

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปต่อ

(ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package)

ระหว่างวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

(รวมทั้งความคิดเห็นที่รับจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมอมารี กรุงเทพมหานคร)

ประเด็นที่ ๑ : ลักษณะการจัดชุดข่ายงานดาวเทียม ความเหมาะสมของการกำหนดจำนวนชุดข่ายงานดาวเทียมสำหรับนำมาจัดให้มีการคัดเลือกการขอรับอนุญาตในลักษณะจัดชุด (Package)			
แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มีความเหมาะสม ทั้งนี้ ชุดข่ายงานดาวเทียมที่ ๑ และ ๕ ได้มีการเปิดประมูลไปเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ แต่ไม่มีผู้สนใจ หากครั้งนี้ไม่มีผู้สนใจอีก ควรทบทวนใหม่		๑. เห็นควรยืนยันหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ เนื่องจากการจัดชุดข่ายงานดาวเทียมดังกล่าว ได้พิจารณาถึงการกำหนดจำนวนชุดอย่างเหมาะสมแล้ว โดยการพิจารณาจะคำนึงถึงปัจจัยหลัก ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความเสี่ยงของการสูญเสียสิทธิของข่ายงานดาวเทียมที่ประเทศไทยมีสิทธิอยู่เดิม</li> <li>• ความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องรักษาสิทธิของข่ายงานดาวเทียมเพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุ (Radio Regulations-RR) ที่กำหนดให้ข่ายงานดาวเทียมที่ได้รับการจดทะเบียนความถี่ไว้ ในทะเบียนความถี่ (MIFR) ของ ITU แล้ว จะต้องมีการใช้งานคลื่นความถี่ (รับ-ส่ง) จริงและอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้ถูกยกเลิกข่ายงานดาวเทียม (มาตรา ๑๓๖)</li> <li>• ความจำเป็นของการจัดสรรสิทธิให้มีผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการข่ายงานดาวเทียม ทั้งที่เป็นสิทธิขั้นต้น (เพื่อประสานงานคลื่นความถี่) และสิทธิขั้น</li> </ul>
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที รย/๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	ควรจะแยกการจัดชุด Package ในแต่ละข่ายงาน ไม่ควรรวมข่ายงานที่มีสถานะของสิทธิ Filing ในแต่ละชั้นที่แตกต่างกัน เนื่องจากมีขั้นตอนการประสานงานความถี่ที่ต่างกัน		
บริษัท สเปซ เทคโนโลยี จำกัด หนังสือ เลขที่ ST ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	เหมาะสมแล้ว		
คุณศมาธร เทียนกิ่งแก้ว บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖		ด้วยวัตถุประสงค์การอนุญาตและเงื่อนไขการอนุญาต ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยเห็นว่าชุดข่ายงานดาวเทียมตามร่างประกาศฯ ที่มีทั้งตำแหน่ง ๕๐.๕ และ ๕๑ องศาตะวันออก ซึ่งผู้ที่ชนะการคัดเลือกในชุดนี้ จะต้องมีการระใน	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		<p>การสร้างดาวเทียมทั้งสองตำแหน่งหรือมีดาวเทียมจำนวน ๒ ดวง และเงื่อนไขของ กสทช. คือต้องมีดาวเทียมขึ้นใช้งานก่อนวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยในทางปฏิบัติไม่สามารถสร้างดาวเทียมได้ทัน ก็จำเป็นต้องไปลากดาวเทียมมาใช้งานและเป็นค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติมขึ้น ประกอบกับที่ตำแหน่ง ๕๐.๕ องศาตะวันออกยังไม่เคยมีดาวเทียมใช้งาน ทำให้ในช่วงต้นของการดำเนินการก็อาจใช้งานไม่ได้เต็มที่หรือใช้งานได้น้อยส่งผลให้ยังอาจไม่มีรายได้ในช่วงต้น เนื่องจากไม่สามารถให้บริการในตำแหน่งนี้ได้ ดังนั้น ขอเสนอให้แยกชุดข่ายงานดาวเทียมโดยแบ่งตามตำแหน่งวงโคจร เป็น ๓ ชุดข่ายงานดาวเทียม</p>	<p>สมบูรณ์ (การจัดให้มีดาวเทียมใช้งานและให้บริการ) เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและความเป็นไปได้ทั้งในทางเทคนิคและทางธุรกิจ</p> <p>๒. เห็นสอดคล้องกับข้อคิดเห็นที่ว่าแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมจะมีสถานะสิทธิของข่ายงานดาวเทียมที่แตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตาม ในการรวมชุดข่ายงานดาวเทียมมีข้อประโยชน์ที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การบริหารจัดการข่ายงานดาวเทียม ทั้งในสิทธิขั้นต้น (เพื่อประสานงานคลื่นความถี่) และสิทธิขั้นสมบูรณ์ (การจัดให้มีดาวเทียมใช้งานและให้บริการ)</li> <li>• ให้มีความพร้อมในการใช้งานคลื่นความถี่และให้บริการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้</li> <li>• ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ทั้งในทางเทคนิคและทางธุรกิจ</li> </ul> <p>ทั้งนี้ เพื่อเป็นการรักษาสิทธิข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมตามข้อกำหนดของข้อบังคับวิทยุ (RR) รวมทั้งเป็นการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย</p>

ประเด็นที่ ๒ : คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต ความเหมาะสมของการกำหนดคุณสมบัติผู้เข้าร่วมการคัดเลือกการขอรับอนุญาต			
แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไปของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	คุณสมบัติไม่ต่างจากการประมูลครั้งก่อน ซึ่งมีผู้ยื่นเพียง ๓ ราย และผ่านทั้ง ๓ ราย		สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
คุณธานินทร์ หยกขาว ไพรชญ์อีเล็กทรอนิกส์ ytanin@gmail.com วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ คุณธานินทร์ หยกขาว วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	จากวัตถุประสงค์เชิงนโยบาย (Policy Objective) ที่ระบุหลักสำคัญไว้คือ การรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ในที่นี้คือต้อง รักษาสิทธิวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออกเอาไว้ให้ได้เป็น สำคัญ ดังนั้นการพิจารณาผู้ขอรับอนุญาต จะต้องเน้นคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตใหม่มีความมั่นใจได้ว่า หากรับอนุญาตไปแล้วจะต้องสามารถดำเนิน โครงการฯ ได้ ประเทศไทยไม่สูญเสียสิทธิในการใช้งานวงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ซึ่งคุณสมบัติที่สำคัญคือ ผู้ประกอบการต้องมีประสบการณ์ ด้านการทำธุรกิจสื่อสารดาวเทียม ด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องของรวมทั้งผู้ประกอบการต้องมี สถานะทางการเงินที่สามารถรองรับการดำเนินธุรกิจด้านดาวเทียมสื่อสารเช่น การระดมทุนพร้อมด้านการเงินไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ล้านบาท ในการดำเนินโครงการฯ การสง และสร้างดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรฯ เป็นต้น นอกจากนี้ ผู้ประกอบการยังต้องมีศักยภาพการจัดทำแผนดำเนินงาน การบริหารจัดการ ด้านดาวเทียมให้ปฏิบัติตามเวลาที่กำหนด เช่นการมีดาวเทียมใช้งานกับขายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ การบริหารจัดการขายงานดาวเทียมขั้นต้นและขั้นสมบูรณ์ เพื่อการรักษาสิทธิวงโคจรของประเทศเอาไว้ให้เป็ผลสำเร็จ	ตามวัตถุประสงค์เชิงนโยบาย ได้ให้ความสำคัญกับหน้าที่ที่ต้องรักษาวงโคจรดาวเทียม แต่จากผลการประมูลที่ผ่านมา อาจทำให้ทราบว่าด้วยเหตุใดจึงไม่มีคนสนใจเข้าร่วมการประมูล หรือผู้ขอรับอนุญาตเห็นว่าไม่มีความคุ้มค่าหรือเห็นว่าบางตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมไม่สามารถทำประโยชน์ได้ ดังนั้น เห็นควรให้ปรับลดกฎระเบียบลง เพื่อเป็นการผ่อนคลายเงื่อนไขต่างๆ และสามารถสร้างแรงจูงใจ เช่น การกำหนดคุณสมบัติ เห็นด้วยว่าควรมีประสบการณ์ ผู้ขอรับอนุญาตต้องมีกำลังด้านเงินทุน ต้องกำหนดในสิ่งที่เชื่อมั่นให้ได้ และสำหรับในเรื่องผลประโยชน์ตอบแทนภาครัฐในรูปแบบค่าธรรมเนียมอาจลดลง แต่ผู้ชนะการประมูลเมื่อได้ดำเนินธุรกิจแล้ว ก็จะมีการคืนผลตอบแทนให้กับรัฐในรูปแบบภาษีแทนอยู่แล้ว	๑. สำนักงาน กสทช. ได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นของการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ในชุดข่ายงานดาวเทียม แต่ทั้งนี้ เห็นควรรับข้อเสนอแนะของการกำหนดคุณสมบัติที่ ต้องมีประสบการณ์หรือมีความพร้อมทางด้านการเงินในการดำเนินโครงการดาวเทียม เพื่อนำไปพิจารณา ๒. การกำหนดมูลค่าเพื่อแสดงความสามารถด้านการเงินของผู้ขอรับอนุญาตมีความเหมาะสมแล้ว และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพิจารณาความสามารถด้านการเงินตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพิณมงคลการ ไพรศน์ย์อีเล็กทรอนิกส์ prasit.prapin@gmail.com วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพิณมงคลการ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>เนื่องจากการประมูลครั้งนี้ไม่ควรกำหนดราคาการประมูลขั้นต่ำ ในอัตราสูงเหมือนที่ผ่านมา กสทช. จึงควรกำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของ ผู้ยื่นประมูลเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้ที่ชนะประมูลจะสามารถรักษาสีทิว วงโคจรและนำดาวเทียมขึ้นใช้งานได้ โดยการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้เข้า ประมูลต้องมีคุณสมบัติที่เหมาะสม และเชื่อถือได้ (Credibility) ทั้งใน ด้านประสบการณ์ของผู้เข้าประมูล ความสามารถของบุคลากรด้าน วิศวกรรมอวกาศหรือเทียบเท่า และความพร้อมทางการเงิน</p>	<p>เห็นว่าการกำหนดคุณสมบัติ อาจยกเว้นให้ สำหรับผู้ขอรับอนุญาตที่ไม่มีประสบการณ์ ด้านดาวเทียมโดยกำหนดให้สามารถนำ ประสบการณ์ของผู้ร่วมลงทุนมาใช้ประกอบการ พิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตได้ สำหรับบริษัทที่ดำเนินธุรกิจหรือมี ประสบการณ์อยู่แล้ว อาจพิจารณา คุณสมบัติเฉพาะบริษัทที่ยื่นขอรับอนุญาต เท่านั้น</p>	<p>สำนักงาน กสทช. ได้รับความเห็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณา ในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>บริษัท พร้อม เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด ไพรศน์ย์อีเล็กทรอนิกส์ thitima@prompt.co.th วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖</p>	<p>ผู้รับอนุญาตต้องมีความสามารถในการจัดทำโครงการดาวเทียมได้ และความสามารถทางการเงินที่เพียงพอโดยสามารถวางเงินค้ำประกัน โครงการ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ล้านบาท และสามารถส่งแผนการ ดำเนินการการประสานงานคลื่นความถี่ในวันที่ยื่นขอรับได้</p>		<p>สำนักงาน กสทช. ได้รับความเห็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณา ในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>บริษัท สเปซ เทคโนโลยีอินเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ คุณนิษณะ พัฒนพนิชธำรงค์ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>จากการประมูลรอบที่ผ่านมาด้วยหลักการเปิดกว้างเรื่องคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถด้านการเงินของผู้ขอรับอนุญาต แต่ กำหนดราคาขั้นต่ำของชุดข่ายงานดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออกไว้สูงนั้น ได้พิสูจน์ให้เห็นข้อเท็จจริงแล้ว ว่า ราคาขั้นต่ำที่ตั้งไว้ไม่สอดคล้องกับมูลค่าของชุดข่ายงานดาวเทียม ทำให้ไม่มีผู้แสดงความสนใจเข้ารับอนุญาตสิทธิในชุดข่ายงานดาวเทียม ดังกล่าว</p> <p>นอกจากนี้ เนื่องจากวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก เป็นวงโคจรที่ประเทศไทยไม่เคยจัดส่งดาวเทียมขึ้นให้บริการมาก่อน อีกทั้งในวงโคจรเดียวกันและวงโคจรข้างเคียงนั้นมีดาวเทียมต่างชาติ อยู่เป็นจำนวนมาก ผู้รับอนุญาตยังคงต้องประสานงานคลื่นความถี่ สำหรับข่ายงานดาวเทียมขึ้นสมบูรณกับข่ายงานดาวเทียมต่างประเทศ เพื่อหาโอกาสในการใช้งานวงโคจรและให้เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ</p>	<p>เห็นว่าวัตถุประสงค์ของการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศา ตะวันออกในลักษณะจัดชุด (Package) เพื่อ รักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทย ซึ่งเป็นวงโคจรที่ประเทศไทยยัง ไม่เคยมีการให้บริการมาก่อนและไม่เคยมี ดาวเทียมขึ้นใช้งาน และมีดาวเทียมต่างชาติ ให้บริการ ณ ตำแหน่งวงโคจรเดียวกัน และที่ ใกล้เคียงภายใต้ข่ายงานดาวเทียมของต่างชาติ ดังนั้น ถึงแม้ว่าข่ายงานดาวเทียมของประเทศ จะได้รับสิทธิขึ้นสมบูรณแล้วก็ตาม แต่ก็ยัง</p>	<p>๑. สำนักงาน กสทช. ได้ตระหนักถึงความสำคัญ และความจำเป็นของการรักษาไว้ซึ่งสิทธิใน การเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย ในชุดข่ายงานดาวเทียม แต่ทั้งนี้ เห็นควรรับ ข้อเสนอแนะของการกำหนดคุณสมบัติที่ ต้องมีประสบการณ์หรือมีความพร้อม ทางการเงินในการดำเนินโครงการ ดาวเทียมและการประสานงานคลื่นความถี่ เพื่อนำไปพิจารณา</p> <p>๒. การกำหนดให้แสดงหนังสือรับรอง ความสามารถด้านการเงินในการดำเนิน โครงการดาวเทียม (ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ล้าน บาท) ครอบคลุมต่อการพิจารณาคัดกรอง</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	<p>และต้องเร่งดำเนินการจัดหาดาวเทียมรักษาสีทิวในวงโคจรดาวเทียมของประเทศภายในระยะเวลาที่จำกัด ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์สำคัญในการจัดทำร่างประกาศฯ</p> <p>ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับใช้หลักการโดยลดค่าธรรมเนียมการอนุญาตลง แต่เพิ่มคุณสมบัติ เกณฑ์ ประสิทธิภาพ และความสามารถด้านการเงินเพื่อคัดกรองผู้ขอรับอนุญาตให้เข้มงวดมากขึ้น และขอเสนอแนวทางเพื่อพิจารณาปรับปรุงร่างประกาศฯ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ลดค่าธรรมเนียมการอนุญาต โดยกำหนดให้สอดคล้องกับข้อจำกัดและความเสี่ยงที่วงโคจรอาจไม่สามารถนำมาใช้งานได้ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมและจูงใจให้มีผู้เข้ามาขอรับอนุญาตเพิ่มมากขึ้น</li> <li>๒. เน้นความพร้อมของผู้ขอรับอนุญาต ไม่ควรเปิดกว้างเหมือนการประมูลรอบที่ผ่านมา แต่กำหนดคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ และความพร้อมในการดำเนินโครงการและการประสานงานคลื่นความถี่ของผู้ขอรับอนุญาต</li> <li>๓. ผ่อนคลายเงื่อนไขการอนุญาต โดยเฉพาะเงื่อนไขที่ภาระต้นทุนของผู้รับอนุญาต เช่น เงื่อนไขการจัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</li> <li>๔. คงเงื่อนไขเพื่อการกำกับดูแลของภาครัฐไว้ เช่น ต้องมีสถานี TT&amp;C และ Gateway ในประเทศไทย</li> <li>๕. ผ่อนคลายบทลงโทษและค่าปรับ เนื่องจากผู้รับอนุญาตได้ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตและรับความเสี่ยงจากข้อจำกัดและความไม่แน่นอนของการใช้งานวงโคจรแล้ว</li> </ol> <p>ดังนั้น นอกจากคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตที่กำหนดไว้ตามข้อ ๖ ของร่างประกาศฯ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่ามีความเหมาะสมแล้ว และบริษัทฯ</p>	<p>ต้องดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ เพื่อหาโอกาสในการใช้งานวงโคจรดาวเทียม และให้เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจต่อไป</p> <p>ดังนั้น หาก กสทช. จะออก (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออกในลักษณะจัดชุด (Package) โดยกำหนดค่าธรรมเนียมในอัตราสูง แต่มีเงื่อนไขการอนุญาตเหมือนเดิม คาดว่าจะไม่ดึงดูดให้มีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกเหมือนรอบที่ผ่านมา จึงขอเสนอความเห็นเป็นหลักการใน ๔ ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ขอให้เน้นความพร้อมของผู้รับอนุญาต เนื่องจากผู้ได้รับอนุญาตสิทธิจะต้องประสานงานคลื่นความถี่เพิ่มเติม เพื่อหาโอกาสการใช้งาน และผู้ขอรับอนุญาตต้องมีความน่าเชื่อถือเพื่อให้ กสทช. มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินโครงการดาวเทียมได้จริง นอกจาก การกำหนดคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ และความสามารถด้านการเงินที่ระบุไว้ในประกาศฯ แล้ว บริษัทฯ ขอเสนอให้เพิ่มประสิทธิภาพในด้านประสานงานคลื่นความถี่ และขอเสนอให้เพิ่มจำนวนทุนจดทะเบียนนิติบุคคลผู้ขอรับอนุญาต กำหนดไว้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท และเสนอให้ กสทช. พิจารณาผู้ขอรับอนุญาต โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ประสิทธิภาพ และ</li> </ol>	<p>ศักยภาพของผู้ขอรับอนุญาตที่จะสามารถทำโครงการได้จริงอยู่แล้ว ดังนั้น จึงเห็นว่าไม่จำเป็นต้องเพิ่มข้อกำหนดเรื่องทุนจดทะเบียนของผู้ขอรับอนุญาตเพื่อแสดงความน่าเชื่อถือเชิงศักยภาพ</p> <p>๓. สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	<p>ใคร่ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาเพิ่มคุณสมบัติเรื่องทุนจดทะเบียนของนิติบุคคลผู้ขอรับอนุญาต โดยกำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ล้านบาท เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือให้ กสทช. มั่นใจได้ว่าผู้ขอรับอนุญาตมีศักยภาพที่จะสามารถทำโครงการได้จริงด้วย</p>	<p>ความพร้อมทางด้านการเงินที่เสนอข้างต้น เพื่อคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมแทนการใช้วิธีการประมูล โดยเห็นว่าวิธีการประมูลแบบทางเลือกที่ ๒ โดยการเสนออัตราผลตอบแทนให้กับภาครัฐ บริษัทฯ เห็นว่าเป็นทางเลือกที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากอาจจะมีผู้ที่เสนออัตราผลตอบแทนที่สูง แต่สุดท้ายแล้วอาจจะไม่สามารถดำเนินโครงการได้จริง ส่งผลให้เป็นการตัดสิทธิผู้ขอรับอนุญาตรายอื่น กสทช. และภาครัฐก็จะไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่เสนอมา และสุดท้ายประเทศก็จะไม่สามารถรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าวไว้ได้</p> <p>๒. ค่าธรรมเนียม ควรจะต้องลดลงไม่ควรมีอัตราสูงเหมือนที่ผ่านมา ซึ่งอาจจะกำหนดเป็นค่าชดเชยเพื่อให้สอดคล้องกับค่าดำเนินการของภาครัฐที่ได้ดำเนินการส่งจัดส่งเอกสารข่างานดาวเทียม รวมถึงการบริหารจัดการข่างานดาวเทียม หรือตามค่า cost recovery ที่ได้ชำระแล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ เสนอให้คิดค่าธรรมเนียมเป็นอัตราคงที่ จำนวน ๑๐ ล้านบาท ต่อชุดข่างานดาวเทียม (๑๐ ล้านบาท/package)</p> <p>๓. การผ่อนคลยเงื่อนไขการอนุญาต โดยเฉพาะเงื่อนไขที่เป็นภาระต้นทุนของผู้ประกอบการ เช่น การจัดสรรช่องสัญญาณดาวเทียม สำหรับภาครัฐ อาจจะพิจารณาลดสัดส่วน</p>	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		<p>ความจุ หรือจำนวนช่องสัญญาณที่ต้องจัดสรรให้ภาครัฐ แต่ทั้งนี้ ให้คงเงื่อนไขที่เป็นการกำกับดูแลของภาครัฐ เช่น การกำหนดให้มีสถานี TT&amp;C ตั้งอยู่ในประเทศไทยเช่นเดิม เพื่อการกำกับดูแลของภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ และสำหรับเงื่อนไขเฉพาะที่กำหนดให้ผู้รับสิทธิจะต้องนำดาวเทียมมาวางไว้ ณ ตำแหน่งวงโคจรที่ได้รับสิทธิเพื่อที่จะรักษาสิทธิภายในระยะเวลาที่กำหนด และจะต้องเป็นดาวเทียมของตนเองภายในระยะเวลา ๓ ปี นั้น ขอเสนอให้มีการปรับโดยกำหนดให้ผู้รับสิทธิต้องนำดาวเทียมมาวางไว้เพื่อรักษาสิทธิตามข้อกำหนดของข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศโดยไม่ต้องกำหนดระยะเวลาเพิ่มเติม และไม่จำเป็นต้องเป็นดาวเทียมของตนเอง แต่ให้ เป็นดาวเทียมที่ต้องสามารถใช้งานและรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศได้</p> <p>๔. การลดทบทปรับในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ บริษัทฯ ขอเสนอให้ไม่จำเป็นต้องมีการวาง performance bond และเสนอให้ลดค่าปรับกรณีที่ไม่สามารถรักษาวงโคจรดาวเทียมได้ เนื่องจากผู้รับอนุญาตได้มีการชำระค่าธรรมเนียมการ</p>	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		อนุญาต และรับความเสี่ยงของการใช้ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมอยู่แล้ว	

