

### ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

จัดเตรียมโดยบริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ตเวิร์ค จำกัด ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ประเภทมีโครงข่ายเป็นของตนเอง เลขที่ 2ก/48/001

ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (ข้อเสนอฯ) นี้จัดเตรียมตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2549 โดยประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ตามข้อ 28 ของประกาศดังกล่าว

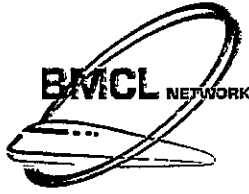
ทั้งนี้เนื่องจากโครงข่ายโทรคมนาคมของบริษัทฯ เป็นเพียงโครงข่ายสายอากาศเพื่อนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุระหว่างอุปกรณ์สถานีฐานของผู้ใช้โครงข่ายฯ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในบริเวณสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินและภายในขบวนรถไฟฟ้าใต้ดินเท่านั้น และไม่ได้มีการให้บริการต่อสาธารณะ และไม่สามารถให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้สามารถเรียกจากจุดเริ่มต้น (call originate) หรือเรียกถึงจุดปลายทาง (call terminate) ภายในโครงข่าย หรือเรียกผ่าน (call transit) รวมทั้งการสลับสายหรือสลับเส้นทางบนโครงข่าย บริษัทฯ จึงไม่สามารถจัดทำข้อเสนอให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมตามข้อ 29 ของประกาศดังกล่าวได้

#### (1) รายละเอียดของโครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ตเวิร์ค จำกัด (บริษัทฯ) ได้ดำเนินการติดตั้งโครงข่ายสายอากาศร่วม Integrated Radio Distribution Network (โครงข่ายฯ) เพื่อให้บริการส่งผ่านและกระจายสัญญาณวิทยุระหว่างอุปกรณ์สถานีฐาน Base Transceiver Station (BTS) ของผู้รับใบอนุญาตที่ใช้โครงข่าย (ผู้ใช้โครงข่ายฯ) และโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในบริเวณสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน และภายในขบวนรถไฟฟ้าใต้ดิน ในโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ช่วงหัวลำโพง - บางซื่อ

โครงข่ายฯ ของบริษัทฯ สามารถรองรับทุกช่วงความถี่ที่ใช้งานโดยผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในประเทศไทย โดยโครงข่ายฯ ประกอบด้วยส่วนประกอบหลักดังต่อไปนี้

- ชุดอุปกรณ์ Point of Interconnection (POI) ซึ่งเป็นจุดต่อเชื่อมกับ BTS ของผู้ใช้โครงข่ายฯ เพื่อใช้งานโครงข่ายฯ ในการรับและส่งสัญญาณวิทยุ
- ระบบสายอากาศภายในอาคาร ซึ่งทำหน้าที่รวบรวมสัญญาณวิทยุจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ และกระจายสัญญาณวิทยุไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่อยู่ภายในบริเวณสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน
- ระบบสายอากาศภายในอุโมงค์ ซึ่งทำหน้าที่รวบรวมสัญญาณวิทยุจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ และกระจายสัญญาณวิทยุไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่อยู่ภายในขบวนรถไฟฟ้าใต้ดิน
- ชุดอุปกรณ์ขยายสัญญาณ ซึ่งทำหน้าที่ขยายสัญญาณวิทยุในอุโมงค์บางส่วนที่มีระยะทางไกล



โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมทางเทคนิคตามเอกสารแนบที่ 1

เพื่อให้การใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้จัดให้มีบริการดังต่อไปนี้

1. บริการส่งผ่านและกระจายสัญญาณวิทยุระหว่างอุปกรณ์สถานีฐานของผู้ใช้โครงข่ายฯ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในบริเวณสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินและภายในขบวนรถไฟฟ้าใต้ดิน
2. บริการเกี่ยวกับอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่ต้องใช้สำหรับการเข้าถึง หรือใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ทั้งนี้ในการขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมตามข้อเสนอนี้ ให้ผู้รับใบอนุญาตที่จะขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมจัดทำหนังสือแสดงเจตจำนงแก่บริษัทฯ ว่าต้องการขอทำสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม โดยจะต้องระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้

