

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อ
(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว พ.ศ.
ระหว่างวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘
และการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ประเด็น	ผู้แสดงความเห็น/หน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผลการพิจารณา/แนวทางการดำเนินการ
๑. สาระสำคัญและคำจำกัดความทั่วไป	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	เสนอให้เพิ่มชื่อของประกาศว่าเป็นกิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม เพื่อให้ไม่สับสนกับประกาศของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์	เพิ่มชื่อของประกาศว่าเป็นการทดลองหรือการทดสอบในกิจการวิทยุคมนาคมและกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้มีความชัดเจนตามที่เสนอ
	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	เสนอให้ระบุปี พ.ศ. ที่อ้างถึงประกาศฉบับเดิมด้วยเพื่อความชัดเจน	
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	เสนอให้ระบุว่าเป็นประกาศสำหรับกิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม	
คำนิยามเพิ่มเติม ได้แก่ “ผู้ได้รับอนุญาต” “ใบอนุญาต” “ผู้รับใบอนุญาต”	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้สำนักงาน กสทช. ปรับเปลี่ยนคำนิยามในร่างประกาศฯ ดังนี้ <i>“การทดลอง” หมายความว่า กิจกรรมหรือการกระทำที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อทดลองอุปกรณ์ โครงข่ายหรือระบบโทรคมนาคม โดยมุ่งหวังว่าความรู้ที่ได้จากการทดลองจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนา การใช้ หรือการให้บริการสำหรับคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมหรือกิจการวิทยุคมนาคมและให้หมายความรวมถึงการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมด้วย</i> <i><u>ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการทดลองที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจรับหรือตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์โทรคมนาคม ระบบ โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานภายใต้เงื่อนไขการอนุญาตของผู้ที่ได้รับอนุญาต</u></i>	(๑) เพิ่มเติมข้อความ “การทดลองหรือการทดสอบที่เป็นการดำเนินการสาธิตเพื่อใช้สำหรับการแสดงเป็นตัวอย่างเพื่อประกอบการประกวดราคา หรือการแสดงเป็นตัวอย่างในงานแสดง ทั้งในลักษณะการต่อเครื่องวิทยุคมนาคมเข้ากับอุปกรณ์สายอากาศเทียม (Dummy Load) หรือระบบสายอากาศ (Antenna System) ที่มีการแพร่กระจายคลื่น ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับตามประกาศฉบับนี้” เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	เสนอให้ตัดคำนิยาม “ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวออก	

<p>หลักเกณฑ์การจัดสรรและอนุญาต</p>	<p>บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด</p>	<p>ขอเสนอปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรและอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว โดยปรับปรุงข้อความในข้อ ๔.๑ ของร่างประกาศฯ เป็น “ต้องมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการทดลองหรือการทดสอบการใช้คลื่นความถี่ตามแผนความถี่วิทยุ <u>หรือตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</u> โดยมีได้มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหาผลกำไรหรือประโยชน์อื่นใดทางการค้า”</p>	<p>ปรับแก้ถ้อยคำในหลักเกณฑ์ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้ “๔.๑ ต้องมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการทดลองหรือการทดสอบการใช้คลื่นความถี่ตามตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ หรือตามแผนความถี่วิทยุ หรือตามข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ</p>
