

สรุปสาระสำคัญของโครงการและร่างเอกสารการที่เกี่ยวข้อง

ความเป็นมา

ด้วยกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศของประเทศไทย ได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลายาวนานนับตั้งแต่สัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๓๔ ระหว่างกระทรวงคมนาคม ในขณะนั้น (ปัจจุบันภารกิจดังกล่าวได้โอนอยู่ภายใต้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) กับบริษัท ชินวัตร คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอมมิวนิเคชันส์ จำกัด (ปัจจุบันคือ บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)) ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เข้ามาดำเนินการให้บริการวงจรวางดาวเทียมตามสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขข้อตกลงอายุสัญญาดำเนินการกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งมีระยะเวลาสัมปทาน ๓๐ ปี และจะสิ้นสุดลงในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดที่สำคัญคือ นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาฯ บริษัทฯ จะโอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบดาวเทียมและอุปกรณ์สถานีควบคุมดาวเทียมให้ตกเป็นทรัพย์สินของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามลักษณะ Build-Transfer-Operate (BTO) โดยบริษัทฯ ตกลงให้ผลประโยชน์ตอบแทนเป็นรายปีแก่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และจะต้องจัดทำประกันภัยประเภทคุ้มครองการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks) ต่อทรัพย์สินทั้งหมดที่โอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เต็มมูลค่าของทรัพย์สินและให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้รับประโยชน์ร่วม (Co-Beneficiary)

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องส่งมอบดาวเทียมที่มีอายุทางวิศวกรรมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ ซึ่งอย่างน้อยได้แก่ ไทยคม ๔ และไทยคม ๖ ตลอดจนสถานีควบคุมดาวเทียม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หลังสิ้นสุดสัญญาฯ ต่อมากระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เสนอแนวทางการดำเนินการหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารในประเทศ เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่นโยบายเปิดตลาดระยะยาว โดยใช้ใบอนุญาตแบบมีเงื่อนไข โดยเห็นควรคัดเลือกผู้ประกอบการมาบริหารจัดการดาวเทียมภายใต้สัญญาฯ ทุกดวงที่มีอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาฯ รวมทั้งทรัพย์สินฯ สถานีควบคุมดาวเทียม และอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังจากนั้น เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ คณะรัฐมนตรีได้ประชุมหารือเรื่องแนวทางดังกล่าว แล้วมีมติให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดำเนินการบริหารจัดการดาวเทียมหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมภายในประเทศด้วยความรอบคอบ เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศชาติและประชาชนเป็นสำคัญตามแนวนโยบายของรัฐบาล ซึ่งเป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา ๖๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศเป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงต้องจัดทำโครงการบริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ เพื่อจัดทำแนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินของรัฐภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย ดาวเทียมที่มีอายุการใช้งานทางวิศวกรรมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการ

ดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ รวมทั้งทรัพย์สินฯ สถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ต่อไป

ความคืบหน้าของโครงการ

ดังนั้น จากมติคณะรัฐมนตรีที่กล่าวข้างต้น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงอยู่ในการบริหารจัดการร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารข้อเสนอการร่วมลงทุน และร่างสัญญาร่วมลงทุนตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อคัดเลือกเอกชนเข้ามาดำเนินการดังกล่าว และประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เพื่อจัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์ต่อไป ทั้งนี้ตามข้อ ๑ ของเอกสารนี้

อย่างไรก็ดี เนื่องจากเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมโดยคณะที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์แนวทางการดำเนินการ ในการบริหารจัดการทรัพย์สินของรัฐภายใต้สัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน โดยการพิจารณาเปรียบเทียบทางเลือกระหว่างการคัดเลือกให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน ซึ่งต้องดำเนินการคัดเลือกตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ และการที่หน่วยงานภาครัฐดำเนินการด้วยตนเองซึ่งแต่ละแนวทางจะมีข้อดีและข้อด้อยแตกต่างกันออกไปและได้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในประเด็นนี้ประกอบแล้ว ซึ่งต่อมากระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้นำเสนอเปรียบเทียบข้อดีข้อด้อยของการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินหลังสิ้นสุดสัญญาฯ โดยมอบหมายให้บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐในสังกัดของ ดศ. เป็นผู้จัดการทรัพย์สินภายใต้สัญญาฯ จนสิ้นสุดอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียม และให้เสนอคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรี เพื่อให้ความเห็นชอบตามลำดับต่อไป และเมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินหลังสิ้นสุดสัญญาฯ โดยเห็นชอบให้ บมจ. กสท โทรคมนาคม บริหารจัดการทรัพย์สินหลังสิ้นสุดสัญญาฯ จนสิ้นอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียม และให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

ดังนั้น เพื่อประโยชน์ของการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในครั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงประสงค์รับฟังความคิดเห็นในประเด็นการที่หน่วยงานของรัฐดำเนินการเองด้วย โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมีแนวทางการจัดทำกรอบข้อตกลงกับหน่วยงานของรัฐดังกล่าวมาในข้อ ๒ ของเอกสารนี้

ข้อ ๑ การรับฟังความเห็นสาธารณะเรื่องร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน และร่างสัญญาร่วมทุน เพื่อดำเนินโครงการบริหารจัดการทรัพยากรพลังงานหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ

๑.๑ เหตุผลและความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

จากความเป็นมาข้างต้น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตระหนักถึงเหตุผลและความจำเป็นในการดำเนินโครงการโดยสรุปดังนี้

๑. เพื่อให้มีการจัดการดาวเทียมไทยคม ๔ และดาวเทียมไทยคม ๖ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางด้านโทรคมนาคมในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทย
๓. เพื่อสร้างรายได้ให้กับรัฐ
๔. เพื่อให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศทางด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร
๕. เพื่อรักษาความมั่นคงด้านการสื่อสารของประเทศ

๑.๒ สาระสำคัญของโครงการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมอยู่ในระหว่างการจัดทำร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารข้อเสนอการร่วมลงทุน และร่างสัญญาร่วมทุนตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อคัดเลือกเอกชนเข้ามาดำเนินการดังกล่าว และประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เพื่อจัดทำเอกสารฉบับสมบูรณ์ต่อไป ทั้งนี้ตามข้อ ๑.๘ -๑.๑๐ ของเอกสารนี้

๑.๓ ผู้ดำเนินการ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะดำเนินการส่งมอบสิทธิในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพลังงาน ทั้งในส่วน of ดาวเทียมไทยคม ๔ และดาวเทียมไทยคม ๖ ตลอดจนอุปกรณ์ควบคุมสนับสนุนภาคพื้นดิน ซึ่งปัจจุบันใช้ในการดำเนินกิจการดาวเทียม โดยบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ในฐานะเอกชนผู้รับสัมปทานเดิม โดยกระทรวงจะได้รับมอบสิทธิในการใช้ทรัพยากรคืนจากเอกชนรายเดิมภายหลังจากสัญญาสัมปทานเดิมสิ้นสุดลงเพื่อให้ผู้ร่วมลงทุนสามารถสามารถใช้สิทธิในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพลังงานเพื่อดำเนินกิจการนี้

ผู้ร่วมลงทุนมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ และลงทุนเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น เพื่อให้มีความพร้อมในการดำเนินกิจการให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาร่วมลงทุนและกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในส่วนที่สำคัญดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการลงทุนในอุปกรณ์สนับสนุนภายในสำนักงาน ตลอดจนถึงต้นทุนในการเตรียมความพร้อม (Cost to Complete) เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้ตามเงื่อนไข
๒. ดำเนินการให้ได้มาซึ่งการอนุญาตที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ร่วมลงทุนจะต้องเป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถดำเนินกิจการดาวเทียมได้ภายใต้ข้อกำหนดทางกฎหมาย

๓. ดำเนินการบริหารกิจการดาวเทียมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างต่อเนื่อง ทั้งต่อประชาชน และประเทศชาติตลอดระยะเวลาสัญญาร่วมลงทุน

๑.๓ สถานที่ที่จะดำเนินการ

สถานที่ดำเนินการคือ ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยกระทรวงจะทำสัญญากับผู้ได้รับการคัดเลือกและให้สิทธิในการใช้ดาวเทียมที่เกี่ยวข้อง โดยในกรณีมีการคัดเลือกเอกชนมาดำเนินการในเรื่องนี้นั้น ก็จะเป็นการคัดเลือกเอกชน เพื่อมาบริหารจัดการดาวเทียมไทยคม ๔ ซึ่งมีตำแหน่งวงโคจรอยู่ที่ ๑๑๙.๕ องศาตะวันออก และดาวเทียมไทยคม ๖ ซึ่งโคจรอยู่ที่ ๗๘.๕ องศาตะวันออก และผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะสามารถใช้งานทรัพย์สินที่ตั้งอยู่ ณ สถานที่ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถานีควบคุมดาวเทียมที่แคราย จังหวัดนนทบุรี

๑.๔ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

ในการรับโอนทรัพย์สินและกิจการดาวเทียมสื่อสารของผู้ดำเนินการรายใหม่ จะต้องพิจารณาเงื่อนไขข้อกำหนด และรูปแบบนิติสัมพันธ์กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีขั้นตอนที่สำคัญคือ การตรวจรับมอบทรัพย์สินที่จำเป็นต่อการดำเนินกิจการดาวเทียมไทยคม ๔ และไทยคม ๖ โดยผู้ได้รับคัดเลือกจะมีระยะเวลาในการดำเนินการแบ่งออกเป็น ๒ ระยะเวลางาน คือ

งานระยะเวลาที่ ๑ ดาวเทียมไทยคม ๔ ใช้เวลาไม่เกิน ๓ (สาม) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๖๖ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๔ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

งานระยะเวลาที่ ๒ ดาวเทียมไทยคม ๖ ใช้เวลาไม่เกิน ๙ (เก้า) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๗๒ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๖ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

๑.๕ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ในการศึกษาและจัดทำแนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย ดาวเทียมที่มีอายุการใช้งานทางวิศวกรรมเหลืออยู่หลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน รวมทั้งสถานีควบคุมดาวเทียมและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะที่ปรึกษาฯ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการ โดยให้เอกชนเข้าร่วมลงทุน หรือมอบหมายให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินโครงการ ซึ่งผลจากการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ พบว่าทางเลือกในการให้หน่วยงานภาครัฐที่เหมาะสม ได้แก่ บมจ. กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ดำเนินงาน มีความเหมาะสมมากที่สุด ทั้งในเชิงการวิเคราะห์ความเสี่ยง ความเป็นไปได้ทางเทคนิค กฎหมาย การเงิน เศรษฐศาสตร์ และผลการรับฟังความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ ๑

ดังนั้น จึงได้มีการจัดทำแนวทางการคัดเลือกผู้ประกอบการมาบริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ตามขั้นตอนและบทบัญญัติของพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยการจัดทำร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน และร่างสัญญาร่วมลงทุน รวมทั้งกรอบข้อตกลงร่วมกับบมจ. กสท โทรคมนาคม อีกด้วย

๑.๖ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในสถานที่ที่จะดำเนินโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไป รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้ไขหรือเยียวยาความเดือดร้อนเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผลกระทบดังกล่าว

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการสามารถแบ่งได้ออกเป็น

๑. ผลกระทบต่อธุรกิจดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทย ซึ่งการดำเนินโครงการจะส่งผลต่อธุรกิจดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทยเป็นอย่างมาก โดยจะเป็นการเสริมสร้างพัฒนาบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศ เพิ่มบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ ด้านดาวเทียมสื่อสารของประเทศ เป็นการเพิ่มผู้เล่นและการแข่งขันในตลาด ส่งเสริมให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม และเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การดำเนินโครงการดังกล่าว จะทำให้เกิดการให้บริการอย่างต่อเนื่องภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นใจของลูกค้าหรือผู้ใช้บริการในปัจจุบัน