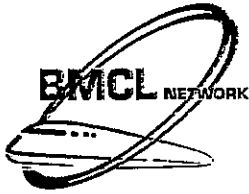
1. บริการที่ต้องการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้งคุณภาพและปริมาณที่ต้องการของบริการและรายละเอียดทางเทคนิคอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
2. รูปแบบการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ต้องการ และสถานที่ที่จะเป็นจุดเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
3. บริการโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ต้องการให้บริการ
4. วัน ระยะเวลา และสถานที่ที่ต้องการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
5. ข้อเสนอหรือเงื่อนไขที่ต้องการเจรจาเพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนจากข้อเสนอนี้ ของบริษัทฯ
6. ข้อมูลอื่นที่จำเป็นสำหรับการเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
7. บุคคลและสถานที่ที่ติดต่อได้

โดยเมื่อได้รับหนังสือแสดงเจตจำนงดังกล่าว บริษัทฯ จะพิจารณาและดำเนินการเจรจาสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือแสดงเจตจำนงดังกล่าว

(2) **ข้อกำหนดรายละเอียดและมาตรฐานทางเทคนิค**

โครงข่ายฯ ของบริษัทฯ ที่อนุญาตให้ใช้ตามข้อเสนอนี้ ฉบับนี้ สามารถให้บริการกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นๆ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในย่านความถี่ต่างๆ ดังรายละเอียดปรากฏในตาราง

| ย่านความถี่ (MHz) | ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ | จำนวนผู้ประกอบการที่โครงข่ายฯ สามารถให้บริการ | จำนวนช่องสัญญาณ (Carrier) ที่โครงข่ายฯ สามารถรองรับ ต่อผู้ประกอบการ |
|-------------------|------------------------|---|---|
| 800               | CDMA                   | 1   | 1   |
| 900               | GSM                    | 1   | 3   |



|      |     |   |   |
|------|-----|---|---|
| 1800 | GSM | 3 | 3 |
| 1900 | GSM | 1 | 3 |

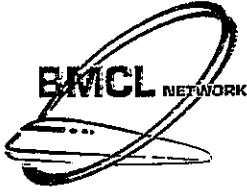
ในการใช้โครงข่ายฯ ตามข้อเสนอนี้ ฉบับนี้ ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องดำเนินการตามข้อกำหนดและมาตรฐานทางเทคนิคดังต่อไปนี้

- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องติดตั้ง BTS ในตำแหน่งที่ตกลงกับบริษัทฯ และเชื่อมต่อสายไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ ไปยังจุดเชื่อมต่อตามที่บริษัทฯ กำหนด โดยอุปกรณ์และการติดตั้งทั้งหมดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 70 และสายไฟฟ้าและสายสัญญาณทั้งหมดที่ใช้ จะต้องเป็นไปแบบ Low Smoke Halogen Free
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณวิทยุจาก BTS ของตน ไปยังช่องต่อสัญญาณรับและส่ง (Tx Port และ Rx Port) ของชุดอุปกรณ์ POI ของบริษัทฯ
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ GSM จะต้องส่งสัญญาณจาก BTS ด้วยกำลังส่งไม่มากกว่า 37 dBm (5 W) ต่อ 1 ช่องสัญญาณความถี่ (Carrier) และใช้ช่องสัญญาณความถี่ (Carrier) ได้ไม่เกิน 3 ช่อง
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA จะต้องส่งสัญญาณจาก BTS ด้วยกำลังส่งไม่มากกว่า 33 dBm (2 W) ต่อ 1 ช่องสัญญาณความถี่ (Carrier) และใช้ช่องสัญญาณความถี่ (Carrier) ได้ไม่เกิน 1 ช่อง
- ค่า Spurious Emission ของสัญญาณวิทยุที่ส่งจาก BTS ของผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องสูงกว่า -60 dBc เมื่อวัดที่ Tx Port ของชุดอุปกรณ์ POI ของบริษัทฯ
- ค่า Carrier to Inter-modulation (C/I) ของสัญญาณวิทยุที่ส่งจาก BTS ของผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องสูงกว่า 60 dB เมื่อวัดที่ Tx Port ของชุดอุปกรณ์ POI ของบริษัทฯ

ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวจะทำให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถให้บริการกับผู้ใช้โครงข่ายฯ ทุกรายอย่างเป็นธรรม และสามารถใช้งานโครงข่ายฯ ได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้โครงข่ายฯ รายอื่นๆ ทั้งนี้ความสามารถในการใช้งานโครงข่ายฯ ดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมได้หากผู้ใช้โครงข่ายฯ รายใดต้องการ โดยจะมีการคิดค่าตอบแทนเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

ในการใช้โครงข่ายฯ บริษัทฯ กำหนดคุณภาพของการให้บริการขั้นต่ำของบริษัทฯ ไว้ดังนี้

- หาก BTS ของผู้ใช้โครงข่ายฯ สามารถส่งสัญญาณได้ตามข้อกำหนดข้างต้นแล้ว โครงข่ายฯ ของบริษัทฯ จะสามารถกระจายสัญญาณอย่างทั่วถึงครอบคลุม 90% ของพื้นที่ให้บริการทั้งหมดอันได้แก่ พื้นที่สาธารณะภายในสถานีรถไฟใต้ดินและบนขบวนรถไฟฟ้าในขณะเดินทางในอุโมงค์ ยกเว้นพื้นที่ไนลิฟต์และห้องน้ำ โดยมีความแรงของสัญญาณวิทยุไม่ต่ำกว่า -85 dBm สำหรับระบบ GSM และ -88 dBm



สำหรับระบบ CDMA และจำกัดค่า C/I ได้น้อยกว่า 20 dB ทั้งด้าน Tx และ Rx ทั้งนี้ การวัดความแรงของสัญญาณดังกล่าวกระทำโดยใช้เสาอากาศแบบ dipole ที่มีกำลังขยาย 0 dBd และ impedance 50 ohm วัดที่ความสูง 1.2 เมตรจากระดับพื้นโดยปราศจากการสูญเสียเนื่องจากร่างกายมนุษย์

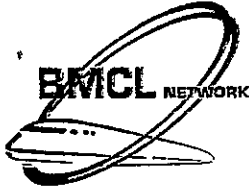
- หากเกิดความขัดข้องในโครงข่ายฯ ทำให้ไม่สามารถส่งสัญญาณได้ตามข้อกำหนดข้างต้น บริษัทฯ จะตอบสนองต่อเหตุขัดข้องภายใน 2 ชั่วโมงและจะดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 48 ชั่วโมง

(3) การเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่าย จุดที่ให้เข้าถึงเพื่อใช้โครงข่าย และพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์

ผู้ใช้โครงข่ายฯ สามารถเข้าถึงเพื่อใช้โครงข่ายฯ ของบริษัทฯ ได้โดยมีจุดที่ให้เข้าถึงอยู่ภายในห้อง Telecommunication Equipment Room (TER) ภายในสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินทั้ง 18 สถานี ซึ่งมีพื้นที่สำหรับให้ผู้ใช้โครงข่ายฯ ติดตั้งอุปกรณ์สถานีฐาน BTS ดังรายละเอียดปรากฏในตาราง

| สถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน           | พื้นที่ทั้งหมดสำหรับให้ผู้ใช้โครงข่ายฯ ติดตั้งอุปกรณ์ใน TER (ตารางเมตร) |
|------------------------------|---|
| หัวลำโพง                     | 20  |
| สามย่าน                      | 35  |
| สีลม                         | 30  |
| ลุมพินี                      | 33  |
| คลองเตย                      | 25  |
| ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ | 35  |
| สุขุมวิท                     | 34  |
| เพชรบุรี                     | 36  |
| พระราม 9                     | 33  |
| ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย   | 33  |
| ห้วยขวาง                     | 40  |
| สุทธิสาร                     | 40  |
| รัชดาภิเษก                   | 46  |
| ลาดพร้าว                     | 36  |
| พหลโยธิน                     | 40  |
| จตุจักร                      | 35  |
| กำแพงเพชร                    | 47  |
| บางซื่อ                      | 51  |

