

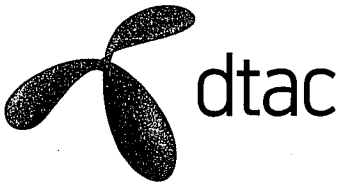
บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1

ระหว่าง

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

และ

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น

ทะเบียนเลขที่ 0107538000037 333/3 หมู่ 14 อาคารชัย ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

TOTAL ACCESS COMMUNICATION PLC

Registration Number 0107538000037 333/3 Moo 14 Chai Building, Vibhavadi Rangsit Road, Chomphon, Chatuchak, Bangkok 10900 Tel. 0-2202-8000 www.dtac.co.th

ต้นฉบับ

บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ระหว่าง บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ประเภทบริษัทมหาชนจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๓๓/๓ อาคารชัย หมู่ที่ ๑๔ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดยนายปรีโยมน ปิ่นสกุล ผู้มีอำนาจกระทำการแทนปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจที่ TAC.POW ๑๑๓/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ เอกสารแนบท้ายผนวก ก. ตามบันทึกฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย”) ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ประเภทบริษัทมหาชนจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๔๑๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดยนายวิเชียร เมฆตระการ ตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ LAD-AIS ๐๙๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เอกสารแนบท้ายผนวก ข. ตามสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย ได้ทำสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมระหว่างกันเมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้จะเรียกว่า “สัญญาหลัก” นั้น

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาหลักตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คู่สัญญาตกลงให้ถือว่า บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหลัก รวมถึงหนังสือคู่มือปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันกำหนดขึ้นและบรรดาเอกสารแนบท้ายใดๆ ของบันทึกฉบับนี้ ทั้งนี้ ข้อตกลงและเงื่อนไขใดๆ ตามสัญญาหลักที่มีได้ถูกแก้ไขเพิ่มเติมตามบันทึกฉบับนี้ให้เป็นไปตามสัญญาหลักทุกประการ

๒. ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๑.๒ วรรคสองของสัญญาหลักและให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“การเรียกเก็บค่าเชื่อมต่อตามข้อ ๘.๑ ให้เริ่มคำนวณเรียกเก็บค่าเชื่อมต่อตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ เป็นต้นไป ยกเว้นค่าเชื่อมต่อสำหรับโทรศัพท์ประเภทเสียงประเภท Call-Intra Transit และค่าเชื่อมต่อสำหรับโทรศัพท์ประเภทข้อมูล ให้เริ่มคำนวณเรียกเก็บค่าเชื่อมต่อตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๐ และ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๐ เป็นต้นไปตามลำดับ”

๓. ให้ยกเลิกความในข้อ ๓.๒.๑ ของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๓.๒.๑ หากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายส่งโทรภาพฟิสิกประเภทเสียงมายังหรือผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเฉลี่ยน้อยกว่าจำนวนปริมาณโทรภาพฟิสิกขั้นต่ำต่อหนึ่ง E๑ ในทุก ๆ จุดเชื่อมต่อเริ่มตั้งแต่เดือนที่ ๔ นับจากเวลาที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายกันครบทุกวงจร ณ ทุกจุดเชื่อมต่อ (POI) ตามรายละเอียดที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายร้องขอและผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้ตอบรับไว้เสร็จสมบูรณ์และพร้อมใช้งานได้แล้ว ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตกลงชำระค่าปรับให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและอัตราที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑๒

ทั้งนี้ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายมีสิทธิยกเลิกวงจรเชื่อมต่อตามจำนวนโทรภาพฟิสิกที่ส่งไม่ครบนั้นได้ เมื่อครบระยะเวลา ๘ เดือนนับจากเวลาที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายกันตามรายละเอียดข้างต้น (เฉพาะในกรณีที่ในเดือนที่ ๘ นั้น ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายยังคงส่งโทรภาพฟิสิกประเภทเสียงมายังหรือผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ครบตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรก) โดยผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และให้ถือว่าสิทธิของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายในการเรียกค่าปรับจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นอันสุดสิ้นลงอนึ่ง ในกรณีที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ได้มีหนังสือแจ้งขอใช้สิทธิยกเลิกวงจรเชื่อมต่อตามเงื่อนไขข้างต้น และหากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายยังส่งโทรภาพฟิสิกประเภทเสียงมายัง หรือผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ครบตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรก ในเดือนใดเดือนหนึ่งที่เหลืออยู่ก่อนครบระยะเวลา ๑๕ เดือนนับจากเวลาที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายกันตามรายละเอียดข้างต้น ก็ให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายมีสิทธิยกเลิกวงจรเชื่อมต่อตามจำนวนโทรภาพฟิสิกที่ส่งไม่ครบนั้น (โดยมีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายทราบล่วงหน้า ๓๐ วัน) พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกค่าปรับตามข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรกได้ ทั้งนี้ สิทธิการเรียกค่าปรับนั้นให้พิจารณาจากจำนวนโทรภาพฟิสิกในแต่ละเดือนที่ส่งไม่ครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ซึ่งจำกัดไว้ไม่เกินกำหนดระยะเวลา ๑๕ เดือนดังกล่าวข้างต้น

หากผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ได้ใช้สิทธิยกเลิกวงจรเชื่อมต่อตามนัยข้างต้น แต่ได้ใช้สิทธิเรียกค่าปรับตามข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรก และได้รับชำระค่าปรับดังกล่าวจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจนครบกำหนดระยะเวลา ๑๕ เดือนนั้นแล้ว ในกรณีเช่นนี้ ให้ถือว่าสิทธิของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายในการเรียกค่าปรับตามข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรก และสิทธิของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายในการยกเลิกวงจรเชื่อมต่อตามข้อ ๓.๒.๑ วรรคสอง เป็นอันระงับลงในทันที โดยผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ต้องคงจำนวนวงจรเชื่อมต่อไว้ตามเดิมตลอดไป โดยไม่คำนึงว่าผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะส่ง โทรภาพฟิสิกประเภทเสียงตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๓.๒.๑ วรรคแรกครบหรือไม่ครบก็ตาม เว้นแต่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะเป็นฝ่ายขอลดจำนวนวงจรเชื่อมต่อขึ้นตามเงื่อนไขของข้อ ๓.๖

ทั้งนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันกำหนดวิธีการเยียวยาแบบอื่นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงแทนการคิดค่าปรับก็ได้”

๔. ให้ยกเลิกความในข้อ ๓.๓ ของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๓.๓ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีสิทธิเสนอให้มีการเพิ่มวงจรเชื่อมต่อเพื่อรองรับทราฟฟิคที่ขอเชื่อมต่อตามสัญญานี้ได้ทุกรอบไตรมาส และผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องปฏิบัติตามคำขอนั้นอย่างเคร่งครัด และหากการเชื่อมต่อโครงข่ายตามคำขอนั้น ทำให้เกิดภาระแก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเกินสมควรก็ให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมาตกลงกันในการรับภาระที่เพิ่มขึ้นนั้นอย่างเป็นธรรม โดยผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องดำเนินการตรวจสอบและพิจารณาห้อย่างละเอียดซึ่งคำเสนอให้มีการเพิ่มวงจรเชื่อมต่อและรายละเอียดทั้งหมด และผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตกลงจะดำเนินการเจรจากับผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายและจัดทำสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายไตรมาสแรกให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือขอเชื่อมต่อโครงข่าย

ระยะเวลาการจัดให้มีการเชื่อมต่อสำหรับการเพิ่มวงจรเชื่อมต่อตามข้อนี้ให้เป็นไปตามข้อ ๓.๑ และในกรณีที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายในช่วงวงจรที่ขอเพิ่มนั้นไม่ครบให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นดำเนินการเชื่อมต่อวงจรหรือส่งทราฟฟิคไม่ครบภายใต้หลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๒.๑ และผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายมีสิทธิเรียกค่าปรับได้ตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๒.๑ ส่วนกรณีที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่อาจจัดให้มีการเชื่อมต่อโครงข่ายได้ครบถ้วนตาม capacity ที่ขอเพิ่มและภายในระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ให้นำหลักเกณฑ์การเรียกค่าปรับในข้อ ๓.๒.๒ มาใช้บังคับ โดยให้เริ่มคิดค่าปรับนับแต่วันที่พ้นกำหนดระยะเวลาของการจัดให้มีการเชื่อมต่อตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๑”

๕. ให้เพิ่มข้อความดังต่อไปนี้เป็นข้อ ๓.๖ และข้อ ๓.๗ ของสัญญาหลัก

“๓.๖ ตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ หากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีงานใช้งานโครงข่ายที่มีการเชื่อมต่อของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือนนับจากระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อทุกจุดเชื่อมต่อครบทุกวงจรแล้ว ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีสิทธิที่จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย เพื่อขอลดจำนวนวงจรเชื่อมต่อที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายใช้อยู่จากผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายในขณะนั้น (หรือเพื่อขอลดจำนวนวงจรที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายเคยขอไว้แต่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายยังไม่ได้จัดให้ใช้) ลงเป็นจำนวนเท่าใดก็ได้ โดยให้ถือว่าการขอลดจำนวนเชื่อมต่อนั้นมีผลผูกพันต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเมื่อครบกำหนด ๓๐ วันหลังจากวันที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย และผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตกลงจะไม่เรียกค่าปรับตามข้อ ๓.๒.๑ สำหรับการลดจำนวนวงจรเชื่อมต่อในกรณีนี้

๓.๗ ในกรณีที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้รับการจัดสรรชุดเลขหมายจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติแล้ว ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ที่จะดำเนินการให้ชุดเลขหมายดังกล่าวสามารถใช้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ทุกเลขหมาย เช่น การทำข้อมูลชุมสาย (Office Data), การเปิด Translator เป็นต้น ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย”

๖. ให้ยกเลิกความในข้อ ๘.๑ วรรคห้าของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“ฐานในการเรียกเก็บค่าเชื่อมต่อประเภทข้อมูลให้เรียกเก็บดังนี้

- (๑) ประเภทข้อความสั้น (SMS) คิดบนฐานของจำนวนครั้งของข้อมูล (Number of Messages) ที่มีการใช้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
- (๒) ประเภทข้อความภาพและเสียง (MMS) คิดตามปริมาณของข้อมูล (Messages Volumes) และจำนวนครั้งของข้อมูล (Number of Messages) ที่มีการใช้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม”

๗. ให้ยกเลิกความในข้อ ๘.๓.๑ วรรคแรกของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๘.๓.๑ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตกลงชำระเงินค่าเชื่อมต่อให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ระบุในใบเรียกเก็บเงิน โดยให้ถือวันดังกล่าวเป็น “วันถึงกำหนดใช้เงิน” ทั้งนี้ ในการชำระเงินค่าเชื่อมต่อ ณ วันดังกล่าว คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะนำไปเรียกเก็บเงินสำหรับค่าเชื่อมต่อที่ครบกำหนดชำระระหว่างกันตามสัญญาฉบับนี้ และตามสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมอีกฉบับหนึ่งระหว่างบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายซึ่งทำขึ้นในวันเดียวกับวันที่ทำสัญญาฉบับนี้ มาทำการหักกลบลบหนี้กันโดยไม่ต้องมีการบอกกล่าวล่วงหน้า ทั้งนี้ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะชำระเงินค่าเชื่อมต่อให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเฉพาะค่าเชื่อมต่อที่เป็นส่วนต่างของจำนวนเงินค่าเชื่อมต่อซึ่งคำนวณจากปริมาณทราฟฟิกทุกประเภทที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายส่งเข้ามาหรือผ่านเข้ามาในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายซึ่งมีจำนวนเงินสูงกว่าค่าเชื่อมต่อที่คำนวณจากปริมาณทราฟฟิกที่บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายส่งเข้ามาหรือผ่านเข้ามาในโครงข่ายของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตามสัญญาอีกฉบับหนึ่งที่อ้างถึงข้างต้น”

๘. ให้ยกเลิกความในข้อ ๘.๓.๓ ของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๘.๓.๓ ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งซึ่งเป็นผู้จัดทำใบเรียกเก็บเงินตรวจพบว่าจำนวนเงินในใบเรียกเก็บเงินไม่ครบถ้วน คู่สัญญาฝ่ายนั้นสามารถออกใบเพิ่มหนี้เรียกเก็บในส่วนที่ขาดในเดือนถัดไป ทั้งนี้ จะต้องกระทำภายในกำหนดระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับแต่วันที่มีการออกใบเรียกเก็บเงินที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินที่ไม่ครบถ้วนนั้น”

๙. ให้ยกเลิกความในข้อ ๘.๓.๔ ของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๘.๓.๔ กรณีที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายส่งโทรภาพฟิคของตนผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตรายอื่นรายใดรายหนึ่ง หรือหลายรายมายังโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย โดยที่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นรายใดรายหนึ่ง หรือหลายรายนั้น ยังมีได้ทำสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วยการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่าย พ.ศ.๒๕๔๙ (ซึ่งต่อไปในสัญญาฉบับนี้เรียกว่า “ผู้ประกอบการรายอื่น”) ให้ถือว่าผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ส่งโทรภาพฟิคมายังโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายโดยตรง ซึ่งผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตกลงชำระค่าเชื่อมต่อตามอัตราประเภท Call Termination ให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

ในกรณีที่ได้มีการลงนามในสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมระหว่างผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ประกอบการรายอื่นในภายหลัง กรณีนี้มีให้ถือว่าการส่งโทรภาพฟิคดังกล่าวข้างต้นของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นการส่งโทรภาพฟิคไปยังโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายโดยตรง และให้นำข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมระหว่างผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายกับผู้ประกอบการรายอื่นมาใช้บังคับในเรื่องการส่งโทรภาพฟิค และการเรียกเก็บค่าเชื่อมต่อแทนข้อ ๘.๓.๔ นี้”

๑๐. ให้ยกเลิกความในข้อ ๘.๔.๑ วรรคหนึ่ง วรรคสอง และวรรคสามของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

“๘.๔.๑ ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกี่ยวกับความถูกต้องของข้อมูลโทรภาพฟิค และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิส่งเรื่องให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตรวจสอบข้อโต้แย้งภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับจากวันที่ที่ระบุไว้ในใบเรียกเก็บเงิน ตามข้อ ๘.๓.๑ ของใบเรียกเก็บเงินที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่มีการโต้แย้งนั้น และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องตรวจสอบข้อโต้แย้งร่วมกันให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่คู่สัญญาอีกฝ่ายได้รับข้อโต้แย้งดังกล่าว หากคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถยุติข้อโต้แย้งได้ ให้ส่งข้อโต้แย้งดังกล่าวแก่คณะกรรมการร่วมเพื่อทำการไกล่เกลี่ยต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมจะพยายามทำการไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับข้อโต้แย้งดังกล่าว

ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องชำระเงินส่วนที่ไม่มีการโต้แย้งให้ครบถ้วนก่อนส่งเรื่องให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย และในกรณีที่จำนวนเงินที่โต้แย้งมีมูลค่าไม่เกินร้อยละ ๑ ของจำนวนเงินทั้งหมดของแต่ละประเภทบริการการเชื่อมต่อ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องชำระเงินทั้งหมดให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายก่อนส่งข้อโต้แย้งให้ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตรวจสอบร่วมกัน

อนึ่ง กรณีที่ข้อโต้แย้งเกิดขึ้นจากโทรภาพฟิคทุกประเภทบริการการเชื่อมต่อซึ่งเกิดขึ้นก่อนวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๑ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ส่งข้อโต้แย้งดังกล่าวให้คณะกรรมการร่วมเป็นผู้ไกล่เกลี่ยภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับจากวันที่ที่ทำบันทึกต่อท้ายสัญญา ฉบับนี้”

๑๑. ให้ยกเลิกความในเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๓ และเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๖ ของสัญญาหลักและให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้แทน

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๓
จุดเชื่อมต่อ

รายการ	พื้นที่ให้บริการ	ชุมสาย (POI)	อาคารชุมสาย	ที่ตั้ง
1	กรุงเทพฯ, ปริมณฑล และภาคกลาง	PSI	อาคาร DTAC เกษิเจริญ	166/24 หมู่ 3 ซอยเพชรเกษม 65 ถนนเพชร เกษม ตำบลบางแคเหนือ อำเภอภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
		SNK	อาคาร DTAC ศรีนครินทร์	409/2 หมู่ 5 ชั้น 3 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
		UCO	อาคารเบญจจินดา	499 อาคารเบญจจินดา ชั้น 21B ถนนวิภาวดี รังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
		YNV	อาคาร DTAC ยานนาวา	1668/75 ซอยเจริญกรุง 54 ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
		RST	อาคาร DTAC รังสิต	65/21 หมู่ที่ 1 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
2	ภาคตะวันออก	CBI	อาคาร DTAC บาง แสน	221/2 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
3	ภาคอีสานตอนบน	KKN	อาคาร DTAC ขอนแก่น	161/23 หมู่ 6 ถนนศรีจันทร์ ซอย ศรีจันทร์ 39 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
4	ภาคอีสานตอนล่าง	NMA	อาคาร DTAC นครราชสีมา	155 หมู่ 2 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
5	ภาคเหนือตอนบน	LPN	อาคาร DTAC ลำพูน	275 หมู่ 1 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่- ลำปาง ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัด ลำพูน 51000
6	ภาคเหนือตอนล่าง	PLK	อาคาร DTAC พิษณุโลก	205 หมู่ 3 ถนนพิษณุโลก - แควน้อย ตำบล หัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
7	ภาคใต้ตอนบน	SNI	อาคาร DTAC สุราษฎร์ธานี	660/5 ถนนหน้าเมือง ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
8	ภาคใต้ตอนล่าง	HYI	อาคาร DTAC หาดใหญ่	530 หมู่ 3 ถนนสายเอเชีย ตำบล ควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