	<p>บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด</p>	<p>ข้อแก้ไขข้อความในข้อ ๔ ดังนี้ “๔.๑ ต้องมีวัตถุประสงค์หลักในการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบถูกต้องตามแผนความถี่วิทยุ <u>ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</u> ๔.๒ ต้องไม่มีวัตถุประสงค์อันขัดต่อบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือนโยบายแห่งรัฐ ๔.๓ การทดลองหรือการทดสอบต้องเป็นระบบโครงข่าย หรืออุปกรณ์โทรคมนาคมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ <u>หรือใช้คลื่นความถี่ใหม่ หรือมีมาตรฐานโทรคมนาคมใหม่ หรือเป็นการใช้งานใหม่ในราชอาณาจักรไทย</u> ๔.๔ ผู้ยื่นขอทำการทดลองหรือการทดสอบต้องมีความพร้อมทั้งทางเทคนิคและบุคลากรในการทดสอบ ๔.๕ การทดลองหรือการทดสอบต้องดำเนินการตามหลักวิชาการ รวมทั้งมีการตรวจสอบและประเมินผล ๔.๖ การทดลองหรือการทดสอบต้องกำหนดระยะเวลาการดำเนินการและจำกัดพื้นที่ในการใช้คลื่นความถี่อย่างชัดเจน ๔.๗ การทดลองหรือการทดสอบต้องไม่มีการนำไปใช้ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้บริการต่อสาธารณะหรือบุคคลอื่นทั่วไป ๔.๘ การทดลองหรือการทดสอบต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนอันเกินสมควรต่อโครงข่ายหรือสถานีวิทยุคมนาคมอื่น เว้นแต่เป็นกรณีการทดลองหรือการทดสอบการรบกวน”</p>	<p>๔.๒ การทดลองหรือการทดสอบต้องมีระยะเวลาการดำเนินการชั่วคราวและจำกัดการใช้คลื่นความถี่โดยต้องไม่ให้บริการต่อสาธารณะหรือบุคคลอื่นทั่วไป ในลักษณะที่เป็นการประกอบกิจการในเชิงพาณิชย์ ๔.๓ การทดลองหรือการทดสอบต้องเป็นอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ หรือคลื่นความถี่ใหม่ หรือมีมาตรฐานโทรคมนาคมใหม่ หรือเป็นการใช้งานใหม่ในราชอาณาจักรไทย ๔.๖ การทดลองหรือการทดสอบต้องไม่มีวัตถุประสงค์อันขัดต่อบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือนโยบายแห่งรัฐ”</p>

ประเภทการทดลองหรือ การทดสอบ	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอปรับปรุงข้อความในข้อ ๕ วรรคท้ายของร่างประกาศฯ เป็น “ทั้งนี้ กรณีผู้ทำการทดลองหรือการทดสอบตามข้อ ๕.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาต และกรณีผู้ทำการทดลองหรือการทดสอบตามข้อ ๕.๒ และ ๕.๓ ต้องเป็นผู้รับใบอนุญาต”	แก้ไขประเภทของการทดลองหรือการทดสอบ โดยแบ่งเป็น ๓ ประเภท ตามลักษณะของการทดลองหรือการทดสอบ ดังนี้
	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้สำนักงาน กสทช. ปรับเปลี่ยนร่างประกาศฯ ในข้อ ๕ โดยแบ่งลักษณะการทดลองหรือทดสอบตามลักษณะและประเภทกิจการ เป็นสามประเภท ดังนี้ ข้อ ๕ "การทดลอง" หรือ "การทดสอบ" แบ่งเป็นสามประเภทคือ ๕.๑ การทดลองหรือการทดสอบในห้องปฏิบัติการโทรคมนาคมที่มีระบบป้องกันการแพร่กระจายของคลื่นความถี่ หรือการทดลองหรือการทดสอบในพื้นที่ที่ปราศจากการรบกวน <i>๕.๒ การทดลองหรือการทดสอบสำหรับกิจการวิทยุคมนาคม</i> <i>๕.๓ การทดลองหรือการทดสอบสำหรับกิจการโทรคมนาคม</i> ทั้งนี้ การใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบตามข้อ ๕.๒ และข้อ ๕.๓ ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ	๕.๑ การทดลองหรือการทดสอบในห้องปฏิบัติการโทรคมนาคมที่มีระบบป้องกันการแพร่กระจายของคลื่นความถี่หรือในพื้นที่ที่ปราศจากการรบกวน ๕.๒ การทดลองในกิจการวิทยุคมนาคม ๕.๓ การทดลองหรือการทดสอบในกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ กรณีข้อ ๕.๑ และ ข้อ ๕.๒ (คลื่นความถี่เดิมในกิจการ/บริการเดิม) ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน ส่วนกรณีข้อ ๕.๒ (คลื่นความถี่เดิมในกิจการ/บริการใหม่ หรือคลื่นความถี่ใหม่) และข้อ ๕.๓ ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	(๑) ขอแก้ไขข้อความ ข้อ ๕ ดังนี้ ข้อ ๕ การทดลองหรือการทดสอบ สามารถแบ่งลักษณะการดำเนินการได้เป็นสองประเภท คือ ๕.๑ การทดลองหรือการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่มีระบบป้องกันการแพร่กระจายของคลื่นความถี่ หรือติดตั้งอุปกรณ์ในการควบคุมการแพร่กระจายของคลื่นความถี่ ๕.๒ การทดลองหรือการทดสอบที่มีการแพร่กระจายคลื่น (๒) ขอตัดข้อความข้อ ๕ วรรคสอง ออก	

<p>๒. ขอบเขตการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว</p>	<p>บริษัท โทร มูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด</p>	<p>การปรับปรุงประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวในครั้งนี้ ควรเพิ่มขอบเขตการอนุญาตฯ ให้ครอบคลุมและลดข้อจำกัดในการทดลองหรือการทดสอบเพื่อรองรับเทคโนโลยีที่มีความหลอมรวมด้วย เช่น การนำช่องความถี่โทรทัศน์ที่ไม่ได้ใช้งานในบางพื้นที่ (TV White Space) มาทดลองให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง หรือการนำคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมมาใช้ทดลองให้บริการโทรทัศน์ เป็นต้น</p>	<p>เพิ่มเติมหลักเกณฑ์ของการทดลองหรือการทดสอบว่าต้องเป็นไปตาม “ข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ” เพื่อเป็นการลดข้อจำกัดในการทดลองหรือการทดสอบตามที่เสนอ</p>
<p>สามารถดำเนินการได้ทั้งในกิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม</p>	<p>บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด</p>	<p>เห็นด้วย ขอบเขตการอนุญาตการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวตามประกาศนี้ไม่ควรรวมถึงการกิจการวิทยุคมนาคมเนื่องจากหากประกาศฉบับนี้ไม่มีการวางกรอบที่ชัดเจนและสอดคล้องในแต่ละกรณีจะก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการดำเนินการได้</p>	<p>ยืนยันตามเดิม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ขออนุญาตสามารถดำเนินการทดลองหรือทดสอบได้ทั้งกิจการโทรคมนาคมและกิจการวิทยุคมนาคม</p>
<p>๓. การอนุญาตและใบอนุญาต</p>			
<p>๓.๑ มีการกำหนดระยะเวลาสำหรับประเภทการทดลองหรือการทดสอบในห้องปฏิบัติการโทรคมนาคมที่มีระบบป้องกันการแพร่กระจายของคลื่นความถี่ หรือการทดลองหรือการทดสอบในพื้นที่ที่ปราศจากการรบกวน</p>	<p>บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด</p>	<p>เห็นด้วย</p>	<p>ยืนยันตามเดิม</p>

๓.๒ การอนุญาตและใบอนุญาตมีอายุไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	เห็นด้วย	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตควรมีการวางแผนและเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาทำการทดลองหรือทดสอบก่อนการขออนุญาต อีกทั้ง จากการทดลองหรือทดสอบที่ผ่านมา ผู้ได้รับใบอนุญาตก็สามารถทำการทดลองหรือทดสอบแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตซึ่งได้รวมระยะเวลาการนำเข้าอุปกรณ์ด้วย
	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้การอนุญาตและใบอนุญาตมีอายุไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับตั้งแต่วันนำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมหรือวิทยุคมนาคม เข้ามาเพื่อทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราว เพราะในขั้นตอนการดำเนินการนำเข้าอุปกรณ์ฯ มีความล่าช้ามากทำให้ระยะเวลาการทดลองหรือทดสอบไม่เพียงพอต่อการให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน	
