

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม จำนวน ๓ ฉบับ: (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ

ระหว่างวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

(รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร)

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
<u>๑. ขอบเขตการอนุญาต</u>			
<p>นियามการประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร</p>	<p>นियามคำว่า “การประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร” ไม่ปรากฏในพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรฯ ปี ๒๕๕๓ คำนิยามคำนี้อ้างอิงมาจากที่ใดขอเสนอให้</p> <p>๑. ในข้อ ๓ บรรคสองความว่า"การประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร..." แก้ไขเป็น"การประกอบกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร..."</p> <p>๒. ข้อ ๔ หน้า ๒ บรรทัดที่ ๒ และบรรทัดที่ ๓ ความว่า"กิจการดาวเทียมสื่อสาร...." แก้เป็น"กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร..."</p> <p>นอกจากนั้นหากมีความว่า"กิจการดาวเทียมสื่อสาร" ในที่ใดอีกควรแก้ไขให้เป็นไปตามข้างต้นด้วย</p> <p>เหตุผล</p> <p>๑. เพื่อให้ตรงกับพรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง</p> <p>วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ ๒๕๕๓ "กิจการโทรคมนาคมหมายความว่า.... และรวมถึงกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสาร...." ทั้งนี้แม้ว่าคำว่า" กิจการดาวเทียมสื่อสาร" จะเคยมีการใช้มาบ้างแล้วในบางที่แต่ไม่ควรที่จะบัญญัติศัพท์ใหม่ทั้งนี้ในการออกประกาศในเรื่องต่างๆ</p>	<p>พลเรือเอกทวีวุฒิ พงศ์พิพัฒน์</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ของ กสทช.ในเรื่องเหล่านี้ควรจะต้องให้เป็นไปตาม พรบ.กสทช. ๒๕๕๓ ซึ่งเป็น กฎหมายหลักในเรื่องนี้ซึ่งประกาศเหล่านี้จะต้องใช้บังคับกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องรวมทั้งอาจจะทำให้เกิดความสับสนได้</p> <p>๒. ความว่า"กิจการดาวเทียมสื่อสาร"เป็นความหมายที่กว้างอาจจะเข้าใจได้ว่า" กิจการดาวเทียมสื่อสาร"อาจจะเป็นการยิงดาวเทียมสื่อสารขึ้นสู่วงโคจร การผลิตชิ้นส่วนของดาวเทียมและอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ เป็นต้น</p>		
ขอบเขตการอนุญาต	<p>ร่างประกาศมีการกล่าวถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ให้บริการช่องสัญญาณในไทย (มี Footprint ในไทย) ซึ่งระบุว่าต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมด้วย ซึ่งในกรณีนี้ ผู้ประกอบการดาวเทียมนั้นย่อมไม่ได้อยู่ในเมืองไทย การบังคับให้ผู้ประกอบการดาวเทียมที่มีพื้นที่ให้บริการในไทยต้องมาขอรับใบอนุญาตอาจเกิดความยากลำบาก และการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการอนุญาตก็ลำบากด้วย</p> <p>อย่างไรก็ตาม กสทช. สามารถกำกับดูแลผู้ประกอบการไทย ที่ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติได้ เพราะผู้ประกอบการดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการคนไทย ที่ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติที่มี Footprint ครอบคลุมประเทศไทย</p>	<p>พลเรือเอกทวิวุฒิ พงศ์พิพัฒน์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tawewuth.p@hotmail.com ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	
การใช้งานเฉพาะกิจ	<p>Currently, in the document licensing is largely focused on licensing of services and the requirements of intending service providers, whether these be Thai service providers or foreign satellite operators. Some foreign satellite operators – especially NGSO operators such as OneWeb who have constellations of satellites that cover the whole globe - have a requirement for many gateway earth stations located</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>strategically around the whole world, to provide service not just to the country where they are located, but to an entire region. Thailand is of great interest to OneWeb as a potential gateway location. However, please note that the gateway would not connect directly with the public, but is a closed user connection serving only licensed operators in Thailand. The gateways use the ITU-approved Fixed Satellite Service allocation in Ka-band. Service links to OneWeb's local partners operate at Ku-band. Therefore, the licensing of facilities such as gateway earth stations could also be dealt with in the NBTC Criteria and Procedures on Licensing of a Foreign Satellite Channel to Provide Domestic Services or in a separate regulatory instrument.</p>		
<p>ขอบเขตการอนุญาต</p>	<p>เนื่องจากขอบเขตการอนุญาตตาม (ร่าง) ประกาศนี้ใช้บังคับกับผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ ในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย ซึ่งกรณีผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการเป็นการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อมาให้บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมแก่ผู้ใช้บริการ เป็นการให้บริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามซึ่งมีความแตกต่างจากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยที่อาจมีลักษณะเป็นตัวแทนให้บริการขายส่งช่องสัญญาณ</p>	<p>บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelecom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ดาวเทียมต่างชาติ จึงเห็นควรกำหนดขอบเขตการอนุญาตตามประกาศนี้ ให้ใช้บังคับเฉพาะผู้ประกอบการที่เป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ		
	<p>ผู้ให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องได้รับใบอนุญาตแบบที่ ๓</p> <p>จากมติคณะรัฐมนตรี ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการผู้ประสงค์จะนำดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายไทย ซึ่งตรงกับมาตรา ๔ แห่ง พรบ. กสทช. ที่กำหนดให้กิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารเป็นกิจการโทรคมนาคม ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ จากร่างประกาศฯ ในข้อ ๔ ที่มีการอ้างถึงผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ และผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการ รวมถึงใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ ซึ่งทำให้เกิดความสับสน ดังนั้น บริษัท จึงใคร่ขอเสนอหลักการเพื่อพิจารณา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) ผู้ประสงค์จะนำดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการในประเทศต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมเท่านั้น ๒) ผู้จะใช้บริการ (USER) ต้องไปใช้จากผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามข้อ ๑) โดยไม่สามารถไปซื้อบริการตรงจากผู้ประกอบการต่างชาติได้ ๓) เนื่องจากผู้ประกอบการไทย ที่ให้บริการดาวเทียม ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ ซึ่งมีภาระ และเงื่อนไขการกำกับดูแลมากมาย ดังนั้น ผู้ประกอบการที่จะให้บริการดาวเทียมต่างชาติในประเทศ ก็ต้องเป็นผู้ได้รับ 	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ เพื่อให้เกิดความชัดเจน และเป็นไปตามมติ ครม. บริษัทฯ จึงใคร่ขอเสนอแก้ไข/เพิ่มเติม ความในข้อ ๔ ดังนี้</p> <p>ข้อ ๔ การอนุญาตตามประกาศฉบับนี้ ใช้บังคับกับผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป รวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยการ ประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์หรือกิจการกระจาย ตามกฎหมายว่า ด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการวิทยุโทรทัศน์แล้วแต่กรณี เสีย</p>		
Scope of authorization (Article 4)	<p>In SES’s view, Thailand should consider and adopt an “open skies” policy, discussed herewith in the attached Annex 2, which will create a competitive market for satellite capacity within Thailand, with all of the public benefits (lower prices, more choice) that competition brings. Most countries adopt “open skies” policies while continuing to exert regulatory control over the licensees and earth stations within its jurisdiction. Requiring “landing rights” in the form of prior permission to access foreign satellite capacity is very much the exception. But if Thailand were to adopt some form of “landing rights”, then the process and conditions for obtaining such landing rights should be simple and transparent, and the</p>	SES World Skies Singapore	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	fees should be reasonably based on administrative costs, to ensure that such landing rights permissions are not mis-used to restrict supply and block competition.		