๒. ผลกระทบต่อประเทศและประชาชน โดยเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงทางโทรคมนาคมของประเทศ ในการรักษาสถานะการให้บริการที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมสื่อสารของประเทศในระดับภูมิภาค การรักษาสิทธิในการใช้ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม ที่หากเสียสิทธิ ในกรณีไม่สามารถหาผู้ดำเนินงานต่อเนื่องได้ และส่งผลต่อการเข้าถึงบริการสื่อสารโทรคมนาคมของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ใกล้เคียงนั้น เนื่องจากกิจกรรมอวกาศนั้นเป็นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงในหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสิ่งแวดล้อมในอวกาศ ในทางปฏิบัติในปัจจุบันที่ต้องมีย้ายดาวเทียมขึ้นไปอยู่ในวงโคจรสุสานดาวเทียม (Graveyard orbit) นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว เมื่อพิจารณาความเป็นไปได้ทางด้านสิ่งแวดล้อมบนภาคพื้นโลก เนื่องด้วยโครงการฯ ไม่ใช่โครงการที่ต้องมีการลงทุนใหม่ และสถานะภาคพื้นดินมีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการฯ จึงไม่มีข้อจำกัดหรือผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบแต่อย่างใด

๑.๗ สารสำคัญที่ปรากฏในร่างประกาศเชิญชวน

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำร่างประกาศเชิญชวน ตามกรอบรายละเอียดของ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐสาหกิจ เรื่อง รายละเอียดประกาศเชิญชวน เอกสารข้อเสนอการร่วมลงทุน วิธีการประกาศเชิญชวน วิธีการคัดเลือกของคณะกรรมการคัดเลือก การกำหนดหลักประกันซองและหลักประกันสัญญา พ.ศ. ๒๕๕๘ (“ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐสาหกิจฯ”) โดยร่างประกาศเชิญชวนสำหรับโครงการ

บริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ สามารถสรุปหัวข้อสาระสำคัญที่ปรากฏในเอกสารได้ดังนี้

๑. สาระสำคัญของขอบเขตโครงการ ประกอบไปด้วย อย่างน้อยหัวข้อดังนี้

- ความเป็นมาของโครงการ

- วัตถุประสงค์

- ขอบข่ายของงาน

- หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานของภาครัฐและภาคเอกชนผู้ดำเนินโครงการ

กระทรวง จะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบความครบถ้วนและสถานะการใช้งานของทรัพย์สินและอุปกรณ์ภาคพื้นดินที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบจากผู้รับสัมปทานรายเดิมทั้งหมด และดำเนินการตรวจสอบข้อมูล การจัดทำสัญญาต่าง ๆ ระหว่างหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการกับลูกค้าผู้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม โดยจะดำเนินการภายใต้การหารือร่วมกันกับเอกชนผู้ดำเนินโครงการ

เอกชน จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการลงทุนเพิ่มเติม (Cost to Complete) กรณีที่ทรัพย์สินมีไม่ครบ ขำรุด หรือไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน โดยเป็นผู้ดำเนินการดาวเทียมในรูปแบบที่ได้ตกลงกันกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งต้องเป็นผู้จัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เทคโนโลยีและแหล่งเงินทุนในการดำเนินการดาวเทียมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยต้องชำระค่าให้สิทธิการร่วมลงทุน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามสัญญาร่วมลงทุนแก่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ต้องโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการให้แก่กระทรวงภายในเงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด อีกทั้ง เอกชนต้องดำเนินการตรวจสอบข้อมูล การจัดทำสัญญาต่าง ๆ ระหว่างเอกชนกับลูกค้า ผู้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาร่วมลงทุนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายและประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

- ระยะเวลาของโครงการ

ระยะเวลาในการดำเนินการแบ่งออกเป็น ๒ ระยะเวลางาน คือ

งานระยะเวลาที่ ๑ ดาวเทียมไทยคม ๔ ใช้เวลาไม่เกิน ๓ (สาม) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๖๖ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๔ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

งานระยะเวลาที่ ๒ ดาวเทียมไทยคม ๖ ใช้เวลาไม่เกิน ๙ (เก้า) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๗๒ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๖ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

- กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของโครงการในช่วงระยะเวลาของโครงการ

- การแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนระหว่างภาครัฐและเอกชน

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะเจ้าของทรัพย์สิน จะได้รับผลประโยชน์ในรูปแบบของ ค่าเช่าดาวเทียมไทยคม ๔ ดาวเทียมไทยคม ๖ และอุปกรณ์ควบคุมสนับสนุนภาคพื้นดิน โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ ๑,๓๖๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท และส่วนแบ่งรายได้จากการดำเนินกิจการ ดาวเทียม โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒.๙๕ ของรายได้จากการดำเนินกิจการดาวเทียม ก่อนหักค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจการ

เอกชน ได้รับผลประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า ค่าบริการ ที่เกิดจากการให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม ภายใต้การดำเนินกิจการ หลังหักส่วนแบ่งรายได้จากการดำเนินกิจการดาวเทียม ตลอดระยะเวลา การดำเนินกิจการ

- สรุปความพร้อมและความเป็นไปได้ของโครงการ
 - สิทธิและประโยชน์ที่โครงการ หรือเอกชนผู้ดำเนินโครงการ มีสิทธิได้รับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ การส่งเสริมการลงทุน เป็นต้น โดยการได้มาซึ่งสิทธิและประโยชน์ดังกล่าวเป็นหน้าที่ของ เอกชนเอง
 - การได้รับอนุมัติ อนุญาต สิทธิสัมปทาน ใบอนุญาต ความเห็นชอบ หรือการจดทะเบียนต่อ หน่วยงานของรัฐ หรือคณะกรรมการตามกฎหมาย
 - กรอบเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
 - รายละเอียดข้อกำหนดทางเทคนิคของโครงการ ที่เอกชนจะต้องส่งมอบ
๒. รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และรูปแบบ แนวทางการจัดทำข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอ
- โดยมีข้อกำหนดในเรื่องคุณสมบัติครอบคลุมอย่างน้อย สถานะทางกฎหมาย ซึ่งที่สำคัญคือ ต้องเป็นนิติ บุคคลที่ไม่ใช่คนต่างด้าวตามพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ.๒๕๔๒ นอกจากนี้ ก็จะกำหนดคุณสมบัติ ด้านเทคนิคและประสบการณ์ และคุณสมบัติด้านการเงิน ส่วนในเรื่องรูปแบบ แนวทางการจัดทำข้อเสนอ จะมีการกำหนดลักษณะและจำนวนของซองเอกสารที่ต้องยื่น โดยแบ่ง ออกเป็น ๔ ซอง ได้แก่ ซองที่ ๑ คุณสมบัติทั่วไป ซองที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคและประสบการณ์ ซอง ที่ ๓ ข้อเสนอด้านการเงิน และซองที่ ๔ ข้อเสนออื่นๆ
๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก และวิธีการในการคัดเลือกเอกชน
๔. สถานที่ วัน เวลา ที่เปิดและปิดการขายเอกสารการคัดเลือกเอกชน ซึ่งรวมไปถึงวิธีการในการส่ง ข้อเสนอซอง ข้อเสนอแนะ หรือคำถามเกี่ยวกับเอกสารการคัดเลือกเอกชน และขั้นตอนการชี้แจงเอกสาร การคัดเลือกเอกชน
๕. สถานที่ วัน เวลา เปิดการรับซอง ปิดการรับซอง และการเปิดซองข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้ง สถานที่ วัน เวลา การชี้แจงและนำเสนอ ข้อเสนอด้านเทคนิคและประสบการณ์ ข้อเสนอด้านการเงิน และข้อเสนออื่น ๆ
๖. การตรวจสอบสภาพสถานที่และทรัพย์สินของโครงการ รวมทั้งวิธีการในการเปิดให้มีการตรวจสอบข้อมูล หรือรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
๗. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมการขายเอกสารคัดเลือกเอกชน ค่าธรรมเนียมการประเมิน ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ และค่าธรรมเนียมการลงนามในสัญญาร่วมลงทุน

๘. หลักประกันของ หลักประกันสัญญา และหนังสือรับประกัน
๙. การสงวนสิทธิ์ จะยกเลิกการคัดเลือกเอกชน แก้ไขเอกสารการคัดเลือกเอกชน แก้ไขรายละเอียดในประกาศเชิญชวน จะสอบถามหรือเรียกข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอ การลงนามในสัญญาร่วมลงทุน จะไม่ตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอที่นำเสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขในส่วนที่มีสาระสำคัญซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารการคัดเลือกเอกชน
๑๐. แนวปฏิบัติในการการจัดตั้งนิติบุคคลใหม่และการจัดทำสัญญาร่วมลงทุนหลังจากได้รับการคัดเลือกและผ่านการเจรจาแล้ว
๑๑. รายการเอกสารที่ต้องจัดเตรียมประกอบการซื้อเอกสารการคัดเลือกเอกชน

๑.๘ สาระสำคัญที่ปรากฏในร่างเอกสารข้อเสนอการร่วมลงทุน

คณะที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำรายการเอกสารข้อเสนอการร่วมลงทุน ตามกรอบรายละเอียดของ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจฯ โดยสามารถสรุปรายการเอกสาร ที่อาจจัดทำเป็นเอกสารแนบท้าย และภาคผนวกของเอกสารการคัดเลือกเอกชนได้ดังนี้

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานตามขอบเขตของโครงการที่ประกาศในร่างเชิญชวน ซึ่งอย่างน้อยต้องระบุ ข้อกำหนดทางเทคนิคขั้นต่ำที่เอกชนจะส่งมอบ ข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับแผนการดำเนินโครงการ (Master Plan) รูปแบบโครงการ และรายละเอียดของทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
๒. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมแสดงหลักฐานและแบบฟอร์มเกี่ยวกับสถานะทางกฎหมายของผู้ยื่นข้อเสนอ คุณสมบัติด้านเทคนิคและประสบการณ์ และฐานะทางการเงิน โดยระบุบุคลากรหลักและประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
๓. รายละเอียดแผนทางธุรกิจ เป็นข้อเสนอทางการเงินของโครงการ โดยแสดงการจัดทำแบบจำลองทางการเงิน (Financial Model) และแผนการจัดหาเงินลงทุน
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุรายละเอียดของแผนการดำเนินงาน แผนการบริหารจัดการทรัพย์สิน กิจกรรมดาวเทียมสื่อสาร และผลประโยชน์ที่จะเสนอให้แก่อรัฐทั้งในรูปตัวเงินและผลประโยชน์อื่น ๆ โดยชัดเจน
๕. เรื่องอื่น ตามที่หน่วยงานกำหนด หรือข้อเสนอเพิ่มเติมของผู้ร่วมลงทุน

๑.๙ สาระสำคัญที่ปรากฏในร่างสัญญาร่วมลงทุน

การจัดทำร่างสัญญาร่วมลงทุนสำหรับโครงการบริหารจัดการทรัพย์สินภายหลังสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ จะเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจฯ โดยสามารถสรุปเงื่อนไขสำคัญได้ดังต่อไปนี้

๑. ค่านิยาม
๒. ลำดับความสำคัญของเอกสารสัญญา
๓. โครงการ

ภายใต้หัวข้อนี้จะแสดงรายละเอียดของโครงการที่ร่วมดำเนินการ รูปแบบการร่วมงานหรือดำเนินการ รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ดำเนินงาน การดำเนินกิจการ แหล่งรายได้ และสิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญา ทั้งฝ่ายรัฐและเอกชน

๔. ระยะเวลาตามสัญญา

ระยะเวลาในการดำเนินการแบ่งออกเป็น ๒ ระยะเวลางาน คือ

งานระยะเวลาที่ ๑ ดาวเทียมไทยคม ๔ ใช้เวลาไม่เกิน ๓ (สาม) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๖๖ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๔ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