	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	เห็นด้วย	
	คณะกรรมการกิจการสารสนเทศและการสื่อสาร	เห็นด้วย	
๔. การต่ออายุการอนุญาตและใบอนุญาต			
๔.๑ ให้ดำเนินการยื่นขอต่ออายุก่อนการอนุญาตและใบอนุญาตหมดอายุไม่น้อยกว่าสามสิบวัน	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	เหมาะสม และเห็นควรกำหนดระยะเวลาการพิจารณาต่ออายุการอนุญาตหรือใบอนุญาตของคณะกรรมการภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอต่ออายุ เนื่องจากหากได้รับหรือไม่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุ ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตจะมีเวลาอีก ๑๕ วันเพื่อดำเนินการในส่วนที่จำเป็นก่อนการอนุญาตหรือใบอนุญาตสิ้นอายุ	ไม่ปรับแก้ตามที่เสนอ แต่เพิ่มข้อความดังนี้ “ในระหว่างดำเนินการพิจารณาต่ออายุการอนุญาตและใบอนุญาต ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอยังอยู่ในฐานะผู้ได้รับอนุญาตและผู้ได้รับใบอนุญาตจนกว่าจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงาน”
	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ตัดกรอบระยะเวลาการยื่นเอกสารการขอต่ออายุการอนุญาตหรือใบอนุญาตออก	

๔.๒ เงื่อนไขในการต่ออายุ ต้องเป็นกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยที่ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถควบคุมและคาดการณ์ล่วงหน้าได้	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ปรับปรุงความในข้อ ๒๐ วรรคท้ายของร่างประกาศฯ เป็น “ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาการต่ออายุเฉพาะในกรณีมีเหตุสุดวิสัยที่ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถควบคุมและคาดการณ์ล่วงหน้าได้ <u>เว้นแต่ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตสามารถพิสูจน์ให้คณะกรรมการประจักษ์ถึงความจำเป็นและประโยชน์ที่เกิดขึ้นแก่สาธารณชนที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม โดยผู้ที่ไม่ได้รับการพิจารณาให้ต่ออายุการอนุญาตหรือใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการไม่ได้</u> ”	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากการทดลองหรือการทดสอบควรมีระยะเวลาที่ไม่นานเกินไป คือ ๑๘๐ วันหรือประมาณ ๖ เดือน เพื่อนำผลสรุปที่ได้รับจากการทดลองหรือทดสอบมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศได้อย่างรวดเร็ว
	บริษัท วิทยูการบิน แห่งประเทศไทย จำกัด	เห็นด้วย	
๔.๓ ต่ออายุได้ไม่เกินเก้าสิบวัน	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ กสทช. สามารถใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอายุใบอนุญาตได้ด้วย	ยืนยันตามเดิม ด้วยเหตุผล ดังนี้ (๑) การกำหนดระยะเวลาการอนุญาตจาก ๙๐ วัน เป็น ๑๘๐ วันตามประกาศฉบับนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดขั้นตอนในการขอต่ออายุใบอนุญาตของผู้รับใบอนุญาต ซึ่งจะทำให้ผู้รับใบอนุญาตสามารถดำเนินการทดลองหรือทดสอบได้อย่างต่อเนื่อง (๒) จากการทดลองหรือทดสอบที่ผ่านมา ผู้ได้รับใบอนุญาตสามารถทำการทดลองหรือทดสอบแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (๓) หากมีการต่ออายุการอนุญาตหรือใบอนุญาตออกไปอีกจะทำให้ได้รับผลการทดลองหรือทดสอบที่ล่าช้าเกินไป (๔) การต่ออายุใช้ในกรณีเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถควบคุมและคาดการณ์ล่วงหน้าได้
	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอปรับเพิ่มต่ออายุได้ไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน เพื่อสามารถได้ข้อมูลเพียงพอครบถ้วน ตามอนุภูมิและสภาพแวดล้อมในแต่ละฤดู	
