

สัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมในภาคเรดิโอแอกเซส

ระหว่าง

บริษัท ทู มูฟ จำกัด

กับ

บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต จำกัด

## สัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ และให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๒ เป็นต้นไป โดยบริษัท ทรู มูฟ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘ อาคารทรู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โดยนายสุภกิจ วรรณะดิษฐ์ เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ POA/TM ๑๑๔/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ เอกสารแนบท้ายผนวก ก. ตามสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้ใช้โครงข่าย” ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ชั้น 14, 27 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดยนายอิทธิภูมิ นันทพัฒน์สิริ และ นายนพภูณ เดชอุดม กรรมการผู้มีอำนาจโดยนางสาวรวีร์ อายูรียนง เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจที่ POA/TI ๐๔๗/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๒ เอกสารแนบท้ายผนวก ข ตามสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “ผู้ขอใช้โครงข่าย” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติได้ให้ความเห็นชอบข้อเสนอการใช้โครงข่ายของ ผู้ให้ใช้โครงข่ายตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๓๒ และ ตามที่ผู้ขอใช้โครงข่ายได้ยื่นหนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงข่าย ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๓๔ รายละเอียดหนังสือแสดงเจตจำนงปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑ เพื่อประโยชน์ในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการของผู้ขอใช้โครงข่าย และเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง คู่สัญญาจึงได้จัดทำสัญญาการใช้โครงข่ายโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับนี้ขึ้นตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๓๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ข้อ ๑. ขอบเขต ความหมาย และการตีความถ้อยคำในสัญญา

#### ๑.๑ ขอบเขต

สัญญานี้ได้จัดทำขึ้น ครอบคลุมการดำเนินการทางเทคนิคและทางพาณิชย์เพื่อการ  
ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้การให้บริการของผู้ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมดำเนินไปอย่างต่อเนื่องไม่ขาดตอน โดยให้  
ถือเอาเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ซึ่งคู่สัญญาได้ลงนามกำกับแล้วเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

หากเอกสารแนบท้ายสัญญามีข้อความตอนใดขัดหรือแย้งกับข้อความที่ได้กล่าวไว้ใน  
สัญญา ให้ถือบังคับตามข้อความในสัญญาหลักนี้ และในกรณีเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกันเองให้ถือบังคับตาม  
เอกสารที่ทำขึ้นหลังสุด หรือหากเอกสารแนบท้ายสัญญาทำขึ้นพร้อมกัน ก็ให้ถือบังคับตามเอกสารแนบท้ายสัญญาที่มี  
ลำดับก่อนเป็นหลัก

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑ ..... หนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงข่าย  
โทรคมนาคมของผู้ขอใช้โครงข่าย

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๒ .....จุดเข้าถึงโครงข่ายโทรคมนาคม

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๓ .....ข้อกำหนดและมาตรฐานทางเทคนิค (Specification) ซึ่งได้รวมมาตรฐานที่คู่สัญญาตกลงร่วมกันในเรื่อง interworking specifications ไว้ด้วยแล้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๔ .....อัตราค่าใช้โครงข่าย

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๕ .....ประเภทบริการใช้โครงข่าย

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๖ .....คำจำกัดความ

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๗ .....คณะกรรมการร่วม

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๘ .....กระบวนการทดสอบระบบการใช้โครงข่าย

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๙ .....การใช้งานและการบำรุงรักษา

๑.๒ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา ให้สัญญาฉบับนี้เริ่มมีผลบังคับใช้นับแต่วันลงนามในสัญญานี้ และมีผลใช้บังคับตลอดไป โดยให้การเลิก การระงับ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การทบทวนสัญญาเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ ให้การเริ่มต้นคิดค่าใช้โครงข่ายตามข้อ ๔.๑ มีผลนับตั้งแต่วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๒ เป็นต้นไป

๑.๓ ความหมายและการตีความถ้อยคำในสัญญา คู่สัญญาได้ตกลงถือเอาความหมายและการตีความถ้อยคำของคำที่ใช้ในสัญญาฉบับนี้ตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๖

## **ข้อ ๒ จุดเข้าถึงโครงข่ายและหลักการใช้โครงข่าย**

๒.๑ ผู้ใช้โครงข่ายมีหน้าที่จัดให้ผู้ขอใช้โครงข่ายใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของตนได้ที่จุดเข้าถึงของโครงข่ายตามที่จุดเข้าถึงในโครงข่ายของผู้ใช้โครงข่ายมีอยู่และมีความสามารถรองรับได้

๒.๒ การเพิ่มหรือลดจำนวนจุดเข้าถึง หรือการย้ายจุดเข้าถึงรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ให้บริการของจุดเข้าถึงตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๒ โดยผู้ให้โครงข่ายอันอาจส่งผลกระทบต่อการใช้บริการของผู้ขอใช้โครงข่ายนั้น ผู้ให้โครงข่ายจะกระทำได้เมื่อมีเหตุผลอันสมควร โดยต้องแจ้งให้ผู้ขอใช้โครงข่ายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน แต่ทั้งนี้ การคิดเงินค่าบริการในส่วนของผู้กระจายสัญญาณที่มีการเพิ่มหรือลดให้คิดนับตั้งแต่วันที่ ๑ ของเดือนถัดไป

๒.๓ ภายใต้บังคับแห่งข้อ ๒.๑ การใช้โครงข่ายจะต้องสอดคล้องกับหลัก ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ ยินยอมให้มีการใช้โครงข่ายของตนเพื่อเป็นการเข้าถึงและใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้

๒.๓.๒ ให้ใช้โครงข่ายเป็นไปโดยไม่เลือกปฏิบัติ และโปร่งใสทั้งในด้านเงื่อนไขการใช้โครงข่าย และมาตรฐานทางเทคนิคทุกอย่างที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๓ สำหรับบริการโทรคมนาคมประเภทเดียวกัน ให้ใช้โครงข่ายในคุณภาพเงื่อนไขและข้อกำหนดขั้นต่ำเท่าเทียมกันหรือไม่ต่ำกว่าที่ผู้ให้บริการโครงข่ายให้บริการแก่ลูกค้าของตนเองหรือแก่ผู้ขอใช้โครงข่ายรายอื่น ทั้งนี้ ให้คุณภาพของการใช้โครงข่ายเป็นไปตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

### **ข้อ ๓ การดำเนินการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

๓.๑ นับจากวันที่ทำสัญญา ผู้ให้บริการโครงข่ายมีหน้าที่ต้องจัดให้มีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมพร้อมใช้งาน ตามที่จุดกระจายสัญญาณในโครงข่ายของผู้ให้บริการโครงข่ายมีอยู่และมีความสามารถรองรับได้ โดยผู้ให้บริการโครงข่ายอาจปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้ในกรณีที่โครงข่ายที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การให้ผู้ขอใช้โครงข่ายโครงข่ายโทรคมนาคม หรือการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมมีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการโทรคมนาคมหรือเป็นเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม หรือกรณีอื่นตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด ซึ่งเป็นไปตามที่ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๕

๓.๑.๑ หากผู้ขอใช้โครงข่ายมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ผู้ให้บริการโครงข่ายทราบว่าจะไม่ประสงค์จะใช้โครงข่ายไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้ถือว่าเป็นเหตุแสดงเจตนาที่ผู้ขอใช้โครงข่ายนั้นทั้งหมดหรือบางส่วนแล้วแต่กรณี โดยผู้ให้บริการโครงข่ายอาจปฏิเสธไม่ให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้ในกรณีเป็นไปตามที่ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๕

๓.๑.๒ ภายหลังจากที่ผู้ให้บริการโครงข่ายได้ออกแบบระบบสายอากาศ และโครงข่ายสัญญาณแล้วเสร็จ ผู้ให้บริการโครงข่ายจะนำเสนอให้ผู้ขอใช้โครงข่ายดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลาตามที่ตกลงกันตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๘

๓.๒ เพื่อบรรเทาความเสียหายที่ย่อมเกิดขึ้นต่อคู่สัญญาฝ่ายที่ต้องเสียหายจากการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งปฏิบัติตามสัญญาไม่ครบถ้วน ผู้ขอใช้โครงข่ายตกลงชำระค่าใช้ระบบสายอากาศและโครงข่ายนำสัญญาณตามที่ได้อาศัยตลอดระยะเวลาของสัญญาใช้โครงข่าย ไม่ว่าผู้ขอใช้โครงข่ายจะมีการใช้โครงข่ายครบถ้วนตามที่ขอใช้หรือไม่ก็ตาม

๓.๓ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้หากมีเหตุอันสมควรให้ผู้ให้บริการโครงข่ายมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้โดยไม่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติก่อนตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ข้อ ๕๖ ทั้งนี้ หากได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติให้ยกเลิกสัญญาได้แล้ว ให้ผู้ขอใช้โครงข่ายมีหน้าที่ต้องส่งมอบสถานที่ในสภาพที่เรียบร้อยให้แก่ผู้ให้บริการโครงข่ายภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมได้ให้ความเห็นชอบ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาดังกล่าว คู่สัญญาตกลงให้ผู้ให้บริการโครงข่ายมีสิทธิเรียกค่าเสียหาย พร้อมด้วยค่าปรับจากการเสียโอกาส และการปรับปรุงให้สถานที่ที่เรียบร้อยพร้อมใช้งานโครงข่ายต่อไป

๓.๔ ในกรณีที่มีการร้องขอใช้บริการใหม่ ให้ผู้ขอใช้โครงข่ายดำเนินการทำคำเสนอเป็นหนังสือแสดงเจตจำนงโดยชัดแจ้งขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมแก่ผู้ให้บริการโครงข่ายล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนที่จะมีการเปิดให้บริการใหม่

๓.๕ ผู้ขอใช้โครงข่ายมีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาการใช้โครงข่ายจากอุปกรณ์ของตนไปยังจุดเข้าถึง โครงข่าย เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่นภายใต้การได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

## ข้อ ๔ บริการที่ต้องจัดให้มีในการใช้โครงข่าย

เพื่อประโยชน์ในการใช้โครงข่ายตามสัญญาที่ผู้ให้บริการโครงข่ายตกลงที่จะจัดให้มีบริการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๕ และหากผู้ขอใช้โครงข่ายมีการขอเพิ่มเติมบริการใหม่ ซึ่งเป็นผลให้เกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือต้นทุนในการให้บริการโครงข่ายของผู้ให้บริการโครงข่ายเพิ่มขึ้น คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ผู้ให้บริการโครงข่ายแจ้งให้ผู้ขอใช้โครงข่ายทราบ และผู้ขอใช้โครงข่ายตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอันสืบเนื่องจากการขอใช้บริการของตนเอง โดยต้องเป็นอัตราที่สะท้อนต้นทุนอันสมเหตุสมผล

## ข้อ ๕ การกำหนดคุณภาพการบริการและการทดสอบระบบ

๕.๑ คุณภาพการบริการการใช้โครงข่ายจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วยมาตรฐานบริการที่ดีตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

๕.๒ ในกรณีที่ผู้ขอใช้โครงข่ายมีข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งกับผู้ให้บริการโครงข่ายเกี่ยวกับจุดเข้าถึง (“POA”) หรือคุณภาพ หรือการบริการ หรือค่าตอบแทนในการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งนั้นตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ผู้ขอใช้โครงข่ายจะยื่นคำร้องเป็นหนังสือต่อบุคคลและสถานที่ติดต่อตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๗. โดยคำร้องต้องแสดงโดยแจ้งชัดซึ่งสภาพแห่งข้อเท็จจริง และแสดงเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ประกอบ