**ประเด็นที่ ๓ : วิธีการคัดเลือก และเงื่อนไขการพิจารณาคัดเลือก**

- ๑) ความเหมาะสมของแนวทางเลือกและวิธีการคัดเลือก
- ๒) ความเหมาะสมของเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและและความสามารถทางการเงินของผู้ขอรับอนุญาต
- ๓) ความเหมาะสมของการดำเนินการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูลในรูปแบบการยื่นข้อเสนอแบบปิดราคา (Sealed bid) และแนวทางปฏิบัติสำหรับพิจารณาผู้ชนะการคัดเลือก
- ๔) กฎการคัดเลือก

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและ เสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มีความเหมาะสม		สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณา ในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที ทย/๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	ควรกำหนดลักษณะของผู้เข้าร่วมการคัดเลือก เป็นผู้มีความพร้อมทาง ด้านการเงินและมีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน นอกจากนี้ การ ดำเนินการต่าง ๆ รวมทั้งการคัดเลือกควรมีระยะเวลาการดำเนินการที่ เหมาะสม โดยหาก ระยะเวลาการดำเนินการมีระยะเวลาที่จำกัด จะทำ ให้มีความเสี่ยงสูงต่อผู้ประกอบการรายใหม่ ที่อาจจะไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามแผน		๑. ข้อ ๗ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ได้กำหนดให้ผู้ ขอรับอนุญาตจะต้องมีประสบการณ์และ ความสามารถทางการเงิน ตามที่ กำหนดรายละเอียดไว้ในภาคผนวก ข พร้อมทั้งได้กำหนดรายการเอกสาร หลักฐานและข้อมูลที่ผู้ขอรับอนุญาตต้อง ยื่นในการขอรับอนุญาตไว้แล้ว



แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
			๒.สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่อง ระยะเวลาการดำเนินการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตเพื่อนำไปพิจารณาให้มีความเหมาะสมต่อไป
<p>คุณธานินทร์ หยวกขาว ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ytanin@gmail.com วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖</p>	<p>การกำหนดราคาขั้นต่ำ/ผลตอบแทนขั้นต่ำของการอนุญาต และการกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาต ควรกำหนดให้มีความเหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจให้มีผู้ขอรับอนุญาตที่มีคุณสมบัติพร้อมตามที่ระบุในข้อ ๒ สนใจเข้ามาแข่งขันมากขึ้น เช่นการพิจารณากำหนดราคาขั้นต่ำ ไม่ควรสูงเกินกว่าการประมูลครั้งที่ผ่านมา</p>		<p>สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>บริษัท สเปซ เทคโนโลยี จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖</p>	<p>ตามความเห็นของบริษัทฯ ที่แจ้งไว้ในข้อ ๒ บริษัทฯ ขอเรียนว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ๕๐.๕ และ ๑๔๒ องศาตะวันออกของประเทศไทยถึงแม้ว่าจะมีสถานะเป็นข่ายงานดาวเทียมขึ้นสมบูรณ์แล้วก็ตาม แต่ผู้รับอนุญาตยังคงต้องประสานงานความถี่กับดาวเทียมต่างชาติเพื่อหาโอกาสในการใช้งานวงโคจรและให้เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจก่อนที่จะสามารถออกแบบและส่งดาวเทียมขึ้นใช้งานได้ ดังนั้น นอกจากเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถทางการเงินของผู้ขอรับอนุญาตตามภาคผนวก ข ข้อ ๔ และ ๕ ของร่างประกาศฯ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่ามีความเหมาะสมแล้ว และบริษัทฯ ใคร่ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาเพิ่มเกณฑ์ด้านประสิทธิภาพโดยกำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตหรือผู้ถือหุ้นใหญ่จะต้องมีประสบการณ์ด้านการประสานงานคลื่นความถี่ และด้านเทคนิค พร้อมทั้งกำหนดให้ยื่นแผนการดำเนินการสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ซึ่งประกอบด้วย แผนการดำเนินงานและบริหารจัดการข่ายงานดาวเทียม และแผนการดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ในวันยื่นขอรับอนุญาต ด้วย</p>		<p>๑. (ร่าง) ประกาศฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าสู่การแข่งขันได้อย่างเสรีและเป็นธรรม ซึ่งหากมีข้อกำหนดเฉพาะที่พิจารณาความสามารถในการดำเนินการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยในชุดข่ายงานดาวเทียมได้ไว้ตั้งแต่ต้น ก็จะไม่สอดคล้องต่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว</p> <p>๒. การกำหนดให้แสดงหนังสือรับรองความสามารถทางการเงินในการดำเนินโครงการดาวเทียม (ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ล้านบาท) ครอบคลุมต่อการพิจารณาคัดกรองศักยภาพของผู้ขอรับอนุญาตที่จะสามารถทำโครงการได้จริงอยู่แล้ว ดังนั้นจึงเห็นว่าไม่จำเป็นต้องเพิ่มข้อกำหนด</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	<p>และบริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาใช้วิธีการคัดเลือกโดยพิจารณาความเหมาะสมของผู้ขอรับอนุญาตจากเกณฑ์ในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้</p> <p>๑) คุณสมบัติ (รวมคุณสมบัติเรื่องทุนจดทะเบียน ตามความเห็นของบริษัทฯ ในข้อ ๒)</p> <p>๒) ประสบการณ์ (รวมประสบการณ์ด้านการประสานงานคลื่นความถี่)</p> <p>๓) ความพร้อมด้านการเงิน และ</p> <p>๔) แผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม</p> <p>อย่างไรก็ตาม หาก กสทช. พิจารณาว่ายังจำเป็นต้องใช้วิธีการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูล บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. ดำเนินการคัดเลือกเฉพาะกรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ ความพร้อมด้านการเงิน และแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมากกว่า ๑ ราย โดยใช้วิธีการประมูลในรูปแบบ Sequential Ascending Clock Auction</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับวิธีการประมูลในรูปแบบการยื่นข้อเสนอแบบปิดราคา (Sealed bid) เนื่องจากไม่สะท้อนกับลักษณะและความเสี่ยงในการใช้งานของวงโคจรทั้งสองชุดข่ายงานดาวเทียมนี้</p>		<p>เรื่องทุนจดทะเบียนของผู้ขอรับอนุญาต เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือเชิงศักยภาพ</p> <p>๓. สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่อง การเพิ่มเติมเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านประสบการณ์ของผู้ขอรับอนุญาตที่ให้กำหนดประสบการณ์หรือความพร้อมในการดำเนินโครงการดาวเทียมและการประสานงานคลื่นความถี่สำหรับใช้พิจารณาคัดรองคุณสมบัติและประเมินความพร้อมของผู้เข้าร่วมการคัดเลือกเพื่อไปประกอบการพิจารณา</p> <p>๔. เห็นควรยืนยันหลักการของการกำหนดวิธีการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูลในรูปแบบการยื่นข้อเสนอด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-auction/e-bidding) โดยการยื่นข้อเสนอด้านราคาหรือผลประโยชน์ส่วนเพิ่มของแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมตามลำดับชุดข่ายงานดาวเทียม ว่ามีความเหมาะสมแล้ว ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมสูงสุดและคำนึงถึงหลักการประหยัดงบดำเนินการ กสทช. จะพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อทบทวนความเหมาะสมของการกำหนดวิธีการยื่นข้อเสนอราคาหรืออัตรา</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
			ผลตอบแทนให้แก่รัฐ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกฎหมายและสร้างแรงจูงใจให้มีการเข้าร่วมการแข่งขันมากยิ่งขึ้น
คุณชัย จีงสกุล บริษัท Oishi วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		เห็นว่าเครือข่ายดาวเทียมของประเทศไทยได้มีการพัฒนาที่ก้าวหน้ามาก เมื่อเทียบกับประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเห็นว่าการดำเนินการเกี่ยวกับกิจการดาวเทียมของประเทศไทยได้ให้ภาคเอกชนเข้ามาเป็นผู้ดำเนินการได้แต่ในขณะที่ของสาธารณรัฐประชาชนจีนภาครัฐจะเป็นผู้ดำเนินการทั้งสิ้น ทั้งนี้ วิธีการคัดเลือกควรคัดเลือกจากบริษัทที่มีชื่อเสียง มีเครดิต มีประวัติดี และควรใช้นโยบายยืดหยุ่นที่ให้มีการคัดเลือกจากบริษัทลูกของผู้รับสัมปทานดำเนินการได้ โดยความรับผิดชอบต่อการดำเนินการ การวางหลักประกัน หรือเรื่องอื่นๆ ยังคงอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัทแม่อยู่	สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคล วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		เห็นว่าวิธีการคัดเลือกที่กำหนดในปัจจุบันเห็นว่าเหมาะสมดีแล้ว โดยสะท้อนถึงมูลค่าคลื่นความถี่ที่จะใช้งาน และการประกวดราคาก็ไม่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่สูง แต่อาจจะดำเนินการจัดให้มีการประกวดราคาทุกๆ สามเดือนก็ได้	สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**ประเด็นที่ ๔ : มูลค่าขั้นต่ำ/ผลตอบแทนขั้นต่ำของการอนุญาต ความเหมาะสมของแนวทางเลือกและหลักการกำหนดราคาขั้นต่ำ/ผลตอบแทนขั้นต่ำของการอนุญาตของการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)**