รูปแบบการประกอบกิจการ	รูปแบบการประกอบกิจการในการให้บริการ Mobile Satellite Service (MSS) หรือบริการวิทยุคมนาคมระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลรอบโลกผ่านดาวเทียม (GMPCS) ซึ่งเป็นรูปแบบการให้บริการสื่อสารประเภท voice, data, broadband, tracking ผ่านดาวเทียมโดยใช้ดาวเทียมต่างชาติ เช่น ดาวเทียม Inmarsat, Thuraya, Iridium โดยผู้ประกอบการเจรจากับดาวเทียมต่างชาติดังกล่าวเพื่อเป็นตัวแทนในการให้บริการ มีการนำ Airtime ที่ได้มาในแบบขายส่ง มาขายต่อให้บริการกับลูกค้าในประเทศ ซึ่งผู้ประกอบการอาจจะมีการตั้งสถานีภาคพื้นดินเพื่อรับส่งสัญญาณดาวเทียมหรือไม่ก็ได้ ส่วนเครื่องลูกข่ายใช้ความถี่ย่าน L-Band ในการรับส่งสัญญาณกับดาวเทียม	บริษัท เอเซียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	
ลักษณะการอนุญาต	ตามร่างประกาศ ข้อ ๔ กล่าวถึงผู้ขอรับใบอนุญาต ๒ ประเภทคือ ๑) ผู้ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป และ ๒) ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยนั้น ในร่างประกาศข้อ ๙ ข้อความที่กล่าวถึงสิทธิที่ผู้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติแต่ละสิทธิ (ซึ่งน่าจะหมายถึงเฉพาะผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทที่ ๑) เป็นการอนุญาตหนึ่งสิทธิต่อการเป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวงนั้น เป็นการกำหนดลักษณะการอนุญาตที่ชัดเจน แต่ข้อความ “ทั้งนี้ ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติสามารถมีตัวแทนในประเทศไทยได้หลายรายเช่นกัน” ยังไม่ชัดเจนว่าจะเกี่ยวข้องกับลักษณะการอนุญาตอย่างไร	บริษัท เอเซียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เนื่องจากหากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทย (ผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทที่ ๒) มาขอรับใบอนุญาตเองก็จะเข้าใจว่าจะขอได้เพียงหนึ่งสิทธิเท่านั้น อีกทั้งการที่ผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติจะมีตัวแทนในประเทศไทยเพียงหนึ่งรายหรือหลายรายก็เป็นไปตามการตัดสินใจทางกลยุทธ์ของผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติอื่นๆ ซึ่งไม่น่าจะเกี่ยวข้องตามประกาศนี้</p> <p>ยังมีความไม่ชัดเจนอีกกรณีคือหากผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติที่ประสงค์จะให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยมายื่นขอรับอนุญาตตามประกาศนี้แล้ว ผู้ประกอบการไทยที่ประสงค์จะใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องมายื่นขอรับใบอนุญาตตามประกาศนี้ด้วยหรือไม่ หรือจะเป็นการยื่นขออนุญาตประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการขายส่ง/ขายต่อบริการเท่านั้น</p> <p><u>ข้อเสนอ</u> เพิ่มข้อความระบุให้ชัดเจนมากขึ้น</p>		
<u>๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต</u>			
ความสอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ	(ข้อ ๕.๒) การที่ไทยจะอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทยตามนโยบายของรัฐบาล ถือว่าเป็นการดำเนินการของไทยที่สามารถดำเนินการได้ อีกทั้งแนวทางดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม วงโคจรประจำที่และนโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในไทย ไม่มีบทบัญญัติ ที่ไม่สอดคล้องกับพันธกรณีของไทย หรือขัดแย้งต่อการปฏิบัติงานตามกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวงพาณิชย์	กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>สำหรับเรื่องหลักการต่างตอบแทน ในความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (General Agreement on Trade in Services: GATS) ภายใต้องค์การการค้าโลก (WTO) ไทยได้รับหลักการการปฏิบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง (MFN) ซึ่งกำหนดให้สมาชิกที่จะทำความตกลงการค้าระหว่างประเทศต้องให้การปฏิบัติที่ดีที่สุดแก่สมาชิกทุกประเทศอย่างเท่าเทียมกัน โดยใช้บังคับกับทุกสาขาบริการ แต่หลักการนี้เปิดโอกาสให้สมาชิกสามารถกำหนดข้อยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามในสาขาที่อ่อนไหวได้ (MFN Exemptions) การเปิดตลาดบริการดาวเทียมที่ตั้งอยู่บนหลักการต่างตอบแทนในกรณีนี้ จึงไม่เข้าข่ายขัดกับการหลักการ MFN แต่อย่างใด</p>		
	<p>(ข้อ ๕.๒) ดาวเทียม Global Star ของ USA เข้าข่ายใช้ได้หรือไม่</p>	<p>บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	
	<p>A threshold requirement for use of a foreign satellite is that it should be a satellite network of a country which “opens its airspace” to Thailand (Clause ๕.๒). This represents a general definition of Landing Rights available to users of foreign satellites and would apply to the country acting as the Notifying Body of the satellite network with the ITU. The term</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>“opening its airspace” to Thailand may have lost some meaning in the translation of the public document but it may be helpful to clarify the term so that Satellite Operators understand whether they can depend on Landing Rights. Most countries that authorize satellite systems provide reciprocity to the satellite systems of other countries. This is known as the “open skies” skies policy, and is a policy that encourages multiple sources of services and a variety of offerings, which can lead to better services and lower prices for consumers.</p>		
