

**ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**ของ**

**บริษัท โฮริซอน เคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด**

**จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ [24/12/2020]**

# รายละเอียดข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของ บริษัท โฮริซอน เคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด

รายละเอียดข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของ บริษัท โฮริซอน เคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด ประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

## หมวดที่ 1

รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมถึงคุณภาพการให้บริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมที่ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเอง

### ข้อ 1 ขอบเขตตามข้อตกลง

ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ข้อเสนอการใช้) นี้จัดทำขึ้นตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 (ประกาศ) ซึ่งครอบคลุมถึงความตกลงทางเทคนิคและทางพาณิชย์ สำหรับการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (โครงข่าย) ของ บริษัท โฮริซอน เคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด กับผู้ขอใช้โครงข่ายที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (ผู้ขอใช้) ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยให้ถือบังคับตามเงื่อนไขข้อตกลงของสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (สัญญาการใช้) ที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกัน

### ข้อ 2 ขอบเขตของข้อเสนอการใช้

ข้อเสนอใช้นี้ครอบคลุมสาระสำคัญในประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

(1) รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และ บริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมตามเอกสารแนบท้าย 1

(2) รายละเอียดของสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้าย 2

(3) รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้าย 3

(4) รายละเอียดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น ตามเอกสารแนบท้าย 4

### ข้อ 3 ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

3.1 ผู้ขอใช้ต้องรับรองว่าตนเองมีสิทธิและหน้าที่โดยสมบูรณ์ในการให้บริการ โทรคมนาคมภายใต้การกำกับดูแลของ กสทช. ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้โครงข่าย

3.2 ผู้ขอใช้จะต้องจัดหา หรือดำเนินการอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งการอนุญาต ใบอนุญาต ความเห็นชอบ หรือความยินยอมที่เกี่ยวข้องกับการใช้โครงข่าย หรือติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์โทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ หรือโครงสร้างอื่นใด ในสถานที่ของบริษัทตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเอง

3.3 บริษัทจะให้ผู้ขอใช้รายใดใช้โครงข่ายตามลำดับ โดยพิจารณาจากการที่บริษัทได้รับหนังสือขอใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้รายใดก่อนและหลัง และบริษัทจะให้ใช้โครงข่ายเท่าที่ความจุของโครงข่ายนั้นเหลืออยู่

### ข้อ 4 รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

รายละเอียดของโครงข่าย และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่าย ตามเอกสารแนบท้าย 1

### ข้อ 5 คุณภาพการให้บริการ

บริษัทจะดำเนินการให้คุณภาพการให้ใช้โครงข่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพที่ดี เป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของบริษัทเอง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ กสทช. ทั้งนี้ หากมีการกำหนดคุณภาพการให้ใช้โครงข่ายอื่นเพิ่มเติม จะต้องเป็นไปโดยชัดเจน ไม่เลือกปฏิบัติ เปิดเผย โปร่งใสและไม่ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ของ กสทช.

## หมวดที่ 2

รายละเอียดของสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

### ข้อ 6 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวก

บริษัทมีหน้าที่จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก ตามเอกสารแนบท้าย 2

## หมวดที่ 3

กระบวนการและวิธีการเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิค  
สำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมถึงความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคม  
ในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

### ข้อ 7 กระบวนการและวิธีการเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

7.1 ผู้ขอใช้จะต้องเข้าถึง โครงข่ายของบริษัท ณ จุดเข้าใช้โครงข่าย และพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบท้าย 3

7.2 กรณีบริษัทเปลี่ยนแปลงจุดเข้าใช้โครงข่าย บริษัทจะต้องแจ้งให้ กสทช. ทราบ และประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการทั่วไปและล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน

7.3 บริษัทสามารถปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงข่ายได้ตามข้อกำหนดในประกาศ ดังนี้

7.3.1 โครงข่ายที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การให้ใช้

7.3.2 การใช้โครงข่ายมีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการ โทรคมนาคม หรือเป็นเหตุขัดขวางการ โทรคมนาคม

7.3.3 กรณีอื่นตามที่ กสทช. กำหนด

กรณีปฏิเสธการใช้โครงข่ายตามข้างต้น บริษัทจะแจ้งเหตุผลแห่งการปฏิเสธโดยละเอียดให้ผู้ขอใช้ทราบภายใน 15 วันนับตั้งแต่ได้รับการขอใช้โครงข่าย

## **ข้อ 8 มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และความสามารถของโครงข่ายในการรองรับทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม**

8.1 ผู้ขอใช้ต้องจัดให้อุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัท หรือมีมาตรฐานทางเทคนิคเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด

8.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงกันที่จะกำหนดรายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายตามที่ กสทช. กำหนด ซึ่งการกำหนดดังกล่าวจะเป็นไปโดยเปิดเผย ชัดเจน ไม่เลือกปฏิบัติ และไม่ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ของ กสทช.

ในกรณีที่จะต้องมีการปรับเปลี่ยน หรือเพิ่มเติมมาตรฐานทางเทคนิคอื่นนั้น ทั้งสองฝ่ายจะร่วมพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ มาตรฐานทางเทคนิคที่เพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนนั้นจะต้องไม่กระทบต่อคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำแก่ผู้ใช้บริการ และไม่ขัดหรือแย้งต่อมาตรฐานทางเทคนิคที่ กสทช. กำหนด

8.3 รายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิค รวมถึงความสามารถของโครงข่ายในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้าย 3

## **ข้อ 9 การเปลี่ยนแปลงบนโครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวก**

แต่ละฝ่ายจะแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน ถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับค่ามาตรฐาน (Configuration) ของอุปกรณ์ โครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวก อันอาจส่งผลกระทบต่อในสาระสำคัญต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีกฝ่ายหนึ่ง

## **ข้อ 10 การบำรุงรักษาตามแผนงาน**

แต่ละฝ่ายจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ในเรื่องของการบำรุงรักษาตามแผนงานที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบของอีกฝ่ายหนึ่งและจะใช้ความพยายามของตนอย่างดีที่สุดเพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของการให้ใช้โครงข่าย

## หมวดที่ 4

# หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมและผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมที่ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความลับ การเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

### ข้อ 11 ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

#### 11.1 หน้าที่ของผู้ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

11.1.1 ผู้ขอใช้ต้องจัดให้อุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัท หรือมีมาตรฐานทางเทคนิคเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด โดยผู้ขอใช้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

11.1.2 ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบในการติดตั้ง การใช้งาน ความปลอดภัยของระบบ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เป็นของผู้ขอใช้เอง โดยการเข้าถึงหรือเข้าใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัท โดยข้อกำหนดดังกล่าวจะต้องเป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติระหว่างผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ทั้งนี้ ผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านี้อย่างเคร่งครัด รวมถึงต้องนำส่งข้อมูลทราฟฟิคต่างๆ ที่จำเป็นที่ได้รับการร้องขอจากบริษัท และการใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้จะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นการรบกวนระบบของบริษัท

11.1.3 ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบดูแลรักษาอุปกรณ์โทรคมนาคมใดๆ ที่ผู้ขอใช้นำมาติดตั้งกับโครงข่ายของบริษัท หรือนำมาวางในพื้นที่ที่ขอใช้โครงข่ายตามสัญญาการใช้

11.1.4 ผู้ขอใช้จะแจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนการเปลี่ยนแปลงใดๆ (เช่น ค่ามาตรฐาน (Configuration) เป็นต้น) ของอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ผู้ขอใช้นำมาติดตั้งกับโครงข่ายของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงข่าย หรือต่อบริการของบริษัทได้

11.1.5 ผู้ขอใช้รับรองว่าการใช้โครงข่าย หรือการนำอุปกรณ์โทรคมนาคมของผู้ขอใช้มาติดตั้งในพื้นที่ของบริษัทตามสัญญาการใช้ จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือรบกวนระบบ หรือทำให้บริการของบริษัทด้อยลงแต่อย่างใด

11.1.6 หากเกิดข้อผิดพลาดต่างๆ บนอุปกรณ์หรือโครงข่ายของผู้ขอใช้ ผู้ขอใช้จะแจ้งให้บริษัททราบถึงข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยเร็วที่สุด รวมถึงดำเนินการอื่นใด และปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของบริษัท

11.1.7 ผู้ขอใช้จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกัน โครงข่ายของบริษัทโดยเคร่งครัด

#### 11.2 หน้าที่ของผู้ให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

11.2.1 บริษัทมีหน้าที่ต้องดำเนินการให้โครงข่ายของตนมีมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการสอดคล้องตามประกาศว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

11.2.2 บริษัทมีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาและปรับปรุงโครงข่ายของตนให้คืออยู่เสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาโครงข่ายที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

11.2.3 บริษัทมีหน้าที่แจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนการเปลี่ยนแปลงใดๆ (เช่น ค่ามาตรฐาน (Configuration) เป็นต้น) ของอุปกรณ์ โครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของผู้ขอใช้ได้

11.2.4 หากเกิดข้อผิดพลาดต่างๆ บนโครงข่ายของบริษัท บริษัทจะแจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบถึงข้อผิดพลาด รวมถึงแจ้งให้ทราบถึงความคืบหน้าของการแก้ไขข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยเร็วที่สุด

11.2.5 บริษัทจะพยายามจัดหาพื้นที่ หรือจัดให้มีมาตรการอื่นใดเพื่อให้ผู้ขอใช้สามารถติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมหรือใช้โครงข่ายตามสัญญาการใช้ หากการดำเนินการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดภาระเกินสมควรแก่บริษัทหรือทำให้บริษัทผิดเงื่อนไขในสัญญาใดๆ ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอก

## **ข้อ 12 ความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และการป้องกันโครงข่ายโทรคมนาคม**

### **12.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป**

12.1.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะธำรงไว้ซึ่งความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (network integrity) และจะดำเนินการมาตรการต่างๆ เพื่อให้มีการป้องกันและความปลอดภัยอย่างเพียงพอ

ความน่าเชื่อถือของโครงข่าย หมายถึง ความสามารถของระบบต่างๆ บนโครงข่ายในการรักษาและธำรงไว้ซึ่งสถานะใช้งานได้ดั้งเดิม และไม่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

12.1.2 การใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นการรบกวนระบบ หรือการทำให้การบริการของบริษัทด้อยลงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

### **12.2 การธำรงรักษาความน่าเชื่อถือของโครงข่าย**

12.2.1 แต่ละฝ่ายจะต้องดำเนินการมาตรการต่างๆ อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันการล้าสัญญาณใดๆ ในลักษณะที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับการใช้โครงข่ายที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกัน

ในกรณีที่ข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายขัดหรือแย้งกับมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายที่ กสทช. กำหนด ให้ใช้บังคับตามมาตรฐานของ กสทช. เป็นหลัก

12.2.2 แต่ละฝ่ายจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืน โดยการใช้โครงข่ายที่มีได้มีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในข้อเสนอกาการใช้ โดยก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายที่กระทำการฝ่าฝืนจะต้องยุติการกระทำนั้น โดยทันทีที่ได้รับแจ้งจากอีกฝ่ายหนึ่ง

### 12.3 การป้องกันและความปลอดภัย

12.3.1 แต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบและจะดำเนินการขั้นตอนต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานของอุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนเองนั้นมีความปลอดภัย หรือไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลใดๆ รวมทั้งลูกจ้าง และผู้รับจ้างของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่ก่อให้เกิดอันตรายทั้งทางกายภาพ หรือทางเทคนิคต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีกฝ่ายหนึ่ง รวมถึงการไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย การแทรกแซง หรือก่อให้เกิดความด้อยคุณภาพในการดำเนินงานของอุปกรณ์หรือโครงข่ายอีกฝ่ายหนึ่ง

12.3.2 ในการสื่อสารสัญญาณโทรฟิสิกไปยังอุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีกฝ่ายหนึ่งที่ต้องมีการจ่ายพลังงานไฟฟ้าต้องจัดให้มีการความปลอดภัยของอุปกรณ์ และความปลอดภัยของบุคลากร ในกรณีนี้ข้อกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

### 12.4 การรักษาความลับ และการเปิดเผยข้อมูล

12.4.1 แต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลใดๆ ของตน ไม่ว่าจะทางด้านเทคนิคทางธุรกิจ หรือข้อมูลอื่นใดแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยทางวาจา ลายลักษณ์อักษร รูปภาพหรือโดยรูปแบบอื่นๆ เพื่อประโยชน์ในการเจรจาและเข้าทำสัญญาการใช้ การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ภายใต้สัญญาการใช้ หรือภายใต้หลักเกณฑ์ที่กสทช. กำหนด (ซึ่งต่อไปจะเรียกข้อมูลดังกล่าว ร่วมกับเงื่อนไข และข้อตกลงนี้ว่า “ข้อมูลลับ”)

12.4.2 แต่ละฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลลับของอีกฝ่ายหนึ่งไว้เป็นความลับตลอดระยะเวลาของสัญญาการใช้ และต่อไปหลังจากระยะเวลาของสัญญาการใช้สิ้นสุดลงอีกตามที่จะได้ตกลงกัน โดยจะไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดังกล่าว

## หมวดที่ 5

### อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

### และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

ข้อ 13 อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก

อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกตามเอกสารแนบท้าย 4 ซึ่งอัตราค่าตอบแทนดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

## หมวดที่ 6

### หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการเรียกเก็บและการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### ข้อ 14 หลักเกณฑ์และวิธีการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

14.1 เว้นแต่จะตกลงกันเป็นอย่างอื่น การเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ค่าตอบแทนการใช้) กำหนดให้เรียกเก็บล่วงหน้าตามรอบเวลาการคำนวณเวลา 1 เดือน โดยเมื่อครบกำหนดของแต่ละช่วงรอบเวลาการคำนวณแล้ว บริษัทจะดำเนินการดังนี้

14.1.1 จัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าตอบแทนการใช้ที่เกิดขึ้นในช่วงรอบระยะเวลาการคำนวณที่ผ่านมาให้กับผู้ขอใช้เพื่อชำระเงินเต็มตามจำนวนที่มีการเรียกเก็บภายในเวลา 30 วันนับถัดจากวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้

14.1.2 กรณีผู้ขอใช้พบว่าข้อมูลการใช้โครงข่ายดังกล่าวไม่ถูกต้องตามที่ตกลงกัน ผู้ขอใช้จะต้องแจ้งรายละเอียดเป็นหนังสือให้บริษัททราบภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วันนับถัดจากวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ หากผู้ขอใช้ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้วให้ถือว่าใบแจ้งหนี้ค่าตอบแทนการใช้ที่เกิดขึ้นนั้นถูกต้อง

14.2 การดำเนินการทางบัญชีและภาษีต่างๆ ที่เกี่ยวกับการชำระเงินค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายจะต้องเป็นไปตามกรอบของกฎหมายกำหนด การคิดค้นไม่ชำระภายในกำหนดเวลา บริษัทจะเรียกเก็บดอกเบี้ยจากผู้ขอใช้เพิ่มเติมจากค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายที่จะต้องชำระอีกด้วย โดยเริ่มคิดจากวันที่ครบกำหนดชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายเป็นต้นไป

14.3 ในการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายไม่ครบถ้วน ให้สามารถเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายในส่วนที่ไม่ครบถ้วนเป็นการเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินกว่าระยะเวลา 90 วัน หลังจากที่มีการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายในรอบที่ไม่ครบถ้วนนั้นๆ

## หมวดที่ 7

### กระบวนการและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### ข้อ 15 กระบวนการและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

15.1 ผู้ขอใช้จะต้องทำหนังสือแจ้งความประสงค์ในการขอใช้โครงข่าย (หนังสือ) โดยชัดแจ้งแก่บริษัทและส่งสำเนาหนังสือดังกล่าวให้แก่ กสทช. ภายใน 15 วันนับแต่วันที่ส่งหนังสือดังกล่าวแก่บริษัท

15.2 บริษัทจะต้องดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาข้อสงสัยอย่างละเอียดซึ่งหนังสือแจ้งความประสงค์ขอใช้โครงข่ายและรายละเอียดทั้งหมด และจะดำเนินการเจรจากับผู้ขอใช้เพื่อจัดทำสัญญาการใช้ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งความประสงค์ดังกล่าว

15.3 บริษัทและผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามกระบวนการและระยะเวลาเจรจากับผู้ขอใช้ตามหมวด 2 ส่วนที่ 3 ของประกาศ

## หมวดที่ 8

### เงื่อนไขและขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่ และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### ข้อ 16 เงื่อนไขและขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่ และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ในกรณีที่มีการร้องขอใช้บริการใหม่ และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม บริษัทและผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามกระบวนการในข้อ 15

#### ข้อ 17 การยกเลิก ระงับ หรือลดคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงข่ายโทรคมนาคม

17.1 การยกเลิก ระงับ หรือลดคุณภาพการใช้โครงข่าย จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. ทั้งนี้ การจะเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกการใช้โครงข่ายใดๆ ก็ตาม หากมีขึ้นจากผู้ขอใช้ การเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกนั้นๆ จะต้องไม่กระทบกับการลงทุนของบริษัทที่ได้ลงทุนไปเพื่อรับรองการขอใช้ของผู้ขอใช้ ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการไปแล้ว (หากมี) โดยบริษัทสงวนสิทธิที่จะเรียกร้องเอาจากผู้ขอใช้เพื่อชดเชยต่อผลกระทบดังกล่าว

17.2 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงข่าย ซึ่งมีผลกระทบต่อการใช้โครงข่าย รวมถึงการเพิ่ม ลด หรือเปลี่ยนแปลงจุดเข้าใช้โครงข่าย บริษัทจะต้องแจ้ง กสทช. และประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าวเป็นการทั่วไป และล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือน

## หมวดที่ 9

### ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียน และข้อโต้แย้งที่มีกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

#### ข้อ 18 ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียน และข้อโต้แย้งที่มีกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

กรณีที่ผู้ขอใช้ร้องเรียน หรือโต้แย้งกับบริษัทเกี่ยวกับคุณภาพ หรือบริการ หรือค่าตอบแทนการใช้ มีแนวทางในการรับข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้ง และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้ง ดังนี้

18.1 ให้ผู้ขอใช้ยื่นคำร้องเรียนเป็นหนังสือต่อบุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้ตามที่กำหนดไว้หมวดที่ 11 โดยข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งต้องแสดงให้เห็นข้อเท็จจริง และแสดงเอกสารหลักฐานประกอบ

18.2 บริษัทจะพิจารณาคำร้องเรียน และเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งเจรจาทำความเข้าใจกับผู้ขอใช้ให้ได้ข้อยุติภายใน 60 วันนับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือ

18.3 หากครบกำหนด 60 วันแล้ว ยังไม่อาจหาข้อยุติได้ เนื่องจากต้องมีการแสวงหาเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม ให้ขยายระยะเวลาออกไปได้อีกไม่เกิน 30 วัน

18.4 หากครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ 18.2 หรือครบกำหนดระยะเวลาที่ขยายออกไปตามข้อ 18.3 แล้วทั้งสองฝ่ายยังไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำข้อพิพาทเข้าสู่กระบวนการระงับข้อพิพาทตามประกาศ

## หมวดที่ 10

### บทลงโทษ หรือค่าปรับกรณีผิดเงื่อนไขของสัญญา

#### ข้อ 19 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

19.1 หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาการใช้ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายที่ก่อความเสียหายนั้นจะต้องชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ฝ่ายที่ได้รับความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา 30 วัน เริ่มนับแต่วันที่ได้รับความแจ้งเป็นหนังสือจากฝ่ายที่ได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ฝ่ายที่ก่อความเสียหายไม่ได้ปฏิบัติตามชำระหนี้ให้แก่ฝ่ายที่ได้รับความเสียหายจนครบถ้วน ฝ่ายที่ก่อความเสียหายจะชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามข้อ 20

19.2 บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ไม่ว่าจะทางตรง หรือทางอ้อม อันเกิดจากการทำงานผิดพลาดของโครงข่ายในการที่โครงข่ายทั้งหมดหรือแต่บางส่วนไม่สามารถใช้งานได้ หรือใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ โดยเหตุอันไม่ได้เกิดจากความผิดของบริษัท หรือมีเหตุสุดวิสัยอื่นใดอันเป็นเหตุให้ผู้ขอใช้ไม่สามารถใช้โครงข่ายเพื่อการใช้งานได้

19.3 กรณีที่มีคำสั่งการระงับการใช้ หรือมีเหตุอุปสรรคขัดขวางต่างๆ ในการใช้โครงข่ายอันเป็นผลมาจากคำวินิจฉัย หรือคำสั่งของ กสทช. หรือหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานกำกับดูแล หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือของเจ้าพนักงาน หรือตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ หรือตามกฎหมายอื่น ผู้ขอใช้ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทแต่ประการใด

#### ข้อ 20 ดอกเบี้ยผิดนัด และค่าปรับ

20.1 กรณีที่ผู้ขอใช้ผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขอใช้จะต้องชำระดอกเบี้ยให้แก่บริษัท ในอัตราร้อยละ 1.25 ต่อเดือนของหนี้ค้างชำระเริ่มนับตั้งแต่วันที่ผิดชำระหนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น

20.2 ค่าปรับกรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาการใช้ ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายจะได้เจรจาตกลงกันไว้ในสัญญาการใช้

หมวดที่ 11  
บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ข้อ 21 บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

บริษัท : โฮริซอน เคเบิ้ล คอมมูนิเคชั่น จำกัด

ที่อยู่ : 998/3 อาคารบ้านอ่อนนุชคอนโดมิเนียม ชั้นที่ จี ถ.อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง

กรุงเทพฯ 10250

หน่วยงานภายใน/บุคคล : ฝ่ายบริหาร

หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร : 02-311 4218

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : horizon998.3@gmail.com

## เอกสารแนบท้าย 1

รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

### (ก) รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัท โฮริซอน เคเบิล คอมมูนิเคชั่น จำกัด มีบริการให้ใช้โครงข่าย ดังนี้

#### 1.1 บริการเข้าใช้ชุมสายอินเทอร์เน็ต (National Internet Exchange : NIX)

การเชื่อมโครงข่ายของผู้ขอใช้เข้ากับโครงข่ายของผู้ให้บริการโครงข่าย สำหรับบริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ณ จุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคมใดๆ ที่กำหนดนั้น วงจรการเชื่อมต่อจะอยู่บนพื้นฐานการเชื่อมต่อแบบวงจรมাত্রฐาน Ethernet เป็นหลัก หรือที่จะมีการตกลงกันเป็นแต่ละกรณี

#### 1.2 บริการเช่าใช้ใยแก้วนำแสง

รายละเอียดของการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ที่เชื่อมโครงข่ายโทรคมนาคมจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งตามที่ผู้ขอใช้ต้องการ โดยมีลักษณะการเชื่อมต่อเป็น Fiber Optic หรือสายทองแดง

## เอกสารแนบท้าย 2

### รายละเอียดของสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ 1 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการเข้าใช้โครงข่าย ดังนี้

- 1.1 พื้นที่ภายในห้องอุปกรณ์เพื่อใช้ในการติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมของผู้ขอใช้
- 1.2 ระบบปรับอากาศภายในห้องอุปกรณ์
- 1.3 ระบบไฟฟ้า ซึ่งรับไฟจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของบริษัท

**หมายเหตุ :** อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับการเข้าใช้โครงข่ายถูกรวมไว้ในอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายของบริษัทแล้ว

“คุณภาพการให้บริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมตามข้อเสนอนี้ จะเป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของผู้ให้ใช้โครงข่ายเอง ทั้งนี้ หากมีการกำหนดคุณภาพการให้โครงข่ายโทรคมนาคมอื่นเพิ่มเติมจะต้องเป็นไปโดยชัดเจน ไม่เลือกปฏิบัติ เปิดเผย โปร่งใสและไม่ขัดหรือแย้งกับ หลักเกณฑ์ของ กสทช. ที่ประกาศกำหนด”

### เอกสารแนบท้าย 3

รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

#### (ก) รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Point of Access: POA)

Area (ชื่อพื้นที่)	POA (จุดเข้าใช้โครงข่าย)	Address (ที่อยู่จุดเข้าใช้โครงข่าย)	Service Area (พื้นที่ให้บริการ)
-	อาคารบ้านอ่อนนุช คอนโดมิเนียม	998/3 อาคารบ้านอ่อนนุชคอน โดมิเนียม ชั้นที่ จี อ่อนนุช แขวงสวนหลวง เขต สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250	กรุงเทพมหานคร

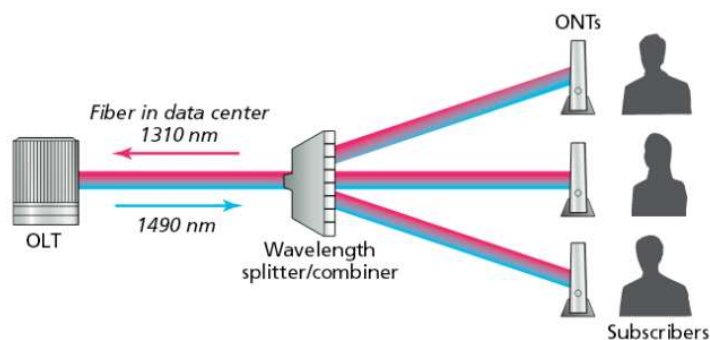
หรือจุดอื่นๆ ซึ่งบริษัทได้พิจารณาว่ามีความเป็นไปได้ทางเทคนิค

- หมายเหตุ:
1. บริษัทสามารถเปลี่ยนแปลงจุดเข้าถึงดังกล่าวได้ตามข้อกำหนดในประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556
  2. บริษัทสามารถปฏิเสธการขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้ตามข้อกำหนดในประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556

#### (ข) มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ คณะกรรมการประกาศกำหนด และบริษัทฯ มีโครงข่ายโทรคมนาคมบริการตามมาตรฐานสากลดังนี้

1. ตามมาตรฐาน IEEE 802.3ah เทคโนโลยี Gigabit Passive Optical Network (GPON) ในการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมสามารถรองรับ Capacity ในการส่งสัญญาณโทรคมนาคมได้สูงถึง 10 Gbps



2. ตามมาตรฐาน IEEE 802.3 บริการโครงข่ายโทรคมนาคมสามารถรองรับ Capacity ในการส่งสัญญาณโทรคมนาคมได้สูงถึง 100 Gbps



3. ข้อกำหนดรายละเอียด และมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่าย

3.1 ผู้ขอใช้ต้องทำการลากสายใยแก้วนำแสงเข้ามาจนถึงจุดที่เข้าถึงเพื่อใช้ โดยมีจุดพักสาย ODF ในพื้นที่ของบริษัทฯ ที่จัดเตรียมไว้ หรือตามที่ได้ตกลงกัน

3.2 ผู้ขอใช้ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ วัสดุ หรือเครื่องมือสำหรับการเข้าใช้ เช่น สาย Patch Cord สายใยแก้วนำแสง หรือ Punching Tool ในการเข้าใช้โครงข่าย โดยใช้ Switching Interface มาตรฐาน ได้แก่ STM1 Optical , STM1 Electrical หรือขึ้นอยู่กับการตกลงของทั้งสองฝ่าย

3.3 ผู้ขอใช้จะต้องแจ้งรายละเอียดของแผนการใช้งาน และต้องแจ้งหมายเลข IP ในแต่ละพื้นที่ที่ขอใช้โครงข่าย

3.4 ผู้ขอใช้จะต้องมีรูปโครงข่ายที่ต้องการจะนำมาต่อเชื่อมกับจุดเข้าใช้ของบริษัท

3.5 กรณีเป็นการใช้บริการครั้งแรก บริษัทฯจะต้องจัดให้มีการทดสอบเพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของระบบทั้งสองฝ่ายสามารถทำงานได้ตามข้อกำหนด และไม่มีผลกระทบในการเข้าใช้งาน

มาตรฐานการเชื่อมต่อ เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE 10GBASE, 1GBASE แบบ optical interface และมาตรฐาน ITU-T G.703 Physical/electrical characteristics of hierarchical digital interfaces (E1)

### (ค) ความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัทจะพิจารณาจากข้อมูลการขอใช้โครงข่ายตามที่ผู้ขอใช้ได้ยื่นเสนอขอใช้โครงข่าย และให้เป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ อยู่บนเงื่อนไขที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติระหว่างผู้รับใบอนุญาตอื่น

โครงข่ายของบริษัทประมาณการความสามารถของโครงข่ายในการรองรับปริมาณทราฟฟิกสำหรับบริการ Dark Fiber ความจุอยู่ที่ 100 Gbps

## เอกสารแนบท้าย 4

### รายละเอียดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และ

#### อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนโดยคำนึงถึงสถานะตลาด การแข่งขัน ต้นทุนของอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รวมทั้งต้นทุนในการเชื่อมโยงโครงข่ายกับผู้ให้บริการโทรคมนาคมอื่นทั้งในและต่างประเทศ และเงื่อนไขในการกำกับดูแลสำหรับบริการแต่ละประเภท เช่น ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย เป็นต้น

#### 1. บริการเข้าใช้ชุมสายอินเทอร์เน็ต (National Internet Exchange)

มีอัตราค่าตอบแทนการใช้ขั้นต่ำดังต่อไปนี้

ลำดับ	ประเภท	ค่าติดตั้ง (ครั้งเดียว)	ค่าตอบแทนการใช้ (Mbps / เดือน)
1	1 GE	10,000 บาท	12 บาท
2	10 GE	10,000 บาท	9 บาท

#### 2. บริการเช่าใช้ใยแก้วนำแสง

มีอัตราค่าตอบแทนการใช้ขั้นต่ำดังต่อไปนี้

บริการให้เช่าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (Dark Fiber)

กิโลเมตร	ค่าตอบแทนรายเดือน
1 – 10	3,000 บาท/กิโลเมตร/core
11 – 50	2,500 บาท/กิโลเมตร/core
51 - 200	2,000 บาท/กิโลเมตร/core
200 เป็นต้นไป	1,500 บาท/กิโลเมตร/core

#### 3. อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

ในกรณีที่ผู้ขอใช้มีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ Network บริษัทจะคิดค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก ดังนี้

3.1 Standard 1-full rack (19”) 10,000 บาท ต่อเดือน รวมระบบปรับอากาศ

3.2 การใช้กระแสไฟฟ้า บริษัทจะคิดค่าตอบแทนการใช้ไฟฟ้าตามที่ใช้อย่างจริง โดยคำนวณจากค่ากำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่นำมาต่อเชื่อม โดยมีอัตราหน่วยละ 10 บาท

## ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ในการจัดเตรียมสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก หากบริษัทมีความจำเป็นต้องปรับปรุงสถานที่ หรือระบบไฟฟ้าของอาคาร ผู้ขอใช้จะต้องร่วมรับผิดชอบภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น โดยพิจารณาจากสัดส่วนของการใช้ประโยชน์ในสิ่งที่จะต้องปรับปรุง เว้นแต่การปรับปรุงนั้นได้ดำเนินการเพื่อผู้ขอใช้เพียงรายเดียว ผู้ขอใช้ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

### 4. หลักการและวิธีการคำนวณค่าตอบแทนการใช้

#### 4.1 บริการเข้าใช้ชุมสายอินเทอร์เน็ต (NIX)

ค่าตอบแทนการใช้รายเดือน (คิดตามแบนด์วิธ) = ค่าติดตั้งจ่ายเพียงครั้งเดียว + ค่าเชื่อมโยงอุปกรณ์ภายในอาคาร (In – Building Access Charge) + ค่าตอบแทนเข้าใช้ Local Link (ถ้ามี) + ค่าเช่าพื้นที่วางเซิร์ฟเวอร์ หรืออุปกรณ์ต่าง Co-Location (ถ้ามี) + ค่าบริหารจัดการ

#### 4.2 บริการเข้าใช้ใยแก้วนำแสง

ค่าตอบแทนการใช้รายเดือน (คิดตามระยะทาง) = ค่าติดตั้งจ่ายเพียงครั้งเดียว (One time Charge) + ต้นทุนค่าสายใยแก้วนำแสง + ค่า Rights of Way + ค่าเชื่อมโยงอุปกรณ์ภายในอาคาร (In-building Access Charge) (ถ้ามี) + ค่าบริหารจัดการ

หมายเหตุ: อัตราค่าตอบแทนการใช้ดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งอัตราดังกล่าวเป็นเพียงอัตราอ้างอิงเท่านั้น ทั้งนี้อาจมีการปรับเปลี่ยน โดยขึ้นอยู่กับระยะทางระหว่างผู้ใช้ไปยังจุดเข้าใช้ของบริษัท ระยะเวลาของสัญญา และเงื่อนไขเชิงพาณิชย์ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม ในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนการใช้ เนื่องจากอาจจะมีพัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีในอนาคต