

สัญญาเช่าโครงข่ายโดยแก้วนำแสง

เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และ/หรือบริการสื่อสัมคมออนไลน์ระบบดิจิตอลในรูปแบบอื่นๆ

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ณ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยเพชรเกษม 14 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 อันก่อให้เกิดผลบังคับใช้ต่อกัน โดยและระหว่าง

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107564000014 โดยนายชัยทัต ประพินรา ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนบริการลูกค้าคนครองหัวที่ 3.1.1 ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจช่วงลงวันที่ 28 ตุลาคม 2564 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ 0107564000014 ออกให้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม 2565 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า ‘NT’ ฝ่ายหนึ่ง

กับ

บริษัท ทีเค เน็ทเวิร์ก จำกัด โดย นางพัชรา ธนกัญจน์ กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 93/2 หมู่ที่ 1 ถนนเทศบาล 2 ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110 โทรศัพท์ 02-571-4818 โทรสาร 02-571-4818 ที่อยู่อีเมล์ wearetkn@gmail.com ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า ‘TKN’ ฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ :

ก. TKN มีความรู้ ประสบการณ์ และชำนาญในการสร้างโครงข่ายสื่อสาร โดยเป็นผู้วางแผนและเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ มีสิทธิและอำนาจในการบริหารโครงข่ายโดยแก้วนำแสงภายใต้สัญการสร้างและให้บริการโครงข่ายสื่อสาร

ข. NT เป็นผู้ประกอบธุรกิจโทรคมนาคม เป็นผู้ให้บริการโทรคมนาคม บริการอินเทอร์เน็ต บริการดิจิตอลบนโครงข่ายโดยแก้วนำแสง ภายใต้สัญญาฉบับนี้ จึงตกลงกัน โดยมีเนื้อหาและเงื่อนไขต่อไปนี้

บัดนี้และตั้งนั้น คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายแห่งสัญญาฉบับนี้ จึงตกลงกัน โดยมีเนื้อหาและเงื่อนไขต่อไปนี้

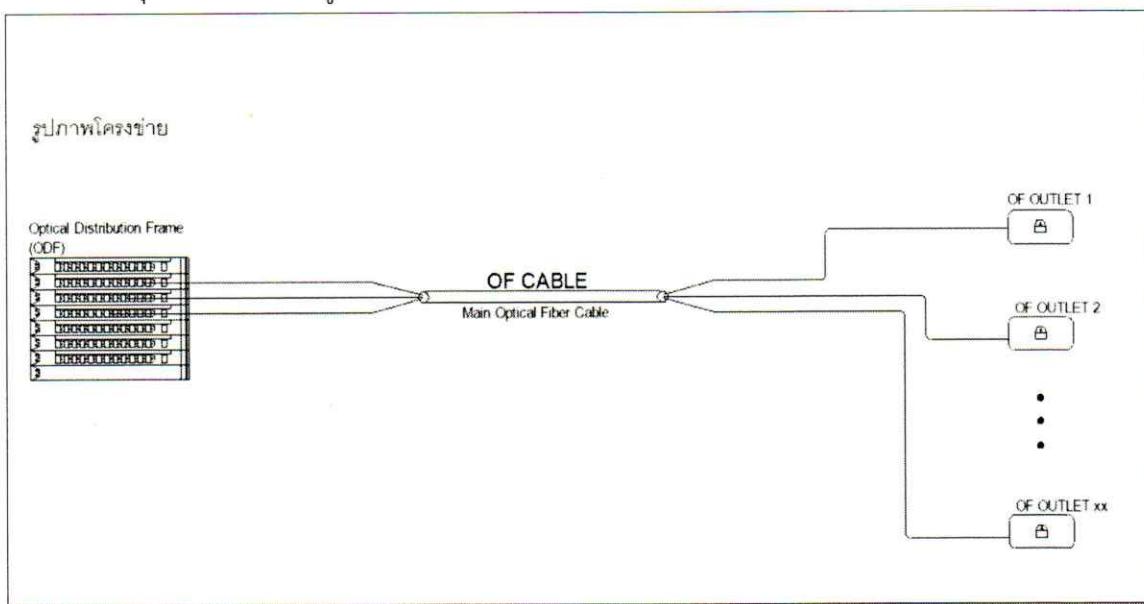


พ.ร.บ. ด.๑๓๐๗๐๙



ข้อ 1. คำนิยาม

“โครงข่ายสื่อสาร” หมายถึง โครงข่ายสื่อสารชนิดไยแก้วนำแสง ซึ่งสามารถรองรับการบริการสื่อสารระบบดิจิตอลได้หลายรูปแบบ อาทิเช่น อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โทรศัพท์ผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต(VoIP)โทรศัพท์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) ระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of thing / IoT) การรักษาความปลอดภัยด้วยระบบอิเลคทรอนิกส์ (e-security) การให้บริการสื่อสังคมออนไลน์ ระบบดิจิตอลอย่างอื่นๆอย่างหนึ่งอย่างใดในทำนองเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อให้องรับการสื่อสารโทรศัพท์ตามที่เรียก ขานกันว่า ‘ระบบ 4 จีหรือมากกว่านั้น’(4G system or more) ในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพอันประกอบด้วยสายสัญญาณไยแก้วนำแสงจาก Optical Distribution Frame (ODF) ภายในห้องกระจายสัญญาณ ไปยัง OF Outlet ภายในสถานที่ของผู้ใช้บริการแต่ละราย รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่รวมถึง OLT, Splitter และ อุปกรณ์ ONT ดังรูปภาพโครงข่าย



รูปภาพโครงข่ายสื่อสาร

“บริการ” หมายถึงบริการโทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต และบริการดิจิตอลในรูปแบบอื่น ๆ บนโครงข่ายสื่อสาร

“ผู้ใช้บริการ” หมายถึง เจ้าของร่วม เจ้าของอาคารที่อยู่อาศัย ผู้ถือกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครอง หรือบุคคลใด ๆ ที่มีความประสงค์ใช้บริการในเขตพื้นที่ ที่ TKN เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ดังกล่าวข้างต้น

“สถานที่ของผู้ใช้บริการ” หมายถึง สถานที่ซึ่งผู้ใช้บริการแจ้งเพื่อรับบริการในรูปแบบต่าง ๆ ของ NT

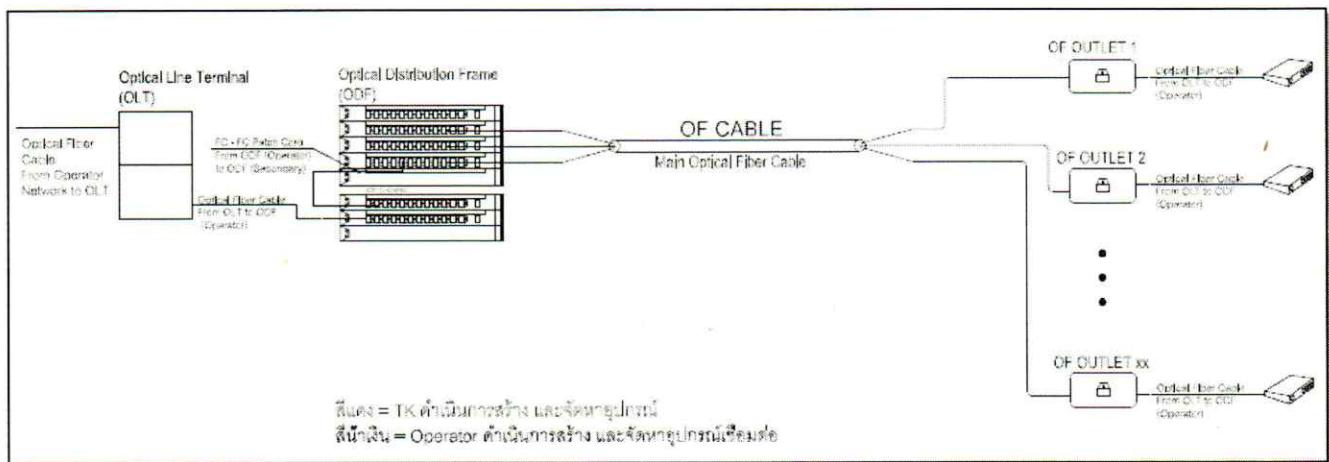
“Internet Access” หมายถึง ระบบการเข้าถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

nt
National Telecom
โทร. ๘๖๓๗๐๗๙.

ข้อ 2. ขอบเขตของงาน

2.1 TKN จะดำเนินการติดตั้งโครงข่ายสื่อสารใยแก้วนำแสงภายในอาคาร หมู่บ้าน หรือ ชุมชน โดยเป็นผู้ก่อสร้าง ติดตั้งและจัดหาสัดส่วนในการสร้างโครงข่ายด้วยตนเอง

2.2 NT จะเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือบริการดิจิตอลในรูปแบบอื่น ๆ บนโครงข่ายสื่อสารที่ TKN ดำเนินการสร้างไว้สมบูรณ์แล้ว โดย NT จะเป็นผู้จัดหาและสร้างสาย Fiber Optical จากภายนอก เข้ามาเชื่อมต่อกับโครงข่ายสื่อสารของ TKN ที่อุปกรณ์ ODF และเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อจาก OF Outlet ภายในห้อง ของบ้าน หรืออาคารของผู้ใช้บริการ รายละเอียดดังภาพ



