

**ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม  
บริษัท คัมพาน่า ทาโร จำกัด**

บริษัท คัมพาน่า ทาโร จำกัด (บริษัท) ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ข้อเสนอ) นี้ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 (ประกาศ กสทช.) เพื่อให้เป็นข้อเสนออ้างอิงในการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (โครงข่าย) ของบริษัท แก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมที่ประสงค์จะใช้โครงข่าย (ผู้ใช้) ซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ตามขอบเขตการใช้โครงข่ายที่เสนอไว้ในข้อเสนอนี้ โดยที่

**หมวด 1  
หลักการทั่วไป**

**ทั่วไป**

**ข้อ 1** บริษัทมีบริการให้ใช้โครงข่าย คือ บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) ภาคพื้นดิน ด้วยระบบโครงข่ายที่มีประสิทธิภาพ โดยการลงทุนสร้างและเช่าใช้จากผู้ให้บริการรายอื่น เพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการด้านวงจรเชื่อมต่อที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

**ข้อ 2** ผู้ใช้ประสงค์ที่จะขอใช้โครงข่าย โดยผู้ใช้ได้เห็นชอบและจะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขของคำตอบแทน เงื่อนไขหน้าที่ ที่ปรากฏในข้อเสนอนี้ รวมถึงข้อตกลงอื่นใดเพิ่มเติมที่ผู้ใช้ได้เสนอ และบริษัทเห็นชอบตกลงร่วมกัน ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช. โดยผู้ใช้จะต้องทำเป็นหนังสือแสดงเจตจำนงโดยชัดแจ้งแก่บริษัทว่าต้องการขอทำสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (สัญญา) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามข้อเสนอนี้ หรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติม

**ข้อ 3** ผู้ใช้จะเข้าทำสัญญากับบริษัทตามแบบสัญญาที่บริษัทกำหนด โดยสัญญาที่จัดทำขึ้นจะเป็นสัญญาที่ใช้เฉพาะระหว่างผู้ใช้กับบริษัทเท่านั้น อีกทั้งมิให้มีการโอนสิทธิ ผลประโยชน์ หน้าที่และความรับผิดชอบใดๆ ของผู้ใช้ อันเกี่ยวเนื่องกับการใช้ตามข้อเสนอและสัญญาที่มีขึ้นไปยังบุคคลอื่นโดยมิได้รับความเห็นชอบจากบริษัท

**ข้อ 4** ในการขอใช้โครงข่าย บริษัทขอสงวนสิทธิที่จะขอให้ผู้ใช้ต้องวางหลักประกันเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติของผู้ใช้ตามข้อเสนอนี้ โดยบริษัทจะคืนหลักประกันให้โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ใช้พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา และไม่มีหนี้สินหรือเงินใดๆ ค้างชำระแก่บริษัทแล้ว

**ข้อ 5** ผู้ใช้จะต้องเป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคมซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ในการประกอบกิจการโทรคมนาคม ภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้โครงข่ายระหว่างกัน

**ข้อ 6** ผู้ใช้รับรองว่า  
6.1 มีอำนาจที่จะเข้าดำเนินการขอใช้โครงข่าย ตลอดจนมีอำนาจในการเข้าทำสัญญากับบริษัท  
6.2 สามารถจะปฏิบัติตามข้อเสนอนี้ รวมถึงข้อตกลงเพิ่มเติมที่มีได้ตลอดระยะเวลาที่มีสัญญากับบริษัท

**ข้อ 7** ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช. หากบริษัทจำเป็นต้องทำการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น การปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง

ที่เป็นเงื่อนไขเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติกรณีทั่วไป โดยมีได้ใช้บังคับเป็นการเฉพาะเจาะจงกับผู้ขอใช้รายใดรายหนึ่ง ตามที่ได้มีการตกลงกันแล้ว คู่สัญญาอาจตกลงร่วมกันให้มีการดำเนินการดังกล่าวได้

**ข้อ 8** การตีความหมายของคำใดๆ ของข้อเสนอนี้ ให้เป็นไปตามความหมายที่กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1 หรือหากไม่ได้กำหนดไว้ การตีความหมายใดๆ ให้ถือเอาความหมายตามประกาศ กสทช. ใช้เป็นการอ้างอิง

#### **กระบวนการและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ข้อ 9** ผู้ขอใช้ต้องทำเป็นหนังสือแสดงเจตจำนง (คำขอใช้) แก่บริษัท ว่าต้องการขอทำสัญญาตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามข้อเสนอนี้ โดยจะต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

9.1 บริการที่ต้องการใช้ รวมทั้งคุณภาพและปริมาณที่ต้องการและรายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่ จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่าย

9.2 รูปแบบการใช้โครงข่ายที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าใช้โครงข่าย

9.3 สิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการใช้ เพื่อการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอนี้

9.4 วัน ระยะเวลา และสถานที่ที่ต้องการใช้โครงข่าย

9.5 ข้อเสนอ หรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอนี้

9.6 ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่าย

9.7 บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ทั้งนี้ หากข้อมูลดังกล่าวไม่มีความชัดเจน หรือไม่เพียงพอต่อการให้ใช้โครงข่ายของบริษัทแล้ว บริษัทจะแจ้งไปยังผู้ขอใช้ โดยระบุรายละเอียดข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม ให้ผู้ขอใช้จัดส่งให้เพิ่มเติมเพื่อประกอบการ ดำเนินการ

**ข้อ 10** ภายในไม่เกิน 15 วันนับแต่วันที่ได้รับคำขอใช้ บริษัทจะดำเนินการดังนี้

10.1 ตรวจสอบและพิจารณาหรืออย่างละเอียดซึ่งคำขอใช้และรายละเอียดทั้งหมด โดยจะแสดง เจตนาเป็นหนังสือในการจะสนองรับ หรือปฏิเสธ ความจำนงขอใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้ทั้งหมดหรือบางส่วน (คำตอบรับการขอใช้) ซึ่งการปฏิเสธการขอใช้นั้น (หากมี) จะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศ กสทช. ที่มี

10.2 ให้มีการเจรจาในรายละเอียดเพื่อการใช้โครงข่ายให้บรรลุผล

10.3 ให้มีการเข้าทำสัญญากับบริษัท เมื่อการเจรจาได้บรรลุผลข้อตกลงร่วมกัน

**ข้อ 11** ทั้งนี้ ภายในเวลาไม่เกิน 15 วันนับแต่การเจรจาได้บรรลุข้อตกลงแล้ว หากผู้ขอใช้ยังไม่มี การเข้าทำสัญญากับบริษัท จะถือว่าผู้ขอใช้ไม่ประสงค์ที่จะใช้โครงข่ายกับบริษัทตามคำขอใช้ที่แสดงเจตจำนง และให้ถือว่าการเจรจาขอใช้โครงข่ายในครั้งนั้นเป็นอันสิ้นสุด

**ข้อ 12** การแจ้งปริมาณที่ต้องการใช้โครงข่ายในคำขอใช้นั้น เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมคุณภาพการให้ ใช้โครงข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการให้ปริมาณการขอใช้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผลแล้ว ปริมาณที่ ต้องการใช้โครงข่ายในคำขอใช้นั้น ผู้ขอใช้จะต้องพิจารณาข้อมูลโดยรอบคอบและแจ้งให้ทราบถึง

12.1 ปริมาณโครงข่ายที่ผู้ขอใช้ประสงค์จะขอใช้จากบริษัท

12.2 รายละเอียดการใช้งานใช้โครงข่าย ในส่วนที่ผู้ขอใช้จะนำไปใช้งาน

12.3 ข้อมูลรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการพิจารณาของบริษัท ตามที่มีการร้องขอ

## หมวด 2

### มาตรฐานทางเทคนิค และคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 13 การเข้าใช้โครงข่ายของบริษัท ผู้ใช้จะต้องจัดให้อุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัท ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 2 หรือเป็นไปตามที่ กสทช. จะได้ประกาศกำหนด

#### คุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 14 บริษัทจะจัดให้การใช้โครงข่ายมีคุณภาพเป็นไปตามค่าตอบรับการขอใช้ ซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ถือปฏิบัติกันหรือต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วยมาตรฐานบริการที่ดีตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

## หมวด 3

### กระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### กระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

##### ข้อ 15 การจัดให้มีการใช้โครงข่าย

15.1 หากเป็นการดำเนินการบนอุปกรณ์หรือโครงข่ายที่มีอยู่แล้ว โดยไม่ต้องมีการขยายอุปกรณ์หรือโครงข่ายเพื่อรองรับการใช้ ภายในไม่เกิน 90 วันหรือตามที่จะมีการตกลงกันบนหลักของเหตุและผล นับแต่วันที่ได้เข้าทำสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทจะจัดให้มีการใช้โครงข่ายตามค่าตอบรับการขอใช้ให้แล้วเสร็จ หรือ

