



ที่ สทช ๕๐๑๕/ ๑๒๐๑๖

สำนักงาน กสทช.  
๘๗ พหลโยธิน สามเสนใน  
พญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด REAL/REG/๐๔๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ดำเนินการจัดส่งสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ระหว่างบริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด และบริษัท ทู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด ให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) พิจารณาตามมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกอบข้อ ๒๘ ของประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ขอเรียนว่า คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) ได้พิจารณาสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของบริษัทฯ ในการประชุม กทค. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘ แล้วที่ประชุมมีมติเห็นชอบสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ระหว่างบริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด และบริษัท ทู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด ตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอ และรับทราบตามที่สำนักงาน กสทช. เสนอว่า สัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ระหว่าง บริษัท เรียล ฟิวเจอร์ จำกัด และบริษัท ทู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจ้นซ์ จำกัด มีข้อกำหนดและลักษณะที่สอดคล้องกับมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกอบข้อ ๒๗ ของประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายองอาจ เรืองรุ่งโสม)  
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ปฏิบัติการแทน  
เลขาธิการ กสทช.

สำนักโครงข่ายพื้นฐานการใช้และเชื่อมต่อโครงข่าย

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑ ต่อ ๕๗๗ - ๕๗๘

โทรสาร ๐ ๒๒๗๑ ๒๘๕๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ paisarn.p@nbt.go.th

บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

ระหว่าง

บริษัท เร็ยล ฟิวเจอร์ จำกัด

และ

บริษัท ทู ยูนิเวอร์แซล คอเนกเจอร์แจ้นซ์ จำกัด

บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม  
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ระหว่าง บริษัท เร็ล พิวเจอร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘ อาคารทรู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โดย นายวิเชาว์ ภัทพงษ์ไพโรจน์ และ นายณพภูฏ เดชอุดม ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ผผนวก ก. ตามบันทึกฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้จะเรียกว่า "ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย") ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ทรู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์เจนซ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘ อาคารทรู ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โดย นายนนท์ อิงคุทานนท์ และนางสาวยุภา สິงส์เจริญ ผู้มีอำนาจ กระทำการแทนบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายผผนวก ข. ตามบันทึกฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้จะเรียกว่า "ผู้ขอ เชื่อมต่อโครงข่าย") อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย ได้ทำสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ระหว่างกันเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ (ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้จะเรียกว่า "สัญญาหลัก") นั้น

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาหลัก ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คู่สัญญาตกลงให้ถือว่า บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหลัก รวมถึงหนังสือคู่มือปฏิบัติงานต่างๆ ที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันกำหนดขึ้นและ บรรดาเอกสารแนบท้ายใดๆ ของบันทึกฉบับนี้ ทั้งนี้ ข้อตกลงและเงื่อนไขใดๆ ตามสัญญาหลักที่มีได้ถูกแก้ไขเพิ่มเติมตาม บันทึกฉบับนี้ให้เป็นไปตามสัญญาหลัก ทุกประการ

๒. ยกเลิกความในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๖ ของสัญญาหลักและให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้ แทน

"เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๖  
อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย

อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย สำหรับโทรศัพท์ประเภทเสียง

/ ๑. บริการเชื่อม...

๑. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถเรียกถึงจุดปลายทางในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย (Call Termination) โดยผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้จัดส่ง ทราฟฟิคไปยังพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง

อัตราค่าตอบแทน ๐.๔๕ บาทต่อนาที

๒. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อเรียกผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่น (Call-Inter Transit)

๒.๑ กรณีผู้ให้เชื่อมต่อลงนามสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้บริการรายอื่นนั้น และผู้ให้บริการรายอื่น ยินยอมให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายสามารถส่งทราฟฟิคของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายผ่านไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นนั้นได้

อัตราค่าตอบแทน ๐.๐๖ บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ที่ผู้ให้บริการรายอื่นจะเรียกเก็บจากผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย ในกรณีของทราฟฟิคดังกล่าว

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายอื่นได้เรียกเก็บค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ดังกล่าวจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย หรือผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายให้แก่ผู้ให้บริการรายอื่น ที่เป็นโครงข่ายปลายทางโดยตรงแล้ว ให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call-Inter Transit ให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

๒.๒ กรณีผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ได้ลงนามสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้บริการรายอื่น ให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย ตามอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ตามข้อ ๑.

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการรายอื่นได้เรียกเก็บค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ดังกล่าวจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย หรือผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายให้แก่ผู้ให้บริการรายอื่น ที่เป็นโครงข่ายปลายทางโดยตรงแล้ว ให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call-Inter Transit ให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

๓. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อเรียกผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไปยังจุดปลายทางใด ๆ ในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย มิได้จัดส่งทราฟฟิคไปยังจุดเชื่อมต่อที่ครอบคลุมพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง แต่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจัดส่งทราฟฟิคไปยังจุดเชื่อมต่ออื่นที่มีใช้พื้นที่หมวดเลขหมายที่ต้องการจะเชื่อมต่อแทน และให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเป็นผู้จัดส่งทราฟฟิคไปยังพื้นที่หมวดเลขหมายที่จะเชื่อมต่อนั้นอีกทอดหนึ่ง (Call-Intra Transit)

อัตราค่าตอบแทน ๐.๐๖ บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ตามข้อ ๑

๔. บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ใช้บริการของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายสามารถเรียกออกจากโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย (Call Origination) ไปยังโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย และรวมถึงกรณีให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเรียกออกไปยังเลขหมาย ๑๙๐๐-XXX-XXXX ของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายด้วย

อัตราค่าตอบแทน ๐.๔๕ บาทต่อนาที

/ ๕. บริการอื่นๆ ...

๕. บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการให้การเชื่อมต่อโครงข่ายโทรภาพพิศประเภทเสียงของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ ให้เป็นไปตามต้นทุนของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละกรณี

หมายเหตุ: ๑. อัตราค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่ได้รวมอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)  
๒. เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่เป็นอัตราอ้างอิง พ.ศ.๒๕๕๗ ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายจะเรียกเก็บอัตราค่าตอบแทนจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ในอัตราดังนี้

- อัตราค่าตอบแทนตามข้อ ๑ ๐.๓๔ บาทต่อนาที

- อัตราค่าตอบแทนตามข้อ ๒.๑ ๐.๐๔ บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ที่ผู้ให้บริการรายอื่นจะเรียกเก็บจากผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย ในกรณีของโทรภาพพิศดังกล่าว

- อัตราค่าตอบแทนตามข้อ ๓ ๐.๐๔ บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อ

โครงข่ายประเภท Call Termination ตามข้อ ๑

- อัตราค่าตอบแทนตามข้อ ๔ ๐.๓๔ บาทต่อนาที "

๓. ยกเลิกความในเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๗ ของสัญญาหลัก และให้ใช้ข้อความดังต่อไปนี้

แทน

**“เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข ๗  
ประเภทบริการเชื่อมต่อโครงข่าย**

ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายตกลงให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายแก่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย ดังต่อไปนี้

๑. Call Termination
๒. Call Transit
๓. Call Origination”

๔. บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้มีผลใช้บังคับเริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

/ เพื่อเป็น...

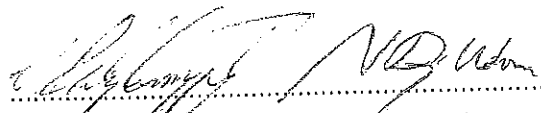
บันทึกต่อท้ายสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑

หน้า ๓ จาก ๔

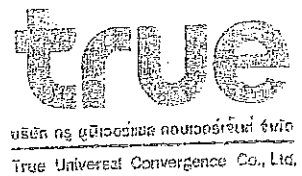
เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านทำความเข้าใจบันทึกฯ ฉบับนี้โดยตลอดแล้วจึงลงลายมือไว้  
เป็นหลักฐานตามวันที่ระบุไว้ในบันทึกฯ นี้

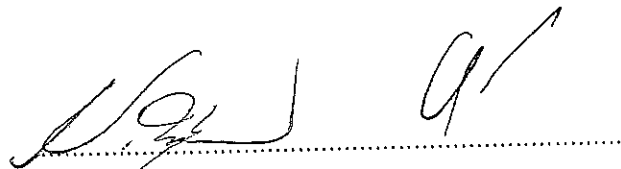
บริษัท เรียด ฟิวเจอร์ จำกัด

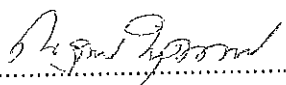



  
.....  
(นายวิเชาวน์ รุกพงษ์ไพโรจน์ และ นายนพกุล เดชอุดม)

บริษัท ทรู ยูนิเวอร์แซล คอนเวอร์จेंซ์ จำกัด



  
.....  
(นายณนัท อิงคุทานนท์ และ นางสาวยุภา ลีวงศ์เจริญ)

พยาน   
.....  
(นายณัฐรินทร์ พุฒินิธิพงศ์)

พยาน   
.....  
(นางนิตานาถ อยู่วัฒนา)