รูปภาพแสดงความรับผิดชอบ ของคู่สัญญา

ข้อ 3. วัตถุประสงค์แห่งสัญญา

TKN ประสงค์ให้ NT ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจโทรคมนาคมอินเทอร์เน็ต และบริการดิจิตอลในรูปแบบอื่นๆ ให้บริการต่างๆ บนโครงข่ายสื่อสารที่ TKN เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ โดยผู้ใช้บริการรายได้มีความประสงค์จะใช้บริการ จะเป็นผู้ขอใช้บริการจาก NT และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบข้อกำหนด หรือเงื่อนไขใด ๆ กับ NT ด้วยตนเอง โดย NT ตกลงใช้โครงข่ายสื่อสารของ TKN ซึ่งได้ติดตั้งไว้ในอาคาร หมู่บ้าน หรือชุมชน เป็นที่เรียบร้อยพร้อมให้ NT ใช้งาน ซึ่งมาตรฐานในการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 โดย NT ตกลงรับผิดชอบดำเนินการเชื่อมต่อโครงข่ายใยแก้วนำแสงจากอุปกรณ์ OLT (Optical Line Terminal) ผ่านทาง Splitter ที่ NT เป็นผู้จัดหา มากับ ODF (Optical Distribution Frame) และ ปลายอีกฝั่งหนึ่งเชื่อมต่อ OFC Terminal Outlet กับ ONU ด้วยสาย OF Patch Cord ที่ NT เป็นผู้จัดหา

พ.ร.บ. ๘๖๗๐๙๖

ข้อ 4. อายุสัญญา

สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๑๘๐ นาทีต่อเดือน ๔ พฤศภาคม ๒๕๖๔ และหมดอายุสัญญา
วันที่เข้าปีกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวนเงินในสัมภาระทั้งสิ้น ๗๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อออกใบอนุญาตสินสุดลงทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ต่ออายุสัญญา ให้ทั้งสองฝ่ายตกลงกัน
เป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนอายุสัญญานี้สิ้นสุดลง ๓๐๖๘ (สามสิบ) วัน แต่หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์จะ^{จะ}
บอกเลิกสัญญา ให้แจ้งต่ออีกฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ก่อนอายุสัญญา
สิ้นสุดลง

ข้อ 5. หน้าที่และความรับผิดชอบ ของ TKN

TKN มีหน้าที่และความรับผิดชอบต่าง ๆ ดังนี้

5.1 สำรวจ ออกแบบ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ และติดตั้งโครงข่ายสื่อสารให้สมบูรณ์เบื้องต้นให้ NT สามารถ
เชื่อมต่อระบบโครงข่ายสื่อสาร จากโครงข่ายต้นทางของ NT เข้ากับโครงข่ายสื่อสารภายในอาคาร หมู่บ้าน
หรือชุมชนที่ TKN เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์

5.2 ดำเนินการติดตั้งโครงข่ายสื่อสารให้แล้วเสร็จก่อนที่ NT จะเข้าติดตั้งอุปกรณ์ ONT เพื่อให้บริการ
แก่ผู้ใช้บริการภายในสถานที่ของผู้ใช้บริการ ภายในกำหนดระยะเวลาตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๔
อนึ่งในการเข้าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ONT เพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ ณ สถานที่ของผู้ใช้บริการ

ตามข้อ 5.2 วรรคแรก TKN ตกลงเป็นประسانงาน นัดหมาย วันเวลาติดตั้งกับผู้ใช้บริการ และแจ้งให้
NT ทราบถึงกำหนดการดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ และ NT ในการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อ^{จะ}
ให้บริการโดยเร็ว

5.3 ตรวจสอบ คุณภาพสัญญาณของโครงข่ายสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง ตามเอกสาร
แนบท้ายสัญญาหมายเลข ๓

5.4 ดูแล รักษา บำรุงโครงข่ายสื่อสาร และ/หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์
พร้อมใช้งาน

5.5 หากโครงข่ายสื่อสารที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบฯ TKN เกิดชำรุดไม่ว่าด้วยสาเหตุของโครงข่าย
หรือสภาพของอุปกรณ์ หรือด้วยเหตุสุดวิสัย TKN จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ซ่อมแซม ให้ดังเดิม ทั้งนี้การ
ซ่อมแซมดังกล่าวจะดำเนินการตามมาตรฐานการติดตั้งตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๓

5.6 หาก NT ร้องขอผลการทดสอบสัญญาณ TKN จะจัดส่งข้อมูลการทดสอบสัญญาณดังกล่าว ให้แก่
NT ภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ NT ร้องขอเป็นหนังสือ


นาย สมชาย ใจดี

5.7 กรณีผู้ใช้บริการอย้าย และ NT ตกลงให้ย้าย ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ ONT และ/หรือ อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ NT ใช้สำหรับให้บริการ อันส่งผลให้ TKN ต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และแรงงานเพื่อทำการย้ายกล่อง Terminal Outlet ที่รองรับการให้บริการโครงข่ายสื่อสารภายในสถานที่ของผู้ใช้บริการ ในกรณี NT ตกลงจ่ายค่าแรงงานในการโยกย้ายตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ จุดละ 500 (ห้าร้อย) บาท ในกรณีที่ TKN ต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติม NT ตกลงจ่ายค่าวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตามจริงในราคាត่อหน่วยที่ได้ตกลงกันไว้ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

5.8 ในการเรียกเก็บค่าใช้โครงข่ายสื่อสาร แต่ละเดือน TKN ตกลงจะเป็นผู้จัดส่งสรุปรายงานยอดผู้ใช้บริการ พร้อมใบแจ้งหนี้ ให้แก่ NT โดย NT ตกลงจะเป็นผู้ตรวจสอบยอดดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 3 ของเดือนถัดไป ทั้งนี้ NT ตกลงจ่ายชำระค่าใช้โครงข่ายสื่อสารภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากได้รับใบแจ้งหนี้

