

ต้นฉบับ

บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ครั้งที่ 1

ระหว่าง

บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)  
 (“ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย”)

กับ

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)  
 (“ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย”)

2/2/25

## บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ครั้งที่ 1

บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ครั้งที่ 1 (“บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ”) ฉบับนี้  
ทำขึ้น ณ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 ระหว่าง

1. บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) โดยนายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล และ นางนงลักษณ์  
พงษ์ศรีหตุลชัย ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายผนวก ก. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่  
200 หมู่ที่ 4 อาคารจัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
11120 (ซึ่งต่อไปในบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย”) ฝ่ายหนึ่ง กับ

2. บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) โดย นายขจิต จิตรสุภา ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท  
ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายผนวก ข. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่  
กรุงเทพมหานคร 10210 (ซึ่งต่อไปในบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้จะเรียกว่า “ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย”) อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายและผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ทำสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม  
ฉบับลงวันที่ 30 ธันวาคม 2558 (ซึ่งต่อไปในบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้จะเรียกว่า “สัญญาการเชื่อมต่อฯ”) นั้น

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาการเชื่อมต่อฯ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิกข้อความตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 ของสัญญาการเชื่อมต่อฯ และให้ใช้ข้อความ  
ตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายของบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 ของสัญญา  
การเชื่อมต่อฯ แทน

2. ให้บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้มีผลใช้บังคับเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

3. เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นตามบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้ ข้อกำหนดและเงื่อนไขใด ๆ ภายใต้อ  
สัญญาการเชื่อมต่อฯ ยังคงมีผลใช้บังคับอยู่ต่อไปทุกประการ

ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างข้อความของสัญญาการเชื่อมต่อฯ กับบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้ คู่สัญญา  
ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ข้อความตามบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้มีผลใช้บังคับเป็นหลัก

4. บันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการเชื่อมต่อฯ

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้โดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐานตามวันที่ระบุไว้ในบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมฯ นี้



บริษัท ทรูปลูกผัก บรอดแบรนด์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

(นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล และ นางนงลักษณ์ พงษ์ศรีหตุลชัย)

(นายชจิต จิตรสุภา)

(นายปชา อัมรงค์ธรรม)

(นายญาณพล อุ่นโอสถ)

## เอกสารแนบท้าย

### เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 6 อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย

#### 1. อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย สำหรับกราฟฟิกประเภทเสียง

1.1 บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ใช้บริการในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายสามารถเรียกออกจากโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย (Call Origination) ไปยังโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย

- (ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560  
อัตราค่าตอบแทน 0.31 บาทต่อนาที
- (ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561  
อัตราค่าตอบแทน 0.28 บาทต่อนาที

ทั้งนี้ อัตราค่าตอบแทนประเภท Call Origination เป็นอัตราที่ครอบคลุมเฉพาะการเชื่อมต่อโครงข่ายเท่านั้น ไม่รวมถึงอัตราค่าบริการในการจัดการให้บริการดูแลผู้ใช้บริการ ออกใบแจ้งหนี้ (Single Bill) และเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเพื่อนำส่งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย

1.2 บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถเรียกหรือส่งกราฟฟิกถึงจุดปลายทางในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย (Call Termination) โดยผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้จัดส่งกราฟฟิกไปยังพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง

- (ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560  
อัตราค่าตอบแทน 0.31 บาทต่อนาที
- (ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561  
อัตราค่าตอบแทน 0.28 บาทต่อนาที

ทั้งนี้ กรณีการส่งกราฟฟิกประเภท Call Termination สำหรับบริการโทรศัพท์ประจำที่ (Fixed Line) ของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมายังโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่ (Fixed Line) ของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการจังหวัดเดียวกัน (ให้ถือว่า กรุงเทพฯ ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ เป็นพื้นที่ให้บริการจังหวัดเดียวกัน) ซึ่งผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้จัดส่งกราฟฟิกไปยังพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง (Local Call)

วิภา  
/

(ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราค่าตอบแทน 0.83 บาทต่อครั้ง

(ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราค่าตอบแทน 0.75 บาทต่อครั้ง