	บริษัท วิทยูการบิน แห่งประเทศไทย จำกัด	ไม่เห็นด้วย ควรกำหนดให้สามารถเกิน ๙๐ วันได้ แต่มีข้อตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร	
	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	เห็นสมควรเพิ่มระยะเวลาการการอนุญาต และการขอต่ออายุการทดลองและทดสอบ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการที่นอกเหนือจากการทดลองและทดสอบดังที่กล่าวมาข้างต้นเช่น การสั่งอุปกรณ์ การนำเข้า/ออก การติดตั้ง การขนส่ง โดยเพิ่มระยะเวลาเป็นรวมกันแล้วไม่เกิน ๓๖๐ วัน	
	คณะอนุกรรมการกิจการสารสนเทศและการสื่อสาร	เสนอให้ขยายระยะเวลาที่ใกล้เคียงกับการอนุญาต คือ ๑๘๐ วัน	
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	ขอแก้ไขข้อ ๑๑ วรรคหนึ่ง เป็น “ระยะเวลาการอนุญาตมีอายุไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันได้รับอนุญาตแต่อาจขอต่ออายุได้อีกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ตามข้อ ๒๐ ทั้งนี้ รวมแล้วต้องไม่เกินสามร้อยหกสิบวัน”	

<p>๕. หลักประกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบุคคลอื่น</p>			
<p>ให้วางเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee : L/G)</p>	<p>คณอนุกรรมการกิจการสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ยูไนเท็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด</p>	<p>หากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมสามารถเข้ามาช่วยในการประสานงานได้ก็อาจมีช่องทางอื่นเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับใบอนุญาตที่ต้องเปิด L/G เพิ่มเติมในช่วงการต่ออายุ</p> <p>(๑) เสนอให้มีการวางเงินประกันความเสียหายรูปแบบอื่นด้วยนอกจากการวาง L/G</p> <p>(๒) หากมีการกำหนดการวางเงินประกันที่สูงเกินไปอาจสร้างภาระให้แก่ผู้ขออนุญาตรายเล็ก รวมถึงปิดกั้นโอกาสไม่เกิดการพัฒนาได้</p> <p>(๑) เสนอให้มีการวาง L/G เฉพาะผู้ขออนุญาตที่ทำการทดลองหรือการทดสอบในลักษณะที่มีการแพร่กระจายคลื่นเท่านั้น</p> <p>(๒) ขอแก้ไขข้อ ๑๗ เป็น “ผู้ขออนุญาตทดลองหรือทดสอบที่มีการแพร่กระจายคลื่น จะต้องวางหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee : L/G) เพื่อประกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบุคคลอื่นจากการทดลองหรือการทดสอบแก่สำนักงาน ในอัตราร้อยละห้าของมูลค่าโครงการ”</p> <p>(๓) เสนอให้ยกเลิกการวางหลักประกันความเสียหาย</p>	<p>แก้ไขการวางหลักประกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบุคคลอื่น เป็นดังนี้</p> <p>“ผู้ได้รับอนุญาตและผู้รับใบอนุญาต ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดกับบุคคลอื่นจากการทดลองหรือการทดสอบ โดยอาจชดเชยตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือตามมาตรการที่เหมาะสม”</p>
<p>๖. การดำเนินการหลังสิ้นสุดระยะเวลาการทดลองหรือการทดสอบ</p>	<p>บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</p>	<p>ขอให้ตรวจสอบรายละเอียดในข้อ ๒๖ และ ข้อ ๒๗ ของประกาศ เพื่อให้มีความสอดคล้องกัน</p>	<p>ปรับแก้ไขข้อความโดยยุบรวมข้อ ๒๖ และ ๒๗ เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น</p>
<p>๖.๑ จัดส่งรายงานผลการทดลองหรือการทดสอบอย่างละเอียดแก่คณะกรรมการภายในสามสิบวัน</p>	<p>บริษัท ทรู มูฟ อีช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด</p>	<p>เห็นว่าระยะเวลาเพียง ๓๐ วันในการส่งรายงานฉบับละเอียดอาจไม่เพียงพอในการดำเนินการ ดังนั้น จึงควรกำหนดให้จัดส่งภายใน ๔๕ หรือ ๖๐ วันนับแต่สิ้นสุดระยะเวลาการทดลองฯ</p>	<p>แก้ไขระยะเวลาในการจัดส่งรายงานจาก ๓๐ วันเป็น ๖๐ วัน เพื่อให้ผู้ได้รับอนุญาตและผู้รับใบอนุญาตมีเวลาในการจัดทำรายงานผลการทดลองหรือการทดสอบอย่างละเอียดให้แก่คณะกรรมการ</p>