งานระยะเวลาที่ ๒ ดาวเทียมไทยคม ๖ ใช้เวลาไม่เกิน ๙ (เก้า) ปี ในระยะเวลาตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึง พ.ศ.๒๕๗๓ โดยประมาณ ตามอายุทางวิศวกรรมคงเหลือของดาวเทียมไทยคม ๖ โดยนับเวลาเริ่มต้นโครงการจากวันที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ให้แก่เอกชนคู่สัญญา

๕. ที่ปรึกษาหรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๖. การจัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๒

๗. หลักประกันสัญญา

๘. การดำเนินงานสำหรับดาวเทียมไทยคม

แสดงข้อกำหนดในการดำเนินกิจการดาวเทียมไทย ๔ และไทยคม ๖ ภาระหน้าที่ของเอกชนเกี่ยวกับ ค่าใช้จ่าย การหาเงินทุน และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง วิธีการและการสนับสนุนของเอกชนในการ ตรวจสอบการดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ การตรวจสอบความแล้วเสร็จและเรียบร้อยของโครงการตามรอบระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งแสดงรายละเอียดเรื่องค่าปรับ และการขยายระยะเวลา การดำเนินการ ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัย

โดยสรุปคือ เอกชนผู้ร่วมทุนจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกี่ยวกับการดำเนินงานในโครงการตาม สัญญานี้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

(ก) ค่าใช้จ่าย เพื่อการดำเนินการจัดหาแหล่งเงินทุนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติตาม ข้อตกลงในการให้คำปรึกษา การทำสัญญาทุกประเภทหรือ การทำสัญญาจ้างช่วงสำหรับงานอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องทั้งการผลิต จัดทำ ติดตั้ง ทดสอบและตรวจรับงาน ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการและ การบริหารจัดการดาวเทียม ตลอดจนการให้บริการทั้งหมด

(ข) การประชาสัมพันธ์ รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน การโฆษณา และการกระทำอื่นใดที่เป็นการเปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูลต่อประชาชนทั่วไป โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ การบริการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ/หรือทำให้ปริมาณผู้ใช้บริการเพิ่มมากขึ้น

(ค) ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสถานที่ การออกแบบและการก่อสร้าง อาคาร สิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งการจัดทำ การติดตั้ง การทดสอบ วัสดุ อุปกรณ์ และงานระบบ อันเป็นส่วนหนึ่ง ของการดำเนินงานในโครงการนี้ และรวมถึงการบำรุงรักษาให้ใช้งานตลอดอายุสัมปทาน

(ง) กรณีที่จำเป็นจะต้องได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอื่นของรัฐเพื่อจะดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามสัญญานี้ เอกชนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานอื่นของรัฐ และด้วยค่าใช้จ่ายและความรับผิดชอบของเอกชนเองทั้งหมด โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบการดำเนินการขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ก่อนดำเนินการดังกล่าว

(จ) ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษา วิศวกร หรือบุคคลหนึ่งบุคคลใดที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ต้องว่าจ้างเพื่อให้มาดำเนินการตามโครงการ

๙. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ

แสดงความรับผิดชอบของเอกชน ในการจัดให้มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทั้งหมดในระบบการสื่อสาร การกระจายเสียงวิทยุ โทรทัศน์ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา นี้ ด้วยค่าใช้จ่ายของเอกชนเอง และจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบ บำรุง รักษา ซ่อมแซม ปรับปรุง และพัฒนา (ตามความจำเป็น) สำหรับวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการตลอดระยะเวลาสัญญาด้วยเช่นกัน

๑๐. ข้อกำหนดของการให้บริการดาวเทียม

๑๐.๑ ข้อกำหนดของการให้บริการ

(ก) เอกชนผู้ร่วมทุนจะต้องจัดให้มีบริการดาวเทียม ในลักษณะที่เป็นการให้บริการการสื่อสารผ่านดาวเทียม ทั้งทางด้านโทรคมนาคม และทางด้าน การกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ ตามเงื่อนไขและรายละเอียดที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยจะต้องจัดให้มีพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญที่เพียงพอ ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือผู้ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มอบหมาย มีสิทธิเข้าตรวจสอบการบริหารจัดการ และการบำรุงรักษาของเอกชน เป็นครั้งคราวตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นสมควร โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะทำการแจ้งล่วงหน้าในระยะเวลาอันสมควร

(ข) ตลอดระยะเวลาตามสัญญา เอกชนจะต้องจัดให้มีการบริหารและการจัดการ เพื่อให้

๑. การให้บริการการสื่อสารผ่านดาวเทียมซึ่งเป็นบริการสาธารณะเป็นไปอย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก
๒. มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง ให้มีสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัย
๓. สามารถส่งคืนวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง ในสภาพที่สมบูรณ์ตามอายุการใช้งาน และยังสามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัยให้แก่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญา

(ค) ในกรณีที่วัสดุ อุปกรณ์ หรือระบบที่เกี่ยวข้อง เกิดความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เอกชนต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม บำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้องให้ใช้งานได้ตามปกติ ด้วยค่าใช้จ่ายของเอกชนเอง

(ง) เอกชนต้องจัดหาและบำรุงรักษาอุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ รวมทั้งบุคลากรอย่างเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการให้บริการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัย

๑๐.๒ การตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษาดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง

(ก) เอกชนจะต้องอำนวยความสะดวก และ/หรือ สนับสนุนการปฏิบัติงานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในการตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษาดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานตามสัญญา เพื่อประเมินว่าดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง มีการใช้งานและได้รับการบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้

(ข) ในขณะที่ตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษาดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะพยายามให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อการให้บริการดาวเทียม เว้นแต่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นว่าจะกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัย กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อาจสั่งการให้เอกชนดำเนินการตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นสมควร และเอกชนจะต้องให้ความช่วยเหลือแก่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในระหว่างที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษาทางดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร้องขอ

(ค) ในกรณีที่ผลการตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษาดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง เอกชนไม่ดำเนินการตามสัญญา หรือตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะแจ้งเป็นหนังสือให้เอกชนทราบถึงผลตรวจสอบการใช้และบำรุงรักษา ดาวเทียม อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้อง และกำหนดระยะเวลาตามสมควรให้เอกชนดำเนินการแก้ไข หรือบำรุงรักษา

(ง) เอกชนจะต้องแก้ไขปรับปรุง หรือบำรุงรักษา วัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดาวเทียมตามที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แจ้งตามข้อ ๑๐.๒ (ค) ภายในระยะเวลาที่กำหนด และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการตรวจสอบแก้ไขหรือบำรุงรักษาดังกล่าวด้วย

(จ) หากเอกชนไม่แก้ไข หรือบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบกิจการดาวเทียม ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบอกกล่าว ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าว และก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการ มาตรฐานการบริการ มาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย หรือภาพลักษณ์ในการดำเนินงานโครงการนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีสิทธิหักเงินบำรุงรักษาจากหลักประกันสัญญาตามจำนวนที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นว่าต้องใช้เพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดาวเทียม ดังกล่าว

๑๐.๓ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐอื่น หรือผู้ประกอบการรายอื่น

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตระหนักว่า การให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมทั้งด้านโทรคมนาคมและด้านการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ และการดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญานี้ อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นที่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือผู้ประกอบการรายอื่น ดังนั้น กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการช่วยเหลือ ติดต่อกับ

ประสานงานกับสำนักงาน กสทช. กระทรวง หน่วยงานของรัฐ หรือผู้ประกอบการรายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เอกชนสามารถดำเนินการตามสัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและการดำเนินการประสานงานตามข้อ ๑๐.๓ วรรคหนึ่ง เอกชนจะให้ความร่วมมือแก่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม อย่างดีที่สุด เพื่อการประสานงาน หรือสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐ หรือกับผู้ประกอบการรายอื่น โดยเอกชนจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๑. การติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินงาน

๑๒. ภาษีอากร

๑๓. การจ่ายเงินค่าตอบแทนให้แก่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๔. การเปลี่ยนแปลง แก้ไข ข้อกำหนดในสัญญา

๑๕. กรรมสิทธิ์

เงื่อนไขในการโอนกรรมสิทธิ์ในระบบ ซอฟต์แวร์ วัสดุ อุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง อสังหาริมทรัพย์ ที่จำเป็นสำหรับการประกอบกิจการและบริหารจัดการดาวเทียมตามสัญญา และรวมถึงบรรดาทรัพย์สินอื่นใดที่เอกชนได้จัดหาและจัดสร้างมาภายใต้สัญญาให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเอกชนมีสิทธิที่จะนำสิทธิต่าง ๆ ตามที่ได้จากสัญญา เช่น สิทธิในการจัดเก็บค่าบริการ สิทธิในการพัฒนาเชิงพาณิชย์ รวมถึงสิทธิที่จะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐ ไปใช้เป็นหลักประกันต่อบุคคลที่ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่เอกชน ทั้งนี้ จะต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๖. การทำประกันภัยโครงการ

เอกชนจะต้องเป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยแต่เพียงผู้เดียว และต้องดำเนินการให้มีการสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ระบุให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นผู้รับประกันแต่เพียงผู้เดียว ซึ่งกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวจะต้องมีผลใช้บังคับตลอดระยะเวลาตามสัญญา และจะต้องครอบคลุมกรณีต่าง ๆ ได้แก่ ความเสี่ยงภัยทุกชนิด ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability) และการประกันภัยสำหรับการหยุดชะงักงันของธุรกิจ (Business Interruption Insurance)

๑๗. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Rights)

๑๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

เอกชนจะต้องจัดให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ความชำนาญให้กับบุคคลากรของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือบุคคลที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด ตามคำร้องขอของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยผู้รับสัมปทานเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหรือภาระอื่นใดทั้งหมด

๑๙. เหตุสุดวิสัยและผลของเหตุสุดวิสัย

๒๐. คำรับรองและการรับประกันของเอกชน

๒๑. หน้าที่ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการประกอบกิจการ โดยจะยังคงมีและรักษาไว้ซึ่งกรรมสิทธิ์ หรือ

สิทธิในพื้นที่ตลอดระยะเวลาของสัญญาโดยปราศจากภาระติดพันใด ๆ และจะไม่ทำการจำหน่ายหรือมอบให้ หรือตกลงที่จะจำหน่ายหรือมอบให้ซึ่งสิทธิปัจจุบันหรือสิทธิในอนาคต หรือประโยชน์ในส่วนหนึ่งส่วนใดของวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการประกอบกิจการ ภายหลังจากวันที่มีการลงนามในสัญญานี้ และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะให้การช่วยเหลือในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ทั้งในประเทศและในต่างประเทศที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น เพื่อให้เอกชนได้รับการส่งเสริม สนับสนุนการประกอบกิจการที่มีประสิทธิภาพ

๒๒. ผู้รับจ้าง

ข้อกำหนดในการว่าจ้างผู้รับจ้างเพื่อการดำเนินงานช่วงสำหรับการประกอบกิจการตามสัญญานี้ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้าง ที่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดของสัญญา และได้รับอนุมัติจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒๓. การแปรสภาพของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒๔. การสิ้นสุดของสัญญา

๒๕. การส่งมอบและคืนสิทธิในกิจการหรือการบริหารจัดการตามโครงการในสัญญานี้ ภายหลังจากสัญญาสิ้นสุด

ลง

๒๖. สิทธิเลิกสัญญา ผลของการผิดสัญญาโดยเอกชน

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีสิทธิเลิกสัญญา ในกรณีดังต่อไปนี้ เหตุการณ์ผิดสัญญามาจากเอกชน การเลิกสัญญาตามเหตุที่เอกชนมีการปฏิบัติฝ่าฝืนกฎหมาย และการสั่งการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณะ ความมั่นคงของประเทศ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ หรือประโยชน์ อื่นใด อันเกี่ยวกับกิจการสาธารณะ โดยมีการกำหนดหลักปฏิบัติและระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนของการเลิกสัญญา รวมทั้งแนวทางการหานิติบุคคลที่เข้าแทนที่ไว้ชัดเจน

๒๗. การเก็บรักษาข้อมูลของโครงการและการเก็บรักษาความลับ

๒๘. สิทธิของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในการเข้าดำเนินการบริหารจัดการดาวเทียม

(ก) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีสิทธิดำเนินการตามระบุไว้ในข้อดังที่จะกล่าวต่อไปนี้ หากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่า กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำเป็นต้องเข้าดำเนินการใด ๆ กับการให้บริการดาวเทียม เนื่องด้วยสาเหตุ ดังต่อไปนี้

(๑) เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ หรือบริการสาธารณะ หรือความปลอดภัยของสาธารณชน หรือทรัพย์สินของรัฐ หรือสิ่งแวดล้อม หรือความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรม อ่อนดีของประชาชน หรือความมั่นคงปลอดภัยของรัฐ

(๒) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำเป็นต้องปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย

(ข) เมื่อเกิดเหตุตามข้อข้างต้นและ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประสงค์จะดำเนินการใด ๆ กับการให้บริการดาวเทียม จะแจ้งให้ผู้รับสัมปทานทราบเป็นหนังสือ ดังนี้

(๑) การดำเนินการที่ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะกระทำ

(๒) เหตุที่ต้องกระทำเช่นนั้น

(๓) วันที่จะเริ่มดำเนินการ

(๔) ระยะเวลาของการดำเนินการ

(๕) ผลกระทบของการดำเนินการต่อผู้รับสัมปทาน และหน้าที่ของผู้รับสัมปทานในการให้บริการ
ดาวเทียมระหว่างระยะเวลาดังกล่าว

๒๙. ภาษาและกฎหมายที่ใช้บังคับ

๓๐. การระงับข้อพิพาท

๓๑. สิทธิในการเข้าไปยังสถานที่ของเอกชน

๓๒. คำบอกกล่าวหรือรายงาน

๓๓. บทเปิดเตล็ด

๓๔. สิทธิเฉพาะ

๓๕. เอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ ๒ กรณีหน่วยงานของรัฐดำเนินการเอง และ สำคัญในการจัดทำข้อตกลงระหว่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒.๑ จากความคืบหน้าของโครงการที่มีแนวทางเลือกว่ารัฐอาจให้หน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการดาวเทียมต่อไปสำหรับดาวเทียมไทยคม ๔ และ ดาวเทียมไทยคม ๖ หลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยคณะที่ปรึกษาฯ จึงได้จัดทำร่างข้อตกลง (เบื้องต้น) ในรูปแบบให้หน่วยงานของรัฐทำสัญญาเช่า ดาวเทียมไทยคม ๔ และดาวเทียมไทยคม ๖ โดยมีกรอบดังต่อไปนี้ (เป็นอย่างน้อย) เพื่อมั่นใจได้ว่า บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จะสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑. กรอบด้านกฎหมาย

การพิจารณาภายใต้กรอบนี้เพื่อให้เห็นว่า บมจ. กสท โทรคมนาคม จะต้องรับผิดชอบและมีข้อผูกพันทางกฎหมายที่จะต้องปฏิบัติตามมี (อย่างน้อย) กฎหมายใดบ้าง อาทิ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นต้น

๒. กรอบกำหนดหน้าที่ (เบื้องต้น) สำหรับการประกอบกิจการ

การให้ บมจ. กสท โทรคมนาคมเช่าใช้ดาวเทียมนั้น กระทรวงฯ จะวางกรอบว่า กสท บมจ. กสท โทรคมนาคม จะต้องรับผิดชอบเป็นหลัก และ บมจ. กสท โทรคมนาคม ต้องได้รับอนุญาตจากองค์กรกำกับดูแลครบถ้วน โดย บมจ. กสท โทรคมนาคม สามารถใช้ดาวเทียมได้ดังนี้

- ดาวเทียมไทยคม ๔ (ไอพีสตาร์) โดยให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมแก่ผู้ใช้บริการ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศในแถบเอเชีย-แปซิฟิก รวมถึงออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และอินเดีย ทั้งกลุ่มลูกค้าที่เป็นหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- ดาวเทียมไทยคม ๖ โดยให้บริการด้านบรอดแคสต์และดาวต้า มี footprint ครอบคลุมเอเชียอาคเนย์ และแอฟริกา และมีกลุ่มผู้ใช้บริการ เช่น ผู้รับชมโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมภายในประเทศ ผู้ใช้บริการ

ด้านบรรดาศาสตร์และดาวเทียม ในกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และผู้ใช้บริการด้านบรรดาศาสตร์และดาวเทียม ในพื้นที่ Sub-Saharan ในทวีปแอฟริกา

๓. กรอบกำหนดหน้าที่ (เบื้องต้น) ทางเทคนิค

กรอบในการแสดงความพร้อมของคุณสมบัติทางด้านเทคนิคและประสบการณ์ ตลอดจนบุคลากร และ/หรือ ผลงานซึ่งอย่างน้อยสามารถแสดงให้เห็นให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เห็นว่า บมจ. กสท โทรคมนาคม จะสามารถใช้ดาวเทียมเพื่อประกอบกิจการได้ โดยอย่างน้อยต้องแสดงความพร้อมในด้านต่อไปนี้

- ความสามารถบริหารจัดการโครงข่ายดาวเทียมวงโคจรค้างฟ้า เพื่อควบคุมดาวเทียมและระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปฏิบัติการบนระบบควบคุมต่าง ๆ ณ สถานีควบคุมดาวเทียมไทยคม ซึ่งตั้งอยู่ที่แคราย จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมี ๒ หน้าที่หลัก ได้แก่ การควบคุมดาวเทียมวงโคจรค้างฟ้า และ การบริหารช่องสัญญาณดาวเทียมไม่ให้เกิดสัญญาณรบกวน
- ความสามารถปฏิบัติการใช้งานระบบควบคุมต่างๆ ในสถานีควบคุมดาวเทียมไทยคมได้เป็นอย่างดี โดยมีความสามารถทางเทคนิคในการให้บริการด้านการสื่อสารผ่านดาวเทียม ได้แก่ สามารถวางแผนการใช้ช่องสัญญาณของดาวเทียมได้ (Transponder Plan) สามารถวางแผน ออกแบบ พื้นที่ใช้งาน (Coverage area) ทั้งแบบ Global beam และ Spot beam และสามารถควบคุมทิศทางของสัญญาณดาวเทียมได้ เพื่อกำหนดหรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้งานได้ตามความเหมาะสม
- บุคลากรเบื้องต้น ประกอบด้วย วิศวกรควบคุมดาวเทียม วิศวกรดาวเทียม วิศวกรวิเคราะห์ห้วงโคจร ที่มีการระบบ MIS (Management Information System) และวิศวกรควบคุมสถานีภาคพื้นดิน

