

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการอวกาศ
พ.ศ.

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยการกำกับกิจการอวกาศ

เหตุผล

โดยที่ประเทศไทยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาด้านอวกาศและดาวเทียม เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับ ประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีสันติสัญญาเกี่ยวกับอวกาศหลายฉบับ ซึ่งหากการดำเนินกิจกรรมอวกาศ และดาวเทียมของประเทศไทยไม่เป็นไปตามข้อกำหนดในสนธิสัญญาดังกล่าว อาจทำให้ประเทศไทย อยู่ในข่ายต้องรับผิดชอบในทางระหว่างประเทศได้ อีกทั้งประเทศไทยควรเตรียมความพร้อมในการเข้าเป็น ภาคีสันติสัญญาเกี่ยวกับอวกาศฉบับอื่น ๆ เพื่อการเพิ่มศักยภาพด้านอวกาศและดาวเทียม ของประเทศ สมควรมีกฎหมายเพื่อกำกับดูแลการดำเนินกิจกรรมด้านอวกาศและดาวเทียม ของประเทศอันจะเป็นการส่งเสริมการพัฒนาด้านอวกาศและดาวเทียมให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ และมาตรฐานสากล และป้องกันไม่ให้ประเทศไทยต้องรับผิดชอบในทางระหว่างประเทศ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติกำกับกิจการอวกาศ
พ.ศ.

.....
.....
.....

.....
.....

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการกำกับกิจการอวกาศ

.....
.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติกำกับกิจการอวกาศ พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“กิจการอวกาศ” หมายความว่า กิจกรรมอวกาศ กิจกรรมเกี่ยวกับวัตถุอวกาศ
ดาวเทียม คลื่นความถี่หรือวงโคจร หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ

“กิจกรรมอวกาศ” หมายความว่า การส่งหรือพยายามส่งวัตถุอวกาศขึ้นสู่อวกาศ
การดำเนินการเพื่อให้วัตถุอวกาศโคจรในอวกาศหรือกลับคืนสู่พื้นโลก หรือกิจกรรมที่จำเป็น
ต่อการส่ง การโคจร และการกลับคืนสู่พื้นโลกของวัตถุอวกาศ รวมถึงการสำรวจ การทดลอง
หรือการดำเนินกิจกรรมอื่นใดในอวกาศด้วย

“กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ” หมายความว่า การออกแบบหรือการผลิต
วัตถุอวกาศ และการออกแบบ การสร้าง หรือการให้บริการสถานที่ส่งหรือสถานที่ลงจอดวัตถุอวกาศ
รวมถึงการดำเนินกิจกรรมอื่นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากอวกาศตามที่คณะกรรมการโดยคำแนะนำ
ของเลขาธิการประกาศกำหนด

“วัตถุอวกาศ” หมายความว่า วัตถุที่ออกแบบหรือผลิตขึ้นเพื่อส่งขึ้นสู่อวกาศ รวมถึงชิ้นส่วนต่าง ๆ ของวัตถุนั้น เช่น ดาวเทียม ยานอวกาศ หรือสถานีอวกาศ และให้หมายความรวมถึงยานพาหนะที่ใช้ส่งด้วย

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินกิจการอวกาศตามพระราชบัญญัตินี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศ ใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ หรือใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร แล้วแต่กรณี ที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศ ผู้ได้รับใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ หรือผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร แล้วแต่กรณี

“รัฐผู้ส่ง” หมายความว่า รัฐที่เป็นผู้ส่งวัตถุอวกาศขึ้นสู่อวกาศ รัฐที่จัดหาวัตถุอวกาศ รัฐซึ่งใช้หรือให้ใช้อำนาเขตของตนในการส่งวัตถุอวกาศ และรัฐที่อำนวยความสะดวกในการส่งวัตถุอวกาศขึ้นสู่อวกาศ และให้หมายความรวมถึงองค์การระหว่างประเทศที่เป็นผู้ส่งวัตถุอวกาศขึ้นสู่อวกาศด้วย

“ความเสียหาย” หมายความว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคล รวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลก ในทะเล ในชั้นบรรยากาศ และในอวกาศ อันเกิดจากกิจกรรมอวกาศ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

“กสทช.” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานเลขาธิการองค์การอวกาศแห่งชาติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการองค์การอวกาศแห่งชาติ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งเลขาธิการแต่งตั้งให้มีอำนาจหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่

(๑) การดำเนินกิจการอวกาศในราชอาณาจักร

(๒) การดำเนินกิจการอวกาศนอกราชอาณาจักร โดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล
ซึ่งมีสัญชาติไทยหรือได้จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย

(๓) การดำเนินกิจการอวกาศในทะเลหลวง โดยใช้เรือหรืออากาศยานซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทย

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรักษาการ
ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

การดำเนินกิจกรรมอวกาศ

ส่วนที่ ๑

การอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศ

มาตรา ๖ เว้นแต่พระราชบัญญัตินี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น การดำเนินกิจกรรม
อวกาศต้องได้รับใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศจากเลขาธิการตามหมวดนี้ ยกเว้นเป็นการดำเนิน
กิจกรรมอวกาศในต่างประเทศที่มีการทำความตกลงกับประเทศไทยและได้ออกใบอนุญาตให้ดำเนิน
กิจกรรมอวกาศในประเทศนั้นแล้ว

ในการออกใบอนุญาต ให้เลขาธิการประกาศกำหนดประเภทและอายุใบอนุญาต
ให้สอดคล้องกับกิจกรรมอวกาศประเภทต่าง ๆ โดยให้คำนึงถึงผลกระทบต่อประชาชน ความคุ้มค่า
ทางเศรษฐกิจ สังคม และการลงทุน ความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ การป้องกันความรับผิดชอบของรัฐ
ในทางระหว่างประเทศ รวมถึงความสอดคล้องกับกฎเกณฑ์สากล และอาจกำหนดเงื่อนไขเป็นการ
เฉพาะรายด้วยก็ได้

มาตรา ๗ ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้ผู้ดำเนินกิจกรรมอวกาศที่ต้องได้รับใบอนุญาต แต่ยังไม่ได้รับใบอนุญาต หยุดหรือระงับการดำเนินกิจกรรมอวกาศ

เมื่อเลขาธิการมีคำสั่งตามวรรคหนึ่งแล้ว หากผู้ดำเนินกิจกรรมอวกาศมิได้ดำเนินการตามคำสั่ง ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของคำสั่งตามวรรคหนึ่งได้

ให้ผู้ดำเนินกิจกรรมอวกาศชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงจากการดำเนินการตามวรรคสองให้แก่สำนักงาน

มาตรา ๘ คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต รวมทั้งอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต และค่าธรรมเนียมการดำเนินกิจกรรมอวกาศ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยคำแนะนำของเลขาธิการ ซึ่งต้องสอดคล้องกับนโยบายหรือยุทธศาสตร์ด้านอวกาศที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ

มาตรา ๙ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกใบอนุญาตที่กำหนดในกฎกระทรวงตามมาตรา ๘ ต้องคำนึงถึงความแตกต่างของประเภท ขนาด และลักษณะของกิจกรรมอวกาศ และต้องไม่ทำให้เกิดภาระเกินสมควรแก่การดำเนินกิจกรรมอวกาศของผู้รับใบอนุญาต และไม่เป็นผลให้เกิดการจำกัดการแข่งขัน รวมทั้งต้องให้มีการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ในระหว่างผู้รับใบอนุญาตที่ดำเนินกิจกรรมอวกาศในประเภท ขนาด และลักษณะเดียวกัน

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามวรรคหนึ่ง ให้รวมถึงเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือหลายเรื่อง ดังต่อไปนี้ด้วย

- (๑) ความพร้อมทางการเงิน
- (๒) ความรู้และประสบการณ์ทางเทคนิคเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมอวกาศ
- (๓) การดำเนินกิจกรรมอวกาศในทางสันติและไม่ขัดต่อพันธกรณีระหว่างประเทศ
- (๔) การดำเนินกิจกรรมอวกาศที่ไม่ขัดต่อความมั่นคงของรัฐและความสงบเรียบร้อย
- (๕) การดำเนินกิจกรรมอวกาศที่ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อมทั้งบนพื้นผิวโลก ในทะเล ในอากาศ และในอวกาศ
- (๖) การเสนอแผนเกี่ยวกับคลื่นความถี่วิทยุและตำแหน่งของวงโคจรตามข้อกำหนดขององค์การสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
- (๗) การทำประกันภัยบุคคลที่สาม
- (๘) การจัดการขยะอวกาศ

มาตรา ๑๐ เมื่อผู้ขอรับใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมการดำเนินกิจกรรมอวกาศให้แก่สำนักงานแล้ว ให้เลขาธิการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๑๑ การดำเนินกิจกรรมอวกาศให้มีอายุตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต

การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอแล้ว ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอยังคงอยู่ในฐานะผู้รับใบอนุญาตจนกว่าจะได้รับแจ้งคำสั่งไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการอนุญาต รวมทั้งอัตราค่าธรรมเนียมการให้ต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด โดยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขนั้นต้องมีลักษณะเช่นเดียวกันกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามมาตรา ๘ และมาตรา ๙ ด้วย

มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตโอนสิทธิตามใบอนุญาตให้บุคคลอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากเลขาธิการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรา ๑๓ ในกรณีดังต่อไปนี้ เลขาธิการอาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด

- (๑) ผู้รับใบอนุญาตขาดคุณสมบัติ หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบหรือประกาศที่ออกโดยเลขาธิการ
- (๒) เมื่อวัตถุประสงค์ของกิจกรรมอวกาศเปลี่ยนแปลงไปจากที่ขอใบอนุญาต
- (๓) เมื่อการดำเนินกิจกรรมอวกาศไม่เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

มาตรา ๑๔ ในกรณีดังต่อไปนี้ เลขาธิการอาจเพิกถอนใบอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด

- (๑) ผู้รับใบอนุญาตที่ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตมิได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด
- (๒) เพื่อป้องกันความมั่นคงของรัฐ หรือเพื่อรักษาความปลอดภัยของสาธารณชน
- (๓) เพื่อป้องกันหรือบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สิ่งแวดล้อมในอวกาศ

ส่วนที่ ๒

การทำประกันภัยบุคคลที่สาม

มาตรา ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตต้องทำประกันภัยต่อบุคคลที่สาม
วงเงินขั้นต่ำในการประกันภัยสำหรับการดำเนินกิจกรรมอวกาศแต่ละประเภท
ให้เป็นไปตามที่เลขาธิการประกาศกำหนด
การทำประกันภัยตามวรรคหนึ่งต้องครอบคลุมความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายและ
ทรัพย์สินของบุคคล

มาตรา ๑๖ ให้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศ
ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยหรือการสำรวจ และมีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพาณิชย์ ได้รับยกเว้น
ไม่ต้องทำประกันภัยต่อบุคคลที่สามตามมาตรา ๑๕

ส่วนที่ ๓

มาตรการทางสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

มาตรา ๑๗ ผู้รับใบอนุญาตต้องเสนอแผนเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
ทั้งบนพื้นผิวโลก ในชั้นบรรยากาศ และในอวกาศต่อเลขาธิการ ภายในระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๑๘ การดำเนินกิจกรรมอวกาศต้องหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดขยะอวกาศ
ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้รวมถึงการลดชิ้นส่วนต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น
จากการส่งวัตถุอวกาศ การลดการแตกตัวของชิ้นส่วนต่างๆ หลังจากการส่งวัตถุอวกาศทั้งในชั้น
บรรยากาศและในชั้นอวกาศ รวมทั้งการป้องกันมิให้เกิดการชนกันของวัตถุอวกาศในอวกาศด้วย
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพันธกรณีระหว่างประเทศเกี่ยวกับการบรรเทาขยะอวกาศ
อย่างเคร่งครัด

มาตรา ๑๙ ผู้รับใบอนุญาตต้องเสนอแผนเกี่ยวกับการบรรเทาขยะอวกาศ
ต่อเลขาธิการ ภายในระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด ทั้งนี้ แผนดังกล่าวต้องสอดคล้องกับมาตรฐาน
ระหว่างประเทศที่กำหนดโดยสถาบันหรือหน่วยงานระหว่างประเทศที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๒๐ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นในการดำเนินกิจกรรมอวกาศ ผู้รับใบอนุญาตที่เป็นผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นหรือผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุขึ้น มีหน้าที่แจ้งให้เลขาธิการทราบโดยด่วน โดยต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ สถานที่เกิดเหตุ รวมทั้งแผนป้องกันและบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้น

เมื่อเกิดกรณีตามวรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการป้องกันและบรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นโดยไม่ชักช้า

มาตรา ๒๑ ให้เลขาธิการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่งหรือหลายคณะ เพื่อดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินกิจกรรมอวกาศและทำรายงานผลการสอบสวนเสนอต่อเลขาธิการ

การแต่งตั้ง องค์กรประกอบ และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๒๒ ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหายจากอุบัติเหตุทางอวกาศที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคล หรือสิ่งแวดล้อม เลขาธิการมีอำนาจประกาศมาตรการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตหรือประชาชนที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามได้

หมวด ๒

วัตถุอวกาศ

มาตรา ๒๓ ให้สำนักงานทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการรับจดทะเบียนวัตถุอวกาศ และทำหน้าที่ประสานงานกับเลขาธิการสหประชาชาติเกี่ยวกับการจดทะเบียนวัตถุอวกาศ

มาตรา ๒๔ ผู้ใดเป็นเจ้าของหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอวกาศต้องจดทะเบียนวัตถุอวกาศนั้นต่อสำนักงาน โดยระบุข้อมูลตามที่เลขาธิการประกาศกำหนด ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อของรัฐผู้ส่งหรือชื่อของผู้ประกอบการที่ส่งวัตถุอวกาศ
- (๒) จำนวนของวัตถุอวกาศที่ถูกส่ง
- (๓) วันเวลาและสถานที่ส่งวัตถุอวกาศ

(๔) ข้อมูลเชิงเทคนิคเกี่ยวกับแนวระนาบของเส้นศูนย์สูตรตัดกับระนาบวงโคจรของดาวเทียม (nodal period) มุมระหว่างเส้นตรงที่ลากผ่านจุดศูนย์กลางของโลกและขั้วโลกเหนือกับเส้นตรงที่ลากผ่านจุดศูนย์กลางของโลกและขั้วโลกเหนือกับเส้นตรงที่ลากผ่านจุดศูนย์กลางของโลกและตั้งฉากกับระนาบวงโคจรของดาวเทียม (inclination) จุดที่ดาวเทียมโคจรรอห่างจากโลกมากที่สุด (apogee) และจุดที่ดาวเทียมโคจรเข้าใกล้ผิวโลกมากที่สุด (perigee)

มาตรา ๒๕ ในกรณีที่มีรัฐผู้ส่งมากกว่าหนึ่งรัฐเกี่ยวข้องกับการออกแบบ การผลิต หรือการส่งวัตถุอวกาศ หรือขั้นตอนอื่นใดเกี่ยวกับกิจกรรมอวกาศ การจดทะเบียนวัตถุอวกาศดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด โดยจะต้องเป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการจดทะเบียนวัตถุอวกาศด้วย

มาตรา ๒๖ เมื่อมีการจดทะเบียนวัตถุอวกาศ หรือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับการจดทะเบียนวัตถุอวกาศ ให้สำนักงานแจ้งไปยังเลขาธิการสหประชาชาติเกี่ยวกับข้อมูลการจดทะเบียนวัตถุอวกาศ และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวโดยเร็ว

หมวด ๓

ดาวเทียม

ส่วนที่ ๑

ดาวเทียมสื่อสาร

มาตรา ๒๗ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารโดยใช้ดาวเทียมสื่อสารที่ใช้เอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสารของประเทศไทยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารจาก กสทช. และต้องได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสารจาก กสทช. ไปพร้อมกันด้วย ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการสื่อสาร เมื่อได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารและได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสารแล้ว ให้ถือว่าบุคคลนั้นได้ดำเนินการตามหมวด ๑ แห่งพระราชบัญญัตินี้แล้ว

เอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสารตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า ชุดรายละเอียดของข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ของโครงข่ายดาวเทียมที่รวบรวมจัดส่งให้กับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อเอกสารขायงานดาวเทียม
- (๒) ค่าพารามิเตอร์เกี่ยวกับตำแหน่งวงโคจรของตำแหน่งวงโคจรค้างฟ้าหรือวงโคจรไม่ค้างฟ้า
- (๓) ค่าพารามิเตอร์เกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณภาคส่งและภาครับของสถานีอวกาศ ซึ่งรวมถึงคลื่นความถี่ (frequency bands) ช่วงความถี่ (emission bandwidth) กำลังส่ง (power) อัตราขยายของสายอากาศ (antenna gain) และอุณหภูมิสัญญาณรบกวน (noise temperature)
- (๔) ค่าพารามิเตอร์เกี่ยวกับสถานีภาคพื้นดิน ซึ่งรวมถึงตำแหน่งที่อยู่ (location) และค่าพารามิเตอร์เกี่ยวกับการรับส่งสัญญาณ
- (๕) ประเภทของการให้บริการ เช่น บริการประจำที่ หรือบริการแบบเคลื่อนที่
- (๖) พื้นที่การให้บริการ (footprint)

มาตรา ๒๘ คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร หรือผู้ขออนุญาตใช้สิทธิเอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารหรือการขออนุญาตใช้สิทธิเอกสารขायงานดาวเทียมสื่อสาร การอนุญาต อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต รวมทั้งอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตหรือค่าธรรมเนียมการอนุญาต ให้เป็นไปตามที่ กสทช. ประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการสื่อสาร เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๒๙ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร ตามมาตรา ๒๘ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- (๑) วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- (๒) ข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาต ได้แก่
 - (ก) ชื่อ ที่อยู่ ที่ติดต่อ และวันจัดตั้งบริษัท
 - (ข) ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างการถือหุ้นและบริษัทในเครือ โดยระบุเจ้าของกิจการที่แท้จริง ทั้งทางตรงและทางอ้อม และในกรณีที่เป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ของตนด้วย
 - (ค) ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหารและโครงสร้างการบริหารจัดการ
 - (ง) ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมในปัจจุบันของผู้ขอรับใบอนุญาต
 - (จ) มติคณะกรรมการบริหารบริษัทที่เห็นชอบต่อการขอรับใบอนุญาต
 - (๓) ความจำเป็นในการจัดตั้งสถานีวิทยุคมนาคม และบุคคลที่เป็นเป้าประสงค์ของการสื่อสาร

(๔) สถานที่ตั้งของอุปกรณ์ หรือตำแหน่งวงโคจร ช่วงคลื่นความถี่ที่ประสงค์จะใช้ และกำลังส่งของสายอากาศ และวันที่คาดว่าจะเริ่มให้บริการ

(๕) กำหนดเวลาการส่งดาวเทียม กำหนดการทำงานปกติ พื้นที่ให้บริการ

(๖) แผนการเงินในการประกอบการตลอดโครงการซึ่งประกอบด้วย งบประมาณ รายละเอียดเกี่ยวกับการลงทุน ประมาณการกำไรและขาดทุน ประมาณการปริมาณการให้บริการ และราคาค่าบริการ รวมถึงส่วนแบ่งตลาด ประมาณการอัตราผลตอบแทนการลงทุน และเอกสารหลักฐานที่เพียงพอจะแสดงให้เห็นศักยภาพทางการเงินที่จะลงทุนได้ตามที่เสนอ

(๗) ในกรณีที่ประสงค์จะให้บริการกระจายเสียงผ่านดาวเทียม ต้องแสดงข้อมูล เป้าประสงค์ของการกระจายเสียง พื้นที่ให้บริการ แผนการดำเนินธุรกิจ

(๘) แผนการติดตั้งและขยายโครงข่ายทางด้านเทคนิคและด้านบริการ

(๙) รายงานวิเคราะห์ผลกระทบ ซึ่งรวมถึง

(ก) ประโยชน์หรือผลกระทบ ต่อประเทศโดยรวมและอุตสาหกรรมการสื่อสาร

(ข) กลยุทธ์ที่จะใช้ในการแข่งขันในตลาด

(ค) ผลการศึกษาทางการตลาดและเศรษฐกิจเกี่ยวกับอุปสงค์ของบริการที่เสนอ และส่วนแบ่งตลาดที่คาดว่าจะได้รับภายในห้าปี

(ง) รายละเอียดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่จะใช้ในการให้บริการ

(จ) รายละเอียดการริเริ่มเพื่อให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

(ฉ) ข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

มาตรา ๓๐ ให้ กสทช. พิจารณออนุมัติคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ ดาวเทียมสื่อสารเมื่อได้รับเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วนแล้ว โดยคำนึงถึงข้อพิจารณาดังต่อไปนี้

(๑) การยื่นขอใช้ดาวเทียมสื่อสารกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (International Telecommunications Union) จะต้องไม่กระทบหรือเป็นผลเสียต่อการทำหน้าที่บริหารจัดการคลื่นความถี่หรือกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมาย

(๒) การทำงานของระบบโครงข่ายดาวเทียมที่ส่งสัญญาณวิทยุคมนาคมเข้ามาในพื้นที่ประเทศไทยจะต้องสอดคล้องกับแผนคลื่นความถี่ของประเทศ หรือแผนคลื่นความถี่อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงที่คาดหมายได้หรือกำหนดวางแผนเอาไว้ว่าจะเกิดขึ้นในแผนดังกล่าว

(๓) การทำงานของระบบโครงข่ายดาวเทียมที่ส่งสัญญาณวิทยุคมนาคมไปนอกพื้นที่ประเทศไทยจะต้องสอดคล้องกับข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ (Radio Regulation) รวมถึงจะต้องสามารถหยุดการส่งสัญญาณได้ทันทีและสั่งให้เปลี่ยนตำแหน่งได้ด้วยการส่งคำสั่งทางไกล (remote control)

(๔) ผู้ให้บริการดาวเทียมสื่อสารจะต้องเป็นผู้ประกอบกิจการเองที่มีอำนาจควบคุมระบบโครงข่ายดาวเทียมที่ได้รับอนุญาตทั้งหมด และรับข้อตกลงเงื่อนไขเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการเพื่อการประสานงานคลื่นความถี่วิทยุของระบบโครงข่ายดาวเทียม

(๕) ผู้ให้บริการดาวเทียมสื่อสารรับรองว่าสิ่งใดๆ ในอวกาศที่ประกอบกันเป็นโครงข่ายดาวเทียมที่ขอรับใบอนุญาต ถือเป็นวัตถุอวกาศของประเทศไทยตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและความตกลงระหว่างประเทศว่าด้วยวัตถุอวกาศ

(๖) ผู้ให้บริการดาวเทียมสื่อสารจะต้องรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการสื่อสารทั้งหลายในการดำเนินการที่เกี่ยวกับส่วนต่างๆ ของโครงข่ายที่อยู่บนดาวเทียม

(๗) ต้องปรากฏว่ามีประโยชน์แก่ประเทศไทยในการออกใบอนุญาตตามกฎหมายอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(ก) เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและประโยชน์สาธารณะโดยรวมจากการใช้คลื่นความถี่

(ข) เป็นไปตามนโยบายการสื่อสารของรัฐบาล

(ค) เป็นการเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจแก่อุตสาหกรรมการสื่อสารของประเทศทั้งในระดับภายในประเทศและระหว่างประเทศ

(ง) ประโยชน์อื่นใดที่ช่วยให้รัฐบาลบรรลุภารกิจตามกฎหมาย

มาตรา ๓๑ ในการพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสาร หากเป็นกรณีการขออนุญาตใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารใหม่ ให้ กสทช. พิจารณาอนุญาตตามลำดับภายใต้หลักการมาก่อนได้ก่อน (first come, first served) โดยผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องรับข้อตกลงเงื่อนไขเป็นลายลักษณ์อักษรตามที่คณะกรรมการกำหนด ก่อนที่สำนักงาน กสทช. จะส่งข้อมูลคำขอใช้เอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารใหม่และดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ตามขั้นตอนของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ เมื่อผู้ขออนุญาตรับข้อตกลงเงื่อนไขแล้ว ให้ถือว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารใหม่นั้น

ข้อตกลงเงื่อนไขตามวรรคหนึ่งต้องมีรายละเอียดตามคำขออนุญาตและรายละเอียดเพิ่มเติมตามที่จำเป็นแก่การตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ขออนุญาตไปจนถึงขั้นตอนการจัดส่งดาวเทียมสื่อสารเข้าสู่โครงข่าย โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ในการยื่นขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตนำเสนอแผนการขอใช้เอกสารข่ายงานดาวเทียมและแผนการดำเนินการที่แสดงให้เห็นถึงกำหนดการสั่งสร้างดาวเทียม การนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร และการเริ่มให้บริการ รวมถึง ลักษณะทางเทคนิคของดาวเทียมที่จะสร้าง ทั้งนี้ เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผน

ดังกล่าวเป็นระยะจนกว่าจะแล้วเสร็จ โดย กสทช. อาจขอให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

(๒) ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินการหรือประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินการหรือรายละเอียดของดาวเทียมสื่อสาร ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแจ้ง กสทช. ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม หาก กสทช. เห็นว่าการแจ้งดังกล่าวไม่มีเหตุผลอันสมควร และอาจทำให้การให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาตต้องล่าช้ากว่ากำหนดแล้ว กสทช. อาจพิจารณาไม่ออกใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารได้

(๓) ในการยื่นขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตวางหลักประกันการปฏิบัติตามข้อตกลง (performance bonds) ส่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งครอบคลุมการไม่ปฏิบัติตามกำหนดการและแผนการดำเนินงานจนถึงการส่งดาวเทียม เป็นจำนวนเงินตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยล้านบาท

(๔) ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาต จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสิทธิในการใช้เอกสารรายงานดาวเทียม รวมถึง ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการจองสิทธิในเอกสารรายงานดาวเทียมต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ดังนี้

(๔.๑) ค่าดำเนินการในการประสานงานคลื่นความถี่ตามขั้นตอนของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการผ่านหน่วยงานของรัฐในนามของรัฐบาลไทย

(๔.๒) ค่าธรรมเนียมการดำเนินการของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ให้สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเรียกเก็บจากผู้รับใบอนุญาตโดยตรง

(๔.๓) ค่าธรรมเนียมการดำเนินการของหน่วยงานอำนวยการของประเทศ (Administration Fee)

(๕) การเรียกหลักประกันและค่าธรรมเนียมทั้งหลายตามข้อตกลงเงื่อนไข ไม่เป็นการยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและค่าธรรมเนียมอื่นใด รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามที่มีกฎหมายกำหนดให้ต้องชำระ

(๖) การดำเนินกิจการของผู้รับใบอนุญาต อย่างน้อยต้องมีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องดังนี้

(๖.๑) สถานีควบคุมดาวเทียม หรือ TTC&M (Telemetry, Tracking, Command and Monitoring) ต้องตั้งในประเทศไทย และต้องอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าตรวจสอบได้ตามความจำเป็น

(๖.๒) ต้องจัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะประโยชน์ของรัฐ (state uses and public services) ไม่น้อยกว่าหนึ่งทรานสปอนเดอร์ต่อหนึ่งดาวเทียมสื่อสาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ การใช้งานช่องสัญญาณดังกล่าว ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับสำนักงาน กสทช. และผู้แทนจากหน่วยงานของรัฐที่ประสงค์จะใช้งาน จัดประชุมหารือและเสนอภาพรวมการใช้งานช่องสัญญาณต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป

(๖.๓) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของภาครัฐในกิจการดาวเทียมสื่อสารตามที่สำนักงาน กสทช. ร้องขอ

(๖.๔) ผู้รับใบอนุญาตจะต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐ (Space Object) ในกรณีที่เกิดความเสียหายตาม UN Treaties

(๗) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการอนุญาต และเงื่อนไขการประกอบกิจการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมสื่อสารภายใต้กฎเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการบริการดาวเทียมสื่อสารที่เหมาะสมในอนาคตตามที่นโยบายรัฐจะกำหนดต่อไป โดยผู้รับใบอนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้

มาตรา ๓๒ ในการพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสาร หากเป็นกรณีการขออนุญาตใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารที่มีอยู่เดิม แต่สัญญาสัมปทานสิ้นสุดลง หรือใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารหมดอายุลง หรือยังไม่มีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารโดยประการใด ๆ ให้ กสทช. จัดให้มีการคัดเลือกเอกชนเพื่อรับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารนั้นโดยวิธีการประมูล ภายใต้ข้อตกลงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามมาตรา ๓๑ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

คณะกรรมการอาจพิจารณามอบหมายให้หน่วยงานของรัฐนำเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารที่มีอยู่เดิมไปใช้เพื่อประโยชน์ทางความมั่นคงหรือประโยชน์สาธารณะอื่นใดของประเทศได้โดยไม่ต้องดำเนินการตามวรรคหนึ่ง แต่การใช้ประโยชน์ดังกล่าวต้องไม่ใช่การให้บริการทางพาณิชย์หรือการแข่งขันกับเอกชน และต้องไม่เป็นการรอนสิทธิเอกชนที่มีอยู่เดิม

มาตรา ๓๓ ให้ กสทช. ออกใบอนุญาตการประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นรายระบบดาวเทียมสื่อสาร หากผู้ขอรับใบอนุญาตได้ดำเนินการครบถ้วนตามกำหนดการและแผนดำเนินการตามข้อตกลงเงื่อนไขแล้ว โดยให้ข้อตกลงเงื่อนไขนั้นเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการสื่อสาร

เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร อย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามแผนดำเนินการต่างๆ ที่กำหนดไว้ในคำขอ และข้อตกลงเงื่อนไขตลอดอายุใบอนุญาต

(๒) มาตรฐานการบำรุงรักษาโครงข่ายดาวเทียมสื่อสารทั้งระบบ

(๓) การกำกับดูแลการแข่งขันทางการค้าและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น รวมถึงการเข้าสู่ตลาด การรวบรวมกิจการ การครอบงำตลาด และการคุ้มครองผู้ใช้บริการ

(๔) การกำกับดูแลอัตราค่าบริการภายในประเทศและมาตรฐานคุณภาพของการให้บริการ

(๕) การประกันภัยประเภทคุ้มครองการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks) ต่อทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาต โดยผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการประกันภัยความรับผิดชอบของประเทศไทยในฐานะรัฐผู้ส่ง (Launching State) และรัฐที่มีหน้าที่ (Appropriate State) ตามกรอบความตกลงระหว่างประเทศด้วย

(๖) ระยะเวลาการอนุญาตไม่เกินอายุการใช้งานของดาวเทียมแต่รวมกันแล้วต้องไม่เกินยี่สิบปี โดยให้ทบทุนการอนุญาตก่อนหมดระยะเวลาอนุญาตทุก ๆ ห้าปี และอาจพิจารณาต่อระยะเวลาอนุญาตได้ไม่เกินคราวละห้าปี เมื่อดาวเทียมสิ้นอายุการใช้งานให้ถือว่าหมดระยะเวลาอนุญาต

(๗) การอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารเชิงพาณิชย์ภาคสถานีอวกาศ (space station) ไม่รวมถึงการอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารภาคพื้นดิน (earth station) ซึ่งต้องขออนุญาตแยกต่างหากตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

(๘) ดาวเทียมสื่อสารที่หมดอายุแล้วจะต้องถูกกำจัดออกจากวงโคจรตามข้อเสนอแนะขององค์การสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศและตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

(๙) ผู้รับใบอนุญาตต้องจ่ายค่าตอบแทนการใช้ความถี่วิทยุตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด

มาตรา ๓๔ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารโดยใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในส่วนที่ไม่ได้ใช้สิทธิตามเอกสารขอยางงานของประเทศไทย (Landing Right) ต้องได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด ซึ่งรวมถึงมาตรฐานทางเทคนิคและหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ภายในประเทศและหลักเกณฑ์ระหว่างประเทศ และภายใต้เงื่อนไขอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(๑) มีการจัดตั้งกิจการในประเทศไทยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายในส่วนที่มีผลเป็นการจำกัดการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว

(๒) ชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสื่อสารตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๓) ยอมรับข้อตกลงเงื่อนไขด้านความมั่นคงตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด ซึ่งรวมถึงการสั่งการให้หยุดหรือระงับการส่งสัญญาณในประเทศไทยได้ตลอดเวลา

ให้ กสทช. กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบไม่ให้มีผู้ประกอบการดาวเทียมสื่อสารโดยไม่ได้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๓๕ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสาร ขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราว (ad hoc) ได้ โดยไม่ต้องรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ หากเป็นกรณีการดำเนินการกิจดังต่อไปนี้

- (๑) การกิจของพระราชวงศ์
 - (๒) การกิจเกี่ยวกับภัยพิบัติแห่งชาติ
 - (๓) การกิจเกี่ยวกับความมั่นคงทางทหาร
 - (๔) การกิจเกี่ยวกับการสาธารณสุขของรัฐ
 - (๕) การกิจถ่ายทอดกิจกรรมสำคัญของชาติหรือระหว่างประเทศ
 - (๖) การกิจอื่นตามที่คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเห็นสมควร
- ทั้งนี้ การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเป็นการชั่วคราวตามวรรคหนึ่งจะต้องอยู่

ภายใต้เงื่อนไขในเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ได้แก่ ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด พื้นที่การบริการ และบริการหรือเนื้อหาที่ใช้ช่องสัญญาณนั้น รวมถึงการชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสื่อสารที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด

มาตรา ๓๖ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารภาคพื้นดิน (Earth Station) ต้องได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด ซึ่งรวมถึงมาตรฐานทางเทคนิคและหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ภายในประเทศและหลักเกณฑ์ระหว่างประเทศ

ให้สถานีภาคพื้นดินแบบรับสัญญาณเพียงอย่างเดียวสามารถประกอบกิจการได้ โดยได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง แต่ยังคงจดทะเบียนและขออนุญาตเกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องมือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มาตรา ๓๗ ใบอนุญาตประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารตามส่วนนี้เป็นสิทธิเฉพาะตัว ผู้รับใบอนุญาตจะต้องเป็นผู้ประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารด้วยตนเองเท่านั้น การโอนใบอนุญาตอาจทำได้โดยความเห็นชอบของ กสทช. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสทช. ประกาศกำหนด

สิทธิการใช้เอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารเป็นสิทธิเฉพาะตัว ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารจะต้องเป็นผู้ใช้เอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารนั้นเพื่อการประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารของตนเองเท่านั้น การโอนสิทธิการใช้เอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารอาจทำได้โดยความเห็นชอบของ กสทช. ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ ให้นับถึงต้นทุนและภาระของผู้ประกอบการในการแข่งขันกับผู้ประกอบการระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๒ ดาวเทียมอื่น

มาตรา ๓๘ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการดาวเทียมประเภทอื่นที่ไม่ใช่ดาวเทียมสื่อสารต้องได้รับใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมอวกาศตามที่บัญญัติไว้ในหมวด ๑ โดยการออกใบอนุญาตให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพของดาวเทียมแต่ละประเภทด้วย

ในกรณีที่ดาวเทียมอื่นตามวรรคหนึ่งเป็นดาวเทียมเพื่อการสำรวจระยะไกล จะต้องคำนึงถึงเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย

- (๑) การประกอบกิจการดาวเทียมเพื่อการสำรวจระยะไกลจะต้องไม่ขัดต่อความมั่นคงของรัฐและผลประโยชน์ของประเทศ
- (๒) การให้สิทธิแก่รัฐในการเข้าถึงข้อมูลที่ได้จากดาวเทียมเพื่อการสำรวจระยะไกลก่อนผู้อื่น
- (๓) การปฏิบัติตามระเบียบที่สำนักงานกำหนดเกี่ยวกับข้อมูลภาพถ่ายและแผนที่จากการสำรวจระยะไกลโดยใช้ดาวเทียมเพื่อการสำรวจระยะไกล

หมวด ๔ คลื่นความถี่และวงโคจร

มาตรา ๓๙ ให้ กสทช. เป็นหน่วยงานอำนวยการเกี่ยวกับคลื่นความถี่และวงโคจรดาวเทียมตามหมวดนี้ ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการสื่อสาร

มาตรา ๔๐ ให้ กสทช. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการได้มา รักษาไว้ หรือยกเลิกซึ่งคลื่นความถี่และสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

มาตรา ๔๑ ให้ กสทช. จัดทำหรือปรับปรุงแนวปฏิบัติในการบริหารเอกสารขัายงานดาวเทียมสื่อสารของประเทศเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อความเห็นชอบ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- (๑) การประสานงานคลื่นความถี่ (Coordination)
- (๒) การแจ้งจดทะเบียนความถี่ (Notification)

- (๓) การส่งเอกสาร Administrative Due Diligence Information (Resolution 49)
- (๔) การแจ้งยืนยันการนำดาวเทียมขึ้นใช้งาน (Bringing into use)
- (๕) การแจ้งการนำความถี่กลับขึ้นใช้งาน (Bringing back into use)
- (๖) การเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินธุรกิจ (Business Plan) ซึ่งรวมถึงการยกเลิกเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสาร หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามกรอบระยะเวลา
- (๗) ขอบเขตและการอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการประสานงานโดยตรง (Operator Level) ซึ่งรวมถึงการกำหนดให้ชัดเจนว่าต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กสทช. และ กสทช. อาจเข้าร่วมประชุมได้ตลอดเวลา
- (๘) การชำระค่าธรรมเนียมการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ สำนักงาน สำนักงาน กสทช. และหน่วยงานอื่น ๆ แล้วแต่กรณี

มาตรา ๔๒ ให้ กสทช. เสนอต่คณะกรรมการพิจารณายกเลิกเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารร้องขอต่อ กสทช. ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. ประกาศกำหนด
- (๒) ภายหลังจากการปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้เสีย และ กสทช. พิจารณาแล้ว เห็นว่าผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารไม่สามารถดำเนินการตามแผนการดำเนินการที่กำหนดได้ และไม่สามารถแก้ไขเยียวยาสถานการณ์ภายในกรอบระยะเวลา
- (๓) การดำเนินการของโครงข่ายดาวเทียมส่งผลให้เกิดการรบกวนคลื่นความถี่อย่างร้ายแรงและไม่สามารถแก้ไขเยียวยาได้ แม้ภายหลังจากระยะเวลาที่ขอระงับการส่งสัญญาณนั้น
- (๔) ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารดำเนินการนอกเหนือไปจากที่เอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกระบวนการขั้นตอนของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
- (๕) การรักษาสิทธิเอกสารข่ายงานดาวเทียมสื่อสารต่อไปจะเป็นการไม่คุ้มค่าทางเศรษฐกิจและไม่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ

มาตรา ๔๓ ให้สำนักงาน กสทช. เป็นนายทะเบียนคลื่นความถี่ที่ใช้กับวัตถุอวกาศ

หมวด ๕
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ

มาตรา ๔๔ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและพัฒนาด้านการอวกาศของประเทศ ให้คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการส่งเสริมและช่วยเหลือการประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ โดยผู้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศอาจได้รับสิทธิประโยชน์และการสนับสนุน ดังต่อไปนี้

- (๑) การได้รับลดหย่อนหรือยกเว้นภาษีเงินได้เป็นกรณีพิเศษจากการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาตามประมวลรัษฎากร
- (๒) การได้รับลดหย่อนหรือยกเว้นภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีป้าย หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกัน ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายว่าด้วยการนั้นกำหนด
- (๓) การสนับสนุนด้านการเงินหรือวัสดุอุปกรณ์
- (๔) การสนับสนุนด้านวิชาการและเทคโนโลยี รวมถึงการวิจัยและพัฒนา
- (๕) การสนับสนุนด้านอื่น ๆ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๕ ผู้ที่ประสงค์จะดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศมีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือตามมาตรา ๔๖ ได้ โดยต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมต่อเลขาธิการหรือผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมาย ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ให้สำนักงานมีหน้าที่ติดตามให้ผู้ได้รับการส่งเสริมและช่วยเหลือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับการส่งเสริมและช่วยเหลือ และรายงานให้เลขาธิการทราบ

มาตรา ๔๖ ในกรณีที่จำเป็นหรือสมควรเพื่อความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ เพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ เพื่อการคุ้มครองและรักษาสันติภาพ หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดของรัฐ ให้คณะกรรมการโดยคำแนะนำของเลขาธิการ มีอำนาจประกาศกำหนดประเภทกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศที่ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ พร้อมทั้งกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศประเภทนั้น ๆ ด้วย

มาตรา ๔๗ ให้นำบทบัญญัติในหมวด ๑ การดำเนินกิจกรรมอวกาศ ซึ่งรวมถึง การระงับการประกอบกิจการ การพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต มาใช้บังคับกับการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๖ ด้วยโดยอนุโลม

หมวด ๖
การดำเนินการของรัฐเกี่ยวกับกิจการอวกาศ

ส่วนที่ ๑
ความรับผิดชอบในทางระหว่างประเทศและสิทธิไต่เบี่ยของรัฐ

มาตรา ๔๘ ในกรณีที่รัฐบาลไทยต้องรับผิดชอบในทางระหว่างประเทศจากความเสียหายใด ๆ ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม อันเป็นผลมาจากการดำเนินการกิจกรรมอวกาศ วัตถุอวกาศ ดาวเทียม หรือการดำเนินการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศตามพระราชบัญญัตินี้ ไม่ว่าจะได้รับใบอนุญาต ได้รับการจดทะเบียน หรือได้รับอนุญาตหรือไม่ก็ตาม เมื่อรัฐบาลได้ชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่บุคคลที่สามแล้ว ให้รัฐบาลมีสิทธิไต่เบี่ยจากผู้ที่ก่อให้เกิดความเสียหายนั้น

ส่วนที่ ๒
การช่วยเหลือมนุษย์อวกาศและการส่งคืนวัตถุอวกาศ

มาตรา ๔๙ ผู้ใดพบนักบินอวกาศประสบอุบัติเหตุหรืออยู่ในสภาวะเหตุทุกขภัยหรือลงจอดโดยฉุกเฉินในราชอาณาจักร ในทะเลหลวง หรือในดินแดนที่มีได้ตกอยู่เขตอำนาจของรัฐใด ให้ผู้นั้นแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในท้องถิ่นที่ทราบเพื่อประสานงานติดต่อกับรัฐผู้ส่งโดยไม่ชักช้า และให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐนั้นแจ้งให้สำนักงานทราบโดยเร็ว

ให้สำนักงานมีหน้าที่แจ้งไปยังเลขาธิการสหประชาชาติเกี่ยวกับการช่วยเหลือนักบินอวกาศตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๕๐ เมื่อมีวัตถุอวกาศตกลงในราชอาณาจักร ให้สำนักงานแจ้งให้รัฐผู้ส่งและเลขาธิการสหประชาชาติทราบโดยด่วน

มาตรา ๕๑ หากมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าการกู้วัตถุอวกาศที่ตกลงในราชอาณาจักร อาจก่อให้เกิดอันตราย ให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐแจ้งไปยังรัฐผู้ส่งให้ดำเนินการ จัดกักอันตรายโดยทันที

เมื่อมีการกู้วัตถุอวกาศแล้ว ให้สำนักงานคืนวัตถุอวกาศแก่รัฐผู้ส่ง

ส่วนที่ ๓

การตรวจสอบถ่วงดุล

มาตรา ๕๒ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจกำกับดูแลให้เลขาธิการและสำนักงานดำเนินการ ตามกฎหมาย นโยบายหรือยุทธศาสตร์ด้านอวกาศที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เพื่อการนี้ รัฐมนตรี มีอำนาจเรียกเลขาธิการมาชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น หรือทำรายงานเสนอ และมีอำนาจสั่ง ยับยั้ง ปรับปรุง หรือแก้ไขการกระทำของเลขาธิการหรือสำนักงานที่เห็นว่าขัดต่อกฎหมาย นโยบาย หรือยุทธศาสตร์ดังกล่าว

หมวด ๗

พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๕๓ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคารหรือสถานประกอบการของผู้รับใบอนุญาตในระหว่างเวลา พระอาทิตย์ขึ้นจนถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น เพื่อตรวจสอบกิจการ สมุดบัญชี เอกสารหลักฐาน หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการกระทำใดของผู้รับใบอนุญาตที่อาจเป็น การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาต

(๒) มีหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ถ้อยคำ หรือให้ส่งเอกสารหรือวัตถุใดมาเพื่อ ประประกอบการพิจารณา

(๓) ตรวจสอบและรวบรวมข้อเท็จจริงแล้วรายงานต่อเลขาธิการในกรณีที่ผู้รับ ใบอนุญาตได้กระทำความผิดหรือทำให้เกิดความเสียหายเนื่องจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติ แห่งพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาต

เมื่อได้เข้าไปและลงมือตรวจสอบตามวรรคหนึ่งแล้วยังดำเนินการไม่เสร็จ จะกระทำ ต่อไปในเวลาหลังพระอาทิตย์ตกหรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

ในกรณีการดำเนินการเกี่ยวกับดาวเทียมสื่อสาร ให้พนักงานเจ้าหน้าที่
หมายความว่า ผู้ซึ่ง กสทช. แต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกตามสมควร

มาตรา ๕๕ ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่จะต้องแสดงบัตรประจำตัวแก่
บุคคลที่เกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๕๖ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เลขาธิการ พนักงานของ
สำนักงาน และพนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

มาตรา ๕๗ ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเพื่อความมั่นคงของประเทศ
หรือเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ หรือเพื่อป้องกันประโยชน์สาธารณะ หรือเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อย
ของประชาชน เลขาธิการอาจสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าครอบครองหรือใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ
ต่างๆ ของผู้รับใบอนุญาตเพื่อดำเนินการหรือมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการแทนเป็นการ
ชั่วคราว หรือสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตหรือพนักงานของผู้รับใบอนุญาตกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด
ได้จนกว่าเหตุฉุกเฉินหรือความจำเป็นนั้นจะสิ้นสุดลง

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง ถ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ก่อให้เกิดความเสียหาย
แก่ผู้รับใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายนั้นจาก
สำนักงานได้ตามความเป็นธรรม

หมวด ๘

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๕๘ ผู้ใดดำเนินกิจกรรมอวกาศโดยไม่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖
ประกอบกิจการดาวเทียมสื่อสารโดยไม่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๗ ประกอบกิจการดาวเทียมอื่น
โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๓๘ หรือดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวกาศโดยไม่ได้รับ
ใบอนุญาตตามมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๕๙ ผู้รับใบอนุญาตใดไม่แจ้งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินกิจกรรมอวกาศต่อเลขาธิการตามมาตรา ๒๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๐ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันและบรรเทาความเสียหายจากอุบัติเหตุทางอวกาศที่เลขาธิการประกาศตามมาตรา ๒๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๑ ผู้ใดเป็นเจ้าของหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอวกาศโดยไม่ได้จดทะเบียนตามมาตรา ๒๔ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา ๖๒ ผู้ใดไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๖๓ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำของบุคคลใด หรือไม่สั่งการ หรือไม่กระทำการ อันเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำของกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

มาตรา ๖๔ ความผิดตามพระราชบัญญัตินี้มีโทษปรับสถานเดียวหรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้เลขาธิการหรือผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายมีอำนาจเปรียบเทียบได้

ในกรณีที่การกระทำความผิดปรากฏต่อพนักงานสอบสวน และผู้กระทำความผิดยินยอมให้เปรียบเทียบ ให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามวรรคหนึ่ง ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผู้นั้นยินยอมให้เปรียบเทียบ

เมื่อผู้กระทำความผิดได้ชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่มีการเปรียบเทียบ ให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๖๕ ให้รัฐมนตรีศึกษาหารือร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการนโยบายกิจการอวกาศ คณะกรรมการดิจิทัล

เพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการ กสทช. เพื่อกำหนดกรอบการทำงานร่วมกัน เพื่อจัดทำรายงานการศึกษาหาแนวทางบริหารจัดการวงโคจรและกิจกรรมอวกาศของประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในเวลาเก้าสิบวันนับจากที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และให้ส่งรายงานดังกล่าว เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในหนึ่งปีนับจากที่กำหนดกรอบการทำงาน ร่วมกันแล้ว โดยรายงานดังกล่าวอย่างน้อยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

(๑) การประเมินมาตรการกำกับดูแลการบริหารจัดการคลื่นความถี่และวงโคจร ดาวเทียม และกิจการอวกาศในปัจจุบันของประเทศ แนวปฏิบัติสากลที่ดี และมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ใช้กับการบริหารจัดการวงโคจรและกิจการอวกาศของประเทศรวมถึงการกำจัดขยะอวกาศ

(๒) การประเมินอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐและการประสานงานระหว่างกัน ในเรื่องการบริหารจัดการวงโคจรและกิจการอวกาศในปัจจุบันของประเทศ อันได้แก่ กระทรวงคมนาคม กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงาน กสทช.

(๓) การประเมินพันธกรณีระหว่างประเทศในเรื่องการบริหารจัดการวงโคจร และกิจกรรมอวกาศที่ประเทศไทยเป็นภาคี

(๔) การประเมินทรัพย์สินของรัฐที่มีในปัจจุบันเพื่อใช้ในการบริหารจัดการวงโคจร และกิจกรรมอวกาศ

(๕) การประเมินความเสี่ยงในการบริหารจัดการวงโคจรและกิจกรรมอวกาศ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการส่งดาวเทียมขนาดเล็กและการมีส่วนร่วมของภาครัฐในการส่ง และการใช้งานเพื่อบรรเทาความหนาแน่นของวงโคจรและปรับปรุงความตระหนักรู้ของกิจกรรม อวกาศ

(๖) การประเมินความตระหนักรู้เกี่ยวกับกิจกรรมอวกาศของภาคเอกชน และการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน

(๗) ข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดกรอบการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อประโยชน์ด้านความมั่นคงปลอดภัย สุขอนามัย และประโยชน์ทางสังคมและเศรษฐกิจ ของประเทศ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

.....

นายกรัฐมนตรี