และได้มีประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยมาตรฐาน

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
		ทางเทคนิคของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ระบุข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น อนุโลมให้จัดส่งรายงานผลการทดสอบตามข้อกำหนดทางเทคนิคด้านคุณลักษณะทางไฟฟ้าเฉพาะด้านความปลอดภัยเฉพาะส่วนของอุปกรณ์แปลงไฟฟ้าได้”
ภาคผนวก ข ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม		
๑๙. ถ้าราคาการออกสต็อกเกอร์อยู่ที่ ๕ บาท จะมีวิธีการคิดเงินอย่างไร	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> ● คิดค่าเครื่องหมายหรือสต็อกเกอร์จะคิดเงินเป็นรายครั้ง ตามจำนวนเครื่องหมายที่ผู้ประกอบการขอ ● เห็นควรให้คงค่าใช้จ่ายในการออกเครื่องหมายแสดงการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเป็น ๕ บาทต่อเครื่องหมาย ทั้งนี้ คำนึงถึงราคาต้นทุนการผลิตเครื่องหมายหรือสต็อกเกอร์ประกอบกับต้นทุนการกำกับดูแลมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Regulatory cost) ของสำนักงาน กสทช. กล่าวคือต้นทุนของการกำกับดูแลภายหลังและการตรวจติดตามตามหมวด ๖ ของประกาศนี้
๒๐. ภาคผนวก ข อยากทราบว่าทำไมการออกสต็อกเกอร์ต้อง ๕ บาท		
๒๑. การออกเครื่องหมายแสดงการรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน 5 บาท/เครื่องหมาย ทางบริษัท ขอเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราค่าบริการ 5 บาท/เครื่องหมายเป็นอัตราสูงพอสมควรสำหรับช่วงเริ่มต้น การเพิ่มค่าแรง 300 บาท ทางบริษัทต้องแบกรับภาระค่าบริการในอัตราที่สูงมาก ซึ่งอัตราค่าบริการควรน่าจะปรับลดเหลือ 1 บาท/เครื่องหมาย ซึ่งอัตราค่าบริการนี้ใช้กับ การคิดอัตราค่าบริการการขอเครื่องหมายแสดงการรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของ โทรศัพท์มือถือ ในปัจจุบันซึ่งเป็นอัตราค่าบริการที่ผู้ประกอบการสามารถยอมรับได้	คุณถาวร โพธิ์ไชยศรี บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● การติดเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคมีความจำเป็น โดยเหตุผลเบื้องต้นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือตรวจติดตามในภายหลัง - เพื่อเป็นข้อมูลในเบื้องต้นให้กับผู้บริโภคเกี่ยวกับความสอดคล้องตาม
๒๒. ตามที่ระบุไว้ใน การออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานในราคา ๕ บาท/เครื่องหมาย เห็นว่าไม่เหมาะสม เนื่องจากทาง	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิ่งเจริญคอมมิวนิคชั่น	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.

ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
<p>ผู้ประกอบการต้องจ่ายการยื่นขอจดทะเบียนในหมวดหมู่ที่ทาง กสทช. กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว เห็นว่าการติดฉลากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากการยื่นขอเข้าเพื่อจำหน่ายจำเป็นต้องมีการกำหนด Serial Number หลังเครื่องและต้องมีการทำบัญชีส่ง กสทช. ทุกครั้งอยู่แล้ว</p>	<p>จำกัด</p>	<p>มาตรฐานของอุปกรณ์ต่างๆ</p>
<p>๒๓. ขอพิจารณาค่าออกเครื่องหมายแสดงการได้รับตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ๑ บาท/เครื่อง ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันกับสินค้ามือถือ เนื่องจากทางบริษัทมีค่าใช้จ่ายทดสอบเครื่องตาม มอก 1195-2536 เครื่องละ ๓๒,๐๐๐ บาท/เครื่อง ค่าทดสอบ Standby เครื่องละ ๕๐๐ บาท สำหรับสินค้านำเข้า ค่าทดสอบ EMC ๑๘,๐๐๐/ เครื่อง</p>	<p>คุณธรรมบุตร วิภาตะวงษ์ ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic</p>	
<p>๒๔. ภาคผนวก ข การยื่นขอจดทะเบียนฯ ครั้งละ ๑,๐๐๐ บาท ต่ออะไร</p>	<p>คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ค่าใช้จ่ายในการยื่นขอจดทะเบียนและยื่นขอการรับรองตามภาคผนวก ข เป็นค่าใช้จ่ายต่อแบบรุ่น (Model) ทั้งนี้ เพื่อความชัดเจน เห็นควรให้ระบุค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามภาคผนวก ข เป็น “... บาทต่อครั้งต่อแบบรุ่น”
<p>๒๕. การยื่นขอจดทะเบียนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ประเภท ก ครั้งละ 1000 บาท ทางบริษัท ขอเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการยื่นขอจดทะเบียนน่าจะเปลี่ยนจาก 1 ครั้ง/1 รุ่น ควรจะเป็นในรูปการยื่นเป็นแบบชุดหรือกลุ่มของผลิตภัณฑ์เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน ซึ่งรูปแบบการยื่นในลักษณะดังกล่าวนี้ เป็นรูปแบบที่ใช้ในขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาตรับรองมาตรฐาน การทำหรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ต่อสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมในปัจจุบัน</p>	<p>คุณถาวร โพธิ์ไชยศรี บริษัท ไทยซัมซุงอิเลคโทรนิคส์ จำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การยื่นขอจดทะเบียนหรือยื่นขอรับการรับรองต้องยื่นหนึ่งคำขอต่อแบบรุ่น เนื่องจากแต่ละแบบรุ่นอาจมีความต่างในมาตรฐานทางเทคนิค หรือเมื่อเปลี่ยนแบบรุ่นอาจต้องนำไปทดสอบใหม่ เช่น มาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับแบบรุ่นที่ต่างกัน การวางชิ้นส่วนหรือขนาดของอุปกรณ์อาจต่างกัน ซึ่งจะส่งผลให้ผลการทดสอบออกมาแตกต่างกัน จึงจำเป็นต้องแยกทดสอบในแต่ละแบบรุ่น ● หากผู้ผลิตมีการผลิตเป็นกลุ่มของแบบรุ่น ก็สามารถจัดส่งแบบคำขอของแต่ละแบบรุ่นมาได้ในคราวเดียวกัน โดยเอกสารหลักฐานบางฉบับอาจใช้ร่วมกันได้ เพื่อความสะดวกในกระบวนการพิจารณา

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ความคิดเห็นอื่นๆ		
๒๖. เรื่องของการนำเข้า set top box เคยมีการลงข่าวในหนังสือพิมพ์ว่าได้รับการยกเว้น ไม่ต้องตรวจสอบ สามารถนำเข้าได้เลย แต่เมื่อมีการสอบถามเข้ามายังสำนักงานแล้วยังไม่ได้รับคำตอบ	คุณชวลิต Bell Engineering	<ul style="list-style-type: none"> ตามมติที่ประชุม กสทช. เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลให้ถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม ดังนั้นการนำเข้าต้องได้รับใบอนุญาตนำเข้าตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และสำหรับกรณีเครื่องรับสำหรับบริการแบบบอกรับเป็นสมาชิกจะต้องได้รับอนุญาตนำเข้าจาก กสทช. ตามมาตรา ๗๐ ด้วย ตามข่าวหนังสือพิมพ์ อาจกล่าวถึงการยกเว้นใบอนุญาตมิและใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม และยกเว้นใบอนุญาตตั้งสถานีวิทยุคมนาคม สำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค
๒๗. ระบุว่าข้อมูลจากหนังสือพิมพ์ตามที่คุณชวลิตกล่าวถึงนั้นเป็นข้อมูลที่ผิดพลาด หัวข้อข่าวโยงผิด	คุณประชา เสมามิม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> สามารถนำเข้าได้ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้ง พรบ. การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ทั้งนี้ สำหรับกรณีเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (ตามที่ระบุในข้อ ๙ ของมาตรฐาน กสทช. มส. ๔๐๐๒-๒๕๕๕) เพื่อรับรองว่าเครื่องรับสัญญาณดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ กสทช. กำหนด จึงจะนำไปสู่กระบวนการขออนุญาตนำเข้าได้
๒๘. ถ้าประกาศฉบับนี้ยังไม่มีผลบังคับใช้ สามารถนำเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์เข้ามาได้หรือไม่	คุณดำรง อธิวรรณกุล บริษัท พานาโซนิคซิว(ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> สามารถนำเข้าได้ โดยต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้ง พรบ. การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ทั้งนี้ สำหรับกรณีเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลต้องอาศัยหลักการรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (ตามที่ระบุในข้อ ๙ ของมาตรฐาน กสทช. มส. ๔๐๐๒-๒๕๕๕) เพื่อรับรองว่าเครื่องรับสัญญาณดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่ กสทช. กำหนด จึงจะนำไปสู่กระบวนการขออนุญาตนำเข้าได้
๒๙. กรณีผลิตเพื่อส่งออก จะต้องขออนุญาตอย่างไร และต้องอยู่ในข่ายการลงทะเบียนหรือไม่ ยอยากให้เขียนให้ชัดเจนว่า	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks	<ul style="list-style-type: none"> การส่งออกไม่อยู่ในข่ายของการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ต้องดูวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของประเทศที่ส่งออกไป

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ยกเว้น	(Thailand) Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> ● อย่างไรก็ตาม ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งอาจแล้วแต่กรณี เช่น การขอใบอนุญาตนำออกซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม ตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
๓๐.ขอทราบวิธีปฏิบัติเพื่อการส่งออก	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	
๓๑.กรณีเป็นผู้จำหน่ายที่ไม่ใช่ผู้นำเข้า ต้องยื่นขออนุญาตตามระเบียบหรือไม่	คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● ต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานโดยผู้ใดผู้หนึ่ง ซึ่งอาจเป็นผู้ผลิต ผู้รับจ้างผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้จำหน่าย โดยการตรวจสอบและรับรองนั้นจะต้องดำเนินการในแต่ละแบบรุ่น และเมื่อแบบรุ่นใดผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานแล้วก็ไม่จำเป็นต้องให้ผู้จำหน่ายมายื่นขอการตรวจสอบและรับรองอีก (อาศัยหลักการตามที่ระบุในวรรคท้ายของข้อ ๓(๑) ในประกาศฉบับนี้ ซึ่งระบุว่า “การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศนี้ ให้ใช้หลักการของการทดสอบตัวอย่าง หรือ การทดสอบเฉพาะแบบ (Type Testing) ซึ่งหมายถึง การทดสอบเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์จำนวน ๑ เครื่องหรือมากกว่า ที่ส่งมาเป็นตัวอย่างของแบบรุ่นเดียวกันกับที่ผลิตหรือนำเข้าโดยถือว่าตัวอย่งนั้นเป็นตัวแทนของอุปกรณ์แบบรุ่นที่ผลิตหรือนำเข้าทั้งหมด”)
๓๒. นำเข้ามาประกอบในประเทศไทย ลูกค้าจะต้องขออนุญาตอีกหรือเปล่า (ลูกค้า คือ ผู้จ้างผลิต เป็นราย)	คุณไพโรจน์ โกสิงห์ บริษัท เวลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