1.3 บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อเรียกผ่านโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทาง (Call-Inter Transit)

1.3.1 กรณีที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางยินยอมให้ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางสามารถส่งทราฟฟิกของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายผ่านไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางนั้นได้

(ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราค่าตอบแทน 0.16 บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางจะเรียกเก็บจากผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางในกรณีของทราฟฟิกดังกล่าว

(ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราค่าตอบแทน 0.15 บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางจะเรียกเก็บจากผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางในกรณีของทราฟฟิกดังกล่าว

ทั้งนี้ กรณีที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ทำสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางแล้ว หากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายได้ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ให้แก่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางโดยตรงแล้วและทำให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายไม่ต้องรับภาระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ดังกล่าวต่อผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางอีก ให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระเพียงค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call-Inter Transit ให้แก่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทาง ซึ่งได้แก่กรณีดังต่อไปนี้

(ก) กรณีที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางไม่มีสิทธิตามสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในการเรียกเก็บค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายสำหรับทราฟฟิกดังกล่าวจากผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย

(ข) กรณีที่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ให้แก่ผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางโดยตรง

ว.ค./

1.3.2 กรณีผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไม่ได้ลงนามสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทาง ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่รับผิดชอบค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ต่อผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางโดยตรง และผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call-Inter Transit ให้แก่ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายในอัตราดังนี้

(ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราค่าตอบแทน 0.16 บาทต่อนาที

(ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราค่าตอบแทน 0.15 บาทต่อนาที

หากผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายได้ลงนามสัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมกับผู้ให้บริการรายอื่นที่เป็นโครงข่ายปลายทางแล้ว ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมีหน้าที่ชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายตามข้อ 1.3.1

1.3.3 กรณีที่ทราบฟิคตามข้อ 1.3.1 หรือข้อ 1.3.2 เป็นทราบฟิคที่ผู้ใช้บริการของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายใช้บริการข้ามแดนระหว่างประเทศ (International outbound roaming) เรียกไปยังผู้ใช้บริการของผู้ให้บริการรายอื่นผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายโดยที่ทราบฟิคมิได้ถูกส่งออกจากโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่าย ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายไม่ต้องชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายที่เกิดขึ้นจากทราบฟิคดังกล่าวให้กับผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

1.4 บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อเรียกผ่านโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไปยังจุดปลายทางใด ๆ ในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายโดยที่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายมิได้จัดส่งทราบฟิคไปยังจุดเชื่อมต่อที่ครอบคลุมพื้นที่หมวดเลขหมาย (Numbering Zone) ที่จะเชื่อมต่อนั้นโดยตรง แต่ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายจัดส่งทราบฟิคไปยังจุดเชื่อมต่ออื่นที่มีพื้นที่หมวดเลขหมายที่ต้องการจะเชื่อมต่อแทน และให้ผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายเป็นผู้จัดส่งทราบฟิคไปยังพื้นที่หมวดเลขหมายที่จะเชื่อมต่อนั้นอีกทอดหนึ่ง (Call-Intra Transit)

(ก) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราค่าตอบแทน 0.16 บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ตามข้อ 1.2

(ข) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราค่าตอบแทน 0.15 บาทต่อนาที บวกด้วยอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายประเภท Call Termination ตามข้อ 1.2

1.5 บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการให้การเชื่อมต่อโครงข่ายทราบฟิคประเภทเสียงของผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ ให้เป็นไปตามต้นทุนของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่ายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละกรณี

หมายเหตุ: อัตราค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่ได้รวมอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

2. อัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่าย สำหรับโทรภาพฟิกประเภทข้อมูล

2.1 บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายสามารถส่งโทรภาพฟิกประเภทข้อมูล ไปถึงจุดปลายทางในโครงข่ายของผู้ให้เชื่อมต่อโครงข่าย

2.1.1 SMS ราคา 0.15 บาทต่อ 1 ข้อความมาตรฐาน

หมายเหตุ: อัตราค่าตอบแทนดังกล่าวข้างต้นเป็นอัตราที่ยังไม่ได้รวมอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