	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอปรับเพิ่มเวลาจัดส่งรายงานผลการทดลองหรือการทดสอบอย่างละเอียดแก่คณะกรรมการภายในเก้าสิบวัน เพื่อให้คณะกรรมการได้ข้อมูลอย่างครบถ้วน	
	บริษัท วิทยูการบิน แห่งประเทศไทย จำกัด	๓๐ วันน้อยไป ขอ ๖๐ วัน	
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	เสนอให้ส่งรายงานผลการทดลองหรือสอบแก่คณะกรรมการภายใน ๖๐ วัน	
	บริษัท ยูไนเต็ต อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	ขอแก้ไขข้อ ๒๖ เป็น “เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการทดลองหรือการทดสอบ ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานผลการทดลองหรือการทดสอบอย่างละเอียดแก่คณะกรรมการภายในเก้าสิบวัน โดยคณะกรรมการต้องนำรายงานโดยสรุปประกาศเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้”	
๖.๒ รีดอนและส่งออกนอกประเทศซึ่งอุปกรณ์โครงข่าย หรือระบบที่นำมาใช้ในการทดลองหรือการทดสอบภายในสามสิบวัน	บริษัท ทูมูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้เพิ่มความต่อท้ายความในข้อ ๒๗ (๓) ว่า “ยกเว้น กรณี อุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่นำมาใช้ในการทดลองหรือการทดสอบเป็น อุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่มีใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อใช้ในกิจการอื่นอยู่ก่อนการขออนุญาตทดลองหรือทดสอบ”	ปรับแก้ถ้อยคำให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้ “รีดอนและส่งออกนอกประเทศซึ่งอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่นำเข้ามาเป็นการเฉพาะเพื่อมาใช้ในการทดลองหรือการทดสอบภายในสามสิบวัน เว้นแต่กรณี อุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อใช้งานอยู่ก่อนวันที่ขออนุญาตทำการทดลองหรือการทดสอบ”
	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอเพิ่มเติมใน ร่างประกาศท้ายข้อ ๒๗ (๓) “หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด กรณีสุดท้ายกรณีที่มีเหตุจำเป็นสามารถเสนอคำร้องเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณา”	
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้ปรับข้อความในข้อ ๒๗ (๓) ว่า “รีดอนและส่งออกนอกประเทศซึ่งอุปกรณ์ โครงข่าย หรือระบบที่นำเข้ามาเพื่อเป็นการเฉพาะใช้ในการทดลอง”	
๗. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว			

<p>เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในประกาศฉบับเดิม คือ ๖๒,๕๐๐ บาทต่อเก้าสิบวัน</p>	<p>บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</p>	<p>เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ประกอบการในการขอทำการทดลองหรือการทดสอบใช้คลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้รองรับการขยายตัวและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เห็นควรปรับลดค่าพิจารณาคำขอและอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ดังนี้</p> <p>๑) ค่าพิจารณาคำขอใบอนุญาตจาก ๒๕,๐๐๐ เป็น ๕,๐๐๐ บาท เพื่อให้สอดคล้องกับค่าพิจารณาคำขอใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม</p> <p>๒) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จาก ๖๒,๕๐๐ บาทต่อเก้าสิบวัน เป็น ๖๒,๕๐๐ บาทตลอดอายุใบอนุญาตการทดลองหรือทดสอบ</p>	<p>(๑) แก้อัตราค่าดำเนินการคำขออนุญาต จาก ๒๕,๐๐๐ บาท เป็น ๕,๐๐๐ และ ๑๐,๐๐๐ บาทแล้วแต่กรณี โดยเป็นไปตามประเภทของการขอขออนุญาต</p> <p>ทำการทดลองหรือการทดสอบ</p> <p>(๒) แก้อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จาก ๖๒,๕๐๐ บาทต่อเก้าสิบวัน เป็น ๖๒,๕๐๐ บาทต่อการอนุญาต</p>
