สำเนา

สัญญา

การใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ระหว่าง

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

เอกสารพร้อมปรับปรุงตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

สัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

สัญญาเลขที่ 2506-T-EGAT-SYMC-01

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 เมื่อวันที่ 24 ก.พ. 2568

ระหว่าง

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดย นายศุภชัย คูณเศรษฐ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “กฟผ.” ฝ่ายหนึ่ง

กับ

บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) โดย Mr. Loh Chi Kwan ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้มีอำนาจกระทำแทนบริษัท สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 123 ซันทาวเวอร์ส อาคารบี ชั้น 35-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงการบริการ

1.1 กฟผ. ตกลงให้ใช้วงจรโทรคมนาคมแบบ Dark Fiber, Wave Length และ IP MPLS ส่วนที่เหลือจากการใช้เป็นระบบสื่อสารสำหรับการควบคุมระบบผลิตและส่งไฟฟ้า และบริษัทตกลงใช้วงจรโทรคมนาคมแบบ Dark Fiber, Wave Length และ IP MPLS ของ กฟผ. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “วงจรโทรคมนาคม” เพื่อใช้งานในกิจการของบริษัท ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ 6 และมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 2

1.2 กฟผ. จะเป็นผู้จัดหาวงจรโทรคมนาคมเชื่อมโยงในเส้นทางต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 3

1.3 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมกฎหมาย ประกาศ หรือระเบียบเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมและมีผลกระทบต่อสัญญาอันเป็นสาระสำคัญ คู่สัญญาจะร่วมกันหารือและแก้ไขสัญญาให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ หรือระเบียบดังกล่าว

ข้อ 2. ระยะเวลาการบริการ

2.1 สัญญานี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 3 (สาม) ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570 เว้นแต่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 3.2 และ 12 ก่อนครบกำหนดระยะเวลาในสัญญานี้

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 เพื่อประโยชน์ทางการค้า กสทช.

สำเนา

2.2 หากบริษัทไม่แจ้งความประสงค์จะยกเลิกการใช้บริการเป็นหนังสือให้ กฟผ. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน ก่อนวันที่สัญญาสิ้นสุด ให้ถือว่าสัญญานี้มีผลบังคับใช้ต่อไปอีก 12 (สิบสอง) เดือน นับจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง และ กฟผ. จะเรียกเก็บค่าใช้บริการจนกว่าบริษัทจะแจ้งยกเลิกการใช้งาน

ข้อ 3. <u>การใช้บริการ</u>

3.1 บริษัท ตกลงชำระค่าใช้บริการวงจรโทรคมนาคม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ให้แก่ กฟผ. ซึ่งมีอัตราค่าใช้บริการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 1

3.2 กรณีที่บริษัทยกเลิกการใช้บริการก่อนวันสิ้นสุดสัญญาตามข้อ 2.1 บริษัทจะต้องชำระคืนส่วนลดค่าใช้บริการตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา 1 พร้อมชำระค่าปรับ 10 (สิบ) % ของมูลค่าสัญญาส่วนที่เหลือ นับจากวันยกเลิกการใช้บริการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา เพื่อให้ครอบคลุมค่าเสียโอกาสทางธุรกิจของ กฟผ. ทั้งนี้ กฟผ. จะไม่คืนค่าใช้บริการใด ๆ ที่ทางบริษัทได้ชำระล่วงหน้าไว้แล้ว

3.3 บริษัทมีสิทธิขอปรับเปลี่ยนเส้นทาง ประเภทวงจร หรือเพิ่มปริมาณการใช้บริการที่ต้องการใช้งานได้ตราบเท่าที่ กฟผ. สามารถตอบสนองได้ ทั้งนี้ การขอปรับเปลี่ยนเส้นทางหรือประเภทวงจร ต้องไม่มากกว่าเดือนละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง โดยบริษัทต้องทำหนังสือแจ้ง กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 (เจ็ด) วัน ก่อนถึงวันที่บริษัทประสงค์จะปรับเปลี่ยนการใช้บริการ สำหรับรายละเอียดค่าดำเนินการขอปรับเปลี่ยนเส้นทางหรือประเภทวงจร เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 1

3.4 กรณีบริษัทแจ้งขอปรับเปลี่ยนเส้นทาง ประเภทวงจร หรือเพิ่มปริมาณการใช้บริการ และ กฟผ. มีความพร้อมในการให้บริการ ต่อมาบริษัทประสงค์จะยกเลิก หรือเลื่อนกำหนดการใช้บริการนั้น บริษัทต้องทำหนังสือแจ้ง กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 (เจ็ด) วัน ก่อนถึงกำหนดวันที่บริษัทแจ้งขอปรับเปลี่ยนเส้นทาง ประเภทวงจร หรือเพิ่มปริมาณการใช้บริการไว้แล้ว

3.5 หากบริษัทมิได้ดำเนินการตามข้อ 3.4 กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าใช้บริการจนถึงวันที่ กฟผ. ได้รับหนังสือแจ้งจากบริษัท

3.6 หากบริษัทปรับเปลี่ยนการใช้บริการ เช่น เส้นทาง ประเภทวงจร หรือปริมาณการใช้บริการ เป็นต้น อาจทำให้มูลค่าของการให้บริการเปลี่ยนแปลงไป แต่ต้องไม่น้อยไปกว่ามูลค่าของการให้บริการเดิม หากปริมาณการใช้บริการลดลง อันทำให้มูลค่าของการให้บริการลดลง ให้คงมูลค่าของการให้บริการเดิมตามสัญญาไว้ หากมูลค่าของการให้บริการเพิ่มขึ้น บริษัทยินยอมให้ กฟผ. คิดค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มขึ้น โดยนับจากวันที่เริ่มให้บริการจริง ทั้งนี้ ให้ใช้ฐานราคาที่นับต่อเนื่องตามปริมาณที่เปลี่ยนแปลงไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา 1 โดย กฟผ. จะออกใบเรียกเก็บเงินเพิ่มเติม หลังจากวันที่ กฟผ. เปิดให้ใช้บริการที่บริษัทขอปรับเปลี่ยน และจะถือว่าบริษัทตกลงปรับเปลี่ยนการใช้บริการ และจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับปริมาณการใช้บริการที่เปลี่ยนแปลงไป ตามระยะเวลาที่เหลือในสัญญา

เรื่อง การใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ตามประกาศ กฟผ. ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2556

สำเนา

3.7 ในกรณีที่ กฟผ. มีความจำเป็นต้องยกเลิกการให้บริการวงจรโทรคมนาคมในบางเส้นทางก่อนครบกำหนดอายุสัญญา กฟผ. จะต้องจัดหาเส้นทางอื่นมาทดแทน หรือมีทางเลือกให้บริษัทไปใช้บริการอื่นทดแทน ตามมูลค่าสัญญาที่เหลือของเส้นทางดังกล่าว โดย กฟผ. จะแจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 (หกสิบ) วัน ทั้งนี้ หาก กฟผ. ไม่สามารถจัดหาเส้นทางอื่นมาทดแทนได้ และบริษัทไม่ต้องการใช้บริการอื่นทดแทน กฟผ. จะคืนเงินค่าใช้บริการที่บริษัทได้ชำระไว้ล่วงหน้า ตามสัดส่วนของการใช้งานและมูลค่าสัญญาที่เหลือ โดยหักค่าใช้บริการตามการใช้งานจริง จนถึงวันที่ กฟผ. ยกเลิกการให้บริการ ทั้งนี้ บริษัทจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กฟผ.

ข้อ 4. <u>การชำระค่าใช้บริการ</u>

4.1 กฟผ. จะคำนวณค่าใช้บริการตามข้อ 3.1 โดยบริษัทต้องชำระล่วงหน้าก่อนใช้บริการ เป็นรายปีตามอัตราค่าใช้บริการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 1 หรือกรณีสิ้นสุดการใช้งานก่อนสิ้นปี กฟผ. จะคิดค่าใช้บริการตามจำนวนวันที่มีการใช้งานจริง โดยจะคำนวณค่าใช้บริการจากค่าใช้บริการรายปีหารด้วยจำนวนวันในปีนั้น ๆ คูณด้วยจำนวนวันที่จะมีการใช้งานจริงของปีนั้น

4.2 กรณีเกิดเหตุขัดข้องกับวงจรโทรคมนาคมโดยมีสาเหตุเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยตามข้อ 13 หรือการบำรุงรักษาที่มีการแจ้งล่วงหน้า (Planned Maintenance) ของ กฟผ. ตามข้อ 7.2 ติดต่อกันเกินกว่า 4 (สี่) ชั่วโมงขึ้นไป กฟผ. จะลดค่าใช้บริการให้แก่บริษัท ตั้งแต่เวลาที่เกินจาก ชั่วโมงที่ 4 (สี่) เป็นต้นไป จนถึงเวลาที่เหตุขัดข้องสิ้นสุด ในอัตราชั่วโมงละ 1/720 (เศษหนึ่งส่วนเจ็ดร้อยยี่สิบ) ของค่าใช้บริการรายเดือนของช่วงของเส้นทางที่เกิดเหตุขัดข้อง ค่าอำนวยการสถานีในแต่ละสถานีไฟฟ้าแรงสูงที่เกี่ยวข้องกับช่วงของเส้นทางที่เกิดเหตุขัดข้อง และค่าใช้บริการรายเดือนในส่วนของอุปกรณ์ปลายทาง (Port) ที่เกี่ยวข้องกับช่วงของเส้นทางที่เกิดเหตุขัดข้องนั้นด้วย (ถ้ามี) โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง โดย กฟผ. จะคิดเป็นส่วนลดสะสม และหักจากค่าใช้บริการที่จะเรียกเก็บในงวดถัดไป และสำหรับส่วนลดค่าใช้บริการในงวดสุดท้าย กฟผ. จะนำส่วนลดดังกล่าวมาคำนวณและจ่ายคืนให้บริษัทภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน นับจากวันสิ้นสุดสัญญา

4.3 ในกรณีที่บริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องใช้พื้นที่ของสถานีไฟฟ้าแรงสูง หรือห้องควบคุม (Control Room) ของ กฟผ. ให้บริษัททำหนังสือขออนุญาตต่อ กฟผ. ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วัน โดยบริษัทจะต้องจ่ายค่าอำนวยการตามอัตราค่าใช้บริการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 1 และในการใช้พื้นที่ดังกล่าว บริษัทจะต้อง

(ก) ไม่นำพื้นที่ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปให้ผู้อื่นใช้ โดยที่ไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กฟผ.