๒๒
๑๐

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๖

อัตราค่าเชื่อมต่อ

อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำหรับกราฟฟิกประเภทเสียง

๑. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถเรียกถึงจุดปลายทางในโครงข่ายของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่าย (Call Termination) โดยผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้จัดส่งกราฟฟิกไปยังพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง

อัตราค่าตอบแทน ๑ บาทต่อนาที

๒. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อเรียกผ่าน (Call Transit) โครงข่ายของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายไปยัง

๒.๑ โครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นที่ผู้ให้บริการโครงข่ายมีการเชื่อมต่ออยู่ และผู้ให้บริการรายนั้นๆ ยินยอมให้ผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถส่งกราฟฟิกของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายผ่านไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นได้ (Call-Inter Transit)

อัตราค่าตอบแทน ๐.๕๐ บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าบริการที่ผู้ให้บริการรายอื่นจะเรียกเก็บในกรณีของกราฟฟิกดังกล่าว

๒.๒ จุดปลายทางใด ๆ ในโครงข่ายของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมิได้จัดส่งกราฟฟิกไปยังจุดเชื่อมต่อที่ครอบคลุมพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง แต่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจัดส่งกราฟฟิกไปยังจุดเชื่อมต่ออื่นที่มีใช้พื้นที่หมวดเลขหมายที่ต้องการจะเชื่อมต่อแทน และให้ผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นผู้จัดส่งกราฟฟิกไปยังพื้นที่หมวดเลขหมายที่จะเชื่อมต่อนั้นอีกทอดหนึ่ง (Call-Intra Transit)

อัตราค่าตอบแทน ๑.๕๐ บาทต่อนาที ซึ่งได้รวมอัตราของค่า Call Termination เอาไว้ด้วยแล้ว

๓. บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการให้การเชื่อมต่อโครงข่ายกราฟฟิกประเภทเสียงของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ ให้เป็นไปตามต้นทุนของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละกรณี

(หมายเหตุ อัตราค่าเชื่อมต่อข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒๒
๑๐๐

อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำหรับกราฟฟิกประเภทข้อมูล

๑. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถส่งกราฟฟิกประเภทข้อมูลไปถึงจุดปลายทางในโครงข่ายของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่าย

- SMS อัตรา ๐.๓๕ บาทต่อ ๑ ข้อความมาตรฐาน
- MMS อัตรา ๐.๓๕ บาทต่อ ๑ ข้อความมาตรฐานและ ๐.๐๑ บาทต่อขนาดของข้อความ ๑ KByte

๒. บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการให้การเชื่อมต่อโครงข่ายกราฟฟิกประเภทข้อมูลของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตามวัตถุประสงค์ของข้อเสนอนี้ ให้เป็นไปตามต้นทุนของผู้ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละกรณี

(หมายเหตุ อัตราค่าเชื่อมต่อข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑๒. กำหนดให้เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑๐ ของสัญญาหลักมีข้อความดังต่อไปนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑๐
กระบวนการทดสอบระบบการเชื่อมต่อโครงข่าย

วัตถุประสงค์การทดสอบการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายกับผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการทำงานของระบบการเชื่อมต่อโครงข่ายของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายสามารถทำงานได้ตามข้อกำหนดที่ได้ตกลงไว้ในสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่าย รวมทั้งไม่มีผลกระทบต่อ การเชื่อมต่อโครงข่ายของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายรายอื่น ๆ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะให้บริการเฉพาะที่กำหนดไว้ในสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างกันเท่านั้น การเปิดใช้งานจริงจะทำได้เมื่อ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายยอมรับผลการทดสอบแล้วเท่านั้น