	<p>ประกาศฉบับนี้เปิดให้นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ไม่ว่าจะมีส่วน การถือหุ้นระหว่างคนไทยและต่างชาติเป็นเท่าใดก็ตาม สามารถเป็นผู้ ขอรับอนุญาตตามประกาศนี้ได้ ซึ่งอาจมีผลกระทบในด้านความมั่นคง สังคม และเศรษฐกิจ แก่ประเทศไทย ดังนั้นจึงขอเสนอให้เพิ่มเงื่อนไข คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) มี Gateway ให้บริการอยู่ในประเทศไทย ยกเว้นในกรณี ที่ ผู้รับบริการเป็นบริษัทต่างชาติซึ่งมีสำนักงานใหญ่ในต่างประเทศและมี Gateway ในต่างประเทศ ซึ่งต้องใช้การติดต่อสื่อสารผ่านดาวเทียมกับ สำนักงานสาขาของตนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย (เนื่องจากเป็น Private network)</p> <p>(๒) มีสัดส่วนผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยร้อยละ ๕๑ ขึ้นไป</p> <p>(๓) มีทุนจดทะเบียนซึ่งได้ชำระแล้วอย่างน้อย ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>(๔) มีสัดส่วนการจ้างงานคนไทยในอัตราส่วนที่เหมาะสม</p> <p>(๕) มีเงินสำรองหมุนเวียนในบริษัท ไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>	บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>การอนุญาตดาวเทียมต่างประเทศที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องผ่านการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ</p> <p>ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้มีการกำหนดขอบเขตของนโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ โดยในส่วนเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market Access) มีหลักการ คือ ให้มีนโยบายระดับรัฐ (State level) และผู้ประกอบการ (Firm level) ซึ่งเป็นส่วนที่จะต้องขออนุญาตและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ จากร่างประกาศฯ บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. ยังไม่ได้มีการกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market Access) ตามขอบเขตของนโยบายที่ ครม. ได้กำหนดไว้ ซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญที่สุด</p> <p>อนึ่ง ตามขอบเขตนโยบายดังกล่าว รัฐบาลต้องประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศในระดับ State level พร้อมกับกำหนดข้อจำกัดในการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างประเทศก่อนที่จะมีการบังคับใช้ร่างประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจน บริษัทฯ เห็นว่า กสทช. ควรกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวให้ชัดเจนว่า ดาวเทียมต่างประเทศที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องผ่านการพิจารณา ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ (State level) ที่จะประกาศกำหนดขึ้นไป โดยบริษัทฯ ขอเสนอปรับปรุงความในข้อ ๕ ของร่างประกาศฯ ดังนี้</p>	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ข้อ ผู้ขออนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ ๕</p> <p>๕.๑ ผู้ขออนุญาตต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยโดยมีสถานประกอบการในประเทศไทย</p> <p>๕.๒ ผู้ขออนุญาตจะต้องใช้ดาวเทียมต่างชาติที่เป็นดาวเทียมสื่อสารที่ใช้ข่ายงานดาวเทียมของประเทศที่เปิดน่านฟ้าให้กับประเทศไทยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติกำหนด</p> <p>ทั้งนี้ จากประเด็นที่ ผู้ให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการประกอบการแก่บุคคลอื่นทั่วไป ต้องได้รับใบอนุญาตแบบที่ ๓ ที่บริษัทฯ ได้เสนอไปแล้วข้างต้น บริษัทฯ ขอเสนอเพิ่มเติมความในข้อ ๕ ดังนี้</p> <p>๕.๓ ผู้ขออนุญาตต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ เพื่อให้บริการให้เข้าช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder)</p>		
Qualifications of the applicant (Article 5)	<p>a. Reciprocal Treatment</p> <p>The Draft Notification at Article 5.3 requires the home country of the foreign satellite operator to provide reciprocal access to Thai-authorized satellites. While not an uncommon requirement among countries that have landing rights regimes, this requirement should not be made difficult to satisfy. Most countries will accept evidence presented by the applicant, e.g. the E.U. rules discussed in the attached Appendix 2 have been accepted as sufficient to establish reciprocity.</p>	SES World Skies Singapore	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
๓. กระบวนการยื่นคำขอและเอกสารประกอบ			
	จากข้อ ๗.๒ หนังสือรับรองการได้รับการแต่งตั้งหรือยินยอมให้เป็นตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียม ต่างชาติ ในการให้บริการดาวเทียมสื่อสารในประเทศไทยและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น สัญญาเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม บันทึกข้อตกลง เป็นต้น หากบริษัทใช้ช่องสัญญาณเพื่อ รับส่งข้อมูลเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นตัวแทนได้หรือไม่	บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒	
	In terms of a licensing request, mention is made (Clause 6.2) of a form specified with the final NBTC Notification. It is possible that this form may need to recognize and accommodate the differences which apply to an NGSO Constellation, and to different frequency bands. OneWeb would be pleased to work further with the NBTC to ensure that the Form is fully able to deal with these new network configurations. We would like to suggest that in person submission can be substituted by on-line submission.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	
Application and supporting documents (Articles 6 - 8)	Regarding Article 8.3 of the Draft Notification, see comments above and hereafter in Annex 2 on Reciprocal Treatment		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
๔. ลักษณะการอนุญาต			
