



การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ
(ร่าง) ประกาศ กสทช.

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package)



ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
ในลักษณะจัดชุด (Package)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (Package) โดยนำข่ายงานดาวเทียมที่การอนุญาตเดิมกำลังจะสิ้นสุดลง หรือสิ้นสุดลงแล้ว หรือที่ไม่มีผู้ได้รับอนุญาตก่อนที่แผนบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมมีผลใช้บังคับมาจัดชุด (Package) ตามความเหมาะสมและความเป็นไปได้ทั้งในทางเทคนิคและทางธุรกิจ และให้มีการคัดเลือกผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทยเพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน เพื่อส่งเสริมการแข่งขันและพัฒนาธุรกิจดาวเทียมอย่างเสรีและเป็นธรรม และเพื่อจัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อประโยชน์ของรัฐ โดยให้สะท้อนมูลค่าทรัพยากรที่มีอยู่

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ โทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ มาตรา ๗ และมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ บรรดาประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมขั้นต้น” หมายความว่า สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมที่เกิดขึ้นเมื่อประเทศไทยได้แจ้งขอใช้ข่ายงานดาวเทียมต่อสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศและอยู่ในขั้นตอนการจัดพิมพ์ข้อมูลล่วงหน้าหรือขั้นตอนการประสานงานคลื่นความถี่ แต่ยังไม่ได้รับการแจ้งจดทะเบียนและบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (Master International Frequency Register - MIFR) แห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)

องค์ประกอบของ (ร่าง) ประกาศฯ

หมวด 1	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ
หมวด 2	คุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต
หมวด 3	การขอรับอนุญาต
หมวด 4	การคัดเลือก • การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ • การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา
หมวด 5	มาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเข้าร่วมการคัดเลือก
หมวด 6	ข้อกำหนดในการอนุญาต • เงื่อนไขการดำเนินการก่อนได้รับอนุญาต • ระยะเวลาการอนุญาตและขอบเขตการอนุญาต
หมวด 7	เงื่อนไขการอนุญาต
หมวด 8	ค่าธรรมเนียม

องค์ประกอบของ (ร่าง) ประกาศฯ

ภาคผนวก ก	รายละเอียดชุดข้อมูลข่างานดาวเทียม
ภาคผนวก ข	รายการเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่ต้องยื่นในการขอรับอนุญาต
ภาคผนวก ค	กฎการคัดเลือก
ภาคผนวก ง	เอกสารและข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นสำหรับการแจ้งจดทะเบียน
แบบคำขอรับอนุญาต	แบบที่ 1 ข้อมูลผู้ขอรับอนุญาต และเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับอนุญาต แบบที่ 2 คำรับรองของผู้ขอรับอนุญาต แบบที่ 3 ผู้มีสิทธิถือครองและเข้าถึงข้อมูลของผู้ขอรับอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม แบบที่ 4 หนังสือยินยอมของผู้ขอรับอนุญาต แบบที่ 5 หนังสือคำประกันจากรถนาครเพื่อเป็นหลักประกันการคัดเลือก แบบที่ 6 แบบข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ แบบที่ 7 แบบข้อเสนอด้านราคา แบบที่ 8 หนังสือคำประกันจากรถนาครซึ่งผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องจัดส่งนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งเป็นผู้ชนะการคัดเลือก

การดำเนินงาน

อำนาจหน้าที่

พรบ. องค์กรฯ

27

... (14/1) ดำเนินการให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมอันเป็นสมบัติของชาติและดำเนินการให้มีการใช้สิทธิดังกล่าว เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติและประชาชน.... ให้ กสทช. มีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาต ค่าธรรมเนียม และการยกเว้นค่าธรรมเนียมการอนุญาต รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องที่ผู้ขอรับอนุญาตหรือผู้รับอนุญาต...

28

....ให้ กสทช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปเพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาประกอบการพิจารณาก่อนออกประกาศ....

กฎหมายอื่นๆ

“

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

“

ประกาศ กสทช. เรื่อง แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (พ.ศ. 2563)

“

มติที่ประชุม กสทช.

วัตถุประสงค์เชิงนโยบาย (Policy Objective)

1

เพื่อรักษาไว้ซึ่งสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย

2

เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศชาติและประชาชน

3

เพื่อส่งเสริมการแข่งขันและพัฒนาธุรกิจดาวเทียมอย่างเสรีและเป็นธรรม

4

จัดสรรสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมเพื่อประโยชน์ของรัฐโดยให้สะท้อนมูลค่าทรัพยากรที่มีอยู่

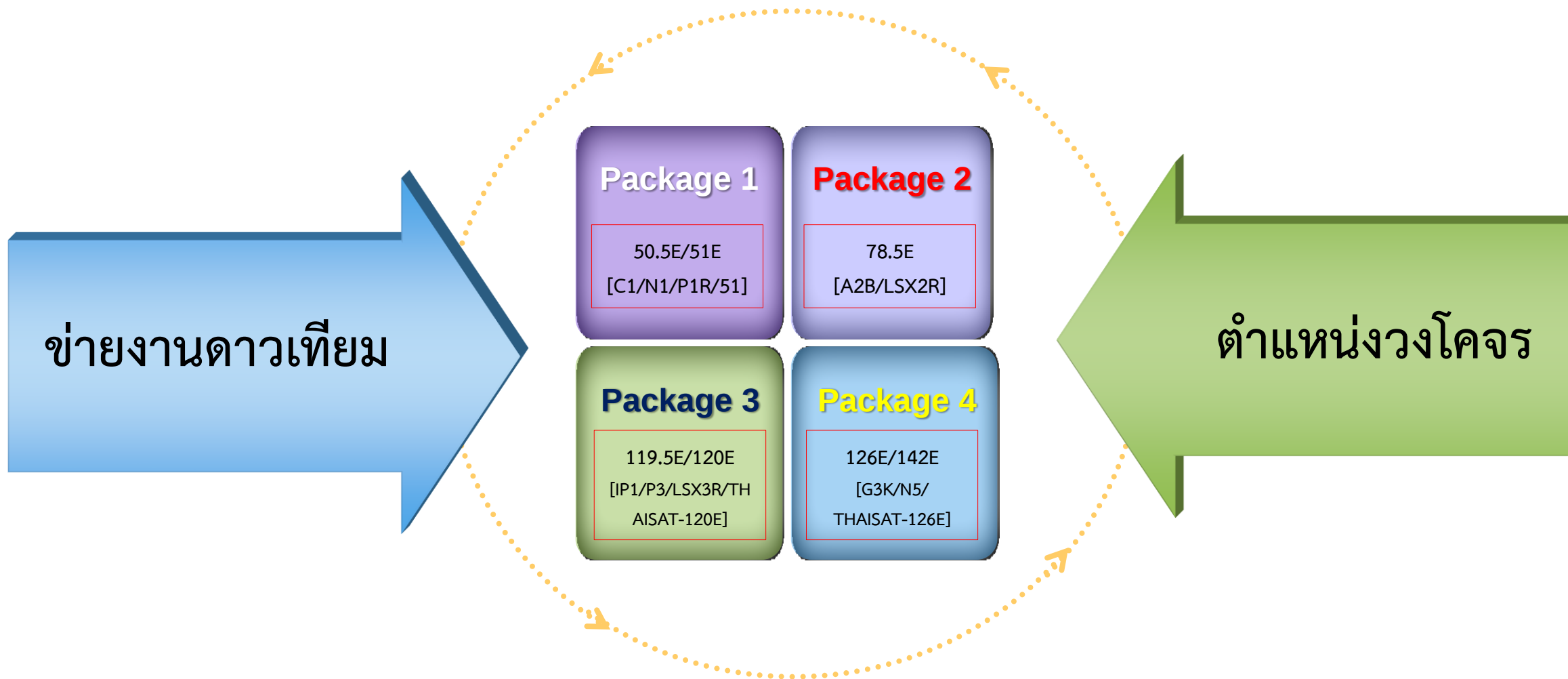
สาระสำคัญของ (ร่าง) ประกาศ

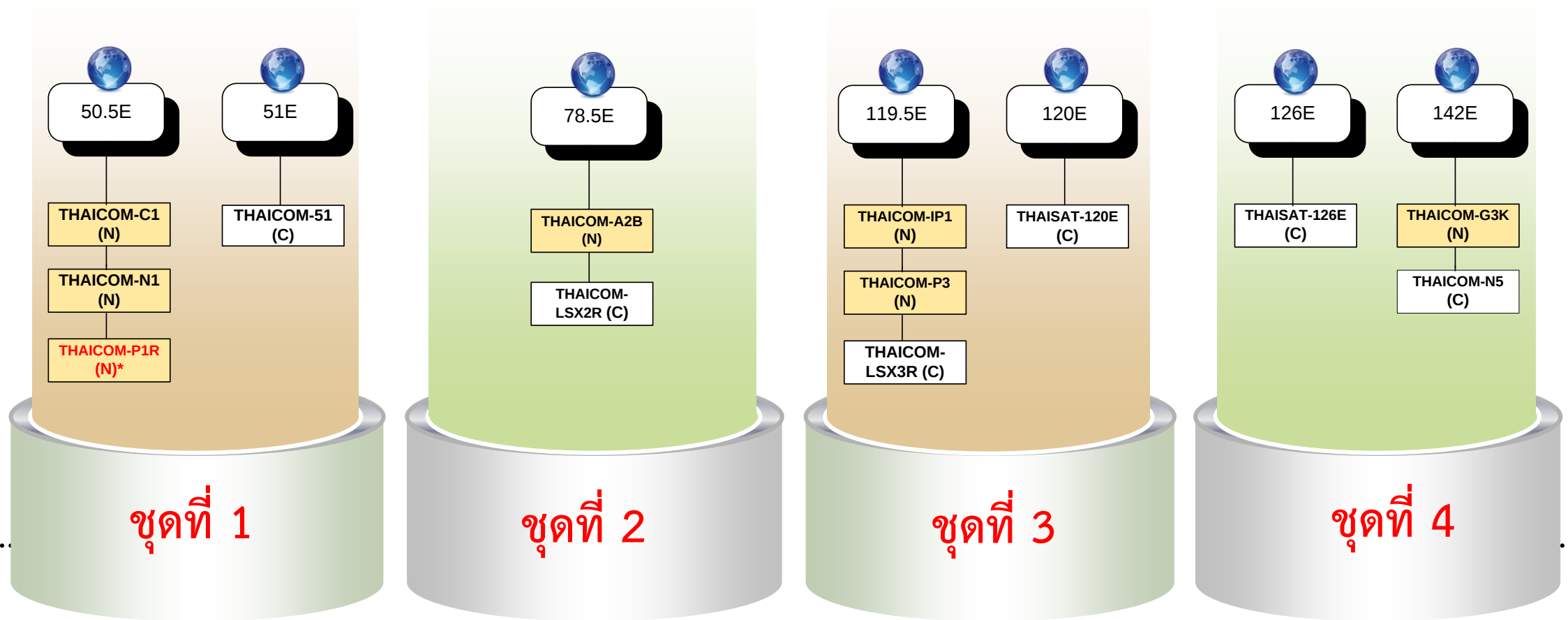
ส่วนที่ 1



การจัดแบ่งชุดข่ายงานดาวเทียมและ
ขอบเขตการอนุญาต

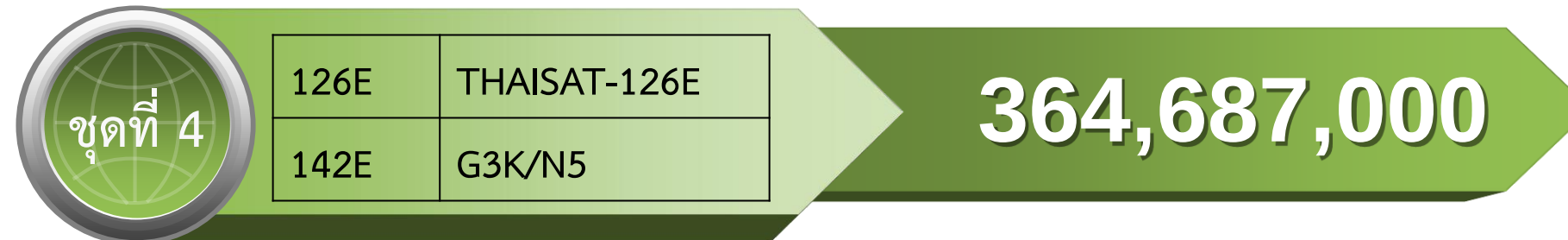
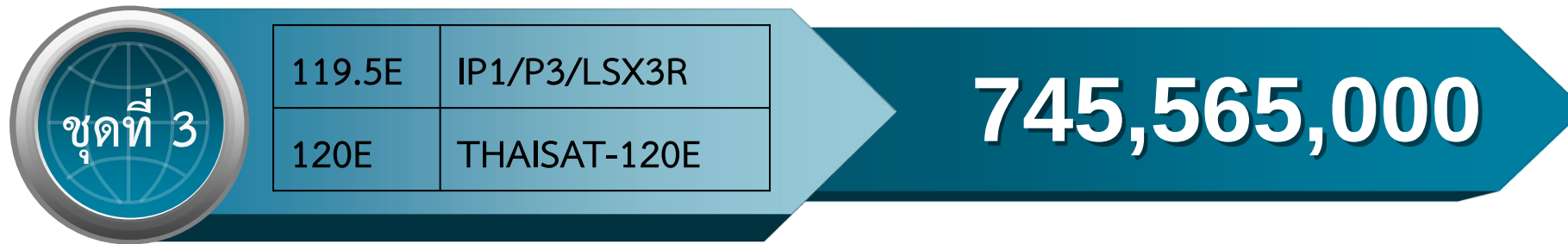
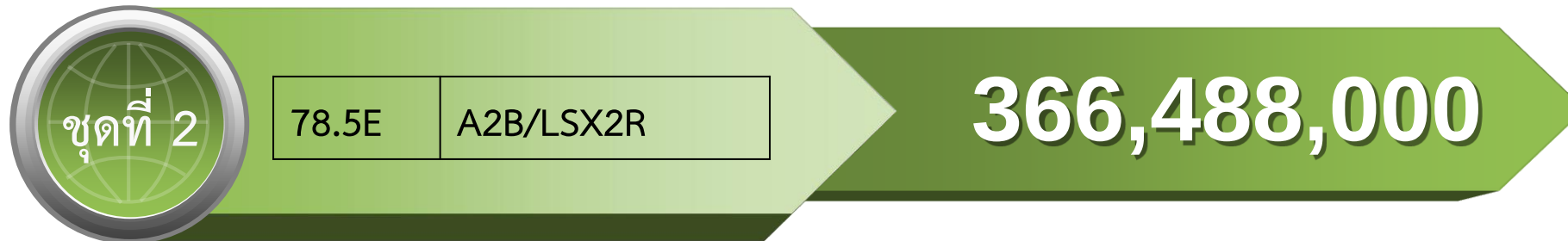
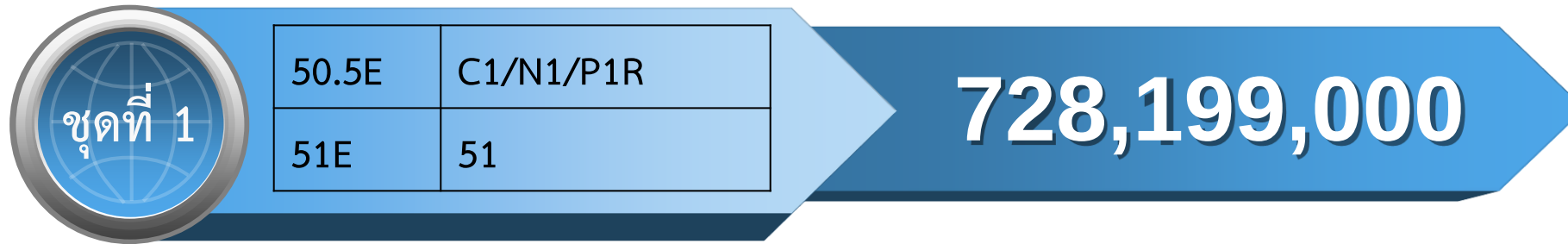
หลักการของการจัดแบ่งชุดข่ายงานดาวเทียม





N=ข่ายงานดาวเทียมที่ได้แจ้งจดทะเบียนและถูกบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR), N=ข่ายงานดาวเทียมที่ได้แจ้งจดทะเบียนแต่ยังไม่ได้รับการบันทึกไว้ในทะเบียนความถี่หลักระหว่างประเทศ (MIFR), C=ข่ายงานดาวเทียมที่อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่ตามข้อบังคับวิทยุของ ITU*

ชุดข่ายงานดาวเทียม (package)



ราคาขั้นต่ำ
ของการอนุญาต



ชุดที่ 1 (Package 1)

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ข่ายงานดาวเทียม	สถานะ ของสิทธิ	คลื่นความถี่ที่สามารถ ใช้งานได้	เงื่อนไขการใช้งาน	ข้อจำกัดในการใช้งาน
50.5	THAICOM-C1	ชั้นสมบูรณ์	C, Ku	ต้องนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิชั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา <u>1</u> ปี	- ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-P1R ยังไม่บรรลุข้อตกลงการประสานงานคลื่นความถี่ในบางส่วน - ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-51 อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่ และอาจมีข้อจำกัดของการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านความถี่ที่ทับซ้อนกับการใช้งานของข่ายงานดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจรที่ 50.5 องศาตะวันออก
	THAICOM-N1	ชั้นสมบูรณ์	C, Ku		
	THAICOM-P1R	อยู่ในระหว่าง การดำเนินการ ให้ได้สิทธิชั้น สมบูรณ์	C, Ku, Ka		
51	THAICOM-51 (รวมชุดข้อมูล THAICOM-51_1)	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X		

ชุดที่ 2 (Package 2)

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ข่ายงานดาวเทียม	สถานะ ของสิทธิ	คลื่นความถี่ที่สามารถ ใช้งานได้	เงื่อนไขการใช้งาน	ข้อจำกัดในการใช้งาน
78.5	THAICOM-A2B	ชั้นสมบูรณ์	C, Ku	- ต้องนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิขั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา <u>3</u> ปี - ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-A2B จะสามารถใช้สิทธิได้ภายในวันที่ 11 กันยายน 2564 (หลังวันสิ้นสุดสัญญาดำเนินกิจการดาวเทียมสื่อสารภายในประเทศ) และสิทธิดังกล่าวจะไม่ถูกสืบทอดในการบริหารจัดการไปยังผู้ได้รับสิทธิดาวเทียมไทยคม 6 หลังสิ้นสุดสัญญาสัมปทานฯ	- ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-A2B และ THAICOM-LSX2R อาจมีข้อจำกัดของการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านความถี่ที่ทับซ้อนกับการใช้งานของข่ายงานดาวเทียมอื่นที่ถูกใช้อยู่ที่ดาวเทียมไทยคม 6 และ 8 - ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-LSX2R อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่
	THAICOM-LSX2R (รวมชุดข้อมูล THAICOM-LSX2R_1)	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X		

ชุดที่ 3 (Package 3)

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ข่ายงานดาวเทียม	สถานะ ของสิทธิ	คลื่นความถี่ที่สามารถ ใช้งานได้	เงื่อนไขการใช้งาน	ข้อจำกัดในการใช้งาน
119.5	THAICOM-IP1	ชั้นสมบูรณ์	Ku, Ka	- ต้องนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมที่เป็นสิทธิชั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา <u>2</u> ปี - ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-IP1 จะสามารถใช้สิทธิได้ภายหลังจากวันสิ้นสุดอายุวิศวกรรมของดาวเทียมไทยคม 4	- ข่ายงานดาวเทียม THAICOM-LSX3R และ THAISAT-120E อยู่ในกระบวนการประสานงานคลื่นความถี่ - อาจมีข้อจำกัดของการใช้งานคลื่นความถี่ในย่านความถี่ที่ทับซ้อนกับการใช้งานของข่ายงานดาวเทียมอื่นที่ถูกต้องอยู่ที่ดาวเทียมไทยคม 7 และการใช้งานของข่ายงานดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจรที่ 120 องศาตะวันออก
	THAICOM-P3	ชั้นสมบูรณ์	Ku, Ka		
	THAICOM-LSX3R (รวมชุดข้อมูล THAICOM-LSX3R_1)	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X		
120	THAISAT-120E	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X		

ชุดที่ 4 (Package 4)

ตำแหน่งวงโคจร (องศาตะวันออก)	ข่ายงานดาวเทียม	สถานะ ของสิทธิ	คลื่นความถี่ที่สามารถ ใช้งานได้	เงื่อนไขการใช้งาน	ข้อจำกัดในการใช้งาน
126	THAISAT-126E	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X	• ต้องนำคลื่นความถี่ของ ข่ายงานดาวเทียมที่เป็น สิทธิขั้นสมบูรณ์ขึ้นใช้งาน บนดาวเทียมให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา <u>1</u> ปี	• ข่ายงานดาวเทียม THAISAT- 126E และ THAICOM-N5 อยู่ในกระบวนการประสานงาน คลื่นความถี่
142	THAICOM-G3K	ขั้นสมบูรณ์	Ku		
	THAICOM-N5 (รวมชุดข้อมูล THAICOM-N5_1)	ขั้นต้น	C, Ku, Ka, L, S, X, Q, V		

เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (1)

ต้องมีดาวเทียมใช้งานจริงกับข่ายงานดาวเทียมขั้นสมบูรณ์ (โดยไม่จำกัดจำนวนดาวเทียมต่อชุดข่ายงานดาวเทียม)

ได้รับการคุ้มครองสิทธิการใช้งาน ณ ตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมที่ได้รับอนุญาต (เป็นระยะเวลา 5 ปี)

- หากไม่สามารถดำเนินการจดทะเบียนข่ายงานดาวเทียมขั้นต้นได้จนเป็นเหตุให้ถูกยกเลิกโดย ITU
- กสทช. จะยกเลิกการอนุญาตสิทธิขั้นต้นนั้น พร้อมริบหลักประกัน/ชำระค่าปรับตามที่ถูกกำหนด ยกเว้น จะสามารถพิสูจน์ได้ว่ามีความพยายามอย่างเต็มที่ในการดำเนินการ อาจได้รับการงดเว้นการริบหลักประกัน/ค่าปรับ

ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการให้บริการ/มีดาวเทียมสำรองเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน (โดยสามารถขอใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินได้ไม่เกิน 3 ปี)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (2)

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำคลื่นความถี่ของข่ายงานดาวเทียมขึ้นใช้งานบนดาวเทียมให้แล้วตามระยะเวลาที่กำหนด จะถูกริบหลักประกันของชุดข่ายงานดาวเทียม

จัดให้มีดาวเทียมเป็นของตนเองขึ้นสู่วงโคจร (ภายในระยะเวลา 3 ปีหลังจากได้รับอนุญาต)

กสทช. จะดำเนินการคัดเลือกผู้ได้รับสิทธิฯ ใหม่เป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยผู้รับอนุญาตเดิมสามารถยื่นคำขอเพื่อเข้าร่วมการคัดเลือกตามที่ กสทช. จะประกาศกำหนดต่อไป

จัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ โดยมีขนาดความจุอย่างน้อยร้อยละ 10 ของความจุทั้งหมดของดาวเทียมให้แก่รัฐ เมื่อมีการร้องขอ

ต้องรับผิดชอบแทนภาครัฐในกรณีที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และต้องทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิด (All risks insurance)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด (3)

ผู้ได้รับอนุญาต

จะต้องส่งแผนคุ้มครองผู้ใช้บริการและแผนการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ ดาวเทียม
(ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 ปี ก่อนระยะเวลาการอนุญาตสิ้นสุดลง)

ผู้ได้รับอนุญาต

ต้องดำเนินการตามแผนและข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ

- ☐ แผนการใช้งานข่ายงานดาวเทียมในชุดข่ายงานดาวเทียมที่เข้าร่วมการคัดเลือก
- ☐ ข้อเสนอการจัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ
- ☐ ข้อเสนอสำหรับการใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาในกิจการดาวเทียมในประเทศไทย

ระยะเวลาการอนุญาต

20 ปี

การอนุญาตให้ใช้สิทธิการใช้วงโคจรดาวเทียม

20 ปี

ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

ส่วนที่ 2



คุณสมบัติผู้เข้าร่วมคัดเลือกและ
วิธีการคัดเลือก

คุณสมบัติ

- ▶ มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในมาตรา 8 แห่ง พ.ร.บ. การประกอบกิจการ โทรคมนาคม 2544 แก้ไขโดย พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) 2549
- ▶ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม ข้อ 6 ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบ กิจการโทรคมนาคม

นิติบุคคล

- ▶ ต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือ บริษัทมหาชนจำกัดที่มีสถานประกอบการ ในไทย และต้องมีใช้คนต่างด้าว*
- ▶ ไม่ฝ่าฝืนข้อห้ามของคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

* รวมถึงนิติบุคคลร่วมค้า (Joint Venture)

การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ

การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ

เกณฑ์ทางด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ		
	เกณฑ์คะแนน** (ร้อยละ)	เงื่อนไข
1. การดำเนินโครงการดาวเทียมหรือที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ (ไม่จำกัดจำนวนโครงการ) โดยวัดจากมูลค่าสะสมการดำเนินโครงการดาวเทียม	50	มูลค่าสะสมมากกว่า 1,000 ล้านบาท
	80	มูลค่าสะสมมากกว่า 3,000 ล้านบาท*
2. ความสามารถในการดำเนินการ โดยพิจารณาจากแผนการใช้งานข่ายงานดาวเทียมในชุดข่ายงานดาวเทียมที่เข้าร่วมการคัดเลือก	80	ใช้ข่ายงานดาวเทียม <u>ชั้นสมบูรณ์</u> ทั้งหมดของชุดข่ายงานดาวเทียม
	100	ใช้ข่ายงานดาวเทียม <u>ทั้งหมด</u> ของชุดข่ายงานดาวเทียม
3. ข้อเสนอการจัดให้มีช่องสัญญาณสำหรับการให้บริการสาธารณะและประโยชน์ของรัฐ	50	ถ้าปฏิบัติตามข้อ 27
	100	ถ้าปฏิบัติตามข้อ 27 ไม่น้อยกว่า 2 เท่า
4. ข้อเสนอสำหรับการใช้จ่ายในการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาในกิจการดาวเทียมในประเทศไทย	50	ไม่น้อยกว่า <u>ร้อยละ 3</u> ของโครงการที่เสนอ
	100	ไม่น้อยกว่า <u>ร้อยละ 5</u> ของโครงการที่เสนอ
* อ้างอิงจากมูลค่าโครงการ GSO 1 โครงการ		
** หากข้อเสนอไม่ตรงตามร้อยละของเกณฑ์การให้คะแนน ให้พิจารณาโดยคำนวณตามสัดส่วนร้อยละนั้น		

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านประสิทธิภาพและความสามารถในการดำเนินการ

คะแนนในแต่ละเกณฑ์

1	คะแนน ▶	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
2		
3		
4		



คะแนนรวมเฉลี่ย

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

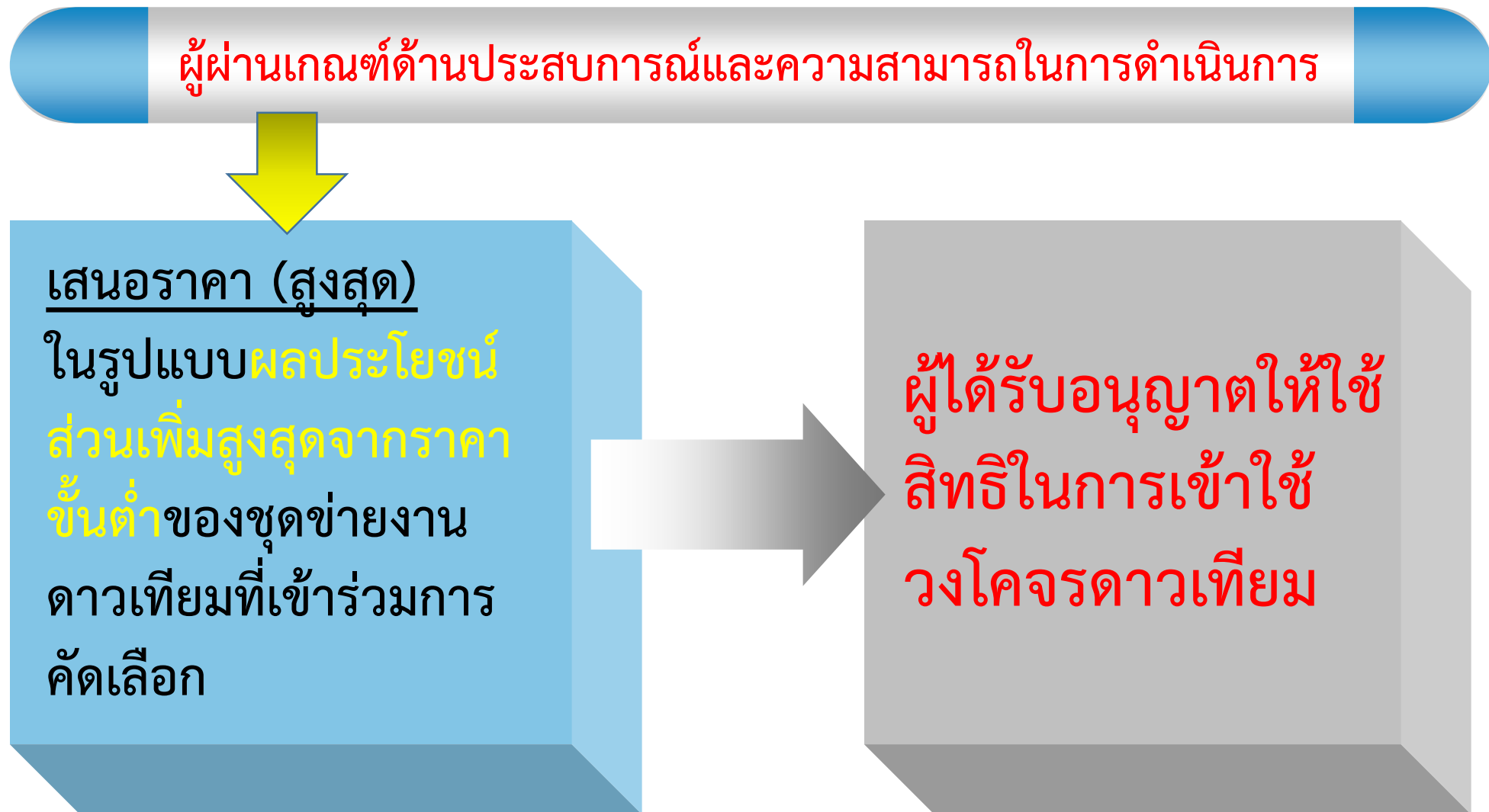


ผู้ผ่านเกณฑ์ด้าน
ประสิทธิภาพและ
ความสามารถในการ
ดำเนินการ

กิจการร่วมค้า (Joint Venture)

หากใช้ประสิทธิภาพของกิจการร่วมค้าจะต้อง
แสดงหลักฐาน Joint Venture Agreement
และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
(..ระบุความรับผิดชอบที่มีสัดส่วนของผู้ประกอบการ
ต่างตัวไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง)

การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา



การสิ้นสุดการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ 1 ราย

ผู้ชนะการคัดเลือกในแต่
ละชุดข่างานดาวเทียม

ผู้ยื่นข้อเสนอมากกว่า 1 ราย

ให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอด้าน
ราคาสูงสุด
เป็นผู้ชนะการคัดเลือก

การสิ้นสุดการคัดเลือก

ผู้ชนะการคัดเลือก

ลงนามรับรองราคา
สุดท้ายตามข้อเสนอ
ด้านราคาที่ยื่น

กสทช. ประกาศผลการ
คัดเลือก

ณ วันที่กำรคัดเลือกสิ้นสุด

ส่วนที่ 3



ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่ผู้รับ
อนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระ

ค่าธรรมเนียม

ดำเนินการก่อนรับอนุญาต

500,000 บาท

ค่าพิจารณาคำขอรับอนุญาต

ร้อยละ 10

การวางหลักประกันการขอรับอนุญาต
(ของราคาขั้นต่ำของแต่ละชุดข่ายงานดาวเทียม)

ร้อยละ 5

ผู้ชนะการคัดเลือก

การวางหลักประกันในการรักษาสีสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
(ของประมาณการต้นทุนการสร้างดาวเทียมและการนำดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร
ตามที่ระบุไว้ในคำขอรับอนุญาตของแต่ละรายชุดข่ายงานดาวเทียม)

การคืนหลักประกัน

ผู้ที่ไม่ได้รับการคัดเลือก

จะคืน

หลักประกันการขอรับอนุญาตฯ

ภายใน 15

วันนับจากวันประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วม
การคัดเลือก หรือผู้ชนะการคัดเลือก

ผู้ได้รับอนุญาตฯ

จะคืน

หลักประกันการรักษาสิทธิในการเข้าใช้

วงโคจรดาวเทียม

ภายใน 15

วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งว่าได้จัดส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจร
เพื่อรักษาสิทธิขั้นสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว

ค่าธรรมเนียม

ดำเนินการหลังรับอนุญาต = ผู้ชนะการคัดเลือก

ค่าธรรมเนียม
การอนุญาตฯ

ชำระเป็นจำนวนตามราคาของข้อเสนอด้านราคาสูงสุด

งวดการชำระเงิน	จำนวน	ระยะเวลาการชำระเงิน
งวดที่ 1	10%	ภายใน 90 วันนับจากวันได้รับแจ้งเป็นผู้ชนะการคัดเลือก
งวดที่ 2	40%	ภายในปีที่ 4 นับแต่วันได้รับการอนุญาตฯ
งวดที่ 3	50%	ภายในปีที่ 6 นับแต่วันได้รับการอนุญาตฯ

ค่าธรรมเนียม
การอนุญาตฯ รายปี

ร้อยละ 0.25 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายจากการประกอบกิจการดาวเทียม
และค่าธรรมเนียมอื่นๆ จากการรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ค่าใช้จ่ายที่ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องชำระ

ITU

ชำระค่าใช้จ่ายตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศเรียกเก็บ
(cost recovery) ภายในระยะเวลาที่กำหนด

กสทช.

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงที่เกี่ยวข้องกับการประสานงานคลื่นความถี่

ไม่ชำระค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่าย/ชำระไม่ครบถ้วน

ดอกเบี้ยรร้อยละ 15
(ต่อปีของจำนวนเงินที่ค้าง
ชำระ คำนวณเป็นรายวัน)

ค่าธรรมเนียมการอนุญาตส่วนเพิ่ม
(กรณีไม่ชำระค่าธรรมเนียมการอนุญาตงวดที่ 2 หรือ
งวดที่ 3)

ดอกเบี้ยรร้อยละ 1.5
(ต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้าง
ชำระ คำนวณเป็นรายเดือน)

ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายเพิ่ม

หลักการกำหนดราคาขั้นต่ำของชุดข่ายงานดาวเทียม

การกำหนดราคาขั้นต่ำของ
การอนุญาตใช้สิทธิในการเข้าใช้
วงโคจรดาวเทียมในลักษณะจัดชุด

การอ้างอิงจากค่าธรรมเนียมแรกเข้าเมื่อได้รับสิทธิ
ขั้นสมบูรณ์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร
ดาวเทียม

การกำหนดมูลค่าการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้
วงโคจรดาวเทียมเป็นรายข่ายงานดาวเทียม (filing)
และคำนวณรวมมูลค่าเป็น Package

ปัจจัยที่นำมาใช้ประกอบการพิจารณาและกำหนดเป็นราคาขั้นต่ำ

1

การประหยัดต้นทุนที่เกิดจากการชำระค่าธรรมเนียมการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ ITU

2

การประหยัดต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการทั้งหมดของสำนักงาน กสทช.

3

ส่วนต่างของมูลค่าหลักประกัน

4

โอกาสเข้าสู่ธุรกิจก่อนผู้ขอรับการอนุญาตที่เป็นสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมใหม่

5

ข้อจำกัดด้านระยะเวลาในการรักษาสถานะของข่ายงานดาวเทียม

6

จำนวนย่านความถี่ที่สามารถใช้งานของแต่ละข่ายงานดาวเทียม

7

โอกาสของการนำข่ายงานดาวเทียมไปให้บริการ

วิธีการประเมินมูลค่าเริ่มต้นของการอนุญาตฯ

มูลค่าเริ่มต้นของการอนุญาตฯ = ค่าธรรมเนียมแรกเข้า 2 ล้านบาท/ filing
+ การประหยัดต้นทุนที่เกิดจาก ITU
+ การประหยัดต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการทั้งหมดของสำนักงาน กสทช.
+ ส่วนต่างของมูลค่าหลักประกัน
+ โอกาสในการเข้าสู่ธุรกิจก่อน New Filing
– ข้อจำกัดด้านระยะเวลาในการรักษา Filing
+/- จำนวน Frequency Band
+/- โอกาสในการให้บริการของ Filing

ประเด็นรับฟังความคิดเห็น

- ความเหมาะสมของลักษณะการจัดชุดข่ายงานดาวเทียม
- ความเหมาะสมของมูลค่าขั้นต่ำของการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม
- ความเหมาะสมของคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาต
- ความเหมาะสมของหลักประกัน
- ความเหมาะสมของการกำหนดจำนวนงวดการชำระเงิน
- ความเหมาะสมของค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความเหมาะสมของการคัดเลือก
- ความเหมาะสมของกฎการคัดเลือก
- มาตรการจำกัดพฤติกรรมสมยอมในการเข้าร่วมการคัดเลือก
- ความเหมาะสมของข้อกำหนดการอนุญาต
- ความเหมาะสมของเงื่อนไขการอนุญาต
- ประเด็นอื่น ๆ

ช่องทางการนำส่งแบบแสดงความคิดเห็น

1

Email:

satellite@nbt.go.th

2

ไปรษณีย์ลงทะเบียน

สำนักงาน กสทช. (สำนัก
กิจการดาวเทียมสื่อสาร:
ดบ.) เลขที่ 87 ถนน
พหลโยธิน ซอย 8 แขวง
สามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

3

Fax:

02 271 3512

ระหว่างวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม 2563

Thank You !

สำนักงาน กสทช.