

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการลงทุนกิจการดาวเทียมมีต้นทุนลดลงจากอดีตเนื่องจากการพัฒนาและการแข่งขันในอุตสาหกรรมอวกาศ โดยเฉพาะในเรื่องการแข่งขันด้านการผลิตดาวเทียม และการขนส่งดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศ โดยการพัฒนาดังกล่าวส่งผลให้อุตสาหกรรมดาวเทียมมีต้นทุนในการประกอบกิจการที่ลดลง และมีส่วนสำคัญในการลดต้นทุนในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมด้านการขยายโครงข่ายของเทคโนโลยี 5G และ 6G ซึ่งก่อให้เกิดรูปแบบบริการใหม่ซึ่งเป็นบริการแห่งอนาคตสำหรับการให้บริการในกิจการโทรคมนาคม เช่น สถานีภาคพื้นดิน (Earth Station/ Gateway) บริการความจุดาวเทียม (Satellite Network Capacity) บริการสถานีควบคุมการบริหารจัดการดาวเทียม และบริการ Direct-to-Device เป็นต้น

ทั้งนี้ บริบทของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมโลกอยู่ระหว่างการกำหนดมาตรฐานของเทคโนโลยี 6G และเทคโนโลยี Non-Terrestrial Network ซึ่งเป็นการหลอมรวมของกิจการดาวเทียมและเทคโนโลยี 5G และ 6G ซึ่งมีบทบาทสำคัญด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและลดความเหลื่อมล้ำด้านดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ในข้อ (๒) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๔) การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัลแนวทางการพัฒนา พัฒนาโครงข่ายการสื่อสารหลักในประเทศและโครงข่ายบรอดแบนด์ความเร็วสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ส่งเสริมการแข่งขันของผู้ประกอบการรายใหม่ในส่วนบริการปลายทาง ส่งเสริมให้มีการลงทุนและร่วมใช้โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ทั้งในส่วนของภาคพื้นดิน เคเบิลใต้น้ำ และระบบดาวเทียมสำหรับการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านให้มีความจุเพียงพอ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ ๑๓ โดยเฉพาะในหมวดหมาย ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน ในกลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลเพื่อยกระดับให้บริการดิจิทัลของไทยสามารถแข่งขันได้ อาทิ การขยายอินเทอร์เน็ตแบนด์วิดธ์ระหว่างประเทศ การเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศที่ช่วยลดต้นทุนและระยะเวลาการส่งข้อมูล และกลยุทธ์ย่อยที่ ๔.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ ครอบคลุม เพียงพอและเข้าถึงได้ทั้งในด้านพื้นที่ และราคา นอกจากนี้ การดำเนินการจัดทำแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมต้องสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในนโยบายระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

ประกอบกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๐ ประกอบมาตรา ๒๗๔ กำหนดให้รัฐ และ กสทช. มีหน้าที่ต้องรักษาไว้ซึ่งคลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติ เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชน ประกอบกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๒๗ (๑) กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่จัดทำแผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม มาตรา ๒๗ (๑๔/๑) กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติชาติ และดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าวเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติและประชาชน และมาตรา ๒๗ (๑๔/๒) กำหนดให้ กสทช. มีอำนาจหน้าที่พิจารณา

อนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการตามพระราชบัญญัตินี้ โดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมดังกล่าว ประกอบกับรัฐบาลได้ กำหนดนโยบายการเปิดตลาดเสรีด้านดาวเทียมเพื่อให้บริการเชิงพาณิชย์ โดยในวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบนโยบายการพิจารณาการอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการ ในประเทศเชิงพาณิชย์ และเป็นที่มาของประกาศคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ใน ระดับรัฐเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ดาวเทียมต่างชาติให้บริการในประเทศเชิงพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการดำเนินงานที่สำคัญของ กสทช. ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ โดยเฉพาะในประเด็นเรื่องการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ แนวทางการกำกับดูแลเทคโนโลยีในอนาคตด้านการ จัดทำมาตรการในการกำกับดูแลให้เหมาะสมกับบริบทของอุตสาหกรรม และทบทวนแนวทางการกำกับดูแล ผู้มีอำนาจเหนือตลาด

การกำกับดูแลเพื่อส่งเสริมตลาดดาวเทียมให้เกิดการแข่งขันและมีประสิทธิภาพ ตามทฤษฎีทาง เศรษฐศาสตร์และกฎหมายว่าด้วยการแข่งขัน (Competition Law and Regulation) กำหนดหลักการกำกับ ดูแล ประกอบด้วยมาตรการกำกับล่วงหน้า (ex-ante) และมาตรการกำกับภายหลัง (ex-post) โดยการสร้าง หลักกำกับดูแลที่มีประสิทธิภาพจะนำมาซึ่งการแข่งขันเสรี เป็นธรรม และโปร่งใส อันส่งผลต่อการเติบโตใน อุตสาหกรรมดาวเทียม โทรคมนาคม และเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งทำให้ประชาชนจะได้รับสิทธิและบริการที่ดีมี คุณภาพ มีราคาที่เหมาะสมผล และประเทศมีศักยภาพในการแข่งขัน

ประเทศไทยได้ดำเนินการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ซึ่งเปลี่ยนจากระบบสัญญา สัมปทานเป็นระบบการอนุญาตตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และมีการเปิดตลาดดาวเทียมสื่อสาร ซึ่งใช้วิธีการกำกับดูแล กิจการดาวเทียมด้วยวิธีการกำกับล่วงหน้า (ex-ante) ดังนั้น เพื่อวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของการกำกับ ดูแลในกิจการดาวเทียม และกิจการโทรคมนาคมอันเกิดจากการกำกับกิจการดาวเทียม รวมถึงผลวิเคราะห์ ผลกระทบที่เกิดกับอุตสาหกรรมอวกาศและนำผลการวิเคราะห์กำหนดมาตรการกำกับภายหลัง (ex-post) เพื่อให้หลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการดาวเทียมสอดคล้องกับบริบทของความเปลี่ยนแปลงในพลวัตของ ประเทศและการเติบโตของอุตสาหกรรมดาวเทียม และสร้างความเป็นกลางในการกำหนดหลักเกณฑ์การกำกับ ดูแลกิจการดาวเทียมระหว่างผู้ประกอบการดาวเทียมไทยและผู้ประกอบการดาวเทียมต่างชาติในประเด็นเรื่อง ความชัดเจนของขอบเขตและประเภทกิจการดาวเทียม ความโปร่งใส การไม่เลือกปฏิบัติ ความมั่นคงทาง เศรษฐกิจ และความมั่นคงด้านการสื่อสาร

การวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลตามหลักการกำกับดูแลทางเศรษฐศาสตร์ และกฎหมายการแข่งขัน จำต้องมีการกำหนดโครงสร้างตลาด เพื่อวิเคราะห์สภาพการแข่งขัน และผู้มีอำนาจ เหนือตลาดในแต่ละประเภทบริการ อันนำไปสู่การสร้างหลักการกำกับดูแลที่สอดคล้องกับบริบทของ อุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลของผู้ให้บริการ ประเภทบริการ ประเภทดาวเทียม กลุ่ม ผู้ใช้งาน อัตราค่าบริการ หลักเกณฑ์การอนุญาต คลื่นความถี่ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมที่ใช้งาน และแนวโน้ม ความเติบโตของอุตสาหกรรม และประเด็นอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกิจการดาวเทียมโดยธรรมชาติเป็นกิจการการค้า ระหว่างประเทศ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับภูมิรัฐศาสตร์ ข้อผูกพันการค้าระหว่างประเทศ และข้อบังคับวิฑูรย์แห่งสหภาพ โทรคมนาคมระหว่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้มีข้อมูลและแนวทางการกำกับดูแลตลาดการแข่งขันในกิจการดาวเทียมและอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวเนื่องของไทยเกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด จึงควรมีการสำรวจอุปสงค์และอุปทานในตลาดดาวเทียม ภายในประเทศเพื่อทราบถึงประเภทดาวเทียมที่มีการใช้งานทั้งเชิงพาณิชย์และไม่เชิงพาณิชย์ หรือเพื่อการวิจัย ผู้ให้บริการ ประเภทการให้บริการ รูปแบบทางธุรกิจ ตลอดจนรวมถึงการกำหนดนิยามและขอบเขตตลาดที่

เกี่ยวข้องกับการกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดในตลาดบริการค้าส่งและค้าปลีกในกิจการดาวเทียมทั้งภาคอวกาศ ภาควิทยุ และภาคพื้นดิน เพื่อจัดทำกลไกหรือเครื่องมือในการติดตามตรวจสอบความมีประสิทธิภาพในการแข่งขันของตลาดดาวเทียม ทั้งการแข่งขันภายในประเทศ และการแข่งขันระหว่างประเทศ เพื่อใช้ในการทบทวน กำหนดผู้เล่นในตลาด และกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาทิศทาง แนวโน้มการเติบโต รูปแบบการให้บริการ การลงทุน และสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้เกิดผู้เล่นในตลาดดาวเทียมที่ให้บริการเชิงพาณิชย์ (commercial) และเพื่อใช้ในการกิจของหน่วยงาน หรือใช้ในเฉพาะกิจโดยไม่ใช้การให้บริการเชิงพาณิชย์ (non-commercial) เพื่อสร้างระบบนิเวศการเติบโตของ อุตสาหกรรมดาวเทียม

๒.๒ เพื่อประเมินสภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมดาวเทียมไทยในแต่ละห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) อาทิ ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้ใช้วงโคจรดาวเทียม ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณ ดาวเทียมต่างชาติ และผู้ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมดาวเทียมไทย

๒.๓ เพื่อประเมินผลกระทบของเทคโนโลยีดาวเทียมใหม่ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมดาวเทียมเดิม รวมทั้งอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ในด้านเศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมการเข้า ใช้ประโยชน์จากดาวเทียมอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อกำหนดนิยามและกำหนดขอบเขตตลาดค้าส่งและค้าปลีก (Market Definition) ในกิจการดาวเทียม ของประเทศไทยให้ชัดเจน

๒.๕ เพื่อจัดทำกลไกหรือเครื่องมือสำหรับการติดตามและตรวจสอบ (Monitoring) ระดับการแข่งขัน ในกิจการดาวเทียมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณากำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมี นัยสำคัญ (Significant Market Power: SMP)

๒.๖ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์อัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ประกอบกิจการดาวเทียมในประเทศไทย และจัดทำข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการกำหนด อัตราค่าธรรมเนียมในกิจการดาวเทียมของประเทศไทย

๒.๗ เพื่อกำหนดแนวทางและข้อเสนอแนะการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมที่เหมาะสมของประเทศไทย

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติที่กำหนดตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงาน กสทช. เชื้อถือ โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือ สำเนาสัญญามาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการ กำกับดูแล การแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมในประเทศไทย โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๔.๑ การจัดทำแผนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ ระเบียบวิธีการศึกษา (Methodology)

๔.๑.๒ ขอบเขตของงาน (Scope of Work)

๔.๑.๓ รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน (Work Activity List)

๔.๑.๔ ระยะเวลาของโครงการ (Timeframe)

๔.๑.๕ โครงสร้างของบุคลากรของที่ปรึกษา (Project Team)

๔.๑.๖ ผลงานที่จะส่งมอบ (Deliverables)

๔.๒ ศึกษาสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

๔.๒.๑ วิเคราะห์สภาพตลาด โครงสร้าง ศักยภาพ และห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมดาวเทียมในประเทศไทย ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมถึงสำรวจผู้ให้บริการ ลักษณะ ประเภทบริการ และกลุ่มผู้ใช้งานจากทุกภาคส่วน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแนวทางและมาตรการการกำกับดูแล

๔.๒.๒ ศึกษาและเปรียบเทียบราคา ค่าบริการ อัตราค่าธรรมเนียม สภาพตลาด การกำกับดูแลกิจการดาวเทียม แนวทางการกำหนดนิยามตลาด (Market Definition) การวิเคราะห์การแข่งขัน การกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ (Significant Market Power: SMP) และมาตรการการกำกับดูแลในต่างประเทศ ๖ ประเทศ โดยมีบริบทใกล้เคียงกับประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ประเทศที่เป็นตัวอย่างที่ดี (International Best Practice)

๔.๒.๓ กำหนดนิยามและขอบเขตของตลาดค้าส่งและค้าปลีกในกิจการดาวเทียม พร้อมทั้งวิเคราะห์ระดับความมีประสิทธิภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการดาวเทียมไทยและดาวเทียมต่างชาติ โดยเฉพาะผู้ประกอบการดาวเทียมไทยที่ได้รับสิทธิโดยวิธีการประมวลข่ายงานดาวเทียม และวิธีการเปรียบเทียบข้อเสนอ ตลอดจนรวมถึงผู้ประกอบการดาวเทียมไทยเดิม ทั้งนี้ อาจใช้วิธีการคำนวณความยืดหยุ่นในการทดแทน (Elasticity of Substitution) ระหว่างบริการต่าง ๆ หรือวิธีการอื่นในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อนำผลการวิเคราะห์มากำหนดมาตรการเฉพาะหรือแนวทางการกำกับดูแลที่จำเป็น รวมถึงเงื่อนไขการต่อใบอนุญาตของผู้ประกอบการดาวเทียม

