



ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ของ

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด  
จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖ เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

## รายละเอียดข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

หมวดที่ ๑รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมถึงคุณภาพการให้บริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมที่ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง

### ๑. ขอบเขตตามข้อตกลง

ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ข้อเสนอการใช้) นี้จัดทำขึ้นตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๕๖ (ประกาศ) ซึ่งครอบคลุมถึงความตกลงทางเทคนิคและทางพาณิชย์ สำหรับการให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (โครงข่าย) ของบริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด กับผู้ขอใช้โครงข่ายที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (ผู้ขอใช้) ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยให้ถือบังคับตามเงื่อนไขข้อตกลงของสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (สัญญาการใช้) ตลอดจนเงื่อนไขเพิ่มเติมที่อาจมีการทำข้อตกลงเพิ่มเติม ตามแต่ที่ผู้ขอใช้และผู้ให้ใช้โครงข่าย (บริษัท) เห็นชอบตกลงร่วมกัน หรือที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามร่วมกัน

### ๒. ขอบเขตของข้อเสนอการใช้

ข้อเสนอใช้นี้ครอบคลุมสาระสำคัญในประเด็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๒.๑ รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑

๒.๒ รายละเอียดของสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๒

๒.๓ รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๓

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒.๔ รายละเอียดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๔

### ๓. ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๓.๑ ผู้ขอใช้ต้องรับรองว่าตนเองมีสิทธิและหน้าที่โดยสมบูรณ์ในการให้บริการโทรคมนาคมภายใต้การกำกับดูแลของกสทช. ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้โครงข่าย

๓.๒ ผู้ขอใช้จะเข้าทำสัญญาการใช้กับบริษัทเพื่อให้การใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเป็นไปตามกฎหมายและประกาศของกสทช. โดยสัญญาการใช้ที่จัดทำขึ้นนั้นจะเป็นสัญญาที่ใช้เฉพาะผู้ขอใช้และบริษัทเท่านั้นทั้งนี้ การโอนสิทธิ์ผลประโยชน์หน้าที่และความรับผิดชอบใดๆของผู้ขอใช้อันเนื่องมาจากการใช้โครงข่ายตามข้อเสนอการใช้และสัญญาการใช้ที่มีขึ้นไปยังบุคคลอื่นโดยมิได้รับความเห็นชอบหรือยินยอมจากผู้ให้ใช้โครงข่ายถือเป็นสิ่งต้องห้ามและมีให้กระทำการใดๆอันเข้าข่ายในลักษณะนี้

๓.๓ ผู้ขอใช้จะต้องจัดหาหรือดำเนินการอื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งการอนุญาตใบอนุญาตความเห็นชอบหรือความยินยอมที่เกี่ยวข้องกับการใช้โครงข่ายหรือติดตั้งเครื่องอุปกรณ์โทรคมนาคมหรืออุปกรณ์หรือโครงสร้างอื่นใดในสถานที่ของบริษัทตามกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องเอง

๓.๔ บริษัทฯจะให้ผู้ขอใช้รายใดใช้โครงข่ายตามลำดับโดยพิจารณาจากการที่บริษัทได้รับหนังสือขอใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้รายใดก่อนและหลังและบริษัทจะให้ใช้โครงข่ายเท่าที่ความจุของโครงข่ายนั้นเหลืออยู่

๓.๕ รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคมและบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมรายละเอียดของโครงข่ายและบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๑

#### ๓.๖ คุณภาพการให้บริการ

บริษัทจะดำเนินการให้คุณภาพการให้ใช้โครงข่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพที่ดีเป็นมาตรฐานระดับเดียวกับของบริษัทเองและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของกสทช. ทั้งนี้หากมีการกำหนดคุณภาพการให้ใช้โครงข่ายอื่นเพิ่มเติมจะต้องเป็นไปโดยชัดเจนไม่เลือกปฏิบัติเปิดเผยโปร่งใสและไม่ขัดหรือแย้งกับเกณฑ์ของกสทช.

### หมวดที่๒รายละเอียดสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

#### ๔. รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวก

บริษัทมีหน้าที่จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๒

**หมวดที่ ๓** ภาระบวกรและวิธีการเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิค สำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมถึงความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

#### ๕. ภาระบวกรและวิธีการเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๕.๑ ผู้ขอใช้จะต้องเข้าถึงโครงข่ายของบริษัทจนจุดเข้าใช้โครงข่ายและพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๓

๕.๒ กรณีบริษัทเปลี่ยนแปลงจุดเข้าใช้โครงข่ายบริษัทจะแจ้งให้กสทช. ทราบและประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการทั่วไปและล่วงหน้าไม่น้อยกว่า๙๐วัน

๕.๓ บริษัทสามารถปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงข่ายได้ตามข้อกำหนดในประกาศดังนี้

๕.๓.๑. โครงข่ายที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การให้ใช้

๕.๓.๒. การใช้โครงข่ายมีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือเป็นเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม

๕.๓.๓. กรณีอื่นตามที่กสทช. กำหนด

๕.๓.๔. กรณีปฏิเสธการใช้โครงข่ายตามข้างต้นบริษัทจะแจ้งเหตุผลแห่งการปฏิเสธโดยละเอียดให้ผู้ขอใช้ทราบภายใน๑๕วันนับตั้งแต่ได้รับการขอใช้โครงข่าย

#### ๖. มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมและความสามารถของโครงข่ายในการรองรับทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

๖.๑ ผู้ขอใช้ต้องจัดให้อุปกรณ์หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัทหรือมีมาตรฐานทางเทคนิคเป็นไปตามที่กสทช. กำหนด

๖.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงกันที่จะกำหนดรายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายตามที่กสทช. กำหนดซึ่งการกำหนดดังกล่าวจะเป็นไปโดยเปิดเผยชัดเจนไม่เลือกปฏิบัติและไม่ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ของกสทช.

๖.๓ ในกรณีที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมมาตรฐานทางเทคนิคอื่นนั้นทั้งสองฝ่ายจะร่วมพิจารณาต่อไปทั้งนี้มาตรฐานทางเทคนิคที่เพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนนั้นจะต้องไม่กระทบต่อคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำแก่ผู้ใช้บริการและไม่ขัดหรือแย้งต่อมาตรฐานทางเทคนิคที่กสทช. กำหนด

๖.๔ รายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิครวมถึงความสามารถของโครงข่ายในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคมตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๓

### ๗. การเปลี่ยนแปลงบนโครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวก

แต่ละฝ่ายจะแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า๙๐วันถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆเกี่ยวกับค่ามาตรฐาน (Configuration) ของอุปกรณ์โครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวกอันอาจส่งผลกระทบต่อในสำรสำคัญต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีกฝ่ายหนึ่ง

### ๘. การบำรุงรักษาตามแผนงาน

แต่ละฝ่ายจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย๑๕วันในเรื่องของการบำรุงรักษาตามแผนงานที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบของอีกฝ่ายหนึ่งและจะใช้ความพยายามของตนอย่างดีที่สุดเพื่อไม่ให้มีการหยุดชะงักของการให้ใช้โครงข่าย

**หมวดที่ ๔**หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมที่ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย การเปิดเผยข้อมูล และมาตรการด้านความปลอดภัย

### ๙. ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

#### ๙.๑ หน้าที่ของผู้ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๙.๑.๑. ผู้ขอใช้ต้องจัดให้อุปกรณ์ หรือโครงข่ายของตนมีมาตรฐานทางเทคนิคที่เข้ากันได้กับโครงข่ายของบริษัท หรือมีมาตรฐานทางเทคนิคเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนด โดยผู้ขอใช้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๙.๑.๒. ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบในการติดตั้ง การใช้งาน ความปลอดภัยของระบบ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เป็นของผู้ขอใช้เอง โดยการเข้าถึงหรือเข้าใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัท โดยข้อกำหนดดังกล่าวจะต้องเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติระหว่างผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ทั้งนี้ ผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านี้อย่างเคร่งครัด รวมถึงต้องนำส่งข้อมูลทราฟฟิกต่าง ๆ ที่จำเป็นที่ได้รับการร้องขอจากบริษัท และการใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้จะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นการรบกวนระบบของบริษัท

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๙.๑.๓. ผู้ขอใช้จะต้องรับผิดชอบดูแลรักษาอุปกรณ์โทรคมนาคมใด ๆ ที่ผู้ขอใช้นำมาติดตั้งกับโครงข่ายของบริษัท หรือนำมาวางในพื้นที่ที่ขอใช้โครงข่ายตามสัญญาการใช้

๙.๑.๔. ผู้ขอใช้จะแจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ก่อนการเปลี่ยนแปลงใด ๆ (เช่น ค่ามาตรฐาน (Configuration) เป็นต้น) ของอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ผู้ขอใช้นำมาติดตั้งกับโครงข่ายของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อโครงข่าย หรือต่อบริการของบริษัทได้

๙.๑.๕. ผู้ขอใช้รับรองว่าการใช้โครงข่าย หรือการนำอุปกรณ์โทรคมนาคมของผู้ขอใช้มาติดตั้งในพื้นที่ของบริษัทตามสัญญาการใช้จะไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือรบกวนระบบ หรือทำให้บริการของบริษัทด้อยลงแต่อย่างใด

๙.๑.๖. หากเกิดข้อผิดพลาดต่าง ๆ บนอุปกรณ์ หรือโครงข่ายของผู้ขอใช้ ผู้ขอใช้จะแจ้งให้บริษัททราบถึงข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยเร็วที่สุด รวมถึงดำเนินการอื่นใด และปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของบริษัท

๙.๑.๗. ผู้ขอใช้จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย และการป้องกันโครงข่ายของบริษัทโดยเคร่งครัด

## ๙.๒ หน้าที่ของผู้ให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๙.๒.๑. บริษัทมีหน้าที่ต้องดำเนินการให้โครงข่ายของตนมีมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการสอดคล้องตามประกาศว่าด้วยมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๙.๒.๒. บริษัทมีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาและปรับปรุงโครงข่ายของตนให้ดีอยู่เสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการบำรุงรักษาโครงข่ายที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

๙.๒.๓. บริษัทมีหน้าที่แจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วันก่อนการเปลี่ยนแปลงใดๆ (เช่น ค่ามาตรฐาน (Configuration) เป็นต้น) ของอุปกรณ์ โครงข่ายหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของผู้ขอใช้ได้

๙.๒.๔. หากเกิดข้อผิดพลาดต่าง ๆ บนโครงข่ายของบริษัท บริษัทจะแจ้งให้ผู้ขอใช้ทราบถึงข้อผิดพลาด รวมถึงแจ้งให้ทราบถึงความคืบหน้าของการแก้ไขข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยเร็วที่สุด

๙.๒.๕. บริษัทจะพยายามจัดหาพื้นที่ หรือจัดให้มีมาตรการอื่นใดเพื่อให้ผู้ขอใช้สามารถติดตั้งอุปกรณ์ โทรคมนาคมหรือใช้โครงข่ายตามสัญญาการใช้ หากการดำเนินการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดภาระเกินสมควรแก่บริษัท หรือทำให้บริษัทผิดเงื่อนไขในสัญญาใด ๆ ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอก

## ๑๐. ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

### ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ทั่วไป

๑๐.๑.๑. ทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะดำรงไว้ซึ่งความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (network integrity) และจะดำเนินการ มาตรการต่าง ๆ เพื่อให้มีการป้องกันและความปลอดภัยอย่างเพียงพอ

๑๐.๑.๒. ความน่าเชื่อถือของโครงข่าย หมายถึง ความสามารถของระบบต่าง ๆ บนโครงข่ายในการรักษา และดำรงไว้ซึ่งสถานะในการใช้งานได้ดั้งเดิม และไม่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๑๐.๑.๓. การใช้โครงข่ายของผู้ขอใช้จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือเป็นการรบกวนระบบ หรือทำให้ การบริการของบริษัทด้อยลงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

### ๑๐.๒ การดำรงรักษาความน่าเชื่อถือของโครงข่าย

๑๐.๒.๑. แต่ละฝ่ายจะต้องดำเนินการต่าง ๆ อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันการสื่อสารสัญญาณใด ๆ ในลักษณะที่ไม่ เป็นตามข้อกำหนดสำหรับการใช้โครงข่ายที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกัน

ในกรณีที่ข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายขัดหรือแย้งกับมาตรฐานทางเทคนิค สำหรับการใช้โครงข่ายที่ กสทช. กำหนด ให้ใช้บังคับตามมาตรฐานของ กสทช. เป็นหลัก

๑๐.๒.๒. แต่ละฝ่ายจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนโดยการใช้โครงข่ายที่มีได้มีลักษณะตามที่กำหนดไว้ใน ข้อเสนอการใช้นี้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายที่กระทำการฝ่าฝืนจะต้องยุติการกระทำนั้นโดยทันทีที่ ได้รับแจ้งจากอีกฝ่ายหนึ่ง

### ๑๐.๓ การป้องกันและความปลอดภัย

๑๐.๓.๑. แต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบและจะดำเนินการขั้นตอนต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้การดำเนินงานของอุปกรณ์ หรือโครงข่ายของตนเองนั้นมีความปลอดภัย หรือไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขอนามัยของบุคคลใด ๆ รวมทั้งลูกจ้าง และผู้รับจ้างของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่ก่อให้เกิดอันตรายทั้งกายภาพ หรือทางเทคนิคต่ออุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีก

ฝ่ายหนึ่ง รวมถึงการไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย การแทรกแซง หรือก่อให้เกิดความด้อยคุณภาพในการดำเนินงานของอุปกรณ์หรือโครงข่ายอีกฝ่ายหนึ่ง

๑๐.๓.๒. ในการสื่อสารสัญญาณโทรภาพฟิสิกไปยังอุปกรณ์หรือโครงข่ายของอีกฝ่ายหนึ่งที่ต้องมีการจ่ายพลังงานไฟฟ้าต้องจัดให้มีความปลอดภัยของอุปกรณ์ และความปลอดภัยของบุคคลากร ในกรณีนี้ข้อกำหนด

ความปลอดภัยเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

#### ๑๐.๔ การรักษาความลับ และการเปิดเผยข้อมูล

๑๐.๔.๑. แต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลใด ๆ ของตน ไม่ว่าจะทางด้านเทคนิคทางธุรกิจ หรือข้อมูลอื่นใดแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยทางวาจา ลายลักษณ์อักษร รูปภาพหรือโดยรูปแบบอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ในการเจรจาและเข้าทำสัญญาการใช้ การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ภายในสัญญาการใช้ หรือภายใต้หลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด (ซึ่งต่อไปจะเรียกข้อมูลดังกล่าว ร่วมกับเงื่อนไข และข้อตกลงนี้ว่า “ข้อมูลลับ”)

๑๐.๔.๒. แต่ละฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลลับของอีกฝ่ายหนึ่งไว้เป็นความลับตลอดระยะเวลาของสัญญาการใช้ และต่อไปหลังจากระยะเวลาของสัญญาการใช้สิ้นสุดลงอีกตามที่จะได้ตกลงกัน โดยจะไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดังกล่าว

**หมวดที่ ๕ อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมและอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น**

#### ๑๑. อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข๔ ซึ่งอัตราค่าตอบแทนดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

**หมวดที่ ๖ หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการเรียกเก็บและการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

#### ๑๒. หลักเกณฑ์และวิธีการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๑๒.๑ เว้นแต่จะตกลงกันเป็นอย่างอื่น การเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ค่าตอบแทนการใช้) กำหนดให้เรียกเก็บล่วงหน้าตามรอบเวลาการคำนวณเวลา ๑ เดือน โดยเมื่อครบกำหนดของแต่ละช่วงรอบเวลาการคำนวณแล้ว บริษัทจะดำเนินการดังนี้



๑๒.๑.๑. จัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าตอบแทนการใช้ที่เกิดขึ้นในช่วงรอบระยะเวลาการคำนวณที่ผ่านมาให้กับผู้ขอใช้เพื่อชำระเงินเต็มตามจำนวนที่มีการเรียกเก็บภายในเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้

๑๒.๑.๒. กรณีผู้ขอใช้พบว่าข้อมูลการใช้โครงข่ายดังกล่าวไม่ถูกต้องตามที่ตกลงกัน ผู้ขอใช้จะต้องแจ้งรายละเอียดเป็นหนังสือให้บริษัททราบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้ หากผู้ขอใช้ไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ให้ถือว่าใบแจ้งหนี้ค่าตอบแทนการใช้ที่เกิดขึ้นนั้นถูกต้อง

๑๒.๒ การดำเนินการทางบัญชีและภาษีต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการชำระเงินค่าตอบแทนการใช้จะต้องเป็นไปตามกรอบของกฎหมายกำหนด การผิดนัดไม่ชำระภายในกำหนดเวลา บริษัทจะเรียกเก็บดอกเบี้ยจากผู้ขอใช้เพิ่มเติมจากค่าตอบแทนการใช้ที่จะต้องชำระอีกด้วย โดยเริ่มคิดจากวันที่ครบกำหนดชำระค่าตอบแทนการใช้เป็นต้นไป

๑๒.๓ ในการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้ไม่ครบถ้วนให้สามารถเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้ในส่วนที่ไม่ครบถ้วนเป็นการเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินกว่าระยะเวลา ๙๐ วัน หลังจากที่มีการเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้ในรอบที่ไม่ครบถ้วนนั้น ๆ

### **หมวดที่ ๗ ภาระบวกรและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

#### **๑๓. ภาระบวกรและระยะเวลาเจรจาข้อตกลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

๑๓.๑ ผู้ขอใช้จะต้องทำหนังสือแจ้งความประสงค์ในการขอใช้โครงข่าย (หนังสือ) โดยชัดแจ้งแก่บริษัท และส่งสำเนาหนังสือดังกล่าวให้แก่ กสทช. ภายใน ๑๕ วัน

๑๓.๒ บริษัทจะต้องดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาอย่างละเอียดซึ่งหนังสือแจ้งความประสงค์ขอใช้โครงข่าย และรายละเอียดทั้งหมด และจะดำเนินการเจรจากับผู้ขอใช้เพื่อจัดทำสัญญาการใช้ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งความประสงค์ดังกล่าว

๑๓.๓ บริษัทและผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามภาระบวกรและระยะเวลาเจรจาสัญญาการใช้ ตามหมวด ๒ ส่วนที่ ๓ ของประกาศ

### **หมวดที่ ๘ เงื่อนไขและขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

#### **๑๔. เงื่อนไขและขั้นตอนการร้องขอใช้บริการใหม่ และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

ในกรณีที่มีการร้องขอใช้บริการใหม่ และการเปลี่ยนแปลงการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม บริษัทและผู้ขอใช้จะต้องปฏิบัติตามภาระบวกรในข้อ ๑๓

## ๑๕. การยกเลิก ระบุ หรือลดคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงข่ายโทรคมนาคม

๑๕.๑ การยกเลิก ระบุ หรือลดคุณภาพการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. ทั้งนี้ การจะเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกการใช้โครงข่ายใด ๆ ก็ตาม หากมีขึ้นจากผู้ขอใช้ การเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกนั้น ๆ จะต้องไม่กระทบกับการลงทุนของบริษัทที่ได้ลงทุนไปเพื่อรับรองการขอใช้ของผู้ขอใช้ ซึ่งบริษัท ได้ดำเนินการไปแล้ว (หากมี) โดยบริษัทสงวนสิทธิที่จะเรียกร้องเอากับผู้ขอใช้เพื่อชดเชยต่อผลกระทบดังกล่าว

๑๕.๒ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงข่าย ซึ่งมีผลกระทบต่อการใช้โครงข่าย รวมถึงการเพิ่ม ลด หรือเปลี่ยนแปลงจุดเข้าใช้โครงข่าย บริษัทจะต้องแจ้ง กสทช. และประกาศให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าว เป็นการทั่วไป และล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ทั้งนี้ บริษัทจะปรับปรุงข้อเสนอการใช้ตามการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ดังกล่าว และเสนอต่อ กสทช. เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

**หมวดที่ ๙** ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้งที่มีกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

## ๑๖. ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาดำเนินการต่อข้อร้องเรียน และข้อโต้แย้งที่มีกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

กรณีที่ผู้ขอใช้ร้องเรียน หรือโต้แย้งกับบริษัทเกี่ยวกับคุณภาพ หรือบริการ หรือค่าตอบแทนการใช้มีแนวทาง ในการรับข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้ง และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้ง ดังนี้

๑๖.๑ ให้ผู้ขอใช้ยื่นคำร้องเรียนเป็นหนังสือต่อบุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้ตามที่กำหนดไว้หมวดที่ ๑๑ โดยข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งแสดงให้เห็นชัดเจนซึ่งสภาพข้อเท็จจริง และแสดงเอกสารหลักฐานประกอบ

๑๖.๒ บริษัทจะพิจารณาคำร้องเรียนเป็นหนังสือต่อบุคคล และสถานที่ที่ติดต่อได้ตามที่กำหนดไว้หมวดที่ ๑๑ โดยข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งต้องแสดงให้เห็นชัดแจ้งซึ่งสภาพข้อเท็จจริง และแสดงเอกสารหลักฐานประกอบ

๑๖.๓ บริษัทจะพิจารณาคำร้องเรียน และเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งเจรจาทำความเข้าใจกับผู้ขอใช้ให้ได้ ข้อยุติภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือ

๑๖.๔ หากครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๑๖.๒ หรือครบกำหนดระยะเวลาที่ขยายออกไปตามข้อ ๑๖.๓ แล้ว ทั้งสองฝ่ายยังไม่สามารถหาข้อยุติร่วมกันได้ ให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำข้อพิพาทเข้าสู่กระบวนการระงับข้อพิพาท ตามประกาศ

**หมวดที่ ๑๐** บทลงโทษ หรือค่าปรับกรณีผิดเงื่อนไขของสัญญา

## ๑๗. ความรับผิดชอบความเสียหาย

บริษัท ไวร์เลส แอนด์ โวไรเลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖ เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๑๗.๑ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาการใช้ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายที่ก่อความเสียหายนั้น จะต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทนให้แก่ฝ่ายที่ได้รับความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน เริ่มนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากฝ่ายที่ได้รับความเสียหาย

ทั้งนี้ หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ฝ่ายที่ก่อความเสียหายไม่ได้ปฏิบัติชำระหนี้ให้แก่ฝ่ายที่ได้รับความเสียหายจนครบถ้วน ฝ่ายที่ก่อความเสียหายจะชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามข้อ ๑๘

๑๗.๒ บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าจะทางตรง หรือทางอ้อม อันเกิดจากการทำงานผิดพลาดของโครงข่ายในการที่โครงข่ายทั้งหมด หรือแต่บางส่วนไม่สามารถใช้งานได้ หรือใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ โดยเหตุอันไม่ได้เกิดจากความผิดของบริษัท หรือมีเหตุสุดวิสัยอื่นใด อันเป็นเหตุให้ผู้ขอใช้ไม่สามารถใช้โครงข่ายเพื่อการใช้งานได้

๑๗.๓ กรณีที่มีคำสั่งการระงับการใช้ หรือเหตุอุปสรรคขัดขวางต่าง ๆ ในการใช้โครงข่ายอันเป็นผลจากคำวินิจฉัย หรือคำสั่งของ กสทช. หรือหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานกำกับดูแล หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือของเจ้าพนักงาน หรือตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ หรือตามกฎหมายอื่น ผู้ขอใช้ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทแต่ประการใด

## ๑๘. ดอกเบี้ยผิดนัด และค่าปรับ

๑๘.๑ กรณีที่ผู้ขอใช้ผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขอใช้จะต้องชำระดอกเบี้ยให้แก่บริษัทในอัตรา ร้อยละ ๑.๒๕ ต่อเดือนของหนี้ค้างชำระ เริ่มนับตั้งแต่วันที่ผิดชำระหนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น

๑๘.๒ ค่าปรับกรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาการใช้ ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายจะได้เจรจาตกลงกันไว้ในสัญญาการใช้

## หมวดที่ ๑๑ บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

### ๑๙. บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ชื่อ : นายศุภกิจ อรรถนพพรชัย

บริษัท:บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

ที่อยู่:๒๔๐/๖๔- ๖๗ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

หน่วยงานภายใน/บุคคล : หัวหน้าหน่วยงาน

ส่วนงาน : พัฒนารัฐกิจด้านโครงข่าย

หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร : ๐๒๐๓๔๔๕๐๐,๐๒๖๙๒๗๓๐๐

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : Suphakit\_Ann@ww.co.th

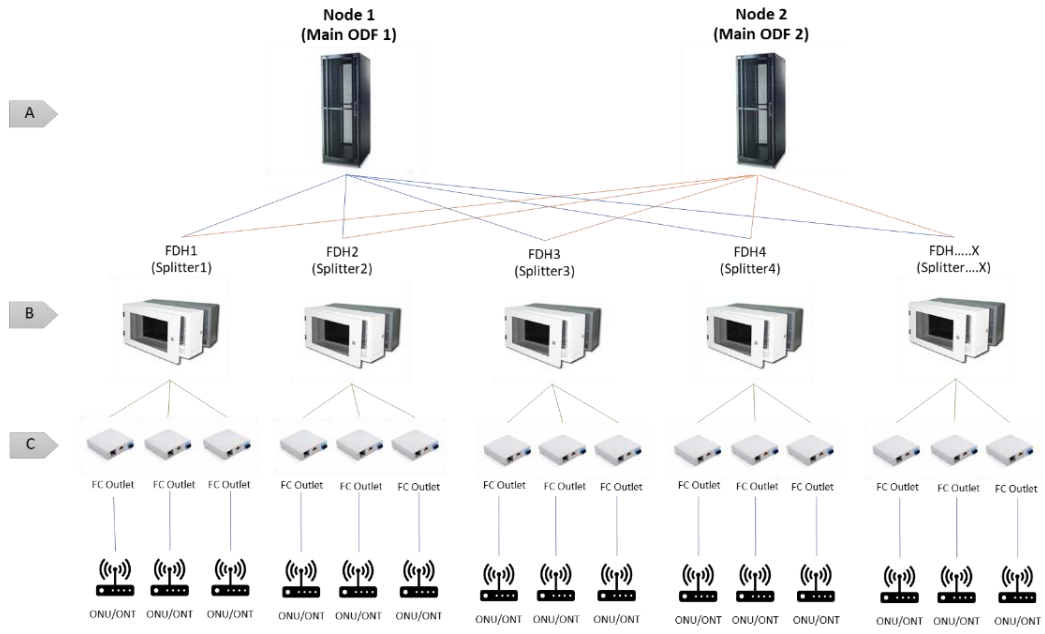
### เอกสารแนบท้ายหมายเลข๑

**รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคมและบริการที่จะอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

บริษัทให้บริการเช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงในพื้นที่หมู่บ้าน และภายในอาคารโดยจะทำการเชื่อมโยงสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) ด้วยเทคโนโลยีเคเบิลใยแก้วนำแสงตามมาตรฐานปัจจุบันของITU (International Telecommunication Union) โดยบริษัทจะทำการออกแบบติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่าย ได้แก่ Optical Line Terminal (OLT) Fiber Optic Splitter และอุปกรณ์ของผู้ใช้บริการปลายทาง Optical network Unit/Optical Network Terminal (ONU/ONT) ซึ่งบริษัทจะเป็นผู้ดูแลซ่อมบำรุงและรักษาโครงข่ายตามระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ในสัญญาการใช้

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐



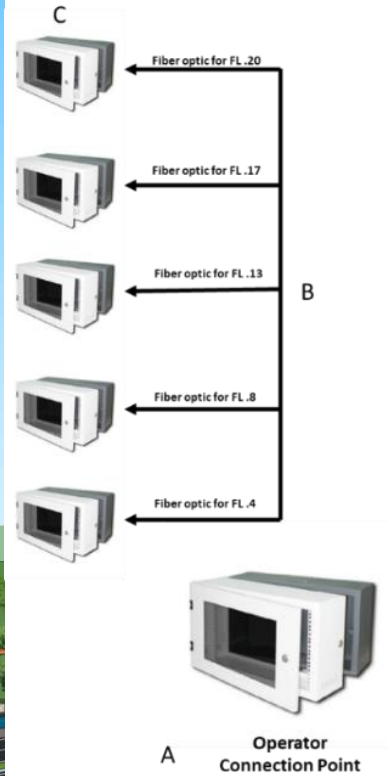
การให้บริการเช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงในพื้นที่หมู่บ้าน

### ส่วนประกอบและหน้าที่ของอุปกรณ์

**A** คือ Node/Main ODF มีหน้าที่เป็นจุดเข้าใช้โครงข่ายโดยต่อเชื่อมระหว่างโครงข่ายของบริษัทและผู้ขอใช้โดยจะออกแบบให้มี ๒ จุดเพื่อให้มีทางเลือกเข้าได้มากกว่า ๑ ทาง (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละพื้นที่)

**B** คือ Fiber Distribution Hub (FDH)/Splitter ทำหน้าที่ต่อเชื่อมโครงข่ายหลักและกระจายสายใยแก้วนำแสงจาก Main ODF เพื่อรองรับจำนวนผู้รับบริการ ซึ่งสามารถบริหารจัดการเพื่อเลือกเส้นทางเข้าออกได้

**C** คือ Optical Distribution Frame (ODF) at User (FC Outlet) ทำหน้าที่ต่อเชื่อมระหว่างโครงข่ายเข้ากับอุปกรณ์ปลายทางของผู้ขอใช้ (ONU/ONT)



การให้บริการเช่าใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงภายในอาคาร

### ส่วนประกอบ และหน้าที่ของอุปกรณ์

A คือ Operator Connection Point/Main ODF มีหน้าที่เป็นจุดเช่าใช้โครงข่ายโดยต่อเชื่อมระหว่างโครงข่ายของบริษัท และผู้ขอใช้

B คือ Fiber Optic ภายในอาคารที่ต่อไปยังชั้นต่างๆ เพื่อให้บริการลูกค้าที่มาใช้พื้นที่ในอาคาร

C คือ Optical Distribution Frame (ODF) at User/Splitter ทำหน้าที่ต่อเชื่อมระหว่างโครงข่ายของบริษัท เข้ากับอุปกรณ์ปลายทางของผู้ขอใช้(FC Outlet)

## เอกสารแนบท้ายหมายเลข๒

รายละเอียดสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัทได้จัดเตรียมสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้ใช้ต่อเชื่อมโครงข่ายของบริษัทโดย  
สิ่งอำนวยความสะดวกที่บริษัทจะจัดเตรียมให้ผู้ใช้ เช่น

๑.พื้นที่วางอุปกรณ์ (Node/Main ODF)

๒.ระบบไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ของผู้ใช้

ทั้งนี้ ผู้ใช้จะจัดเตรียมอุปกรณ์รับ – ส่ง ปลายทาง(ONU/ONT)ส่วนการติดตั้งนั้นผู้ใช้จะติดตั้งเองหรือ  
จ้างให้บริษัทเป็นผู้ติดตั้งให้ก็ได้แล้วแต่การตกลงเป็นกรณีๆ ไป

### เอกสารแนบท้ายหมายเลข๓

รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และความสามารถของโครงข่ายโทรคมนาคมในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่ายโทรคมนาคม

รายละเอียดจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคมมีดังนี้

จุดที่	ที่ตั้ง	พิกัดภูมิศาสตร์
๑.	The Circle Petchburi A,B,มักกะสัน, ราชเทวี, กรุงเทพมหานคร	(๑๓.๗๔๘๗๓๔, ๑๐๐.๕๕๕๖๗๗)
๒.	เดอะ ไลท์ ลาดพร้าว,จอมพล, จตุจักร, กรุงเทพมหานคร	(๑๓.๘๑๐๒๙๕, ๑๐๐.๕๖๕๒๐๓)
๓.	บ้านรัชโยธิน,หลักหก, เมืองปทุมธานี, ปทุมธานี	(๑๓.๘๒๖๖๕๓,๑๐๐.๕๘๑๕๘๖)
๔.	เมืองไทยคอนโดเทล,จันทระเกษม, จตุจักร, กรุงเทพมหานคร	(๑๓.๘๑๐๙๖๙,๑๐๐.๕๖๒๕๘๖)
๕.	วินด์ รัชโยธิน,จอมพล, จตุจักร, กรุงเทพมหานคร	(๑๓.๘๒๘๖๑๙,๑๐๐.๕๖๖๔๘)
๖.	ไอเดีย บุติก คอนโดมิเนียม,ลาดยาว, จตุจักร, กรุงเทพมหานคร	(๑๓.๙๓๗๖๕๗, ๑๐๐.๕๔๘๙๗๗)
๗.	เค.ที.แกรนด์อพาร์ทเมนท์,บ้านใหม่, ปากเกร็ด, นนทบุรี	(๑๓.๙๐๘๕๗๘, ๑๐๐.๕๑๒๗๙๕)
๘.	อาคาร ASTOR HOUSE,ปากเกร็ด, ปากเกร็ด, นนทบุรี	(๑๔.๐๔๐๗๖๑, ๑๐๐.๗๓๕๐๘๘)
๙.	ลีฟ คอนโด,คลองหก, คลองหลวง,ปทุมธานี	(๑๓.๙๕๗๒๔๕, ๑๐๐.๕๗๘๕๙๒)
๑๐.	บี ลอฟท์ สุขุมวิท ๑๐๙,สำโรงเหนือ,เมืองสมุทรปราการ,สมุทรปราการ	(๑๓.๖๕๐๕๘๔, ๑๐๐.๖๐๕๕๐๘)

หมายเหตุ : จุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายอื่นจะแจ้งให้ทราบเมื่อมีการเปิดให้บริการ

บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

อาคาร อโยธยาทาวเวอร์ ชั้น ๒๖เลขที่ ๒๔๐/๖๔-๖๗ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐



## มาตรฐานทางเทคนิคและความสามารถของโครงข่ายในการรองรับปริมาณทราฟฟิกของโครงข่าย โทรคมนาคม

บริษัทเดินสายใยแก้วนำแสงแบบ Air Blown Fiber และ Conventional Fiber โดยมีการติดตั้งท่อร้อยสาย (MicroductสำหรับAir Blown Fiber และ Duct สำหรับConventional Fiber) และจะพิจารณาติดตั้งตามความเหมาะสมของพื้นที่

- ติดตั้งในท่อร้อยสายและสายใยแก้วนำแสงใช้ตามมาตรฐานITU-T\_G๖๕๒D
- สายใยแก้วนำแสงเป็นไปตามมาตรฐานMechanical and Environment test: IEC๖๐๗๙๔-๑-๒ Fiberparameters and tests :IEC series ๖๐๗๙๔-๑-๒สามารถส่งผ่านคลื่นแสงที่ยาว Wavelength ๑๓๑๐ nm,๑๕๕๐ nm และ๑๖๒๕ nm และมีค่าลดทอนสัญญาณ (Attenuation)
- Attenuation ที่มีความยาวคลื่นแสง๑๓๑๐ nm ไม่เกิน๐.๓๕ dB/km
- Attenuation ที่มีความยาวคลื่นแสง๑๕๕๐ nm ไม่เกิน๐.๒๔ dB/km
- Attenuation ที่มีความยาวคลื่นแสง๑๖๒๕ nm ไม่เกิน๐.๒๕ dB/km
- สายใยแก้วนำแสงCore network ขนาดตั้งแต่๒๔ cores จนถึง๑๔๔ cores
- สายใยแก้วนำแสงAccess network ขนาดตั้งแต่๒ cores จนถึง๑๒ cores

หมายเหตุ : ขนาดสายขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่และระยะทางการเดินสาย

เอกสารแนบท้ายหมายเลข๔

รายละเอียดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม และอัตราค่าตอบแทน  
การใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

การใช้โครงข่าย โทรคมนาคม	ประเภท (Type)	ค่าต่อเชื่อมต่อ อุปกรณ์ (บาทต่อครั้ง)*	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ ปลายทาง ONU/ONT (บาท/อุปกรณ์)**	อัตราค่าตอบแทน (บาท/Core/จุด/เดือน)
บริการให้เช่าใช้ โครงข่ายใยแก้วนำแสง	ที่พักอาศัย	-	๕๐๐ - ๑,๐๐๐	๑๒๐ - ๕๐๐
	สำนักงาน	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐ - ๔,๐๐๐	๒,๐๐๐ - ๔,๐๐๐
หมายเหตุ : * ค่าต่อเชื่อมต่อสายจะคิดต่อครั้งในการขอเชื่อมต่อโครงข่าย ** ค่าติดตั้งอุปกรณ์ปลายทาง ONU/ONT ผู้ขอใช้จะติดตั้งเองหรือจ้างบริษัทติดตั้งอุปกรณ์ให้ก็ได้โดยหากจ้าง บริษัทติดตั้งให้จะมีอัตราค่าติดตั้งสำหรับประเภทที่พักอาศัย ๕๐๐- ๑,๐๐๐ บาท/อุปกรณ์ และประเภทสำนักงาน ๒,๐๐๐— ๔,๐๐๐ บาท/อุปกรณ์				

อัตราค่าตอบแทนการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

การใช้สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น	อัตราค่าตอบแทน
ค่าเช่าพื้นที่ตู้ ODF๒๔-๓๒ port	๕,๐๐๐ บาท/ตู้/ปี
ค่าเช่าพื้นที่ตู้ ODF๓๒-๖๔ port	๘,๐๐๐ บาท/ตู้/ปี
ค่าเช่าพื้นที่ตู้ ODF๖๔-๑๒๘ port	๑๐,๐๐๐ บาท/ตู้/ปี
ค่าเช่าพื้นที่ตู้ ODF๑๒๘-๒๕๖ port	๑๕,๐๐๐ บาท/ตู้/ปี
หมายเหตุ: อัตราค่าตอบแทน ไม่รวมค่าใช้ไฟฟ้าโดยอัตราค่าใช้ไฟฟ้าบริษัทจะตกลงกับผู้ขอใช้เป็น กรณีๆ แล้วแต่ตกลง เช่นผู้ขอใช้เจรจาจ่ายค่าใช้ไฟฟ้าโดยตรงกับเจ้าของพื้นที่ หรือผู้ขอใช้จ่ายค่า ไฟฟ้ากับบริษัทในอัตรา ๒,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ บาท/ตู้/เดือน	

อัตราค่าตอบแทนข้างต้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และเป็นอัตราค่าตอบแทนที่อายุสัญญา ๑ปี ซึ่งอาจมีการ  
เจรจาเงื่อนไขสัญญาตามความเหมาะสมต่อไป และราคาข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงตามการแข่งขันของการตลาด  
หรือคำสั่งองค์กรกำกับดูแล