5.9 หากใบสรุปรายงานยอดผู้ใช้บริการที่ TKN มีข้อมูลไม่ตรงกันกับ ข้อมูลที่ NT มีอยู่ NT จะต้องแจ้งให้ TKN ทราบเพื่อตรวจสอบหากล้องล่าวยาใน 3 (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ได้ใบสรุปรายงานยอดผู้ใช้บริการ

5.10 TKN ขอให้ถ้อยคำว่า แก่ NT ว่า TKN เป็นผู้มีกรรมสิทธิ์ และมีสิทธิในการบริหาร และ/หรือ มีสิทธิในการแสวงหาผลประโยชน์ในโครงข่ายสื่อสารภายในอาคาร หมู่บ้าน หรือชุมชน เหล่านี้ตามกฎหมาย ซึ่ง TKN มีสิทธิให้ NT ใช้โครงข่ายสื่อสารโดยปราศจากการอนุสิทธิ์ หรือข้อจำกัดสิทธิอย่างหนึ่งอย่างใด

5.11 TKN อนุญาตให้ NT ใช้ตู้อุปกรณ์ ODF ของ TKN หากนิติบุคคล หรือเจ้าของอาคารเรียกเก็บค่าธรรมเนียมอย่างใดๆ ในการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว TKN จะเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมดังกล่าวไม่รวมถึงอุปกรณ์ที่ NT ติดตั้งอยู่เดิมหรือที่ติดตั้งหรืออาจติดตั้งเพิ่มเติมภายหลัง

5.12 TKN ให้สิทธิพิเศษในการคุ้มครองลูกค้าที่ใช้บริการ ของ NT ให้สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ตามระยะเวลาที่ตกลงในกันในแต่ละกรณี โดย TKN จะไม่อนุญาตให้ ผู้ให้บริการรายอื่นที่มีลักษณะการให้บริการคล้ายคลึง หรือเหมือนกัน เข้ามาแข่งขันในช่วงระยะเวลาดังกล่าว โดยร่วมกันพิจารณาเป็นรายอาคาร

ข้อ 6. หน้าที่และความรับผิดชอบ ของ NT

NT มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

6.1 NT ตกลงเป็นผู้จัดหา และติดตั้งโครงข่ายต้นทางเพื่อเชื่อมต่อระบบของ NT เข้ากับโครงข่ายที่ TKN ติดตั้งพร้อมอยู่



ทศรา ชุมพลนน.



6.2 NT ตกลงเป็นผู้จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ OLT (Optical Line Terminal), Optical Splitter, สาย Patch Cord และอุปกรณ์ ONT (Optical Network Terminal) เพื่อทำการเชื่อมต่อ กับโครงข่ายสื่อสาร ของ TKN ไปยังสถานที่ของผู้ใช้บริการเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการตามสัญญาดังนี้

6.3 NT มีสิทธิแจ้งให้ TKN ส่งมอบผลการทดสอบคุณภาพสายสัญญาจาก ODF (Optical Distribution Frame) ไปยัง Terminal Box ซึ่งติดตั้งไว้ในสถานที่ของผู้ใช้บริการ เพื่อให้ NT ดำเนินการ ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ แก่ผู้ใช้บริการแต่ละราย

6.4 NT มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ใช้บริการที่เกิดขึ้นจากโครงข่ายสื่อสาร ในส่วนที่ TKN รับผิดชอบตามสัญญาฉบับนี้ และแจ้งต่อ TKN เพื่อดำเนินการแก้ไข และ/หรือ ซ่อมแซมให้ผู้ใช้บริการสามารถใช้บริการได้ตามมาตรฐานที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

6.5 NT ตกลงชำระค่าใช้โครงข่ายสื่อสารให้แก่ TKN ในอัตราตาม เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 อัตราค่าเช่าโครงข่ายสื่อสาร ต่อเดือน ต่อผู้ใช้บริการหนึ่ง Outlet (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับการให้บริการที่ส่งสัญญาณโทรศัพท์ บริการอินเทอร์เน็ต และ/หรือ บริการดิจิตอลในรูปแบบอื่นๆ ผ่านโครงข่ายสื่อสาร ของ TKN ไปยังสถานที่ของผู้ใช้บริการภายใน 30 (สามสิบ) วันหลังจากที่ NT ได้รับใบแจ้งหนี้ ตามข้อ 5.8 แห่งสัญญาดังนี้ โดยสั่งจ่ายในนาม “บริษัท ทีเค เน็ตเวิร์ก จำกัด” ทั้งนี้ ค่าบริการตั้งกล่าวจะคิดจากฐานผู้ใช้บริการที่ยังคงใช้บริการ (Active User) ผ่านโครงข่ายสื่อสารของ TKN ในรอบการแจ้งหนี้คราวนั้นๆ อยู่ ในกรณีที่ผู้ใช้บริการ ใช้บริการไม่เต็มรอบการแจ้งหนี้ NT ตกลงจ่ายตามจำนวนวันใช้งานจริง โดยคำนวณเฉลี่ยเป็นรายวัน จากอัตราค่าใช้โครงข่ายสื่อสารต่อเดือน หารด้วย 30 (สามสิบ)

ข้อ 7. ภาษี

การชำระค่าใช้โครงข่ายสื่อสารแห่งสัญญาฉบับนี้ TKN ยินยอมให้ NT หักและนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่าย ตามอัตราที่กฎหมายกำหนดในแต่ละครั้งได้

ข้อ 8. การรักษาความลับ

ในระหว่างระยะเวลาของสัญญา และภายหลังระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้เป็นเวลา 3 (สาม) ปี คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันว่า บรรดาเอกสารหรือข้อมูลใด ๆ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับรู้จากการเจรจา หรือประชุมร่วมกันระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้ เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ ห้ามคู่สัญญา รวมถึงพนักงานหรือลูกจ้างของคู่สัญญาเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกอย่างเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเรียบร้อยแล้ว หรือต้องเปิดเผยตามที่กฎหมายกำหนด

ข้อ 9. การโอนสิทธิและหน้าที่

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้มีได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 10. ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับทราบและตกลงว่าสัญญาฉบับนี้ไม่ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ในลักษณะการเป็นหุ้นส่วน หรือกิจกรรมร่วมค้า หรือสัญญาจ้างแรงงานระหว่างคู่สัญญา และคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่มีอำนาจกระทำการแทนคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หรือกระทำการในฐานะตัวแทนของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไม่ว่าด้วยประการใดๆ เว้นแต่เป็นการดำเนินการแทนเพื่อประโยชน์แก่การให้บริการตามสัญญาฉบับนี้

ข้อ 11. เหตุสิ้นสุดสัญญาและผลของการสิ้นสุดสัญญา

11.1 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติผิดสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่ใช่ฝ่ายผิดสัญญามีสิทธิแจ้งอีกฝ่ายหนึ่งแก้ไขข้อที่ทำผิดสัญญา หรือขอให้ปฏิบัติให้ถูกต้อง ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และหากคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญาไม่แก้ไขหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้เมื่อผลเป็นการบอกเลิกสัญญาได้ทันที ทั้งนี้ การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวต้องไม่กระทำการถึงสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายอื่นใดตามที่เกิดขึ้นจริง อีกทั้งฝ่ายที่ปฏิบัติ หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา ต้องรับผิดชอบค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากปฏิบัติ หรือ ไม่ปฏิบัติตามสัญญา อันเป็นเหตุให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับความเสียหายและ/หรือต้องเสียค่าใช้จ่ายในการ修復 ค่าทนายความ ค่าฤชาธรรมเนียม หรือเงินอื่นใดพร้อมทั้งดอกเบี้ยในอัตรา ร้อยละ 15 (สิบห้า) ต่อปี ตั้งแต่วันที่ผิดนัด หรือผิดสัญญาจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

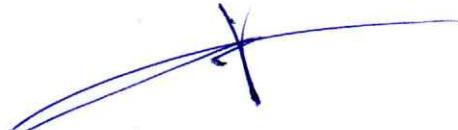
11.2 ในกรณี NT ประสงค์จะบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน NT ต้องแจ้งให้ TKN ทราบล่วงหน้าเป็นหนังสืออย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน

11.3 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ NT มีสิทธิบอกเลิกสัญญา หากปรากฏว่า TKN ไม่ได้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ และ/หรือไม่ได้เป็นผู้มีสิทธิในการบริหารโครงข่ายสื่อสารภายในอาคาร หมู่บ้าน หรือ ชุมชนนั้นๆ

11.4 เมื่อสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด ๆ หากคู่สัญญายังมีภาระหน้าที่ใด ๆ ผูกพันกันก่อนที่สัญญาฉบับนี้จะถูกยกเลิกหรืออันสุดลง คู่สัญญาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่สัญญาฉบับนี้ สิ้นสุดลง



พ.ร.บ. ๒๕๖๗



ข้อ 12. หนังสือบอกกล่าว

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ถือว่าการส่งคำบอกกล่าวได้ ฯ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายให้ทำเป็นหนังสือและถือเป็นการส่งโดยชอบแล้วหากได้มีการส่งไปตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ โดยการส่งโดยบุคคลหรือไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามรายละเอียดดังนี้

NT : บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ เลขที่ 1 ซอยเพชรเกษม 41 ถนนเพชรเกษม แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10160

รายชื่อผู้แทน นางเพ็ญพร สอนประยัด

E-Mail phenporn@nt.ntplc.co.th

“TKN” : บริษัท ทีเค เน็ทเวิร์ก จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 93/2 หมู่ที่ 1 ถนนเทศบาล 2 ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110

รายชื่อผู้แทน นางสาวทองตรา ธนาภรณ์

E-Mail wearetkn@gmail.com

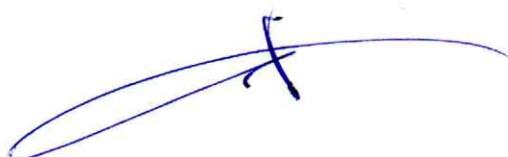
Line ID @tknetwork

กรณีคู่สัญญาฝ่ายใดมีการเปลี่ยนแปลงชื่อ ที่อยู่ E-Mail หรือ Line ID ตามที่กำหนด ให้ทำเป็นหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วัน

ข้อ 13. ข้อตกลงอื่น

13.1 การฝ่าฝืนประเงื่อนไขข้อกำหนดแห่งสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าข้อใด ฯ ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายก็ได้ การใช้สิทธิตามสัญญาฉบับนี้ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ไม่ว่าจะใช้สิทธิเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งก็ได้ ไม่ถือว่า เป็นการละสิทธิได้ ฯ ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายหรือเป็นการตัดสิทธิของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายที่ใช้สิทธิอื่น ๆ อีกต่อไป

13.2 ในกรณีที่ข้อตกลงแห่งสัญญาฉบับนี้ในข้อใดข้อหนึ่ง ขัดต่อกฎหมายหรือใช้บังคับไม่ได้ตาม กฎหมายหรือตกเป็นโมฆะโดยผลของกฎหมายใดๆ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ข้อกำหนดในสัญญาส่วนที่ยังมี ผลใช้บังคับตามกฎหมายยังคงใช้บังคับได้ต่อไป



พ.ร.บ. ซ.ก.ย.๐๙.

ข้อ 14 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ 14.1 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารสำคัญบริษัท TKN

ข้อ 14.2 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 หนังสือมอบอำนาจ และเอกสารสำคัญบริษัท NT

ข้อ 14.3 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 มาตรฐานการติดตั้ง

ข้อ 14.4 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4 กำหนดระยะเวลาในการบริการติดตั้ง แก้ไข หรือซ่อมแซม และเงื่อนไขการปรับ

ข้อ 14.5 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5 Unit Price (Material)

ข้อ 14.6 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 อัตราค่าเช่าโครงข่ายสื่อสาร

ข้อ 14.7 เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 7 รายชื่ออาคาร หมู่บ้าน ชุมชน ที่ TKN เป็นเจ้าของ
กรรมสิทธิ์

หากมีข้อความดอนใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้างต้น ขัดหรือแย้งกับ ข้อความในสัญญา ให้ใช้
ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันหารือ
เพื่อหาข้อยุติข้อขัดแย้งนั้นๆ

ข้อ 15 การเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม อาคาร หมู่บ้าน หรือชุมชน

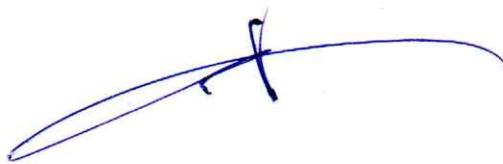
การเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม อาคาร หมู่บ้าน หรือชุมชน ที่ TKN มีสิทธิในการบริหารโครงข่ายสื่อสาร
นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 7 ของสัญญานี้ TKN ตกลงแจ้งให้ NT ทราบเป็นลาย
ลักษณ์อักษร ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม และทั้งสองฝ่ายให้ถือว่า เอกสารดัง^กกล่าวเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาฉบับนี้

ข้อ 16 การตกลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงสัญญา

การตกลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงสัญญานี้ จะมีผลบังคับระหว่างคู่สัญญาต่อเมื่อได้ทำเป็น
หนังสือลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย เว้นแต่การเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม
อาคารหมู่บ้าน หรือ ชุมชน ที่ TKN มีสิทธิในการบริหารโครงข่ายสื่อสารใหม่ผลบังคับใช้แทนที่ ที่ TKN แจ้งต่อ
NT ตามข้อ 15 ของสัญญานี้



พ.ร.บ. จด. ก. บ.



เพื่อเป็นพยานหลักฐาน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงลายมือชื่อโดยผู้มีอำนาจลงนามพร้อมประทับตรา
สำคัญของแต่ละฝ่าย (หากมี) ไว้เป็นหลักฐาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุไว้ข้างต้น

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด(มหาชน)

ลงชื่อ..... NT
(นายชัยทัต ประพีนรา)
ผู้จัดการส่วนบริการลูกค้าครุหลวงที่ 3.1.1

บริษัท ที科 เน็ทเวิร์ก จำกัด

ลงชื่อ..... พชรา อุตสาหะ..... บริษัทฯ
(นางพชรา อุตสาหะ)
ผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ..... พชรา อุตสาหะ..... พยาน
(นางเพ็ญพร สอนประหยด)

ลงชื่อ..... พชรา อุตสาหะ..... พยาน
(นางสาวจันทิมา จันทร์ต่าย)



พชรา อุตสาหะ.

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

เอกสารสำคัญบริษัท TKN

นาย อรุณรัตน์



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2

เอกสารสำคัญบริษัท NT

1. หนังสือรับรอง
2. หนังสือมอบอำนาจช่วง
3. สำเนาบัตรประชาชน ผู้มอบอำนาจ
4. สำเนาบัตรประชาชน ผู้รับมอบอำนาจ

กฟผฯ ออกเมื่อวันที่



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลขอีก 3
มาตรฐานการติดตั้ง
มาตรฐานการติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสง และวัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

บททั่วไป

NT มีความต้องการจะใช้โครงข่ายสื่อสารซึ่ง TKN เป็นผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์และผู้มีสิทธิให้ใช้โครงข่ายสื่อสาร โดย NT จะส่งใบแจ้งขอใช้โครงข่ายให้ TKN อันประกอบด้วยข้อมูลของผู้ขอใช้บริการในแต่ละพื้นที่เป็นคราวๆ ตามการร้องขอการใช้บริการของผู้ใช้บริการ เพื่อ TKN จะได้อ่านวิเคราะห์ความสะดวกในการเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อเพื่อให้บริการ NT

TKN จัดหากองงาน หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน เพื่ออำนวยความสะดวกให้ NT ในการเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อสาร และให้บริการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ในกรณีที่โครงข่ายยังไม่ได้ติดตั้งสมบูรณ์) TKN จะปฏิบัติดังนี้

1. มาตรฐานการติดตั้ง

การติดตั้งโครงข่ายสื่อสาร ชนิด ใยแก้วนำแสง

1.1 การติดตั้งโครงข่ายสื่อสาร ภายในอาคาร

- การเดินสาย Fiber Optic ภายในอาคารต้องให้เรียบร้อย สวยงาม และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้พักอาศัย

- การเข้าหัว Fast Connector ทุกจุดต้องเป็นไปตามมาตรฐาน โดยมีค่า Loss ไม่เกิน 0.5 dB/หัว รวมถึงการย้ำแน่นด้วยเครื่องมือที่ถูกต้องตามคุณภาพมาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ Ftx

1.2 การเชื่อมต่อโครงข่ายสื่อสาร

- เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงจาก OLT หรือ Operator Optical Fiber Network เข้ากับ ODF (Optical Distribution Frame) และทดสอบระดับสัญญาณ

- ชี้แจงและแนะนำให้ลูกค้าเข้าใจคุณสมบัติของสายใยแก้วนำแสง และข้อพึงระวัง

1.3 วัสดุและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้ง

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานสากล

2. การทดสอบตรวจสอบ

หน้าที่ของผู้ติดตั้งโครงข่ายใยแก้วนำแสง

TKN จะวัดระดับสัญญาณระหว่าง Operator Optical Fiber Network มาที่ ODF (Optical Distribution Frame) ให้ได้ระดับสัญญาณไม่เกิน 2.0dB หรือไม่เกิน 0.5dB ที่ความยาวคลื่นแสง 1310nm ทดสอบด้วยเครื่องมือ Power Meter โดยต้องมีระดับสัญญาณไม่เกิน 2.0dB ไม่เกิน 0.5dB ที่ความยาวคลื่นแสง 1310nm และไม่เกิน 1.5 dB ที่ความยาวคลื่นแสง 1490nm

ทนาย ๘๖๗๐๙๐๙๐๙



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 4
กำหนดระยะเวลาในการบริการติดตั้ง แก้ไข หรือซ่อมแซม และเงื่อนไขการปรับ

ระยะเวลามาตรฐานในการบริการ ติดตั้ง แก้ไขและซ่อมแซมโครงข่ายสื่อสาร (SLA)
กรณีการติดตั้ง ซ่อมแซม และ/หรือย้ายโครงข่ายสื่อสาร ไปแก้วน้ำแสง FTTx TKN จะดำเนินการติดตั้ง
ซ่อมแซม และ/หรือ ย้ายโครงข่ายสื่อสารโดยแก้วน้ำแสงให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (SLA) ดังต่อไปนี้

รายละเอียด	SLA (Hrs)
ปัญหาการติดตั้ง โครงข่ายโดยแก้วน้ำแสง	24 ชม.นับแต่ได้รับแจ้งจาก NT
ลูกค้าต้องการให้เข้าแก้ไขจุดติดตั้ง / ย้ายจุดใช้งานโครงข่ายโดยแก้วน้ำแสง	24 ชม.นับแต่ได้รับแจ้งจาก NT หรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการ
Status User Not Connector – ไม่สามารถ Access เข้าระบบจากโครงข่ายโดยแก้วน้ำแสงได้	24 ชม.นับแต่ได้รับแจ้งจาก NT หรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการ
แก้ไขปัญหาโครงข่ายสื่อสาร (ตามรูปภาพโครงข่ายสื่อสาร ข้อ.1 แห่ง สัญญาฉบับนี้) ทั้งหมด เช่น สาย Optic หัก/ขาดเสียหาย	24 ชม.นับแต่ได้รับแจ้งจาก NT หรือได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการ
กรณีติดตั้งลูกค้าใหม่ นำส่งเอกสารการทดสอบสัญญาณจาก ODF ไปยัง OF Outlet ในห้องผู้ใช้บริการ	24 ชม.นับแต่ได้รับแจ้งจาก NT

กรณีมีเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้น TKN ยินยอมให้ NT ปรับเนื่องจากเหตุดังกล่าว ตามรายละเอียด
ที่ปรากฏในตารางดังต่อไปนี้

ลักษณะความผิด	อัตราค่าปรับ (บาท)
พูดจาไม่สุภาพ ก้าวร้าว แต่งกายไม่สุภาพ หรือ	ครั้งที่ 1 ตักเตือน
ประพฤติตัวไม่เหมาะสม ตามดุลยพินิจของ NT	ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท
	ครั้งที่ 3 ปรับ 3,000 บาท
ไม่ส่งใบรายงานผลการทดสอบสัญญาณจาก Master Terminal ไปจนถึง Terminal Box ในห้องลูกค้า	ครั้งที่ 1 ตักเตือน
	ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท
ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อตกลง	ครั้งที่ 3 ปรับ 2,000 บาท
TKN ไม่ซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุงโครงข่ายโดยแก้วน้ำแสง และ/หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามที่ XYZ แจ้งปัญหาภายในระยะเวลาที่กำหนด	ครั้งที่ 1 ตักเตือน ครั้งที่ 2 ปรับ 1,000 บาท ครั้งที่ 3 ปรับ 3,000 บาท

พ.ธ.ฯ ลงลายมือชื่อ

nt National Telecom

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 5

Unit Price (Material)

รายละเอียด	หน่วย	ราคา	รายละเอียด	หน่วย	ราคา
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x3"	Meter	265.00	Flexible Conduit (Water Tight) Diameter 1(1/4)"	Meter	236.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x3" ข้อต่อ 45/90	Set	160.00	Flexible Conduit (Water Tight) Diameter 1/2"	Meter	90.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x3" ต่อ 3 ทาง	Set	200.00	Flexible Conduit (Water Tight) Diameter 3"	Meter	1,198.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x3" ต่อ 4 ทาง	Set	265.00	Flexible Conduit (Water Tight) Diameter 3/4"	Meter	126.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x4"	Meter	290.00	Flexible Conduit (Water Tight) Diameter 4"	Meter	1,455.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x4" ข้อต่อ 45/90	Set	180.00	Flexible Conduit DIA 3/4"	Meter	36.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x4" ต่อ 3 ทาง	Set	200.00	Flexible Conduit Diameter 1"	Meter	46.00
Install ร่าง Wire Way เหล็กขนาด 2"x4" ต่อ 4 ทาง	Set	265.00	Flexible Conduit Diameter 1(1/2)"	Meter	82.00
Wire Way Connector Metal Trunking 4"x2"	Each	90.00	Flexible Conduit Diameter 1(1/4)"	Meter	66.00
Wire Way Connector Metal Trunking 4"x3"	Each	100.00	Flexible Conduit Diameter 1/2"	Meter	26.00
Wire Way Connector Metal Trunking 4"x4"	Each	115.00	Flexible Conduit Diameter 2"	Meter	127.00
Wire Way Connector Metal Trunking 3"x2"	Each	85.00	Flexible Conduit Diameter 2(1/2)"	Meter	199.00
Wire Way Connector Metal Trunking 6"x4"	Each	120.00	Flexible Conduit Diameter 4"	Meter	355.00
Coupling Flexible Conduit Diameter 1 1/2"	Each	59.00	Installation Flexible Connector Dia 3/4" (non waterproof)	Each	25.00
Coupling Flexible Conduit Diameter 1 1/4"	Each	48.00	Installation Flexible Connector Dia 1" (non waterproof)	Each	50.00
Coupling Flexible Conduit Diameter 1"	Each	22.00	Installation Flexible Connector Dia 1/2" (non waterproof)	Each	23.00
Coupling Flexible Conduit Diameter 1/2"	Each	16.00	Installation Waterproof Flexible Steel 1"	Meter	325.00
Coupling Flexible Conduit Diameter 2 1/2"	Each	118.00			
Coupling Flexible Conduit Diameter 2"	Each	80.00			
Coupling Flexible Conduit Diameter 3"	Each	170.00			
Coupling Flexible Conduit Diameter 3/4"	Each	18.00			
Coupling Flexible Conduit Diameter 4"	Each	320.00			
Conduit, Rain Tight Flexible 1" ชนิดผิวนิ่ม	Meter	226.00			
Conduit, Rain Tight Flexible 1 1/2" ชนิดผิวนิ่ม	Meter	326.00			
Conduit, Rain Tight Flexible 3" ชนิดผิวนิ่ม	Meter	1,059.00			
Conduit, Rain Tight Flexible 2" ชนิดผิวนิ่ม	Meter	393.00			

พ.ร.บ. ซ.ก.ส.ก.



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลขอ 6

อัตราค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดเพิ่มสื่อสาร

อัตราค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดเพิ่มสื่อสาร ราคา Port ทางหลวงหมายเลข ๑๔๘๖ (สีลม-รามาฯ) ต่อเดือน

พ.ร.บ. ด.๙๗๐๗๐๗



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลขอ
รายชื่ออาคาร หมู่บ้าน ชุมชน ที่ TKN เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์

หมู่บ้านนันทวัน สาทร ราชพฤกษ์

นาย สมชาย ใจดี



ลายเซ็น