

**สัญญาใช้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสง
เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ (Broadband Internet)**

สัญญานี้ฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท แอดวานซ์ ไร้เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ระหว่าง

บริษัท แอดวานซ์ ไร้เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด โดย นายกิตติ งามเจตธรรมย์ ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 414 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “AWN” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ไฮ-เทค เน็ตเวิร์ค จำกัด โดย นายวันชาติ จาติเสถียร ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 888 อาคารไอทาวเวอร์ ชั้นที่ 31 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “HTN” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ AWN เป็นผู้ประกอบธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ มีความประสงค์จะใช้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์แก่ผู้ใช้บริการภายใต้แบรนด์ AIS Fibre หรือภายใต้ชื่อ แแบรนด์ หรือเครื่องหมายการค้าอย่างอื่นซึ่งอาจแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคต

โดยที่ HTN เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ใบอนุญาตเลขที่ TEL3/2563/009 และเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์และมีสิทธิให้ใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบรวมศูนย์ภายในอาคารชุด ตามรายชื่อโครงการที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 1 ซึ่งคู่สัญญาอาจตกลงร่วมกันแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อาคารชุด” มีความประสงค์จะให้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงในอาคารชุดดังกล่าวแก่ AWN เพื่อใช้ในการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์แก่ผู้ใช้บริการ

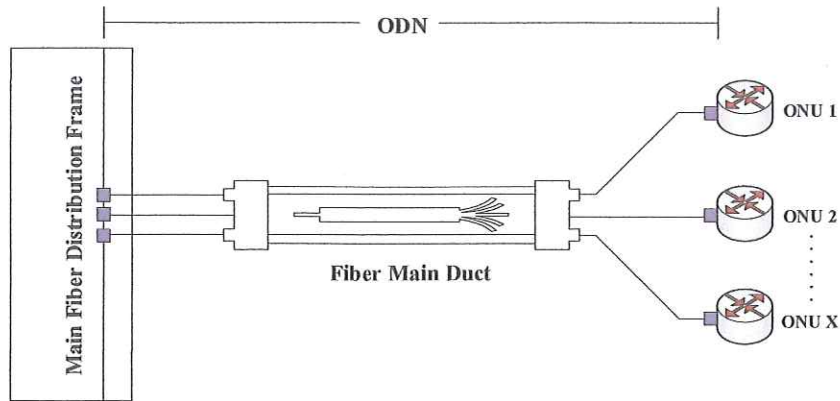
คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำสัญญานี้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. คำนิยาม

“โครงข่ายใยแก้วนำแสง” หมายถึง โครงข่ายกระจายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Optical Distribution Network : ODN) ซึ่ง HTN ได้ติดตั้งเพื่อให้บริการแก่ AWN ตามสัญญานี้ อันประกอบด้วยสายสัญญาณใยแก้วนำแสงจาก Main Fiber Distribution Frame ในห้องกระจายสัญญาณ (MDF) ไปยัง Terminal Box พร้อมเข้าหัว Connector ชนิด SC/APC จำนวน 1 หัว ภายในสถานที่ของผู้ใช้บริการแต่ละราย รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงข่าย ODN ทั้งหมด แต่ไม่รวมถึงอุปกรณ์ OLT (Optical Line Terminal), Splitter และ ONU (Optical Network Unit)

TCH





“บริการ AIS Fibre” หมายถึง บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ (Broadband Internet) ภายใต้แบรนด์ AIS Fibre หรือภายใต้ชื่อ แบนด์ หรือเครื่องหมายการค้าอย่างอื่นซึ่งอาจแก้ไขเปลี่ยนแปลงในอนาคต

“ผู้ใช้บริการ” หมายถึง ลูกค้าซึ่งใช้บริการ AIS Fibre ในเขตพื้นที่อาคารชุด

“สถานที่ของผู้ใช้บริการ” หมายถึง สถานที่ซึ่งผู้ให้บริการแจ้งเพื่อให้ทำการติดตั้งบริการ AIS Fibre ในอาคารชุด