๕.๒.๒ เมื่อผู้ให้บริการโครงข่ายได้รับคำร้องและเอกสารประกอบตามข้อ ๕.๒.๑ ครบถ้วนแล้ว ผู้ให้บริการโครงข่ายจะพิจารณาคำร้องและส่งเรื่องดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการร่วมเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ไกล่เกลี่ยข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งนั้น ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมจะทำการไกล่เกลี่ยข้อร้องเรียน หรือข้อโต้แย้งให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องดังกล่าว

๕.๒.๓ กรณีที่คณะกรรมการร่วมได้ทำการไกล่เกลี่ยตามข้อ ๕.๒.๒ แล้วไม่อาจตกลงยุติเรื่องกันได้ คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธินำข้อพิพาทดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการระงับข้อพิพาทตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๕.๓ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้มีการทดสอบระบบการใช้โครงข่ายเพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของระบบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายสามารถทำงานได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกัน และมีผลกระทบต่อการทำงานปกติของโครงข่ายน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยคู่สัญญาจะดำเนินการให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๘ ซึ่งอย่างน้อยจะต้องครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ การเตรียมการก่อนการทดสอบ

๕.๓.๒ การดำเนินการทดสอบ

๕.๓.๓ กำหนดเวลาการทดสอบ

๕.๓.๔ เวลาปฏิบัติงานการทดสอบ

๕.๓.๕ ค่าใช้จ่ายการทดสอบ

๕.๓.๖ ความล่าช้าและการยกเลิกการทดสอบ

## ข้อ ๖ Network Integrity ความปลอดภัย และการป้องกันโครงข่าย

๖.๑ หลักการพื้นฐาน

๖.๑.๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะคงไว้ซึ่ง Network Integrity และดำเนินการมาตรการใดๆ ที่จำเป็นและเพียงพอในการสร้างความปลอดภัย และการป้องกันโครงข่าย

๖.๑.๒ Network Integrity หมายถึง ความสามารถในตัวระบบโครงข่ายที่จะดำรงไว้ซึ่งสถานะการทำงานพื้นฐานโดยสถานะการทำงานนั้นไม่ถูกระทบอันเนื่องมาจากการใช้โครงข่าย

๖.๒ การดำรงไว้ซึ่ง Network Integrity ให้มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันมิให้มีสัญญาณที่มีได้เป็นไปตาม Specification เข้ามาในระบบโครงข่าย

การกำหนด Specification ให้คู่สัญญาระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๓ ในกรณีที่ Specification ดังกล่าวขัดหรือแย้งกับ Specification ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ให้ใช้บังคับตามมาตรฐานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเป็นหลัก

๖.๓ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับว่า

๖.๓.๑ จะดำเนินการต่าง ๆ ที่เพียงพอในการป้องกันมิให้เกิดการรบกวนสัญญาณ โดยส่งสัญญาณคลื่นวิทยุความถี่อื่นนอกเหนือจากที่อนุญาตตามสัญญาณนี้ และเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๓

๖.๓.๒ จะจัดให้มีการดำเนินการที่เพียงพอในการตรวจสอบการทำงานและการปฏิเสธสัญญาณข้อมูลที่มีได้เป็นไปตามทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

๖.๓.๓ ในการใช้โครงข่ายนั้น หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดกระทำการฝ่าฝืนโดยการส่งสัญญาณ (Signal) และ/หรือ ส่งสัญญาณ (Signal) หรือทราฟฟิก (traffic) ที่มีได้มีลักษณะตามที่กำหนดในสัญญาณนี้ และก่อให้เกิดความเสียหายแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาฝ่ายที่กระทำการฝ่าฝืนจะต้องยุติการกระทำนั้นโดยทันทีที่ได้รับแจ้งจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

๖.๔ ความปลอดภัยและการป้องกันโครงข่าย

๖.๔.๑ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงรับผิดชอบในการรักษาความปลอดภัยในการทำงานของโครงข่ายและ/หรือ อุปกรณ์ในส่วนของตนเอง และตกลงที่จะดำเนินการระบุนการใด ๆ เท่าที่จำเป็นทั้งหมดและเท่าที่จะเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อประกันว่าโครงข่ายและ/หรือ อุปกรณ์ในส่วนของตนเองนั้น

(ก) ไม่ทำอันตรายหรือส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือสุขภาพของบุคคลใด ๆ ซึ่งรวมถึงพนักงาน ลูกจ้าง และคู่สัญญาอื่น ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

(ข) ไม่ทำอันตรายทั้งในทางกายภาพและในทางเทคนิคต่อโครงข่ายของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) การสร้างความเสียหาย การกีดกันหรือรบกวนประสิทธิภาพการทำงานของโครงข่ายและ/หรือ อุปกรณ์ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

## ข้อ ๗ การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายโครงข่ายและการชำระเงิน

๗.๑ การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายโครงข่าย

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องดำเนินการใดๆ เพื่อจัดเก็บ บันทึก และจัดส่งข้อมูลการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย (Billing Information) ซึ่งเกี่ยวข้องกับจำนวนจุดกระจายสัญญาณ โดยมีอัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๔ ซึ่งเป็นอัตราที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้ให้ใช้โครงข่ายจะแจ้งจำนวนจุดกระจายสัญญาณจากโครงข่ายของผู้ใช้โครงข่ายไปยังโครงข่ายของผู้ให้ใช้โครงข่าย ทั้งนี้ ข้อมูลการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย (Billing Information) จะต้องมีรายละเอียดเพียงพอที่จะให้ผู้ให้ใช้โครงข่ายสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้

ฐานในการคำนวณค่าใช้จ่ายให้คำนวณตามจำนวนจุดกระจายสัญญาณ โดยเรียกเก็บตามจำนวนจุดกระจายสัญญาณที่ปรากฏในแบบโครงข่ายสื่อสารสัญญาณและสายอากาศที่เชื่อมต่อตามที่มีการขอใช้โครงข่ายโดยคำนวณเป็นรายเดือน

ผู้ให้ใช้โครงข่ายต้องเรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายในอัตราสะท้อนต้นทุน (cost-oriented basis) และผู้ให้ใช้โครงข่ายมีสิทธิปรับอัตราค่าใช้โครงข่ายในอัตราสะท้อนต้นทุนได้ โดยต้องแจ้งล่วงหน้าให้ผู้ขอใช้โครงข่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

#### ๗.๒ การเรียกเก็บเงิน

ผู้ให้ใช้โครงข่ายต้องจัดส่งใบแจ้งหนี้ สำหรับค่าบริการตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ขอใช้โครงข่ายในรอบเดือนก่อน

#### ๗.๓ การชำระเงิน

๗.๓.๑ ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องชำระเงินตามจำนวนที่ปรากฏในใบเรียกเก็บเงินแก่ผู้ให้ใช้โครงข่ายภายใน "วันถึงกำหนดชำระ" โดยให้ "วันถึงกำหนดชำระ" มีความหมายเป็นไปตามเงื่อนไขของคู่มือทางการเงินที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันจัดทำขึ้นต่อไปโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้หลังจากวันทำสัญญานี้

๗.๓.๒ ในกรณีที่ผู้ขอใช้โครงข่ายผิดนัดไม่ชำระหนี้ภายในกำหนดเวลา ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี การคำนวณอัตราดอกเบี้ยจะเริ่มตั้งแต่วันที่ผิดนัดจนถึงวันที่ผู้ขอใช้โครงข่ายชำระเงินตามใบเรียกเก็บเงินเต็มจำนวน

๗.๓.๓ ในกรณีที่ผู้ให้ใช้โครงข่ายตรวจพบว่าจำนวนเงินในใบเรียกเก็บเงินไม่ครบถ้วน ผู้ให้ใช้โครงข่ายสามารถออกใบเพิ่มหนี้เรียกเก็บในส่วนที่ขาดในเดือนถัดไป ทั้งนี้ จะต้องกระทำภายในกำหนดระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน นับแต่วันที่มีการออกใบเรียกเก็บเงินที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินที่ไม่ครบถ้วนนั้น

#### ๗.๔ การแก้ไขข้อผิดพลาด

๗.๔.๑ ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูล จุดเข้าถึงและจุดกระจายสัญญาณและเป็นกรณีที่จำนวนเงินที่โต้แย้งมีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 1 หรือเป็นการโต้แย้งเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิส่งเรื่องให้คณะกรรมการร่วมทำหน้าที่เป็นผู้ไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับจาก "วันถึงกำหนดชำระ" ตามข้อ ๗.๓.๑ ของใบเรียกเก็บเงินที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่มีการโต้แย้งนั้น ในกรณีที่จำนวนเงินที่โต้แย้งมีมูลค่าร้อยละ ๑ หรือต่ำกว่านั้นถือเป็นการยอมรับกันได้ ถูกต้อง และต้องชำระเงินตามนั้น

กรณีที่จำนวนเงินที่โต้แย้งมีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 1 คู่สัญญาจะต้องชำระเงินส่วนที่ไม่มีการโต้แย้งให้ครบถ้วนก่อนส่งเรื่องให้คณะกรรมการร่วม ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมจะพยายามทำการไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๕.๒.๒

ในกรณีที่ไม้อาจตกลงกันได้ภายหลังจากคณะกรรมการร่วมได้ทำการไกล่เกลี่ยตามข้อ ๕.๒.๒ แล้ว ให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายร่วมกันตั้งผู้ตรวจสอบร่วมขึ้นมาคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่ในการชี้ขาดข้อโต้แย้ง ทั้งนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการตั้งและดำเนินการของผู้ตรวจสอบร่วมฝ่ายละกึ่งหนึ่ง ในกรณีที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม้อาจตกลงกันตั้งผู้ตรวจสอบร่วมได้ ให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิส่งเรื่องให้ออนุญาโตตุลาการเป็นผู้ชี้ขาดตามข้อ ๑๕.๓

จำนวนเงินที่ผู้ขอใช้โครงข่ายต้องชำระภายหลังจากที่มีการชี้ขาดข้อโต้แย้งจะต้องบวกดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปีนับแต่วันผิดนัดจนถึงวันที่ชำระเงินครบถ้วน

#### ๗.๕ หลักประกันสัญญา

ผู้ให้ใช้โครงข่ายอาจเรียกร้องให้ผู้ขอใช้โครงข่ายจัดส่งหลักประกันหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารเพื่อประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ เพื่อประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ หลักประกันต้องมีจำนวนวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินที่ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องชำระค่าตอบแทนในการใช้โครงข่ายสุทธิ ตามประมาณการใช้โครงข่ายนำสัญญาณเป็นเวลาไม่เกินสองไตรมาสถัดไปตามข้อมูลซึ่งผู้ขอใช้โครงข่ายได้จัดส่งข้อมูลประมาณการการใช้โครงข่ายนำสัญญาณให้แก่ผู้ให้ใช้โครงข่าย

ในระหว่างกำหนดระยะเวลาตามสัญญาฯ หากวงเงินค้ำประกันลดลงไปไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนอันเนื่องมาจากการชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใช้โครงข่าย หรือมูลค่าของหลักประกันลดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้ขอใช้โครงข่ายตกลงจะส่งมอบหลักประกัน หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารเพิ่มเติมให้มีมูลค่าครบตามจำนวนที่ผู้ใช้โครงข่ายกำหนดไว้ภายใน ๗ วันเริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้ใช้โครงข่ายได้แจ้งให้ผู้ขอใช้โครงข่ายรับทราบ

ในกรณีที่หนังสือค้ำประกันของธนาคารสิ้นสุดลงตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารฉบับใหม่ โดยมีวงเงินเท่ากับวงเงินตามหนังสือค้ำประกันของธนาคารฉบับเดิม หรือตามที่ผู้ใช้โครงข่ายได้กำหนดวงเงินไว้ล่วงหน้าเป็นหลักประกันภายใน ๑๕ วันเริ่มนับตั้งแต่วันที่หนังสือค้ำประกันของธนาคารฉบับเดิมสิ้นสุดลง

๗.๖ การร่วมมือป้องกันการลักลอบใช้บริการในโครงข่าย

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะให้ความร่วมมือกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในการตรวจสอบ ลอด หรือปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องซึ่งการกระทำใดๆ อันเป็นการลักลอบใช้บริการในโครงข่ายโดยมิชอบด้วยกฎหมาย

**ข้อ ๘ เงื่อนไขและข้อกำหนดทางการค้า**

๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการใช้โครงข่าย

การรับภาระค่าใช้จ่าย การใช้โครงข่ายนำสัญญาฯ ผู้ขอใช้โครงข่ายจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด เว้นแต่จะตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น

๘.๒ เสรีภาพในการทำสัญญา

ผู้ขอใช้โครงข่ายอาจขอใช้โครงข่ายกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต ผู้ใช้โครงข่ายจะจำกัดเสรีภาพของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในการทำสัญญาใช้โครงข่ายดังกล่าวไม่ได้

๘.๓ บริการฉุกเฉิน (Emergency Service)

การเข้าถึงบริการฉุกเฉินของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายให้คู่สัญญาฯ ร่วมตกลงเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องแยกต่างหากจากสัญญาฯ นี้เป็นกรณี ๆ ไป ภายใต้การได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘.๔ กฎหมายที่ใช้บังคับ

ให้นำกฎหมายไทยมาใช้บังคับกับสัญญาฯ

๘.๕ การคงไว้และการสละสิทธิเรียกร้อง

การสละสิทธิเรียกร้องจะต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและส่งให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบตามสัญญาฯ การที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไม่ใช้สิทธิเรียกร้องไม่ถือเป็นเหตุให้สิทธิดังกล่าวระงับสิ้นไปและไม่ถือเป็นการสละสิทธิเรียกร้อง

๘.๖ คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะโอนสิทธิ ผลประโยชน์ หน้าที่ และความรับผิดชอบใด ๆ ให้แก่บุคคลภายนอกมิได้เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

๘.๗ ความสมบูรณ์ของสัญญา

ในกรณีที่ข้อสัญญาหรือหนึ่งตามสัญญาฯ ข้อใดตกเป็นโมฆะหรือไม่มีผลบังคับทางกฎหมายโดยผลของกฎหมายหรือโดยผลของคำพิพากษาของศาล ให้ถือว่าข้อสัญญาหรือหนึ่งดังกล่าวไม่มีผลกระทบถึงความสมบูรณ์ของข้อสัญญาในส่วนอื่นๆ



## ข้อ๙ การประกันภัย

๙.๑ ผู้ขอใช้โครงข่ายจะต้องจัดให้มีและคงไว้ซึ่งการประกันภัยตามมาตรฐานที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในประเทศไทยกับบริษัทประกันภัยซึ่งได้รับอนุญาตตามกฎหมายไทยในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) การประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะ(public liability insurance) มีวงเงินเอาประกันตั้งแต่ ๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (USD) ถึง ๒๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ (USD) สำหรับการเรียกร้องแต่ละครั้ง

(ข) การประกันภัยในทรัพย์สินของผู้ขอใช้โครงข่ายที่ใช้ในการใช้โครงข่ายตามสัญญา นี้ โดยให้มีการคุ้มครองทรัพย์สินดังกล่าวเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าทรัพย์สินนั้น

๙.๒ ในกรณีที่มีการร้องขอจากผู้ให้โครงข่าย ผู้ขอใช้โครงข่ายมีหน้าที่ต้องแสดงหลักฐานที่เพียงพอ เช่น สำเนากรมธรรม์ประกันภัย หรือเอกสารอื่นใด เพื่อแสดงว่าตนได้ปฏิบัติตามข้อผูกพันของตนในเรื่องการประกันภัยตามข้อ ๙.๑ ครบถ้วนแล้ว ภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่มีการร้องขอจากผู้ให้โครงข่าย

## ข้อ๑๐ การรักษาข้อมูลลับ ความรับผิด และการชดใช้ค่าเสียหาย

๑๐.๑ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายอาจเปิดเผยข้อมูลลับทางด้านเทคนิคและธุรกิจแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยทางวาจา ลายลักษณ์อักษร รูปภาพหรือโดยรูปแบบอื่น ๆ ตามที่ตกลงกันภายใต้การได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใด ๆ หรือเพื่อวัตถุประสงค์ภายใต้สัญญานี้

๑๐.๒ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายให้การรับรองว่าอุปกรณ์ ระบบ และส่วนใด ๆ ของโครงข่าย และ/หรืออุปกรณ์ ที่ตนได้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์ในการใช้โครงข่ายหรือเพื่อการใช้งานของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมิได้ละเมิดสิทธิ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า และเครื่องหมายบริการ รวมทั้งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ของบุคคลที่สาม

๑๐.๓ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่นำเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ หรือชื่อทางการค้าของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมาใช้เป็นของตนเอง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาผู้มียุติในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

๑๐.๔ การโอนข้อมูลระหว่างคู่สัญญาไม่ก่อให้เกิดการอนุญาตทั้งโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาไม่ว่าในระหว่างที่มีการโอนข้อมูลหรือภายหลังการโอนข้อมูลนั้น

๑๐.๕ เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่เปิดเผยข้อมูลลับเว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้

ก) การเปิดเผยนั้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาผู้มียุติในข้อมูลนั้น

ข) เป็นการเปิดเผยข้อมูลต่อคณะกรรมการร่วม หรือ อนุญาโตตุลาการหรือผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการแต่งตั้งให้ชี้ขาดข้อพิพาทตามสัญญานี้

ค) การเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง ประกาศ และกฎเกณฑ์การกำกับดูแลที่ออกโดยคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือโดยคำสั่งศาล

๑๐.๖ คู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลที่สามจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบซึ่งการเปิดเผยข้อมูลนั้นก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว

๑๐.๗ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายให้การรับรองว่าข้อมูลซึ่งคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งเปิดเผยแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งนั้นจะนำไปใช้เฉพาะเพื่อประโยชน์อันเป็นที่ประสงค์ของการเปิดเผยข้อมูลนั้น

๑๐.๘ เพื่อเป็นการป้องกันการเปิดเผยข้อมูลลับอย่างไม่เหมาะสม คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะจำกัดการเข้าถึงซึ่งข้อมูลดังกล่าวเฉพาะแต่โดยพนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทนของคู่สัญญาซึ่งอยู่ในสถานะที่มีความจำเป็นจะต้องรู้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการภายใต้วัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้เท่านั้น

พนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทนของคู่สัญญาซึ่งได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลจะต้องรักษาข้อมูลนั้นไว้อย่างเป็นความลับเฉพาะและจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่น

คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่พนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทนของตนได้เปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลอื่น

๑๐.๙ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่ต้องรับผิดชอบใช้คำสั่งใหม่ทดแทนให้กับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในกรณีที่มีบุคคลที่สามกล่าวอ้าง เรียกร้องและดำเนินการใด ๆ ประกอบข้อกล่าวอ้างว่า การใช้ circuit, อุปกรณ์ (apparatus) หรือระบบ software หรือการทำงานของบริการใด ๆ โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดภายใต้สัญญานี้ก่อให้เกิดการละเมิดหรือการนำไปใช้ในทางมิชอบซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ รวมทั้งสิทธิในการเป็นเจ้าของของบุคคลที่สามนั้น หากสามารถพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนรู้เห็นกับการกระทำความผิดนั้น

๑๐.๑๐ ข้อมูลลับซึ่งเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อมูลดังกล่าว (ซึ่งรวมถึงข้อมูลลายลักษณ์อักษรที่มีการเก็บไว้ใน Computer software หรือในรูป electronic storage media) รวมทั้งเอกสาร แสดงการวิเคราะห์ คณิตศาสตร์ ตรวจสอบ รายงาน หรือเอกสารอื่น ๆ ซึ่งจัดทำโดยคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับทราบข้อมูล (หรือโดยตัวแทนซึ่งได้รับมอบอำนาจ) โดยเกิดจากหรือเป็นผลมาจากข้อมูลลับซึ่งได้จากคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องถูกส่งคืนไปยังคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูล หรือทำลายโดยคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับทราบข้อมูลนั้นในกรณีที่มีการร้องขอโดยคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลในเวลาใด ๆ ตามที่ตกลงกัน หรือในวันที่สัญญานี้สิ้นสุดลง แล้วแต่ว่าระยะเวลาใดจะถึงก่อน

ในกรณีที่มีการร้องขอให้ทำลายข้อมูลนั้น คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องทำคำรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรว่าได้มีการทำลายข้อมูลเสร็จสมบูรณ์แล้วส่งให้คู่สัญญาฝ่ายที่ร้องขอภายใน ๓๐ วันทำการ (Business Day) นับแต่วันทำลายข้อมูลนั้น

นับแต่วันที่มีการร้องขอให้ทำลายข้อมูลลับ คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะนำข้อมูลนั้นไปใช้ในรูปแบบใด ๆ เพื่อประโยชน์ใด ๆ ไม่ได้อีกต่อไป

๑๐.๑๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับว่าเงื่อนไขข้อ ๑๐. ทั้งหมดมีผลบังคับใช้ตลอดไปแม้ว่าสัญญาส่วนอื่น ๆ ในสัญญานี้จะตกเป็นโมฆะ ใช้บังคับไม่ได้หรือสิ้นสุดลงด้วยเหตุใดก็ตาม หน้าที่ในการรักษาความลับของข้อมูลลับซึ่งมีการเปิดเผยในระหว่างคู่สัญญาและหน้าที่ใด ๆ ภายใต้ข้อ ๑๐. นี้จะคงอยู่ต่อไปจนครบเวลา ๒ ปีนับแต่วันที่สัญญานี้สิ้นสุดลงทั้งหมด

๑๐.๑๒ ในกรณีที่ไม่มีภาระระบุไว้ในสัญญานี้หรือในกรณีที่ไม่มีข้อตกลงกันเป็นอย่างอื่น คู่สัญญาจะต้องไม่เปิดเผยแก่บุคคลที่สามซึ่งบางส่วนหรือทั้งหมดของข้อมูลเกี่ยวกับสัญญานี้ในส่วนที่ได้รับยกเว้นจากองค์การกำกับดูแลว่าไม่ต้องจัดให้มีการพิมพ์เผยแพร่

๑๐.๑๓ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงที่จะไม่จัดพิมพ์เผยแพร่ ให้ข่าว ประกาศแจ้ง หรือกระทำการใด ๆ อันเป็นการเปิดเผยต่อสาธารณชนซึ่งข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญานี้ที่ได้รับการยินยอมให้ปกปิดเป็นความลับได้ตามกฎหมาย เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

๑๐.๑๔ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับว่าการละเมิดข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งของสัญญาข้อ ๑๐. นี้ อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

๑๐.๑๕ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้รับรู้ เข้าใจ และตระหนักถึงการกระทำใด ๆ ตามสัญญาข้อ ๑๐. ทั้งหมดในเรื่องการรักษาความลับของข้อมูล

๑๐.๑๖ เหตุสุดวิสัย

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่ต้องรับผิดชอบในการผิดสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย อันหมายถึง เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสพหรือใกล้จะต้องประสพเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น และเพื่อประโยชน์ในการตีความสัญญานี้ เหตุสุดวิสัยให้รวมถึง (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) การก่อการกบฏ การก่อการร้าย สงคราม การปฏิวัติรัฐประหาร ภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ ภัยธรรมชาติ ภัยธรรมชาติร้ายแรง คลื่นยักษ์สึนามิ อัคคีภัย วัตภัย อุทกภัย การระเบิด การก่อวินาศกรรม แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงข้อพิพาททางด้านแรงงานทุกประเภทหรือการนัดหยุดงาน

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งซึ่งได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัย คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยพลันซึ่งสภาพและรายละเอียดของเหตุสุดวิสัยนั้น

กรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยดังกล่าวได้สิ้นสุดลง หรือเปลี่ยนแปลงไป คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งซึ่งได้รับผลกระทบจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยพลัน

ในกรณีที่เหตุสุดวิสัยกระทบถึงการปฏิบัติตามสัญญาของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเพียงบางส่วน คู่สัญญาฝ่ายนั้นยังคงมีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามสัญญาตามส่วนที่ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุสุดวิสัยนั้น

๑๐.๑๗ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้หน้าที่ในการเก็บรักษาข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ให้เป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการแต่ละฝ่ายตามนัยแห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนด

#### **ข้อ ๑๑ ความสัมพันธ์กับผู้ให้บริการ**

ผู้ขอใช้โครงข่ายรับว่าผู้ขอใช้โครงข่ายจะรับผิดชอบในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการของตนเอง สำหรับบริการที่ตนเป็นผู้ให้บริการแก่ผู้ใช้บริการดังกล่าว เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นภายใต้การได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

#### **ข้อ ๑๒ คณะกรรมการร่วม**

ให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายร่วมกันจัดตั้งคณะกรรมการร่วมโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยให้รายละเอียดในการจัดตั้ง คุณสมบัติ อำนาจ และหน้าที่ของคณะกรรมการร่วมเป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๗

#### **ข้อ ๑๓ การเลิก การระงับ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การทบทวน สัญญา**

๑๓.๑ การยกเลิกและการระงับของสัญญาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๑๓.๒ ให้คู่สัญญากำหนดกระบวนการและขั้นตอนในการพิจารณาทบทวนสัญญาโดยจะต้องมีการพิจารณาทบทวนสัญญานี้อย่างน้อยปีละครั้ง อย่างไรก็ตาม คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจตกลงเปลี่ยนแปลง แก้ไขสัญญานี้ได้ในทันทีภายใต้การได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเมื่อมีเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เกิดขึ้น

- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขกฎระเบียบด้านการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตของแต่ละฝ่าย
- ข้อสัญญาส่วนใดส่วนหนึ่งพ้นสภาพบังคับ หรืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมจะนำมาใช้บังคับอีกต่อไป

ทั้งนี้ กระบวนการและขั้นตอนในการพิจารณาทบทวน เปลี่ยนแปลง แก้ไขสัญญาให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการร่วมตามข้อ ๑๒

๑๓.๓ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับจะให้ความช่วยเหลือใด ๆ ที่จำเป็นแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อเยียวยาการไม่ปฏิบัติตามสัญญาของคู่สัญญาฝ่ายนั้น

๑๓.๔ การเลิกหรือการระงับของสัญญาที่ไม่กระทบถึงสิทธิและหน้าที่ของคู่สัญญาที่เกิดขึ้น  
ในระหว่างสัญญาที่มีผลบังคับใช้

#### **ข้อ ๑๔ การจำกัดความรับผิด**

๑๔.๑ ในการปฏิบัติตามสัญญา คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีหน้าที่และข้อผูกพันที่จะต้องใช้  
ความสามารถและความเอาใจใส่ของตนเฉกเช่นเดียวกับที่ผู้ประกอบการโทรคมนาคมโดยทั่วไปพึงจะยึดถือปฏิบัติเพื่อให้  
บรรลุผลและเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์แห่งสัญญา

๑๔.๒ ภายใต้บังคับแห่งข้อ ๑๔.๑ หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อผูกพันของ  
ตนภายใต้สัญญา (แต่ไม่รวมถึงข้อผูกพันที่จะต้องชำระเงินใดๆ ตามเงื่อนไขของ สัญญา) ให้ความรับผิดของคู่สัญญาฝ่าย  
ที่ผิดสัญญานั้น (รวมตลอดจนความรับผิดสำหรับการประมาทเลินเล่อหรือการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย) ต่อคู่สัญญา  
อีกฝ่ายหนึ่งจำกัดอยู่ที่ไม่เกินจำนวนเงินค่าใช้โครงข่ายที่คู่สัญญาฝ่ายที่ฝ่าฝืนจะต้องจ่าย (ในกรณีที่ผู้ขอใช้โครงข่ายเป็นฝ่าย  
ต้องรับผิด) หรือได้รับ (ในกรณีที่ผู้ให้ใช้โครงข่ายเป็นฝ่ายต้องรับผิด) สำหรับรอบระยะเวลา ๑๒ เดือนก่อนหน้าวันที่ความ  
รับผิดนั้นเกิดขึ้น

ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลา  
๑๒ เดือน ความรับผิดที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายต้องรับผิดขอในแต่ละกรณีจำกัดอยู่ที่เท่ากับอัตราเฉลี่ยของจำนวนเงินค่าใช้  
โครงข่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดต่อเดือนที่ผ่านมาทั้งหมดคูณด้วย ๑๒

๑๔.๓ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะไม่บอกปิดหรือจำกัดความรับผิดของตนสำหรับการเสียชีวิต  
หรือการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อของตน หรือเป็นความรับผิดของตนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๔.๔ คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ต้องรับผิดชอบต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในมูลสัญญา หรือมูล  
ละเมิด (รวมถึงความประมาทเลินเล่อหรือการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย) หรือสำหรับความเสียหายใดๆ (ไม่ว่าจะโดย  
ทางตรงหรือทางอ้อม) เฉพาะที่เป็นความเสียหายในรูปของรายได้ การสูญเสียค่าหรือความเสียหายข้างเคียงหรือทางอ้อม  
อย่างอื่นในเชิงธุรกิจ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามสัญญา ทั้งนี้ การเรียกค่าเสียหายในกรณีทั่วไปให้เป็นไปตาม  
ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๑๔.๕ ข้อกำหนดในเรื่องการจำกัดความรับผิดตามข้อ ๑๔ นี้เป็นข้อจำกัดที่ใช้บังคับแยก  
ออกจากกัน และให้มีผลใช้บังคับต่อไปได้ถึงแม้ว่าข้อบทใดข้อบทหนึ่งจะใช้บังคับไม่ได้ตามกฎหมายหรือถูกตีความว่าไม่  
สมเหตุสมผลไม่ว่าในกรณีใดๆ

#### **ข้อ ๑๕ การระงับข้อพิพาท**

๑๕.๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะปฏิบัติตามหรือดำเนินการใดๆ ตามสัญญาด้วยความ  
ตั้งใจจริงในการปฏิบัติงานร่วมกัน และด้วยความสุจริต และจะแสวงหาหนทางร่วมกันในการระงับข้อพิพาทใดๆ ที่เกิดขึ้น  
รวมทั้งการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทโดยผ่านคณะกรรมการร่วมตามอำนาจคณะกรรมการร่วมในข้อ ๑๒

๑๕.๒ คู่สัญญาตกลงให้คณะกรรมการวินิจฉัยข้อพิพาทตามประกาศคณะกรรมการกิจการ  
โทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และการใช้โครงข่าย พ.ศ. ๒๕๔๔ เป็นผู้ระงับข้อพิพาทในข้อพิพาทใดๆ ที่เกิดขึ้นจาก  
สัญญานี้ซึ่งเป็นข้อพิพาทที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจชี้ขาดของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๑๕.๓ คู่สัญญาตกลงให้ใช้วิธีการระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการสำหรับข้อพิพาทใดๆ  
ที่เกิดขึ้นจากสัญญานี้ซึ่งไม่อยู่ในอำนาจชี้ขาดตามกฎหมายของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยให้การ  
วินิจฉัยชี้ขาดข้อพิพาทนั้นเป็นไปตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรมซึ่งใช้  
บังคับอยู่ในขณะที่มีการเสนอข้อพิพาทเพื่อการอนุญาโตตุลาการและอยู่ภายใต้การจัดการของสถาบันดังกล่าว

๑๕.๔ ในช่วงระยะเวลาก่อนหรือระหว่างกระบวนการระงับข้อพิพาท ผู้ใช้โครงข่ายจะต้องไม่ระงับการให้บริการให้แก่ผู้ขอใช้โครงข่ายหรือละเว้น หรือกระทำการใดๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการของผู้ขอใช้โครงข่ายภายใต้สัญญาฯ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นกรณีๆ ไป

#### ข้อ ๑๖ ภาษีอากรที่เกี่ยวข้อง

การชำระค่าภาษีอากรทุกอย่าง ที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาฉบับนี้ เช่น ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีหัก ณ ที่จ่าย อากรแสตมป์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายภาษีอากร

#### ข้อ ๑๗ การส่งหนังสือบอกกล่าว

การส่งหนังสือบอกกล่าว การแสดงเจตนาในรูปการแจ้ง การยื่นคำร้อง การเรียกร้อง หรือการติดต่อสื่อสารใดๆ ภายใต้สัญญานี้ในระหว่างคู่สัญญา จะต้องทำเป็นหนังสือและถือว่ามีผลผูกพันเมื่อได้มีการนำส่งด้วยมือด้วยพนักงานส่งเอกสาร ด้วยจดหมายลงทะเบียนไปรษณีย์ตอบรับ หรือระบบโทรสาร (ซึ่งในกรณีการส่งโดยโทรสารจะต้องส่งในเวลาทำการปกติและมีหลักฐานยืนยันการส่ง/รับโทรสารเป็นลายลักษณ์อักษรในภายหลัง โดยถือว่าวันที่รับโทรสารเป็นวันรับการแสดงเจตนา) เมื่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับไว้ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้

บริษัท โทร มูฟ จำกัด (ผู้ให้ใช้โครงข่าย)  
เลขที่ ๑๘ อาคารทรู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐  
โทรสาร: ๐๒-๖๙๙-๖๓๘๔

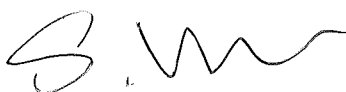
บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด (ผู้ขอใช้โครงข่าย)  
เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ชั้น 14, 27 ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐  
โทรสาร: ๐๒-๖๙๙-๔๓๒๐

หรือตามที่อยู่อื่นที่คู่สัญญาจะมีหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้คู่สัญญาอีกฝ่ายทราบในภายหลัง

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจสัญญาโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานตามวันที่ที่ระบุไว้ในสัญญานี้

บริษัท โทร มูฟ จำกัด (ผู้ให้ใช้โครงข่าย)

บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด (ผู้ขอใช้โครงข่าย)



(นายสุภกิจ วรธนะดิษฐ์)



(นางสาววรวีร์ อายูรยีนง)

พยาน .....  
(นายอนุรักษ์ โจรนศักดิ์โสธร)

พยาน .....  
(นายนนท์ อิงคุทานนท์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑  
หนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ใช้โครงข่าย

ที่ TV/REG/013/2553

true

วันที่ 19 เมษายน 2553

เรื่อง หนังสือแสดงเจตจำนงขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โทร มูฟ จำกัด

อ้างถึง ข้อเสนอการใช้โครงข่ายของบริษัท โทร มูฟ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. บริการที่ต้องการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งคุณภาพและปริมาณที่ต้องการ ของบริการและรายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่จำเป็น
2. รูปแบบการใช้โครงข่ายที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่าย
3. บริการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการใช้บริการ
4. วัน ระยะเวลา และสถานที่ที่ต้องการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
5. ข้อเสนอหรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติมเพื่อปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอของผู้รับใบอนุญาตที่ให้ใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
6. ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
7. บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

ตามที่บริษัท โทร มูฟ จำกัด ("โทร มูฟ") ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ได้ยื่นข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมตามที่อ้างถึง ตามประกาศ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2549 นั้น

ในกรณีนี้ บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด ("บริษัทฯ") ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่หนึ่ง ขอแจ้งความประสงค์ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมในภาคเรดิโอแอกเซส โดยมีรายละเอียดการขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของ โทร มูฟ ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอให้ โทร มูฟ ได้โปรดตอบรับคำขอใช้โครงข่ายของบริษัทฯ โดยแจ้งเป็นหนังสือเองตอบคำขอของบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

หรือสินธ์ วิชาญใจ

(นายวิชาญศักดิ์ บัณฑิตเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด

รับ ณ อุตสาหกรรม

เพื่อโครงการฯ

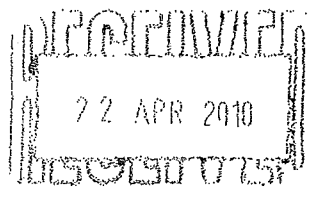
นท

ติดต่อประสานงาน

โทรศัพท์: 0 2699 6370

โทรสาร: 0 2699 6384

True Internet Co., Ltd.  
1 Fortune Town 14<sup>th</sup> Floor  
Ratchadaphisek Road, Din Daeng  
Bangkok 10400, Thailand  
Tel. +66 (0) 2641-1800  
www.trueinternet.co.th





บริการที่ต้องใช้โครงข่าย รวมทั้งคุณภาพและปริมาณที่ต้องการของบริการและ  
รายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

1.) บริการที่ต้องการใช้โครงข่าย

บริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายแบบส่งสัญญาณผ่านโครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS) ของผู้ให้บริการ  
โครงข่าย

คุณภาพและปริมาณที่ต้องการใช้โครงข่าย

บริษัท โทร อินเทอร์เน็ต จำกัด มีความประสงค์ขอใช้โครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS) เพื่อส่ง Traffic จากโครงข่ายของบริษัท โทร  
อินเทอร์เน็ต จำกัด ไปยังโครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS) ของผู้ให้บริการโครงข่าย จำกัด จำนวน 4,888 จุดกระจายสัญญาณ  
(Antenna) โดยมีคุณภาพการให้บริการไม่ต่ำกว่าที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

2.) รูปแบบการใช้โครงข่ายที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

Index	Site Name	Address	Antenna
1	ABAC Bangna	88 หมู่ 8 ถนนบางนา-ตราด กม.26 บางเสาธง สมุทรปราการ	25
2	Almalink Building	ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต สุขุมวิท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	3
3	Amarl Airport Hotel	333 เขตลาดกระบัง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210	5
4	Amporn Plaza	10/1 ถนน แรทวอร์ ตำบล หอรัตนชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา อ.อยุธยา 13000	9
5	Asla Airport Hotel	99/2 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน สาธุสภา รังสิต ปทุมธานี	1
6	Baan Phaholyothin	408 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	9
7	Blg C AomYai	17/17 หมู่ 8 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน นครปฐม 73160	29
8	Blg C Bangna	111 ถ.บางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	7
9	Blg C Bangpli	89 หมู่ 9 ถนนเทพารักษ์ กม.13 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540	16
10	Blg C Chaengwattana	96 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	8
11	Blg C Chiangrai	184 หมู่ 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง เชียงราย 57000	7
12	Blg C Daokanong	1050 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงมุดคโกล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	16
13	Blg C Donmuang	1 ซอยพหลโยธิน 50 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	16
14	Blg C Hadyai	111/19 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90110	10
15	Blg C Hua Mark	177 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	28
16	Blg C Ladprao	2539 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310	23
17	Blg C Lopburi	2 หมู่ 1ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัด ลพบุรี 15000	11
18	Blg C Nakhonpathom	754 ถนนเพชรเกษม ตำบลห้วยจรเข้ อำเภอเมือง นครปฐม 73000	9
19	Blg C Nakhonratchasima	118 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา 30000	11
20	Blg C North Pattaya	78/12 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ชลบุรี 20260	20
21	Blg C Phetchaburi	130 หมู่ 1 ตำบลคันทันเมือง อำเภอเมือง เพชรบุรี 76000	11
22	Blg C Phisanulok	939 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง พิษณุโลก 65000	11
23	Blg C Phuket	72 หมู่ 5 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต 83000	8
24	Blg C Rajdamri	97/11 ถนนราชดำเนิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	36
25	Blg C Rama 2	56 หมู่ 6 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	11
26	Blg C Rangsit	94 ถนนพหลโยธิน ตำบลประเวศชัยปัดย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	5
27	Blg C Ratburana	19 หมู่ 9 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140	9
28	Blg C Rattanaithibeth	6 หมู่ 6 ถนนบางบัวทอง ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ นนทบุรี 11140	6
29	Blg C Rayong	15/11 ถนนบางนา-ตราด ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง ระยอง 21000	12
30	Blg C Samutprakarn	498/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง สมุทรปราการ 10270	14
31	Blg C Sapankwal	618/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	5
32	Blg C Saksawas	94 หมู่ 18 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี กรุงเทพมหานคร 10130	8
33	Blg C Suratthani	130 หมู่ 1 ถนนเสด็จเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี 84000	11
34	Blg C Tiwanon	9/9 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี 11000	6
35	Blg C Ubonratchathani	92 ซอยธรรมวิถี 4 ถนนธรรมวิถี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี 34000	10
36	Blg C Wongsawang	888 ถนนพหลโยธิน แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	14
37	Carrefour Bangborn	19/164 หมู่ 6 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150	8
38	Carrefour Bangkokkok	278 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร	9
39	Carrefour Bangyal	9/9 หมู่ 11 ถนนคิ่งขิม-สุพรรณบุรี ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง นนทบุรี 11110	5
40	Carrefour Chaengwattana	112 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	6
41	Carrefour Issaraparb	เลขที่ 2 ถนนอิสราภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	12
42	Carrefour Ladprao	669 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	12
43	Carrefour Nakhonsithammarat	1392 ถ.ศรีปราชญ์ ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	10
44	Carrefour Onnuch	114 ซอย อ้อมนุช 1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10250	6
45	Carrefour Petkasem	29/1 หมู่ 11 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160	11
46	Carrefour Rama 4	2929 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	6
47	Carrefour Ramindra	59 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา กม.25 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	8
48	Carrefour Rangsit	70/1 หมู่ 15 ถนนพหลโยธิน ต.คูคต อ.สาธุสภา จ.ปทุมธานี 12130	9
49	Carrefour Rat Chadapisek	125 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320	11
50	Carrefour Rattanaithibeth	68/777 หมู่ 8 ถนนรัตนวิชัย ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี	8
51	Carrefour Samrong	1293 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270	9
52	Carrefour Srinakarin	425 หมู่ 5 ถ.ศรีนครินทร์ ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง สมุทรปราการ 10270	7
53	Carrefour Sukhaphiban 3	643/7 ถ.สุขาภิบาล 3 แขวงหัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	12
54	Carrefour Suwintawong	123 หมู่ 16 ถ.สุวินทวงศ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10510	7
55	Central Airport Chiangmai	2 ถนนพหลโยธิน อ.เมือง เชียงใหม่ 50100	77
56	Central Bangna	1090 หมู่ที่ 12 ถ. บางนา-ตราด บางนา กรุงเทพมหานคร 10260	60

Index	Site Name	Address	Antenna
57	Central Chidlom	1027 ถ. เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	31
58	Central Changwattana	99,99/9 ม.2 ถ.แจ้งวัฒนะ, ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด, นนทบุรี	146
59	Central Festival Pattaya Beach	333/99 หมู่ 9 ถนนพืชมงคล ซอย 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอ บางละมุง ชลบุรี 20260	152
60	Central Ladprao	1691 ถ. พหลโยธิน ลาดพร้าว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	82
61	Central Pinklao	7/1 ถ. บรรณารักษ์นิย แขวงอรุณเดวีรินทร์ บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700	75
62	Central Rama 2	128 ม. 6 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	72
63	Central Rama 3	79/3 ถนน สาธุประดิษฐ์ ซอยนนทบุรี ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120	52
64	Central Ramlntra	109/9 หมู่ 3 อพสุราษฎร์ บางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	54
65	Central Ratanathibeth	68/100 ม.8 ถนนรัตนธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	44
66	Top Market Place Silom (Central Silom)	306 ถ. สีลม สุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	10
67	Central Silom Complex	191 ถ. สีลม สุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	34
68	Central World Plaza	4 ถนนราชดำเนิน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	231
69	Chalermthal Shopping Mall	ถนนสุขุมวิท บางปลาสร้อย เมือง ชลบุรี 20000	16
70	Charn Issara Tower 2	2922/181-187 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	12
71	Citi Bank HQ.	82 สาทรเหนือ สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	6
72	CP Tower	สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	95
73	CyberWorld	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	63
74	Diana Department Store	55/3 ถ.ศรีวิภาวดี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	27
75	Esplanade	อาคารเอสพานา ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320	67
76	Fairy Land	162/10 ถนนสุพรรณบุรี ปากน้ำโพ อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์	14
77	Future Mart Rama 3	295 ถนนพระราม 3 บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120	9
78	Future Park Bangkae	110 หมู่ 9 ถนนเพชรเกษม บางหว้า ภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160	41
79	Future Park Rangsit	161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ประชาธิปัตย์ ัญบุรี ปทุมธานี 12130	49
80	Gaysorn Plaza	999 ถนน เพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	6
81	Grand China Princess	215 ถนน เขาวราช สัมพันธ์วงศ์ กรุงเทพมหานคร 10100	5
82	Grand Hyatt Erawan Hotel	494 ถนน ราชดำริ กรุงเทพมหานคร 10330	20
83	Hilton International Bangkok	2 ถนนวิเทศ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	10
84	Hua Hin Market Village	234/1 ถนนเพชรเกษม ตำบลทวีดิน อำเภอทวีดิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110	58
85	IT Mall Fortune Town	เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400	64
86	Jewelry Trade Center	919/1 ถนนสีลม สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	25
87	Kadsuankaew	21 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ 50200	101
88	Klang Plaza	24 คลังพลาซ่า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000	21
89	Lake Ratchada	193-5 ถนน รัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10400	6
90	Lee Garden Plaza	29 ถนนประชาธิปไตย หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	37
91	Maboonkron Center	444 พญาไท รัชใหม่ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร	80
92	Mahathun Plaza	888/99 ถนนเพลินจิต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10330	4
93	Major Cineplex - Nonthaburi	5/81 หมู่ 4 ศูนย์การค้าโรบินสันมอลล์พลาซ่า พิมูลย์สงคราม ส่วนใหญ่ เมือง จังหวัด นนทบุรี 11000	2
94	Major Cineplex - Pinklao	554 ถนนปิ่นเกล้า มีนเกล้า กรุงเทพมหานคร 10700	8
95	Major Cineplex - Rangsit	ถนนพหลโยธิน รัชสิต ปทุมธานี	10
96	Major Cineplex - Ratchayothin	1839 ถนนพหลโยธิน ลาดพร้าว จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	7
97	Major Cineplex - Sukhumvit-Ekamal	221/39 สุขุมวิท ซอย 61 ถนนสุขุมวิท เอกมัย กรุงเทพมหานคร	3
98	Major Hollywood - Chaengwattana	55/37 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	3
99	Major Hollywood - Suksawas	360/14 หมู่ 7 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140	6
100	Marriott Royal Garden Riverside	257 ถนนเจริญนคร สาหรร์ธานี กรุงเทพมหานคร 10600	22
101	Montien Riverside	372 ถนนพระราม 3 บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10210	32
102	Montien Surawong	54 ถนนสุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10500	18
103	Muangthai Patthara Complex	252/6 ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	9
104	Nusasiri Grand Conda	สุขุมวิท 42 สุขุมวิท พระโขนง คลองเตย กรุงเทพมหานคร	23
105	Novotel Lotus Bangkok	1 ซอยแดง-อุดม สุขุมวิท 33 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	3
106	Pantip Chiangmai	ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	40
107	Pantip Ngamwongwan	69/21 ม.2 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	51
108	Pantip Plaza	604/3 ถนนเพชรบุรี ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	48
109	Paragon Cineplex	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	1
110	Peninsula Plaza	153 ถนนราชดำริ ปทุมวัน ลุมพินี กรุงเทพมหานคร 10330	18
111	Phathumwan Princess	444 ถนนพหลโยธิน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	11
112	Pleonchit Center	2 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร 10110	33
113	Rajanakarn Building	183 ถนนสาทรใต้ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120	3
114	Robinson Bangrak	1522 ถ. เจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	14
115	Robinson Hadyal	9 ถ. ธรรมญญวดี ต. หาดใหญ่ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110	15
116	Robinson Ladya	99 ถ. ลาดหญ้า แขวงสมเด็จเจ้าพระยา เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	21
117	Robinson Nakhonsithammarat	89/201 ถ. พัฒนาการอุขวาง ต. คลัง อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช 80000	20

Index	Site Name	Address	Antenna
118	Robinson Phuket	36 ถ. ดิลกฤทธิ์ 1 ต. ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	11
119	Robinson Rachadapisek	139 ถ. รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320	26
120	Robinson Rangsit	161 ม.2 ถ. พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	8
121	Royal Garden Pattaya	218 หมู่ 10 ถนนเลียบชายหาด ถนนปรือ บางละมุง จังหวัดชลบุรี 20260	28
122	Sathorn City Tower	175 ถนนสาทรใต้ สาทร แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	12
123	SCB Park Plaza	9 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	9
124	Seacon Square	904 ถนนศรีนครินทร์ หมองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250	93
125	Seri Center	61 เซรีเซ็นเตอร์ ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250	42
126	Serm-mit Tower	สุขุมวิท ซอย 21 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	6
127	Slam Center	ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	20
128	Siam Future Development	150/9 ถนนสุขุมวิท ซอย 55 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	1
129	Siam Discovery	989 อาคารสยามดิสคัฟเวอรี ถนนพระราม 1 ปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	22
130	Slam Ocean World	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	22
131	Slam Paragon	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	267
132	Sintorn Tower	130-132 ถนนวิภาวดี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	11
133	Sol Twin Tower Hotel	88 ถนนรองเมือง ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	23
134	Tawanna Ramada Hotel	80 ถนนสุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	9
135	Taweekit Department	325 ถ.สุคนธรศรี ต.ปากเกร็ด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000	10
136	Tesco Lotus Ayuthya	126/1 หมู่ 3 สายเอเชีย คลองสวนพุด อ.อุทัย 13000	5
137	Tesco Lotus Bangpli	99/27 หมู่ 1 ถ. บางนา-ตราด กม. 12.5 ต. ราชเทวี อ. บางพลี สมุทรปราการ 10540	10
138	Tesco Lotus Chonburi	62 หมู่ 1 สุขุมวิท เซมิถ เมือง ชลบุรี 20000	9
139	Tesco Lotus Hadyai	142 ถ. กาญจนวณิชย์ ต. คอหงษ์ อ.หาดใหญ่ 90110	10
140	Tesco Lotus Hangdong	132 หมู่ 1 เชียงใหม่-หางดง ป่าแดด เชียง เชียงใหม่ 50230	11
141	Tesco Lotus Kamtieng	19 ตลาด คำเที่ยง ป่าตัน เมือง เชียงใหม่ 50000	8
142	Tesco Lotus Nakhonpathom	1048 เพชรเกษม สามวาจันทร์ เมือง นครปฐม 73000	8
143	Tesco Lotus Nakhonsithammarat	15 วัฒนาการ-คูขวาง เมือง นครศรีธรรมราช 80000	3
144	Tesco Lotus North Pattaya	221/19 หมู่ 5 พัทธนาเหนือ นาเกลือ บางละมุง ชลบุรี	14
145	Tesco Lotus Phitsanulok	909 หมู่ 3 พิชญโลก-ห้วยสัก อรัญญิก เมือง พิชญโลก 65000	10
146	Tesco Lotus Phuket	104 หมู่ 5 เลลิมพระเกียรติ ร.9 รัชฎา เมือง ภูเก็ต 83000	11
147	Tesco Lotus Rama 4	3300 พระราม 4 คลองตัน คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	8
148	Tesco Lotus Ramintra	14/2 หมู่ 8 ประดิษฐ์บุญธรรม ลาดพร้าว ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230	3
149	Tesco Lotus Saraburi	91/3 ภัทรภาพ ปากเกร็ด เมือง สระบุรี 18000	11
150	Tesco Lotus Sukhumvit 50	1710 สุขุมวิท พระโขนง คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	8
151	Tesco Lotus Suphanburi	293 หมู่ 5 สุพรรณบุรี-ชัยนาท ท่าเรือ เมือง สระบุรี 72000	12
152	Tesco Lotus Suratthani	9/1 หมู่ 1 เลียงเมือง มะขามเตี้ย เมือง สุราษฎร์ธานี 84000	4
153	Tesco Lotus Trang	19/5 หมู่ 4 บางรักถนนชั้น โคกหล่อ เมือง ตรัง 92000	5
154	Tesco Lotus Udonthani	499/117 หมู่ 7 บ้านโนนพิบูลย์ นวมกแข็ง เมือง อุตรดิตถ์ 41000	10
155	The Davis Hotel Bangkok	88 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	13
156	The Emporium	622 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 คลองตัน คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10100	22
157	The Forum Plaza	870/52 ถนนสุขุมวิท บางปาลาสริบ อ่าเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000	12
158	The Landmark Hotel	138 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10100	14
159	The Mall 2 Ramkhamhang	ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	21
160	The Mall 3 Ramkhamhang	ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	37
161	The Mall Bangkai	ถนนเพชรเกษม บางแคเหนือ ภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10600	46
162	The Mall Bangkokpl	ถนนลาดพร้าว คลองจั่นบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1024040	49
163	The Mall Nakhonratchasima	1242/2 ถนนมิตรภาพ ในเมือง เมือง นครราชสีมา 30000	44
164	The Mall Ngamwongwan	เดอะมอลล์งามวงศ์วาน ถนนงามวงศ์วาน บางเขน นนทบุรี 11000	51
165	The Mall Thapra	เดอะมอลล์ท่าพระ ถนนรัชดาภิเษก (ท่าพระใหม่) บุคคโล ธานี กรุงเทพมหานคร 10600	49
166	Tipco Building	ถนนพระราม 6 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	6
167	Top Supermarket-Pattaya	369/1 หมู่ที่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	6
168	Topland Plaza	68/33 ถนน เอกาทศรส อ่าเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000	20
169	TRUE Tower	18 อาคาร ทู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10310	46
170	Tuk Com Pattaya	20 ถนนพัทธนาใต้ หมู่ 10 หนองปรือ บางละมุง ชลบุรี 20260	23
171	Tunghuaseng Thonburi	289 ถนนสีรินทร บางปาว บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700	20
172	U Chu Lieng Building	ถนนพระราม 4 สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	6
173	Union Mall	54 ถนนลาดพร้าว ซอย 1 ลาดพร้าว จตุจักร กรุงเทพมหานคร	87
174	Vichalyut 3 Hospital	ถนนพระราม 6 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	6
175	Wall Street Tower	33 ถนนสุรวงศ์ สุริวงค์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	3
176	Wave Place	55 ถนนวิภาวดี ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	10
177	Wongsawang Town Center	888 ถนนพหลโยธินสังคราม บางซื่อ บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	6
178	Zeer Rungsit	เชียงใหม่ 1 ถ.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130	36

รวม

4,386

**๓.) บริการโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการใช้บริการ**

บริษัท แร่ อินเทอร์เน็ต จำกัด มีความประสงค์จะขอสำรวจสถานที่ของผู้ใช้โครงข่ายเพื่อกำหนดอุปกรณ์ที่จะใช้ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสัญญาณ ของผู้ใช้โครงข่าย ณ จุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่าย ตามรายการสถานที่ข้างต้น

1. บริการโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการใช้บริการ เป็นไปตามการเจรจาตกลงระหว่างคู่สัญญา

4.) วัน ระยะเวลา ที่ต้องการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

เริ่มดำเนินการใช้โครงข่ายตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป  
และคงการใช้โครงข่ายไว้จนกว่าจะมีการตกลงปรับเปลี่ยน หรือจนกว่าจะมีคำสั่งให้มีการยกเลิก แก้ไขเปลี่ยนแปลง  
ตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด

๕.) ข้อเสนอหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ให้เป็นไปตามที่ผู้สัญญาจะตกลงเจรจาต่อไป

๘.) รายละเอียดอุปกรณ์ที่จะติดตั้งสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ให้ไปทำตามที่จะตกลงเจรจาเพิ่มเติม



7.) บุคคลและสถานที่ ที่ติดต่อได้

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต จำกัด  
เลขที่ 1 อาคารไอริจูนทาวน์ ชั้น 14, 27 ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์: 0-2889-4320

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๒

จุดเข้าถึงโครงข่ายนำสัญญาณ

Index	Site Name	Address	Hotspots
1	ABAC Bangna	88 หมู่ 8 ถนนบางนา-ตราด กม.26 บางเสาธง สมุทรปราการ	25
2	Almalink Building	ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	3
3	Amari Airport Hotel	333 เขตลาดกระบัง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210	5
4	Amporn Plaza	10/1 ถนน นครสวรรค์ ตำบล หอรัตนชัย อำเภอพระนครศรีอยุธยา ออยุธยา 13000	9
5	Asia Airport Hotel	99/2 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ลำลูกกา รังสิต ปทุมธานี	1
6	Baan Phaholyothin	408 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	9
7	Big C AomYai	17/17 หมู่ 8 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน นครปฐม 73160	29
8	Big C Bangna	111 ถ.บางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	7
9	Big C Bangpli	89 หมู่ 9 ถนนเทพารักษ์ กม.13 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540	16
10	Big C Chaengwattana	96 หมู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	8
11	Big C Chiangrai	184 หมู่ 25 ถนนพหลโยธิน ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง เชียงราย 57000	7
12	Big C Daokanong	1050 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	16
13	Big C Donmuang	1 ซอยพหลโยธิน 50 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	16
14	Big C Hadyai	111/19 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90110	10
15	Big C Hua Mark	177 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	28
16	Big C Ladprao	2539 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310	23
17	Big C Lopburi	2 หมู่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัด ลพบุรี 15000	11
18	Big C Nakhonpathom	754 ถนนเพชรเกษม ตำบลห้วยจรเข้ อำเภอเมือง นครปฐม 73000	9
19	Big C Nakhonratchasima	118 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา 30000	11
20	Big C North Pattaya	78/12 หมู่ 9 ถนนพืชมงคลสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ชลบุรี 20260	20
21	Big C Phetchburi	130 หมู่ 1 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง เพชรบุรี 76000	11
22	Big C Phisanulok	939 ถนนพิชัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง พิษณุโลก 65000	11
23	Big C Phuket	72 หมู่ 5 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต 83000	8
24	Big C Rajdamri	97/11 ถนนราชดำเนิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	36
25	Big C Rama 2	56 หมู่ 6 ถนนพระราม 2 แขวงสามเสนใน เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	11
26	Big C Rangsit	94 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	5
27	Big C Ratburana	19 หมู่ 9 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140	9
28	Big C Rattanathibeth	6 หมู่ 6 ถนนบางบัวทอง ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ นนทบุรี 11140	6
29	Big C Rayong	15/11 ถนนบางนา-ตราด ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง ระยอง 21000	12
30	Big C Samutprakarn	498/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง สมุทรปราการ 10270	14
31	Big C Sapankwai	618/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	5
32	Big C Suksawas	94 หมู่ 18 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ 10130	8
33	Big C Suratthani	130 หมู่ 1 ถนนเสด็จเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี 84000	11
34	Big C Tiwanon	9/9 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมือง นนทบุรี 11000	6
35	Big C Ubonratchathani	92 ซอยธรรมวิถี 4 ถนนธรรมวิถี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี 34000	10
36	Big C Wongsawang	888 ถนนพหลโยธิน แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	14
37	Carrefour Bangbom	19/164 หมู่ 6 ถนนเอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150	8
38	Carrefour Bangpakok	278 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงบางปะกอก เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร	9
39	Carrefour Bangyai	9/9 หมู่ 11 ถนนดลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ด.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง นนทบุรี 11110	5
40	Carrefour Chaengwattana	112 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	6
41	Carrefour Issaraparb	เลขที่ 2 ถนนอิสราภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	12
42	Carrefour Ladprao	669 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	12
43	Carrefour Nakhonsithammarat	1392 ถ.ศรีปราชญ์ ด.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	10
44	Carrefour Onnuch	114 ซอย อ่อนนุช 1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10250	6
45	Carrefour Petkasem	29/1 หมู่ 11 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160	11
46	Carrefour Rama 4	2929 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	6

Index	Site Name	Address	Hotspots
47	Carrefour Ramintra	59 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา กม.25 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	8
48	Carrefour Rangsit	70/1 หมู่ 15 ถนนพหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130	9
49	Carrefour Ratchadapisek	125 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320	11
50	Carrefour Rattanaibeth	68/777 หมู่ 8 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	8
51	Carrefour Samrong	1293 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270	9
52	Carrefour Srinakarin	425 หมู่ 5 ถ.ศรีนครินทร์ ต.ลำโพงเหนือ อ.เมือง สมุทรปราการ 10270	7
53	Carrefour Sukhaphiban 3	643/7 ถ.สุขาภิบาล 3 แขวงหัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	12
54	Carrefour Suwintawong	123 หมู่ 16 ถ.สุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510	7
55	Central Airport Chiangmai	2 ถนนมหิดล อ.เมือง เชียงใหม่ 50100	77
56	Central Bangna	1090 หมู่ที่ 12 ถ. บางนา-ตราด บางนา กรุงเทพมหานคร 10260	60
57	Central Chidlom	1027 ถ. เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	31
58	Central Changwattana	99,99/9 ม.2 ถ.แจ้งวัฒนะ, ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด, นนทบุรี	146
59	Central Festival Pattaya Beach	333/99 หมู่ 9 ถนนพืชมงคล ซอย 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอ บางละมุง ชลบุรี 20260	152
60	Central Ladprao	1691 ถ. พหลโยธิน ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	82
61	Central Pinklao	7/1 ถ, บรมราชชนนี แขวงอรุณอัษฎรินทร์ บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700	75
62	Central Rama 2	128 ม. 6 แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150	72
63	Central Rama 3	79/3 ถนน สาธุประดิษฐ์ ขอนนทบุรี ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120	52
64	Central Ramintra	109/9 หมู่ 3 อนุสาวรีย์ บางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	54
65	Central Ratanathibeth	68/100 ม.8 ถนนรัตนธิเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000	44
66	Top Market Place Silom (Central Silom)	306 ถ. สีลม สุริวงค์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	10
67	Central Silom Complex	191 ถ. สีลม สุริวงค์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	34
68	Central World Plaza	4 ถนนราชดำริ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	231
69	Chalermthai Shopping Mall	ถนนสุขุมวิท บางปลาสรอย เมือง ชลบุรี 20000	16
70	Charn Issara Tower 2	2922/181-187 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	12
71	Citi Bank HQ.	82 สาทรเหนือ สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	6
72	CP Tower	สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	95
73	CyberWorld	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	63
74	Diana Department Store	55/3 ถ.ศรีสุวณารถ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	27
75	Esplanade	อาคารเอสพานาถ ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320	67
76	Fairy Land	162/10 ถนนสุวรรณเวิน ปากน้ำโพ อ.เมือง จังหวัดนครสวรรค์	14
77	Future Mart Rama 3	295 ถนนพระราม 3 บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120	9
78	Future Park Bangkae	110 หมู่ 9 ถนนเพชรเกษม บางหว้า ภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160	41
79	Future Park Rangsit	161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ประชาธิปัตย์ ัญบุรี ปทุมธานี 12130	49
80	Gaysorn Plaza	999 ถนน เพลินจิต ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	6
81	Grand China Princess	215 ถนน เยาวราช สัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10100	5
82	Grand Hyatt Erawan Hotel	494 ถนน ราชดำริ กรุงเทพมหานคร 10330	20
83	Hilton International Bangkok	2 ถนนวิเทศ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	10
84	Hua Hin Market Village	234/1 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110	58
85	IT Mall Fortune Town	เลขที่ 1 อาคารฟอร์จูนทาวน์ ถ.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400	64
86	Jewelry Trade Center	919/1 ถนนสีลม สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	25
87	Kadsuankaew	21 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ 50200	101
88	Klang Plaza	24 คลังพลาซ่า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000	21
89	Lake Ratchada	193-5 ถนน รัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10400	6
90	Lee Garden Plaza	29 ถนนประชาธิปไตย หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	37
91	Maboonkrong Center	444 พญาไท ริงใหม่ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร	80
92	Mahathun Plaza	888/99 ถนนเพลินจิต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10330	4
93	Major Cineplex - Nonthaburi	5/81 นม 4 ศูนย์การค้าโรจน์มอลล์พลาซ่า ฟิวเจอร์สคอนกรีต สวนใหญ่ เมือง จังหวัด นนทบุรี 11000	2
94	Major Cineplex - Pinklao	554 ถนนปิ่นเกล้า ปิ่นเกล้า กรุงเทพมหานคร 10700	8
95	Major Cineplex - Rangsit	ถนนพหลโยธิน ริงสิต ปทุมธานี	10
96	Major Cineplex - Ratchayothin	1839 ถนนพหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	7
97	Major Cineplex - Sukhumvit-Ekamai	221/39 สุขุมวิท ซอย 61 ถนนสุขุมวิท เอกมัย กรุงเทพมหานคร	3

Index	Site Name	Address	Hotspots
98	Major Hollywood - Chaengwattana	55/37 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	3
99	Major Hollywood - Suksawas	360/14 หมู่ 7 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140	6
100	Marriott Royal Garden Riverside	257 ถนนเจริญนคร สำหรับ ธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	22
101	Montien Riverside	372 ถนนพระราม 3 บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10210	32
102	Montien Surawong	54 ถนนสุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร 10500	18
103	Muangthai Patthara Complex	252/6 ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	9
104	Nusasiri Grand Conda	สุขุมวิท 42 สุขุมวิท พระโขนง คลองเตย กรุงเทพมหานคร	23
105	Novotel Lotus Bangkok	1 ซอยแดง-อุดม สุขุมวิท 33 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	3
106	Pantip Chiangmai	ถ.ช้างคลาน ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	40
107	Pantip Ngamwongwan	69/21 ม.2 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	51
108	Pantip Plaza	604/3 ถนนเพชรบุรี ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	48
109	Paragon Cineplex	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	1
110	Peninsula Plaza	153 ถนนราชดำริ ปทุมวัน ลุมพินี กรุงเทพมหานคร 10330	18
111	Phatumwan Princess	444 ถนนพหลโยธิน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	11
112	Pleonchit Center	2 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร 10110	33
113	Rajanakarn Building	183 ถนนสาทรใต้ ยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120	3
114	Robinson Bangrak	1522 ถ. เจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	14
115	Robinson Hadyai	9 ถ. ธรรมบุญวิถิ ต. หาดใหญ่ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110	15
116	Robinson Ladya	99 ถ. ลาดหญ้า แขวงสมเด็จพระเจ้าพระยา เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600	21
117	Robinson Nakhonsithammarat	89/201 ถ. พัฒนาการคูขวาง ต. คลัง อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช 80000	20
118	Robinson Phuket	36 ถ. ดิลกวิศ 1 ต. ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	11
119	Robinson Rachadapisek	139 ถ. รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320	26
120	Robinson Rangsit	161 ม.2 ถ. พหลโยธิน ต.ประชาธิปไตย อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12130	8
121	Royal Garden Pattaya	218 หมู่ 10 ถนนเลียบบายหาด หนองปรือ บางละมุง จังหวัดชลบุรี 20260	28
122	Sathorn City Tower	175 ถนนสาทร ไต้ สาทร แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	12
123	SCB Park Plaza	9 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	9
124	Seacon Square	904 ถนนศรีนคริน ทนงบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250	93
125	Seri Center	61 เสรีเซ็นเตอร์ ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250	42
126	Serm-mit Tower	สุขุมวิท ซอย 21 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	6
127	Siam Center	ถนน พระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	20
128	Siam Future Development	150/9 ถนนสุขุมวิท ซอย 55 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	1
129	Siam Discovery	989 อาคารสยามดีสคอฟเวอร์ ถนนพระราม 1 ปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	22
130	Siam Ocean World	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	22
131	Siam Paragon	991/1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	267
132	Sintorn Tower	130-132 ถนนวิฑูย์ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	11
133	Sol Twin Tower Hotel	88 ถนนรองเมือง ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	23
134	Tawanna Ramada Hotel	80 ถนนสุรวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	9
135	Taweekit Department	325 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000	10
136	Tesco Lotus Ayuthya	126/1 หมู่ 3 สายเอเชีย คลองสวนพูล อยุธยา 13000	5
137	Tesco Lotus Bangpli	99/27 หมู่ 1 ถ. บางนา-ตราด กม. 12.5 ต. ราชาเทวะ อ. บางพลี สมุทรปราการ 10540	10
138	Tesco Lotus Chonburi	62 หมู่ 1 สุขุมวิท เสมิต เมือง ชลบุรี 20000	9
139	Tesco Lotus Hadyai	142 ถ. กาญจนวนิชย์ ต. คอหงษ์ อ.หาดใหญ่ 90110	10
140	Tesco Lotus Hangdong	132 หมู่ 1 เชียงใหม่-หางดง ป่าแดด เมือง เชียงใหม่ 50230	11
141	Tesco Lotus Kamtieng	19 ตลาด ค่าเพียง ป่าตัน เมือง เชียงใหม่ 50000	8
142	Tesco Lotus Nakhonpathom	1048 เพชรเกษม สยามจันทร์ เมือง นครปฐม 73000	8
143	Tesco Lotus Nakhonsithammarat	15 พัฒนาการ-คูขวาง เมือง นครศรีธรรมราช 80000	3
144	Tesco Lotus North Pattaya	221/19 หมู่ 5 พัทยาเหนือ นาเกลือ บางละมุง ชลบุรี	14
145	Tesco Lotus Phitsanulok	909 หมู่ 3 พิษณุโลก-หล่มสัก อรัญญิก เมือง พิษณุโลก 65000	10
146	Tesco Lotus Phuket	104 หมู่ 5 เฉลิมพระเกียรติ ร.9 รัชฎา เมือง ภูเก็ต 83000	11
147	Tesco Lotus Rama 4	3300 พระราม 4 คลองตัน คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	8
148	Tesco Lotus Ramintra	14/2 หมู่ 8 ประดิษฐานบุญธรรม ลาดพร้าว ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230	3
149	Tesco Lotus Saraburi	91/3 มิตรภาพ ปากเพรียว เมือง สระบุรี 18000	11

Index	Site Name	Address	Hotspots
150	Tesco Lotus Sukhumvit 50	1710 สุขุมวิท พระโขนง คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	8
151	Tesco Lotus Suphanburi	293 หมู่ 5 สุพรรณบุรี-ชัยนาท ท่าระหัด เมือง สระบุรี 72000	12
152	Tesco Lotus Suratthani	9/1 หมู่ 1 เลียงเมือง มะขามเตี้ย เมือง สุราษฎร์ธานี 84000	4
153	Tesco Lotus Trang	19/5 หมู่ 4 บางรักดอนขันธ์ โคกหล่อ เมือง ตรัง 92000	5
154	Tesco Lotus Udonthani	499/117 หมู่ 7 บ้านโนนพิบูลย์ หนองแข็ง เมือง อุตรดิตถ์ 41000	10
155	The Davis Hotel Bangkok	88 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	13
156	The Emporium	622 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 คลองตัน คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10100	22
157	The Forum Plaza	870/52 ถนนสุขุมวิท บางปลาสร้อย อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000	12
158	The Landmark Hotel	138 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10100	14
159	The Mall 2 Ramkhamhang	ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	21
160	The Mall 3 Ramkhamhang	ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	37
161	The Mall Bangkae	ถนนเพชรเกษม บางแคเหนือ ภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10600	46
162	The Mall Bangkapi	ถนนลาดพร้าว คลองจั่นบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 1024040	49
163	The Mall Nakhonratchasima	1242/2 ถนนมิตรภาพ ในเมือง เมือง นครราชสีมา 30000	44
164	The Mall Ngamwongwan	เดอะมอลล์งามวงศ์วาน ถนนงามวงศ์วาน บางเขน นนทบุรี 11000	51
165	The Mall Thapra	เดอะมอลล์ท่าพระ ถนนรัชดาภิเษก (ท่าพระใหม่) มุคคโล ธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	49
166	Tipco Building	ถนนพระราม 6 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	6
167	Top Supermarket-Pattaya	369/1 หมู่ที่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	6
168	Topland Plaza	68/33 ถนน เอกาทศรส อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000	20
169	TRUE Tower	18 อาคาร ทู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10310	46
170	Tuk Com Pattaya	20 ถนนพญาไท หมู่ 10 หนองปรือ บางละมุง ชลบุรี 20260	23
171	Tunghuaseng Thonburi	289 ถนนสีรินทร บางป่า บางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700	20
172	U Chu Lieng Building	ถนนพระราม 4 สีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	6
173	Union Mall	54 ถนนลาดพร้าว ซอย 1 ลาดพร้าว จตุจักร กรุงเทพมหานคร	87
174	Vichaiyut 3 Hospital	ถนนพระราม 6 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	6
175	Wall Street Tower	33 ถนนสุรวงศ์ สุริยวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500	3
176	Wave Place	55 ถนนวิฑูย์ ลุมพินี ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330	10
177	Wongsawang Town Center	888 ถนนพินิจสงคราม บางซื่อ บางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	6
178	Zeer Rungsit	เข็ยร์รังสิต ต.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130	36

รวม

4,386

**เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๓**  
**ข้อกำหนดและมาตรฐานทางเทคนิค (Specification) ซึ่งได้รวมมาตรฐานที่คู่สัญญาตกลงร่วมกันในเรื่อง interworking specifications ไว้ด้วยแล้ว**

**มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

**๑. ขอบข่าย**

มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมนี้กำหนดมาตรฐานทางเทคนิคขั้นต่ำ โดยคำนึงถึงมาตรฐานสากลเป็นสำคัญ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอาจพิจารณาใช้มาตรฐานทางเทคนิคอื่นเพิ่มเติม นอกเหนือ จากที่กำหนดในประกาศนี้ได้ซึ่งถือว่าเป็นข้อตกลงระหว่างกัน แต่ต้องระบุไว้ในข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ตามความในหมวด ๒ ของประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

**๒. มาตรฐานทางเทคนิค**

อุปกรณ์นำส่งสัญญาณไวไฟ (Wifi) 2.4 GHz บนมาตรฐาน IEEE 802.11

- สายอากาศ (Antenna) เพื่อใช้ในการนำสัญญาณ ไวไฟไปยังผู้ใช้ผ่านทางอากาศ โดยใช้คลื่นวิทยุ 2.4 GHz
- สายนำสัญญาณ (Feeder) เพื่อนำสัญญาณไวไฟ จากอุปกรณ์ไวไฟบนคลื่นวิทยุ 2.4 GHz ไปยังสายอากาศ ซึ่งจะนำสัญญาณ จากชั้น 1 ไปยังชั้น 2 เป็นต้น
- ตัวแยกสัญญาณ ( Splitter) เพื่อแยกสัญญาณไวไฟ บนคลื่นวิทยุ 2.4 GHz จากอุปกรณ์ไวไฟไปยังสายอากาศหลาย ๆ ชั้น

**3. ข้อกำหนดคุณภาพของการใช้บริการ**

คุณภาพการให้บริการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการว่าด้วยมาตรฐานบริการที่ดีสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๔  
อัตราค่าใช้

อัตราค่าใช้ที่คิดคำนวณตามข้อ ๘.๑ มีดังนี้

๑. บริการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอใช้โครงข่ายสามารถเรียกถึงจุดปลายทางในโครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS) ของผู้ให้บริการโครงข่าย (Antenna) โดยผู้ขอใช้โครงข่ายได้จัดส่งกราฟฟิกไปยังพื้นที่กระจายสัญญาณ (Antenna's Coverage Area) ที่จะใช้พื้นที่ โดยตรง

อัตราค่าใช้: 91.36 บาท ต่อ Antenna ต่อเดือน

๒. บริการอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการให้บริการใช้โครงข่ายนำสัญญาณของผู้ขอใช้โครงข่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ ให้เป็นไปตามต้นทุนของผู้ให้บริการโครงข่ายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละกรณี

๓. ในกรณีที่ผู้ให้บริการโครงข่ายได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในเรื่องอัตราค่าใช้โดยมีอัตราค่าใช้ที่แตกต่างจากอัตราที่ได้ตกลงไว้ในสัญญานี้ ผู้ให้บริการโครงข่ายขอสงวนสิทธิในการขอเจรจากับผู้ขอใช้โครงข่ายเพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราค่าใช้ให้สอดคล้องกับอัตราใหม่ที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าว

(หมายเหตุ อัตราค่าใช้ข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๕  
ประเภทบริการใช้โครงข่าย

ผู้ให้ใช้โครงข่ายตกลงให้บริการใช้โครงข่ายแก่ผู้ขอใช้โครงข่ายดังต่อไปนี้

๑. โครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS)



เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๖

คำจำกัดความ

เว้นแต่ได้กำหนดไว้เป็นประการอื่นในสัญญาฉบับนี้ คำจำกัดความให้มีความหมายดังต่อไปนี้

สัญญา (Agreement)	สัญญาฉบับนี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายทุกรายการที่แนบท้ายสัญญานี้ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑.๑
โครงข่ายสายนำสัญญาณ (DAS)	โครงข่ายสายนำสัญญาณอันประกอบด้วยอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง  ก) สาย Coaxial Cable  ข) อุปกรณ์ Diplexer  ค) อุปกรณ์ Coupler  ง) สายอากาศ (Antenna)
จุดเข้าถึง	จุดที่มีการเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคมภายใต้สัญญานี้ เพื่อให้ผู้ใช้บริการของผู้ขอใช้โครงข่ายสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ให้บริการของผู้ให้ใช้โครงข่ายได้
จุดกระจายสัญญาณ	จุดที่มีการใช้กระจายสัญญาณตามโครงข่ายโทรคมนาคมภายใต้สัญญานี้ เพื่อให้ผู้ใช้บริการของผู้ขอใช้โครงข่ายสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ให้บริการของผู้ให้ใช้โครงข่ายได้
วันทำการ (Business Day)	วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ซึ่งเป็นวันที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหยุดทำการทางธุรกิจตามปกติ

**เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๗**  
**คณะกรรมการร่วม**

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมซึ่งประกอบด้วยผู้แทนของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายฝ่ายละเท่า ๆ กัน โดยอาจมีการตกลงให้มีการประชุมของคณะกรรมการร่วมทุก ๆ สัปดาห์ หรือทุกช่วงเวลาอื่นที่เหมาะสมเมื่อฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งร้องขอ เพื่อปรึกษาหารือประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำข้อตกลงฉบับนี้ไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาจเป็นการเพิ่มเติม แก้ไข หรือปฏิบัติหน้าที่ในการเจรจา โกล่เกลี่ยข้อพิพาทต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติตามสัญญานี้เป็นไปอย่างราบรื่น เช่น กำหนดรายละเอียดของกระบวนการต่าง ๆ ในการกำหนดค่าทางวิศวกรรมเพื่อความคุ้มครองคุณภาพการใช้โครงข่าย การเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงภาระหน้าที่ของคณะกรรมการร่วมหลังจากคู่สัญญาได้ลงนามในสัญญานี้แล้ว การกำหนดกระบวนการและขั้นตอนในการพิจารณาทบทวนสัญญาตามข้อ ๑๔.๒ ของสัญญานี้

โดยหลังจากที่ได้มีการลงนามเป็นคู่สัญญาแล้วให้คณะกรรมการร่วมดังกล่าวปฏิบัติหน้าที่อยู่ตลอดไปเพื่อดำเนินการหรือประสานงานต่าง ๆ เพื่อให้คู่สัญญาแต่ละฝ่ายสามารถปฏิบัติตามสัญญาได้โดยสมบูรณ์ไม่ติดขัด คณะกรรมการร่วมมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการย่อยเพื่อดำเนินการใด ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ภาระหน้าที่หลักของคณะกรรมการร่วมหลังจากที่มีการลงนามสัญญานี้แล้วให้รวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้คู่สัญญาปฏิบัติตามข้อสัญญาต่าง ๆ โดยสมบูรณ์ไม่ติดขัด
๒. ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณาตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้
  - ๒.๑ ข้อผิดพลาดบนโครงข่ายและเหตุที่เกิดในโครงข่าย
  - ๒.๒ ข้อมูลสถิติของโครงข่าย ทราฟฟิก และการประมาณการ
  - ๒.๓ การเปลี่ยนแปลงตามแผนงานในโครงข่าย
  - ๒.๔ การชำระเงิน และข้อพิพาทใด ๆ
  - ๒.๕ กิจกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

วิธีการแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย การเรียกประชุม องค์กรประชุม วิธีการลงคะแนนเสียงของคณะกรรมการร่วม การกำหนดเวลาการประชุมและเนื้อหาให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการร่วมจะได้กำหนดขึ้นเป็นคราว ๆ ไป

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๘  
กระบวนการทดสอบระบบการใช้โครงข่าย

ให้เป็นไปตามหนังสือคู่มือการปฏิบัติงานที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันกำหนดขึ้นภายหลังจากวันทำสัญญานี้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๙  
การใช้งานและการบำรุงรักษา

ให้เป็นไปตามหนังสือคู่มือการปฏิบัติงานที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันกำหนดขึ้นภายหลังจากวันทำสัญญานี้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้