15.2 หากเป็นการดำเนินการที่บริษัทจำเป็นต้องดำเนินการเกี่ยวกับโครงข่ายเป็นการเพิ่มเติมหรือต้องมีการขยายอุปกรณ์หรือโครงข่ายเพื่อรองรับการใช้ เช่น ต้องติดตั้งตู้อุปกรณ์ (Equipment rack) เพิ่มเติม ติดตั้งระบบไฟฟ้าเพิ่มเติม เป็นต้น ภายในไม่เกิน 180 วัน หรือตามที่จะมีการตกลงกันบนหลักของเหตุและผล นับแต่วันที่ได้เข้าทำสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ บริษัทจะจัดให้มีการใช้โครงข่ายตามค่าตอบรับการขอใช้ให้แล้วเสร็จ

ทั้งนี้หากมีเหตุอันสุดวิสัยเกิดขึ้น ตามความหมาย คำนิยามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1 บริษัทจะขยายระยะเวลาเป็นการเพิ่มเติมอันเนื่องจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าวตามแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น

##### ข้อ 16 การทดสอบ

16.1 การใช้โครงข่ายของผู้ใช้เข้ากับโครงข่ายของบริษัท หลังจากที่ได้เข้าทำสัญญาเสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะให้มีการเปิดให้ใช้โครงข่ายจริง ผู้ใช้และบริษัทจะต้องจัดให้มีการทดสอบทางเทคนิคของระบบที่เกี่ยวข้องต่างๆ ในการให้ใช้โครงข่าย เพื่อเป็นการตรวจสอบความพร้อม และความถูกต้องของระบบก่อนที่จะเปิดให้ใช้โครงข่าย ทั้งนี้หากในขั้นตอนของการทดสอบนี้ต้องล่าช้าอันเนื่องจากเหตุ

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

ด้วยเหตุแห่งความล่าช้าดังกล่าว หากส่งผลถึงการจัดให้มีการใช้แล้ว บริษัทอาจใช้สิทธิเนื่องจากเหตุดังกล่าวเพื่อขยายวันเวลาที่จะเริ่มให้ใช้โครงข่ายออกไป โดยจะขยายออกไปให้สอดคล้องกับเหตุแห่งการล่าช้านั้นๆ

16.2 ในการกำหนดรายละเอียดของการทดสอบ ให้เป็นไปตามที่ได้ตกลงกันตามความเหมาะสม ทั้งนี้ จะต้องเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ของการตรวจสอบความพร้อม และความถูกต้องของระบบก่อนที่จะให้ใช้โครงข่าย

ข้อ 17 บริษัทจะเปิดให้ใช้โครงข่ายเมื่อคู่สัญญาได้มีการทดสอบการใช้โครงข่ายแล้ว และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องตกลงและยอมรับในเงื่อนไขรวมถึงผลการทดสอบที่เกิดขึ้นร่วมกัน

#### จุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 18 บริษัทจัดให้มีจุดเข้าใช้โครงข่ายแก่ผู้ขอใช้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 3

ข้อ 19 ในกรณีจำเป็นหรือเห็นสมควรที่บริษัทจะต้องทำการเพิ่ม หรือลดจำนวน หรือย้ายจุดเข้าใช้โครงข่ายที่กำหนด บริษัทจะแจ้งให้คู่สัญญาทราบเป็นการล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 180 วัน โดยคู่สัญญาจะปรับปรุงการใช้โครงข่ายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

#### หมวด 4

##### อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 20 ผู้ขอใช้ต้องชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายให้แก่บริษัท ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4 หรืออัตราที่จะมีการเปลี่ยนแปลงโดยบริษัทจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 90 วัน และจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ กสทช. ที่ประกาศกำหนด

#### หมวด 5

##### หลักเกณฑ์และวิธีการเรียกเก็บ และการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 21 ผู้ขอใช้จะรับผิดชอบในการจัดเก็บค่าบริการโทรคมนาคมที่เกิดขึ้นจากการให้บริการกับผู้ใช้บริการของตน และให้รับผิดชอบหนี้สูญของผู้ใช้บริการของตนที่เกิดขึ้น ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายที่เกิดขึ้นในทุกกรณีดังกล่าว ไม่ว่าผู้ขอใช้จะมีหนี้สูญจากการให้บริการหรือไม่ก็ตาม

ข้อ 22 การใช้โครงข่ายของบริษัทนั้น บริษัทและผู้ขอใช้จะตกลงกันในวิธีการตรวจสอบการใช้โครงข่ายที่เกิดขึ้นตามที่บริษัทจะได้แจ้งให้ผู้ขอใช้รับทราบ เพื่อจะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการนำมาคำนวณค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายตามสัญญา

ข้อ 23 การเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย กำหนดให้เรียกเก็บเป็นรายเดือน โดยบริษัทจะเรียกเก็บ ดังนี้

23.1 จัดส่งใบแจ้งหนี้ (Invoice) ค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย ซึ่งผู้ขอใช้ต้องชำระภายในเวลา 30 วันหลังจากที่ได้รับใบแจ้งหนี้

23.2 ผู้ขอใช้สามารถโต้แย้งได้ภายในเวลาไม่เกิน 30 วัน หากพบว่าข้อมูลการใช้โครงข่ายดังกล่าวแตกต่างไปกว่าส่วนที่ยอมรับกันได้

ข้อ 24 การชำระเงินค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย ให้เป็นการชำระแยกตามประเภทของการขอใช้โครงข่ายที่มีระหว่างผู้ขอใช้กับบริษัท โดย

24.1 จะต้องชำระเต็มจำนวนที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ หรือ

24.2 ชำระในส่วนที่มีข้อมูลตรงกันก่อนหากข้อมูลการใช้โครงข่ายแตกต่างกันเกินกว่าส่วนที่ยอมรับกันได้ และชำระส่วนที่ต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (หากมี) หลังผลการตรวจสอบเป็นที่ยุติ

ทั้งนี้ การผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในกำหนดเวลา บริษัทจะคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี โดยเริ่มคิดจากวันที่ครบกำหนดชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายเป็นต้นไป

**ข้อ 25** กรณีเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายไม่ครบถ้วน ให้สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมได้ แต่ต้องไม่เกินกว่าระยะเวลา 90 วัน หลังจากที่มีการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายดังกล่าว

## หมวด 6

### อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

**ข้อ 26** การใช้โครงข่ายโดยผู้ขอใช้ ณ จุดเข้าใช้โครงข่าย หากจำเป็นต้องใช้อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับวัตถุประสงค์แห่งการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอนี้ ผู้ขอใช้ต้องแจ้งรายละเอียดที่จำเป็นอย่างชัดเจนเป็นหนังสือแก่บริษัท

บริษัทจะจัดหาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับผู้ขอใช้ โดยเรียกเก็บค่าตอบแทนที่อิงต้นทุนแล้วแต่กรณีที่เกิดขึ้นตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏ หากบริษัทไม่สามารถจัดหาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกตามที่ผู้ขอใช้ร้องขอได้ เนื่องจากเหตุผลทางเทคนิคหรือข้อจำกัดที่มีแล้ว บริษัทจะเสนอให้ผู้ขอใช้พิจารณาในทางเลือกอื่นภายใต้ข้อตกลงด้านภาระค่าใช้จ่ายที่จะมีขึ้นกับผู้ขอใช้

การใช้สอยอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกโดยผู้ขอใช้ จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์และตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในข้อเสนอนี้เท่านั้น ห้ามมิให้นำไปใช้เพื่อประโยชน์ หรือวัตถุประสงค์อื่น

**ข้อ 27** ในการจัดให้มีอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับการให้โครงข่ายให้ผู้ขอใช้นั้น บริษัทจะจัดให้มีการบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ดี ให้มีความปลอดภัย จัดให้มีระเบียบการเข้าสถานที่ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและบำรุงรักษา ให้กับผู้ขอใช้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติและในกรณีที่ผู้ขอใช้ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าว บริษัทมีสิทธิเรียกปรับได้ตามสมควรแก่กรณี

**ข้อ 28** ผู้ขอใช้มีภาระรับผิดชอบต่อค่าตอบแทนที่มีการเรียกเก็บอันเนื่องจากการใช้อาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับการให้โครงข่ายที่เกิดขึ้น ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 5 อีกทั้งยังจะต้องปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

## หมวด 7

### หน้าที่ความรับผิดชอบของบริษัทและผู้ขอใช้ เงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับ การเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

**ข้อ 29** การขอใช้โครงข่ายนั้น ผู้ขอใช้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ในส่วนความรับผิดชอบของตน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขอใช้เองทั้งสิ้น รวมถึงความรับผิดชอบลูกค้าของผู้ขอใช้แต่เพียงผู้เดียว

**ข้อ 30** เงื่อนไขเกี่ยวกับความลับ

30.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงจะไม่เปิดเผยข้อตกลงทั้งหมด หรือบางส่วนของทำขึ้นระหว่างกันให้บุคคลอื่นได้รับทราบ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่จะมีกฎหมาย หรือหน่วยงานใดของรัฐบาล หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจออกกฎระเบียบ และการใช้บังคับภายในขอบเขตอำนาจนั้นกำหนดให้ต้องเปิดเผย ซึ่งในกรณีมีการเปิดเผยดังกล่าว ผู้ขอใช้จะเปิดเผยเท่าที่จำเป็นตามที่ถูกร้องขอ และจะดำเนินการแจ้งถึงการเปิดเผยให้แก่บริษัททราบในทันที และ

30.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้การเข้าถึงซึ่งข้อมูลดังกล่าวเฉพาะแต่โดยพนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทน ซึ่งอยู่ในสถานะที่มีความจำเป็นจะต้องรู้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการภายใต้วัตถุประสงค์ของการใช้โครงข่ายนี้เท่านั้น และจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่น

**ข้อ 31** ผู้ขอใช้จะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่โครงข่ายของบริษัท ตลอดจนอาคารสถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยที่บริษัทกำหนด

#### หมวด 8

##### ขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

**ข้อ 32** ระยะเวลาในการใช้โครงข่ายให้เป็นไปตามที่ได้ตกลงกันตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกใดๆ ก็ตาม จะต้องไม่กระทบกับการลงทุนของบริษัทที่ได้ลงทุนไปเพื่อรองรับการขอใช้ของผู้ขอใช้ โดยบริษัทขอสงวนสิทธิในการเรียกเรื่องเอาจากผู้ขอใช้เพื่อชดเชยต่อผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ การยกเลิก ระบุ หรือลดคุณภาพการให้ใช้โครงข่าย จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กสทช.

**ข้อ 33** หากผู้ขอใช้ประสงค์จะใช้โครงข่ายเพิ่มเติม ผู้ขอใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนกระบวนการ การเจรจา การใช้โครงข่าย และกระบวนการและวิธีการใช้โครงข่ายตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

#### หมวด 9

##### ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียน

**ข้อ 34** ในการใช้โครงข่าย ทั้งสองฝ่ายจะให้ความร่วมมือในการตรวจสอบการให้ใช้โครงข่าย การทำงานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องไม่ให้เกิดการรบกวนซึ่งกันและกัน

**ข้อ 35** บริษัทจะดำเนินการดังนี้ หากพบว่าการใช้โครงข่ายไม่เป็นไปตามที่ได้ทำการตกลงกัน

35.1 ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องแจ้งข้อร้องเรียนมายังบริษัท ถึงข้อปัญหาดังกล่าว

35.2 ตรวจสอบและแจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบภายในเวลาไม่เกิน 3 วัน

35.3 ดำเนินการแก้ไขข้อปัญหาให้แล้วเสร็จภายในเวลาไม่เกิน 60 วัน และแจ้งผลให้ผู้ขอใช้รับทราบ (ยกเว้นจากกรณีเกิดเหตุสุดวิสัยขึ้น ตามความหมาย คำนิยามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1)

#### หมวด 10

##### การผิดเงื่อนไข

**ข้อ 36** หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดดำเนินการผิดเงื่อนไขไปจากที่ตกลงไว้ให้ถือว่าเป็นกรณีพิพาท โดยทั้งสองฝ่ายจะเจรจาร่วมกันเพื่อหาข้อยุติ แต่หากไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้นำกรณีพิพาทนั้นไปสู่กระบวนการระงับข้อพิพาทตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการตามที่ กสทช. ประกาศกำหนด

#### หมวด 11

##### บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

**ข้อ 37** การติดต่อมายังบริษัท ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอนี้ให้ติดต่อมาที่

บริษัท คัมพาน่า ทาโร่ จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 102/99 ถนน ธรนง

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร. 02-348-8098

E-mail: [vwatana@campanaworks.com](mailto:vwatana@campanaworks.com)

## เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 1

### ความหมาย คำนิยาม

“โครงข่ายโทรคมนาคม” หมายถึง กลุ่มของเครื่องโทรคมนาคมที่ต่อถึงกันโดยตรงหรือโดยผ่านเครื่องชุมสายหรือเครื่องอื่นใด เพื่อการโทรคมนาคมระหว่างจุดหมาย-ปลายทางที่กำหนดด้วยระบบสาย ระบบคลื่นความถี่ ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ระบบใดระบบหนึ่งหรือหลายระบบรวมกัน

“จุดเข้าใช้โครงข่าย” หมายถึง จุดที่มีการเข้าถึงโครงข่ายโทรคมนาคมภายใต้ข้อตกลงทางเทคนิคและพาณิชย์ เพื่อให้สามารถใช้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม หรือใช้บริการโทรคมนาคมผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมของบริษัทได้

“เหตุสุดวิสัย” หมายถึง เหตุใดๆ อันเกิดขึ้นก็ติ จะให้ผลพิบัติก็ติ เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้ จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น และเพื่อประโยชน์ในการตีความข้อตกลงนี้ เหตุสุดวิสัยให้รวมถึงการก่อกบฏ การก่อการร้าย สงคราม การปฏิวัติรัฐประหาร ภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ อัคคีภัย वादภัย อุทกภัย การระเบิด การก่อวินาศกรรม แต่ทั้งนี้ ไม่รวมถึงข้อพิพาททางด้านแรงงานทุกประเภทรวมทั้งการนัดหยุดงาน

**เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 2**  
**มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายของบริษัทจะใช้มาตรฐานดังนี้

**E1**

ITU-T G.703 Physical/electrical characteristics of interfaces

ITU-T G.704 Synchronous frame structures

ITU-T G.706 Frame alignment and CRC

ITU-T G.821 Error performance of an international connection

ITU-T G.823 The Control of Jitter and Wander within Digital Network which are based on the 2048 kbps Hierarchy

ITU-T G.826 Error performance parameters & objectives for international, constant bit rate digital paths at or above primary rate

**DS3**

ANSI T1.101 Synchronization Interfaces Standard

ANSI T1.102 Electrical interfaces for the DS3 levels of the North American digital telecommunications hierarchy

ANSI T1.107 Digital hierarchy format requirements

ANSI T1.404 DS3 metallic interfaces specification

**GC3/STM1**

ITU-T G.957 Optical interfaces for equipment system relating to the synchronous digital hierarchy to enable transverse compatibility (parameters specified for STM-1 optical interfaces)

**GC12/STM4**

ITU-T G.957 Optical interfaces for equipment and system relating to the synchronous digital hierarchy to enable transverse compatibility (parameters specified for STM-4 optical interfaces)



**เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 3**  
**จุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

ดังนี้

สถานที่ที่เป็นจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Point of Access) จะอยู่บนเส้นทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

- (1) สถานี แม่สอด จังหวัดตาก
- (2) สถานี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- (3) สถานี บางนา ดาต้าเซ็นเตอร์ กรุงเทพมหานคร
- (4) สถานี บ้านpunน้ำร้อน จังหวัดกาญจนบุรี
- (5) สถานี ปาดังเบซาร์ จังหวัดสงขลา
- (6) สถานี สะเดา จังหวัดสงขลา

ระหว่างนี้บริษัทอยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมทางเทคนิค (จุดเข้าใช้โครงข่ายอื่นจะแจ้งให้ทราบเมื่อเปิดให้บริการไปถึง)

ทั้งนี้ ความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิก มีรายละเอียดดังนี้

เส้นทาง	ความจุข้อมูลการเชื่อมโยงไปยังต่างประเทศ
ปาดังเบซาร์ ไทย - มาเลเซีย	400G
สะเดา ไทย - มาเลเซีย	400G
บ้านpunน้ำร้อน ไทย - พม่า	400G
แม่สอด ไทย - พม่า	400G

เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 4  
อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

อัตราค่าตอบแทนบริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) ภาคพื้นดิน

ความเร็ว (Mbps)	ค่าบริการค่าตอบแทนแรกเข้า (บาท)	อัตราค่าใช้บริการรายเดือน (บาท/เดือน)
10G	50,000	310,000
100G	200,000	1,550,000

หมายเหตุ

- อัตราค่าใช้บริการและค่าตอบแทนทั้งหมดไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- อัตราค่าตอบแทนนี้ไม่รวมอุปกรณ์เชื่อมโยง (Local Access)
- ต้นทุนโครงข่ายที่ขนาดความจุช่องสัญญาณ 10 Gbps เป็นรายเดือนโดยประมาณ

**เอกสารแนบท้ายข้อเสนอ 5**  
**อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก**

การใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ระบบปรับอากาศ และกระแสไฟฟ้าสลับ จะคิดค่าตอบแทนจากขนาดของพื้นที่ตั้งอุปกรณ์ และกระแสไฟฟ้าที่ใช้โดยคิดจาก

- ค่าพื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ 1 ตู้ขนาดกว้าง ยาวไม่เกิน 600x900 ม.ม. ความสูงไม่เกิน 2,200 ม.ม. และใช้ไฟฟ้ากระแสสลับไม่เกิน 15 แอมแปร์ต่อตู้อุปกรณ์นั้น คิดค่าตอบแทนการใช้ตู้ละ 25,000 บาท ต่อเดือน
- กรณีที่ผู้ใช้ต้องการใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่า 15 แอมแปร์ต่อตู้อุปกรณ์ จะคิดค่าตอบแทนการใช้เพิ่มขึ้น หน่วยละ 7 บาท

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ในการจัดเตรียมสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก หากบริษัทมีความจำเป็นต้องปรับปรุงสถานที่หรือระบบไฟฟ้าของอาคาร ผู้ขอใช้จะต้องร่วมรับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาจากสัดส่วนของการใช้ประโยชน์ในสิ่งที่ต้องปรับปรุง เว้นแต่การปรับปรุงนั้นได้ดำเนินการเพื่อผู้ใช้เพียงรายเดียว ผู้ขอใช้ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

หากผู้ใช้โครงข่ายมีความประสงค์จะใช้สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ บริษัทและผู้ขอใช้จะทำการตกลงขอบเขตและค่าใช้จ่ายเป็นกรณีๆ ไป โดยผู้ขอใช้จะต้องแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือ พร้อมรายละเอียดแก่บริษัท

หมายเหตุ ราคาอาจปรับเปลี่ยนตามต้นทุนจริงในแต่ละพื้นที่และการแข่งขันของตลาด

## เอกสารประกอบข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

### หลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

โครงสร้างอัตราค่าตอบแทนบริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) ภาคพื้นดิน เป็นดังนี้

#### 1. Half Circuit

คิดจากจุดใช้โครงข่าย หรือ Point of Access หรือจังหวัดอื่นๆ ถึงสถานี

ต้นทุนหลัก Half Circuit Rate = ค่าบริการเช่าใช้วงจรรายเดือนส่วน Backhaul + ค่าบริการเช่าใช้วงจรเคเบิล คิดตามชนิดวงจร + ค่าติดตั้งจ่ายเพียงครั้งเดียว (One Time Charge) + ค่าบริการเชื่อมต่อโครงข่าย (In-Country Access Charge) (ถ้ามี) + ค่าบริการเช่าใช้ Local Link (ถ้ามี) + ค่าบริการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายในอาคาร (In-building Access Charge) (ถ้ามี)

การคิดอัตราค่าตอบแทน	100%
ต้นทุนหลัก	65%
ค่าบำรุงรักษา	11%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	9%
กำไร	15%

#### 2. Full Circuit

เป็นการให้บริการช่องสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างประเทศแบบต้นทางถึงปลายทางหรือ End to End โดยจะเป็นการสร้างโครงข่ายเพื่อเชื่อมต่อช่องสัญญาณให้ลูกค้า ณ จุดใช้งานโดยลูกค้าสามารถที่จะติดต่อกับบริษัทเพียงที่เดียว เพื่อจัดการให้บริการจากต้นทางถึงปลายทาง

Full Circuit Rate = Thailand Half Circuit + Overseas Circuit (ส่วน Overseas Circuit จะขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าว่าต้องการให้บริษัทเชื่อมต่อไปยังที่ใด ต้องการวงจร Local Link ในต่างประเทศหรือไม่)