ทั้งนี้รายละเอียดของพื้นที่และตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์เป็นดังปรากฏใน เอกสารแนบที่ 2



(4) รายละเอียดเกี่ยวกับอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ รวมถึงเงื่อนไขและค่าใช้จ่ายในการเช่าใช้

บริษัทฯ ได้จัดเตรียมพื้นที่พร้อมทั้งสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ซึ่งจำเป็นสำหรับการใช้โครงข่ายฯ ให้กับผู้ใช้โครงข่ายฯ ภายในห้อง TER ภายในสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินทั้ง 18 สถานีได้แก่ จุดจ่ายไฟฟ้า รางเดินสายไฟ ไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศตลอด 24 ชั่วโมง ระบบตรวจจับเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ รายละเอียดเป็นดังปรากฏในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ในพื้นที่ที่บริษัทฯ เห็นสมควร และเชื่อมต่อไฟฟ้า สายสัญญาณ และใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกตามที่บริษัทฯ จัดไว้ให้ และหากผู้ใช้โครงข่ายฯ ประสงค์จะติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม จะต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และได้รับความเห็นชอบจากบริษัทฯ ก่อนการดำเนินการทุกครั้ง

ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการใช้อาคารสถานที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งหลายเหล่านี้บริษัทฯ จะได้กำหนดไว้ในข้อ 5

(5) อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

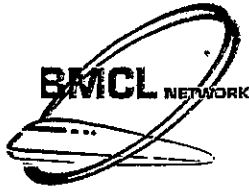
บริษัทฯ คิดอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายฯ และการใช้พื้นที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในอัตราเดือนละ 200,000 บาทต่อจุดที่เข้าถึงโครงข่ายฯ (1 จุดต่อ 1 สถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน) โดยแบ่งเป็นค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม 150,000 บาท และเป็นค่าตอบแทนการใช้พื้นที่ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ 50,000 บาท โดยอัตราค่าตอบแทนดังกล่าวคิดคำนวณจากต้นทุนของบริการทั้งหมดที่ใช้งานโดยผู้ใช้โครงข่ายฯ ดังรายละเอียดแสดงในเอกสารแนบที่ 3

ทั้งนี้บริษัทฯ จะพิจารณาปรับอัตราค่าตอบแทน เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 10 ทุกๆ 3 ปี โดยบริษัทฯ จะแจ้งการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าตอบแทนแก่ผู้ใช้โครงข่ายฯ และคณะกรรมการ กทข. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อยเก้าสิบวัน

(6) หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการเรียกเก็บและการชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

บริษัทฯ เรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายฯ เป็นรายเดือนในอัตราคงที่ โดยไม่ขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้โครงข่ายฯ หรือปริมาณทราฟฟิค เนื่องจากโครงข่ายฯ ของบริษัทฯ เป็นเพียงโครงข่ายสายอากาศเพื่อนำสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุระหว่างอุปกรณ์สถานีฐานของผู้ใช้โครงข่ายฯ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในบริเวณสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินและภายในขบวนรถไฟฟ้าใต้ดินเท่านั้น และไม่สามารถตรวจวัดปริมาณการใช้งานหรือทราฟฟิคได้ ทั้งนี้อัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายฯ บริษัทฯ ได้พิจารณาจากต้นทุนโครงข่ายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้บริการ ดังที่กล่าวข้างต้น

ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องชำระค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายฯ ตามที่บริษัทฯ เรียกเก็บ ณ ที่ทำการของบริษัทฯ ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือนเริ่มตั้งแต่เดือนที่เริ่มใช้บริการ ทั้งนี้ หากผู้ใช้โครงข่ายฯ ผิดนัดชำระหนี้ค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย



ดังกล่าว บริษัทฯ จะเรียกเก็บดอกเบี้ยของหนี้ค้างชำระตามอัตราร้อยละ 1.25 ต่อเดือน ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามพันธะหน้าที่ของผู้ใช้โครงข่ายฯ ตามสัญญาการใช้โครงข่ายฯ ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องวางเงินประกันแก่บริษัทฯ เท่ากับอัตราค่าตอบแทนจำนวน 2 เดือน ในวันที่ลงนามในสัญญา โดยบริษัทฯ จะคืนเงินประกันดังกล่าวแก่ผู้ใช้โครงข่ายฯ โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญา

(7) ข้อกำหนดเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบ

7.1 หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ใช้โครงข่ายฯ

- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อเสนอฯ ฉบับนี้ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อกำหนดด้านการดำเนินงานด้านความปลอดภัยต่างๆ ตามที่บริษัทฯ หรือเจ้าของสถานที่ติดตั้งกำหนด และต้องงดเว้นการกระทำใดๆ อันอาจก่อให้เกิดความปลอดภัยของผู้โดยสาร หรือประชาชน หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือผู้อื่น
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องใช้อุปกรณ์ที่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดและได้รับการเห็นชอบจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น และต้องติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวในตำแหน่งที่ได้รับการเห็นชอบจากบริษัทฯ พร้อมทั้งทำการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเข้ากับจุดเชื่อมต่อของโครงข่ายฯ ของบริษัทฯ ตามที่บริษัทฯ จัดเตรียมไว้
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ของตนให้อยู่ในสามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางเทคนิค โดยจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาที่อุปกรณ์ของบริษัทฯ หรือของบุคคลอื่น และต้องไม่ทำการปรับตั้งหรือเพิ่มเติมอุปกรณ์ใดๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องให้ความร่วมมือไม่ว่าในเรื่องใดๆ ตามที่ บริษัทฯ ร้องขอโดยทันที เพื่อให้บริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามกฎหมายหรือคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายของคณะกรรมการ กทช. หรือเจ้าพนักงานอื่นใด
- ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องจัดให้มีการประกันภัยต่างๆ ที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ของผู้ใช้โครงข่ายฯ เพื่อคุ้มครองบริษัทฯ และเจ้าของสถานที่ในฐานะผู้เอาประกันภัย โดยมีวงเงินประกันไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาทต่อครั้ง โดยกำหนดให้บริษัทฯ เป็นผู้รับประกัน

7.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทฯ

- บริษัทฯ มีหน้าที่ในการดำเนินการเพื่อให้บริการตามข้อเสนอฯ ฉบับนี้โดยจะต้องรับผิดชอบในการจัดหา ติดตั้ง ให้บริการและบำรุงรักษาโครงข่ายฯ รวมถึงอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้โครงข่ายฯ สามารถใช้โครงข่ายฯ ของบริษัทฯ ในการ

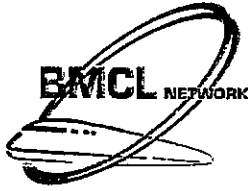
ให้บริการโทรคมนาคมภายในพื้นที่โครงการรถไฟฟ้าใต้ดิน โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้บริการรถไฟฟ้าใต้ดิน

ให้บริการรถไฟฟ้าใต้ดิน และความปลอดภัยของผู้โดยสาร

- บริษัทฯมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายในเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตในการดำเนินการตัดสัญญาณวิทยุในโครงข่ายฯ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์วิกฤต หรือการก่อการร้าย โดยบริษัทฯ จะได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในเอกสารแนบที่ 4 และรายงานการดำเนินการให้คณะกรรมการ กทข. ทราบภายใน 7 วันหลังจากการระงับเหตุเสร็จสิ้น