	<p>บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด</p>	<p>เนื่องจาก กสทช. ไม่ได้มีการชี้แจงที่มาของอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตฯ บริษัทฯ จึงเห็นว่าหลักการคำนวณค่าธรรมเนียมใบอนุญาตควรเป็นไปตามหลักสากลที่คำนึงถึงรายจ่ายในการกำกับดูแลของหน่วยงานกำกับดูแล ซึ่งไม่ได้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการทดลองหรือการทดสอบ บริษัทฯ จึงเสนอให้กำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตในอัตรา ๖๒,๕๐๐ บาทต่อการอนุญาต</p>	
	<p>บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)</p>	<p>(๑) ขอเสนอปรับลดค่าพิจารณาคำขอใบอนุญาตเหลือ ๕,๐๐๐ บาท หรือ ยกเว้น เพื่อส่งเสริมให้มีการทดลองหรือการทดสอบได้ง่ายขึ้น และไม่เป็นการเพิ่มภาระต่อผู้ขออนุญาต</p> <p>(๒) ขอเสนอปรับลดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว จากเดิม ๖๒,๕๐๐ บาทต่อเก้าสิบวัน ลงมา</p> <p>(๓) ขอเสนอเพิ่มระยะเวลา อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต <u>ต่อหนึ่งร้อยแปดสิบวัน</u></p>	
	<p>บริษัท วิทยูการบิน แห่งประเทศไทย จำกัด</p>	<p>ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ๖๒,๕๐๐ บาท และค่าประกอบคำขอ ๒๕,๐๐๐ บาท แพงเกินไป ควรแยกประเภทให้สอดคล้องในแบบร่างข้อ ๕ คือ</p> <p>(๑) ทดลองในห้องปฏิบัติการฯ = ราคาปานกลาง (ราคาต่ำกว่าข้อ ๕.๓)</p> <p>(๒) ทดลองที่มีวัตถุประสงค์ “มิได้ประกอบการฯ” = ราคาต่ำ (ราคาต่ำกว่าข้อ ๕.๑)</p> <p>(๓) ทดลองที่มีวัตถุประสงค์ “ประกอบการฯ” = ราคาลดลงจากเดิม</p>	

	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	ขอแก้ไขอัตราค่าพิจารณาค่าขอและค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราว <u>โดยให้เหลือเพียงค่าพิจารณาค่าขออนุญาต และลดอัตราลงมาเหลือเพียง ๕,๐๐๐ บาท</u>	
๘. ประเด็นอื่นๆ			
๘.๑ ระยะเวลาในการพิจารณาของคณะกรรมการ	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	ข้อ ๖ วรรคสอง คณะกรรมการควรพิจารณาค่าขอและข้อเสนอโครงการทดลองหรือทดสอบให้แล้วเสร็จ <u>ภายในสามสิบวัน</u> นับแต่วันที่รับคำขอและข้อเสนอโครงการพร้อมทั้งข้อมูลและรายละเอียดประกอบการพิจารณาที่ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เพราะระยะเวลาเก้าสิบวันที่ระบุไว้ล่าช้าและนานเกินไป	แก้ไขระยะเวลาในการพิจารณาของคณะกรรมการและสำนักงาน ดังนี้ “ให้สำนักงานดำเนินการนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอพร้อมทั้งข้อมูลและรายละเอียดประกอบการพิจารณาที่ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว”
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	เสนอให้ปรับระยะเวลาการพิจารณาของคณะกรรมการในข้อ ๖ จาก ๙๐ วัน เป็น ๓๐ วัน	
๘.๒ คำขอ ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการพิจารณา	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้สำนักงาน กสทช. ปรับเปลี่ยนร่างประกาศฯ <u>โดยกำหนดให้การทดลองหรือการทดสอบสำหรับกิจการวิทยุคมนาคมไม่ต้องดำเนินการตามเงื่อนไขของร่างประกาศฯ ข้อ ๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ ข้อ ๙ และข้อ ๒๖ และให้</u> <u>เป็นไปตามรูปแบบเดิมในการขออนุญาต</u>	ปรับแก้ไขเอกสารประกอบการพิจารณาในข้อ ๗ ข้อ ๘ และข้อ ๙ ให้สอดคล้องกับประเภทการขออนุญาต