๑ การเตรียมการก่อนการทดสอบ

ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อโครงข่ายของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีมาตรฐานทางเทคนิคถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่าย หากอุปกรณ์ ส่วนใดหรือโปรแกรมที่ใช้ทำงานในระบบเชื่อมต่อโครงข่ายไม่ได้มาตรฐานจะต้องแก้ไขให้ได้มาตรฐาน ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบ

๒ กรณีที่ต้องทำการทดสอบ

การทดสอบการเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นหน้าที่ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย - ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายต้อง กำหนดวิธีการดำเนินงานและขั้นตอนการปฏิบัติ โดยจัดทำหนังสือคู่มือการทดสอบเพื่อให้ผู้ขอ เชื่อมต่อโครงข่ายนำไปใช้งาน อย่างไรก็ตาม คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายอาจจะใช้วิธีการทดสอบอื่น ๆ ตามแต่ที่จะตกลงกันได้ การทดสอบจะเกิดขึ้นในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) เมื่อเชื่อมต่อโครงข่ายกันเป็นครั้งแรก

(๒) เมื่อเพิ่มเติมจุดเชื่อมต่อโครงข่ายแห่งใหม่ที่ไม่ได้เคยมีการเชื่อมต่อโครงข่ายกันมาก่อน
เลย

(๓) เมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงจะเปลี่ยนแปลงจุดเชื่อมต่อจากสถานที่เดิมไปยังสถานที่
แห่งใหม่

๓ กำหนดเวลาทดสอบ

๓.๑ การกำหนดวันทดสอบ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องประสานงานกับผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย เป็นการล่วงหน้าอย่างน้อยหนึ่งเดือนก่อนถึงกำหนดวันทดสอบ

๓.๒ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย จะมีหนังสือตอบรับและกำหนดวันทดสอบ พร้อมระยะเวลาแล้ว เสร็จแจ้งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายภายใน ๑๕ วันทำการ

๓.๓ หากการทดสอบไม่สามารถเสร็จสิ้นได้ทันตามกำหนด ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย (ผู้ขอทดสอบ) ต้องมีหนังสือแจ้งผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายทราบก่อนล่วงหน้าสองวันทำงาน และทำความเข้าใจเรื่องกำหนดเวลาสิ้นสุดการทดสอบกันใหม่

๓.๔ ความล่าช้าอันเป็นเหตุทำให้การทดสอบไม่เสร็จตามกำหนดอันเกิดจากการกระทำของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายนั้น ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะไม่รับผิดชอบ เว้นแต่ความล่าช้านั้นเกิดจากความผิดของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเอง

๔ เวลาปฏิบัติงานทดสอบ

การทดสอบจะกระทำในวันทำการปกติตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐ น. หยุดพักรับประทานอาหารกลางวัน ๑ ชั่วโมง หรือ ตามที่ตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๕ รายงานผลการทดสอบ

๕.๑ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานผลการทดสอบก่อน รวมถึงการอนุญาตให้เปิดใช้งานการเชื่อมต่อโครงข่ายของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย โดยพิจารณาแยกเป็นรายชุมสายหรือเส้นทางการเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นเส้นทางไป

๕.๒ เมื่อพบปัญหาร้ายแรงที่เกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ ให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายแก้ไขปัญหาพร้อมกัน โดยคู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะมีหน้าที่รับผิดชอบการแก้ไขปัญหาในส่วนหนึ่งของโครงข่ายของตน

๖ ค่าใช้จ่ายการทดสอบ

๖.๑ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในช่วงระยะเวลาการทดสอบตั้งแต่วันเริ่มต้นจนแล้วเสร็จของการทดสอบให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย ตามการประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่แจ้งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายทราบล่วงหน้าก่อนทำการทดสอบการเชื่อมต่อโครงข่าย โดยค่าใช้จ่ายนี้ต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรมและไม่เป็นภาระมากเกินไปสำหรับผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย

๖.๒ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องทำการชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ ๖.๑ ให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามข้อ ๘. ของสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

๗ ความล่าช้า และ ยกเลิกการทดสอบ

๗.๑ ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย จะต้องดำเนินการทดสอบในวันและเวลาตามที่กำหนดเท่านั้น

๗.๒ หากมีการยกเลิกการทดสอบการเชื่อมต่อโครงข่าย ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายทราบและจะต้องชำระค่าใช้จ่าย ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเตรียมการการทดสอบตามที่ตกลงกันได้

๗.๓ เมื่อการทดสอบแล้วเสร็จก่อนกำหนดเวลา หรือ มีการยกเลิกเมื่อดำเนินการไปได้ระยะเวลาหนึ่ง ให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายชำระค่าใช้จ่ายตามจำนวนวันที่ใช้ดำเนินการจริงด้วยเหตุผลตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงให้กับผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

๗.๔ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายอาจจะขอหยุดพักการทดสอบชั่วคราวหนึ่ง อันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอกที่ควบคุมไม่ได้ โดยจะขยายระยะเวลาการทดสอบเพื่อชดเชยให้โดยมีค่าใช้จ่ายเท่าเดิม ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากความล่าช้าในกรณีนี้ไม่ได้

๘. รายการที่ต้องทำการทดสอบ

๘.๑ TRANSMISSION TEST

๘.๑.๑ E1 Test

๘.๑.๒ STM1 Test (Optional) (ใช้ตามความตกลงร่วมกันของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย)

๘.๒ SWITCHING TEST

๘.๒.๑ Setting

SPC

SPC Call Server of DTAC-PLK1 = 10371 and SPC MGW of DTAC-PLK1 = 10420

SPC Call Server of HGMSC-CMI3 = 10980 and SPC MGW of HGMSC-CMI3 = 10962

Signaling

First E1 use time slot 16, SLC=0

Second E1 use time slot 16, SLC=1

Speech

Use 2 E1 (first E1 is out going CIC=1-31, second E1 is incoming CIC=33-63)

๘.๒.๒ Test case

- ๑ ITU-T Q.781 White Book, MTP Level 2 Test.
- ๒ ITU-T Q.782 White Book, MTP Level 3 Test .
- ๓ ITU-T Q.784 White Book, Level 4 ISUP Basic Call Test.

MTP LEVEL 2 TEST

Item No.	TEST TOPIC	Result
1.1	Initialization (Power-up)	
1.2	Timer T2	
1.21	Both ends set emergency	

Item No.	TEST TOPIC	Result
1.25	Deactivation during initial alignment	
1.29	Deactivation during link in service	
1.5	Normal alignment- correct procedure	
3.5	Link in service (Break Tx path)	
8.1	MSU transmission and reception (Basic)	

MTP LEVEL 3 TEST

Item No.	TEST TOPICS	Result
1.1	First signaling link activation	
1.2	Signaling link-set deactivation	
1.3	Signaling link-set activation	
3.1	Changeover initiated at one side of a link set (COO<->COA)	
3.2	Changeover initiated at both ends at the same time (COO<->COO)	
4.1	Change back within a Link set	
7.1.1	Available link (Management inhibiting, Inhibition of a link)	
7.2.2	Local reject on an unavailable link (Management inhibiting, Inhibition not permitted)	
7.6.1	With change-back (Manual uninhibition of a link)	
7.17.1	Normal procedure (Management inhibiting test)	
7.17.2	Reception of an LLT or LRT on an uninhibited link (Management inhibiting test)	

LEVEL 4 ISUP BASIC CALL TEST

Item No.	TEST TOPICS	Result
1.2.1	RSC sent on an idle circuit	
1.2.2	RSC received on an idle circuit	
1.3.1.1	CGB and CGU received (Blocking of circuits, Circuit group blocking/unblocking)	
1.3.1.2	CGB and CGU sent (Blocking of circuits, Circuit group blocking/unblocking)	
1.3.2.1	BLO received (Blocking of circuits, Circuit blocking/unblocking)	

2/1
pu

Item No.	TEST TOPIC	Result
1.3.2.2	BLO sent (Blocking of circuits, Circuit blocking/unblocking)	
1.3.2.3	Blocking from both ends; removal of blocking from one end (Blocking of circuits, Circuit blocking/unblocking)	
1.3.2.4	IAM received on a remotely blocked circuit (Blocking of circuits, Circuit blocking/unblocking)	
2	Normal call setup – Ordinary speech calls	
2.1.1	IAM sent by controlling SP (Both way circuit selection)	
2.1.2	IAM sent by non-controlling SP (Both way circuit selection)	
2.2.1	"en bloc" operation (Called address sending)	
2.3.1s	Ordinary call (with various indications in ACM) (Successful call setup)	
2.3.2	Ordinary call (with ACM, CPG, and ANM) (Successful call setup)	
2.3.6	Blocking and unblocking during a call (indicated) (Successful call setup)	
2.3.7	Blocking and unblocking during a call (received) (Successful call setup)	
3	Normal Call Release	
3.1	Calling party clears before address complete	
3.2	Calling party clears before answer	
3.3	Calling party clears after answer	
3.4	Called party clears after answer	
3.5	Suspend indicated by the network	
4.1s(CV)	Validate a set of known cause for release (Unsuccessful call setup)	
5	Abnormal situation during a call	
5.2.2	T9: waiting for an answer message (Timers)	

Test period

3 days

~W
e

๑๓. กำหนดให้เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑๒ ของสัญญาหลักมีข้อความดังต่อไปนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๑๒
หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่าปรับ

ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายครบทุกจุดเชื่อมต่อ (POI) ตามสถานที่ และตามจำนวนวงจรเชื่อมต่อที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ตกลงร่วมกันไว้ในสัญญานี้ และวงจรเหล่านั้นทุกวงจรอยู่ในสภาพสามารถพร้อมใช้งานได้แล้ว

ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตกลงไม่คิดคำนวณค่าปรับเป็นระยะเวลา ๓ เดือนแรกเริ่มนับจากเวลาที่มีการเชื่อมต่อข้างต้นครบถ้วนแล้ว (กรณีที่มีการเชื่อมต่อโครงข่ายพร้อมใช้งานได้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่ครบเดือนของเดือนนั้นๆ ให้เริ่มนับเดือนถัดไปเป็นเดือนที่หนึ่ง)

หากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายส่งกราฟฟิคประเภทเสียงมายังหรือผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายต่ำกว่าปริมาณกราฟฟิคขั้นต่ำซึ่งคิดเป็นจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ นาที/เดือน ต่อหนึ่ง E๑ เริ่มตั้งแต่เดือนที่สี่เป็นต้นไป ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตกลงชำระค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเท่ากับจำนวนค่าใช้พอร์ตเชื่อมต่อ (port charge) ในอัตรา ๑๒,๕๐๐ บาทต่อ E๑ ต่อเดือน สำหรับปริมาณกราฟฟิคขั้นต่ำที่ขาดหายไป (กรณีมีเศษของ E๑ ให้ปัดทิ้ง)

ในกรณีที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเชื่อมต่อโครงข่ายตามเงื่อนไขข้างต้นให้แก่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายเป็นที่ครบถ้วนและสามารถพร้อมใช้งานได้แล้ว แต่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายไม่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายของตนกับโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายหรือไม่สามารถใช้บริการโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนโดยมิใช่เหตุความบกพร่องของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย การนับระยะเวลาที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจะต้องมีปริมาณกราฟฟิคขั้นต่ำตามวรรคแรก ให้เริ่มนับตั้งแต่เดือนถัดจากเดือนที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้ส่งหนังสือแจ้งยืนยันความพร้อมในการให้เชื่อมต่อโครงข่ายให้แก่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย

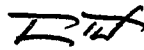
อนึ่ง คู่สัญญาอาจตกลงร่วมกันเปลี่ยนแปลงวิธีการคำนวณปริมาณกราฟฟิคขั้นต่ำตลอดจนจำนวนค่าใช้พอร์ตเชื่อมต่อ (port charge) ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพของบริการและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงได้

ต้นฉบับ

๑๔. บันทึกฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจบันทึกฉบับนี้โดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานตามวันที่ที่ระบุไว้ในบันทึกต่อท้ายสัญญา

บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

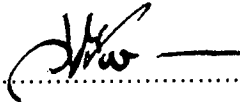


(นายปรียมน์ ปิ่นสกุล)

Deputy Chief Financial Officer

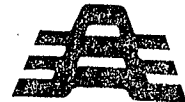


บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)



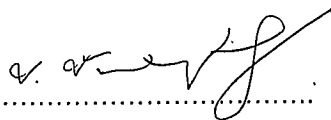
(นายวิเชียร เมฆตระการ)

กรรมการผู้อำนวยการ



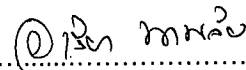
ADVANCED INFO SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
บมจ. แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส

พยาน



(นายประเสริฐ ป้อมป้องตึก)

พยาน



(นางอารีญา นกพลับ)