

ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
สำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

ของ

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
(National Telecom Public Company Limited)

คำนำ

ข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ฉบับนี้ เป็นของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ) ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ TEL3/2564/001 จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ในการตัดสินใจก่อนการเจรจาตกลงทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายกับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย พ.ศ. 2562 (ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานฯ)

บรรดาเงื่อนไขอื่นใดเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีได้กำหนดไว้ในข้อเสนอนี้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตกลงให้นำบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้โครงสร้างพื้นฐานฯ มาใช้เป็นเงื่อนไขในข้อเสนอของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ด้วย

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

วันที่ **18** เมษายน **2568**

1. รายชื่อและรายละเอียดของโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน รวมถึงกระบวนการและระยะเวลาการเจรจาข้อตกลงการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- 1.1 ผู้รับใบอนุญาต (ต่อไปจะเรียกว่า “บริษัท”) ที่มีความประสงค์จะใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (ต่อไปจะเรียกว่า “บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ”) โดยยอมรับเงื่อนไข ภาระหน้าที่ และข้อผูกพันต่างๆ ดังที่ระบุไว้ในข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน (ข้อเสนอฯ) ฉบับนี้ จะต้องยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันต่อ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 1.2 บริษัทจะต้องจัดหา หรือดำเนินการอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งการอนุญาต ใบอนุญาต ความเห็นชอบ หรือ ความยินยอม ที่เกี่ยวข้องกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หรือ ติดตั้งเครื่องและ อุปกรณ์โทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ หรือโครงสร้างอื่นใด ในสถานที่ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเอง
- 1.3 บริษัทจะต้องติดต่อประสานงานกับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ก่อนการยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เพื่อพิจารณาและตรวจสอบความพร้อมก่อนดำเนินการ
- 1.4 บริษัทต้องแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ไว้ในหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ดังนี้
 - 1.4.1 รูปแบบการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดไว้ตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 1
 - 1.4.2 รายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
 - 1.4.3 ที่ดิน อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ต้องการใช้จาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
 - 1.4.4 วัน ระยะเวลา และสถานที่ ที่ต้องการเข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
 - 1.4.5 ข้อเสนอหรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ฉบับนี้
 - 1.4.6 ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการเข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
 - 1.4.7 ชื่อบุคคลผู้ประสานงานและสถานที่ที่ติดต่อได้ของบริษัท
- 1.5 หากบริษัทร้องขอให้จัดบริการอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ในข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ให้ถือว่าข้อกำหนดและเงื่อนไขในการจัดเตรียมบริการเหล่านั้น อยู่นอกเหนือขอบเขตความตกลงของข้อเสนอฯ ฉบับนี้

- 1.6 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิในการปฏิเสธการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หากพบว่า
 - 1.6.1 โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีอยู่ไม่เพียงพอ และหรือจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงสร้างของเสา อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง
 - 1.6.2 การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน มีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือเป็นเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม และหากการใช้อุปกรณ์ความถี่วิทยุก่อให้เกิดการรบกวนต่อข่ายสื่อสารอื่นที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนแล้ว บริษัทจะต้องเป็นผู้แก้ไขดังกล่าว หรือหากไม่สามารถแก้ไขการรบกวนได้ จะต้องระงับการใช้งานทันที
 - 1.7 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการเจรจากับบริษัทเกี่ยวกับเงื่อนไขของสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ตามแนวทางในข้อเสนอฯ ฉบับนี้ ให้เสร็จสิ้นภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้รับหนังสือแสดงเจตจำนงของบริษัท
 - 1.8 ภายหลังเสร็จสิ้นการเจรจา โดยสามารถตกลงเงื่อนไขการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันได้สำเร็จ บริษัทจะต้องทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันกับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตามแบบสัญญามาตรฐานที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด
 - 1.9 บริษัทจะต้องวางหลักประกันเป็นเงินสด หรือหนังสือค้ำประกันธนาคาร พร้อมกับการทำสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เพื่อเป็นหลักประกันสัญญา ซึ่ง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะคืนหลักประกันเมื่อบริษัทพ้นภาระผูกพันตามสัญญาแล้ว เว้นแต่จะตกลงเป็นอย่างอื่น
 - 1.10 กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ให้ใช้บังคับภายใต้กฎหมายไทย
 - 1.11 ภาษาที่ใช้ในสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ให้ใช้ภาษาไทยเป็นหลัก และมีภาษาอังกฤษที่เป็นศัพท์เฉพาะในทางด้านวิศวกรรม
 - 1.12 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิในการแก้ไขหรือข้อกำหนดใดๆ ในข้อเสนอฯ ฉบับนี้ได้ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กสทช. กำหนด
- 2. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค และคุณภาพการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย**
- 2.1 บริษัท และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตกลงที่จะกำหนดรายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ตามประกาศของ กสทช. ซึ่งการกำหนดดังกล่าวจะเป็นไปโดยเปิดเผย ไม่เลือกปฏิบัติ และไม่ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ของ กสทช.

- 2.2 รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 2
- 2.3 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย มีมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการสอดคล้องตามประกาศว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 บริษัท ต้องจัดให้โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายของตน มีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัท

3. กระบวนการและวิธีการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- 3.1 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะจัดให้มีการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันโดยมิชักช้า และหาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ต้องมีการสร้างโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมใหม่ หรือต้องมีการขยายโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเดิม ก็ให้ขยายระยะเวลาออกไปได้อีกตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัทจะได้ตกลงกัน
- 3.2 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้กำหนดสถานที่ที่จะเป็นจุดให้เข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 1
- 3.3 กรณีที่บริษัท ได้มีหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้มีการตอบรับหนังสือแสดงเจตจำนงดังกล่าวแล้ว ต่อมาหากบริษัทร้องขอให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ทดสอบการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันนั้น ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกำหนดวิธีการทดสอบการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันโดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะคิดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงจากบริษัท

4. อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่ต้องใช้สำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- 4.1 สิทธิและหน้าที่ของบริษัท ในการใช้อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 4.1.1 บริษัทต้องแจ้งรายละเอียดในการขอใช้อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ณ จุดที่เข้าใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ที่จำเป็นอย่างชัดเจนเป็นหนังสือแก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 4.1.2 บริษัทต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด ในการเข้าใช้อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

4.1.3 บริษัทตกลงชำระค่าเช่าใช้อาคาร สถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

4.2 ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของบริษัท บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ อาจดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันและ/หรือ จุดให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน โดยบริษัทตกลงจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด (หากมี)

5. ค่าตอบแทน หลักเกณฑ์และวิธีการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน สำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

5.1 อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย ข้อเสนอฯ หมายเลข 3 และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงค่าตอบแทนได้

5.2 หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการเรียกเก็บเงิน และการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน มีดังนี้

5.2.1 การเรียกเก็บเงินและการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ให้เป็นไปตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 4

5.2.2 ในกรณีที่บริษัท ผิดนัดชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน บริษัทตกลงชำระค่าเสียหายให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นดอกเบี้ยในอัตราไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด นับถัดจากวันครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ชำระเสร็จสิ้น

6. หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัท และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ในการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย รวมทั้งเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับและการเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

6.1 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการให้โครงข่ายโทรคมนาคมของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการสอดคล้องตามประกาศว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

6.2 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะบำรุงรักษาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ให้ดีอยู่เสมอและเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

- 6.3 บริษัท จะต้องรับผิดชอบในการติดตั้ง การใช้งาน ความปลอดภัยของระบบและการบำรุงรักษา อุปกรณ์ที่เป็นของบริษัทเอง โดยการเข้าใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เว้นแต่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ บริษัท ต้องนำส่งข้อมูลทราฟฟิคต่างๆ ที่จำเป็นที่ได้รับการร้องขอจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และ การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของบริษัท จะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นการบกพร่องระบบของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 6.4 บริษัท จะต้องรับผิดชอบดูแลรักษาเครื่องและอุปกรณ์โทรคมนาคมใดๆ ที่บริษัทนำมาติดตั้งกับ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือนำมาวางในพื้นที่ที่ขอใช้ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
- 6.5 บริษัท จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันโครงข่ายของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยเคร่งครัด
- 6.6 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัทจะร่วมมือกันจัดให้มีการทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในการให้บริการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย ก่อนที่จะมีการเปิดให้บริการจริง เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของระบบของทั้งสองฝ่ายสามารถทำงานได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบ ความพร้อมและความถูกต้องของระบบก่อนที่จะให้บริการ
- 6.7 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัทจะร่วมมือกันตรวจสอบการทำงานและดำเนินมาตรการใดๆ ที่จำเป็นและเพียงพอเพื่อสร้างความปลอดภัย และป้องกันโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน สำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายให้ทำงานได้ตามสัญญา
- 6.8 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัทจะเก็บรักษาไว้เป็นความลับซึ่งข้อมูลที่ได้รับหรือแลกเปลี่ยนกับ อีกฝ่ายหนึ่ง อันเนื่องมาจากการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่าย โทรคมนาคมไร้สาย จะเปิดเผยต่อบุคคลอื่นมิได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร จากอีกฝ่ายหนึ่ง หากฝ่ายใดฝ่าฝืน อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้
- 6.9 แต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบการดำเนินงานโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายและอุปกรณ์ของตนเองให้มีความ ปลอดภัย และจะดำเนินขั้นตอนต่างๆ ที่จำเป็นทั้งปวง เพื่อให้โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย อุปกรณ์ และการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของตนเองนั้น มีความปลอดภัยหรือไม่ก่อให้เกิด อันตรายต่อสุขอนามัยของบุคคลใดๆ รวมทั้งลูกจ้างและผู้รับจ้างของอีกฝ่ายหนึ่งไม่ก่อให้เกิดอันตราย ทั้งกายภาพ หรือทางเทคนิคต่อโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย และอุปกรณ์ของอีกฝ่ายหนึ่ง รวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) การไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย การแทรกแซง หรือก่อให้เกิดความด้อยคุณภาพ ในการดำเนินงานโครงข่ายโทรคมนาคมของอีกฝ่ายหนึ่ง

ในการสื่อสารสัญญาณโทรศัพท์ไปยังโครงข่าย และอุปกรณ์ของอีกฝ่ายหนึ่ง ที่ต้องมีการจ่ายพลังงานไฟฟ้า ต้องจัดให้มีความปลอดภัยของอุปกรณ์ และความปลอดภัยของบุคลากร ในกรณีนี้ ข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

ทั้งสองฝ่ายจะให้ความร่วมมือกับแต่ละฝ่ายในการตรวจสอบ ไม่ให้มีการลักลอบใช้บริการในโครงข่ายโดยมิชอบด้วยกฎหมาย

6.10 การประกันภัย บริษัทตกลงจัดให้มีการประกันภัยตามกฎหมายไทยในเรื่องต่อไปนี้

6.10.1 การประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะในความหมายอย่างกว้าง

6.10.2 การประกันภัยในทรัพย์สินซึ่งมีการใช้งานตามสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงภัยในการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามสัญญา

6.10.3 การประกันภัยก่อนการร้ายสำหรับทรัพย์สินของบริษัทที่ติดตั้งใช้งานกับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เฉพาะทรัพย์สินที่ตั้งอยู่ในจังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดสงขลา

7. เงื่อนไขและขั้นตอนการดำเนินการในกรณีของการขยาย เพิ่มเติม หรือลดการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน และกรณีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันที่มีอยู่เดิม

7.1 ในกรณีที่บริษัทประสงค์จะขอใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันเพิ่มเติม ซึ่งมีความเกี่ยวเนื่องกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ที่มีระบุไว้ในข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันฉบับนี้ ซึ่งบริษัทไม่ได้ขอใช้บริการเหล่านั้นไว้ และในเวลาต่อมา หากบริษัทมีความต้องการใช้บริการเพิ่มเติมจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ให้บริษัทยื่นคำขอใช้บริการเพิ่มเติม โดยให้ดำเนินการตามข้อ 1, 2 และ 3

7.2 ในกรณีที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีบริการใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันฉบับนี้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขปรับปรุงข้อเสนอฯ และหากบริษัทต้องการจะใช้บริการใหม่เหล่านั้น จะต้องยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้บริการใหม่เหล่านั้น โดยให้ดำเนินการตามข้อ 1, 2 และ 3

8. ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่มีต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้งของบริษัท

8.1 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัท จะให้ความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน และพิจารณาเสนอการแก้ไขเอกสารแนบท้ายสัญญาการเจรจาเกี่ยวกับการชำระเงิน และกำหนดรายละเอียดของกระบวนการต่างๆ ที่จะนำมาใช้ เพื่อให้การปฏิบัติตามสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันมีความสมบูรณ์ไม่ติดขัด

- 8.2 การระงับข้อพิพาท ในช่วงระยะเวลาก่อนหรือระหว่างกระบวนการระงับข้อพิพาท ทั้งสองฝ่ายจะ ไม่มีการระงับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย หรือ กระทำการใด ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้บริการโทรคมนาคมของอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่เหตุอันเกิด จากเรื่องหนี้ค้างชำระและ/หรือเหตุอันเกิดจากคุณภาพสัญญาณการให้บริการ หรือเกิดความเสียหาย อย่างร้ายแรง บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สงวนสิทธิระงับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ร่วมกัน
- 8.3 กรณีที่เกิดข้อพิพาทเกี่ยวกับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันตามสัญญา บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัท ตกลงจะระงับข้อพิพาท โดยการใช้วิธีการทางหน่วยงานของรัฐหรือ องค์การกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม หรือใช้วิธีการทางศาล
- 8.4 บริษัท ไม่อาจยกเหตุที่ไม่สามารถจัดเก็บค่าตอบแทนจากผู้ให้บริการของตนไม่ว่ากรณีใดๆ มาเป็นเหตุ ในการปฏิเสธการชำระค่าตอบแทน หรือปฏิเสธการปฏิบัติตามข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมร่วมกัน นี้ได้

9. บทกำหนดความรับผิดชอบกรณีผิดเงื่อนไขของสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันสำหรับ โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย

- 9.1 กรณีบริษัทไม่ปฏิบัติตามสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันข้อใดข้อหนึ่ง และ/หรือไม่ชำระหนี้ให้ถูกต้องสมควร และ/หรือไม่ชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมร่วมกันให้ถูกต้องครบถ้วน บริษัทจะต้องชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากเหตุดังกล่าว นั้น ให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งความเสียหายจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หากครบกำหนดเวลาดังกล่าว บริษัทไม่ได้ทำการชำระค่าเสียหายให้แก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จนครบถ้วน บริษัทจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราที่กฎหมายกำหนด และ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน รวมทั้งสิทธิตามหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหลักประกันเงินสด และ/หรือให้ชดเชยปรับ บตามที่กำหนดไว้ในสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันได้
- 9.2 กรณีมีคำสั่งระงับการใช้ หรือมีเหตุอุปสรรคขัดขวางต่างๆ ในการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ร่วมกันอันเป็นผลมาจากคำวินิจฉัย หรือคำสั่งของสำนักงาน กสทช. หรือหน่วยงานของรัฐ หน่วยงาน กำกับดูแล หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย บริษัท ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายจาก บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ แต่ประการใด
- 9.3 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม อันเกิด จากเหตุสุดวิสัยอื่นใดอันเป็นเหตุให้ บริษัท ไม่สามารถใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน เพื่อการให้บริการได้

10. บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 5

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หมายเลข 1
สถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
และรายละเอียดบริการการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

จุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

จุดเข้าถึงเพื่อให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของผู้ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ สถานีฐานของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เนื่องจากแต่ละจุดที่ให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคในการให้ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันได้แตกต่างกัน ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากบุคคล และสถานที่ติดต่อตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 5

รายละเอียดบริการการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

1. เส้าโทรคมนาคม
2. พื้นที่ อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง
3. ระบบจ่ายไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ

เอกสารท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หมายเลข 2

รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

รูปแบบการให้บริการ

1. เสาโทรคมนาคม

เสาโทรคมนาคม สามารถแบ่งออกเป็น 3 ชนิด ตามแต่ละประเภท ดังนี้

1.1 Self Support ความสูง 15 - 132 เมตร

1.2 Guyed Mast ความสูง 21 - 127 เมตร

1.3 Monopole ความสูง 18 - 45 เมตร

จำนวนเสาแบ่งตามประเภทและภูมิภาคได้ดังตาราง

ประเภทเสา	จำนวนเสาโทรคมนาคม						
	กรุงเทพ และ ปริมณฑล	ภาคกลาง	ภาค ตะวันออก	ภาคเหนือ	ภาค ตะวันออก เฉียงเหนือ	ภาคใต้	รวม
Self Support	1,260	2,642	1,275	2,532	2,756	2,565	13,030
Guyed Mast	1,666	1,629	1,140	1,303	3,210	1,626	10,574
Monopole	2	8	4	12	3	9	38
รวม	2,928	4,279	2,419	3,847	5,969	4,200	23,642

2. พื้นที่ตั้งสถานีฐาน อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สถานีฐาน

2.1 พื้นที่ทั่วไป หมายถึง พื้นที่ที่ดิน พื้นที่อาคาร พื้นที่ส่วนประกอบอาคาร เช่น ดาดฟ้า ระเบียง กันสาด เสา ผนังห้อง เป็นต้น โดยสิ่งก่อสร้างนี้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ มีกรรมสิทธิ์ หรือ สิทธิครอบครอง (ไม่รวมถึงพื้นที่ ตามข้อ 2.2)

2.2 พื้นที่ห้องอุปกรณ์ ได้แก่

- 1) พื้นที่ห้อง Switching หมายถึง พื้นที่ห้องซึ่งใช้ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องชุมสาย และห้องที่เกี่ยวข้อง เช่น Equipment Storage ห้อง Riser เป็นต้น
- 2) พื้นที่ห้อง Transmission หมายถึง พื้นที่ห้องซึ่งใช้ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสัญญาณ และห้องที่เกี่ยวข้อง เช่น Telecom Equipment เป็นต้น
- 3) พื้นที่ห้อง M.D.F. หมายถึง พื้นที่ห้องซึ่งใช้ติดตั้งอุปกรณ์ M.D.F.
- 4) พื้นที่ห้อง Power หมายถึง พื้นที่ห้องซึ่งใช้ติดตั้งอุปกรณ์การกำลัง Rectifier Battery และปรับอากาศ และห้องที่เกี่ยวข้อง เช่น ห้อง Air ห้อง Control เป็นต้น

- 5) พื้นที่ห้อง Cable Vault หมายถึง พื้นที่ห้องภายในอาคาร ซึ่งใช้เป็นจุดเชื่อมต่อระหว่างเคเบิลภายนอกกับภายในอาคาร หรือเป็นทางผ่านของเคเบิล
- 6) พื้นที่ห้องอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ระบบจ่ายไฟฟ้า

ระบบจ่ายไฟฟ้าของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สามารถแบ่งออกได้เป็น 7 ประเภท ได้แก่

- 3.1 กระแสไฟฟ้า AC จาก M.D.B. ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค
- 3.2 กระแสไฟฟ้า AC จาก M.D.B. ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 3.3 กระแสไฟฟ้า AC จากแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าสำรอง UPS ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 3.4 กระแสไฟฟ้า DC จากแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า DC ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 3.5 กระแสไฟฟ้า AC ที่ใช้แหล่งผลิตของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 3.6 กระแสไฟฟ้า DC ที่ใช้แหล่งผลิตของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ
- 3.7 กระแสไฟฟ้า DC ที่ใช้แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า DC ระบบ Solar Cell Power Plant ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หมายเลข 3

อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

1. อัตราค่าตอบแทนการใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคม

ค่าใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคมในการติดตั้งชุดอุปกรณ์เพื่อใช้ในระบบสายอากาศจะคิดค่าใช้บริการตามความสูงของการติดตั้งชุดอุปกรณ์เพื่อใช้ในระบบสายอากาศ ที่นับจากพื้นดิน มีรายละเอียดดังนี้

1.1 อัตราค่าใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคม

ประเภทเสาโทรคมนาคม	ความสูงของการติดตั้งชุดอุปกรณ์ที่นับจากพื้นดิน	อัตราค่าใช้บริการ	
		(บาท/Placement/เดือน)	(บาท/Antenna/เดือน)
Self Support Guyed Mast Monopole	ความสูง < 72 เมตร	16,000	5,400
	ความสูง $\geq$ 72 เมตร	27,500	9,200

1.2 อัตราค่าใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคม กรณีผู้ประกอบการรายอื่นขอใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคมในการติดตั้งชุดอุปกรณ์เพื่อใช้ในระบบสายอากาศร่วม (Shared Antenna System) บนอุปกรณ์ระบบสายอากาศเดิมของผู้ประกอบการรายเดิมที่เช่าอยู่ก่อน

ประเภทเสาโทรคมนาคม	ความสูงของการติดตั้งชุดอุปกรณ์ที่นับจากพื้นดิน	อัตราค่าใช้บริการ	
		(บาท/Placement/เดือน)	(บาท/Antenna/เดือน)
Self Support Guyed Mast Monopole	ความสูง < 72 เมตร	10,500	3,500
	ความสูง $\geq$ 72 เมตร	18,500	6,200

หมายเหตุ อัตราค่าใช้พื้นที่บนเสาโทรคมนาคม ตามข้อ 1.1 - 1.2

1. กรณีทำสัญญาขอเช่า ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป ลด 5%
2. กำหนดให้คิดอัตราขั้นต่ำ 1 Placement โดย 1 Placement ติดตั้งได้ไม่เกิน 3 Antenna กรณีเกิน 3 Antenna ให้คิดอัตราค่าบริการเป็นต่อ Antenna

หลักเกณฑ์การคิดจำนวนชุดอุปกรณ์ (Placements) ที่ติดตั้งบนเสาโทรคมนาคม เพื่อใช้ในการคิดค่าใช้บริการตามข้อ 1.1 - 1.2

จำนวน Placements	น้ำหนักของสายอากาศรวมอุปกรณ์ (กิโลกรัม)	ความสูงของสายอากาศ (มิลลิเมตร/Antenna)	พื้นที่ปะทะลม (ตารางเมตร/Antenna)
1	ไม่เกิน 450	ไม่เกิน 2,800	ไม่เกิน 1.820
1.5	มากกว่า 450 ไม่เกิน 600	มากกว่า 2,800 ไม่เกิน 3,000	มากกว่า 1.820 ไม่เกิน 1.950
2	มากกว่า 600	มากกว่า 3,000	มากกว่า 1.950

2. อัตราค่าตอบแทนการใช้พื้นที่ อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง

ประเภท	อัตรา (บาท/ตารางเมตร/เดือน)
พื้นที่ทั่วไป	500
พื้นที่ห้องอุปกรณ์	1,300

การคำนวณ

- พื้นที่ทั่วไป คิดขั้นต่ำ 1 ตารางเมตร ยกเว้นพื้นที่ที่ดิน คิดขั้นต่ำ 4 ตารางเมตร
- พื้นที่ห้องอุปกรณ์ คิดขั้นต่ำ 1 ตารางเมตร
- เศษของตารางเมตร ให้คิดเป็น 1 ตารางเมตร
- การคิดระยะเวลาการใช้ คิดขั้นต่ำ 1 เดือน กรณีใช้ไม่ถึงเดือน ให้คิดเป็นวัน (Prorate)

3. ค่าตอบแทนการใช้ไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ

3.1 อัตราค่าตอบแทนการใช้ไฟฟ้า

ประเภท	ค่าใช้ระบบการกำลัง (บาท/หน่วย)
1. การขอใช้กระแสไฟฟ้า AC จาก M.D.B ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค	$0.90 + Er$
2. การขอใช้กระแสไฟฟ้า AC จาก M.D.B ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิต ของการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	$2.84 + Er$

ประเภท	ค่าใช้ระบบการกำลัง (บาท/หน่วย)
3. การขอใช้กระแสไฟฟ้า AC จากแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าสำรอง UPS ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือ การไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	
3.1 ประเภท Standard Class (แหล่งจ่ายไฟฟ้า 1 แหล่งจ่าย)	4.48 + 1.1 Er
3.2 ประเภท Premium Class (แหล่งจ่ายไฟฟ้า 2 แหล่งจ่าย)	6.85 + 1.1 Er
4. การขอใช้กระแสไฟฟ้า DC จากแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า DC ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้แหล่งผลิตของการไฟฟ้านครหลวง หรือ การไฟฟ้าภูมิภาค และใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าสำรองของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	18.11 + Er
5. การขอใช้กระแสไฟฟ้า AC ที่ใช้แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	17.29 + 1.5 Fr
6. การขอใช้กระแสไฟฟ้า DC ที่ใช้แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	35.40 + 1.5 Fr
7. การขอใช้กระแสไฟฟ้า DC ที่ใช้แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า DC ระบบ Solar Cell Power Plant ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ	222.05

หมายเหตุ

1. Er เท่ากับอัตราค่าไฟฟ้าที่การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าภูมิภาค เรียกเก็บต่อหน่วยในอัตราสูงสุดของธุรกิจขนาดเล็ก
2. Fr หมายถึง ราคาน้ำมันดีเซล
3. บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะประกาศอัตราค่าตอบแทนการใช้ไฟฟ้าตามสูตรที่กำหนด และแจ้งให้ทราบต่อไป

3.2 อัตราค่าตอบแทนการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว

การใช้ไฟฟ้าชั่วคราว คิดในอัตราเหมาจ่าย 2,000 บาท/เดือน/Site (โดยมี Load ไม่เกิน 600 Watt ต่อ Site และระยะเวลาการใช้ไม่เกิน 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่เริ่มใช้ไฟฟ้า หากเกินระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะคิดอัตราค่าตอบแทนตามที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด)

3.3 อัตราค่าตอบแทนการใช้ระบบปรับอากาศ

3.3.1 ระบบปรับอากาศในห้องทั่วไป

ทางเลือก	กรณีที่ 1	กรณีที่ 2	กรณีที่ 3
อัตรา (บาท/ตารางเมตร/เดือน)	180	80	55
เงื่อนไข	1. บมจ.โทรคมนาคม แห่งชาติ รับภาระ - จัดหา ติดตั้ง - ซ่อมและบำรุงรักษา - ชำระค่าไฟฟ้า	1. บมจ.โทรคมนาคม แห่งชาติ รับภาระ - จัดหา ติดตั้ง - ซ่อมและบำรุงรักษา 2. บริษัท รับภาระ - ชำระค่าไฟฟ้า	1. บมจ.โทรคมนาคม แห่งชาติ รับภาระ - จัดหา ติดตั้ง 2. บริษัท รับภาระ - ซ่อมและบำรุงรักษา - ชำระค่าไฟฟ้า

3.3.2 ระบบปรับอากาศในห้องอุปกรณ์

ขนาดของเครื่องอุปกรณ์	ค่าใช้ระบบปรับอากาศ (บาท/เดือน)
0-200 วัตต์	344
ทุกๆ 100 วัตต์ ต่อไป 100 วัตต์ละ	172

การคำนวณ

1. เศษของเดือน ให้คิดเป็น 1 เดือน
2. เศษของตารางเมตร ให้คิดเป็น 1 ตารางเมตร
3. เศษของ 100 วัตต์ ให้คิดเป็น 100 วัตต์

4. อัตราค่าตอบแทนการร่วมใช้ถนน (ถ้ามี)

ถนน หมายถึง ถนนที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้สร้างขึ้นมา เนื่องจากไม่มีถนนไปถึงจุดที่ตั้ง
สถานีฐาน เช่น บนภูเขา

อัตราค่าตอบแทนการร่วมใช้ถนน	1,000 บาท/กิโลเมตร/เดือน
-----------------------------	--------------------------

การคำนวณ

1. ขอใช้ไม่ถึงครึ่งกิโลเมตร ให้คิดเป็นครึ่งกิโลเมตร
2. ขอใช้เกินครึ่งกิโลเมตร ให้คิดเป็น 1 กิโลเมตร
3. คิดค่าใช้ขั้นต่ำ 1 เดือน
4. กรณีใช้ไม่ถึงเดือน ให้คิดค่าใช้เป็นวัน (Prorate)

*** ค่าตอบแทนทุกประเภทบริการดังกล่าวข้างต้น ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ***

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หมายเลข 4
การเรียกเก็บเงินและการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน

1. การเรียกเก็บ

บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จัดส่งใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันแก่บริษัทภายในเวลาไม่เกิน 30 (สามสิบ) วันนับถัดจากวันสุดท้ายของแต่ละรอบเดือน

2. การชำระเงิน

- 2.1 บริษัท จะต้องชำระเงินตามจำนวนที่ปรากฏในใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันแก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ภายใน 30 (สามสิบ) วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทน โดยให้ถือว่าวันดังกล่าวเป็น “วันกำหนดให้ชำระเงิน”
- 2.2 การที่ บริษัท ไม่สามารถเรียกเก็บค่าตอบแทนจากผู้ให้บริการของตนไม่ว่ากรณีใด ๆ บริษัท จะต้องเป็นผู้รับภาระหนี้ค่าตอบแทนจากผู้ให้บริการของตน โดยบริษัทไม่สามารถยกข้อกล่าวอ้างการไม่ได้รับชำระหนี้จากผู้ให้บริการของตนขึ้นกล่าวอ้างเพื่อปฏิเสธการชำระค่าตอบแทนแก่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตามสัญญาการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน
- 2.3 ในกรณีที่ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจสอบว่าจำนวนเงินในใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันไม่ครบ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้บริการในส่วนที่ตรวจสอบเพิ่มรวมในใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันในรอบถัดไป สำหรับกรณีการเรียกเก็บเงินเกินจะลดยอดในใบเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันในรอบถัดไป หรือคืนเงินพร้อมออกใบลดหนี้ให้แก่บริษัทตามประมวลรัษฎากร ตามแต่กรณี (กรณีที่มีการเรียกเก็บเงินค่าตอบแทนการใช้ส่วนที่เพิ่มเติมหรือลดยอดนั้น ส่งผลกระทบถึงการเปลี่ยนแปลงค่าตอบแทนที่เรียกเก็บในรอบเดือนถัดไป การเปลี่ยนแปลงนั้น บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จะต้องแจ้งให้บริษัททราบก่อนล่วงหน้า)

3. การแก้ไขที่ผิดพลาด

- 3.1 ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง คู่สัญญาตกลงจะร่วมกันพิจารณาไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งภายในระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันที่ระบุในใบเรียกเก็บเงินโดยบริษัทจะต้องชำระค่าตอบแทนการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันในส่วนที่โต้แย้งที่มีมูลค่าต่ำกว่าร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของจำนวนเงินทั้งหมดและไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) พร้อมทั้งชำระส่วนที่ไม่มีการโต้แย้งให้ครบถ้วน ในกรณีที่มิมีข้อโต้แย้งด้านข้อมูลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน คู่สัญญาตกลงยินยอมให้ยึดถือข้อมูลการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นสำคัญ

3.2 การโต้แย้งเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ให้กระทำโดยฝ่ายที่ต้องการโต้แย้ง ยื่นคำโต้แย้งเป็นหนังสือต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามสถานที่ติดต่อตามที่กำหนดไว้ตาม เอกสารแนบท้ายข้อเสนอฯ หมายเลข 5 โดยแสดงให้เห็นแจ้งชัดซึ่งสภาพแห่งข้อเท็จจริงและแสดง เอกสารหลักฐานต่างๆ ประกอบอย่างครบถ้วน ให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ และบริษัท ประสานงาน เพื่อกำหนดวันนัดประชุมเพื่อแก้ไขข้อโต้แย้งให้เสร็จสิ้นภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องดังกล่าว

4. การบอกกล่าว

การบอกกล่าวทั้งหมดภายใต้เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ให้ทำเป็นหนังสือและส่งถึงผู้รับโดยวิธีนำส่งด้วยตนเอง (By Hand) โทรสาร หรือไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ด้านล่างนี้

บริษัท

.....

บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

ฝ่ายเสาโทรคมนาคม
 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
 99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน หมายเลข 5
บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

บุคคล และ สถานที่ ที่ติดต่อสำหรับเรื่อง บริการการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน ได้แก่

นายธีรรัตน์ ม่วงสวย
ฝ่ายเสาโทรคมนาคม
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 08-1352-6074
Email : teerarat.m@ntplc.co.th