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	(๑) เสนอให้ตัดข้อ ๘ ออก (๒) ขอแก้ไขข้อความในข้อ ๙.๘ เป็น “การประเมินผลประโยชน์ของโครงการเบื้องต้น ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบ และต้องระบุประเภทกิจการและกลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบและแนวทางแก้ไข ผลกระทบที่เกิดขึ้น”	
๘.๓ ใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ขอให้ตรวจสอบข้อความในข้อ ๑๐ วรรคสาม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการอนุญาตหรือใบอนุญาตการทดลองหรือการทดสอบ	ปรับแก้ถ้อยคำให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	ขอแก้ไขข้อ ๑๐ วรรคหนึ่ง เป็น “ในกรณีที่การทดลองหรือการทดสอบต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคม ผู้ยื่นคำขอและข้อเสนอโครงการทดลองหรือทดสอบต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ด้วย”	

	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ปรับปรุงข้อความในข้อ ๑๐ วรรคแรกของร่างประกาศฯ เป็น “ในกรณีที่การทดลองหรือการทดสอบต้องใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคม ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ หรือในกรณีที่การทดลองหรือการทดสอบการใช้คลื่นความถี่มีลักษณะและวิธีปฏิบัติที่เป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ด้วย”	
๘.๔ การอนุญาตในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ขอเสนอให้ปรับข้อ ๑๒ วรรคแรก โดยอาจเพิ่มคำว่า “ประโยชน์สาธารณะ” แล้วตัดข้อความในวรรคสามออกเพื่อความชัดเจน	ปรับแก้ถ้อยคำให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
	บริษัท ยูไนटेด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	เสนอให้ตัดข้อ ๑๒ วรรคสาม ออก	
	บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ปรับปรุงข้อความในข้อ ๑๒ วรรคสองของร่างประกาศฯ เป็น “การแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขการอนุญาตหรือใบอนุญาตภายหลังการได้รับอนุญาตแล้ว คณะกรรมการอาจทำได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยให้สำนักงานแจ้งให้ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน” เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในทางปฏิบัติ รวมถึง ข้อความในข้อ ๑๒ วรรคท้ายของร่างประกาศฯ เป็น “การขออนุญาตใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันกับการอนุญาตใช้คลื่นความถี่เพื่อการทดลองหรือการทดสอบเป็นการชั่วคราวที่ตนเคยได้รับอนุญาตหรือใบอนุญาตไปแล้วไม่อาจทำได้ เว้นแต่ผู้ขอจะพิสูจน์ให้คณะกรรมการประจักษ์ถึงความจำเป็นและประโยชน์ที่เกิดขึ้นแก่สาธารณะที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม”	

๘.๕ การอนุญาตให้ใช้ คลื่นความถี่ใหม่กรณี เกิดการรบกวน	บริษัท โทร มูฟ เอเชีย ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	ขอเสนอให้ปรับปรุงข้อความในข้อ ๑๕ วรรคท้ายของร่างประกาศฯ เป็น “หากการทดลองหรือการทดสอบใช้คลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตเป็นผลให้ เกิดการรบกวนโครงข่ายหรือสถานีวิทยุคมนาคมที่ตั้งอยู่ก่อนแล้ว ให้ผู้ ได้รับอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตระงับการใช้คลื่นความถี่นั้นทันที แล้วแจ้ง ให้สำนักงานทราบโดยด่วน เพื่อจะได้เสนอให้คณะกรรมการพิจารณา อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใหม่ โดยคณะกรรมการอาจพิจารณาขยาย ระยะเวลาการอนุญาตหรือใบอนุญาตได้ตามความเหมาะสม”	ยืนยันตามเดิม เนื่องจากการพิจารณา อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ใหม่ของ คณะกรรมการไม่ถือว่าเป็นการพิจารณา ขยายระยะเวลาการอนุญาตหรือ ใบอนุญาต
---	---	--	--