๔. กรอบกำหนดหน้าที่ (เบื้องต้น) สำหรับการบำรุงรักษาดาวเทียมและระบบอุปกรณ์ต่างๆ

รายละเอียดการรับประกันคุณภาพผลงานและการดูแลบำรุงรักษาโครงข่าย ระบบและอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถให้บริการที่มีระดับคุณภาพตามข้อตกลงระดับคุณภาพการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) อาทิ วิธีการ ขั้นตอนการทำงาน แผนการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ Hardware และ Software การบันทึกและควบคุมรายละเอียด งานบำรุงรักษาแบบป้องกัน เป็นต้น

๕. กรอบกำหนดหน้าที่ (เบื้องต้น) สำหรับการทำอะไหล่

กรอบแสดงความรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์อะไหล่ให้เพียงพอและทันต่อการใช้งานตลอดระยะเวลาดำเนินการ เพื่อให้การดูแลบำรุงรักษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดย บมจ. กสท โทรคมนาคม ต้องเสนอรายละเอียดการบริหารจัดการอุปกรณ์อะไหล่ (Spare part Management) เพื่อสนับสนุนงานบำรุงรักษาโครงข่าย ระบบ และอุปกรณ์ โดยรายละเอียดจะต้องประกอบด้วย อย่างน้อย วิธีการ ขั้นตอนการทำงาน รายการอุปกรณ์อะไหล่ (Spare Parts) ที่จะต้องเก็บไว้ในคลังอุปกรณ์อะไหล่ การจัดหา และจัดเตรียมบุคลากร เป็นต้น

๖. กรอบกำหนดหน้าที่ (เบื้องต้น) เกี่ยวกับระดับคุณภาพการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

กรอบข้อกำหนด ในหน้าที่เกี่ยวกับระดับคุณภาพการให้บริการสำหรับปฏิบัติการควบคุมดาวเทียมนั้น ประกอบด้วย ระดับคุณภาพของปฏิบัติการควบคุมดาวเทียม คุณภาพของการจัดการปฏิบัติการควบคุมดาวเทียม และระดับคุณภาพของการให้บริการลูกค้า

๗. กรอบคุณสมบัติของบุคลากรด้านเทคนิค (อย่างน้อย)

แสดงรายละเอียดคุณสมบัติขั้นต่ำของบุคลากรด้านเทคนิค ตามตำแหน่งหน้าที่ ที่หน่วยงานกำหนด

๘. กรอบการจัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เอกชนผู้ดำเนินโครงการจะต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรม (On the job training) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ให้กับเจ้าหน้าที่ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่แทนพนักงานของบริษัทฯ ต่อไปได้ ณ สถานที่ควบคุม ทั้งนี้ การดำเนินการในข้อนี้ เอกชนผู้ดำเนินโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตจากผู้ผลิตดาวเทียมและอุปกรณ์ภาคพื้นดิน สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการรักษาความลับต่อบุคคลที่สาม ตามกฎหมายของประเทศผู้ผลิตดาวเทียมและอุปกรณ์ภาคพื้นดิน โดยจะต้องมีการลงนามร่วมกันระหว่างผู้แทนของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม บริษัทฯ และผู้ผลิตดาวเทียมและอุปกรณ์ภาคพื้นดิน

๙. กรอบการนำส่งรายงานต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แสดงรายงานสรุปการดำเนินงาน บริหารกิจการ รวมทั้งผลการดำเนินงานตามรอบที่มีการกำหนดไว้ อาทิ รายงานการให้บริการรายเดือน รายงานรายการทรัพย์สินที่ส่งมอบให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และการตรวจสอบทรัพย์สินรายปี รายงานข้อมูลการประกันภัยดาวเทียม อาคาร และอุปกรณ์ทรัพย์สินอื่น ๆ รายปี เป็นต้น

๒.๒ ประมาณการค่าใช้จ่าย ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐ (บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้ดำเนินโครงการของรัฐเอง

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐ หรือในที่นี้ ได้แก่ บมจ. กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ดำเนินโครงการเอง นั้น จำเป็นจะต้องมีค่าใช้จ่ายและต้นทุนในการดำเนินโครงการ นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามปกติ เพื่อให้สามารถเข้าบริหารและดำเนินกิจการดาวเทียมได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งบมจ. กสท โทรคมนาคม มีความพร้อมทั้งในเรื่องการทำธุรกิจและการเงิน ซึ่งคาดว่าแหล่งเงินทุนที่ใช้ในโครงการ จะเป็นการใช้เงินทุนสะสมขององค์กรมากกว่าการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน โดยประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้นได้ ดังต่อไปนี้

๑. เงินลงทุนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินกิจการ (Cost to Complete) อาทิ ต้นทุนค่าอุปกรณ์เครื่องใช้ อุปกรณ์สนับสนุนภายในสำนักงาน โดยมีมูลค่าประมาณ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ผลประโยชน์ที่จะต้องจ่ายให้แก่ภาครัฐ ได้แก่ ค่าเช่าดาวเทียมไทยคม ๔ ดาวเทียมไทยคม ๖ และอุปกรณ์ควบคุมสนับสนุนภาคพื้นดิน โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ ๑,๓๖๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ส่วนแบ่งรายได้จากการดำเนินกิจการดาวเทียม โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๒.๙๕ ของรายได้จากการดำเนินกิจการดาวเทียมก่อนหักค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจการ