

ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ของ

บริษัท อินฟราเซท จำกัด (มหาชน)

จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

## สารบัญ

	หน้า
ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	1
หมวด 1 หลักการทั่วไป	1
หมวด 2 มาตรฐานทางเทคนิค และคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	3
หมวด 3 กระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	3
หมวด 4 อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	4
หมวด 5 หลักเกณฑ์และวิธีการเรียกเก็บ การแบ่ง และการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	4
หมวด 6 อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ	5
หมวด 7 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ใช้และบริษัท เงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับ การเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย	6
หมวด 8 ขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	6
หมวด 9 ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้ง	6
หมวด 10 การผิดเงื่อนไข	7
หมวด 11 บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้	7
เอกสารแนบท้าย	
• เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1 รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	8
• เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 2 มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมและความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิก	9
• เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 3 จุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	10
• เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4 อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก	11
เอกสารประกอบข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	
• หลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม	12

## ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัท อินฟราเซท จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ได้จัดทำข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ข้อเสนอ) นี้ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 (ประกาศ กสทช.) เพื่อให้เป็นข้อเสนออ้างอิงในการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (โครงข่าย) แก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ประสงค์จะใช้โครงข่าย (ผู้ขอใช้) ซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ตามขอบเขตการใช้โครงข่ายที่เสนอไว้ในข้อเสนอนี้

### หมวด 1

#### หลักการทั่วไป

##### หัวข้อทั่วไป

**ข้อ 1** บริษัทมีบริการให้ใช้โครงข่าย ได้แก่ บริการให้เช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber ตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1

**ข้อ 2** ผู้ขอใช้ประสงค์ที่จะขอใช้โครงข่าย โดยผู้ขอใช้ได้เห็นชอบและจะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของคำตอบแทน เงื่อนไขหน้าที่ ที่ปรากฏในข้อเสนอนี้ รวมถึงข้อตกลงอื่นใดเพิ่มเติมที่ผู้ขอใช้ได้เสนอ และบริษัทเห็นชอบตกลงร่วมกัน ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช. โดยผู้ขอใช้จะต้องทำเป็นหนังสือแสดงเจตจำนงโดยชัดแจ้งแก่บริษัทว่าต้องการขอทำสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (สัญญา) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามข้อเสนอนี้ หรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติม

**ข้อ 3** ผู้ขอใช้จะเข้าทำสัญญากับบริษัทตามแบบสัญญาที่บริษัทกำหนด โดยสัญญาที่จัดทำขึ้นจะเป็นสัญญาที่ใช้เฉพาะระหว่างผู้ขอใช้กับบริษัทเท่านั้น อีกทั้งมิให้มีการโอนสิทธิ ผลประโยชน์ หน้าที่ และความรับผิดชอบใดๆ ของผู้ขอใช้ อันเกี่ยวเนื่องกับการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอและสัญญาที่มี ไปยังบุคคลอื่นโดยมิได้รับความเห็นชอบจากบริษัท

**ข้อ 4** ในการขอใช้โครงข่าย บริษัทขอสงวนสิทธิที่จะขอให้ผู้ขอใช้ต้องวางหลักประกันเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติของผู้ขอใช้ตามข้อเสนอนี้ โดยบริษัทจะคืนหลักประกันให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อเชื่อได้ว่าผู้ขอใช้สามารถที่จะปฏิบัติตามข้อเสนอนี้ รวมถึงข้อตกลงเพิ่มเติมที่มี

**ข้อ 5** ผู้ขอใช้จะต้องเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ในการประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้โครงข่ายระหว่างกัน

**ข้อ 6** ผู้ขอใช้รับรองว่า

6.1 มีอำนาจที่จะเข้าดำเนินการขอใช้โครงข่าย ตลอดจนมีอำนาจในการเข้าทำสัญญากับบริษัท

6.2 สามารถจะปฏิบัติตามข้อเสนอนี้ รวมถึงข้อตกลงเพิ่มเติมที่มี ได้ตลอดระยะเวลาที่มีสัญญากับบริษัท

**ข้อ 7** ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช. หากบริษัทจำเป็นต้องทำการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงที่เป็นเงื่อนไขเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติกรณีทั่วไป โดยมิได้ใช้บังคับเป็นการเฉพาะเจาะจงกับผู้ขอใช้รายใดรายหนึ่งตามที่

ได้มีการตกลงกันแล้ว คู่สัญญาอาจตกลงร่วมกันให้มีการดำเนินการดังกล่าวได้ ทั้งนี้ บริษัทจะปรับปรุงข้อเสนอตาม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และเสนอต่อ กสทช. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

### **กระบวนการและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ข้อ 8** ผู้ขอใช้ต้องทำเป็นหนังสือแสดงเจตจำนง (คำขอใช้) แก่บริษัท ว่าต้องการขอทำสัญญาตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในข้อเสนอนี้ โดยจะต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

8.1 บริการที่ต้องการใช้ รวมทั้งคุณภาพและปริมาณที่ต้องการและรายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่จำเป็น สำหรับการใช้โครงข่าย

8.2 รูปแบบการใช้โครงข่ายที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าใช้โครงข่าย

8.3 สิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการใช้ เพื่อการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอนี้

8.4 วัน ระยะเวลา และสถานที่ที่ต้องการใช้โครงข่าย

8.5 ข้อเสนอหรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอนี้

8.6 ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่าย

8.7 บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ทั้งนี้ หากข้อมูลดังกล่าวไม่มีความชัดเจน หรือไม่เพียงพอต่อการให้ใช้โครงข่ายของบริษัท บริษัทจะแจ้ง ไปยังผู้ขอใช้ โดยระบุรายละเอียดข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ให้ผู้ขอใช้จัดส่งให้เพิ่มเติมเพื่อดำเนินการ

**ข้อ 9** ภายในไม่เกิน 15 วันนับแต่วันที่ได้รับคำขอใช้ บริษัทจะดำเนินการดังนี้

9.1 ตรวจสอบและพิจารณาข้อเสนอละเอียดซึ่งคำขอใช้และรายละเอียดทั้งหมด โดยจะแสดงเจตนา เป็นหนังสือในการจะสนองรับ หรือปฏิเสธ ความจำนงขอใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้ทั้งหมดหรือบางส่วน (คำตอบรับ การขอใช้) ซึ่งการปฏิเสธการขอใช้นั้น (หากมี) จะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช.

9.2 ให้มีการเจรจาในรายละเอียดเพื่อการใช้โครงข่ายให้บรรลุผล

9.3 ให้มีการเข้าทำสัญญากับบริษัท เมื่อการเจรจาได้บรรลุผลข้อตกลงร่วมกัน

**ข้อ 10** ภายในเวลาไม่เกิน 15 วันนับแต่การเจรจาได้บรรลุข้อตกลงแล้ว หากผู้ขอใช้ยังไม่มี การเข้าทำสัญญากับบริษัท จะถือว่าผู้ขอใช้ไม่ประสงค์ที่จะใช้โครงข่ายของบริษัท ตามคำขอใช้ที่แสดงเจตจำนง และให้ถือว่าการเจรจาขอใช้โครงข่ายในครั้งนั้นเป็นอันสิ้นสุด

**ข้อ 11** การแจ้งปริมาณที่ต้องการใช้โครงข่ายในคำขอใช้นั้น เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพการให้ใช้ โครงข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการให้ปริมาณการขอใช้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ปริมาณที่ต้องการใช้ โครงข่ายในคำขอใช้นั้น ผู้ขอใช้จะต้องพิจารณาข้อมูลโดยรอบคอบและแจ้งให้ทราบถึง

11.1 ปริมาณโครงข่ายที่ผู้ขอใช้ประสงค์จะขอใช้จากบริษัท

11.2 รายละเอียดการใช้งานโครงข่าย ในส่วนที่ผู้ขอใช้จะนำไปใช้งาน

11.3 ข้อมูลรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการพิจารณาของบริษัท ตามที่มีคำร้องขอ

## หมวด 2

### มาตรฐานทางเทคนิค และคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 12 ในการเข้าใช้โครงข่ายของบริษัท ผู้ขอใช้จะต้องจัดให้อุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัท ตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนองาน 2 หรือตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด

#### คุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 13 บริษัทจะจัดให้การใช้โครงข่ายมีคุณภาพเป็นไปตามคำตอบรับการขอใช้ เป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของบริษัทที่ให้ใช้โครงข่ายเอง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด

## หมวด 3

### กระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### กระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

##### ข้อ 14 การจัดให้มีการใช้

14.1 หากเป็นการดำเนินการบนระบบอุปกรณ์โครงข่ายที่มีอยู่แล้ว โดยไม่ต้องมีการขยายระบบพื้นฐานเพื่อรองรับการใช้ ภายในไม่เกิน 90 วันหรือตามที่จะมีการตกลงกันบนหลักของเหตุและผล นับแต่วันที่ได้เข้าทำสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทจะจัดให้มีการใช้โครงข่ายตามคำตอบรับการขอใช้ให้แล้วเสร็จ หรือ

14.2 หากเป็นการดำเนินการที่บริษัทจำเป็นต้องมีการดำเนินการเกี่ยวกับโครงข่ายเป็นการเพิ่มเติมหรือต้องมีการขยายระบบพื้นฐานเพื่อรองรับการใช้ เช่น ต้องติดตั้งตู้อุปกรณ์ (Equipment rack) เพิ่มเติม ติดตั้งระบบไฟฟ้าเพิ่มเติม เป็นต้น ภายในไม่เกิน 180 วัน หรือตามที่จะมีการตกลงกันบนหลักของเหตุและผล นับแต่วันที่ได้เข้าทำสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทจะจัดให้มีการใช้โครงข่ายตามคำตอบรับการขอใช้ให้แล้วเสร็จ

ทั้งนี้ หากมีเหตุอันสุดวิสัยเกิดขึ้น บริษัทจะขยายระยะเวลาเป็นการเพิ่มเติมอันเนื่องจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าวตามแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น เหตุสุดวิสัยหมายถึง เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น และเพื่อประโยชน์ในการตีความข้อเสนอนี้ เหตุสุดวิสัยให้รวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) การก่อการกบฏ การก่อการร้าย สงคราม การปฏิวัติรัฐประหาร ภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ อัคคีภัย ภัยพิบัติ อุทกภัย การระเบิด การก่อวินาศกรรม แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงข้อพิพาททางด้านแรงงานทุกประเภท รวมทั้งการนัดหยุดงาน

##### ข้อ 15 การทดสอบ

15.1 การใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้เข้ากับโครงข่ายของบริษัท ภายหลังจากที่ได้เข้าทำสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะให้มีการเปิดให้บริการจริง ผู้ขอใช้และบริษัทจะต้องจัดให้มีการทดสอบทางเทคนิคของระบบที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในการใช้โครงข่าย เพื่อเป็นการตรวจสอบความพร้อม และความถูกต้องของระบบก่อนที่จะเปิดให้บริการ ทั้งนี้ หากในขั้นตอนของการทดสอบนี้ต้องล่าช้าอันเนื่องจากเหตุ

- (1) การไม่ให้ความร่วมมือของผู้ขอใช้ หรือ
- (2) เหตุของข้อขัดข้องทางเทคนิค หรือ
- (3) เหตุอื่นใดที่ได้มีการตกลงกันแล้วแต่ละกรณี

ด้วยเหตุแห่งความล่าช้าดังกล่าว หากส่งผลถึงการจัดให้มีการใช้โครงข่ายแล้ว บริษัทอาจใช้สิทธิเนื่องจากเหตุดังกล่าวเพื่อขยายวันเวลาที่เริ่มให้ใช้โครงข่ายออกไป โดยจะขยายออกไปให้สอดคล้องกับเหตุแห่งการล่าช้านี้ๆ

15.2 ในการกำหนดรายละเอียดของการทดสอบ ให้เป็นไปตามที่ได้ตกลงกันตามความเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบความพร้อม และความถูกต้องของระบบก่อนที่ให้บริการ

**ข้อ 16** บริษัทจะเปิดให้ใช้โครงข่ายเมื่อคู่สัญญาได้มีการทดสอบการใช้โครงข่ายแล้ว และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องตกลงและยอมรับในเงื่อนไข รวมถึงผลการทดสอบที่เกิดขึ้นร่วมกัน

#### **จุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ข้อ 17** บริษัทจัดให้มีจุดเข้าใช้โครงข่ายสำหรับการให้ใช้โครงข่ายแก่ผู้ขอใช้ตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 3

**ข้อ 18** ในกรณีจำเป็นหรือเห็นสมควรที่บริษัทจะต้องทำการเพิ่ม หรือลดจำนวน หรือย้ายจุดเข้าใช้โครงข่ายที่กำหนด บริษัทจะแจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน โดยผู้ขอใช้จะปรับปรุงการเข้าใช้โครงข่ายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นโดยค่าใช้จ่ายของผู้ขอใช้เองทั้งสิ้น ทั้งนี้ บริษัทจะปรับปรุงข้อเสนอดังกล่าว และเสนอต่อ กสทช. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

### **หมวด 4**

#### **อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ข้อ 19** ผู้ขอใช้ต้องชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายให้แก่บริษัทในอัตราตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4 หรืออัตราที่จะมีการเปลี่ยนแปลง โดยบริษัทจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน และจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ บริษัทจะปรับปรุงข้อเสนอดังกล่าว และเสนอต่อ กสทช. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

### **หมวด 5**

#### **หลักเกณฑ์และวิธีการเรียกเก็บ การแบ่ง และการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ข้อ 20** ผู้ขอใช้จะรับผิดชอบในการจัดเก็บค่าบริการโทรคมนาคมที่เกิดขึ้นจากการให้บริการกับผู้ใช้งานของตน และให้รับผิดชอบหนี้สูญของผู้ใช้งานของตนที่เกิดขึ้น ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายที่เกิดขึ้นในทุกกรณีดังกล่าว ไม่ว่าผู้ขอใช้จะมีหนี้สูญจากการให้บริการหรือไม่ก็ตาม

**ข้อ 21** การใช้โครงข่ายของบริษัท บริษัทและผู้ขอใช้จะตกลงกันในวิธีการตรวจสอบการใช้โครงข่ายที่เกิดขึ้นตามที่บริษัทจะได้แจ้งให้ผู้ขอใช้รับทราบ เพื่อจะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการนำมาคำนวณค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายตามสัญญา

- ข้อ 22** การเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย กำหนดให้เรียกเก็บเป็นรายเดือน โดยบริษัทจะเรียกเก็บ ดังนี้
- 22.1 จัดส่งใบแจ้งหนี้ (Invoice) ค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายซึ่งผู้ขอใช้ต้องชำระภายใน 30 วันหลังจากที่ได้รับใบแจ้งหนี้
- 22.2 ผู้ขอใช้สามารถโต้แย้งได้ภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน หากพบว่าข้อมูลการใช้บริการดังกล่าวแตกต่างไปกว่าส่วนที่ยอมรับกันได้
- ข้อ 23** การชำระเงินค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย ให้เป็นการชำระแยกตามประเภทของการขอใช้โครงข่ายระหว่างผู้ขอใช้กับบริษัท โดยจะต้อง
- 23.1 ชำระเต็มจำนวนที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ หรือ
- 23.2 ชำระในส่วนที่มีข้อมูลตรงกันก่อน หากข้อมูลการใช้โครงข่ายแตกต่างกันเกินกว่าส่วนที่ยอมรับกันได้ และชำระส่วนที่ต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (หากมี) หลังผลการตรวจสอบเป็นที่ยุติ
- ทั้งนี้ การผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในกำหนดเวลา บริษัทจะเรียกเก็บค่าปรับในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี โดยเริ่มคิดจากวันที่ครบกำหนดชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระครบถ้วน
- ข้อ 24** กรณีเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายไม่ครบถ้วน ให้สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมได้ แต่ต้องไม่เกินกว่าระยะเวลา 90 วัน หลังจากที่มีการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย

## หมวด 6

### อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

- ข้อ 25** การใช้โครงข่ายโดยผู้ขอใช้ ณ จุดเข้าใช้โครงข่าย หากจำเป็นต้องใช้อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับวัตถุประสงค์แห่งการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอนี้ ผู้ขอใช้ต้องแจ้งรายละเอียดที่จำเป็นอย่างชัดเจนเป็นหนังสือแก่บริษัท
- บริษัทจะจัดหาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับผู้ขอใช้ โดยเรียกเก็บค่าตอบแทนที่อิงต้นทุนแล้วแต่กรณีที่เกิดขึ้นตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏ หากบริษัทไม่สามารถจัดหาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกตามที่ผู้ขอใช้ร้องขอได้ เนื่องจากเหตุผลทางเทคนิคหรือข้อจำกัดที่มีแล้ว บริษัทจะเสนอให้ผู้ขอใช้พิจารณาในทางเลือกอื่นภายใต้ข้อตกลงด้านภาระค่าใช้จ่ายที่จะมีขึ้นกับผู้ขอใช้
- การใช้สอยอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกโดยผู้ขอใช้ จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ และตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในข้อเสนอนี้เท่านั้น ห้ามมิให้นำไปใช้เพื่อประโยชน์ หรือวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากข้อเสนอนี้
- ข้อ 26** ในการจัดให้มีอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับการให้โครงข่ายให้กับผู้ขอใช้นั้น บริษัทจะจัดให้มีการบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ดี ให้มีความปลอดภัย จัดให้มีระเบียบการเข้าสถานที่ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและบำรุงรักษาให้กับผู้ขอใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติและในกรณีที่ผู้ขอใช้ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าว บริษัทมีสิทธิเรียกปรับได้ตามสมควรแก่กรณี
- ข้อ 27** ผู้ขอใช้มีภาระรับผิดชอบต่อค่าตอบแทนที่มีการเรียกเก็บอันเนื่องจากการใช้อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับการให้โครงข่ายที่เกิดขึ้นในอัตราตามเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4 อีกทั้งยังจะต้องปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

## หมวด 7

### หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขอใช้และบริษัท เงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับ การเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

#### ข้อ 28 หน้าที่ความรับผิดชอบในการใช้โครงข่าย

28.1 บริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาโครงข่ายและอุปกรณ์ในส่วนความรับผิดชอบของบริษัท ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทเองทั้งสิ้น รวมถึงความรับผิดชอบต่อผู้ใช้งานของบริษัทแต่เพียงผู้เดียว

28.2 ผู้ขอใช้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในส่วนความรับผิดชอบของตน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขอใช้เองทั้งสิ้น รวมถึงความรับผิดชอบต่อผู้ใช้งานของผู้ขอใช้แต่เพียงผู้เดียว

#### ข้อ 29 เงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับ

29.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงจะไม่เปิดเผยข้อตกลงทั้งหมด หรือบางส่วนที่ทำให้ขึ้นระหว่างกันให้บุคคลอื่นได้รับทราบ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่จะมีกฎหมาย หรือหน่วยงานใดของรัฐบาล หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจออกกฎระเบียบ และการใช้บังคับภายในขอบเขตอำนาจนั้นกำหนดให้ต้องเปิดเผย ซึ่งในกรณีมีการเปิดเผยดังกล่าว ผู้ขอใช้จะเปิดเผยเท่าที่จำเป็นตามที่ถูกร้องขอ และจะดำเนินการแจ้งถึงการเปิดเผยให้แก่บริษัททราบในทันที และ

29.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้การเข้าถึงซึ่งข้อมูลดังกล่าวเฉพาะแต่โดยพนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทน ซึ่งอยู่ในสถานะที่มีความจำเป็นจะต้องรู้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการภายใต้วัตถุประสงค์ของการใช้โครงข่ายนี้เท่านั้น และจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่น

ข้อ 30 ผู้ขอใช้จะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่โครงข่ายของบริษัท ตลอดจนอาคารสถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยที่บริษัทกำหนด

## หมวด 8

### ขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 31 ระยะเวลาในการใช้โครงข่ายเป็นไปตามที่ได้ตกลงกันตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกใดๆ ก็ตาม จะต้องไม่กระทบกับการลงทุนของบริษัท ที่ได้ลงทุนไปเพื่อรองรับการขอใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้

ข้อ 32 หากผู้ขอใช้ประสงค์จะใช้โครงข่ายเพิ่มเติม ผู้ขอใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการ การเจรจาการใช้โครงข่าย และกระบวนการและวิธีการใช้โครงข่าย ตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. ประกาศกำหนด

## หมวด 9

### ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้ง

ข้อ 33 ในการใช้โครงข่าย ทั้งสองฝ่ายจะให้ความร่วมมือในการตรวจสอบการให้ใช้โครงข่าย การทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องไม่ให้เกิดการรบกวนซึ่งกันและกัน

ข้อ 34 บริษัทจะดำเนินการต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้ง หากพบว่าการใช้โครงข่ายไม่เป็นไปตามที่ได้ทำการตกลงกัน ดังนี้



- 34.1 ผู้ขอใช้จะต้องแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อโต้แย้งมายังบริษัทถึงข้อปัญหาดังกล่าว
- 34.2 ตรวจสอบและแจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบภายในเวลาไม่เกิน 3 วัน
- 34.3 ดำเนินการแก้ไขข้อปัญหาให้แล้วเสร็จภายในเวลาไม่เกิน 60 วัน และแจ้งผลให้ผู้ขอใช้รับทราบ

## หมวด 10

### การผิดเงื่อนไข

ข้อ 35 หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ดำเนินการผิดเงื่อนไขไปจากที่ตกลงไว้และทำให้อีกฝ่ายหนึ่งได้รับความเสียหาย ฝ่ายที่ทำผิดเงื่อนไขสัญญาต้องชดเชยค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริง ให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง โดยทั้งสองฝ่ายจะเจรจาร่วมกัน เพื่อหาข้อยุติ แต่หากไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้นำกรณีพิพาทนั้นไปสู่กระบวนการระงับข้อพิพาท รวมถึงการ บังคับใช้บทลงโทษหรือชดเชยค่าปรับ ตามแนวทางหรือวิธีการที่กำหนดไว้ในสัญญา

## หมวด 11

### บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ข้อ 36 การติดต่อมายังบริษัทในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอนี้ให้ติดต่อมาที่

ชื่อ นางสาวพิมวรินทร์ ลำภา

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกการตลาด

บริษัท อินฟราเซท จำกัด (มหาชน)

165/37-39 อาคารอินฟราเซท ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทรศัพท์: +66(0) 2-092-7444

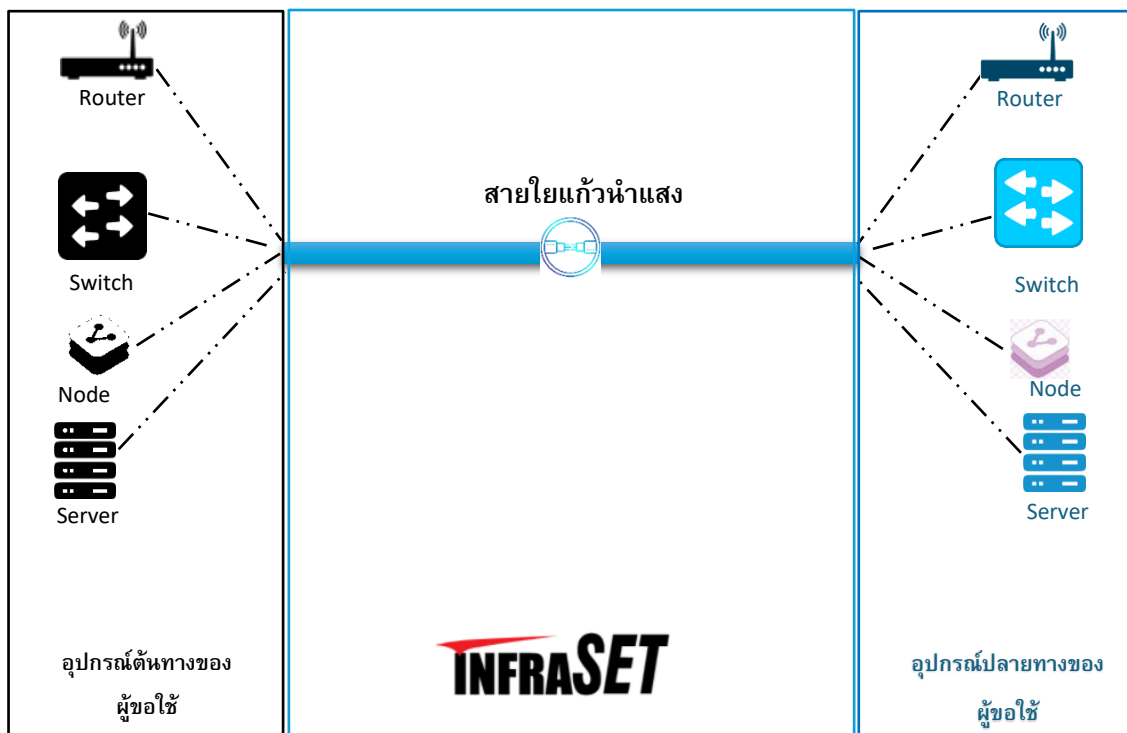
Email: info@infraset.co.th

## เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1

### รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริการให้เช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber

บริษัทฯ ให้บริการให้เช่าใช้สายใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber เพื่อการติดต่อสื่อสาร/การส่งผ่านข้อมูลผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ Single Mode รองรับความยาวคลื่นตั้งแต่ 1300 – 1600 นาโนเมตร ในพื้นที่ให้บริการทั่วประเทศ ผู้ขอใช้สามารถกำหนดความเร็วในการรับ-ส่ง ได้ตามต้องการ โดยผู้ขอใช้เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ รับ-ส่ง ตั้งแต่การรับสัญญาณจากต้นทางและรับสัญญาณปลายทางด้วยตนเอง โดยมีการรับประกันคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนดไว้



รูปที่ 1 การให้บริการเช่าสายใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber

**เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 2**  
**มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**  
**และความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิก**

**1. มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่าย**

สาย Fiber Optic ของบริษัทฯ มีขนาดตั้งแต่ 2-24 Core ตามมาตรฐาน ITU-T G.657.A1

**2. ความสามารถในการรองรับปริมาณทราฟฟิก**

ความสามารถในการรองรับปริมาณทราฟฟิกจะขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีและอุปกรณ์โทรคมนาคมของผู้ขอใช้ โดยสาย Fiber Optic ของบริษัทฯ มีขนาดตั้งแต่ 2-24 Core แล้วแต่พื้นที่

ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาจากข้อมูลการขอใช้โครงข่ายตามคำขอใช้ของผู้ขอใช้ และให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ อยู่บนเงื่อนไขที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติระหว่างผู้ขอใช้รายอื่น

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 3  
จุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

จุดที่	ที่ตั้ง	พิกัดภูมิศาสตร์
1	บริษัท อินฟราเซท จำกัด (มหาชน) 165/37-39 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	13.86948, 100.60958

ทั้งนี้ จุดเข้าใช้โครงข่ายอื่นจะแจ้งให้ทราบเมื่อเปิดให้บริการต่อไป

## เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4

### อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก

#### 1. อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม โดยคำนึงถึงรูปแบบการให้บริการ รูปแบบการจัดเก็บรายได้ สภาพตลาด การแข่งขัน ต้นทุนของอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และต้นทุนเงื่อนไขในการกำกับดูแลสำหรับบริการแต่ละประเภท โดยมีอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ดังนี้

#### บริการให้เช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber

ระยะทาง (กิโลเมตร)	อัตราค่าตอบแทน (บาท/Core/กิโลเมตร/เดือน)
1-10	3,000
11-50	2,500
51-200	2,000
201 เป็นต้นไป	1,800

#### 2. อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก

ในกรณีที่ผู้ขอใช้มีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการเข้าใช้โครงข่าย บริษัทจะคิดค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก ดังนี้

2.1 ค่าพื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ 1 ตู้ขนาดกว้าง ยาว ไม่เกิน 600x900 มม. ความสูงไม่เกิน 2,200 มม. และใช้ไฟฟ้ากระแสสลับไม่เกิน 15 แอมแปร์ต่อตู้อุปกรณ์ ค่าตอบแทนการใช้ตู้ละ 60,000 บาท/เดือน

2.2 กรณีที่ผู้ขอใช้ต้องการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่า 15 แอมแปร์ต่อตู้อุปกรณ์ จะคิดค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นหน่วยละ 7 บาท

#### เงื่อนไข :

1. อัตราค่าตอบแทนข้างต้นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. อัตราดังกล่าวเป็นเพียงอัตราอ้างอิงเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะมีการปรับเปลี่ยน โดยขึ้นอยู่กับระยะทางระหว่างผู้ขอใช้ไปยังจุดเข้าใช้โครงข่ายของบริษัท
3. อัตราค่าตอบแทนข้างต้นเป็นอัตราค่าตอบแทนเฉพาะพื้นที่ที่ให้บริการของบริษัทเท่านั้น
4. อัตราค่าตอบแทนอาจเปลี่ยนแปลงตามการแข่งขันของตลาด