2. วัตถุประสงค์

HTN ตกลงให้บริการ และ AWN ตกลงใช้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN ซึ่ง HTN ได้ติดตั้งไว้ในอาคารชุดตามมาตรฐานการติดตั้งที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 2 เพื่อให้บริการ AIS Fibre ภายในพื้นที่อาคารชุด

3. ระยะเวลาของสัญญา

สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2563 เป็นต้นไป

4. หน้าที่ความรับผิดชอบของ HTN

4.1 ลงทุน ออกแบบ จัดหา และติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสงและวัสดุอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อให้ AWN สามารถเชื่อมต่อระบบโครงข่าย อุปกรณ์ OLT, Splitter และ ONU ของ AWN และให้บริการ AIS Fibre แก่ผู้ใช้บริการได้

4.2 ดำเนินการติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสงให้แล้วเสร็จก่อนที่ AWN จะเข้าติดตั้งอุปกรณ์ ONU เพื่อใช้ในการให้บริการ AIS Fibre ณ สถานที่ของผู้ใช้บริการ

TCH

[Handwritten signature]

4.3 ตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ ณ วันที่ทำการติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสงเพื่อสามารถนำออกให้ AWN ใช้บริการ และให้บริการ AIS Fibre ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย 2 และจะต้องส่งมอบผลการทดสอบคุณภาพสายสัญญาณให้กับ AWN ภายใน 24 ชั่วโมงนับจากที่ได้ตรวจสอบดังกล่าว หรือนับจากที่ AWN ร้องขอ โดยหากไม่ส่งมอบภายในกำหนดดังกล่าว HTN ยินยอมชดใช้ค่าปรับให้แก่ AWN ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย 4

4.4 ดูแลและบำรุงรักษาโครงข่ายใยแก้วนำแสง และ/หรืออุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งตนมีหน้าที่จัดหาหรือจัดให้มีตามสัญญาฉบับนี้ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ตลอดระยะเวลาสัญญานี้

4.5 กรณีที่โครงข่ายใยแก้วนำแสง และ/หรืออุปกรณ์ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ HTN ไม่ว่าจะส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด เสียหาย และ/หรือสูญหาย HTN จะต้องดำเนินการแก้ไข และ/หรือซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย 3

4.6 กรณีผู้ใช้บริการขอย้ายจุดติดตั้งอุปกรณ์ ONU อุปกรณ์การให้บริการ AIS Fibre และ/หรืออุปกรณ์เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น กล่องรับสัญญาณ AIS Playbox HTN จะต้องทำการย้ายจุดเชื่อมต่อโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Terminal Box) ให้กับผู้ใช้บริการภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ AWN แจ้งให้ทำการย้าย หรือตามที่ผู้ใช้บริการนัดหมาย โดยคิดค่าใช้จ่ายการย้ายจุดเชื่อมต่อดังกล่าวจาก AWN ไม่เกินจำนวน 500 (ห้าร้อย) บาทต่อจุด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4.7 หาก HTN ไม่สามารถทำการติดตั้ง ซ่อมแซม และ/หรือย้ายโครงข่ายใยแก้วนำแสงได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย 3 HTN ยินยอมชดใช้ค่าปรับให้แก่ AWN ตามอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย 4

4.8 ในการติดตั้ง ซ่อมแซม และ/หรือย้ายโครงข่ายใยแก้วนำแสงตามสัญญานี้ หากปรากฏว่าลูกจ้าง ตัวแทนผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วง หรือบุคคลอื่นใดของ HTN กระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 4 ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่ AWN ผู้ให้บริการ AIS Fibre และ/หรือบุคคลอื่น HTN ยินยอมรับผิดขอชดใช้ค่าปรับให้แก่ AWN ตามรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 4

4.9 HTN จะต้องไม่ดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการขัดผลประโยชน์ทางธุรกิจ (conflict of interest) กับ AWN อาทิ เช่น

- 1) ประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider) แก่บุคคลหรือนิติบุคคลทั่วไป (End user) ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 2) สนับสนุน หรือจูงใจบุคคลใด ๆ ให้มีการยกเลิกระบบสายโทรศัพท์ในอาคารชุดหรือสถานที่ซึ่ง AWN ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ DSLAM เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์แล้ว

5. หน้าที่ความรับผิดชอบของ AWN

5.1 ตกลงเป็นผู้จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ OLT, Splitter และ ONU เพื่อทำการเชื่อมต่อกับโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN ไปยังสถานที่ของผู้ใช้บริการ เพื่อให้บริการ AIS Fibre แก่ผู้ใช้บริการ

5.2 รับผิดชอบเรื่องเรียนจากผู้ให้บริการที่เกิดขึ้นจากโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN และแจ้ง HTN เพื่อดำเนินการแก้ไข และ/หรือซ่อมแซมให้ผู้ให้บริการสามารถให้บริการ AIS Fibre ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย 2 และภายในกำหนดระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย 3

6. อัตราค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสง

6.1 AWN ตกลงชำระค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN ตามสัญญาที่ให้แก่ HTN ในอัตรา 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) บาท ต่อผู้ใช้บริการ ต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทั้งนี้ ค่าใช้บริการตามวรรคแรก จะคิดเฉพาะจากฐานผู้ใช้บริการที่มีการใช้งานโครงข่ายใยแก้วนำแสงของ HTN ตามสัญญาที่จริง และยังมีสถานะเป็นผู้ให้บริการ AIS Fibre (Active) เท่านั้น และหากมีเศษของเดือนตามปฏิทิน ให้คำนวณตามสัดส่วนวันที่ใช้บริการตามจริง (Prorate) ของเดือน (30 วัน) คูณด้วยอัตราค่าบริการที่กำหนด

HTN ตกลงและยืนยันว่าจะไม่เปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการให้สูงขึ้นตลอดระยะเวลาตามสัญญา และอัตราค่าบริการตามสัญญานี้เป็นอัตราเดียวกับค่าบริการที่ HTN เรียกเก็บจากผู้ให้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงรายอื่นๆ กรณีที่ HTN เรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการรายอื่นในอัตราที่ต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญานี้ HTN จะต้องปรับลดอัตราค่าบริการให้แก่ AWN เท่ากับอัตราดังกล่าวทันที

6.2 AWN ตกลงชำระค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงตามข้อ 6.1 ให้แก่ HTN ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่ HTN ได้ทำการวางใบแจ้งหนี้ ตามสรุปรายงานยอดค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงที่ผ่านการตรวจสอบการใช้งานจาก AWN แล้ว

6.3 กรณีมีเหตุอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 4 เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้ว่าเป็นความผิดของ HTN และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทน ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงของ HTN ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือแต่บางส่วน AWN มีสิทธิปรับ HTN ได้ตามรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแนบท้าย 4 โดย AWN มีสิทธินำค่าปรับมาหักออกจากค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงซึ่ง AWN ต้องชำระให้แก่ HTN ได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ HTN ทราบก่อนล่วงหน้า และหากยังไม่เพียงพอต่อค่าปรับทั้งหมดที่เกิดขึ้น AWN สามารถเรียกให้ HTN ชำระค่าปรับส่วนที่เหลือได้ทั้งหมดจนกว่า AWN จะได้รับจนครบถ้วน

7. ภาษี

การชำระค่าบริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงตามสัญญาฉบับนี้ HTN ยินยอมให้ AWN หักและนำส่งภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กฎหมายกำหนดในแต่ละครั้ง

8. การรักษาความลับ

8.1 ในระหว่างระยะเวลาของสัญญา และภายหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้เป็นเวลา 3 (สาม) ปี คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันว่า บรรดาเอกสารหรือข้อมูลใดๆ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับรู้จากการเจรจาหรือประชุมร่วมกันระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้ เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ ห้ามคู่สัญญา รวมถึงพนักงานหรือลูกจ้างของคู่สัญญาเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกอย่างเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเรียบร้อยแล้ว หรือต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

8.2 คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงควบคุมดูแลการใช้และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลสิทธิในความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง ประกาศ และเงื่อนไขต่างๆ ของหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรการเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งใช้บังคับอยู่แล้วในขณะนี้และที่จะได้ออกใช้บังคับต่อไป ในภายหน้า และ HTN ตกลงปฏิบัติตามข้อตกลงในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนดำเนินการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามมาตรการที่เทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่านโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ กลุ่มเอไอเอส ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

9. การโอนสิทธิและหน้าที่

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นใดมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

10. ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับทราบและตกลงว่าสัญญาฉบับนี้ไม่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนหรือกิจการร่วมค้า หรือสัญญาจ้างแรงงานระหว่างคู่สัญญา และคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่มีอำนาจกระทำการแทนคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หรือกระทำการในฐานะตัวแทนของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะด้วยประการใด ๆ เว้นแต่เป็นการดำเนินการแทนเพื่อประโยชน์แก่การให้บริการตามสัญญาฉบับนี้

11. เหตุสิ้นสุดสัญญาและผลของการสิ้นสุดสัญญา

11.1 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติผิดสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายนั้นแก้ไขข้อผิดสัญญาหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และหากคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญาไม่แก้ไข หรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้มีผลเป็นการเลิกสัญญาได้ทันที โดยคู่สัญญาฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดสัญญาสามารถเรียกค่าเสียหายทั้งหมดตามที่เกิดขึ้นจริง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทวงถาม ค่าทนายความ ค่าฤชาธรรมเนียม หรือเงินอื่นใด ๆ พร้อมทั้งดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี นับแต่วันผิดนัดหรือผิดสัญญาจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

11.2 กรณีที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลง ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตาม HTN จะยังคงต้องจัดหาโครงข่ายใยแก้วนำแสงและวัสดุอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นเพื่อเชื่อมต่อระบบโครงข่ายตั้งแต่อุปกรณ์ OLT ของ AWN ไปจนถึง Terminal Box ภายในสถานที่ของผู้ใช้บริการ เพื่อให้บริการ AIS Fibre แก่ผู้ใช้บริการตามสัญญาฉบับนี้ได้ต่อไปอีกอย่างน้อย 6 เดือน นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดลง หรือจนกว่า AWN จะสามารถจัดหาโครงข่ายเพื่อแทนที่โครงข่ายดังกล่าวได้ โดยในช่วงระยะเวลาดังกล่าวนี้ หาก AWN ยังคงใช้โครงข่ายใยแก้วนำแสงและวัสดุอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นของ HTN AWN จะชำระค่าใช้บริการตามข้อ 6.1 แก่ HTN

11.3 เมื่อสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ๆ หากคู่สัญญายังมีภาระหน้าที่ใด ๆ ผูกพันกันก่อนที่สัญญาฉบับนี้จะสิ้นสุดลง คู่สัญญาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลง

12. การบอกกล่าว

12.1 การติดต่อใด ๆ กับบุคคลตามที่อยู่ด้านล่างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร ถือว่าได้ส่ง และ/หรือทราบโดยชอบตามสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบุคคล หรือสถานที่ติดต่อใด ๆ ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบทันที

AWN :

ชื่อ	นายอิทธิพล เพ็ชรศรีอุดม
ที่อยู่	85 เอไอเอสไฟเบอร์เฮาส์ ซอยพหลโยธิน14 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์	092 2517266
Email address	itthipop@ais.co.th

HTN :

ชื่อ	นายวันชาติ จาติเสถียร
ที่อยู่	888 อาคารไอทาวเวอร์ ชั้นที่ 31 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์	081 936 2200
หมายเลขโทรสาร	02 554 9001
Email address	wanchart@htn.co.th

13. ข้อตกลงอื่น

13.1 การผ่อนปรนเงื่อนไขข้อกำหนดแห่งสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าข้อใด ๆ ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายก็ดี การใช้สิทธิตามสัญญาฉบับนี้ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ไม่ว่าจะใช้สิทธิเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งก็ดี ไม่ถือว่าเป็นการละสิทธิใด ๆ ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย หรือเป็นการตัดสิทธิของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายที่จะใช้สิทธิอื่น ๆ อีกต่อไป

13.2 ในกรณีที่ข้อตกลงแห่งสัญญาฉบับนี้ในข้อใดข้อหนึ่งขัดต่อกฎหมาย หรือใช้บังคับไม่ได้ตามกฎหมาย หรือตกเป็นโมฆะโดยผลของกฎหมายใด ๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่าให้ข้อกำหนดในสัญญาส่วนที่ยังมีผลใช้บังคับตามกฎหมายยังคงใช้บังคับได้ต่อไป

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจโดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

บริษัท ไฮ-เทค เน็ทเวอร์ค จำกัด

ลงชื่อ..........AWN
(นายกิตติ งามเจตธรรมย์)

ลงชื่อ..........HTN
(นายวันชาติ ชาติเสถียร)

ลงชื่อ..........พยาน
(นายอิทธิพล เพ็ชรศรีอุดม)

ลงชื่อ..........พยาน
(นายบงกช พบพาน)

เอกสารแนบท้าย 1
พื้นที่ให้บริการโครงข่าย

ลำดับ	ชื่อสถานที่ตั้งอุปกรณ์	ที่อยู่	พิกัด
1	อาคารแพลตฟอร์ม ข้าราชการกองทัพบก (เทอดดำริ)	เลขที่ 1139 ถนนเทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	13.7892769, 100.5319726

TCH



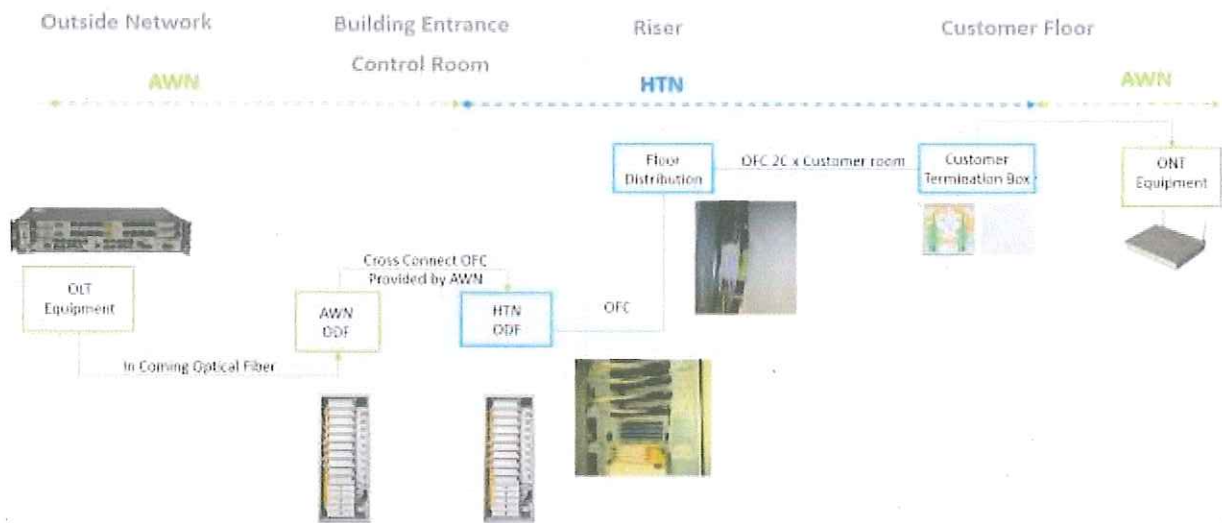


เอกสารแนบท้าย 2
มาตรฐานโครงข่ายใยแก้วนำแสง และวัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ
และการทดสอบการตรวจรับ

บททั่วไป

AWN มีความต้องการจะใช้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงซึ่ง HTN เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์และเป็นผู้มีสิทธิให้ใช้บริการโครงข่าย โดย AWN จะส่งใบแจ้งขอใช้บริการโครงข่ายให้ HTN อันประกอบด้วยข้อมูลของผู้ขอใช้บริการเป็นคราวๆ ไปตามการร้องขอการใช้บริการของผู้ใช้บริการ เพื่อ HTN จะได้อำนวยความสะดวกในการเชื่อมต่อโครงข่ายเพื่อให้บริการ AIS Fibre ของ AWN

โครงข่ายใยแก้วนำแสงที่ให้ใช้บริการจะต้องมีความพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อกับโครงข่ายและอุปกรณ์ของ AWN โดย HTN จะทำการเข้าหัว connector ที่จุดเชื่อมต่อโครงข่ายใยแก้วนำแสง เพื่อรองรับการเชื่อมต่อด้วยสาย Fiber optic patch cord ประเภท SC/APC ตามที่ AWN กำหนด และ HTN ตกลงดำเนินงานใด ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ AWN ในการเชื่อมต่อโครงข่ายและให้บริการ AIS Fibre แก่ผู้ให้บริการในพื้นที่อาคารชุด



มาตรฐานโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบ FTTx

1) โครงข่ายใยแก้วนำแสง (FTTx) ภายในอาคาร

- 1.1) การเดินสาย Fiber optic ภายในอาคารต้องมีลักษณะมองแล้วเรียบร้อย สวยงาม และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้พักอาศัย
- 1.2) ต้องยึดสาย Fiber optic ด้วยอุปกรณ์จับยึดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 1.3) การโค้งงอหรือเข้ามุมของสาย Fiber optic ต้องมีรัศมีไม่น้อยกว่า 90 องศา

TCH

- 1.4) สาย Fiber optic ต้องไม่พาดผ่านประตูหรือหน้าต่าง และต้องไม่กีดขวางการเปิด-ปิดของประตูหรือหน้าต่าง
- 1.5) การเข้าหัว connector ทุกจุดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีค่า loss ไม่เกิน 0.5 dBm/หัว รวมถึงการย้ำแน่นด้วยเครื่องมือที่ถูกต้องตามคู่มือมาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ FTTx

2) โครงข่ายใยแก้วนำแสง (FTTx) ภายนอกอาคาร

- 2.1) สาย Fiber optic ที่ใช้ในการติดตั้งจากอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ท (Splitter) ถึงอุปกรณ์ ONU/ONT ต้องเป็นสาย Drop wire outdoor สีดำ และ AWN กำหนดให้ความยาวรวมของสาย Fiber optic จาก อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ท (Splitter) ถึง จุดบริการ จำนวน 300 เมตร แต่ไม่เกิน 500 เมตร
- 2.2) การเดินสายจากอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ท (Splitter) ไปยังบ้านลูกค้าในชั้นตอมนั้นจะเป็นการจับยึดสาย fiber ขนาด 2 core และเข้าหัว Connector ชนิด SC/APC เพื่อเชื่อมต่อกับ Splitter
- 2.3) การจับยึด/พันสาย Drop wire และการ loop สาย จะเป็นไปตามมาตรฐาน (สายต้องโค้งงอไม่ต่ำกว่า 90 องศา) โดยจะมีอุปกรณ์ที่ต้องใช้จับยึด อาทิ Drop wire clamp, Hook bolt หรือ Machine bolt ซึ่งสามารถปรับใช้ตามสภาพหน้างาน
- 2.4) ในกรณีติดตั้งปกติจะทำการยึดสาย fiber optic ไว้กับเสาไฟ หรือเสารับสาย fiber optic และยึดกับตัวบ้านหรือ ตามแนวสายเดิม ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับพิจารณา และการยินยอมจากเจ้าของสถานที่ก่อน
- 2.5) กรณีที่ลูกค้าเป็นนิติบุคคลหรือตึกสูง ต้องทำการติดตั้ง Terminal Box ตรงจุดพักสายตามที่ผู้รับบริการกำหนด
- 2.6) การเดินสาย Fiber optic ภายนอกอาคารต้องให้มีลักษณะมองแล้วเรียบร้อยสวยงาม และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้พักอาศัย
- 2.7) ต้องยึดสาย Fiber optic ด้วย Cable Grip ที่ระยะห่างทุกๆ 30 เซนติเมตร

3) การเชื่อมต่อโครงข่ายใยแก้วนำแสง

เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงจาก Terminal Box เข้ากับ Power Meter และทดสอบระดับสัญญาณตามที่ AWN กำหนด

4) วัสดุและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้ง

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานสากล

การทดสอบตรวจรับ

HTN ต้องวัดระดับสัญญาณที่ Terminal Box ด้วยเครื่องมือ Power meter โดยต้องมีระดับสัญญาณไม่น้อยกว่า -23 dBm

TCH
W

เอกสารแนบท้าย 3

ระยะเวลามาตรฐานในการบริการ ติดตั้ง แก้ไข และซ่อมแซมโครงข่ายใยแก้วนำแสง (SLA)

HTN ต้องดำเนินการติดตั้ง ซ่อมแซม และ/หรือย้ายโครงข่ายใยแก้วนำแสงให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด (SLA) ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาแก้ไข
1	แก้ปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสง	24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งปัญหาจาก AWN
2	ลูกค้าต้องการให้เข้าแก้ไขจุดติดตั้ง / ย้ายจุดใช้งานโครงข่ายใยแก้วนำแสง	24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งปัญหาจาก AWN หรือตามที่ลูกค้านัดหมาย
3	Status user not connect – ไม่สามารถ Access เข้าระบบจากโครงข่ายใยแก้วนำแสงได้	24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งปัญหาจาก AWN
4	แก้ไขปัญหาโครงข่าย FTTx ทั้งหมด เช่น สาย optic หัก/ขาดเสียหาย	24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งปัญหาจาก AWN

TCH



เอกสารแนบท้าย 4
เหตุ อัตราค่าปรับ และบทลงโทษ

กรณีมีเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้น HTN ตกลงให้ AWN คิดค่าปรับ และ/หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายหรือสูญหายอย่างไร้ ใดๆ ที่เกิดขึ้นตามเงื่อนไขและรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ลักษณะความผิด	บทลงโทษ และอัตราค่าปรับ (บาท)
1	ขโมยทรัพย์สินของผู้ใช้บริการ	ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง
2	ทำให้ทรัพย์สินของผู้ใช้บริการเสียหาย หรือ อุปกรณ์ตกแต่ง แดก ร้าว เลอะเทอะ ชำรุด	ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง
3	เรียกร้องเงินใด ๆ จากผู้ให้บริการ	ชดใช้เงินคืนลูกค้า และค่าเสียหายอื่นตามความเป็นจริง
4	ประพฤติตัวไม่เหมาะสมอย่างร้ายแรง เช่น ลวนลามผู้ให้บริการ และหรือประทุษร้ายต่อร่างกาย ฯลฯ	ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง
5	พุดจาไม่สุภาพ ก้าวร้าว แต่งกายไม่สุภาพ หรือ ประพฤติตัวไม่เหมาะสม ตามดุลยพินิจของ AWN	ครั้งที่ 1 ตักเตือน ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท ครั้งที่ 3 ปรับ 3,000 บาท
6	ไม่ซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสง และ/หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามที่ AWN แจ้ง ปัญหาภายในระยะเวลาที่กำหนด	ครั้งที่ 1 ตักเตือน ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท ครั้งที่ 3 ปรับ 3,000 บาท
7	ไม่ส่งใบรายงานผลการทดสอบสัญญาณจาก Master Terminal ไปจนถึง Terminal Box ในสถานที่ของผู้ใช้บริการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ครั้งที่ 1 ตักเตือน ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท ครั้งที่ 3 ปรับ 2,000 บาท

TCH