(ข) ใช้พื้นที่ด้วยความสงบเรียบร้อย ไม่กระทำหรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำการใด ๆ ภายในบริเวณพื้นที่โดยขัดต่อกฎหมายหรือศีลธรรมอันดี หรือก่อให้เกิดความเสียหาย เดือดร้อนรำคาญแก่ กฟผ. หรือ ผู้มาติดต่องานกับ กฟผ. และผู้อยู่ใกล้เคียง

เรื่อง การใช้และข้อปฏิบัติการใช้โทรศัพท์ภายในกลุ่ม พ.ศ.2556 เพื่อความปลอดภัยของสังคม กสทช.

สำเนา

(ค) ไม่ต่อเติมหรือดัดแปลงพื้นที่ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กฟผ. ก่อน

(ง) ไม่นำวัตถุอันตราย หรือสิ่งผิดกฎหมายเข้ามาไว้ในพื้นที่บริการ

4.4 บริษัทตกลงชำระค่าใช้บริการตามข้อ 3.1 และ 4.1 ณ ฝ่ายบริหารการเงิน สำนักงานใหญ่ กฟผ. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ กฟผ. ส่งใบแจ้งหนี้ออกจากระบบอิเล็กทรอนิกส์เมล์ (E-mail) ของ กฟผ. ไปยังระบบอิเล็กทรอนิกส์เมล์ (E-mail) ของบริษัทที่ carriermanagementgroup@symphony.net.th โดยให้ถือว่าการส่งใบแจ้งหนี้มีผลไปถึงบริษัท และบริษัทได้รับทราบการแจ้งหนี้แล้ว

ข้อ 5. <u>การทดสอบความพร้อมในการให้บริการ</u>

การทดสอบความพร้อมวงจรโทรคมนาคมของ กฟผ. ในการให้บริการ ตัวแทนของทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันในการทดสอบวงจรโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 4 ซึ่งตัวแทนของทั้งสองฝ่ายต้องลงนามรับรองผลการทดสอบ สำหรับวันทดสอบความพร้อมนั้น กฟผ. จะเป็นผู้กำหนด และแจ้งให้บริษัททราบ หากในวันกำหนดนัดการทดสอบ การทดสอบความพร้อมไม่สามารถดำเนินการได้ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความไม่พร้อมของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียว กฟผ. จะดำเนินการทดสอบเพียงฝ่ายเดียว และจะเริ่มคิดค่าใช้บริการตามวันที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา 4 เป็นต้นไป

ข้อ 6. <u>การใช้ประโยชน์</u>

6.1 บริษัทตกลงใช้บริการวงจรโทรคมนาคมและ/หรือพื้นที่ ของ กฟผ. ตามรายละเอียดการใช้งานและวัตถุประสงค์การใช้งานตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 2 และ 3

6.2 บริษัทจะต้องไม่เคลื่อนย้าย แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมอุปกรณ์ที่ กฟผ. และ/หรือบริษัทติดตั้งไว้ ซึ่ง กฟผ. แจ้งให้บริษัททราบว่าเป็นอุปกรณ์ส่วนสำคัญสำหรับการใช้ประโยชน์ในเส้นใยแก้วนำแสง และในกรณีที่บริษัทต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้งานวงจรโทรคมนาคมตามข้อ 6.1 ให้บริษัททำหนังสือแจ้งรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ กฟผ. อนุญาต และบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงเมื่อได้รับอนุญาตจาก กฟผ. แล้ว เท่านั้น

6.3 บริษัทจะไม่โอนสิทธิการใช้งานวงจรโทรคมนาคมให้แก่บุคคลภายนอกหรือให้บุคคลอื่นดำเนินงานตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กฟผ.

6.4 บริษัทตกลงที่จะใช้วงจรโทรคมนาคมของ กฟผ. ภายในขอบข่ายที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย หรือกฎระเบียบ ของ กฟผ. และหน่วยงานของรัฐ ซึ่งระบุไว้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงไม่ขัดต่อความมั่นคงของชาติ ความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน ในกรณีที่บริษัทประพฤติผิดสัญญาข้อนี้ บริษัทต้องเป็นฝ่ายรับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง

เรื่อง การใช้และดำเนินการโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 เผยแพร่ตามประกาศกระทรวงพลังงาน

สำเนา

นอกจากนี้ หากการประพฤติผิดสัญญาดังกล่าว กฎหมายบัญญัติให้เป็นความผิดอาญา บริษัทอาจถูกดำเนินคดีอาญาในฐานความผิดที่เกี่ยวข้อง

6.5 กฟผ. อนุญาตให้บริษัท ติดตั้งอุปกรณ์ในอาคารสถานีไฟฟ้าแรงสูงเป็นการชั่วคราว และเมื่อ กฟผ. จัดหาพื้นที่นอกอาคารสถานีไฟฟ้าแรงสูงให้บริษัทได้แล้ว บริษัทต้องดำเนินการขนย้ายอุปกรณ์ไปติดตั้งในพื้นที่ดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายของบริษัทเอง

ข้อ 7. <u>การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข</u>

7.1 กฟผ. มีหน้าที่ซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง รวมถึงบำรุงรักษาวงจรโทรคมนาคมให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้ตามปกติตลอดอายุของสัญญานี้ หากเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหายจากอุปกรณ์เชื่อมโยงต่าง ๆ ของ กฟผ. ที่ให้บริการตามสัญญานี้ กฟผ. ตกลงที่จะทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยค่าใช้จ่ายของ กฟผ. เอง ทั้งนี้ ยกเว้นค่าใช้จ่ายกรณีที่เหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหายเกิดจากบริษัท

7.2 กรณี กฟผ. ทำการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง รวมถึงบำรุงรักษาวงจรโทรคมนาคม อันเป็นการบำรุงรักษาที่มีการแจ้งล่วงหน้า (Planned Maintenance) กฟผ. จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 (สิบห้า) วัน

7.3 บริษัทมีหน้าที่แจ้งเหตุขัดข้องในการใช้บริการวงจรโทรคมนาคม ให้ กฟผ. ทราบ เพื่อทำการซ่อมแซมหรือแก้ไข โดย กฟผ. จะต้องเริ่มดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 4 (สี่) ชั่วโมง นับจากเวลาที่รับทราบหรือได้รับแจ้งจากบริษัท ในแต่ละครั้ง

7.4 หลังการแจ้งเหตุขัดข้องตามข้อ 7.3 บริษัท ต้องจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มแจ้งเหตุขัดข้อง ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 6 ภายใน 1 (หนึ่ง) วันทำการ และระบุเวลาเริ่มต้นเหตุขัดข้องให้ตรงกับเวลาที่บริษัท แจ้งเหตุขัดข้องให้ กฟผ. ทราบ และส่งให้ กฟผ. ลงนามรับทราบ เมื่อ กฟผ. แก้ไขเหตุขัดข้องแล้วเสร็จ กฟผ. จะแจ้งให้บริษัทลงนามรับทราบตามรายละเอียดในส่วนของ กฟผ. ในแบบฟอร์มเดียวกัน

7.5 ในกรณีที่ กฟผ. พบเหตุขัดข้องในวงจรโทรคมนาคม กฟผ. จะแจ้งเหตุขัดข้องให้บริษัททราบโดยเร็วที่สุด และจะทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มแจ้งเหตุขัดข้อง ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 6 ภายใน 1 (หนึ่ง) วันทำการ ส่งให้บริษัทลงนามรับทราบและเมื่อ กฟผ. แก้ไข เหตุขัดข้องแล้วเสร็จ กฟผ. จะแจ้งให้บริษัทลงนามรับทราบตามรายละเอียดในส่วนของ กฟผ. ในแบบฟอร์มเดียวกัน

7.6 ในการทำบันทึกแจ้งเหตุขัดข้องและผลการแก้ไขเหตุขัดข้อง คู่สัญญาสามารถแจ้งและตอบรับได้ทั้งทางโทรสาร และ/หรืออิเล็กทรอนิกส์เมล์ (E-mail)

ข้อ 8. <u>ความรับผิดต่อความชำรุดเสียหาย</u>

8.1 บริษัทจะต้องรับผิดชอบในการสูญหายหรือเสียหายทุกกรณีอันเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของ กฟผ. (ถ้ามี) ซึ่งเกิดขึ้นจากความผิดของบริษัท เว้นแต่เป็นความชำรุดหรือเสื่อมสภาพซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ

เรื่อง การใช้และเปรียบเทียบภาพ กิจการพิเศษ ฝ่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

8.2 กฟผ. ไม่ต้องรับผิดชอบด้วยประการใด ๆ ทั้งสิ้น ในอันตรายซึ่งอาจมีเกิดขึ้นแก่บุคคลหรือทรัพย์สินของบริษัท และ/หรือ บริวารของบริษัท ซึ่งอันตรายนั้นอาจเกิดจากการใช้อุปกรณ์หรือกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในวงจรโทรคมนาคมที่ให้บริการนั้น เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการกระทำโดยจงใจหรือความประมาทเลินเล่อของ กฟผ. หรือบริวารของ กฟผ. ส่วนความเสียหายต่อเนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าว กฟผ. ไม่ต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

8.3 หากวงจรโทรคมนาคมของ กฟผ. ที่ให้บริการตามสัญญานี้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากการกระทำของบริษัท และ/หรือบริวารของบริษัท บริษัทยินยอมชดใช้ค่าเสียหายทั้งหมดให้แก่ กฟผ. จนครบถ้วนตามสภาพและความเสียหายที่แท้จริง

ข้อ 9. <u>การเข้าตรวจสอบทรัพย์สินที่ให้บริการ</u>

กฟผ. มีสิทธิเข้าตรวจสอบพื้นที่และทรัพย์สินที่ให้ใช้บริการและเข้าไปในสำนักงานหรือสถานที่ของบริษัทเพื่อตรวจสอบว่า บริษัทได้ปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบ คำสั่ง หรือสัญญาที่ กฟผ. กำหนดหรือไม่ ในวันและเวลาทำการ เมื่อได้แจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 (สาม) วันทำการ

ข้อ 10. <u>ค่าปรับ</u>

10.1 หากบริษัทชำระเงินค่าใช้บริการล่าช้ากว่ากำหนดตามสัญญาในข้อ 4 บริษัทจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันนับถัดจากวันครบกำหนดชำระจนถึงวันที่ได้มีการชำระหนี้ โดยใช้อัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำของเงินกู้เบิกเกินบัญชี (MOR) บวกด้วย 2 (สอง) ซึ่งประกาศโดยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ครบกำหนดชำระนั้น

10.2 ในกรณีที่ กฟผ. มีระดับการให้บริการน้อยกว่าที่กำหนดในข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) กฟผ. ยินดีให้บริษัทคิดค่าปรับ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 8 ทั้งนี้ SLA ไม่นับรวมส่วนที่เป็นการบำรุงรักษาที่มีการแจ้งล่วงหน้า (Planned Maintenance) ตามข้อ 7.2 และเหตุขัดข้องที่เกิดจากเหตุสุดวิสัยตามข้อ 13

ข้อ 11. <u>การเข้าพื้นที่ของ กฟผ. เพื่อการบำรุงรักษาอุปกรณ์</u>

กรณีที่บริษัทมีความประสงค์จะเข้าพื้นที่เพื่อการบำรุงรักษาซ่อมแซมหรือติดตั้งอุปกรณ์ บริษัทจะต้องขออนุญาตจาก กฟผ. ก่อน โดย กฟผ. จะต้องตอบรับภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ กฟผ. ได้รับเรื่องจากบริษัทแล้ว และเมื่อ กฟผ. อนุญาตให้เข้าพื้นที่ บริษัทจะต้องปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติในการเข้าพื้นที่หวงห้ามของ กฟผ. ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 7 โดยเคร่งครัด

ข้อ 12. <u>การยกเลิก การระงับ และการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา</u>

12.1 สัญญานี้อาจยกเลิกหรือระงับได้ โดยเหตุหนึ่งเหตุใดดังต่อไปนี้

12.1.1 คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประพฤติผิดสัญญา และไม่ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าวเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

เรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 เพื่อพาณิชย์ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลฯ

สำเนา

เมื่อพ้นระยะเวลาแก้ไขดังกล่าว คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยบอกกล่าวเป็นหนังสือไปยังฝ่ายที่ประพฤติผิดสัญญา และเรียกค่าเสียหายได้ตามความเป็นจริง

12.1.2 กรณีที่เกิดความเสียหายแก่ระบบวงจรโทรคมนาคมหรืออุปกรณ์ส่วนใหญ่ของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การซ่อมแซมระบบวงจรโทรคมนาคมหรืออุปกรณ์ดังกล่าวจะไม่คุ้มในเชิงเศรษฐกิจ ให้คู่สัญญาฝ่ายที่เสียหายนั้นมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

12.1.3 ในกรณีที่การให้หรือการใช้บริการตามสัญญานี้ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

12.1.4 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ต่อไป อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยหรือโดยผลของกฎหมายจะถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นผิดสัญญาไม่ได้ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยให้ถือว่าสัญญาเป็นอันสิ้นสุด

12.1.5 ในกรณีที่บริษัทผิดนัดไม่ชำระค่าใช้บริการหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาสองคราวติดกัน

12.1.6 ในกรณีคู่สัญญาเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการ หรือศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ชั่วคราว หรือ คำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือ ตกเป็นบุคคลล้มละลาย

12.1.7 ในกรณีที่ กฟผ. มีความจำเป็นต้องเรียกคืนวงจรโทรคมนาคมที่ให้บริการ

12.2 การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา และ/หรือเอกสารแนบท้ายสัญญาใด ๆ ต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามร่วมกันโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

ทั้งนี้ การยกเลิกหรือการระงับของสัญญานี้ต้องไม่กระทบถึงสิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาที่เกิดขึ้นในระหว่างสัญญามีผลบังคับใช้ และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม เงื่อนไขการชำระค่าใช้บริการ ค่าปรับ หรือภาระผูกพันอื่น ๆ ตามสัญญา ที่เกิดขึ้นก่อนสัญญาสิ้นสุด ยังคงมีผลอยู่จนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้น

ข้อ 13. <u>เหตุสุดวิสัย</u>

เหตุสุดวิสัย หมายถึง เหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมที่ไม่สามารถป้องกันได้ แม้จะได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควร อันส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคู่สัญญาฝ่ายที่ต้องประสบ ภายใต้คำจำกัดความ ดังกล่าว เหตุสุดวิสัยนี้ หมายรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เหตุไม่สงบทางการเมือง ภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ การจลาจล การก่อกบฏ การปฏิวัติ รัฐประหาร การก่อวินาศกรรม หรือการกระทำของบุคคลอื่น

เพื่อพิจารณาประกอบการ กสทช. ร่างสัญญาใช้และซื่อมโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

ข้อ 14. การระงับข้อพิพาท

คู่สัญญาตกลงให้ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดข้อพิพาทใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากสัญญานี้ ซึ่งเป็นข้อพิพาทที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจชี้ขาดของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายในอันที่จะยื่นคำฟ้องหรือคำร้องต่อศาล

สำหรับข้อพิพาทใด ๆ ที่กฎหมายไม่ได้กำหนดให้เป็นอำนาจชี้ขาดของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) คู่สัญญาจะต้องร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติหากคู่สัญญาไม่สามารถหาข้อยุติภายใน 15 (สิบห้า) วันทำการ นับจากวันที่เกิดข้อพิพาท ให้ยื่นข้อพิพาทต่อศาล

ข้อ 15. การปฏิบัติเมื่อสิ้นสุดการให้ใช้บริการ

เมื่อสัญญานี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม บริษัทจะต้องส่งมอบวงจรโทรคมนาคม และ/หรือพื้นที่คืนแก่ กฟผ. ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ และจะต้องถอดอุปกรณ์เชื่อมต่อออกจากระบบวงจรโทรคมนาคมของ กฟผ. และขนย้ายทรัพย์สินอุปกรณ์ออกไปจากพื้นที่ของ กฟผ. โดยต้องทำให้พื้นที่อยู่ในสภาพเรียบร้อยภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง

ถ้าบริษัทไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง กฟผ. จะดำเนินการหรือจ้างผู้อื่นดำเนินการแทน โดยบริษัทจะต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น โดยจะต้องชำระให้ กฟผ. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากได้รับแจ้งจาก กฟผ.

ข้อ 16. คำบอกกล่าว

คำบอกกล่าวใด ๆ ที่ส่งให้แก่คู่สัญญา ให้ถือว่าสมบูรณ์เมื่อส่งไปยังสำนักงาน หรือที่อยู่ของคู่สัญญาที่ระบุไว้ในสัญญานี้ หรือที่แจ้งในภายหลัง โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียน คนนำไปส่ง โทรสาร หรืออิเล็กทรอนิกส์เมล์ (E-mail)

ข้อ 17. การรักษาความลับ

เนื่องจากตามสัญญาซึ่งมีข้อมูลที่จะกระทบต่อความมั่นคงต่อระบบส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. และเป็นความลับทางการค้า ดังนั้น กฟผ. และ บริษัท ตกลงที่จะรักษาความลับของข้อมูลลับในสัญญาฉบับนี้โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลในสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน รวมถึงเอกสารแนบท้ายสัญญา (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ”) ให้แก่บุคคลที่สาม ฝ่ายที่ประสงค์จะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องได้รับอนุญาตหรือความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน เว้นแต่

17.1 เป็นการเปิดเผยเพื่อปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามสัญญาฉบับนี้

17.2 เป็นการเปิดเผยให้แก่บริษัทในกลุ่ม ที่ปรึกษา ผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ลูกจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของตนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินการใด ๆ ภายใต้สัญญาฉบับนี้ โดยคู่สัญญาฝ่ายที่เป็นผู้เปิดเผยข้อมูลจะต้องดำเนินการให้บุคคลดังกล่าว ตกลงที่จะเก็บรักษาความลับตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญานี้

17.3 เป็นการเปิดเผยตามที่กฎหมายบังคับ หรือเพื่อปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ของกฎหมาย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง กฎ ระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาด

เรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 เผยแพร่ตามประกาศ กสทช.

สำเนา

หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือคำสั่งโดยชอบด้วยกฎหมายของเจ้าพนักงานของรัฐ หรือองค์กรใด ๆ ที่มีอำนาจตามกฎหมายหรือตามคำสั่งศาล ซึ่งคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตาม

การรักษาความลับตามวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับการเปิดเผยข้อมูลหลังจากที่ข้อมูลนั้นได้กลายหรือตกเป็นข้อมูลสาธารณะอันเป็นที่รู้แจ้งต่อสาธารณชนเป็นการทั่วไปแล้ว ณ ขณะนั้น โดยเหตุดังกล่าวมิได้เกิดขึ้นหรือมีสาเหตุมาจากการผิดสัญญาใด ๆ ของคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูล

ข้อ 18. <u>เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา</u>

บรรดาเอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับไว้แล้ว ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

18.1	เอกสารแนบท้ายสัญญา 1	อัตราค่าใช้บริการ
18.2	เอกสารแนบท้ายสัญญา 2	ตารางการใช้บริการวงจรโทรคมนาคม และค่าใช้บริการ
18.3	เอกสารแนบท้ายสัญญา 3	แบบแผนการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง
18.4	เอกสารแนบท้ายสัญญา 4	บันทึกทดสอบวงจรโทรคมนาคมของ กฟผ.
18.5	เอกสารแนบท้ายสัญญา 5	รายละเอียดขั้นตอนในการติดต่อประสานงานระหว่างบริษัทคู่สัญญากับ กฟผ.
18.6	เอกสารแนบท้ายสัญญา 6	แบบฟอร์มแจ้งเหตุขัดข้อง และแบบฟอร์มแจ้งการขอเข้าปฏิบัติงาน
18.7	เอกสารแนบท้ายสัญญา 7	คู่มือปฏิบัติในการเข้าพื้นที่หวงห้ามของ กฟผ.
18.8	เอกสารแนบท้ายสัญญา 8	ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)
18.9	เอกสารแนบท้ายสัญญา 9	เอกสารประกอบการจัดทำสัญญา

กรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกันเอง คู่สัญญาจะร่วมกันหารือและหาข้อยุติข้อขัดแย้งนั้น ๆ

เพื่อแพร่ตามประกาศ กฟผ. เรื่อง การใช้และเชื่อมโยงโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย คูณเศรษฐ์)	(Mr. Loh Chi Kwan)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ลงชื่อ.....พยาน	ลงชื่อ.....พยาน
(นายวุฒิพงษ์ สุขพร้อม)	(นางสาวเจนจิรา วัชระสัมพันธ์)
หัวหน้ากองธุรกิจโทรคมนาคม	หัวหน้าฝ่ายวางแผนงาน Transmission

เผยแพร่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556

สำเนา

อัตราค่าใช้บริการ

บริษัท ตกลงชำระค่าใช้บริการวงจรโทรคมนาคม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ให้แก่ กฟผ. ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. ค่าใช้บริการวงจร DWDM–Wavelength แบบไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ มีอัตรา ดังนี้

Bandwidth (Gbps)	อัตราค่าใช้บริการ (บาท/กิโลเมตร/เดือน)
10	390 (สามร้อยเก้าสิบ)

2. ค่าอำนวยการในแต่ละสถานีไฟฟ้าแรงสูงของ กฟผ. ตามอัตราดังนี้

ประเภท ก อัตราเดือนละ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่อสถานี ประกอบด้วย

1) ค่าปรับปรุง ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ของ กฟผ. เพื่ออำนวยความสะดวกเกี่ยวกับพื้นที่ กระแสไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศ
2) ค่าใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งตู้อุปกรณ์ของ บริษัท จำนวน 1 (หนึ่ง) ตู้ ขนาดมาตรฐานไม่เกิน (กxยxส) 60x60x220 เซนติเมตร เพื่อติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคม
3) ค่าใช้กระแสไฟฟ้ากระแสตรงไม่เกิน 10 (สิบ) แอมป์ สำหรับอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ติดตั้งอยู่ในตู้อุปกรณ์ของบริษัท หากบริษัทต้องการใช้กระแสไฟฟ้ากระแสตรงมากกว่า 10 (สิบ) แอมป์ กฟผ. จะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากเดิม 10 (สิบ) แอมป์ละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน
4) ค่าใช้เครื่องปรับอากาศ

ประเภท ข อัตราเดือนละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยถ้วน) ต่อสถานี ประกอบด้วย

1) ค่าปรับปรุง ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ของ กฟผ. เพื่ออำนวยความสะดวกเกี่ยวกับพื้นที่
2) ค่าใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่อผ่านเส้นใยแก้วนำแสง จำนวน 1 (หนึ่ง) ชุด ขนาดมาตรฐานไม่เกิน (กXยXส) 60X60X30 เซนติเมตร ภายในตู้อุปกรณ์ ของ กฟผ. ซึ่ง บริษัท มิได้มีการใช้กระแสไฟฟ้า

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 เพื่อประกาศ กสทช.

สำเนา

การเรียกส่วนลดคืนและค่าปรับ

ในกรณีที่ บริษัท ยกเลิกการใช้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมของ กฟผ. ก่อนวันสิ้นสุดสัญญา ตามสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ข้อ 3.2 กฟผ. ขอเรียกคืนส่วนลดค่าใช้บริการเป็นจำนวนเงิน **44,863.14 บาท (สี่หมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทสิบสี่สตางค์) ต่อเดือน** นับจากวันเริ่มใช้บริการจนถึงวันยกเลิกการใช้บริการ พร้อมชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของมูลค่าสัญญาส่วนที่เหลือ นับจากวันยกเลิกการใช้บริการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

ค่าดำเนินการขอปรับเปลี่ยนเส้นทางหรือประเภทวงจร

1. ไม่มีค่าดำเนินการในการปรับเปลี่ยนเส้นทางหรือประเภทวงจร 2 ครั้งแรกต่ออายุสัญญา
2. กรณีมีการปรับเปลี่ยนเส้นทางหรือประเภทวงจรเกิน 2 ครั้งต่อสัญญา กฟผ. จะแจ้งค่าดำเนินการดังกล่าวเป็นรายครั้งแก่คู่สัญญา

เผยแพร่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

ตารางการใช้บริการวงจรโทรคมนาคม และค่าใช้บริการ

เส้นทาง สฟ.สุราษฎร์ธานี – สฟ.ภูเก็ต1 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 – 31 ธันวาคม 2570

1. ค่าใช้บริการวงจร DWDM-Wavelength แบบไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ ขนาด 10 Gbps

สถานีต้นทาง	สถานีปลายทาง	อัตราค่าใช้บริการ (บาท/กม./เดือน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าใช้บริการ (บาท/เดือน)	ค่าใช้บริการ (บาท/ปี)
สฟ.สุราษฎร์ธานี	สฟ.ภูเก็ต1	390.00	213.634	83,317.26	999,807.12
รวม			**213.634**	**83,317.26**	**999,807.12**

2. ค่าอำนวยการในแต่ละสถานีไฟฟ้าแรงสูงของ กฟผ.

ที่	ชื่อสถานี	ค่าอำนวยการประเภท	อัตราค่าอำนวยการ (บาท/เดือน)	อัตราค่าอำนวยการ (บาท/ปี)
1.	สฟ.สุราษฎร์ธานี	ข	1,500.00	18,000.00
2.	สฟ.ภูเก็ต1	ข	1,500.00	18,000.00
รวม			**3,000.00**	**36,000.00**

รวมเป็นค่าใช้บริการทั้งสิ้น

86,317.26 (แปดหมื่นหกพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์) ต่อเดือน
1,035,807.12 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์) ต่อปี
3,107,421.36 บาท (สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) ต่อสัญญา
(ค่าบริการดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 เพื่อแพร่ตามประกาศ กสทช.

สำเนา

แบบแผนการเชื่อมต่อเส้นใยแก้วนำแสง

สำเนา

บันทึกทดสอบความพร้อมในการใช้งาน

ตามที่ กฟผ. และ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันทดสอบวงจร DWDM-Wavelength แบบไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ ขนาด 10 Gbps สำหรับการใช้งาน เส้นทาง สฟ.สุราษฎร์ธานี – สฟ.ภูเก็ต1 นั้น ผลจากการทดสอบความพร้อมในการให้บริการดังกล่าวสามารถใช้งานได้

เพื่อให้มีผลตามสัญญา ผู้แทนของทั้งสองฝ่าย จึงรับรองว่า การทดสอบวงจร DWDM-Wavelength แบบไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ ขนาด 10 Gbps สำหรับการใช้งาน เส้นทาง สฟ.สุราษฎร์ธานี – สฟ.ภูเก็ต1 ความยาวใช้งานที่วัดได้เท่ากับ 213.634 กิโลเมตร โดย กฟผ. จะเริ่มคิดค่าใช้บริการตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป และได้ลงลายมือชื่อรับรองในเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ	ลงชื่อ .....
(น.ส. ไปอิรา วงศ์ก่องแก้ว)	(ดระยุทธ ทวีผล)
27 / ธ.ค. / 67	27 / ธ.ค. / 67
ผู้แทน กฟผ.	ผู้แทน บริษัท

เพื่อแพร่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

รายละเอียดขั้นตอนในการติดต่อประสานงาน
ระหว่าง
บริษัท คู่สัญญา กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ตามที่มี บริษัท นิติบุคคล หน่วยงานราชการ ต่างๆ ได้ขอร่วมใช้เส้นใยแก้วนำแสง วงจรสื่อสัญญาณโทรคมนาคม พื้นที่ อาคาร ระบบปรับอากาศ และกระแสไฟฟ้า ของ กฟผ. เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็วในการประสานงานในด้านต่างๆ เมื่อมีเหตุขัดข้อง เสียหาย ของอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ แผนกการขายและบริหารสัญญาโทรคมนาคมในประเทศ และ แผนกการขายและบริหารสัญญาโทรคมนาคมต่างประเทศ กองธุรกิจโทรคมนาคม ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง จึงได้จัดทำรายละเอียด ขั้นตอนในการติดต่อประสานงาน และการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ของ กฟผ. ดังนี้

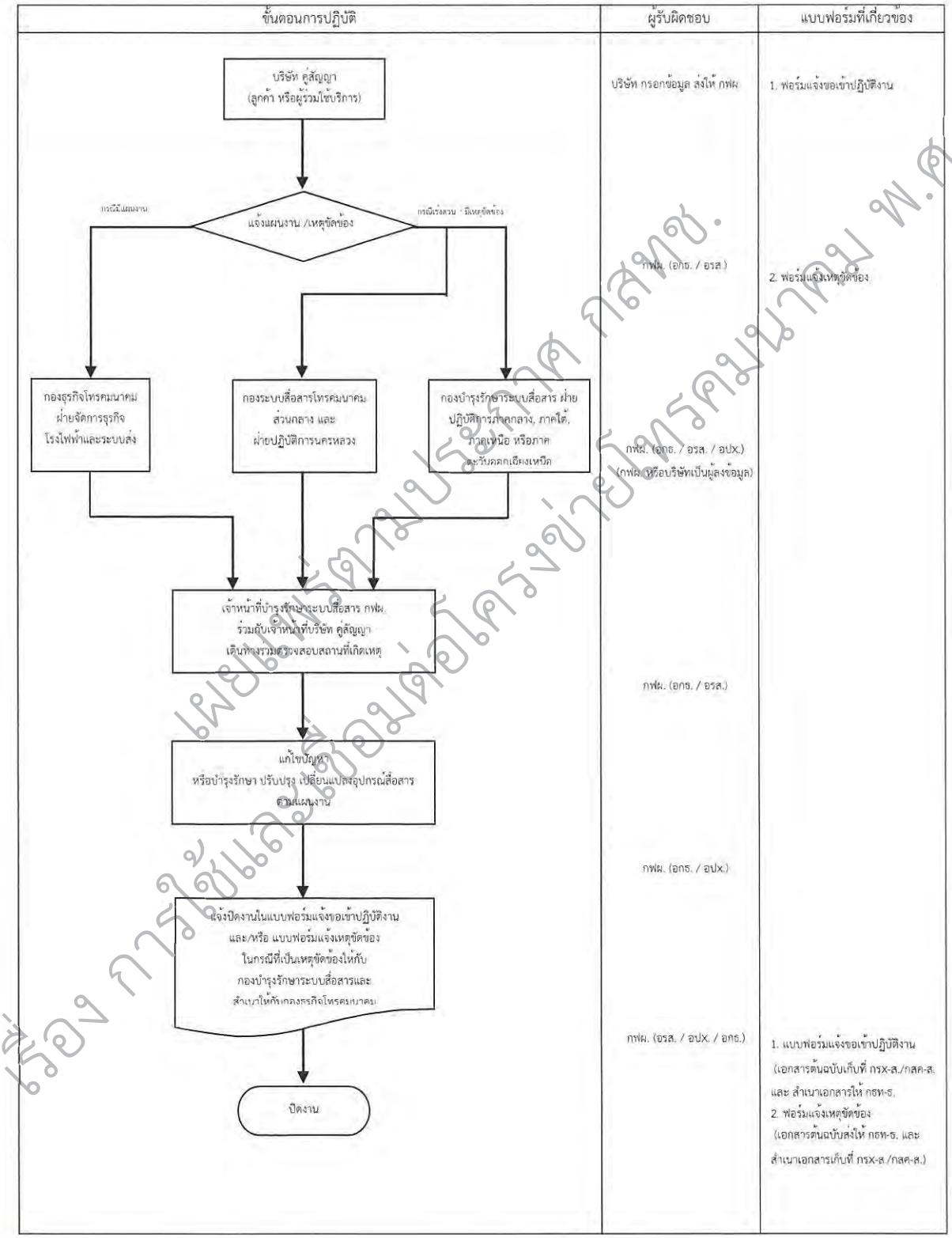
1. **กรณีมีแผนงานเข้าปฏิบัติงาน** ให้ติดต่อประสานงานกับหัวหน้ากองธุรกิจโทรคมนาคม เช่น ปฏิบัติงานบำรุงรักษา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ และอื่นๆ

2. **กรณีเข้าปฏิบัติงานเร่งด่วน/มีเหตุขัดข้อง** ให้ติดต่อประสานงานกับหัวหน้ากองระบบสื่อสารโทรคมนาคม ส่วนกลาง กฟผ. หรือ หัวหน้ากองบำรุงรักษาระบบสื่อสาร ในแต่ละฝ่ายปฏิบัติการ แต่ละพื้นที่รับผิดชอบตามรายละเอียดแนบท้าย หรือ หัวหน้ากองธุรกิจโทรคมนาคม และเมื่อเข้าปฏิบัติงานให้ลงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ในแบบฟอร์มแจ้งเหตุขัดข้อง ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา (ตามตัวอย่าง) ทุกครั้ง

3. **ในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ กฟผ.** จะต้องมีเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานด้านบริการระบบสื่อสาร ร่วมปฏิบัติงานโดยเจ้าหน้าที่บริษัทคู่สัญญา จะต้องแสดงบัตรประจำตัวประชาชน ลงรายละเอียดในแบบฟอร์มการขอเข้าทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

เรื่อง การใช้และให้ใช้ประโยชน์ร่วมกันของโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 กสทช.

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเข้าพื้นที่ กฟผ.



เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556
เพื่อประโยชน์ทางปรัชญา กสทช. กสทช.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

<u>ด้านบริการระบบสื่อสาร</u>

ชื่อหน่วยงาน **กองธุรกิจโทรคมนาคม ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง**
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

ชื่อหน่วยงาน **แผนกการขายและบริหารสัญญาโทรคมนาคมต่างประเทศ กองธุรกิจโทรคมนาคม ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง**
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

<u>ด้านบำรุงรักษาระบบสื่อสาร</u>

ชื่อหน่วยงาน **กองระบบสื่อสารโทรคมนาคม ฝ่ายระบบสื่อสาร**
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

ชื่อหน่วยงาน **แผนกสายใยแก้วนำแสง กองระบบสื่อสารโทรคมนาคม ฝ่ายระบบสื่อสาร**
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

เพื่อแสดงความประสงค์ กสทช. ติดต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

ชื่อหน่วยงาน แผนกติดตั้งบำรุงรักษาระบบสื่อสัญญาณ กองระบบสื่อสารข้อมูล ฝ่ายระบบสื่อสาร
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์ TOT
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้

ชื่อหน่วยงาน กองบำรุงรักษาระบบสื่อสาร (กรต-ส.)
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์ กฟผ.
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

จังหวัด ชุมพร สุราษฎร์ธานี และระนอง

ชื่อหน่วยงาน แผนกบำรุงรักษาระบบสื่อสาร 1 (หรต1-ส.)
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์ กฟผ.
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

จังหวัด ตรัง กระบี่ พังงา ภูเก็ต นครศรีธรรมราช

ชื่อหน่วยงาน แผนกบำรุงรักษาระบบสื่อสาร 2 (หรต2-ส.)
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์ กฟผ.
โทรศัพท์มือถือ
E-mail

เรื่อง ... ตามประกาศ กสทช. ... ต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

ด้านบัญชีและการเงิน

ชื่อหน่วยงาน กองบัญชีลูกหนี้และรายได้ ฝ่ายบัญชี
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
E-Mail

บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ด้านประสานงานทั่วไป
ชื่อหน่วยงาน หัวหน้าส่วนงานจัดซื้อ
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรสาร
E-Mail

ด้านบัญชีและการเงิน
ชื่อหน่วยงาน Finance & Accounting
ประสานงาน

โทรศัพท์
โทรสาร
E-Mail

ด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษา
ชื่อหน่วยงาน Network Services
ผู้ประสานงาน
โทรศัพท์
โทรสาร
E-Mail

สำเนาพร้อม ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง
สัญญาเลขที่ 2506-T-EGAT-SYMC-01
เอกสารแนบท้ายสัญญา 6

แบบฟอร์มแจ้งเหตุขัดข้อง (FM-BMDT-02)

วันที่ ...../...../.....

อ้างถึงสัญญา เลขที่ 2506-T-EGAT-SYMC-01

วันที่เกิดเหตุการณ์ : ...../...../..... เวลา ..... น.

เส้นทางที่ขัดข้อง .....

รายละเอียด : .....

.....

.....

.....

.....

รับทราบ ..... รายงานโดย .....

(.....) (.....)

ตำแหน่ง / สังกัด ..... ตำแหน่ง / สังกัด .....

☐ EGAT ☐ SYMC ☐ EGAT ☐ SYMC

รายงานการแก้ไขเหตุขัดข้องเพื่อปิดงาน

เรียน เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจของ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

กฟผ. ได้ดำเนินการแก้ไขเหตุขัดข้องข้างต้น และสามารถใช้งานได้ ตั้งแต่วันที่ ...../...../.....

เวลา ..... น. รวมระยะเวลาเกิดเหตุขัดข้อง ..... ชั่วโมง ..... นาที

รายละเอียดการแก้ไข .....

.....

.....

.....

.....

รายละเอียดอื่นๆ (เพิ่มเติม)

.....

รับทราบ ..... รายงานโดย .....

(.....) (.....)

ตำแหน่ง / สังกัด ..... ตำแหน่ง / สังกัด .....

หมายเหตุ เอกสารต้นฉบับส่งให้ กธท-ธ. และสำเนาเอกสารเก็บที่ กรx-ส./กสค-ส.

เพื่อพิจารณาตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง
สัญญาเลขที่ 2506-T-EGAT-SYMC-01
เอกสารแนบท้ายสัญญา 6

แบบฟอร์มแจ้งการขอเข้าปฏิบัติงาน (FM-BMDT-01)

วันที่ ...../...../.....

หนังสือเลขที่ ☐ EGAT ...../..... ☐ ชื่อบริษัท.....เลขที่...../.....

อ้างถึงสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม เส้นทาง .....

☐ ขอเข้าปฏิบัติงานเพื่อบำรุงรักษา ☐ ขอเข้าปฏิบัติงานเพื่อเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์

☐ แจ้งเหตุขัดข้อง / หยุดให้บริการชั่วคราว (Plan work) ☐ แจ้งเหตุเสีย / ขัดข้อง (Ticket)

☐ ทำงานเฉพาะภายในอุปกรณ์ของบริษัท

☐ ทำงานเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ของ กฟผ. .....○ระบบ Power Supply ○ODF ○อื่น ๆ.....

วันที่ :..... ถึง วันที่ :.....

สถานที่ ที่ขอเข้าปฏิบัติงาน .....

รายละเอียดการปฏิบัติงาน .....

.....

ผู้รับแจ้ง ..... ผู้แจ้ง .....

(.....) (.....)

ตำแหน่ง / สังกัด ..... ตำแหน่ง / สังกัด .....

☐ EGAT ☐ SYMC ☐ EGAT ☐ SYMC

โทร. ..... โทร. .....

ส่วนการแจ้งปิดงาน*

ขอแจ้งให้ทราบว่าได้ดำเนินการปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังกล่าวแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ...../...../..... เวลา ..... น.

สฟ.	Control Room	Telecom Shelter / อาคารสื่อสาร	กระแสที่ Charger (A)	
			ก่อนเข้าทำงาน	หลังเข้าทำงาน

รายละเอียดอื่นๆ (เพิ่มเติม)

.....

ผู้รายงาน ..... ผู้รับรายงาน .....

(.....) (.....)

ตำแหน่ง / สังกัด ..... ตำแหน่ง / สังกัด .....

โทร. ..... โทร. .....

* หมายเหตุ

1. เจ้าหน้าที่ประจำสถานีไฟฟ้า กรอกข้อมูลและส่งเอกสาร เรียน กรx-ส. ผ่าน กถx-ส. หรือ เจ้าหน้าที่สื่อสาร กรอกข้อมูลและส่งเอกสาร เรียน กรx-ส.
2. ในส่วนของการแจ้งปิดงาน ใช้เอกสาร 1 ฉบับ ต่อ 1 สฟ.
3. เอกสารต้นฉบับเก็บที่ กรx-ส./กสค-ส. และ สำเนาเอกสารให้ กธท-ธ.

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556 แพยแพร่ตามประกาศ กสทช.

คู่มือปฏิบัติ

ในการเข้าพื้นที่หวงห้ามของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อ

การติดตั้ง/รื้อถอน และบำรุงรักษาอุปกรณ์สื่อสารของบุคคลภายนอก

เผยแพร่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

ขั้นตอนการเข้าพื้นที่หวงห้ามเพื่อติดตั้ง/รื้อถอน อุปกรณ์สื่อสารของบริษัท (บุคคลภายนอก)

1. ให้บริษัท แจ้งรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานพร้อมรูปถ่ายและแผนงาน ส่งให้ กองธุรกิจโทรคมนาคม ฝ่ายจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบส่ง ล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ
2. ทุกครั้งที่มีผู้ปฏิบัติงานมาเพิ่ม บริษัท จะต้องแจ้งเพิ่มเติมตามข้อ 1
3. บริษัท ต้องจัดทำป้ายดำเนินงาน ตามสิ่งแนบ 1
4. บริษัท จะต้องกรอกแบบฟอร์มแจ้งการขอเข้าปฏิบัติงาน ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา 6 ทุกครั้งที่มีการเข้าพื้นที่ส่งผู้ดูแลพื้นที่
5. บริษัท ต้องมีหัวหน้าควบคุมงานอยู่ดูแลขณะปฏิบัติงานตลอดเวลา
6. เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานจะต้องผ่านการอบรมในเรื่องความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ กฟผ.
7. บริษัท ต้องเตรียมธงราว ขาว-แดง มาใช้กั้นระบุพื้นที่ทำงาน
8. การยกหรือการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ให้ยกในแนวราบ ห้ามยกในแนวตั้งโดยเด็ดขาด (ในกรณีที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ลานไกไฟฟ้า)
9. ห้ามนำเด็กเข้ามาในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
10. ห้ามยิงนกหรือดักสัตว์ในบริเวณลานไกไฟฟ้า
11. บริษัท ต้องจัดหาถังใส่ขยะให้พอในการรักษาความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน และเก็บออกจากพื้นที่ทุกวัน
12. ห้ามใช้ตลับเมตรเหล็กยาวเกิน 3 เมตร ภายในบริเวณลานไกไฟฟ้า
13. ถ้ามีการเชื่อมแก๊สหรือไฟฟ้า ให้บริษัทฯ เตรียมถังดับเพลิงมาเอง
14. การจัดทำนั่งร้านในบริเวณปฏิบัติงาน บริษัท ควรจัดทำให้แข็งแรงและปลอดภัย
15. แผงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในบริเวณปฏิบัติงาน ต้องมีสวิทช์ตัดตอนและมีอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด
16. ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย กสทช. ตามประกาศ กสทช. พ.ศ.2556

สำเนา

สิ่งแนบ 1

60 ซ.ม.

40 ซ.ม.

บริษัท..... งาน..... สฟ..... JOB NO..... เลขที่สัญญา.....	
ผู้ควบคุมงาน กฟผ.	**ผู้ควบคุมงานบริษัท**
1.....โทร.....	1.....โทร.....
2.....โทร.....	2.....โทร.....
3.....โทร.....	3.....โทร.....

ป้ายแสดงการดำเนินงานของบริษัท

1. บริษัท ต้องจัดทำป้ายขนาด 40x60 ซ.ม.
2. บริษัท ต้องติดป้ายไว้บริเวณที่ปฏิบัติงานให้เห็นเด่นชัด

เพื่อพัฒนาประเทศ กสทช.
เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

กฟผ. มีข้อตกลงระดับการให้บริการ หรือ Service Level Agreement (SLA) ในการให้บริการวงจรโทรคมนาคม ที่ระดับ 99.99% ของช่วงเวลาที่ให้บริการวงจรโทรคมนาคม (Uptime) ครบ 1 ปี (8,640 ชั่วโมง) หมายความว่า บริษัทยินยอมให้วงจรโทรคมนาคมสามารถเกิดเหตุขัดข้องอันมีสาเหตุเนื่องมาจาก กฟผ. ในเวลาสะสมรวมในแต่ละเส้นทาง ไม่เกิน 1 ชั่วโมง (เศษนาทีคิดเป็น 1 ชั่วโมง) หากระดับการให้บริการ (Service Level) วงจรโทรคมนาคมของ กฟผ. ในแต่ละเส้นทาง ไม่ถึงเกณฑ์ 99.99% กฟผ. ยินดีให้บริษัทคิดค่าปรับตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA)	เวลาสะสมรวมที่ไม่สามารถให้บริการได้	อัตราค่าปรับของค่าใช้บริการของแต่ละเส้นทางที่เกิดเหตุที่ชำระไว้ใน 1 ปีสัญญา
น้อยกว่า 99.99% ถึง 99.70%	มากกว่า 1 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 26 ชั่วโมง	0.83%
น้อยกว่า 99.70% ถึง 99.50%	มากกว่า 26 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 44 ชั่วโมง	1.94%
น้อยกว่า 99.50%	มากกว่า 44 ชั่วโมง	4.17%

ทั้งนี้ ข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) ฉบับนี้จะไม่นำมาบังคับใช้ในกรณีที่ช่วงเวลาที่ให้บริการวงจรโทรคมนาคมมีระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี

โดย กฟผ. จะจ่ายค่าปรับให้บริษัท ภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน นับจากวันที่บริษัทใช้บริการวงจรโทรคมนาคมครบ 1 ปีสัญญา และบริษัทได้ชำระค่าใช้บริการให้แก่ กฟผ. ครบถ้วนแล้ว

ทั้งนี้ จำนวนเงินค่าปรับสูงสุดที่ กฟผ. ต้องรับผิดชอบต่อบริษัท ภายใต้ข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) ต้องไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ของราคางานทั้งหมดตามสัญญา

เพื่อแพร่หลายประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

เผยแพร่ตามประกาศ กสทช.
เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

เอกสารประกอบการจัดทำสัญญา

สำเนา

SYMPHONY COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED
123 Suntowers Building B, 35th–36th Fl., Vibhavadee Rangsit Road, Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
123 ซันทาวเวอร์ส อาคารบี ชั้น 35-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
www.symphony.net.th Tel. 66 (0) 2101 1111 symphony communication @symphonycomm

หนังสือมอบอำนาจ

ที่ SYMC_LG_2025/02(1) วันที่ 26 ธันวาคม 2567

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000107 มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 123 ซันทาวเวอร์ส อาคารบี ชั้น 35-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร และ นายโลท์ ซี ควัน กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท (ซึ่งต่อไปในหนังสือฉบับนี้จะเรียกว่า "**บริษัท**") ขอมอบอำนาจให้ **นายโลท์ ซี ควัน** หนังสือเดินทางเลขที่ A56729836 อยู่บ้านเลขที่ 30 Kinrara Residence,Jalan 4/6, Taman Damai Utama, Bandar Kinrara, 48100, Kuala Lumpur, Malaysia. เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท (ซึ่งต่อไปในหนังสือฉบับนี้จะเรียกว่า "**ผู้รับมอบอำนาจ**") ในการติดต่อ เจรจา และ/หรือลงนามแทนบริษัท ดังนี้

(1) จัดการบริหารกิจการและธุรกิจทั้งปวงของบริษัท ตามที่ผู้รับมอบอำนาจในฐานะที่เป็นกรรมการบริษัท จะเห็นว่าจำเป็น สมควรหรือเหมาะสม เพื่อให้การประกอบกิจการของบริษัทเป็นไปได้โดยสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพเป็นประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท หรือ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท

(2) ทำการติดต่อ เจรจา หรือจัดการงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งทำการลงนาม รับรอง และ/หรือ แก้ไขในเอกสาร ข้อตกลงหรือสัญญาแทนบริษัท ไม่ว่าด้วยตนเองหรือโดยการมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชนไม่ว่าจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

(3) ทำการติดต่อ เจรจา และ/หรือ ลงนามในการจัดซื้อ จัดจ้างทำของ เช่า เช่าซื้อ ขาย จำนำ จำนอง และ/หรือนิติกรรม/สัญญาอื่นใดที่ทำให้ก่อภาระติดพันใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน เครื่องมือ อุปกรณ์และสิ่งของใด ๆ ที่จำเป็นและสมควรในการประกอบกิจการของบริษัท

(4) ทำการจ้าง เลื่อน/ลดขั้น ย้ายตำแหน่ง ลงโทษทางวินัย ให้ออก ไล่ออกและ/หรือเลิกจ้างพนักงาน และ/หรือ ที่ปรึกษาไม่ว่าในระดับใด ๆ แทนและในนามของบริษัท

(5) ทำการเรียกร้อง ทวงถาม เจรจา และ/หรือประนีประนอม เกี่ยวกับบรรดาหนี้และข้อพิพาทใด ๆ ระหว่างบริษัทกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชนไม่ว่าจะเป็นพนักงานของบริษัท บุคคล กลุ่มบุคคล ห้างหุ้นส่วนหรือบริษัท รวมทั้งทำการรับหรือจ่ายเงินหรือประโยชน์ในรูปอื่นใดแทนบริษัท ไม่ว่าด้วยตนเอง หรือโดยมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ดำเนินการอันเกี่ยวกับหรือต่อเนื่องจากการดำเนินการดังกล่าว ภายในวงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(6) ทำการจ่าย เจรจา อุทธรณ์ และ/หรือประนีประนอมในเรื่องภาษี ไม่ว่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีศุลกากรและ/หรือภาษีอื่นใด รวมทั้งทำการลงนามในคำขอ แบบหรือเอกสารใด ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินการดังกล่าวแทนบริษัท ไม่ว่าด้วยตนเอง หรือ โดยมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ดำเนินการ

(7) ทำการร้องทุกข์ กล่าวโทษในคดีอาญา หรือดำเนินการฟ้องร้อง ต่อสู้ คดีแพ่ง คดีอาญา และ/หรือคดีปกครองในนามของบริษัท ไม่ว่าด้วยตนเองหรือโดยการมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ดำเนินการ หรือแต่งตั้งทนายความเป็นผู้ดำเนินการต่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือภาคเอกชน ไม่ว่าจะเป็นพนักงานของบริษัท บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

ทำการเจรจา ประนีประนอมคดีความดังกล่าวตามวรรคแรกในศาล รวมทั้งทำการรับจ่ายเงินหรือผลประโยชน์ในรูปอื่นใดอันเกี่ยวกับหรือต่อเนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวแทนบริษัท

เอกสารประกอบการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงกรรมการ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2556

Excellent Experience

สำเนา

SYMPHONY COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED
123 Suntowers Building B, 35th–36th Fl., Vibhavadee Rangsit Road, Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
123 ซันทาวเวอร์ส อาคารบี ชั้น 35-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
www.symphony.net.th Tel. 66 (0) 2101 1111 symphony communication @symphonycomm

(8) กิจการใดอันจะยังให้ความมุ่งหมายแห่งอำนาจที่มอบให้โดยหนังสือนี้บรรลุผลสำเร็จผู้รับมอบอำนาจจะจัดให้มีการกระทำ โดยมอบอำนาจให้พนักงานของบริษัทที่อยู่ในความรับผิดชอบหรือบุคคลอื่นใดที่บริษัทเห็นสมควรเป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงกระทำการแทนได้อีกทอดหนึ่ง ภายในขอบเขตหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ และภายในระยะเวลาที่ได้รับมอบอำนาจ ได้ตามความจำเป็นและเห็นสมควร แต่การมอบอำนาจให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงเช่นว่านี้จะกระทำได้ครั้งหนึ่งเฉพาะกิจการหนึ่งเท่านั้น แต่จะมอบอำนาจให้กระทำการแทนเป็นการทั่วไปหรือในกิจการหลายอย่างในการมอบอำนาจครั้งหนึ่ง ๆ ไม่ได้ และให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจในการยกเลิกเพิกถอนผู้รับมอบอำนาจช่วงดังกล่าวและแต่งตั้งผู้อื่นขึ้นแทนได้

บริษัทขอรับรองว่าการทั้งหลายที่ผู้รับมอบอำนาจ หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง ได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำของบริษัท และเพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
ผู้มอบอำนาจโดย

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร)
กรรมการ

(นายโลห์ ชี ควั่น)
กรรมการ

SYMPHONY COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายโลห์ ชี ควั่น)
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวพัชรชนก คำพิมาน)
พยาน

(นายวัชญะ เรืองปราชญ์)
พยาน

อากรแสตมป์ ๒๐ บาท
อากรแสตมป์ ๔ บาท
อากรแสตมป์ ๔ บาท

เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อ ระบบงานกับ กรมพัฒนาการค้าและบริการ กระทรวงพาณิชย์ ตามประกาศ กรมพัฒนาการค้าและบริการ พ.ศ.2556

Excellent Experience

สำเนา

ที่ E10091220967862

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 ทะเบียนเลขที่ 0107553000107

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ชิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 8 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายวุฒิพงษ์ โมพิชาติ
   2. นายกรัณย์พล อัศวสุวรรณ
   3. นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร
   4. นายอัครรัตน์ ณ ระนอง
   5. นายอัฟซอล บิน อับดุล ราฮิม
   6. นายแพทริค คอร์โซ
   7. นายโลท์ ชี ควั่น
   8. นายสุเจตน์ จันทรังษ์/
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร หรือ นายกรัณย์พล อัศวสุวรรณ คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับนายแพทริค คอร์โซ หรือนายโลท์ ชี ควั่น คนใดคนหนึ่ง รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

   ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ ไม่มี/
4. ทุน ทุนจดทะเบียน 433,654,887.00 บาท /

   (สี่ร้อยสามสิบสามล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

   ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 433,654,887.00 บาท /

   (สี่ร้อยสามสิบสามล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 123 ซันทาวเวอร์ส อาคารบี ชั้นที่ 35-36 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 40 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 8 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

.....

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ชี ควั่น)

เรื่อง การใช้และเปิดเผยข้อมูลต่อโครงการอาสาสมัครพิทักษ์ประกาศ กสทช. พ.ศ.2556

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ห้างหุ้นส่วนธุรกิจ SYMPHONY

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้ ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E67[illegible]220967862
ออกให้ ณ วันที่ : 2024-12-17 T14:02:39+0700

สำเนา

ที่ E10091220967862

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

(นายวีรวิทย์ พันธุรัตน์)
นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220967862

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105548154167 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2553/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควัน)

เพื่อแพร่ตามประมวลกฎหมาย กสทช.
เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

สำเนา

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1) จัดหา ซื้อ รับจำนำ เช่า เช่าซื้อ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง พัฒนา จัดการ สร้างใหม่ ซ่อมแซมดัดแปลง ก่อให้เกิดภาระติดพัน หรือใช้ประโยชน์โดยประการอื่นใด ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และทรัพย์สินอื่นใด ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย ขายฝาก จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน ให้เช่า หรือจำหน่ายจ่ายโอนโดยประการอื่นใดซึ่งที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และทรัพย์สินอื่นใด ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืม กู้ยืมโดยวิธีเบิกเงินเกินบัญชี ขอใช้บริการสินเชื่ออื่น ๆ จากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น ให้กู้ยืม ให้สินเชื่อ หรือให้เครดิตโดยวิธีการอื่นโดยมีหรือไม่มีหลักประกัน ค้ำประกัน หรือให้หลักประกันอย่างอื่น หรือรับ ออก โอน สลักหลังตราสารที่เปลี่ยนมือได้ทุกชนิด ตราสารแห่งหนี้ และสินเชื่อซึ่งโอนเปลี่ยนมือได้ เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน หรือธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ตั้งสำนักงานสาขา สำนักงานตัวแทน หรือแต่งตั้งตัวแทนของบริษัทเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัททั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนวางระเบียบสำหรับสาขาหรือสำนักงานตัวแทนนั้น

(6) เข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดคาทมรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือซื้อ รับโอนกิจการของบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดอื่น ๆ หรือควบกิจการเข้ากับบริษัทอื่น ๆ หรือทำสัญญาร่วมทุนกับบริษัทอื่น ๆ ทั้งนี้ ไม่ว่าห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทอื่นนั้นจะมีวัตถุประสงค์อย่างเดียวกับบริษัทหรือไม่

(7) ลงทุนในหุ้น พันธบัตร หุ้นกู้ และหลักทรัพย์อื่นของบริษัทใด ๆ และทำการขาย จำหน่าย หรือซื้อกลับคืนมาซึ่งหุ้น พันธบัตร หุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์ใด ๆ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ในการดำเนินการดังกล่าวมิได้ทำเป็นการค้าปกติและไม่ถือเป็นการดำเนินการค้าหลักทรัพย์

เพื่อแสดงต่อสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง การใช้และเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)

สำเนา

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(8) ออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้น หรือออกและเสนอขายหลักทรัพย์อื่นใดที่กระทำได้ภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(9) ประกอบกิจการบริการวิทยุคมนาคมระบบเซลลูล่า

(10) ประกอบกิจการให้บริการด้านข่าวสาร โทรพิมพ์ ข่าวภาพ และประกอบกิจการให้บริการทางด้านวิทยุโทรทัศน์ การสื่อสารมวลชน และกิจการสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท รวมทั้งการจัดทำ จัดหา รับจ้างจัดทำ จัดหาแถบบันทึกภาพ เครื่องรับส่งวิทยุ เครื่องรับส่งวีดีโอ และอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์อันจำเป็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสมบูรณ์แห่งกิจการที่ได้ประกอบ หรือที่ได้ให้บริการ หรือที่ได้รับจ้างจัดทำ

(11) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม และการลงทุนอันมิใช่เกี่ยวกับการค้าหลักทรัพย์ รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด การจัดจำหน่าย และเทคนิคเกี่ยวกับอุตสาหกรรม

(12) ประกอบกิจการบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(13) ประกอบกิจการซื้อ ขาย ประกอบ ติดตั้ง เครื่องวิทยุ เครื่องโทรทัศน์ รวมทั้งเครื่องมือโทรคมนาคมและอิเลคโทรนิคทุกประเภททุกชนิดรวมทั้งสายวิทยุและโทรเลขซึ่งใช้ประกอบกับเครื่องมือดังกล่าว โลหะสำหรับติดตั้งเสาและสายโทรศัพท์และเครื่องมืออื่น ๆ ทุกชนิด ซึ่งจะใช้หรือเป็นประโยชน์ในการโทรเลข วิทยุทุกความถี่ รวมทั้งเครื่องมือในการรับและส่งสัญญาณ ไม่ว่าโดยวิธีใด ๆ เครื่องมือโทรคมนาคมทางทะเล การสื่อสารและควบคุมโดยระบบท่อ ระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียมระบบการสื่อสารทางวิทยุและส่วนประกอบของสินค้าดังกล่าวทุกชนิด รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้อันอาจจะใช้ประกอบหรือเกี่ยวเนื่องกับสินค้าดังกล่าวข้างต้น

เพยแพรตามประกาศกรมฯ เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายบัตรคมนาคม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)

สำเนา

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(14) ประกอบกิจการให้บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่งสินค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท รวมทั้งการทำความสะอาด ทดสอบ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ การบำรุงรักษาและการปฏิบัติการ

(15) ประกอบกิจการให้บริการ ติดตั้ง ซ่อมแซมและบำรุงรักษาโทรศัพท์สาธารณะทุกชนิด รวมทั้งนำเข้า ผลิตและจำหน่าย เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรศัพท์สาธารณะและบัตรโทรศัพท์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในการเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(17) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(18) ทำการติดต่อหน่วยราชการและเจ้าหน้าที่เพื่อให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งเอกสิทธิ์ สัญญา สิทธิ กรรมสิทธิ์ใบอนุญาต สิทธิในเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ ชื่อทางการค้า อุตสาหกรรมสมบัติ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร สัมปทาน หรือสิทธิพิเศษใด ๆ ซึ่งจำเป็นในการประกอบธุรกิจของบริษัท การผลิตและจำหน่ายสินค้าหรือให้บริการอันเกี่ยวเนื่องกับสิทธิใด ๆ ในบรรดานั้น รวมทั้งการเป็นตัวแทนลิขสิทธิ์หรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าแต่เพียงผู้เดียว (แฟรนไชส์) ตลอดจนให้ใช้ ให้อนุญาต ให้สิทธิ หรือจำหน่ายไปโดยวิธีการอื่นใดซึ่งสิทธิใด ๆ ในบรรดาที่กล่าวมา

(19) ทำการยื่นคำขอ ถือใบอนุญาต และการจดทะเบียนใด ๆ ซึ่งจำเป็นหรือเป็นประโยชน์ต่อกิจการของบริษัท

(20) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคลนิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(21) ประกอบกิจการให้บริการ รับ ส่งสัญญาณดาวเทียมสื่อสารที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงคมนาคมทุกชนิดทุกประเภท ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศต่อหน่วยราชการหรือองค์กรของรัฐหรือองค์กรเอกชนทั่วไป ตลอดจนดำเนินการผลิตและการให้บริการ ติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา จำหน่าย หรือสั่งเข้ามาจำหน่าย หรือส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภทที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยเฉพาะอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ โทรศัพท์ โทรเลข โทรพิมพ์ โทรภาพ โทรสาร และอุปกรณ์การสื่อสารผ่านดาวเทียมทุกชนิดทุกประเภท

เพื่อใช้ในการประกาศ กลต. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อเครือข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)

ที่ E10091220967862 ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(22) ประกอบกิจการให้บริการโดยรับดำเนินการขออนุญาตมีไว้เพื่อใช้บรรดาอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภทซึ่งรวมถึงเทคโนโลยีในอนาคตทั้งภายในและต่างประเทศ ต่อหน่วยราชการหรือองค์กรของรัฐ หรือองค์กรเอกชนทั่วไป รวมทั้งให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา จำหน่ายอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคมทุกชนิดทุกประเภทที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยเฉพาะอุปกรณ์วิทยุติดตามตัวทุกระบบ โทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกระบบ รวมตลอดถึงวิทยุ โทรทัศน์ โทรเลข โทรพิมพ์ โทรภาพ โทรสาร และอุปกรณ์การสื่อสารผ่านดาวเทียมทุกชนิดทุกประเภท

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก้ปัญหาที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลในเครือข่ายด้วยระบบคอมพิวเตอร์ การจัดทำฐานข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ และปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับกิจการที่ระบุในวัตถุประสงค์ฉบับนี้ รวมทั้งการออกแบบบริการชนิดต่าง ๆ สำหรับผู้ที่เป็นผู้ให้ข้อมูล และอื่น ๆ

(24) การให้บริการทางวิศวกรรมและเทคนิคที่เกี่ยวกับเครือข่ายวิทยุโทรทัศน์เคลื่อนที่และเครือข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน (Mobile and Fixed Networks) การสื่อสารคมนาคม (Communications) สื่อผสม (Multimedia) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) และระบบและอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecommunication Systems and Equipment)

(25) การให้บริการฝึกอบรมใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการสื่อสารคมนาคม (Communications) สื่อผสม (Multimedia) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) และระบบและอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecommunication Systems and Equipment)

(26) ประกอบกิจการบริการจัดวางระบบติดตั้งและบำรุงรักษา ซ่อมแซม ให้คำปรึกษา ฝึกอบรม จัดสัมมนา และสอนการใช้และออกแบบเครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ เครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ต่าง ๆ ของสินค้าดังกล่าว ตลอดจนการใช้ฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์

(27) การให้คำปรึกษาและแนะนำที่เกี่ยวกับเครือข่ายวิทยุโทรทัศน์เคลื่อนที่ และเครือข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน (Mobile and Fixed Networks) การสื่อสารคมนาคม (Communications) สื่อผสม (Multimedia) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)

(28) ประกอบกิจการผลิต รับจ้างผลิต ขายส่งและขายปลีกเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารต่าง ๆ รวมทั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับกิจการโทรคมนาคม และ/หรือเสริม และ/หรือเพิ่มความสามารถในการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

เพื่อแสดงต่อกรมประชาสัมพันธ์ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมโยงโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)

สำเนา

ที่ E10091220967862 ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(29) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายหรือส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Software) ตลอดจนเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ และชิ้นส่วนใด ๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เสริมและ/หรือเพิ่มความสามารถในการทำงานของเครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคม เครื่องมืออื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการใช้บริการอินเตอร์เน็ต (Internet) หรือที่เกี่ยวกับบริการอื่น ๆ ตามที่ระบุในวัตถุประสงค์ฉบับนี้ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว ตลอดจนการส่งออกและจำหน่ายโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเอง

(30) การนำเข้า และจำหน่ายอุปกรณ์ระบบที่เกี่ยวกับการสื่อสารคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ สื่อผสม เช่น ผลิตภัณฑ์สื่อสารคมนาคม Communications Products) ผลิตภัณฑ์สื่อผสม (Multimedia Products) และอะไหล่สำหรับอุปกรณ์ระบบ

(31) การติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมแซมอุปกรณ์และอะไหล่ที่เกี่ยวกับการสื่อสารคมนาคม (Communications) สื่อผสม (Multimedia) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) ระบบและอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecommunication Systems and Equipment)

เผยแพร่ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ชี ควั่น)

สำเนา

ที่ E10091220967862 ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(32) ประกอบกิจการโทรคมนาคม และกิจการวิทยุกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรทัศน์ทุกประเภทโดยการได้รับสิทธิหรืออนุญาตจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติ และ/หรือ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือจากส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การของรัฐหรือโดยบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือโดยมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ธุรกิจอันเกี่ยวกับกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียงและกิจการวิทยุโทรทัศน์ และธุรกิจอื่นที่ต่อเนื่องใกล้เคียงกันกับกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียง และกิจการวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งรวมทั้งการให้บริการเช่าโครงข่ายสายทองแดงและโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) บริการวงจรสื่อสัญญาณความเร็วสูงผ่านโครงข่ายดังกล่าว บริการคู่สาย บริการให้เช่าวงจรสื่อสัญญาณผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสงโดยใช้เทคนิคคลื่นแสง (Lambda) บริการเฟรมรีเลย์ (Frame Relay) บริการอีเทอร์เน็ต (Ethernet) บริการผ่านชุมสายเอทีเอ็ม (ATM Switch) บริการรับ-ส่งข้อมูลด้วยเครือข่ายไอพี (IP) และเอ็มพีแอลเอส (MPLS) บริการรักษาความปลอดภัยโครงข่าย (Network Security Service) บริการรักษาข้อมูลที่รับ-ส่งในโครงข่าย (Service Traffic Service) บริการบริหารจัดการแบนด์วิดท์ (Bandwidth Management) บริการระบบจัดสรรข้อมูลรับ-ส่งภายในวงจรเช่า (Traffic Balancing System) บริการขายส่งและบริการขายต่อบริการโทรคมนาคมต่าง ๆ บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) บริการชุมสายอินเทอร์เน็ต (Internet Exchange) บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility) แก่ประชาชนผู้ใช้บริการทั่วไปโดยไม่จำกัด การให้บริการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Computerised Database) โดยบริการฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Computerised Database) หมายถึง การให้บริการฐานข้อมูลสำหรับการจัดเก็บข้อมูลข่าวสารประเภทต่าง ๆ รวมถึงการทำหน้าที่เป็นตัวแทนในการติดต่อเพื่อรับข่าวสารจากระบบฐานข้อมูลอื่น ๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการได้ และรวมทั้งการให้บริการอินเตอร์เน็ต (Internet) โดยบริการอินเตอร์เน็ต (Internet) หมายถึง การให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (Internet) ในเชิงพาณิชย์ เพื่อการติดต่อและใช้ระบบสารสนเทศร่วมกันเฉพาะบริการรับส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การอ่านและบันทึกลงแผงข่าวและการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

(33) ประกอบกิจการจัดสร้างโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบใช้ร่วมกัน (Fiber Optic Network Sharing) และการจัดสร้างโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมแบบใช้ร่วมกัน (Telecommunication Infrastructure Sharing) ระหว่างผู้ให้บริการโดยนำโครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมดังกล่าวไปให้บริการเช่าใช้กับผู้ใช้บริการ

เพื่อแสดงความประสงค์ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย ตาม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
ก้าวล้ำนำธุรกิจ
SYMPHONY COMMUNICATION PUBLIC COMPANY LIMITED
Ref: E67100912209678 62
หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อความจากหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง
ออกให้ ณ วันที่ : 2024-12-17 T14:02:39+0700

สำเนา

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(34) ประกอบกิจการให้บริการศูนย์ข้อมูล (Data Center) รวมถึงบริการออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา อบรม ดูแลรักษา ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ระบบ โครงข่าย หรือซอฟต์แวร์ของศูนย์ข้อมูล ให้บริการข้อมูลต่าง ๆ เช่น ข้อมูลบุคลากร ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ข้อมูลทางการแพทย์ ข้อมูลทางการศึกษา เป็นต้น บริการจัดสร้างศูนย์ข้อมูล ให้เช่าพื้นที่ และบริการที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ข้อมูล ทั้งบริการศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Disaster Recovery Data Center) และรวมถึงการจัดหา เป็นนายหน้า หรือตัวแทนจำหน่าย บริการดังกล่าวของผู้ให้บริการรายอื่นเพื่อให้บริการต่อกับผู้ใช้บริการ

(35) ประกอบกิจการให้บริการและบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี ซึ่งรวมถึงบริการจัดเก็บข้อมูลด้านความปลอดภัย ตรวจจับ ติดตาม แจ้งเตือน เฝ้าระวังภัยคุกคามพร้อมการจัดการภัยคุกคาม ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ทดสอบ อบรม ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง ระบบความตระหนักด้านความปลอดภัย ทั้งระบบเครือข่าย (Network Security) ระบบสารสนเทศ (Information Technology Security) และระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) การวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ทดสอบ ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง ขาย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ อุปกรณ์ หรือซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัย ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระบบสารสนเทศ ระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อคลาวด์คอมพิวติ้งแบบผสมผสาน (Hybrid Cloud) หรือ แบบอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ระบบอินเทอร์เน็ต โครงข่ายโทรคมนาคม หรือระบบอื่นที่คล้ายคลึงกัน ศูนย์ข้อมูล (Data Center) แอปพลิเคชัน อุปกรณ์ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ทุกชนิด รวมถึงข้อมูลต่างๆ บนระบบดังกล่าว

(36) ประกอบกิจการออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา อบรมเกี่ยวกับระบบศูนย์ข้อมูลและระบบการบริหารจัดการตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การให้บริการที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือ กฎหมายอื่นๆใดที่เกี่ยวข้อง

เผยแพร่ตามประกาศกสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ชี ควั่น)

สำเนา

ที่ E10091220967862 ออกให้ ณ วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ชิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(37) ประกอบกิจการจัดหา ให้บริการ จำหน่าย พื้นที่จัดเก็บข้อมูล บริการเครือข่าย บริการสำรองข้อมูล และบริการพลังงาน เพื่อความสามารถในการประมวลผลคอมพิวเตอร์คลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) หรือทรัพยากรระบบคอมพิวเตอร์อื่นๆ การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์คอมพิวติ้ง (Infrastructure as a Service) การให้บริการแพลตฟอร์มคลาวด์คอมพิวติ้ง (Platform as a Service) การให้บริการซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์คลาวด์คอมพิวติ้ง (Software as a Service) ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา อบรม ติดตั้ง ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และให้ความช่วยเหลืออื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้บริการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระบบสารสนเทศ ระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ระบบเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อคลาวด์คอมพิวติ้งแบบผสมผสาน (Hybrid Cloud) หรือแบบอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ระบบอินเทอร์เน็ต โครงข่ายโทรคมนาคม หรือระบบอื่นที่คล้ายคลึงกัน รวมถึง การจัดหา เป็นนายหน้า หรือ ตัวแทนจำหน่าย บริการดังกล่าวของผู้ให้บริการรายอื่นเพื่อให้บริการต่อกับผู้ใช้บริการ

(38) ประกอบกิจการเป็นผู้พัฒนา ผู้จัดหา ผู้จำหน่าย ตัวแทนจำหน่าย ผู้ให้บริการ ผู้ให้เช่า ระบบหรืออุปกรณ์เกี่ยวกับเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เช่น ระบบให้บริการหรือระบบบริหารจัดการเมือง ระบบจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลเมือง ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เป็นต้น รวมถึงบริการให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา อบรม ติดตั้ง ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง ขาย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีฐาน เสา อุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวก เป็นต้น อันเกี่ยวเนื่องกับการสื่อสารโทรคมนาคม โครงข่ายใยแก้วนำแสง โครงข่ายระบบโทรคมนาคมทุกประเภททั้งมีสายและไร้สาย หรือระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(39) ประกอบกิจการผลิต จัดหา จำหน่าย ตัวแทนจำหน่าย ขาย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา อบรม ติดตั้ง ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง ระบบ อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง (Internet of Thing - IoT) ทุกประเภท รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง อุปกรณ์วัดต่างๆ และเก็บข้อมูลต่างๆ อุปกรณ์วัดคุณภาพอากาศ อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ และอุปกรณ์แจ้งเตือนแบบรวมศูนย์

(40) ประกอบกิจการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเคเบิลใต้น้ำ (Submarine Cable Network) ภายในประเทศและระหว่างประเทศ และให้บริการสถานีเคเบิลใต้น้ำ (Submarine Cable Landing Station) รวมถึงบริการให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง อุปกรณ์ ระบบ โครงข่าย หรือ ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง บริการให้ข้อมูล จัดหาพื้นที่ ให้เช่าพื้นที่ และให้บริการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงข่ายโทรคมนาคมเคเบิลใต้น้ำและสถานีเคเบิลใต้น้ำ หรือโครงข่ายอื่นใดที่คล้ายคลึงกัน รวมถึงการจัดหา เป็นนายหน้า หรือ ตัวแทนจำหน่าย บริการดังกล่าวของผู้ให้บริการรายอื่นเพื่อให้บริการต่อกับผู้ใช้บริการ

เพียงแค่สำเนาประกอบการพิจารณาเรื่อง การใช้และเชื่อมต่อบริการโทรศัพท์ พ.ศ.2556

(นายธีรรัตน์ ปัณฑรสูตร) (นายโลท์ ซี ควั่น)