	<p>Clause 9 deals with the case of agents of foreign satellite operators and is quite clear. However, a further licensing consideration with the OneWeb system and the service links is that the service terminals may be classified as “ubiquitous” (which is needed for mobility) and the licensing considerations could take this into account, for example, through the applicability of “blanket licensing” or “class licensing” of user terminals in the Ku-band as is the case in other jurisdictions. This also has an important relevance to pricing considerations for licensing.</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	
	<p>ควรแบ่งแยกลักษณะการอนุญาตให้ชัดเจนระหว่างดาวเทียมชนิด GSO และ NGSO เนื่องจากการใช้คำว่า "เป็น การอนุญาตหนึ่งสิทธิ ต่อการ เป็น ตัวแทนผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติแต่ละดวง" จะเหมาะสมกับ ดาวเทียม ชนิด GSO เท่านั้น สำหรับดาวเทียมชนิด NGSO นั้นหลักการ ทำงาน คือใน ๑ โคจรข่ายจะมีดาวเทียมหลายๆ ดวงเพื่อทำงานร่วมกัน ซึ่ง การอนุญาตดาวเทียมชนิดนี้ควรพิจารณาอนุญาตให้เป็นแต่ละโคจรข่าย ไปจะเหมาะสมกว่า ทั้งนี้เพื่อ ป้องกันการตีความผิดพลาด ซึ่งอาจมีขึ้นและ จะทำให้การคิดค่าธรรมเนียมไปผูกกับจำนวนดาวเทียมทั้งหมดของ โคจรข่าย NGSO ซึ่งจะเป็น ค่าใช้จ่ายที่สูงมาก</p>	<p>บริษัท แพลนเน็ต คอม มิวนิเคชั่น เอเชีย จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ marketing@planetcom.com ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
๕. เงื่อนไขในการอนุญาต			
	The conditions on licensees using a foreign satellite are quite clear.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	
	<p>ร่างหลักเกณฑ์ ยังไม่ได้มีการกำหนดเงื่อนไข และข้อจำกัดการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรีจากมติ ครม. ในส่วนการกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาด (Market access) บริษัทฯ เห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพิจารณากำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดของดาวเทียมต่างชาติด้วยเหตุผลความจำเป็นทางเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง ตามมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้เพื่อให้การพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติเข้ามาให้บริการจะต้องมีการพิจารณาอย่างรอบคอบในทุกมิติ ดังนั้น บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอเหตุผลและความจำเป็นต่อการกำหนดเงื่อนไขดังกล่าว และรวมถึงเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ ซึ่งเป็นเงื่อนไขเช่นเดียวกันกับที่บริษัทฯ ได้รับและต้องดำเนินการเมื่อเข้าไปให้บริการในต่างประเทศ ดังนี้</p> <p>๑. เงื่อนไขด้านความจำเป็นทางเศรษฐกิจ (Economic Need Test) : ควรให้ดาวเทียมต่างชาติเสนอว่าจะให้บริการที่ก่อประโยชน์กับอุตสาหกรรมดาวเทียมไทยและประเทศไทยอย่างไร เช่น การให้บริการรูปแบบใหม่ๆ ที่ประเทศไทยขาดแคลน หรือบริการที่นำเทคโนโลยีใหม่ๆ</p>	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เข้ามาให้บริการ โดยมีการถ่ายทอดทางเทคโนโลยีให้กับคนไทย (Technology transfer) ทั้งนี้ <u>การอนุญาตควรจะต้องให้สิทธิแก่ผู้ประกอบการไทยในการให้บริการในประเทศก่อน (Preference of National Satellite)</u> แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดไม่สามารถให้บริการได้จึงจะอนุญาตให้สามารถใช้งานดาวเทียมต่างชาติได้</p> <p>๒.เงื่อนไขด้านความมั่นคง : โดยที่หน่วยงานภาครัฐสามารถกำกับดูแลเรื่องสื่อ และเนื้อหา รวมถึงการระงับบริการ และการเผยแพร่เนื้อหาได้ทันที จึงควรกำหนดให้การใช้งานดาวเทียมต่างประเทศจะต้อง <u>ตั้งสถานีควบคุมดาวเทียม (TT&C) และสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดิน (Gateway) ในประเทศ</u> โดยต้องมีหลักเกณฑ์และมาตรการในการควบคุมการให้บริการของผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติ ให้เป็นไปตามข้อบังคับเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย</p> <p>๓.เงื่อนไขด้านสังคม : เนื่องจากบริการบางประเภทมีผลกระทบต่อทางด้านสังคม และความมั่นคงของประเทศ จึงควรพิจารณากำหนด <u>ลักษณะและประเภทบริการว่าบริการลักษณะใดที่สามารถให้ใช้ดาวเทียมต่างชาติได้ หรือบริการลักษณะใดไม่ควรเปิดให้ดาวเทียมต่างชาติเข้ามาให้บริการ</u> เช่น กรณีบริการวิทยุกระจายเสียงและโทรทัศน์ (DTH) สามารถเข้าถึงประชาชนได้จำนวนมาก และมีผลกระทบต่อความมั่นคง ทั้งนี้ประเทศส่วนใหญ่ไม่อนุญาตให้ต่างชาติให้บริการในลักษณะดังกล่าว ทั้งนี้ รวมถึงกรณีการใช้งานดาวเทียมของหน่วยงานภาครัฐในโครงการต่างๆ ที่ภาครัฐจัดให้มีก็จะมีข้อกำหนดให้ใช้ดาวเทียมในประเทศก่อน เป็นต้น</p> <p>๔.เงื่อนไขด้านเทคนิค และมาตรการป้องกันการรบกวนของคลื่นความถี่ : เพื่อป้องกันการรบกวนของคลื่นความถี่จากการใช้งาน</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ดาวเทียมที่ใช้ข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทย จึงควรกำหนดเงื่อนไขให้ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศจะต้องไม่สร้างปัญหา และ</p> <p><u>ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนต่อการใช้งานของดาวเทียมภายใต้การอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย โดยดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศจะต้องได้ข้อยุติในการประสานงานความถี่กับข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยก่อนเข้ามาให้บริการ</u></p> <p>ทั้งนี้ บริษัทฯ มีข้อสังเกตว่า <u>การกำหนดเงื่อนไขให้การใช้งานดาวเทียมต่างประเทศจะต้องตั้งสถานีรับส่งสัญญาณภาคพื้นดิน (Gateway) ในประเทศนั้นมีความจำเป็น</u> เนื่องจากเข้าข่ายที่จะต้องดำเนินการตามพ.ร.บ. การรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้วย ดังนั้น บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการปรับปรุงร่างประกาศฯ ในข้อ ๑๐.๒ ดังนี้</p> <p><u>๑๐.๒ ดาวเทียมต่างชาติที่ให้บริการในประเทศไทย จะต้องมี การตั้งสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินภายในประเทศ (Satellite Gateway) หรือสถานีรับ - ส่งสัญญาณที่อยู่ในอาณาเขตประเทศไทย</u></p> <p><u>ทั้งนี้ การตั้งสถานีรับหรือส่งสัญญาณดาวเทียม ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ที่กสทช. กำหนด</u> <u>ทั้งนี้ การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมออกต่างประเทศ จะต้องดำเนินการโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง และจะต้องไม่ขัดกับข้อกำหนด หรือกฎระเบียบใดๆ ที่ได้กำหนดไว้</u></p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p><u>ในกรณีเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์ในระดับร้ายแรง ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้อง เข้าตรวจสอบ เข้าถึงข้อมูล ทดสอบการทำงาน ยึดหรืออายัดระบบคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นใด ตามขอเขตอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ: ในที่นี้หมายถึง พ.ร.บ. การรักษาความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)</u></p> <p>ทั้งนี้ ในส่วนการอนุญาตให้บริการในกิจการการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ให้ใช้งานบนดาวเทียมต่างชาตินั้น เนื่องจากเป็นบริการที่มีประเทศส่วนใหญ่สงวนไว้ให้กับผู้ประกอบการโครงข่ายในประเทศของตน เนื่องจากการเปิดตลาดในส่วนนี้จะส่งผลกับการกำกับดูแลสื่อซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนในประเทศ ซึ่งมีความเกี่ยวพันในเรื่องวัฒนธรรม สังคม และความมั่นคงของรัฐ และเพื่อให้เป็นไปตาม มติ ครม. บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการตัดความในข้อ ๑๐.๓ ของร่างประกาศฯ</p> <p><u>ข้อ ๑๐.๓ หากผู้รับอนุญาตใช้ดาวเทียมต่างชาติเพื่อ</u> <u>กิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ จะต้องให้บริการกับผู้ได้รับ</u> <u>อนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์จาก กสทช. เท่านั้น</u></p> <p>และเพื่อให้เงื่อนไขการอนุญาตเกี่ยวกับการการเพิ่ม การขยาย ขอบเขตการอนุญาต เป็นมาตรฐานเดียวกันกับผู้ประกอบการไทย บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอ กสทช. ในการปรับปรุงร่างประกาศฯ ในข้อ ๑๐.๕ ดังนี้</p> <p><u>ข้อ ๑๐.๕ หากมีการเพิ่มเติมการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมที่</u> <u>นำมาให้บริการ ผู้รับอนุญาตต้องรายงานให้ กสทช. ทราบเพื่อพิจารณา</u></p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<i>และนำเสนอรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ตามที่ กสทช. ร้องขอ รวมทั้งชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมตามที่ กสทช. กำหนด ก่อนนำมาให้บริการ ๑๐.๖ ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการรบกวนการใช้คลื่นความถี่ ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องระงับการใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวและรายงานให้ กสทช. ทราบโดยทันที พร้อมนำเสนอแนวทางแก้ไขหรือเยียวยาความเสียหายด้วย</i>		
Conditions of approval (Article 10)	<p>a. Interference Avoidance</p> <p>Article 10.6 of the Draft Notification obliges the licensee (i.e., holder of the landing rights license) to suspend use of the said frequency, report to the NBTC immediately and present solutions and remedies, in the event of harmful interference being caused to other networks. SES would highlight in this regard, the importance of clarifying in the Draft Notification that the obligation for the avoidance of harmful radio frequency interference should pertain to other satellite networks operating in accordance with the ITU radio regulations and taking into account ITU date priority.</p>	SES World Skies Singapore	
๖. ค่าธรรมเนียม			
	ตามข้อ ๑๖ การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในกรณีที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับประกาศฉบับนี้ ขอให้สำนักงานพิจารณาเพิ่มเติมข้อความว่าให้กรณี	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	ดังกล่าวได้รับยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียม	ภูมิสารสนเทศ (GISTDA) วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	
	<p>ในประเด็นอัตราค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติ ต้องเป็นอัตราต่อช่องสัญญาณดาวเทียม (Transponder) ที่ใช้ดาวเทียมต่างชาตินั้น มิใช่ อัตราต่อสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม นอกจากนี้ กสทช. อาจต้องพิจารณาให้ชัดว่า เนื่องจาก ปัจจุบัน Transponder หนึ่ง อาจแบ่งได้หลายช่องสัญญาณ แต่ละช่องสัญญาณสามารถส่งรายการ หรือข้อมูลของผู้ประกอบการได้ ก็จะต้องมีการกำหนดหน่วยให้ชัดเจนด้วย</p>	<p>พลเรือเอกทวีรุฒิ พงศ์ พิพัฒน์ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tawewuth.p@hotmail.com ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	
	<p>Licensing fees associated with the operation of constellations may require further depth of consideration because of the nature and operation of constellations. Because there are a number of orbital planes, and number of satellites per plane, and because satellites can provide the broadband most nations require, it may be relevant to provide the NBTC discretion or flexibility in the procedures to engage in further discussion with satellite operators (perhaps though the intending licensees). Also we would like to note that the Annual fees for license of a foreign satellite channel to provide domestic services of 3.2 percent of income prior to deduction of expenses from the satellite service should be</p>	<p>OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	limited to income generated in Thailand only.		
	กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติประเภทวงโคจรดาวเทียมไม่ประจำที่ (LEO) ซึ่งใน ๑ ระบบต้องใช้ดาวเทียมหลายดวง จึงเห็นควรคิดค่าธรรมเนียมเป็นแบบต่อระบบ	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelecom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	
	เรื่องการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติบนเรือเดินทะเลหรืออากาศยาน ควรมีการกำหนดนิยาม คำว่า “เรือเดินทะเล” กับคำว่า “อากาศยาน” ในข้อนี้ เพื่อให้เกิดความชัดเจน ไม่คลุมเครือ	บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	
	๑. ค่าธรรมเนียมเมื่อได้รับการอนุญาต กรณีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของไทย และกรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ นั้น มีอัตรา ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เท่ากัน โดยที่กรณีการใช้สิทธิวงโคจรของไทย เป็นการมองการใช้ประโยชน์จากดาวเทียมทั้งดวง อายุใบอนุญาต ๒๐ ปี ขณะที่การใช้งานดาวเทียมต่างชาติมาให้บริการนั้น ในความเป็นจริงมีการใช้ช่องสัญญาณเพียงบางส่วนเท่านั้น และในร่างประกาศกำหนดอายุการอนุญาต ๕ ปีเท่านั้น ส่วนค่าธรรมเนียมการอนุญาตรายปี กรณีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจร	บริษัท เอเซียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ดาวเทียมของไทยมีอัตราร้อยละ ๓.๒ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย ซึ่งมีความแตกต่างถึง ๑๒.๘ เท่า ทั้งที่มีอายุการอนุญาตน้อยกว่า</p> <p><u>ข้อเสนอ</u> การกำหนดค่าธรรมเนียมจะต้องนำตัวแปรหรือปัจจัยในหลายมิติมาร่วมพิจารณาด้วย เช่น ประเภทดาวเทียม ประเภทบริการ ขนาดช่องสัญญาณที่ให้บริการ อายุใบอนุญาต เป็นต้น จึงขอเสนอให้พิจารณาปรับลดค่าธรรมเนียมการอนุญาต กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติลงให้เป็นสัดส่วนกับอายุใบอนุญาต</p> <p>๒. ค่าธรรมเนียมผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติต้องชำระตามประกาศนี้ได้ครอบคลุมค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ความถี่ที่ใช้งานระบบของดาวเทียมนั้นแล้วหรือไม่ ผู้ประกอบการที่ให้บริการยังจะต้องขอรับการจัดสรรความถี่และชำระค่าตอบแทนความถี่ (ความถี่ใช้งานของสถานีภาคพื้นดิน และ/หรือ ความถี่ใช้งานของเครื่องลูกข่าย) อีกหรือไม่</p> <p><u>ข้อเสนอ</u> เพิ่มข้อความระบุให้ชัดเจนมากขึ้น</p>		
Fees (Article 11)	<p>The additional process introduced by Article 4 of the Draft Notification and proposed high fees proposed by the Draft Notification – which are on top of fees that Thai licensees must already pay – will raise barriers to competitive entry and directly increase the cost to licensees of accessing foreign satellite capacity relative to domestic satellite capacity.</p>	SES World Skies Singapore	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>The high one-off and annual fees proposed by the Draft Notification would create an unlevel playing field in the supply of foreign and domestic satellite capacity in Thailand. Thai telecommunications and broadcasting licensees must pay additional fees when seeking access to foreign satellite capacity that they would not have to pay if accessing domestic satellite capacity. This immediately creates a competitive imbalance by directly affecting the costs that Thai licensees pay when deciding whether to use domestic vs. foreign satellite capacity. The competitive imbalance is made worse by the fact that foreign satellite operators must pay fees in their home administration – sometimes very high fees – just as Thai satellite operators must pay fees to Thailand for orbital and spectrum rights. So, for Thailand to impose additional substantial fees on foreign satellite capacity in Thailand would actually create a second layer of fees that would not apply to domestic Thai satellite capacity. In case the competitive imbalance was not clear enough, the Draft Notification would seem to propose fees for access to foreign satellite operators that exceed the proposed fees for</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	domestic Thai satellite operators. Thai satellite operators must pay a one-time THB 2,000,000 fee for a 20-year right ¹ to use a satellite orbit, plus an annual fee of 0.25 percent of income before deducting expenses. ² In contrast, a 5-year landing rights ³ holder must pay a one-time THB 2,000,000, plus an annual fee of 3.2 percent of revenue before deducting expenses.		
	<u>๗. ระยะเวลาการอนุญาต</u>		
	The duration of a licence (5 years) is quite different to the usual lifetime of a satellite system and this may raise some anxieties for satellite operators/investors unless some presumption of renewal is signaled to the industry.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	
	<u>๘. การระงับหรือยกเลิกการอนุญาต</u>		
	These powers for the NBTC seem relevant.	OneWeb ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ siok@oneweb.net ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒	

¹ (Draft) NBTC Notification regarding the Guidelines and Procedures for Granting Permission to Use Satellite Orbit, Article 21.

² Draft) NBTC Notification regarding the Guidelines and Procedures for Granting Permission to Use Satellite Orbit, Article 34 (Annex D).

³ Draft Notification, Article 12.

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
<p>๙. ข้อยกเว้นการขออนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ</p>			
	<p>จากข้อยกเว้นข้อ ๑๖.๑ ในข้อ ๒ หากอุปกรณ์เป็น GPS Satellite Tracking ซึ่งใช้บริการดาวเทียมต่างชาติสำหรับระบุพิกัดอุปกรณ์การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม จะอยู่ภายใต้ร่างประกาศนี้หรือไม่</p> <p>หากไม่อยู่ภายใต้ร่างประกาศนี้ ต้องดำเนินการอย่างไร</p> <p>หากบริษัท เป็นผู้ให้บริการแก่แท่นขุดเจาะน้ำมันที่ได้รับอนุญาตในการผลิตและสำรวจปิโตรเลียม แต่บริษัทมิได้เป็นผู้ดำเนินงานขุดเจาะปิโตรเลียมที่ได้รับอนุญาต จะเข้าข่ายนี้หรือไม่</p> <p>หากการดำเนินงานดังกล่าวเข้าข่ายยกเว้นตามข้อ ๑๖ บริษัทต้องติดต่อขออนุญาตไปที่หน่วยงานใด และอย่างไร</p>	<p>บริษัท แวนเทจ พาวเวอร์ จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info.vantagepower@gmail.com ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	
	<p>เนื่องจากมีข้อกำหนดว่าการให้อนุญาตจะอนุญาตให้เป็นการชั่วคราว เฉพาะเจาะจงกับโครงการนั้นๆ ทำให้มีปัญหาคือ ถ้าโครงการดังกล่าวมีลักษณะเป็นการประมูลซึ่งต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมประมูลว่าได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติได้หรือไม่ บริษัทจะไม่สามารถขออนุญาตได้เพราะไม่มีสัญญามาแสดงต่อ กสทช. เนื่องจากยังมีได้เป็นผู้ชนะในโครงการประมูล</p> <p><u>ข้อเสนอแนะ</u> : เสนอให้ กสทช. พิจารณาออกใบอนุญาตเป็นการชั่วคราว เฉพาะเจาะจงไปว่าใช้สำหรับประกอบการยื่นตรวจสอบคุณสมบัติสำหรับโครงการ.... เท่านั้น เมื่อได้รับการประกาศเป็นผู้ชนะ หรือราคาต่ำสุดแล้ว</p>	<p>บริษัท ไทยแซท โกลบอล จำกัด ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ surakiet.s@thaisatglobal.com ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒</p>	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>จึงนำเอกสารการประกาศอย่างเป็นทางการมาออกใบจริง ๕ ปี และจ่ายเงินค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ผู้จัดการประมูลเจ้าของโครงการไม่เชื่อถือในใบอนุญาตชั่วคราวนี้ ขอให้ กสทช.ใช้อำนาจกำกับดูแลและบริหารจัดการให้ด้วย</p>		
	<p>สิทธิพิเศษ และข้อยกเว้นในบางบริการไม่เป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทย</p> <p>จาก ครม. วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดเงื่อนไขว่า “ดาวเทียมต่างชาติที่เข้าสู่ตลาดในประเทศไทย ต้องจ่ายค่าธรรมเนียม Landing Right ในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิข่ายงานดาวเทียมในนามประเทศไทย รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆตามกฎหมาย” อย่างไรก็ตาม ร่างประกาศฯ ได้รับสิทธิพิเศษ และมีข้อยกเว้นในบางกรณีให้กับดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศในข้อ ๑๕ และข้อ ๑๖ ทั้งนี้ บริษัทฯ เห็นว่า สิทธิพิเศษและข้อยกเว้นดังกล่าว ไม่เป็นธรรม และกระทบต่อการให้บริการของผู้ประกอบการดาวเทียมไทยที่ให้บริการในลักษณะเดียวกันอยู่ในปัจจุบัน</p> <p>๑) บริษัทฯ เห็นว่า ไม่ควรมีการกำหนดข้อยกเว้น หรือสิทธิพิเศษ แก่ดาวเทียมต่างชาติที่เข้ามาให้บริการในประเทศ ทั้งนี้ หากบริการใดที่ผู้ประกอบการไทยสามารถให้บริการได้ ก็ควรต้องใช้บริการจากผู้ประกอบการไทย หรือผู้ประกอบการที่ใช้ดาวเทียมต่างชาติตามประกาศนี้ก่อน แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดในการให้บริการและมีความจำเป็นต้องใช้งาน จึงค่อยพิจารณาอนุญาตเป็นกรณีๆ ไป</p> <p>๒) กรณีมีความจำเป็นต้องกำหนดข้อยกเว้น ก็ไม่ควรกำหนดข้อยกเว้นสำหรับบริการที่ผู้ประกอบการไทยให้บริการอยู่ เช่น บริการบน</p>	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เรือเดินทะเล (ข้อ ๑๕ ในร่างประกาศฯ) แท่นขุดเจาะน้ำมัน เรือ (ข้อ ๑๖.๑(๒) ในร่างประกาศฯ) และรวมถึงการบริการ USO (ข้อ ๑๖.๒(๙) ในร่างประกาศฯ)</p> <p>๓) ในส่วนของกิจการ USO หากจำเป็นต้องกำหนดในร่างประกาศฯ ก็ไม่ควรอนุญาตให้บริการในเชิงพาณิชย์ โดยบริษัทฯ ใครขอเสนอปรับปรุงข้อความ ในข้อ ๑๖.๒ (๙) ดังนี้</p> <p>“ข้อ ๑๖.๒ (๙) ภารกิจซึ่งเป็นการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสาธารณะ และสังคมที่สอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาระบบเศรษฐกิจดิจิทัล เว้นแต่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมเป็นการถาวร เชิงพาณิชย์”</p>		
<p>9. Exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic service</p> <p>9.1 Use of foreign satellite channels on a ship or aircraft (Article 15)</p> <p>9.2 The use of foreign satellite channels for</p>	<p>a. <u>Use of foreign satellite channels on a ship or aircraft</u></p> <p>Article 15 of the Draft Notification anticipates that telecommunications business operations using foreign satellite channels to provide services to passengers’ on-board vessels or aircraft must notify the NBTC. As this provision falls within the scope of exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic services, SES kindly brings the attention of NBTC to the last sentence in Article 15 which states that, “...the said operation must be authorized in accordance with the law”. This would contradict the purpose of Article 15 by requiring services offered to passengers’ on-board vessels or aircraft to be licensed, and which we believe is not the intention of the Draft Notification. Article 15 would</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
<p>Connect signals or communicate in Special network (Article 16.1)</p> <p>9.3 The use of foreign satellite channels as Temporary (Article 16.2)</p>	<p>also benefit from further clarification regarding its applicability, in equal measure, to services offered on either foreign and / or domestic registered vessels and aircraft, as falling within the scope of exceptions from requesting permission to use foreign satellite channels for domestic services in Thailand.</p> <p>b. <u>Temporary Use of ESIMs and VSATs</u></p> <p>Article 16 of the Draft Notification lists various circumstances for which the use of foreign satellite channels are not subject to notification, albeit are required be conducted in accordance with the NBTC’s criteria and methods for utilizing spectrum. This includes, amongst others ...”<i>The use of radio communications equipment which is a network device in the mobile phone business or Radio communication equipment used in radio communication services, personal mobile communication systems around the world through Satellite (Global Mobile Personal Communications by Satellite: GMPCS) Transitional Provisions</i>”. In this regard, it would be appropriate for the NBTC to apply the same exceptions from requesting permission to satellite terminals that can be deployed at fixed locations, such as VSAT’s which are temporarily used in the country, e.g. for broadcasting events, etc.</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ตามร่างประกาศ ข้อ ๑๖.๒ (๑๐) กล่าวถึงการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมระบบ GMPCS ซึ่งอยู่ภายใต้หัวข้อ ๑๖.๒ กรณีการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว นั้นมีความไม่ชัดเจน ดังนี้</p> <p>๑. ผู้ใช้บริการระบบ MSS หรือ GMPCS ซึ่งปกติมีการใช้งานแบบต่อเนื่อง เป็นประจำจะได้รับการยกเว้นหรือไม่ อย่างไร</p> <p>๒. ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะให้บริการระบบ MSS หรือ GMPCS จะได้รับการยกเว้นตามประกาศนี้หรือไม่ หากเป็นเช่นนั้น เสนอว่าสมควรย้ายข้อความของ ๑๖.๒ (๑๐) ไปเป็นข้อ ๑๖.๑ (๗) จะชัดเจนกว่า</p>	บริษัท เอเซียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด	