๔.๒.๔ ศึกษาทิศทาง แนวโน้มการเติบโต รูปแบบการให้บริการ ลักษณะการลงทุน และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดผู้เล่นรายใหม่ในตลาดดาวเทียมและส่งเสริมผู้ประกอบการรายเดิม เพื่อเป็นข้อมูลในการสร้างระบบนิเวศการเติบโตของอุตสาหกรรมดาวเทียม ทั้งนี้ อาจใช้วิธีแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium Model: CGE) แบบจำลองเศรษฐมิติ (Econometric Model) หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม

๔.๓ วิเคราะห์อัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดาวเทียมในประเทศไทย และจัดทำข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในกิจการดาวเทียมของประเทศไทย

๔.๔ ขอรับนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมจาก กสทช. หรือผู้บริหารสำนักงาน กสทช.

๔.๕ จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย กลยุทธ์ และแนวทางกำกับดูแลกิจการดาวเทียมที่เหมาะสมกับประเทศไทย โดยครอบคลุมวิธีการอนุญาต อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการ การส่งเสริมการแข่งขัน การเปิดตลาดเสรี การส่งเสริมผู้ประกอบการใหม่ควบคู่ผู้ประกอบการเดิม มาตรการเฉพาะสำหรับผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ (SMP)

๔.๖ จัดทำข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมของประเทศไทย

๔.๗ จัดทำคำอธิบายวิธีการวิเคราะห์ระดับความมีประสิทธิภาพในการแข่งขันและการกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ (SMP) พร้อมกลไกในการติดตามตรวจสอบ (Monitoring) ระดับการแข่งขันในกิจการดาวเทียมของประเทศไทย

๔.๘ จัดประชุมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ในหัวข้อสภาพตลาดการแข่งขันในอุตสาหกรรมดาวเทียม หลักเกณฑ์การกำหนดสภาพตลาด และวิธีการกำหนดค่าธรรมเนียมอย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) สถานที่จัดประชุม ภายในสำนักงาน กสทช.

(๒) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมแต่ละครั้ง ต้องรองรับพนักงานสำนักงาน กสทช. ได้ไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

(๓) ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าเอกสารประกอบการประชุม ทั้งนี้ ให้ใช้อัตราค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในภาคผนวก ๒

✓ ๔.๙ จัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะแนวทางการกำกับดูแล ให้กับพนักงานสำนักงาน กสทช. และผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) สถานที่จัดประชุม ภายนอกสำนักงาน กสทช.

(๒) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมแต่ละครั้ง ต้องรองรับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ คน

(๓) ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าเอกสารประกอบการประชุม ทั้งนี้ ให้ใช้อัตราค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในภาคผนวก ๒

๔.๑๐ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ในแบบเอกสารรูปเล่มจำนวน ๓๐ เล่ม และสำเนาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีคุณสมบัติประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ หัวหน้าโครงการ (ไทย) มีวุฒิการศึกษาระดับเอก สาขากิจการดาวเทียมสื่อสาร สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิศวกรรมดาวเทียม สาขาวิศวกรรมอวกาศ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาการเงิน สาขากฎหมายอวกาศ สาขากฎหมายการค้าระหว่างประเทศ สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน หรือด้านกฎหมาย หรือด้านวิจัยและการประเมินผล หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๒ ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านกิจการดาวเทียมสื่อสาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๔ man-month

๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแข่งขัน ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล ด้านกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ ด้านกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้อง

กับขอบเขตของงานโดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๖ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแข่งขัน ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล ด้านกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ ด้านกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานโดยมีวุฒิการศึกษาระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับด้านกิจการโทรคมนาคม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการเงิน หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

๕.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านการเงิน หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานโดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ man-month

๕.๗ ผู้ช่วยวิจัย โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๒ man - month

๕.๘ ผู้ประสานงาน โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๒ man - month

ทั้งนี้ ต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรดังกล่าวข้างต้น มาพร้อมการยื่นข้อเสนอ โดยสำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานตามเอกสารที่เสนอ

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาการทำงาน ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๘,๓๕๙,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ของสำนักกิจการดาวเทียม (ดบ.) ประเภทรายจ่ายโครงการ โครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) โดยเป็นงบประมาณปี ๒๕๖๘ จำนวน ๖,๒๗๐,๐๐๐.- บาท และงบประมาณปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒,๐๘๙,๐๐๐.- บาท

๘. งานและการจ่ายเงิน

๘.๑ สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษาเป็นจำนวน ๔ งวด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามที่กำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

proof

อภพร.

0125

๖

๘

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบงาน	จ่ายเงินจำนวนร้อยละ	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	รายงานการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลซึ่งบันทึกข้อมูลลงใน Thumb Drive (USB)) ๗ ชุด โดยประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๑
๒	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ เล่ม และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลซึ่งบันทึกข้อมูลลงใน Thumb Drive (USB) ๗ ชุด โดยประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๒.๑ ข้อ ๔.๒.๒ และ ข้อ ๔.๒.๓
๓	ภายใน ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ เล่มและสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลซึ่งบันทึกข้อมูลลงใน Thumb Drive (USB) ๗ ชุด โดยประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๒.๔ ข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และข้อ ๔.๘
๔	ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง ตามสัญญา	รายงานผลการศึกษฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๓๐ เล่ม และสำเนาอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลซึ่งบันทึกข้อมูลลงใน Thumb Drive (USB) ๗ ชุด โดยประกอบด้วยเนื้อหาตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๕ ข้อ ๔.๖ ข้อ ๔.๗ ข้อ ๔.๘ และข้อ ๔.๑๐ รวมถึงข้อมูล ดังนี้ ๑) รายงานศึกษาการกำหนดนิยามของตลาดและขอบเขตตลาด คำสั่งและคำปลีกในกิจการดาวเทียมและร่างนิยามของตลาดและขอบเขตตลาดที่เกี่ยวข้อง ๒) รายงานศึกษาวิเคราะห์ระดับความมีประสิทธิภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการดาวเทียมไทย และดาวเทียมต่างชาติ และกำหนดมาตรการเฉพาะหรือแนวทางการกำกับดูแลที่จำเป็น ๓) รายงานวิเคราะห์ระดับความมีประสิทธิภาพหรือความสามารถในการแข่งขันในตลาดคำสั่งปลีกและตลาดคำสั่ง พร้อมระบุผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ และกำหนดมาตรการเฉพาะหรือแนวทางการกำกับดูแลที่จำเป็น