๓๓. การติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ขอให้สามารถติดได้จากโรงงานเองได้ เพราะบางที่เครื่องมีขนาดใหญ่ ทำให้ลำบากในการขนเข้า-ออก	คุณประชา เสมานิม บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ● เนื่องจากเป็นช่วงเริ่มแรกของการนำกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานมาใช้กับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงของประเทศไทย จึงให้ควรให้การดำเนินการออกเครื่องหมายดำเนินการโดยสำนักงาน กสทช. โดยในอนาคตหากภาคอุตสาหกรรมและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตามกระบวนการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้โดยไม่มีปัญหาอุปสรรค กสทช. อาจพิจารณาให้ผู้ประกอบการสามารถออกเครื่องหมายได้ด้วยตนเองตามที่ระบุในข้อ ๒๔ ของประกาศนี้ ซึ่งระบุว่า “ข้อ ๒๔ ในวาระเริ่มแรกเมื่อประกาศนี้ใช้บังคับ
๓๔. หากต้องมีการติดฉลากตามที่นำเสนอไปในร่างประกาศฯ สมควรอนุญาตให้ผู้นำเข้าติดฉลากที่ตัวเครื่อง DVB-T2 จากโรงงานต้นทาง (ผู้ผลิต) เพื่อเป็นการประหยัดเวลาและขั้นตอนในการนำสินค้าออกสู่ท้องตลาด	ธนวัฒน์ มงคลคุณวัฒน์ บริษัท ยิงเจริญคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	
๓๕. ถ้าสติ๊กเกอร์ให้ผู้ประกอบการไปติดเองที่โรงงาน จะต้อง	คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ๒ เดือน (แจ้งข้อมูลให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติม)	บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	<p>ให้สำนักงานออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการจะพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ด้วยตนเอง...”</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาของการออกเครื่องหมายหรือสติ๊กเกอร์ขึ้นอยู่กับจำนวนที่ผู้ประกอบการยื่นขอ โดยควรระบุถึงกรอบเวลาของการผลิตหรือนำเข้าประกอบด้วย เพื่อนำไปพิจารณาออกเครื่องหมายได้ตามกรอบเวลาที่ผู้ประกอบการประสงค์ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. โดยกลุ่มงานที่รับผิดชอบการออกเครื่องหมายจะเร่งดำเนินการให้รวดเร็ว เครื่องหมายหรือสติ๊กเกอร์ของสำนักงาน กสทช. ใช้วัสดุซึ่งผ่านมาตรฐาน ROHS อยู่แล้ว
๓๖. ระยะเวลาการออกสติ๊กเกอร์	คุณเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	
๓๗. ขอให้ กสทช. กำหนดขั้นตอนปฏิบัติและระยะเวลาในการรับเครื่องหมายสติ๊กเกอร์	คุณธรรมบุตร วิภาตะวงษ์ ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า Panasonic	
๓๘. เนื่องจากระยะเวลาการขอใบอนุญาตตาม มอก 1195-2536 ใช้เวลา ๔-๕ เดือน และระยะเวลาการสมัครเพื่อขอรับ Standby Sticker จากการ EGAT (ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) ประมาณ ๓ อาทิตย์ รวมทั้งสิ้นประมาณ ๖ เดือน ทางบริษัทเห็นว่าควรอนุญาตให้โรงงานสามารถพิมพ์ Sticker ติดบนสินค้าเหมือนกับที่ สมอ. ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน แล้วให้ทางโรงงานส่งรายงานการผลิต หรือบริษัทผู้นำเข้าแจ้งปริมาณการนำเข้าแทน เพื่อลดเวลาและการทำงานของ กสทช. และความคล่องตัวในกระบวนการผลิตสินค้า <u>หมายเหตุ</u> ชนิดของวัสดุ Sticker ขอให้เป็นไปตามมาตรฐาน ROHS		
๓๙. Network License จะได้ช่วงไหน	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ประเด็นการอนุญาตโครงข่ายอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ โดยจะนำส่งข้อซักถามให้กับกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔๐. Network License จะแล้วเสร็จเมื่อไร	คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์	

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
	จำกัด	
๔๑.Import License ใช้เวลาประมาณกี่วัน	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคซิว (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ประเด็นของระยะเวลาการพิจารณาอนุญาตนำเข้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ โดยจะนำส่งข้อซักถามให้กับกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔๒.ถ้าผู้ประกอบการมีการนำเข้า TV ถ้า SDoC ผ่านแต่ Import License ยังไม่ได้ บทลงโทษจะเป็นอย่างไร จะยังเหมือนของเดิมหรือไม่	คุณสุริยา บรรจง บริษัท พานาโซนิคซิว (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> หากเข้าข่ายเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม การนำเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาตตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ มีโทษ จำคุก ๕ ปี ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
๔๓.ภาคผนวก ก ถ้าในกรณีที่เป็น part เล็กๆ (เป็นอะไหล่ อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ใช่ตัวเครื่องรับ) จำเป็นต้องขออนุญาตหรือไม่ ตัวอย่างเช่น chip บนแผ่น PCB นำเข้ามาประกอบเป็นเครื่องรับดิจิตอลทีวีได้ (ใช้กับภาค Tuner ขอดิจิตอลทีวี) และถ้าทำภาค Tuner ต้องขอใบอนุญาตนำเข้าหรือไม่ ซึ่งปัจจุบันไม่ต้องใช้ใบอนุญาต	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ต้องพิจารณาจากข้อเท็จจริงว่าอุปกรณ์นั้นถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมหรือไม่ หากเป็น Tuner ซึ่งถือเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ต้องขอใบอนุญาตนำเข้าซึ่งวิทยุคมนาคม และหากจะดำเนินการผลิตหรือประกอบ ต้องขอใบอนุญาตทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
๔๔.เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง เครื่องส่งระบบดิจิตอล ขอความชัดเจนในการทำ Type เนื่องจากเคยให้ต่างประเทศทำรายงานมา และยื่นเรื่องเพื่อขอสำรองจำหน่าย แต่ยังไม่ได้รับคำตอบที่ชัดเจน	จ.ส.อ. ศิริชัย สิงห์แก้ว หจก อัลฟามัลติมีเดีย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> กรณีการนำเข้าหรือผลิตเครื่องส่งต้องปฏิบัติตาม พรบ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ขั้นตอนการขอใบอนุญาตทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม (เครื่องส่ง) อาจติดต่อขอใบอนุญาตทำเพื่อการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน โดยจัดส่งเอกสารหลักฐานและรายละเอียด เช่น ข้อมูลของสายการผลิต ข้อมูลทางเทคนิค รายละเอียดแผนวงจร โดยเมื่อผลิตต้นแบบแล้วจะต้องนำมาผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน หรือแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ อาจศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก ประกาศ กสทช. เรื่อง การทำเครื่องวิทยุคมนาคม

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๔๕. “ห้องปฏิบัติการทดสอบ” ตามนิยามหากการตรวจสอบนั้นไม่เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด ตัวอย่างเช่น ประกาศ กสทช. มส 4002-2555 ข้อกำหนดทางเทคนิค (ข้อ ๖) ตารางที่ ๕ ระบุรหัส AFD ของ 16:9 เป็น 1000 แต่อ้างถึง ETSI TS 101 154 V 1.9.1 (2009-09) จะระบุเป็น 1010 ทาง กสทช. จะมีการดำเนินการอย่างไร	คุณบรรจบ มัติโก บริษัท เวลด์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • ประเด็นรายละเอียดของมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลอยู่นอกขอบเขตของประกาศฉบับนี้ อย่างไรก็ตาม จากข้อมูลเบื้องต้นสามารถอธิบายได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การระบุรหัสและรูปแบบการแสดงผลของ AFD (Active Format Description) ตามมาตรฐาน ETSI TS 101 154 เป็นการระบุรูปแบบโดยทั่วไปทุกลักษณะ (มีทั้งรหัส 1000 และ 1010 สำหรับอัตราส่วนภาพ 16:9) แต่การนำไปใช้งานหรือกำหนดมาตรฐานของแต่ละประเทศอาจเลือกบางรูปแบบมาบังคับใช้ - การกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับ AFD ของ กสทช. อ้างอิงตามมาตรฐาน ETSI TS 101 154 และสอดคล้องมาตรฐานทางเทคนิคของกลุ่มประเทศอาเซียน
๔๖. ข้อกำหนดปุ่มหมุนสัมผัสบนปุ่มหมายเลข ๕ ของรีโมทคอนโทรล ถ้ารุ่นใหม่ที่ผลิตออกมานั้นจะไม่มีปุ่มนี้แล้วจะเป็นแบบสไลด์ แต่มีตัวสั่งงานด้วยเสียง ขอทราบแนวทางปฏิบัติ	คุณอนุสิษฐ์ ศิริเพิ่มพูน บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • สำหรับกรณีฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงต่างๆ ซึ่งมีการพัฒนาออกมาในภายหลัง และสำนักงาน กสทช. ไม่ได้มีความคิดเห็นในระหว่างการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างประกาศมาตรฐานทางเทคนิคนั้น ผู้ประกอบการอาจร่วมกันจัดทำหนังสือยื่นเสนอเพื่อขอความเห็นชอบเป็นรายกรณีหรือขอความเห็นชอบแนวทางปฏิบัติหากมีกรณีใกล้เคียงกันในอนาคต
๔๗. หากผู้ประกอบการรวมตัวกันยื่นหนังสือเพื่อขอแก้ไขหรือขออนุญาตก่อนมีการอนุญาต Network License ต้องนำไปยื่นที่ใคร	คุณคเชนทร์ ประสาน Panasonic AVC Networks (Thailand) Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> • ทำหนังสือยื่นต่อเลขาธิการ กสทช.
๔๘. ข้อ ๒๐ (๑) สำเนาใบรับรองระบบงานของห้องปฏิบัติการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) และข้อ ๙ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) ซึ่งต้องแสดงรายละเอียด	คุณประชา เสมามิ บริษัท โซนี่ ไทย จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • เห็นควรให้แก้ไขตามความเห็น โดยแก้ไขเป็น “...ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) หรือข้อ ๙ (๑.๑) (๑.๒) (๒.๑) แล้วแต่กรณี”

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่องการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.		
ข้อคิดเห็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
ขอข้ายการให้บริการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบงาน.... <u>ขอแก้คำว่า และ ให้เปลี่ยนเป็นคำว่าหรือ</u>		
๔๙. ข้อ ๒๑ โดยการพิมพ์ข้อความไว้ในคู่มือการใช้งาน <u>หรือ</u> แสดงข้างกล่องบรรจุภัณฑ์หรือจัดทำเป็นเอกสารเพิ่มเติมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น.... <u>เพิ่มคำว่า หรือ</u>		<ul style="list-style-type: none"> ● เห็นควรให้แก้ไขตามความเห็น
๕๐. ข้อ ๒๒ หากเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใดมีขนาดไม่เหมาะสมที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าว <u>หรือไม่สะดวกที่จะแสดงเครื่องหมายดังกล่าวบนตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์</u> ผู้ประกอบการต้องแสดงเครื่องหมายในวัสดุที่ใช้ร่วมกับเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นั้น เช่น บรรจุภัณฑ์คู่มือการใช้งาน.... <u>เพิ่มคำว่าหรือไม่สะดวกที่จะแสดง</u> เครื่องหมายดังกล่าวบนตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์		<ul style="list-style-type: none"> ● เห็นควรให้คงข้อความไว้ เนื่องจากการติดเครื่องหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบหรือตรวจติดตามในภายหลัง และเพื่อเป็นข้อมูลในเบื้องต้นให้กับผู้บริโภคเกี่ยวกับความสอดคล้องตามมาตรฐานของอุปกรณ์ต่างๆ ดังนั้นจึงเห็นว่าควรต้องกำหนดให้ติดเครื่องหมายบนตัวเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์เท่านั้น ยกเว้นกรณีที่มีขนาดไม่เหมาะสม เช่น ตัวเครื่องมีขนาดเล็กและไม่สามารถหาพื้นที่ติดเครื่องหมายได้

หมายเหตุ : ข้อซักถามหรือความคิดเห็นบางส่วนเกี่ยวข้องกับขั้นตอนในทางปฏิบัติของสำนักงาน กสทช. โดยจะนำข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นนั้นไปพิจารณาในขั้นตอนการจัดทำประกาศสำนักงาน กสทช. เกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไป