



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ส่วนวิชาการวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ ๒๐๕

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการย้ายช่องสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้งานดาวเทียมไทยคม ๖

เรียน ผอ.สวท. และ ผอ.สปช.๑-๘

๑. อปส. ได้อนุมัติการดำเนินการย้ายช่องสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้งานดาวเทียมไทยคม ๖ จากบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุกระจายเสียงโดยใช้ดาวเทียมไทยคม ๕ จำนวน ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๒. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมสำหรับเชื่อมโยงวิทยุกระจายเสียงของ กปส. เกิดความต่อเนื่องไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของประชาชน ขอดำเนินการย้ายช่องสัญญาณที่ใช้งานอยู่บนดาวเทียมไทยคม ๕ (Transponder 1E) จำนวน ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder) (4.5MHz) มาใช้งานบนดาวเทียมไทยคม ๖ ในวันที่ ๒๐ - ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ ดาวเทียมไทยคม ๖ (Transponder 7H) (3.5MHz) ความถี่ขาลง (Downlink) ๓๙๖๗.๖๙ - ๓๙๗๑.๑๙ MHz สำหรับการเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุกระจายเสียงจากส่วนกลางไปยังส่วนภูมิภาค

๒.๒ ดาวเทียมไทยคม ๖ (Transponder 8H) (1MHz) ความถี่ขาลง (Downlink) ๓๙๘๑ - ๓๙๘๒ MHz สำหรับการถ่ายทอดเสียงนอกสถานที่

ทั้งนี้มอบหมายให้นายคงศักดิ์ สายวงศ์ หัวหน้าฝ่ายช่างถ่ายทอดและเชื่อมโยงสัญญาณ สวท. หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๒๒๔๖ ๘๒๖๒ เป็นผู้ประสานการดำเนินการ

๓. ข้อเสนอ

เห็นสมควรทราบและกรุณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายรหัท อุดมเวศย์)

ร.ผอ.สพท.



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

กพท

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค ส่วนวิชาการวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๙๐๓

ที่ นร ๐๒๒๑.๐๓/ วรศ

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการย้ายช่องสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้งานที่ดาวเทียมไทยคม ๖
เรียน อปส.

๑. ปัจจุบัน กปส. ได้เข้าใช้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมจาก บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุกระจายเสียง โดยใช้ดาวเทียมไทยคม ๕ จำนวน ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder)

๒. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) มีหนังสือแจ้งว่า ทางบริษัทฯ จะดำเนินการย้ายช่องสัญญาณที่ใช้งานอยู่บนดาวเทียมไทยคม ๕ (Transponder 1E) ปริมาณ ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder) (4.5MHZ) มาใช้งานบนดาวเทียมไทยคม ๖ เพื่อแก้ปัญหาทางเทคนิคของดาวเทียมไทยคม ๕ และเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบการเชื่อมโยงสัญญาณจึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนช่องสัญญาณบนดาวเทียมไทยคม ๕ เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการสื่อสารในภาพรวม รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑ นอกจากนี้ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ยังมีหนังสือแจ้งการจัดสรรช่องสัญญาณบนดาวเทียมไทยคม ๕ ที่เกี่ยวข้องกับ กปส. จัดเช่าอยู่โดยจะดำเนินการย้ายไปใช้งานที่ดาวเทียมไทยคม ๖ จำนวน ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder) โดยจะดำเนินการย้ายให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒

๓. ข้อเท็จจริง

กปส. ได้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๕ สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณในกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เพื่อใช้เชื่อมโยงสัญญาณจากส่วนกลางไปยังส่วนภูมิภาค และเพื่อการถ่ายทอดเสียงนอกสถานที่ จำนวน ๑/๘ ช่องสัญญาณ (Transponder) โดยใช้ช่องสัญญาณความถี่ขาลง (Downlink) ๓๘๖๒.๐ - ๓๘๙๘.๐ MHz

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมสำหรับเชื่อมโยงวิทยุกระจายเสียงของ กปส. เกิดความต่อเนื่องไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของประชาชน ซึ่ง สพท. สวท. และบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ได้หารือร่วมกัน มีความเห็นควรดำเนินการย้ายช่องสัญญาณที่ใช้งานอยู่บนดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้ช่องสัญญาณของดาวเทียมไทยคม ๖ ทั้งนี้ การดำเนินการปรับเปลี่ยนความถี่การรับส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมของวิทยุกระจายเสียง ทางส่วนเทคนิค สวท. และบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการย้ายให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด ดังนั้น จึงขออนุมัติดำเนินการย้ายช่องสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้งานที่ดาวเทียมไทยคม ๖

๕. ข้อเสนอ...

๕. ข้อเสนอ

เห็นสมควรอนุมัติการดำเนินการย้ายช่องสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ๕ ไปใช้งานที่ดาวเทียมไทยคม ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

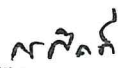

(นายคเชนทร์ กรรณิกา)
ผอ.สพท.

เรียน อปส.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อเสนอสพท.


(นางพิชญา เมืองนาวี)
รปส.
๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓


พลโท
(สรสเสรีฐ แก้วกำเนิด)
อปส.
๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓

เรียน 
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป


(นายรหัท อุดมเวศย์)
ร ผอ.สพท.
๑๗ ก.พ. ๖๓



ที่ TC 124 / 63

12 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงดาวเทียมและความถี่ที่ใช้งาน
เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
กรมประชาสัมพันธ์

- อ้างถึง 1. หนังสือ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ที่ ทค(ส) 481/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562
2. หนังสือ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ที่ ทค 491/2562 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2562
3. หนังสือ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ที่ ทค. 087 / 63 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563
4. สัญญาเลขที่ สฟท.002/2563 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

ตามที่ทาง กรมประชาสัมพันธ์ ทำสัญญาเช่าทรานส์พอนเดอร์ C Band แบบเต็มเวลา จำนวน 1/8 ทรานส์พอนเดอร์ ระยะเวลาสัญญา 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 มีนาคม 2563 ตามอ้างถึง 4 นั้น แต่เนื่องจากเหตุขัดข้องทางเทคนิคของระบบแจ้งสถานะของดาวเทียมไทยคม 5 ตามอ้างถึง 1 และ 2 นั้น และทางบริษัทฯ ได้ส่งหนังสือการแจ้งข้อสงสัยสัญญาเช่าดาวเทียมเป็นการเร่งด่วน ตามอ้างถึง 3 ในกรณีนี้ บริษัทจึงใคร่ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงดาวเทียมและช่องความถี่ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันของท่าน โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังต่อไปนี้

Time Period	Satellite	Slot	Transponder	Capacity(MHz)	Downlink freq. (MHz)
ปัจจุบัน	ไทยคม 5	78.5°E	1E	4.5	3862.0 – 3898.0
21 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นต้นไป	ไทยคม 6	78.5°E	7H	3.5	3967.69 - 3971.19
	ไทยคม 6	78.5°E	8H	1	3981 - 3982

ทางบริษัทฯ มีกำหนดการเปลี่ยนแปลงช่วงความถี่ที่ใช้งานดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 จนถึงสิ้นสุดสัญญา

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านผู้บริหารและทีมงานของท่าน ที่ให้ความไว้วางใจใช้บริการกับทางบริษัทฯ เป็นอย่างดี ตลอดจนความร่วมมือในการโอนย้ายความถี่ในครั้งนี้ และหากมีข้อสงสัยหรือพบปัญหาอันใดในระหว่างดำเนินการ กรุณาติดต่อทีมงานฝ่าย Customer Network and Services ผ่านทางอีเมล e-mail : cnd@thaicom.net หรือ โทร. 02-596-5077

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอแก้ไขสัญญา ตามอ้างถึง 4

ขอแสดงความนับถือ

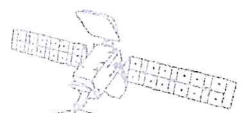
(ดร.สกล กิตติวัชรพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายงานการตลาดและพัฒนาธุรกิจ

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)

Thaicom Public Company Limited
(Company Registration No. 0107536000897)
63/21, Rattatibet Road
Nonthaburi 11000, Thailand.
www.thaicom.net, www.ipstar.com

Tel. (66 2) 596 5060
Fax. (66 2) 591 0705



กรมประชาสัมพันธ์
รับที่ 13466
วันที่ 13 กพ 63
เวลา 09.28 น.

สฟท. 223.
วันที่ 13 กพ 63
เวลา 9.34 น.

ส่ง สฟท.
12 ก.พ. 63



ที่ ทค. 087 / 63

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เลขที่	13468
วันที่	13 ก.พ. 63
เวลา	09.30 น.

เลขที่	5222
วันที่	13 ก.พ. 63
เวลา	9.34 น.

เรื่อง แจ้งการจัดสรรช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นการเร่งด่วน
เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค
กรมประชาสัมพันธ์

เอกสารอ้างอิง 1. หนังสือ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ที่ ทค(ส) 481/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562
2. หนังสือ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ฉบับที่ 491/2562 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการดำเนินการโอนย้ายการให้บริการ PRD Radio

ตามที่ทาง บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ได้ส่งหนังสือแจ้งพบเหตุขัดข้องทางเทคนิคของระบบแจ้งสถานะของดาวเทียมไทยคม5 และการจัดสรรช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นการเร่งด่วนตามอ้างอิง 1 และ 2 นั้น

ทั้งนี้เพื่อการใช้บริการอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงขอเสนอการดำเนินการย้ายดาวเทียมสำหรับการใช้งานของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีการใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียมที่ดาวเทียมไทยคม 5 (ทรานส์พอนเดอร์ 1E) ปริมาณ 1/8 ทรานส์พอนเดอร์(4.5MHz) ไปใช้งานที่ดาวเทียม Thaicom6 โดยการดำเนินการดังกล่าวจะแล้วเสร็จพร้อมกันทุกช่องในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ตามรายละเอียดการใช้ช่องสัญญาณ และแผนการดำเนินการโอนย้าย (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนี้

Type	BW (MHz)	Uplink		Downlink		Symbol Rate (Ksps)	Mod Type	FEC
		Frequency (MHz)	Polarization	Frequency (MHz)	Polarization			
Radio	3.5	6194.44	V	3969.44	H	2592	DVB-S1, QPSK	1/2
Mobile	1	6206.50	V	3981.50	H			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากมีข้อสงสัยหรือพบปัญหาอันใดในระหว่างดำเนินการ กรุณาติดต่อคุณสากล(ประสานงานทางเทคนิค) โทร. 099 795 9989 เพื่อให้บริษัทฯ สามารถจัดสรรและโอนย้ายช่องสัญญาณดาวเทียมของท่าน ให้เสร็จเรียบร้อยทันตามกำหนดโดยเร็ว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายลิขิต วัชรชัยวิรุทธิ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายขาย

บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)





แผนการดำเนินการโอนย้ายการให้บริการ PRD Radio จากดาวเทียมไทยคม 5 ไปยังดาวเทียมไทยคม 6

กำหนดการดำเนินการ

6 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ขึ้นคู่ขนานสัญญาณที่ความถี่ใหม่บนดาวเทียมไทยคม 6 และยังคงขึ้นสัญญาณเดิมคู่ขนาน บนดาวเทียมไทยคม 5 ระหว่างการเปลี่ยนผ่าน

ในระหว่างดำเนินการ บริษัทฯ จะประสานผู้ให้บริการเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมทุกรายให้ดำเนินการ OTA เพื่อเรียงช่องรายการไปยังเครื่องรับสัญญาณที่แต่ละรายให้บริการอยู่ให้เรียบร้อย

19-21 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ จะมาดำเนินการปรับ Polarization ของจานสายอากาศที่ใช้ส่งขึ้นดาวเทียมไทยคม 5 ให้ไปส่งที่ดาวเทียมไทยคม 6 แทน โดยจะใช้เวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมง ขอให้ PRD กำหนดวันเวลาที่เหมาะสมเพื่อการดำเนินการต่อไป

21 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ยุติการให้บริการที่ดาวเทียมไทยคม 5