๑) ความเหมาะสมของทางเลือกที่ ๑ (การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมด้วยวิธีการประมูล)			
๒) ความเหมาะสมของทางเลือกที่ ๒ (การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมด้วยการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ)			
แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กทป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	มีการกำหนดมูลค่าขั้นต่ำใกล้เคียงการประมูลเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งไม่มีผู้สนใจ อาจเพราะผู้ประมูลไม่มีการทำตลาดในบริเวณนั้น โดยชุดที่ ๑ เป็นวงโคจรที่พร้อมใช้งาน ทำตลาดในประเทศแถบอาหรับ ชุดที่ ๕ โคจรอยู่แถบแปซิฟิก ซึ่งบริการที่สามารถให้บริการได้จะเป็นบริการดาวเทียมสำหรับเรือ ดังนั้น หากไม่มีผู้สนใจอาจจะต้อง ทบทวนหรือสร้างแรงจูงใจขึ้น		๑. ตามหลักการราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ซึ่งเป็นการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่มีอยู่เดิม เป็นราคาที่เป็นหลักประกันว่าสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมสมบัติของชาติจะมีมูลค่าที่ไม่ต่ำกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนด เพื่อปกป้องผลประโยชน์ที่รัฐพึงจะได้รับ โดยคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงซึ่งสามารถประหยัดได้ และความสามารถในการทำกำไร เมื่อเทียบกับการอนุญาตให้มีการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมใหม่ (New Filing) โดยคำนึงถึงสถานะ เงื่อนไข และข้อจำกัดต่างๆ ในการประกอบกิจการของแต่ละข่ายงานดาวเทียม ซึ่งทำให้ชุดข่ายงานดาวเทียมมีราคาขั้นต่ำของการอนุญาตฯ ที่แตกต่างกัน
สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หนังสือ เลขที่ สทค. ๐๙๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รศ.ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	กำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตในระดับที่เหมาะสมสอดคล้องกับข้อจำกัดและความเสี่ยงของวงโคจร ตลอดจนความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมโดยรวม ทั้งนี้ ไม่ควรมุ่งหวังที่จะได้หารายได้จำนวนมากจากการประมูลเพื่อส่งเข้ารัฐให้มากที่สุดเป็นสำคัญ	กำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตในระดับที่เหมาะสม สอดคล้องกับข้อจำกัดและความเสี่ยงของวงโคจร ตลอดจนความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจโดยรวม ทั้งนี้ ไม่ควรมุ่งหวังการหารายได้จากการประมูล เพื่อส่งรายได้เข้ารัฐให้มากที่สุดเป็นสำคัญ	๒. หลักการเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ โดยวิธีการปันส่วนแบ่งร้อยละของรายได้ จากให้บริการดาวเทียมทั้งหมดก่อนหักค่าใช้จ่ายต่อปี เพื่อเป็นการลดความ
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที ทย./๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	เห็นควรกำหนดวิธีการคัดเลือก แผนแบบทางเลือกที่ ๒ คือ การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานโดยวิธีการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางตรงคือการนำส่งรายได้ให้แก่รัฐ และทางอ้อมคือการสนับสนุนภารกิจต่าง ๆ ที่สำคัญของรัฐเพื่อการสร้างธุรกิจดาวเทียมสื่อสารในประเทศให้เติบโตมากยิ่งขึ้น		
ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ ไพรศณีย์อเล็กทรอนิกส์ prasit.prapin@gmail.com วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ	๑. วิธีการประมูลเสนอราคาโดยกำหนดราคาขั้นต่ำ ๑) กำหนดราคาขั้นต่ำ จากผลการประมูลครั้งก่อนที่เสนอโดยบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) และที่ไม่มีใครเสนอประมูล ข่ายงานดาวเทียมนั้น ควรจะตั้งราคาขั้นต่ำ ประมาณ ๑๐ ล้านบาท เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเข้ายื่นประมูลมากขึ้น	๑. ควรส่งเสริมธุรกิจโทรคมนาคมในประเทศให้เกิดการแข่งขันกับผู้ประกอบธุรกิจต่างชาติ ให้ได้ ประเด็นที่ควรคำนึงถึง คือ เรื่อง ประสิทธิภาพการดำเนินงานกิจการธุรกิจดาวเทียม จำนวนเงินทุน และด้านบุคลากรที่มีประสบการณ์ ประกอบกับ การได้รับการ	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖	<p>๒) กสทช. กำหนดราคาขั้นต่ำของการอนุญาต ควรคิด Cost Reimbursement ในการ Filing และคำนวณรวมมูลค่าเป็น Package โดยมีวัตถุประสงค์ไม่ให้เป็นภาระเกินควรแก่ผู้ยื่นประมูลโดยเฉพาะผู้ประกอบการรายขนาดกลางและขนาดย่อม รวมทั้งที่ให้บริการโทรคมนาคมในชุมชนและถิ่นทุรกันดารหรือเข้าถึงการบริการโทรคมนาคมได้ยาก (Digital Divide)</p> <p>๓) เนื่องจากทั้ง ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ มีดาวเทียมอยู่ใกล้เคียงหรือจอยอยู่แล้ว เช่น ASIASAT หรือ APTSTAR หากพิจารณาค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิวงโคจร ทั้งชุด A และ B ค่อนข้างสูงไม่แน่นอน เพราะต้องเจรจา Frequency Coordination ทำให้มีค่าใช้จ่ายที่คาดคะเนและความไม่แน่นอนเกิดขึ้น</p> <p><u>ข้อเสนอขั้นต้น</u> หากจะเก็บค่าธรรมเนียมการอนุญาต ควรลดร้อยละ ๕๐ เพื่อให้เป็นสิ่งจูงใจแก่ผู้ยื่นประมูล อีกประเด็นหนึ่ง มูลค่าหลักประกันควรอยู่ในเกณฑ์ ๑ ล้านบาทและลดหรือคืนให้เมื่อผู้ชนะการประมูลมี Blueprint การผลิตดาวเทียม มีการตกลงกับบริษัทผู้ผลิตดาวเทียมและบริษัทยิงจรวด เรื่อง Frequency Band นั้น ควรให้เป็นแค่ Guideline เท่านั้น หากมีความต้องการจากผู้ให้บริการ ให้เสนอมาพร้อมกัน เพื่อพิจารณาได้</p> <p>๒. วิธีการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ ควรจะไม่เกิดขึ้นแล้ว เพราะเป็นระบบ Licensing แต่ควรกำหนดให้ผู้ประมูลยื่นการให้บริการตอบแทนประชาชนและรัฐอย่างเป็นธรรม และเพื่อการศึกษา การสาธารณสุข เป็นต้น</p>	<p>ส่งเสริมจาก กสทช. เช่น ไม่ควรกำหนดหลักเกณฑ์ที่ก่อให้เกิดภาระต่อผู้ประกอบการมากเกินไป ไม่ควรกำหนดเกณฑ์ด้านราคาที่สูงเกินไป ซึ่งเห็นว่ามูลค่าเริ่มต้นที่เหมาะสมคือ จำนวน ๑๐ ล้านบาท และสามารถเพิ่มขึ้นไปได้</p> <p>๒. นอกจากการกำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตต้องเสนอราคาการประมูลแล้ว ควรกำหนดให้มีการเสนอข้อเสนอที่แสดงให้แนวทางการดำเนินธุรกิจในระดับนานาชาติ สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ในกรณีที่รัฐไม่สามารถสนับสนุนให้มีการใช้ดาวเทียมสำหรับพื้นที่ห่างไกลโดยให้ผู้ขอรับอนุญาตนำเสนอข้อเสนอที่ให้ผลประโยชน์รัฐเพิ่มเติมได้ในเรื่องการใช้งานดาวเทียม</p>	<p>เสี่ยงของการไม่มีผู้เข้าร่วมการขอรับอนุญาตได้หรือการไม่คุ้มทุนของผู้ขอรับอนุญาตได้ รวมทั้งเป็นการสร้างแรงจูงใจให้มีผู้เข้าร่วมการแข่งขัน เพื่อให้สามารถรักษาสิทธิและไม่เสียผลประโยชน์ของประเทศ</p> <p>๓. สำนักงาน กสทช. ได้นำเสนอวิธีการคำนวณราคาขั้นต่ำของการอนุญาตฯ และปัจจัยที่นำมาใช้ประกอบการพิจารณาและกำหนดเป็นราคาขั้นต่ำของการอนุญาตฯ รวมทั้งหลักการกำหนดผลตอบแทนให้แก่รัฐไว้ในเอกสารการรับฟังความคิดเห็นการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปต่อ (ร่าง) ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ในลักษณะจัดชุด (Package) ไว้แล้ว</p> <p>๔. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ในประเด็นของการกำหนดราคาขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียม และการเสนอผลตอบแทนให้แก่รัฐในรูปการ</p>
บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	เห็นว่า วิธีการประมูลเสนอราคาตามทางเลือกที่ ๑ นั้นกำหนดราคาขั้นต่ำหรือค่าธรรมเนียมเริ่มต้นไว้สูง ไม่สอดคล้องกับข้อจำกัดและความเสี่ยงในเรื่องโอกาสการนำวงโคจรไปใช้งาน และไม่จูงใจให้มีผู้เข้ามาขอรับอนุญาตตั้งปรากฏในการประมูลรอบที่ผ่านมา	๑. เห็นว่า กฎหมายไม่ได้บังคับให้ใช้วิธีการประมูล และการเปิดให้มีการคัดเลือกที่ผ่านมา ชุดข่ายงานดาวเทียมทั้ง ๒ ชุดข่ายงานดาวเทียมก็ไม่มีผู้ประกอบการที่ให้ความสนใจ ดังนั้น	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>คุณเอกชัย ภัคดุรงค์ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>	<p>สำหรับวิธีการประมูลเสนอผลตอบแทนให้แก่รัฐตามทางเลือกที่ ๒ นั้น บริษัทฯ มีข้อกังวลและเห็นว่าอาจเป็นวิธีการคัดเลือกที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากหากมีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกที่เสนอผลตอบแทนสูงให้แก่รัฐ เพื่อให้ได้รับอนุญาตสิทธิ แต่ไม่สามารถดำเนินโครงการได้จริง ก็จะเป็นการตัดสิทธิผู้เข้าร่วมการคัดเลือกรายอื่น สุดท้ายรัฐก็มิได้รับผลตอบแทนตามที่เสนอมา อีกทั้งยังไม่สามารถรักษาสีทธิในการเข้าใช้วงโคจรของประเทศได้ ดังนั้น ในส่วนของการคัดเลือก บริษัทฯ จึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาความเหมาะสมของผู้ขอรับอนุญาตจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ ความพร้อมด้านการเงิน และแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ตามความเห็นของบริษัทฯ ที่ได้แจ้งไว้ในข้อ ๓ แทนทางเลือกที่ ๑ และ ๒</p> <p>และขอเสนอให้ กสทช. พิจารณากำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาต (ซึ่งไม่ควรสูงเหมือนการประมูลรอบที่ผ่านมา และไม่เน้นรายได้จากการอนุญาต) ให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายที่ผ่านมารัฐในการจัดส่งและบริหารจัดการข่ายงานดาวเทียม (Cost recovery ของสำนักงาน กสทช.) โดยกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตชุดข่ายงานดาวเทียมละ ๑๐ ล้านบาท</p> <p>อย่างไรก็ตาม หาก กสทช. พิจารณาว่าจำเป็นต้องใช้วิธีการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูล บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. ดำเนินการคัดเลือกเฉพาะกรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ ความพร้อมด้านการเงิน และแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมากกว่า ๑ ราย โดยใช้วิธีการประมูลในรูปแบบ Sequential Ascending Clock Auction โดยกำหนดราคาขั้นต่ำไว้ที่ ๑๐ ล้านบาท</p>	<p>วัตถุประสงค์ในครั้งนี้ ความมุ่งหาผู้ประกอบการมาดำเนินการให้ได้ โดยไม่ควรรอคัดหวังในเรื่องการหารายได้ ทั้งนี้ ขอให้ กสทช. มุ่งเน้นคัดเลือกผู้ที่มีประสบการณ์ มีความแข็งแกร่ง ทางด้านการเงินและบุคลากร ในส่วนของค่าใช้จ่ายที่ต้องชดเชยควรให้ครอบคลุมในสิ่งที่รัฐได้จ่ายไปแล้วโดยให้มุ่งไปที่ค่าใช้จ่ายของค่า cost recovery ค่าการประสานงาน คลื่นความถี่ เพื่อใช้เป็นจุดตั้งต้น ซึ่งเห็นว่า ๑๐ ล้านบาทมีความเหมาะสม</p> <p>๒.ไม่เห็นด้วยกับวิธีการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ จึงขอเสนอให้ กสทช. นำ X% มาใส่เป็นเงื่อนไขที่ต้องแบ่งให้รัฐ หรือให้ระบุค่า X</p>	<p>ปันส่วนแบ่งร้อยละของรายได้จากให้บริการดาวเทียมทั้งหมดก่อนหักค่าใช้จ่ายต่อปี เนื่องจากมีความเหมาะสมแล้ว</p> <p>๕. อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาถึงข้อจำกัดในเรื่องการใช้งานคลื่นความถี่และปัจจัยเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการแข่งขัน กสทช. อาจพิจารณาทบทวนการปรับลดราคาขั้นต่ำของค่าธรรมเนียมการอนุญาตลง โดยการไม่นำบางตัวแปรที่เป็นโอกาสและข้อจำกัดต่าง ๆ มารวมไว้ในการคำนวณราคาการอนุญาตฯ โดยให้เป็นราคาขั้นต่ำที่กำหนดในประกาศฯ ทั้งนี้ การทบทวนการปรับปรุงราคาขั้นต่ำของการอนุญาต จะพิจารณาบนพื้นฐานของปัจจัยดังต่อไปนี้</p> <p>๑) เพื่อส่งเสริมให้ผู้ให้บริการสามารถแข่งขันกับผู้ให้บริการรายอื่นในตลาดโลก ซึ่งมีต้นทุนสำหรับค่าธรรมเนียมในการอนุญาตและการกำกับดูแลที่แตกต่างกันได้</p> <p>๒) เพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของชาติในการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม โดยมีได้มุ่งแสวงหา</p>
<p>คุณชัย จິงสกุล บริษัท Oishi วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>		<p>เห็นว่า กสทช. ควรเป็นผู้กำหนดราคาขั้นต่ำหรือผลตอบแทนขั้นต่ำ เนื่องจากเป็นผลประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ สำหรับภาคเอกชนหรือผู้ที่จะมาประมูลก็จะต้องมีการคำนึงถึงผลประโยชน์</p>	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		<p>ของตนอยู่แล้ว ทั้งนี้ ก็ควรให้มีการใช้นโยบายยืดหยุ่นของการอนุญาตให้บริษัทลูกของผู้ได้รับอนุญาตมาดำเนินงานต่อได้</p>	<p>รายได้เข้ารัฐจากการอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นหลัก</p>
<p>คุณศมาธร เทียนกิ่งแก้ว บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>		<p>เห็นด้วยกับแนวทางเลือกที่ ๒ (การประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ) เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในช่วงแรกของผู้เข้าร่วมการคัดเลือก และหลักจากได้มีรายได้เข้ามาก็จะมีเงินตอบแทนให้ กสทช. ซึ่งแนวทางนี้น่าจะมีผู้สนใจเข้าร่วมมากขึ้น แต่หากใช้วิธีการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูล เห็นว่าราคาขั้นต่ำ ๓๐๐ กว่าล้านบาท เป็นราคาที่สูงเกินไป เนื่องจากที่ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ องศาตะวันออก ยังไม่เคยมีดาวเทียมของไทยใช้งานมาก่อน แต่ในขณะที่มีดาวเทียมดวงอื่นๆ ให้บริการอยู่ก่อนแล้วทำให้มีข้อจำกัด และหากเปรียบเทียบกับประมูลครั้งที่ผ่านมาราคาขั้นต่ำของชุดข่ายงานดาวเทียมที่ตำแหน่ง ๗๘.๕ หรือ ๑๑๙.๕ องศาตะวันออกอยู่ที่ประมาณ ๓๐๐ กว่าล้านบาทเช่นกัน แต่เนื่องด้วยมีดาวเทียมใช้งานอยู่ก่อนแล้วผู้ชนะการประมูลสามารถนำดาวเทียมไปวางไว้และใช้งานได้เลย ดังนั้น การคัดเลือกในครั้งนี้จึงเห็นว่าจะเกิดความเสี่ยงต่อผู้เข้าร่วมการคัดเลือกที่ยังต้องมีข้อจำกัดของเงื่อนไข คือ ๑) ต้องนำดาวเทียมมาวางไว้ภายใน ๑ ปี ๒) ต้องสร้างดาวเทียมขึ้นมาใช้งานใหม่ และ ๓) ไม่สามารถ</p>	<p>๓) เพื่อไม่ให้เกิดภาวะและเพิ่มโอกาสให้ผู้ได้รับอนุญาตนำเงินลงทุนไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจ และสร้างความเติบโตให้กับอุตสาหกรรมดาวเทียมในประเทศไทย</p> <p>๔) การปรับปรุงการกำหนดราคาขั้นต่ำจะพิจารณาถึง ปัจจัยเสี่ยงจากสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน สถานะของข่ายงานดาวเทียม ตลอดจนโอกาสและข้อจำกัดในเรื่องการใช้งานคลื่นความถี่และการให้บริการของตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม</p> <p>๖. เห็นควรรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่องการกำหนดมูลค่าขั้นต่ำและผลตอบแทนขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำประกาศฯ ให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		ใช้งานที่ตำแหน่ง ๕๐.๕ องศาตะวันออกได้ อย่างเต็มที่	

**ประเด็นที่ ๕: ระยะเวลาการอนุญาตและขอบเขตการอนุญาต**

- (๑) ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)  
 (๒) ความเหมาะสมของการกำหนดให้จัดส่งแผนการบริหารจัดการดาวเทียม

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและ เสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	เหมาะสม		๑. ข้อบังคับวิทยุได้กำหนดอายุของข่ายงาน ดาวเทียม (regulatory period) ตาม สถานะสิทธิ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชั้นการประสานงาน (coordination หรือ สิทธิขั้นต้น) หากข่ายงานดาวเทียมนั้น ไม่ได้ดำเนินการแจ้งจดทะเบียนไว้ใน ทะเบียนความถี่หลักแล้ว จะหมดอายุ ภายใน ๗ ปี</li> <li>• ชั้นการจดทะเบียน (notification หรือ สิทธิขั้นสมบูรณ์) จะอยู่บนพื้นฐานของ การใช้งานความถี่บนดาวเทียมจริงและ อย่างต่อเนื่อง</li> </ul> ๒. เห็นควรยืนยันหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ เนื่องจากมีความเหมาะสมแล้ว โดยไม่มี การแก้ไขเพิ่มเติม และให้สอดคล้องกับ ระยะเวลาการอนุญาตตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร ดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)
ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ prasit.prapin@gmail.com วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๑. การอนุญาตให้ใช้สิทธิการให้บริการดาวเทียม ระยะเวลา ๒๐ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. ใช้ใหม่ หาก ดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตมีอายุสั้นกว่าที่กำหนด ๒๐ ปี จะต้องยิง ดาวเทียมสำรอง เพื่อรักษาตำแหน่งวงโคจรให้รัฐหรือไม่ ๒. ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม นับจากวันที่ได้รับอนุญาต ควรเป็นผู้ประมูลได้และเป็นผู้ประกอบการ แต่ผู้ประกอบการ VSAT หรือ VSMNO (Virtual Satellite Mobile Network Operator) ควรอนุญาตให้ใช้ใบอนุญาตแบบที่สองหรือแบบ ที่หนึ่ง ๕ ปี ค่อยเปลี่ยนเป็นใบอนุญาตประกอบกิจการแบบที่สาม	เห็นว่าระยะเวลาการอนุญาตควรขึ้นอยู่กับ การใช้งานดาวเทียม ที่สามารถยืดหยุ่นได้ตั้งแต่ ๑๕-๒๐ ปี	
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที รย/๖๙๕	ข่ายงานดาวเทียมที่มีสถานะของสิทธิอยู่ในขั้นต้นควรมีระยะเวลา การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรที่มากกว่าข่ายงานที่สถานะ		



แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	ของสิทธิอยู่ในชั้นสมบูรณ์เพื่อชดเชยระยะเวลาในการประสานงาน ความถี่		ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ และข้อบังคับ วิทยุ ๓. ข้อ ๒๑ และข้อ ๒๒ ของ (ร่าง) ประกาศฯ กำหนดให้จัดส่งแผนการบริหารจัดการ ในส่วนที่เกี่ยวกับดาวเทียมเป็นการ ล่วงหน้า รวมทั้ง กสทช. จะดำเนินการ คัดเลือกผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการ เข้าใช้วงโคจรดาวเทียมไม่น้อยกว่า ๕ ปี ก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลงเพื่อ รักษาสีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทยไว้แล้ว
คุณชัย จีงสกุล บริษัท Oishi วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		เห็นว่า กสทช. ควรเป็นผู้กำหนดระยะเวลา การอนุญาต แต่ทั้งนี้ อาจยืดหยุ่นระยะตามที่ผู้ ขอรับอนุญาตร้องขอได้	
คุณศมาธร เทียนกิ่งแก้ว บริษัท มิว สเปน แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		ระยะเวลาการอนุญาต ๒๐ ปี เห็นว่ามีความ เหมาะสม	

**ประเด็นที่ ๖ : ความเหมาะสมของเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package)**

- ๑) เรื่องหน้าที่ในการรักษาสีสิทธิที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ของภาคผนวก (ที่กำหนดระยะเวลาให้นำความถี่ขึ้นใช้งานกับดาวเทียมเพื่อรักษาสีสิทธิ) และเงื่อนไขการรับ  
หลักประกันในกรณีไม่นำความถี่ใช้งานตามเงื่อนไข
- ๒) ข้อกำหนดให้มีดาวเทียมของตนเอง/การใช้งานดาวเทียมอื่น
- ๓) แผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน
- ๔) การตั้งสถานีควบคุมดาวเทียมและให้เพิ่มเติมการอนุญาตประเภทสถานีควบคุมการบริการจัดการดาวเทียมนอกประเทศไทย
- ๕) เรื่องการกำหนดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ (State Use and Public Services)
- ๖) ข้อกำหนดส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและ เสรีภาพของประชาชน	มีการกำหนดให้มีการให้ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และ แผนการลงทุน แต่ไม่มีการกำหนดเงื่อนไข อีกทั้งนอกจากการกำหนดให้ มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะแล้ว ไม่ได้กำหนดเงื่อนไข อื่นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะหรือการคุ้มครองผู้บริโภค เช่น		ตามหลักการของการกำหนดหลักเกณฑ์การ อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร ดาวเทียมที่ผ่านมา ไม่ได้มีการระบุเงื่อนไขที่ เกี่ยวกับราคาค่าบริการและการถ่ายทอด

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>ราคาค่าบริการ (กรณีทำการตลาดในประเทศ) การอบรมหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีให้บุคลากรภาครัฐเป็นต้น</p>		<p>เทคโนโลยีให้บุคลากรภาครัฐ ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามหลักการเดียวกัน จึงเห็นว่าไม่ควรที่จะกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวไว้ใน (ร่าง) ประกาศฯ จะมีความเหมาะสมกว่า ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านอัตราค่าบริการอยู่แล้ว</p>
<p>สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หนังสือ เลขที่ สทค. ๐๙๑๑/ ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รศ.ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>๑.การกำหนดหลักเกณฑ์การประมูลที่ส่งเสริมและจูงใจให้มีผู้ประกอบการสนใจเข้าร่วมการประมูลทุกรายเพื่อให้มีการแข่งขันตามสมควร โดยลดเงื่อนไขที่อาจเป็นอุปสรรคในการประกอบธุรกิจได้ ประสบผลสำเร็จในระยะยาว ๒. ยกเว้นบทลงโทษ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามเงื่อนไขใบอนุญาต เนื่องจากข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ โดยขอให้ กสทช. พิจารณาให้การสนับสนุนผู้รับใบอนุญาตเพื่อหาทางออกที่เหมาะสมร่วมกัน</p>	<p>๑.กำหนดหลักเกณฑ์การประมูลที่ส่งเสริมและจูงใจให้ผู้มีสนใจเข้าร่วมการประมูลจำนวนมากราย เพื่อให้เกิดการแข่งขันตามสมควร โดยลดเงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคในการประกอบธุรกิจได้ ประสบผลสำเร็จในระยะยาว ๒. ควรลดเว้นบทลงโทษ ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตไม่สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามเงื่อนไขการอนุญาต เนื่องจากข้อจำกัดต่างๆ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ โดยขอให้ กสทช. พิจารณาให้การสนับสนุนผู้รับใบอนุญาตเพื่อหาทางออกที่เหมาะสมร่วมกัน</p>	<p>สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพิณมงคลการ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ prasit.prapin@gmail.com วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพิณมงคลการ</p>	<p>๑.ในลักษณะจัดชุดหรือลักษณะจัดเดี่ยวได้ แต่ต้องมีสถานี TTC&amp;M และ TC ในประเทศไทย ยกเว้นในกรณีพิเศษที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ๒.จัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์รัฐ ขนาดความจุอย่างน้อยร้อยละ ๑ หรือ ๑ Gbps ของความจุหรือความเร็วทั้งหมดของดาวเทียมให้แก่รัฐตั้งแต่นั้น</p>	<p>ไม่ควรกำหนดเงื่อนไขการอนุญาตที่มากเกินไป อาจพิจารณาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดหลักเกณฑ์ของต่างชาติ อาทิ ประเทศ ลักเซมเบิร์กที่กิจการดาวเทียมมีการพัฒนา มาก หากประเทศไทยกำหนดหลักเกณฑ์ที่มาก</p>	<p>สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		เกินไปอาจเป็นข้อจำกัดให้กับผู้ประกอบการได้	
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที ทย/๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	<p>๑.เงื่อนไขของการมีดาวเทียมของตนเองในระยะเวลา ๓ ปี เป็นระยะเวลาที่จำกัดในการวิเคราะห์ตลาดและดำเนินตามแผนงาน จึงเห็นควรให้สามารถเช่าใช้ดาวเทียมได้ในขั้นแรกของการให้บริการ นอกจากนี้ การขอใช้ของสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน ควรมีระยะเวลาที่ยืดหยุ่นที่สามารถใช้งานได้เกิน ๓ ปี โดยต้องแจ้งต่อกสทช. ถึงเหตุผลความจำเป็น</p> <p>๒.เห็นควรให้สถานีควบคุมดาวเทียมหลักตั้งอยู่ในราชอาณาจักรไทย เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบและควบคุม และสามารถมีสถานีควบคุมสำรองตั้งอยู่ในต่างประเทศได้</p> <p>๓.เห็นควรคงไว้ซึ่งของสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะประโยชน์ของรัฐ (State Use and Public Services) เนื่องจากพื้นที่ให้บริการที่อยู่นอกเขตประเทศไทย สามารถสนับสนุนงานด้านความมั่นคงและหน่วยงานทางทะเลได้ โดยจัดให้มีของสัญญาณของดาวเทียมในแต่ละชุด ข่ายงานดาวเทียมที่ใดรับอนุญาตโดยมีขนาดความจุ (capacity) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Mbps ในกรณีดาวเทียมสื่อสารความจุสูง หรือ ไม่น้อยกว่า ๑ ทรานสปอนเดอร์ (๓๖ เมกะเฮิร์ตซในคลื่นความถี่ย่าน C หรือ ๒๔ เมกะเฮิร์ตซ ในคลื่นความถี่ย่าน Ku หรือ Ka) ในกรณีดาวเทียมสื่อสารแบบทั่วไปให้ภาครัฐ เมื่อมีการร้องขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p>		<p>๑. สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่อง การกำหนดระยะเวลาการมีดาวเทียมเป็นของตนเอง เพื่อนำไปพิจารณาทบทวนระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p>๒. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ในประเด็น ของการกำหนดระยะเวลาสำหรับเช่าช่องสัญญาณต่างชาติเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน การตั้งสถานีควบคุมดาวเทียม และให้เพิ่มเติมการอนุญาตประเภท สถานีควบคุมการบริการจัดการดาวเทียม นอกประเทศไทย รวมทั้ง การกำหนดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ เนื่องจากมีความเหมาะสมแล้ว และสอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕</p>
บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	<p>บริษัทฯ ขอแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอต่อเงื่อนไขการอนุญาต ดังนี้</p> <p>๑. <b>ประเด็น ระยะเวลาการนำความถี่ขึ้นใช้งานกับดาวเทียมเพื่อรักษาสีทธิ</b> ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับเงื่อนไขระยะเวลาสำหรับการนำความถี่ขึ้นใช้งานกับดาวเทียม ตามข้อ ๑ ของภาคผนวก ก ของร่างประกาศ สำหรับวงโคจรตำแหน่ง ๑๔๒ องศาตะวันออก โดยกำหนดให้</p>	๑. ควรให้มีความยืดหยุ่นในเรื่องแผนการใช้งาน เนื่องจากเห็นว่า มีการกำหนดเงื่อนไขให้ต้องนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิขั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม ๕๐.๕ และ ๕๑	๑. เห็นควรยืนยันหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ที่ให้มีการกำหนดระยะเวลาของการนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิขั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียม เนื่องจากยังมีความจำเป็นของการรักษา

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>คุณเอกชัย ภัคดุรงค์ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>	<p>ผู้รับอนุญาตสิทธิต้องดำเนินการนำความถี่ขึ้นใช้งานกับดาวเทียมตาม กระบวนการของข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศและผลการประสานงานคลื่นความถี่ เพื่อลดภาระต้นทุนของ ผู้รับอนุญาต</p> <p>๒.ประเด็น <b>ข้อกำหนดให้มีดาวเทียมของตนเอง/การใช้งานดาวเทียม อื่น</b> ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณายกเลิกเงื่อนไขการมีดาวเทียมของ ตนเองภายในระยะเวลา ๓ ปี โดยกำหนดให้ดาวเทียมที่ผู้รับอนุญาต นำมาจะต้องสามารถรักษาสิทธิตามกระบวนการของข้อบังคับวิทยุ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศได้ก็ถือว่าเหมาะสมเพียงพอแล้ว</p> <p>๓.ประเด็น <b>การตั้งสถานีควบคุมดาวเทียมและสถานีควบคุมการบริหาร จัดการดาวเทียมนอกประเทศไทย</b> เห็นว่าเงื่อนไขดังกล่าวนี้มีไว้เพื่อ การกำกับดูแลของรัฐ จึงขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับเงื่อนไขโดย กำหนดให้ผู้รับอนุญาตจะต้องมีสถานีควบคุมดาวเทียมและสถานี ควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียมอยู่ในประเทศไทยเพื่อประโยชน์ใน การกำกับดูแลของรัฐอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๔.ประเด็น <b>การกำหนดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการ สาธารณะและประโยชน์ของรัฐโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</b> ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณายกเลิกเงื่อนไขการจัดให้มีช่องสัญญาณฟรีสำหรับการ ให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐเนื่องจากเป็นภาระต้นทุนของ ผู้รับอนุญาต</p> <p>อย่างไรก็ตาม หาก กสทช. พิจารณาว่ายังคงคงเงื่อนไขไว้ บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณากำหนดเป็นอัตราส่วนแบ่งของรายได้จากการ ให้บริการดาวเทียมให้แก่รัฐเพิ่มเติมเพื่อให้รัฐนำไปใช้จัดสรร ช่องสัญญาณสำหรับการใช้งานของภาครัฐ เช่น ร้อยละ ๑ ของรายได้ที่ หักค่าใช้จ่ายแล้ว</p>	<p>องศาตะวันออกภายในปีหน้า และที่ ตำแหน่ง ๑๔๒ องศาตะวันออกก็มีเงื่อนไข ทำนองเดียวกัน จึงอาจทำให้ผู้ประกอบการ ที่จะนำชุดข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวไปใช้ งานจะมีความเสี่ยงสูง และหากผู้ชนะการ คัดเลือกไม่สามารถดำเนินการได้ก็จะต้อง ถูกริบหลักประกันร้อยละ ๕ ของประมาณ การต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำ ดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร ดังนั้น จึงเห็นว่ามี มูลค่าที่สูง</p> <p>๒.วงโคจรดาวเทียมของทั้ง ๒ ชุดข่ายงาน ดาวเทียมนี้อยู่ห่างจากประเทศไทย ทำให้ มูลค่าของชุดข่ายงานดาวเทียมนี้ไม่สูง จึง เหมาะสมที่ภาคเอกชนจะใช้งานเพื่อเป็นการ ขยายธุรกิจไปในต่างประเทศมากกว่า เป้าหมายเพื่อให้บริการในประเทศไทย</p> <p>๓.เห็นว่าการกำหนดขนาดความจุ (capacity) ร้อยละ ๑ ของความจุทั้งหมดของดาวเทียม ให้แก่รัฐนั้น เห็นว่ามากมากเกินไป เนื่องจาก ในปัจจุบันขนาดความจुर้อยละ ๑ ของ ดาวเทียม High Throughput ซึ่งเป็น ดาวเทียมหลักของโลกจะเท่ากับ ๑ Gbps ดังนั้น รัฐจะเป็นผู้ใช้ช่องสัญญาณทั้งหมดใน ประเทศไทยโดยภาคเอกชนจะไม่สามารถ ใช้ได้ ดังนั้น จึงเห็นว่าค่าร้อยละ ๑ ของ</p>	<p>ไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ของประเทศไทย</p> <p>๒. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ในเรื่อง การกำหนดระยะเวลาการมี ดาวเทียมเป็นของตนเอง แต่ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณาทบทวน ระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p>๓. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ สำหรับเงื่อนไขของ การตั้งสถานีควบคุม ดาวเทียมและให้เพิ่มเติมการอนุญาต ประเภทสถานีควบคุมการบริหารจัดการ ดาวเทียมนอกประเทศไทย รวมทั้ง การ กำหนดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการ ให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ เนื่องจากมีความเหมาะสมแล้ว และ สอดคล้องกับประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะ จัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕</p> <p>๔. สำหรับข้อเสนอในเรื่องการยกเว้น บทลงโทษ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามเงื่อนไขการอนุญาต สำนักงาน กสทช. เห็นว่า เนื่องจากประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	๕.ประเด็น ยกเว้นบทลงโทษในกรณีที่รักษาวงโคจรไม่ได้ ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณายกเว้นการวางหลักประกันในการรักษาสีทิวในการเข้าใช้ วงโคจรดาวเทียมจำนวนร้อยละ ๕ ของต้นทุนการสร้างและส่งดาวเทียม ตามข้อ ๑๗ (๒) ของร่างประกาศ และยกเว้นบทลงโทษในกรณีที่รักษาวงโคจรไม่ได้ เนื่องจากผู้รับอนุญาตได้ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาต และรับความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนที่จะสามารถใช้งานวงโคจรแล้ว	ความจุทั้งหมดของดาวเทียมมีความไม่เหมาะสม	อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร ดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ไม่ได้มีการ กำหนดไว้ ดังนั้น จึงเห็นว่าไม่จำเป็นต้อง มีการแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความ สอดคล้องและเหมาะสม
คุณศมาธร เทียนกิ่งแก้ว บริษัท มิว สเปนซ์ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖		๑.สำหรับเงื่อนไขที่กำหนดให้ต้องมีดาวเทียม เป็นของตนเองใช้งานภายใน ๓ ปี นั้น เห็นว่า ในปัจจุบัน model การสร้างดาวเทียม อาจจะไม่จำเป็นต้องจัดสร้างเองก็ได้แต่ สามารถเช่าดาวเทียมมาใช้งาน และการ กำหนดระยะเวลา ๓ ปี อาจจะสร้างไม่แล้ว เสร็จ เนื่องจากผู้ชนะการประมูลไม่ทราบ ข้อมูลการประสานงานความถี่และการใช้ งานความถี่มาก่อน และเมื่อชนะการคัดเลือก แล้วจะต้องทำการวิเคราะห์การใช้งาน ดาวเทียม หากกลุ่มตลาดและลูกค้า ออกแบบ ดาวเทียม จัดหาผู้สร้างดาวเทียม ซึ่ง กระบวนการวิเคราะห์ต้องใช้เวลาประมาณ ๑ ปี และกระบวนการสร้างดาวเทียมอีก ๒ ปี และการยิงและนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรใน ตำแหน่งที่ใช้งานใช้เวลาประมาณ ๖ เดือน ดังนั้น จึงเห็นว่าระยะเวลา ๓ ปี ไม่สามารถ เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ หรือหากถ้าผู้ชนะ การคัดเลือกเร่งการจัดสร้างดาวเทียมที่มี มูลค่าสูงโดยยังไม่มีกรวิเคราะห์ต่างๆ ก็	๑. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ในเรื่อง การกำหนดระยะเวลาการมี ดาวเทียมเป็นของตนเอง แต่ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณาทบทวน ระยะเวลาที่เหมาะสม ๒. สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการ พิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
		<p>อาจจะไม่ประสบความสำเร็จได้ ดังนั้น จึงเห็นว่าไม่จำเป็นต้องมีเงื่อนไขที่กำหนดให้มีความเทียมเป็นของตนเอง และเสนอการกำหนดให้มีความเทียมขึ้นใช้งานภายในระยะเวลา ๕ ปี</p> <p>๒. สำหรับตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมที่ ๑๔๒ องศาตะวันออก เห็นว่า ปัจจุบันมีความเทียมของชาติอื่นใช้งานอยู่ตำแหน่งนี้อยู่แล้วอย่างน้อยหนึ่งดวง ดังนั้น กสทช. ควรให้ความมั่นใจว่าผู้ชนะการประมูลจะสามารถดำเนินการได้</p>	

**ประเด็นที่ ๗ : เงื่อนไขการวางหลักประกันการขอรับอนุญาต** ความเหมาะสมของแนวทางเลือกและหลักการกำหนดหลักประกันการขอรับอนุญาตในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียม

๑) ความเหมาะสมของทางเลือกที่ ๑ (การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมด้วยวิธีการประมูล)

๒) ความเหมาะสมของทางเลือกที่ ๒ (การอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียมด้วยการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ)

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>ประธานกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน</p> <p>บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖</p> <p>ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	เหมาะสม		<p>๑. เห็นควรยืนยันหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ เนื่องจาก การวางหลักประกันการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่เกี่ยวข้อง และการชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมรายปีควรสอดคล้องกับการจัดเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าว ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้</p>
<p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)</p> <p>หนังสือ เลขที่ เอ็นที รมย/๖๙๕</p>	<p>ควรปรับลดจำนวนการวางหลักประกันการขอรับอนุญาต หลักประกันในการรักษาสิทธิ และค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้สิทธิการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมรายปี เนื่องจากค่าใช้จ่ายเหล่านี้จะนำไปคิดเป็นต้นทุน</p>		

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	ของผู้ประกอบการ และไม่เอื้อต่อการสร้างเศรษฐกิจดาวเทียมสื่อสาร ของประเทศไทย		วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ prasit.prapin@gmail.com วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๑. <u>ผู้ชนะการประกวดราคา</u> ให้วางหลักประกันในการรักษาสิทธิ (ต้นทุนการ สร้างขึ้นสู่วงโคจรของดาวเทียม) เป็นการสร้างภาระเกินควรให้แก่ผู้ชนะ การประกวดราคา ควรจะร้อยละ ๑ หรือให้เป็น Bank Guarantee ซึ่งจะ ค่อย ๆ ลดลง เมื่อสร้างดาวเทียมเสร็จ ๒. <u>การวางหลักประกันการขอรับอนุญาต</u> ควรใช้ระบบ Licensing โดยไม่ ต้องเสนอค่าตอบแทนให้แก่รัฐ นอกจากเพื่อประโยชน์สาธารณะและรัฐ เท่านั้น ๓. <u>ค่าพิจารณาค่าขอรับอนุญาต</u> ควรเป็น ๓๐๐,๐๐๐ บาท และวาง หลักประกันการขอรับอนุญาต ๑ ล้านบาท หรือน้อยกว่า ๑ สิทธิขั้นสมบูรณ์ ๔. <u>ค่าธรรมเนียมการอนุญาต</u> (การดำเนินการหลังได้ได้อนุญาตผู้ชนะการ คัดเลือก) ให้ใช้วิธีการประมูลเสนอราคาตามที่เสนอในการประมูลราคา ตามที่เสนอไป ค่าธรรมเนียมไม่ควรคิดเพราะเป็นระบบใบอนุญาต (Licensing)	ความเหมาะสมของหลักประกัน เห็นควรให้ เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และ มูลค่าก็ควรขึ้นอยู่กับมูลค่าโครงการที่ผู้ขอรับ อนุญาตยื่นข้อเสนอ	เนื่องจากเป็นการอนุญาตในลักษณะ เดียวกัน และเพื่อเป็นหลักประกันความ มั่นใจว่าผู้ที่ประสงค์จะขอรับอนุญาตมี ความตั้งใจจริงที่จะเข้าแข่งขันราคาเพื่อ นำข่าวดาวเทียมไปใช้ประโยชน์ใน การประกอบกิจการ ๒. สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการ พิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	เหมาะสมแล้ว		
คุณชัย จิงสกุล บริษัท Oishi วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖		เห็นว่า ไม่ควรอนุญาตให้บริษัทที่เคยถูกยึด หลักประกันมาแล้ว	
คุณสมภาร เทียนกิ่งแก้ว		เห็นควรปรับลดการวางหลักประกันในการ รักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม	

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖		จำนวนร้อยละ ๕ เพื่อเป็นการลดภาระ ค่าใช้จ่ายของผู้ที่ชนะการประมูล	

**ประเด็นที่ ๘ : ภาคผนวก** ความเหมาะสมของรายละเอียดของภาคผนวก

- ๑) ภาคผนวก ก (รายละเอียดชุดข้อมูลข่ายงานดาวเทียม)
- ๒) ภาคผนวก ข (รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับอนุญาต)
- ๓) ภาคผนวก ค (กฎการคัดเลือก)
- ๔) ภาคผนวก ง (เอกสารและข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการแจ้งจดทะเบียน)

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
ประธานกรรมการติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและ เสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ สทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	เหมาะสม		สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณา
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที รม./๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	ภาคผนวก ข. ข้อ ๗ เอกสารหลักฐานและข้อมูลที่จำเป็นต่อใช้ในการ อนุญาต สำหรับการขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเช่าใช้วงโคจรดาวเทียม ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลระบบดาวเทียมและแผนการนำคลื่นความถี่ข่ายงาน ดาวเทียมขึ้นใช้งานกับดาวเทียมมีความซับซ้อนทางเทคนิคในการ ดำเนินการ ซึ่งอาจไม่สามารถดำเนินการส่งเอกสารต่อ กสทช ภายใน ๓๐ วันหลังจากได้รับมอบสิทธิตามที่กำหนดในร่างประกาศฯขอ ๑๗ (๓)		ระยะเวลาที่กำหนดให้ผู้ชนะการคัดเลือกต้อง ดำเนินการตามข้อ ๑๗ (๓) ในการจัดส่งเอกสาร หลักฐานและข้อมูลที่จำเป็นต่อใช้ในการ อนุญาตที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับระยะเวลาใน การดำเนินการตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการ



แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
			เข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖	<p>ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณา</p> <p><b>๑.ภาคผนวก ก (รายละเอียดชุดข้อมูลข่ายงานดาวเทียม)</b></p> <p>๑) ยกเลิกการกำหนดเงื่อนไขเรื่องระยะเวลาที่ต้องนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมขึ้นสมบรูณ์ขึ้นใช้งาน แต่กำหนดให้ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมขึ้นสมบรูณ์ขึ้นใช้งานตามกระบวนการของข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศและผลการประสานงานคลื่นความถี่แทน</p> <p>๒) แจ้งข้อมูลรายละเอียดสถานะของข่ายงานดาวเทียมขึ้นสมบรูณ์ในส่วนที่จำเป็นต่อการดำเนินการรักษาสิทธิในวงโคจร ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• THAICOM-C1 และ THAICOM-N1 อยู่ระหว่างระงับการใช้งาน (Suspension) ซึ่งจะต้องนำดาวเทียมมารักษาสิทธิภายในระยะเวลา ๓ ปีตามข้อบังคับวิทยุของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (Bringing back into use)</li> <li>• THAICOM-G3K ไม่เคยมีดาวเทียมขึ้นใช้งานมาก่อน จึงมีความเสี่ยงต่อสถานะของข่ายงานดาวเทียม และจำเป็นต้องประสานงานคลื่นความถี่ให้ได้ข้อยุติเพื่อนำดาวเทียมมารักษาสิทธิ</li> </ul> <p>๓) ปรับปรุงข้อมูลในหัวข้อแนวตั้งลำดับที่ ๕ ของตารางจาก “คลื่นความถี่ที่สามารถใช้งานได้” เป็น “คลื่นความถี่ตามเอกสาร” เพื่อความสอดคล้องกับข้อเท็จจริงของสถานะคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียม</p> <p><b>๒.ภาคผนวก ข (รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับอนุญาต)</b></p>		<p>๑.เห็นควรยืนยันหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ ที่ให้มีการกำหนดระยะเวลาของการนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิขึ้นสมบรูณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียม เนื่องจากยังมีความจำเป็นของการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย</p> <p>๒.การระบุเงื่อนไขและข้อจำกัดในการใช้งานตามตารางรายละเอียดชุดข้อมูลข่ายงานดาวเทียมในภาคผนวก ก เห็นว่ามีรายละเอียดที่ครอบคลุมและมีความเหมาะสมแล้ว</p> <p>๓.สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่อง การเพิ่มข้อกำหนดให้จัดส่งแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมสำหรับพิจารณาคัดกรองคุณสมบัติและประเมินความพร้อมของผู้เข้าร่วมการคัดเลือกเพื่อไปประกอบการพิจารณา</p> <p>๔.สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	<p>เนื่องจากผู้รับอนุญาตยังคงต้องดำเนินการประสานงานความถี่กับดาวเทียมต่างชาติเพื่อหาโอกาสในการพัฒนางานโครงข่ายให้สามารถใช้งานได้ ดังนั้น ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณากำหนดให้ผู้ขอรับอนุญาตยื่นเอกสารและหลักฐาน พร้อมแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ซึ่งประกอบด้วย แผนการดำเนินงานและบริหารจัดการข่ายงานดาวเทียม และแผนการดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ด้วยในวันยื่นคำขอรับอนุญาตด้วย (ตามความเห็นของบริษัทฯ ข้อ ๓)</p> <p><b>๓.ภาคผนวก ค (กฎการคัดเลือก)</b></p> <p>ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับปรุงการคัดเลือกให้สอดคล้องกับวิธีการคัดเลือก โดยพิจารณาความเหมาะสมของผู้ขอรับอนุญาตจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) คุณสมบัติ (รวมคุณสมบัติเรื่องทุนจดทะเบียน)</li> <li>๒) ประสบการณ์ (รวมประสบการณ์ด้านการประสานงานคลื่นความถี่)</li> <li>๓) ความพร้อมด้านการเงิน และ</li> <li>๔) แผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม</li> </ol> <p>อย่างไรก็ตาม หาก กสทช. พิจารณาว่ายังจำเป็นต้องใช้วิธีการคัดเลือกด้วยวิธีการประมูล บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. ดำเนินการคัดเลือกเฉพาะกรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ ความพร้อมด้านการเงิน และแผนการดำเนินงานสำหรับสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมากกว่า ๑ ราย โดยใช้วิธีการประมูลในรูปแบบ Sequential Ascending Clock Auction โดยกำหนดราคาขั้นต่ำไว้ที่ ๑๐ ล้านบาท (ตามความเห็นของบริษัทฯ ข้อ ๓ และข้อ ๔)</p>		

ประเด็นที่ ๙: ประเด็นอื่น ๆ

- ความเหมาะสมของแบบคำขอ (ภาคผนวก ข)
- ประเด็นอื่นๆ (ถ้ามี)

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>ประธานกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน และ กตป. ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน บันทึก เลขที่ กสทช ๒๐๐๕/๑๙๐๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>เหมาะสม</p>		<p>สำนักงาน กสทช. รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณา</p>
<p>สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หนังสือ เลขที่ สทค. ๐๙๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รศ.ดร.พิสิฐ บุญศรีเมือง วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖</p>	<p>ในการคัดเลือกหรือจัดสรรสิทธิโดยวิธีการอื่นตามที่ กสทช. กำหนด สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ที่ยังไม่มีผู้ได้รับอนุญาตสิทธิจากการคัดเลือกเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๖ เนื่องจากประเทศไทยยังไม่เคยมีดาวเทียมให้บริการที่วงโคจรดังกล่าวมาก่อน โอกาสในการใช้งานได้จริงมีความไม่แน่นอนและมีความเสี่ยงว่าจะสามารถใช้งานได้จริงหรือไม่ ซึ่งผู้รับอนุญาตมีความเสี่ยงเรื่องการประสานงานความถี่ไม่สำเร็จเนื่องจากมีดาวเทียมข้างเคียงอยู่เป็นจำนวนมาก จึงขอเสนอให้ กสทช. ควรดำเนินการอย่างรวดเร็วในการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติเพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน</p>	<p>ในการคัดเลือกหรือจัดสรรสิทธิโดยวิธีการอื่นตามที่ กสทช. กำหนด สำหรับการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร ๕๐.๕ ๕๑ และ ๑๔๒ องศาตะวันออก ที่ยังไม่มีผู้ได้รับอนุญาตสิทธิจากการคัดเลือกเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๖ เนื่องจากประเทศไทยยังไม่เคยมีดาวเทียมให้บริการที่วงโคจรดังกล่าวมาก่อน โอกาสในการใช้งานได้จริงมีความไม่แน่นอนและมีความเสี่ยงว่าจะสามารถใช้งานได้จริงหรือไม่ ซึ่งผู้รับอนุญาตมีความเสี่ยงเรื่องการประสานงานความถี่ไม่สำเร็จเนื่องจากมีดาวเทียมข้างเคียงอยู่เป็นจำนวนมาก จึงขอเสนอให้ กสทช. ควรดำเนินการอย่างรวดเร็วในการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติเพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน</p>	<p>สำนักงาน กสทช. เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะที่ให้เร่งรัดในการดำเนินการการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ทั้งนี้ ภาคผนวก ก ของ (ร่าง) ประกาศฯ ได้กำหนดระยะเวลาให้ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยไว้ด้วยแล้ว</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
<p>บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) หนังสือ เลขที่ เอ็นที ทย/๖๙๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖</p>	<p>๑.กสทช. ควรส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจดาวเทียม โดยการลดเงื่อนไขและแบงเบาภาระ เพื่อสร้างโอกาสใหม่ผู้ประกอบการในธุรกิจดาวเทียมมากยิ่งขึ้น และลดการผูกขาดในตลาดที่มีผู้เล่นน้อยราย</p> <p>๒.ร่างประกาศฯ หมวด ๓ ข้อ ๘ (๓) กำหนดให้วางหลักประกันการขอรับอนุญาต (ร้อยละ ๑๐ ของราคาขั้นต่ำ) ซึ่งเป็นกรณีของทางเลือกที่ ๑ วิธีการประมูลเสนอราคา แต่เอกสารประกอบการรับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไป หน้า ๑๑-๑๒ อธิบายว่า ทางเลือกที่ ๒ วิธีการประมูลเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ ให้วางหลักประกันการขอรับอนุญาต จำนวน ๒ ล้านบาทต่อ ๑ สิทธิขึ้นสมบูรณ์ ซึ่งเรื่องการวางหลักประกันการขอรับอนุญาต เป็นคนละกรณีกับหมวด ๖ ข้อ ๑๗ (๑) ที่ให้ผู้ชนะการคัดเลือกชำระเงินค่าธรรมเนียมการอนุญาต ดังนั้น จึงควรมีการแก้ไข/เพิ่มเติมขอความในร่างประกาศฯ ในข้อ ๘ (๓) ให้ชัดเจนขึ้น</p>		<p>๑. สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>๒. เห็นควรให้คงหลักการตาม (ร่าง) ประกาศฯ โดยไม่มีการแก้ไขเรื่องการวางหลักประกัน เนื่องจากข้อเสนอแนะเคลือบคลุม</p>
<p>บริษัท พร้อม เทคโนโลยีคอล เซอร์วิสซีส จำกัด ไประณีย์อิลีเกททรอนิกส์ thitima@prompt.co.th วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖</p>	<p>ไม่ควรมีบทปรับ เนื่องจากผู้ที่ได้รับสิทธิมีความตั้งใจทำโครงการให้สำเร็จและ เนื่องด้วยตัวโครงการมีความเสี่ยงสูงเพราะผู้ใช้งานส่วนใหญ่อยู่ภายนอกประเทศไทย</p>		<p>สำนักงาน กสทช. รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อไปประกอบการพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไขประกาศฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>
<p>บริษัท สเปซ เทค อินโนเวชั่น จำกัด หนังสือ เลขที่ STI ๐๕๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ คุณนิษณะ พัฒนพนิชธำรงค์ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖</p>	<p>บริษัทฯ ขอแจ้งความเห็นและข้อเสนอในประเด็นอื่น ๆ ดังนี้</p> <p>๑. เพื่อความชัดเจนและสอดคล้องของแนวทางในการดำเนินการ กรณีไม่มีผู้ยื่นขอรับอนุญาต (ข้อ ๙ (๖)) และกรณีไม่มีผู้เข้าร่วมการคัดเลือก (ข้อ ๑๓ วรรค ๓) ตามร่างประกาศ บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับถ้อยคำในข้อ ๙ (๖) ให้มีลักษณะแบบเดียวกันกับข้อ ๑๓ วรรค ๓ ดังนี้</p> <p>“(๖) กรณีที่ไม่มีผู้ยื่นขอรับอนุญาต กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือกดังกล่าว และพิจารณากำหนดการคัดเลือกครั้งต่อไป</p>	<p>มีข้อสอบถาม ดังนี้</p> <p>๑.ตามร่างประกาศฯ ข้อ ๙(๖) กรณีไม่มีผู้ยื่นขอรับอนุญาต กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือก และพิจารณากำหนดการคัดเลือกใหม่ตามความเหมาะสม และตามร่างประกาศฯ ข้อ ๑๓ วรรคสามที่ระบุว่ากรณีไม่มีผู้เข้าร่วมการคัดเลือก กสทช. สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือก และกำหนดวิธีการคัดเลือกหรือ</p>	<p>๑.การปรับแก้ไขถ้อยคำในข้อ ๙ (๖) และข้อ ๑๓ วรรค ๓ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับการปรับปรุงแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (พ.ศ. ๒๕๖๓) จึงยังไม่ควรให้มีการปรับแก้ไขในขั้นนี้</p>

แสดงความคิดเห็น	ความคิดเห็น (ลายลักษณ์อักษร)	ความคิดเห็น (แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม)	ผลการพิจารณา/แนวทางดำเนินการต่อไป ของ กสทช.
	<p>วิธีการคัดเลือกหรือจัดสรรโดยวิธีการอื่นตามที่ กสทช. กำหนดตามความเหมาะสม”</p> <p>๒. บริษัทฯ ขอเสนอให้ กสทช. พิจารณาปรับถ้อยคำในข้อ ๑๓ ของร่างประกาศ กรณีมีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกจำนวนทั้งหมด ๑ ราย ซึ่ง กสทช. จะเปิดรับคำขอรับอนุญาตเพิ่มเป็นระยะเวลา ๑๔ วัน ให้ความชัดเจนว่าหมายถึงผู้เข้าร่วมการคัดเลือกจำนวนทั้งหมด ๑ ราย ต่อการคัดเลือก มิใช่ ๑ รายต่อชุดข่ายงานดาวเทียม ดังนี้</p> <p>“ข้อ ๑๓ กรณีมีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกตามประกาศนี้จำนวนทั้งหมด ๑ ราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับอนุญาตเพิ่มเติมเป็นระยะเวลา ๑๔ วัน นับจากวันที่สำนักงาน กสทช. ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการคัดเลือก”</p>	<p>จัดสรรโดยวิธีการอื่นตามที่ กสทช. กำหนดตามความเหมาะสม ดังนั้น ขอสอบถามว่า กรณีไม่มีผู้ขอรับอนุญาตจะสอดคล้องตามข้อ ๑๓ และกสทช. จะใช้วิธีการคัดเลือกหรือจัดสรรด้วยวิธีอื่นด้วยหรือไม่</p> <p>๒. ตามร่างประกาศฯ ข้อ ๑๓ กรณีมีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกจำนวนทั้งหมด ๑ ราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับอนุญาตเพิ่มเติมเป็นระยะเวลา ๑๔ วัน ขอสอบถามว่า ๑ ราย ต่อการคัดเลือกหรือ ๑ ราย ต่อชุดข่ายงานดาวเทียม</p> <p>๓. ตามร่างประกาศฯ กำหนดให้ผู้ได้รับสิทธินำความถี่ขึ้นใช้งานต่อเนื่อง ซึ่งการใช้งานบางคลื่นความถี่มีข้อจำกัดอาจจะเป็นข้อจำกัดจากผู้ผลิตดาวเทียมหรือข้อจำกัดจากข้อตกลงการประสานงานคลื่นความถี่ ทำให้การใช้คลื่นความถี่ดังกล่าวไม่มีประสิทธิภาพหรือใช้งานแล้วไม่เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ ในกรณีนี้ผู้ได้รับสิทธิต้องรักษาความถี่ของชุดข่ายงานดาวเทียมนั้นหรือไม่</p>	<p>๒. หากไม่มีผู้ขอรับอนุญาต กสทช. จะพิจารณาทบทวนการกำหนดวิธีการคัดเลือก หรือใช้วิธีการจัดสรรสิทธิด้วยวิธีอื่นตามความเหมาะสม</p> <p>๓. ข้อ ๑๓ ของ (ร่าง) ประกาศฯ ได้ระบุถ้อยคำอย่างชัดเจนไว้แล้วว่า การคัดเลือกในครั้งนี้จะไม่ถูกยกเลิกเพียงเพราะมีผู้เข้ารับการประมูลรายเดียว โดยในกรณีที่มีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกเพียง ๑ ราย กสทช. จะเปิดรับคำขอรับอนุญาตเพิ่มเติมเป็นระยะเวลา ๑๔ วันนับจากวันที่สำนักงาน กสทช. ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการคัดเลือก และหลังจากครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว กสทช. ก็ จะดำเนินการคัดเลือกตามกระบวนการคัดเลือกต่อไป ดังนั้น แม้ในการคัดเลือกครั้งนั้น มีผู้เข้าร่วมการคัดเลือกเพียงรายเดียว กสทช. จะไม่ยกเลิกการคัดเลือก</p> <p>๔. เจตนารมณ์ในการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตาม (ร่าง) ประกาศฯ เพื่อให้ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย</p>