<u>๑๐. การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</u>			
การเพิ่มเงื่อนไขยกเว้นค่าธรรมเนียม	<p>เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการให้บริการของ บมจ. กสท โทรคมนาคม เห็นควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๑๗ เป็น ดังนี้</p> <p>“ข้อ ๑๗ ให้การประกอบกิจการโทรคมนาคมในการให้บริการของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ... ให้ได้รับอนุญาตและยกเว้นการชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตตามประกาศนี้ จนกว่า ใบอนุญาต ... ๒๕๖๘” เนื่องจาก บมจ. กสท โทรคมนาคม ได้นำรายได้จากการให้บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมไปชำระภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแล้ว</p>	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelercom ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	
ประเด็นอื่น ๆ			

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
การได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ	ทางบริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องดาวเทียมต่างชาติเพื่อใช้ในกิจการเกี่ยวกับระบบติดตามเรือจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หากประกาศฯ นี้มีผลใช้บังคับแล้ว บริษัทฯ จะต้องดำเนินการขออนุญาตตามประกาศฯ นี้หรือไม่	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	
โครงการ USO	สำหรับกรณีโครงการ USO ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลจาก กสทช. นั้น ผู้ประกอบการสามารถมาขอรับอนุญาตตามประกาศฯ ฉบับนี้ก่อนได้รับคัดเลือกการประมูลได้หรือไม่		
การจัดประชุมหลังแก้ไข (ร่าง) ประกาศ	ขอเสนอแนะให้ทาง กสทช. จัดการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) อีกครั้ง เมื่อได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม (ร่าง) ประกาศฯ ทั้ง ๓ ฉบับแล้ว ควรจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ ทั้งหมดอีกครั้ง เพราะมีรายละเอียดอย่างมากและมีส่วนที่ต้องพิจารณาใหม่อีกหลายประการ จึงควรเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นและพิจารณาอย่างละเอียดอีกครั้ง	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ areerat.s@cattelcom.com ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	
ประเด็นอื่นๆ	ในระหว่างที่สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศยังมีผลอยู่ควรกำหนดมาตรการที่เป็นธรรมต่อผู้ให้บริการในปัจจุบัน ในประกาศเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ (ประกาศฯ) ด้วยมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้กำหนดเงื่อนไข (ร่าง) นโยบายการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการใน	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>ประเทศ โดยมีสาระสำคัญในเรื่องข้อปฏิบัติหลังจากเข้าสู่ตลาดแล้วคือ “จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย (Landing Right Fee) ในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิข่ายงานดาวเทียมในนามประเทศไทย <u>รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆตามกฎหมาย</u>”</p> <p>ทั้งนี้ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ขอเรียนว่า ปัจจุบัน ผู้ประกอบการดาวเทียมดำเนินการภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ (สัญญาสัมปทานฯ) มีภาระหน้าที่ที่จะต้องนำส่งผลประโยชน์ตอบแทนเป็นรายปีให้แก่กระทรวงฯ ในอัตรา ๒๒.๕% ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย <u>ซึ่งยังไม่รวมค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u> อาทิ เงื่อนไขการส่งมอบดาวเทียมและสถานีควบคุมให้แก่ภาครัฐ (BTO) การประกันภัยทรัพย์สิน (All risks insurance) โดยให้รัฐบาลเป็นผู้รับผลประโยชน์ การให้ช่องสัญญาณดาวเทียมให้แก่ภาครัฐ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย การฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่รัฐ เป็นต้น ในขณะที่ ร่างประกาศฯ ฉบับนี้ ได้กำหนดเงื่อนไขค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทยในอัตราเพียงแค่ ๓.๒% โดยยังไม่ได้นำถึง <u>ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u> <u>ที่ผู้ประกอบการไทยได้รับ</u></p> <p>บริษัทฯ เห็นว่า หากร่างประกาศฯ ฉบับนี้ มีผลบังคับใช้ทางกฎหมาย จะก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมเป็นอย่างยิ่งต่อผู้ประกอบการไทยในปัจจุบัน ทั้งยังไม่เป็นไปตามขอบเขตของนโยบายที่ ครม. กำหนด ดังนั้น</p>		

ประเด็น	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ต่อ (ร่าง) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศ	ผู้แสดงความเห็น/ หน่วยงาน	ผลการพิจารณา/ แนวทางการดำเนินการ
	<p>เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทย และเป็นไปตามนโยบายที่กรม กำหนด บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ กสทช. ดังนี้</p> <p>๑) <u>พิจารณากำหนดมาตรการในช่วงที่สัญญาสัมปทานยังไม่สิ้นสุด เช่น มาตรการให้ใช้ดาวเทียมไทยก่อน (First Right of Refusal)</u> แต่หากผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดในการให้บริการและมีความจำเป็นต้องใช้งาน จึงค่อยพิจารณาอนุญาตเป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ กำหนด</p> <p>๒) <u>พิจารณาทบทวนเงื่อนไขการอนุญาต และการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการให้สิทธิดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศไทย โดยคำนึงถึงภาระหน้าที่ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ประกอบการไทยได้รับ และเงื่อนไขของสัญญาสัมปทานที่ยังค้างอยู่ด้วย</u> ทั้งนี้ บริษัทฯ เห็นว่า ควรมีการว่าจ้างที่ปรึกษาเพิ่มเติม เพื่อกำหนดเป็นเงื่อนไขและอัตราค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการไทยในปัจจุบัน</p>		
การสนับสนุนผู้ประกอบการไทย	ควรกำหนดมาตรการให้ใช้ดาวเทียมของผู้ประกอบการไทยก่อน (National Satellite Preference) ในร่างหลักเกณฑ์ Landing Right เพื่อส่งเสริมการลงทุนในโครงการดาวเทียมของผู้ประกอบการไทย	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	