### 7.3 หน้าที่ในการรักษาความลับ และคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้า

- คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลลับทางด้านเทคนิคและธุรกิจแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยทางวาจา ลายลักษณ์อักษร รูปภาพหรือโดยรูปแบบอื่นๆ ตามที่ตกลงกันภายใต้การได้รับความเห็นชอบจาก กทข. เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ หรือเพื่อวัตถุประสงค์ภายใต้ข้อเสนอนี้
- การโอนข้อมูลด้านเทคนิคและธุรกิจระหว่างคู่สัญญาไม่ก่อให้เกิดการอนุญาตทั้งโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาไม่ว่าในระหว่างที่มีการโอนข้อมูลหรือภายหลังการโอนข้อมูลนั้น
- เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญา คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่เปิดเผยข้อมูลลับเว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้
  - ก) การเปิดเผยนั้นได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากคู่สัญญาผู้มีสิทธิในข้อมูลนั้น
  - ข) เป็นการเปิดเผยข้อมูลต่อคณะบุคคลที่คู่สัญญาร่วมกันแต่งตั้งขึ้น หรืออนุญาตโดยตุลาการ หรือผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการแต่งตั้งให้ชี้ขาดข้อพิพาทตามสัญญานี้
  - ค) การเปิดเผยข้อมูลเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง ประกาศ และกฎเกณฑ์ การกำกับดูแลที่ออกโดย กทข. หรือโดยคำสั่งศาล
- เพื่อเป็นการป้องกันการเปิดเผยข้อมูลลับอย่างไม่เหมาะสม คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะจำกัดการเข้าถึงซึ่งข้อมูลดังกล่าวเฉพาะแต่โดยพนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทนของคู่สัญญาซึ่งอยู่ในสถานะที่มีความจำเป็นจะต้องรู้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการภายใต้วัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้เท่านั้น พนักงาน ลูกจ้างหรือตัวแทนของคู่สัญญาซึ่งได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลจะต้องรักษาข้อมูลนั้นไว้ว่าเป็นความลับเฉพาะและจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่น
- ข้อมูลลับซึ่งเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อมูลดังกล่าว (ซึ่งรวมถึงข้อมูลเป็นหนังสือที่มีการเก็บไว้ใน Computer software หรือในรูปแบบ electronic storage media) รวมทั้งเอกสารแสดงการวิเคราะห์ ศึกษา ตรวจสอบ รายงาน หรือเอกสารอื่นๆ ซึ่งจัดทำโดยคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับทราบข้อมูล (หรือโดยตัวแทนซึ่งได้รับมอบอำนาจ) โดยเกิดจากหรือเป็นผลมาจากข้อมูลลับซึ่งได้จากคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะต้องถูกส่งคืนไปยังคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูล หรือทำลายโดยคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับทราบข้อมูลนั้นในกรณีที่มีการร้องขอโดยคู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลในเวลาใดๆ ตามที่ตกลงกัน หรือในวันที่สัญญานี้สิ้นสุดลง แล้วแต่ว่าระยะเวลาใดจะถึงก่อน



- คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่ต้องรับผิดชอบใช้คำสั่งใหม่ทดแทนให้กับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในกรณีที่มีบุคคลที่สามกล่าวอ้าง เรียกร้องและดำเนินการใดๆ ประกอบข้อกล่าวอ้างว่า การใช้ circuit, อุปกรณ์ (apparatus) หรือระบบ software หรือการทำงานของบริการใดๆ โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดภายใต้สัญญานี้ก่อให้เกิดการละเมิดหรือการนำไปใช้ในทางมิชอบซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ รวมทั้งสิทธิในการเป็นเจ้าของของบุคคลที่สามนั้น หากสามารถพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนรู้เห็นกับการกระทำความผิดนั้น
- ในกรณีที่มีการร้องขอให้ทำลายข้อมูลนั้น คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องทำคำรับรองเป็นหนังสือว่าได้มีการทำลายข้อมูลเสร็จสมบูรณ์แล้วส่งให้คู่สัญญาฝ่ายที่ร้องขอภายใน 30 วันทำการนับแต่วันทำลายข้อมูลนั้น
- คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายรับว่าเงื่อนไขในข้อ 7.3 ทั้งหมดมีผลบังคับใช้ตลอดไปแม้ว่าสัญญาส่วนอื่นๆ ในสัญญานี้จะตกเป็นโมฆะ ใช้บังคับไม่ได้หรือสิ้นสุดลงด้วยเหตุใดก็ตาม หน้าที่ในการรักษาความลับของข้อมูลลับซึ่งมีการเปิดเผยในระหว่างคู่สัญญาและหน้าที่ใดๆ ภายใต้ข้อ 7.3 นี้จะคงอยู่ต่อไปจนครบเวลา 5 (ห้า) ปีนับแต่วันที่สัญญานี้สิ้นสุดลงทั้งหมด
- ในกรณีที่ไม่มีภาระไว้ในสัญญานี้หรือในกรณีที่ไม่มีข้อตกลงกันเป็นอย่างอื่น คู่สัญญาจะต้องไม่เปิดเผยแก่บุคคลที่สามซึ่งบางส่วนหรือทั้งหมดของข้อมูลเกี่ยวกับสัญญานี้ในส่วนที่ได้รับการยกเว้นจากองค์การกำกับดูแลว่าไม่ต้องจัดให้มีการพิมพ์เผยแพร่
- คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงที่จะไม่จัดพิมพ์เผยแพร่ ให้ข่าว ประกาศแจ้ง หรือกระทำการใดๆ อันเป็นการเปิดเผยต่อสาธารณชนซึ่งข้อกำหนดต่างๆ ในสัญญานี้ที่ได้รับการยินยอมให้ปกปิดเป็นความลับได้ตามกฎหมาย เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง
- คู่สัญญาแต่ละฝ่ายรับว่าการละเมิดข้อสัญญาข้อใดข้อหนึ่งของสัญญาข้อ 7.3 นี้อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง
- คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้รับรู้ เข้าใจ และตระหนักถึงการกระทำใดๆ ตามสัญญาข้อ 7.3 ทั้งหมดในเรื่องการรักษาความลับของข้อมูล

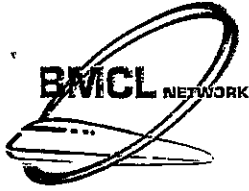
(8) การร้องขอใช้บริการใหม่และการเปลี่ยนแปลงระบบ

หากผู้ใช้โครงข่ายฯ มีความจำเป็นต้องการขอใช้บริการใหม่หรือต้องการเปลี่ยนแปลงระบบ ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องแจ้งความจำนงดังกล่าวให้บริษัทฯ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุบริการใหม่ที่ต้องการขอใช้ และรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงระบบต่างๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะทำการพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ใช้โครงข่ายฯ ทราบภายใน 15 วันนับแต่วันที่ได้รับการบอกกล่าว โดยบริษัทฯ อาจพิจารณาปฏิเสธความจำนงดังกล่าวด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

- โครงข่ายโทรคมนาคมของบริษัทฯ ที่มีอยู่ไม่เพียงพอแก่การให้บริการ





- การให้บริการใหม่หรือการเปลี่ยนแปลงระบบนั้นๆ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการรถไฟฟ้าใต้ดิน ความปลอดภัยของผู้โดยสาร หรือสภาพแวดล้อมของระบบรถไฟฟ้าใต้ดิน
- การให้บริการใหม่หรือการเปลี่ยนแปลงระบบนั้นๆ มีปัญหาทางเทคนิคที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนกิจการ โทรคมนาคมหรือเป็นเหตุขัดขวางการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องไม่ดำเนินการใดๆ ต่อโครงข่ายฯ ของบริษัทฯ หรือการใดๆ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงข่ายฯ ของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับการเห็นชอบจากบริษัทฯ ก่อน

(9) การร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการ และค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย

หากผู้ใช้โครงข่ายฯ มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของการให้บริการ และค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายของบริษัทฯ โดยเห็นว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนดคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ ผู้ใช้โครงข่ายฯ สามารถร้องเรียนเป็นลายลักษณ์อักษรมายังบริษัทฯ พร้อมทั้งแจ้งรายละเอียด วันและเวลาที่การให้บริการของบริษัทฯ ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ

เมื่อบริษัทฯ ได้รับคำร้องเรียนจากผู้ใช้โครงข่ายฯ ดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบและชี้แจงข้อร้องเรียนกลับเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 15 วันนับจากที่ได้รับคำร้อง โดยหากบริษัทฯ พบว่าการให้บริการไม่เป็นไปตามข้อกำหนดคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำจริง บริษัทฯ ตกลงจะไม่คิดค่าบริการในช่วงเวลาที่การให้บริการไม่เป็นไปตามข้อกำหนดคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ โดยคิดเป็นอัตราส่วนจากอัตราค่าตอบแทนรายเดือน ทั้งนี้ผู้ใช้โครงข่ายฯ ต้องไม่เรียกร้องค่าตอบแทนอื่นใดจากบริษัทฯ อีกเว้นแต่กรณีที่เกิดเหตุขัดข้องนั้นเกิดจากกล้อฉลหรือความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของบริษัทฯ

ในกรณีที่เกิดข้อโต้แย้งเกี่ยวกับค่าตอบแทนการใช้โครงข่าย อันเนื่องมาจากการผิดชำระหนี้ค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายดังกล่าว บริษัทฯ จะเรียกเก็บดอกเบี้ยของหนี้ค้างชำระตามอัตราร้อยละ 1.25 ต่อเดือน

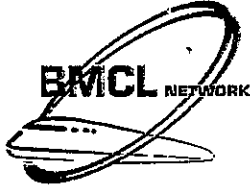
(10) การผิดเงื่อนไขสัญญา การโอนสิทธิ และการบอกเลิกสัญญา

10.1 การโอนสิทธิ

ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องไม่โอนสัญญาหรือสิทธิใดๆ ภายใต้สัญญานี้ให้แก่บุคคล หรือนิติบุคคลใดๆ โดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก BMCL Network และได้รับความเห็นชอบจาก กทช. ก่อน

10.2 การบอกเลิกสัญญา

- การบอกเลิกสัญญาจะมีผลใช้บังคับได้ต่อเมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกัน เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งของสัญญานี้ และไม่ดำเนินการแก้ไข



เยียวยาข้อผิดพลาดนั้นให้เสร็จสิ้นภายในเวลา 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับการบอกกล่าวจาก คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งนี้ การบอกเลิกสัญญาจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กทท. ก่อน

- กรณีที่คู่สัญญาได้บอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้ใช้โครงข่ายฯ ตกลงที่จะรื้อถอนอุปกรณ์ ทั้งหมดที่ผู้ใช้โครงข่ายฯ ได้ทำการติดตั้งออกจากพื้นที่ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้บอกเลิก ทั้งนี้ ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องดำเนินการรื้อถอนตามวิธีการที่บริษัทฯ กำหนด หากผู้ใช้โครงข่ายฯ ไม่ ดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายขึ้น ผู้ใช้โครงข่ายฯ ตกลงจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดเองทั้งสิ้น
- กรณีที่ผู้ใช้โครงข่ายฯ ผิดสัญญาเป็นเหตุให้บริษัทฯ บอกเลิกสัญญา ผู้ใช้โครงข่ายฯ จะต้องชดเชย ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินเท่ากับเงินที่ลงทุนในการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณเพื่อให้ บริการกับผู้ใช้โครงข่ายฯ รวมทั้งค่าขาดประโยชน์จากการเลิกสัญญานั้นด้วย

(11) ตัวอย่างสัญญามาตรฐานการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ตัวอย่างสัญญามาตรฐานการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเป็นไปตามที่แสดงไว้ในเอกสารแนบที่ 5

(12) การบอกกล่าว

การส่งคำบอกกล่าวตามข้อเสนอนี้ให้ส่งให้กับกรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ทเวิร์ค จำกัด เลขที่ 587 อาคารวิริยะถาวร ชั้น 12 ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 026908200 โทรสาร 026908212 โดยมีคุณอนวัช สุวรรณฤทธิ ผู้อำนวยการโครงข่าย เป็นผู้ประสานงาน