๙. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคา โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๙.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๙.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือ

proof

๐๕๓๕

๗

๐๑๒๕

๓๓

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็น
ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของนิติบุคคลโดย
หนังสือรับรองการจดทะเบียนดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๙.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่าย
ทะเบียนบ้านระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจ
ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๙.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการหรือสถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจ
ของหัวหน้าส่วนราชการหรือสถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้นั้นเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน
บัตรราชการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้ง
อำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๙.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๙.๒ ข้อเสนอทางเทคนิค

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอด้านเทคนิคที่ประกอบด้วย

๙.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๙.๒.๒ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรเข้าร่วมงาน

๙.๒.๓ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๙.๓ ข้อเสนอทางด้านราคา

๙.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่า
อากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของ
งานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๙.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้าง
เป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน เช่น สลิปเงินเดือน หนังสือรับรองเงินเดือนหรือสำเนาหลักฐาน
การชำระเงินภาษี (ภ.ง.ด. ๙๑) เป็นต้น

๙.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมกลุ่มย่อยหรือ
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๙.๔ วิธีการยื่นเสนอ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกัน
โดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๕ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการ
จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล
(A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) สำนักงานคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสาม
เสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

งานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาโดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อนตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ โดยพิจารณาคุณภาพด้านต่าง ๆ รวม ๓ หัวข้อ มีคะแนนน้ำหนักรวม ๙๐ และจำแนกสัดส่วนน้ำหนักแต่ละหัวข้อ ประกอบด้วย

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา		ร้อยละ ๓๐
(๑.๑) ผลงานประเภทเดียวกัน (เชิงมูลค่า)	(ร้อยละ ๒๐)	
(๑.๒) ผลงานประเภทเดียวกัน (เชิงปริมาณ)	(ร้อยละ ๑๐)	
(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน		ร้อยละ ๔๐
(๒.๑) วิธีการบริหาร	(ร้อยละ ๒๐)	
(๒.๒) วิธีการปฏิบัติงาน	(ร้อยละ ๒๐)	
(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน		ร้อยละ ๒๐

โดยคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาคัดเลือกตามลำดับ ดังนี้

๑๐.๑ รับซองข้อเสนอของที่ปรึกษาตามวันเวลาที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน เฉพาะที่ปรึกษารายที่คณะกรรมการฯ ได้มีหนังสือเชิญชวนเท่านั้น พร้อมทั้งจัดทำบัญชีรายชื่อที่ปรึกษาที่เข้ายื่นข้อเสนอ

๑๐.๒ เมื่อถึงกำหนดวัน เวลาการเปิดซองข้อเสนอ ให้เปิดซองข้อเสนอและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของที่ปรึกษาทุกราย แล้วให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอทุกแผ่น

๑๐.๓ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของที่ปรึกษา แล้วคัดเลือกที่ปรึกษาที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

ในกระบวนการพิจารณา อาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากที่ปรึกษารายใดก็ได้ แต่จะให้ที่ปรึกษารายใดเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้วมิได้ และหากคณะกรรมการเห็นว่าที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน ให้คณะกรรมการฯ ตัดรายชื่อของที่ปรึกษารายนั้นออกจากการคัดเลือกในครั้งนั้น

ในกรณีที่ที่ปรึกษารายใดเสนอเอกสารไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวนในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อที่ปรึกษารายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย ให้พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินที่ปรึกษารายนั้นและพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

๑๐.๔ พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกรายที่ถูกต้องตามข้อ ๑๐.๓ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพก่อน ประกอบกับงานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ มีความซับซ้อน ได้แก่ มิติด้านเทคนิค ประกอบด้วย ความซับซ้อนทางเทคนิคของระบบดาวเทียม การให้บริการภาคบริการดาวเทียมที่หลอมรวมกับกิจการโทรคมนาคม และการบริหารจัดการคลื่นความถี่สำหรับการใช้งานในกิจการดาวเทียม มิติด้านกฎหมายและการกำกับดูแลซึ่งแนวทางการกำกับดูแลที่ต้องพิจารณาภายใต้กรอบกฎหมายที่หลากหลายและมีลำดับชั้น ทั้งกฎหมายอวกาศ กฎหมายดาวเทียม กฎหมายโทรคมนาคม และข้อผูกพันระหว่างประเทศภายใต้ความตกลงทั่วไปว่าการค้าบริการ (GATS)

และความหลากหลายทั้งด้านวิชาการที่ต้องอาศัยความรู้แบบบูรณาการ ทั้งด้านเทคนิคดาวเทียม โทรคมนาคม การวิเคราะห์การแข่งขันทางการค้า และหลักการกำกับดูแลกิจการที่แตกต่างกัน เนื่องจากกิจการดาวเทียมเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมอวกาศและโทรคมนาคม รวมถึงความเชื่อมโยงกับการค้าบริการระหว่างประเทศ ซึ่งต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเทคนิคเฉพาะด้านเพื่อให้ได้ผลการศึกษาตามขอบเขตการดำเนินงาน ซึ่งตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๖ (๒) ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ (๒) ให้นหน่วยงานของรัฐคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และให้คัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด โดยกำหนดสัดส่วนน้ำหนักเกณฑ์ด้านคุณภาพร้อยละ ๙๐ และเกณฑ์ด้านราคาร้อยละ ๑๐ ซึ่งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาคัดเลือกตามลำดับ ดังนี้

(๑) ดำเนินการพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพตามเกณฑ์ด้านคุณภาพของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ตามหัวข้อและคะแนนน้ำหนักแต่ละหัวข้อที่กำหนดข้างต้น รวมคะแนนน้ำหนัก ๙๐ โดยมีรายละเอียดและวิธีการให้คะแนนตามที่กำหนดในผนวก ๓ แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ข้อเสนอด้านคุณภาพของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพจะต้องคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (ไม่น้อยกว่า ๗๒ คะแนน)

(๒) ดำเนินการให้คะแนนข้อเสนอด้านราคา คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาที่เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายอื่นจะได้คะแนนลดหลั่นลงตามช่วงห่างของราคา ตามสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = 100 - \left\{ \left[\frac{\text{ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ} - \text{ราคาของผู้ยื่นเสนอรายต่ำสุด}}{\text{ราคาของผู้ยื่นเสนอรายต่ำสุด}} \right] \times 100 \right\}$$

ทั้งนี้ การให้คะแนนข้อเสนอด้านราคาดังกล่าว คณะกรรมการฯ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจะบันทึกผลการให้คะแนนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement) กรมบัญชีกลาง และระบบจะคำนวณการให้คะแนนด้านคุณภาพตามสัดส่วนที่กำหนด

๑๐.๕ ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ได้รับคะแนนน้ำหนักรวมตามสัดส่วนด้านคุณภาพและด้านราคาตามข้อ ๑๐.๔ มากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาในงานจ้างครั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษารายละและระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากที่ปรึกษาดำเนินงานไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา สำนักงาน กสทช. จะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง หรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะ หรือผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องดำเนินการปฏิบัติให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กฎหมายระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. ฉบับล่าสุด ซึ่งรวมถึงหลักการวิศวกรรมความมั่นคงปลอดภัย (แบบฟอร์มความต้องการด้าน

ความมั่นคง ปลอดภัยของระบบทางด้านเทคนิค (System Security Requirement) เอกสารเผยแพร่สามารถศึกษา รายละเอียดหรือ download ในเว็บไซต์สำนักงาน กสทช. (www.nbtc.go.th)

๑๒.๑.๑ กรณีมีการใช้บริการคลาวด์ (Cloud) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการใช้บริการคลาวด์ (Cloud Security Requirement) ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๑.๒.๑.๒ ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของซอร์สโค้ด (Source Code Scanning) และดำเนินการแก้ไขก่อนนำระบบขึ้นให้บริการ

๑๒.๒ กรณีที่ขอบเขตของงานเกี่ยวข้องกับการประมวลผล (เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย) ข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะ หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการตามเงื่อนไขและรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement: DPA) กับสำนักงาน กสทช. ตามภาคผนวก ๔

๑๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๓.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการและข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้วัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๓.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่ผู้ว่าจ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๓.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานอื่น ๆ อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาการดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๓.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษา มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๓.๕ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินการและร้อยละของความสำเร็จของงานแต่ละเดือนส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการจ้างที่ปรึกษาภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

proof

อภษ.

๑๑

๑๑๒๕

๒

ภาคผนวก ๑

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีการจ้างที่ปรึกษา วิธีคัดเลือก

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีความเชี่ยวชาญในสาขาย่อย ๑) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รหัส ๑๐๐ หรือ ๒) การออกแบบโครงข่ายโดยรวม รหัส ๑๐๓ หรือ ๓) การฝึกอบรมที่เกี่ยวกับโทรคมนาคม รหัส ๑๐๔ หรือ ๔) กรอบระเบียบ รหัส ๑๐๕ หรือ ๕) การบริหารหน่วยงานโทรคมนาคม รหัส ๒๐๖ หรือ ๖) โครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมบริการ รหัส ๒๐๖C หรือ ๗) สาขาวิจัยและการประเมิน (RE)
๑๑. ที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้นตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๘,๗๕๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๐๘๘,๗๕๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน (หากวงเงินจัดซื้อไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไม่ต้องมีข้อนี้)

(๕) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๒) (๓) (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (๑) - (๔) นี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่า จะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานโครงการศึกษา
ศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite
Industry Competitiveness and Regulatory Measures) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็น
ผู้ประกอบการงานโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการ
กำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) กำหนดให้ผู้
ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่น
ข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้งชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา
.....จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า บาท (.....จำนวน
เงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท (.....จำนวนเงินเป็น
อักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....

Proof

อนน

๑๔

๐๑๖

๗

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในงานโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงาน โครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง.....ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา.....จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียน ในวงเงินไม่ต่ำกว่า บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

Proof

0๔๓๗

01๒๕

๗

ภาคผนวก ๒
อัตราค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

ค่าอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม

กรณีจัดประชุมในสถานที่ตั้งในสำนักงาน

ประเภทค่าใช้จ่าย	อัตราการเบิกจ่าย
ค่าอาหาร	คนละ ๓๐๐ บาท ต่อคน ต่อมื้อ
ค่าอาหารว่างและค่าเครื่องดื่ม	คนละ ๗๐ บาท ต่อคน ต่อมื้อ

กรณีจัดประชุมนอกสถานที่ตั้งในสำนักงาน

ประเภทค่าใช้จ่าย	อัตราการเบิกจ่าย
ค่าอาหาร	คนละ ๖๕๐ บาท ต่อคน ต่อมื้อ
ค่าอาหารว่างและค่าเครื่องดื่ม	คนละ ๑๕๐ บาท ต่อคน ต่อมื้อ

ที่มา

ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

Proof

สนท

๑๖

0125

๒

ภาคผนวก ๓

เกณฑ์และวิธีการให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

ระดับคะแนน	รายละเอียดการให้คะแนน	
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (น้ำหนักร้อยละ ๓๐)		
๑.๑ ผลงานเชิงมูลค่าที่ผ่านมา (๑๐๐ คะแนน) (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)		
๘๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน มีมูลค่าเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๔ ล้านบาท	
๙๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน มีมูลค่าเกิน ๔ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖ ล้านบาท	
๑๐๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน มีมูลค่าเกิน ๖ ล้านบาท	
๑.๒ ผลงานเชิงปริมาณ (๑๐๐ คะแนน) (น้ำหนักร้อยละ ๑๐)		
๘๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน จำนวน ๑ ผลงาน	
๙๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน จำนวน ๒ ผลงาน	
๑๐๐ คะแนน	- มีผลงานที่ผ่านมาใกล้เคียงหรือตรงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงาน จำนวน ๓ ผลงานขึ้นไป	
รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน	
๒. วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ ๔๐)		
๒.๑ วิธีการบริหารงาน นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอรายการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้		
เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
๒.๑.๑ การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของขอบเขตของงาน	๔๐	การให้คะแนนแต่ละหัวข้อย่อยจะพิจารณาจากเอกสารข้อเสนอที่อธิบายภาพรวมของวิธีการบริหารงานนำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษาตามขอบเขตของงาน หากในหัวข้อย่อยอธิบายได้ไม่ครบถ้วนหรือไม่ชัดเจน หรือไม่เหมาะสมบางส่วนจะได้คะแนนครึ่งหนึ่งของหัวข้อนั้น และกรณีไม่อธิบายหัวข้อใดก็จะไม่ได้รับคะแนนในหัวข้อนั้น ทั้งนี้ การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ หมายถึง การอธิบายทุกหัวข้อสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของขอบเขตของงาน
๒.๑.๒ หน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก	๒๕	
๒.๑.๓ รายละเอียดการทำงานของบุคลากรหลัก	๒๕	
๒.๑.๔ รายละเอียดการทำงานของบุคลากรสนับสนุน	๑๐	
รวม	๑๐๐	

๒.๒ วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน โดยนำเสนอแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้		
เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
๒.๒.๑ แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	๑๐๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยจัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน เช่น Flowchart การดำเนินงานหลักการแนวคิด ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A4
๒.๒.๒ แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็น	๘๐	
๒.๒.๓ แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็นเพียงบางส่วน	๕๐	
๒.๒.๔ แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติไม่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา หรือไม่มีข้อมูล	๐	
<p><u>ตรงประเด็น</u> หมายถึง สามารถนำเสนอได้ตรงตามวัตถุประสงค์ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษานี้</p> <p><u>ชัดเจน</u> หมายถึง สามารถอธิบายถึงแผนงาน แนวคิด วิธีปฏิบัติที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษานี้ ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเสนอได้ตามข้อ ๒.๒.๑ จะได้คะแนนเต็มในหัวข้อนี้</p>		

หมายเหตุ : การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับกรอธิบายรายละเอียด ได้ครอบคลุมครบถ้วน ตามขอบเขตของงานมากน้อยเพียงใด สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ดีรองลงไปจะได้คะแนนลดหลั่นตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้น

๓. คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน (นำหน้ากร้อยละ ๒๐)

โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) แต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ซึ่งผู้ประเมินจะให้คะแนนแก่ที่ปรึกษา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ด้านประสบการณ์ของบุคลากรของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น ๖๕ คะแนน

๓.๒ ด้านวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด คะแนนรวมทั้งสิ้น ๓๕ คะแนน โดยพิจารณาให้คะแนนกับที่ปรึกษา จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๒๔ คะแนน				
					ด้านประสบการณ์ (๑๖ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๘ คะแนน)		
					มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๖ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
(๑)	หัวหน้าโครงการ (ไทย)	๑๖	ปริญญาเอก	สาขาการดำเนินงาน สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิศวกรรมดาวเทียม สาขาวิศวกรรมอวกาศ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาการเงิน สาขากฎหมายการค้าระหว่างประเทศ สาขากฎหมายอวกาศ สาขานิติศาสตร์ หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	๑๖ คะแนน	๑๕ คะแนน	๑๔ คะแนน	๘ คะแนน	ไม่พิจารณา

Proof

๒๓

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน				
					ด้านประสบการณ์ (๑๓ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๗ คะแนน)		
					มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๕ ปี	๕ ปี	ปริญญาเอก ปริญญาโท	
(๒)	ที่ปรึกษา	๕	ปริญญาเอก	สาขาวิชา ด้านกิจการดาวเทียมสื่อสาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	๑๓ คะแนน	๑๒ คะแนน	๑๑ คะแนน	๗ คะแนน	ไม่พิจารณา

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๑๔ คะแนน				
					ด้านประสบการณ์ (๙ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)		
					มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๖ ปี	๑๖ ปี	ปริญญาเอก ปริญญาโท	
(๓)	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านกฎหมาย	๑๖	ปริญญาโท	ด้านกฎหมายแข่งขัน ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล ด้านกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ ด้านกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	๙ คะแนน	๘ คะแนน	๗ คะแนน	๕ คะแนน	๔ คะแนน

proof

๕

8.ภภ.

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๑๔ คะแนน				
					ด้านประสบการณ์ (๙ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)		
					มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๑ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
(๔)	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านกฎหมาย	๑๑	ปริญญาโท	สาขาวิชา กฎหมายแข่งขัน หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการค้ากับดูแล หรือ กฎหมายระหว่างประเทศ หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	๙ คะแนน	๘ คะแนน	๗ คะแนน	๕ คะแนน	๔ คะแนน

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๑๔ คะแนน				
					ด้านประสบการณ์ (๙ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)		
					มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
(๕)	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเศรษฐศาสตร์	๑๐	ปริญญาโท	ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงาน	๙ คะแนน	๘ คะแนน	๗ คะแนน	๕ คะแนน	๔ คะแนน

proof

อนก.

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิมหาศึกษา	คะแนนเต็ม ๑๔ คะแนน					
				สาขาวิชา		ด้านประสบการณ์ (๙ คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)	
				มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๑ ปี	มากกว่า ๑๑ ปี	๑๑ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท
(๖)	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน	๑๑	ปริญญาโท	ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการเงิน หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	๙ คะแนน	๘ คะแนน	๗ คะแนน	๕ คะแนน	๔ คะแนน

หมายเหตุ : การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนจากภาพรวมของความรู้ความสามารถด้านงานของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอทั้งหมด สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมความรู้ด้านดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ตรงลงไปจะได้คะแนนตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้น

ภาคผนวก ๔

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

(Data Processing Agreement : DPA) กับสำนักงาน กสทช.

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (“ข้อตกลง”) นี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. และ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรา ๔๐ วรรคสามและมาตรา ๓๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๖ ของประกาศคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เรื่อง มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๕ และถือเป็นส่วนหนึ่งของขอบเขตของงาน การจัดจ้างการสร้างความรู้ความเข้าใจในการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมของประเทศไทย ซึ่งสำนักงาน กสทช. มีฐานะเป็น “ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล” และ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก มีฐานะเป็น “ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล” ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย (“ประมวลผล”) ข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งหรือในนามของสำนักงาน กสทช. โดยผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ทิศทาง แนวโน้มการเติบโต รูปแบบการให้บริการ การลงทุน และสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้เกิดผู้เล่นในตลาดดาวเทียม เพื่อสร้างระบบนิเวศการเติบโตของอุตสาหกรรมดาวเทียม รวมถึงกำหนดแนวทางและข้อเสนอแนะการกำกับดูแลกิจการดาวเทียมที่เหมาะสมของประเทศไทย

๒. เพื่อการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ และการประชุมเผยแพร่ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะแนวทางการกำกับดูแล

๓. เพื่อเก็บรวบรวมบทสัมภาษณ์ หรือการให้ข้อมูลนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการดาวเทียม

๔. เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามขอบเขตของการจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล

โดยข้อมูลส่วนบุคคลที่มีการประมวลผลตามวัตถุประสงค์ข้างต้น ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง สังกัด เบอร์โทรศัพท์ อีเมล โดยประเภทข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลของบุคคลธรรมดา

๒. ข้อมูลอื่นใดที่อาจมีความจำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามขอบเขตงานในสัญญาการจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล

๓. ข้อมูลตามข้อ ๑ และข้อ ๒ จะถูกจัดเก็บในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Softcopy ,PDF) และรูปแบบของไฟล์เอกสาร (Hardcopy)

การควบคุมดูแลการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่สำนักงาน กสทช. มอบหมายหรือแต่งตั้งให้ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลดำเนินการ ซึ่งจะต้องดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามขอบเขตงานในสัญญาหลัก และดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชกฤษฎีกา ระเบียบ และประกาศ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้ รวมเรียกว่า “กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่นับแต่วันที่มีการทำในสัญญาหลัก และที่จะมีการแก้ไขเพิ่มเติมในภายหลัง โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก มีฐานะเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล” ต้องดำเนินงานตามสัญญาหลัก ในส่วนของข้อมูลตามที่กำหนดในวัตถุประสงค์ข้างต้น ให้เป็นไปตามข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลรับทราบว่า ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลธรรมดาซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยจะดำเนินการตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด เพื่อให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย

๒. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะกำหนดให้การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงนี้จำกัดเฉพาะบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงนี้เท่านั้น และจะดำเนินการเพื่อให้บุคคลดังกล่าวทำการประมวลผลและรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนดไว้

๓. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะควบคุมดูแลให้บุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการตามขอบเขตงานในสัญญาหลัก หรือที่แก้ไขเพิ่มเติมในภายหลัง โดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา บันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเป็นอันขาด เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขของขอบเขตงานในสัญญาหลัก หรือที่แก้ไขเพิ่มเติมในภายหลัง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้เป็นประการอื่น

๔. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะดำเนินการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนสำนักงาน กสทช. ในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อสำนักงาน กสทช. ในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อสำนักงาน กสทช. อันเป็นการใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในขอบเขตงานในสัญญาหลัก

ในกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวต่อผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดยตรง ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องดำเนินการแจ้งและส่งคำร้องดังกล่าวให้แก่สำนักงาน กสทช. ทันที โดยผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะไม่ใช่ผู้ตอบสนองต่อคำร้องดังกล่าว เว้นแต่สำนักงาน กสทช. จะได้มอบหมายให้ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำร้องดังกล่าว

๕. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะจัดทำและเก็บรักษาบันทึกการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing) ทั้งหมดที่ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลประมวลผลในขอบเขตงานในสัญญาหลัก และจะดำเนินการส่งมอบบันทึกการดังกล่าวให้แก่สำนักงาน กสทช. ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา หรือเมื่อสำนักงาน กสทช. ร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร

๖. ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะจัดให้มีและคงไว้ซึ่งมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งมาตรการเชิงองค์กรและเชิงเทคนิค รวมถึงมาตรการทางกายภาพที่จำเป็นตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเรื่องมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๕ และตามประกาศสำนักงาน กสทช. เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงาน กสทช. รวมถึงที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต โดยคำนึงถึงระดับความเสี่ยงตามลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่กำหนดในขอบเขตงานในสัญญาหลักเป็นสำคัญ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลจากความเสียหายอันเนื่องมาจากการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนโอกาสเกิดและผลกระทบจากเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสียหายอันเกิดจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง รั่ว เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น โดยต้องจัดให้มีมาตรการเชิงองค์กร (organizational measures) และมาตรการเชิงเทคนิค (technical measures) ที่เหมาะสม ซึ่งอาจรวมถึงมาตรการทางกายภาพ (physical measures) ที่จำเป็นด้วย โดยคำนึงถึงปัจจัยทางเทคโนโลยี บริบท สภาพแวดล้อม มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับสำหรับหน่วยงานหรือกิจการในประเภทหรือลักษณะเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน ลักษณะหรือประเภทของข้อมูลส่วนบุคคล ลักษณะ ประเภท หรือสถานะของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ทรัพยากรที่ต้องใช้ และความเป็นไปได้ในการดำเนินการประกอบกัน

๗. เว้นแต่กฎหมายที่เกี่ยวข้องจะบัญญัติไว้เป็นประการอื่น ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องส่งคืนข้อมูลส่วนบุคคลให้กับสำนักงาน กสทช. หรือดำเนินการลบ ทำลาย ยกเลิกการเข้าถึง หรือทำให้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ ทั้งนี้ ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนดโดยทันทีเมื่อการดำเนินการประมวลผลตามวัตถุประสงค์ของขอบเขตงานในสัญญาหลักเสร็จสิ้นลง โดยผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องควบคุมดูแล

ตรวจสอบ และรับรองว่าข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวจะไม่อยู่ในความครอบครองของตนเองและของบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลอีกต่อไป

๘. เหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล

๘.๑ ในกรณีที่ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลได้ทราบหรือมีเหตุอันควรทราบว่ามีเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลเกิดขึ้น ภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ทราบหรือมีเหตุอันควรทราบถึงเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) ให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่สำนักงาน กสทช. เพื่อให้สำนักงาน กสทช. สามารถปฏิบัติหน้าที่ภายใต้กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด เช่น ลักษณะของเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ประเภทและจำนวนโดยประมาณของข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากเหตุแห่งการละเมิด และรายละเอียดของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้จากเหตุแห่งการละเมิด มาตรการที่ได้ดำเนินการแล้วหรือที่จะเสนอให้ดำเนินการ และมาตรการที่จะเยียวยาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลนั้น

(ข) ให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับสำนักงาน กสทช. และดำเนินการใด ๆ ตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนดเพื่อช่วยในการดำเนินการตรวจสอบ บรรเทา และเยียวยาความเสียหายอันเกิดจากเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลนั้น

๘.๒ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องไม่เปิดเผยเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่บุคคลอื่นใดทราบโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช. ก่อน เว้นแต่กรณีที่เป็นกรปฏิบัติตามกฎหมาย

๘.๓ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องชดใช้บรรดาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการดำเนินการใด ๆ เพื่อจัดการเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่สำนักงาน กสทช. หากปรากฏว่า ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลหรือบุคคลของ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลหรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของตน เป็นผู้ก่อให้เกิดเหตุแห่งการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว

๙. การส่งหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลไปยังต่างประเทศ

๙.๑ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลรับรองและยืนยันว่าจะไม่ส่งหรือโอน หรืออนุญาตให้มีการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ขอบเขตงานในสัญญาหลักไปยังต่างประเทศโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช.

๙.๒ ในกรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช. แล้ว ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลสามารถส่งหรือโอน หรืออนุญาตให้มีการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ขอบเขตงานในสัญญาหลัก ไปยังต่างประเทศได้ ทั้งนี้ การส่งหรือโอน หรืออนุญาตให้มีการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวจะต้องกระทำภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือตามคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรของสำนักงาน กสทช. เท่านั้น โดยผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องเข้าทำข้อตกลงเพิ่มเติมหรือจัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยตามที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลบังคับใช้

๑๐. การให้บริการช่วง

๑๐.๑ ภายใต้หน้าที่และขอบเขตงานที่กำหนดในสัญญาหลัก ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ไม่สามารถว่าจ้างหรือแต่งตั้งบุคคลภายนอกเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงเพื่อทำการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามขอบเขตงานในสัญญาหลัก ในนามของสำนักงาน กสทช. ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน กสทช. ก่อน

๑๐.๒ ในกรณีที่ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลได้รับอนุญาตให้สามารถว่าจ้างผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงได้ตามข้อ ๑๐.๑ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่จัดทำข้อตกลงกับผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงเป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตเนื้อหาและหน้าที่ของผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงให้สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงนี้

ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. ร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงในส่วนที่เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้รับจากสำนักงาน กสทช. และจัดทำผลการตรวจสอบ รวมทั้งส่งมอบผลการตรวจสอบให้แก่สำนักงาน กสทช. ในกรณีที่ปรากฏว่าผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงไม่ปฏิบัติตามหรือมีเหตุอันควรเชื่อว่าผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงอาจไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสำนักงาน กสทช. ไม่ว่าในกรณีใด ๆ สำนักงาน กสทช. อาจขอให้ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเปลี่ยนผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วงได้ทันที โดยสำนักงาน กสทช. ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วง

๑๑. การตรวจสอบ

๑๑.๑ ในกรณีที่สำนักงาน กสทช. มีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องดำเนินการส่งมอบข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดให้แก่สำนักงาน กสทช. เพื่อเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อตกลงนี้

๑๑.๒ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตกลงอนุญาตให้สำนักงาน กสทช. และบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน กสทช. เข้าตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงนี้ โดยสำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๗ วัน และ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตกลงให้ความร่วมมือแก่สำนักงาน กสทช. และบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน กสทช. ในการเข้าตรวจสอบดังกล่าวข้างต้น

๑๒. การชดใช้และการเยียวยา

ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องชดใช้ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ให้แก่สำนักงาน กสทช. ในกรณีที่เกิดความเสียหาย การสูญหาย การเรียกร้อง ค่าเสียหาย ความรับผิดทางแพ่ง โทษปรับทางปกครอง หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก หรือในกรณีที่สำนักงาน กสทช. จะต้องรับผิดชอบอันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามข้อใดข้อหนึ่งภายใต้ข้อตกลงนี้หรือตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือการละเมิดคำรับรองและรับประกันของ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลให้ปฏิบัติหน้าที่ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ผู้รับจ้างช่วง ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลช่วง หรือตัวแทนของผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

๑๓. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการติดต่อสื่อสารใด ๆ ตามข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรโดยให้ส่งโดยบุคคล หรือไปรษณีย์ หรือโทรสาร ไปยังสถานที่ของผู้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงนี้ หรือตามที่ได้รับแจ้งเปลี่ยนแปลงจากผู้รับ (ถ้ามี) คำบอกกล่าวหรือการติดต่อสื่อสารทั้งหลายจะถือว่าผู้รับได้รับแล้วเมื่อคำบอกกล่าวหรือการติดต่อสื่อสารนั้นไปถึงสถานที่นั้นแล้ว

๑๔. หน้าที่และความรับผิดชอบของ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในการปฏิบัติตามข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงนับแต่วันที่การปฏิบัติงานตามขอบเขตงานในสัญญาหลักเสร็จสิ้น หรือวันที่ ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลและสำนักงาน กสทช. ได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิกการดำเนินการตามขอบเขตงานนี้แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน โดยคู่สัญญาตกลงจะไม่โอนสิทธิเรียกร้องตามข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่น



ใบนำส่งแบบฟอร์มการให้ความเห็นทางกฎหมาย

สำหรับการจัดทำข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement : DPA)

1. ข้อมูลทั่วไป			
<input checked="" type="checkbox"/> สายงานบริหารองค์กร			
<input type="checkbox"/> สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร			
<input type="checkbox"/> สายงานวิชาการ			
<input type="checkbox"/> สายงานกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์			
<input type="checkbox"/> สายงานกิจการโทรคมนาคม			
<input type="checkbox"/> สายงานกิจการภูมิภาค			
หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	สำนัก ดบ.		
ประเด็นหารือ	ตรวจสอบเนื้อหาของ(ร่าง)ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)		
Case No.	ดบ-DPA68001		
เอกสารประกอบการทำความเห็น	(ร่าง) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)		
วันที่รับเรื่อง	8 กรกฎาคม 2568	วันที่ตอบ ข้อเสนอแนะ	8 กรกฎาคม 2568
2. ข้อเท็จจริง			
<p>ตาม (ร่าง) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) สำนักงาน กสทช. ในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่และความรับผิดชอบในส่วนของการดำเนินการตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ต้องจัดทำข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>ดังนั้น จึงให้ที่ปรึกษาตรวจสอบเนื้อหา (ร่าง) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) ว่าถูกต้องครบถ้วนตามแบบของสำนักงาน กสทช. และตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่ อย่างไร</p>			
3. ความเห็นทางกฎหมายมีดังนี้			
<p>เมื่อตรวจสอบเนื้อหาของ (ร่าง) ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวแล้ว ที่ปรึกษาได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาหลายจุดใน (ร่าง) ขอบเขตของงาน (Terms of Reference) การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures) ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้ เพื่อให้ (ร่าง) ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปตามแบบของสำนักงาน กสทช. และสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้อย่างครบถ้วนยิ่งขึ้น</p>			
4. ข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินการ			
<p>โปรดตรวจสอบ (ร่าง) ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ฉบับแก้ไข และสามารถนำไปดำเนินการตามกระบวนการและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>			



5. การดำเนินการ	
ส่งคืนส่วนงานเพื่อแก้ไข	ส่งที่แก้ไขกลับคณะทำงานฯ
<input checked="" type="checkbox"/> ครั้งที่ 1 มีแก้ไขเพิ่มเติมตาม comment	<input type="checkbox"/> ครั้งที่ 1 _____
<input type="checkbox"/> ครั้งที่ 2 _____	<input type="checkbox"/> ครั้งที่ 2 _____
<input type="checkbox"/> ครั้งที่ 3 _____	<input type="checkbox"/> ครั้งที่ 3 _____

ผู้ทำงานและเลขานุการ
คณะทำงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)