

ภาคผนวก ฅ

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การแจ้ง การเก็บ
รักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับ
ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2551

ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การแจ้ง การเก็บรักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้
และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม

พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยที่ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๕ ข้อ ๑๐ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมมีหน้าที่ต้องแจ้งรายงานสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมแก่คณะกรรมการทุกเดือน โดยที่คณะกรรมการอาจประกาศกำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ หรือวิธีการเกี่ยวกับการแจ้งและเก็บรักษาข้อมูลก็ได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑ (๖) (๗) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติจึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ การแจ้ง การเก็บรักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“โครงข่ายโทรคมนาคม” หมายความว่า กลุ่มของเครื่องโทรคมนาคมที่ต่อถึงกันโดยตรงหรือโดยผ่านเครื่องชุมสายหรือเครื่องอื่นใด เพื่อการโทรคมนาคมระหว่างจุดหมายปลายทางที่กำหนดด้วยระบบสาย ระบบคลื่นความถี่ ระบบแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น ระบบใดระบบหนึ่งหรือหลายระบบรวมกันและให้หมายความรวมถึงอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่ โปรโตคอล โปรแกรมคอมพิวเตอร์

และระบบสนับสนุนการทำงานที่จำเป็นสำหรับใช้หรือดำเนินการในการเข้าถึงเพื่อใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในทางเทคนิคด้วย

“ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง หรือผู้ประกอบการโทรคมนาคมอื่นใดที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมต้องแจ้งข้อมูลการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ซึ่งประกอบด้วย

(๑) รายงานข้อมูลปริมาณการใช้วงจรของโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

(๒) รายงานข้อมูลปริมาณการเรียกเข้าและเรียกออกหรือข้อมูลการใช้วงจรบนโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

(๓) รายงานข้อมูลจำนวนค่าตอบแทนการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับและชำระแก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

(๔) จำนวนและความถี่ของปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นในโครงข่ายโทรคมนาคม พร้อมทั้งชี้แจงสาเหตุและวิธีการแก้ปัญหา

(๕) จำนวนครั้งและความถี่ของเหตุการณ์ที่ไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำโทรคมนาคมตามประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณามาตรฐานบริการที่ดีสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ พร้อมทั้งชี้แจงสาเหตุและวิธีการแก้ปัญหา

(๖) ข้อมูลอื่นที่คณะกรรมการเห็นสมควรตามแบบการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมท้ายหลักเกณฑ์นี้แล้วส่งให้สำนักงาน

ข้อ ๓ การแจ้งข้อมูลการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมตามข้อ ๒ ของเดือนใดให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่สามสิบของเดือนถัดไป ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะขอแก้ไขข้อมูลดังกล่าว ให้ยื่นข้อมูลที่แก้ไขแล้วพร้อมเหตุผลการแก้ไข แก่สำนักงาน ภายในสี่สิบห้าวันนับจากวันที่ยื่นข้อมูลในครั้งแรก

ข้อ ๔ การเก็บรักษาข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมให้ถือปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิในความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๕ ในกรณีสำนักงานจำเป็นต้องนำข้อมูลที่ได้รับมาตามข้อ ๒ ทั้งหมดหรือบางส่วนไปเปิดเผยเพื่อประโยชน์ใด ๆ ให้นำระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๔๘ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๖ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมระหว่างผู้รับใบอนุญาตที่ใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายกับผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมให้ปฏิบัติตามข้อ ๕๐ แห่งประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยเคร่งครัด

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

พลเอก ชูชาติ พรหมพระสิทธิ์

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

คำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

คำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อผู้รับใบอนุญาต ให้ระบุชื่อผู้รับใบอนุญาตที่แจ้งสรุปรายงานข้อมูลนี้ ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมตามประกาศ กทช. ว่าด้วยการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2549
- 1.2 ประเภทโครงข่าย ให้ระบุประเภทของโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต ได้แก่ โครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่ โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรืออื่น ๆ (โปรดระบุ)
- 1.3 ผู้ตรวจสอบข้อมูล ให้ระบุชื่อ-สกุล และตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ในตำแหน่งบริหารของผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูล โดยผู้ตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวต้องลงลายมือชื่อกำกับทำแบบแจ้งข้อมูลการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมทุกหน้า

ส่วนที่ 2 สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

2.1 ข้อมูลปริมาณการวงจรที่เชื่อมต่อกับโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

- 2.1.1 จำนวนวงจรที่เชื่อมต่อกัน (ภายในประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณวงจร (Capacity) ที่ผู้รับใบอนุญาตทำการเชื่อมต่อกับคู่สัญญาภายในประเทศ โดยรวมข้อมูลทุกจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมและทุกเส้นทางการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม มีหน่วยเป็น E1
- 2.1.2 จำนวนวงจรที่เชื่อมต่อกัน (ระหว่างประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณวงจร (Capacity) ที่ผู้รับใบอนุญาตทำการเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการเกตเวย์ระหว่างประเทศ (International Gateway) โดยรวมข้อมูลทุกจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมและทุกเส้นทางการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม มีหน่วยเป็น E1

2.2 ข้อมูลปริมาณการเรียกเข้า-ออก ผ่านวงจรที่เชื่อมต่อกับโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

- 2.2.1 ปริมาณการเรียกเข้าโครงข่าย (ภายในประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณการเรียกเข้าจากโครงข่ายของคู่สัญญาภายในประเทศมายังโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาต โดยระบุเป็นเวลารวมของการเรียกเข้าโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก
- 2.2.2 ปริมาณการเรียกออกโครงข่าย (ภายในประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณการเรียกออกจากโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตไปยังโครงข่ายของคู่สัญญาภายในประเทศ โดยระบุเป็นเวลารวมของ

การเรียกออกจากโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก

2.2.3 ปริมาณการเรียกเข้าโครงข่าย (จากต่างประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณการเรียกเข้าจากโครงข่ายของผู้ให้บริการเกิดเวียระหว่างประเทศ (International Gateway) มายังโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาต โดยระบุเป็นเวลารวมของการเรียกเข้าโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก

2.2.4 ปริมาณการเรียกออกโครงข่าย (ไปต่างประเทศ) ให้กรอกข้อมูลปริมาณการเรียกออกจากโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตไปยังโครงข่ายของผู้ให้บริการเกิดเวียระหว่างประเทศ (International Gateway) โดยระบุเป็นเวลารวมของการเรียกออกจากโครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก

2.3 ข้อมูลจำนวนค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับและชำระแก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

2.3.1 ค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับ ให้กรอกข้อมูลค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ผู้รับใบอนุญาตได้รับจากผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่เป็นคู่สัญญาในแต่ละประเภทบริการเชื่อมต่อ (Call Origination, Call Termination, Call Transit) ในเดือนที่รายงานข้อมูล เป็นจำนวนบาท โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก

2.3.2 ค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ต้องชำระ ให้กรอกข้อมูลค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระให้แก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่เป็นคู่สัญญาในแต่ละประเภทบริการเชื่อมต่อ (Call Origination, Call Termination, Call Transit) ในเดือนที่รายงานข้อมูล เป็นจำนวนบาท โดยแยกประเภทตามประเภทของทราฟฟิก

2.4 จำนวนและความถี่ของปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นในโครงข่ายโทรคมนาคม

ให้ระบุจำนวนครั้งที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตเกิดปัญหาทางเทคนิคใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยช่วงเวลาที่เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจนกระทั่งเหตุการณ์ดังกล่าวได้สิ้นสุดลงนับเป็น 1 ครั้ง

2.5 จำนวนครั้งและความถี่ของเหตุการณ์ที่ไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ

ให้ระบุจำนวนครั้งที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ 2 ของประกาศ กทช. เรื่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณามาตรฐานบริการที่ดีสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยช่วงเวลาที่เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจนกระทั่งเหตุการณ์ดังกล่าวได้สิ้นสุดลงนับเป็น 1 ครั้ง



แบบแจ้งข้อมูลการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

470

ข้อมูลของเดือน พ.ศ.

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อผู้รับใบอนุญาต
- 1.2 ประเภทโครงข่าย
- 1.3 ผู้ตรวจสอบข้อมูล ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

ส่วนที่ 2 สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

2.1 ข้อมูลปริมาณวงจรที่เชื่อมต่อกับโครงข่ายโทรคมนาคมของตน (แยกตามผู้ขอเชื่อมต่อ)

2.1.1 จำนวนวงจรที่เชื่อมต่อกัน (ภายในประเทศ)

2.1.1.1 ผู้ประกอบการ A E1

2.1.1.2 ผู้ประกอบการ B E1

2.1.2 จำนวนวงจรที่เชื่อมต่อกับ International Gateway provider

2.1.2.1 International Gateway 1 E1

2.1.2.1 International Gateway 2 E1

2.2 ข้อมูลปริมาณการเรียกเข้า-ออก ผ่านวงจรที่เชื่อมต่อกับโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

2.2.1 ปริมาณการเรียกเข้าโครงข่าย (ภายในประเทศ)

2.2.1.1 Voice Traffic นาที

2.2.1.2 SMS ข้อความ

2.2.1.3 MMS kb

2.2.1.4 Data traffic kb

2.2.2 ปริมาณการเรียกออกโครงข่าย (ภายในประเทศ)

2.2.2.1 Voice Traffic นาที

2.2.2.2 SMS ข้อความ

2.2.2.3 MMS kb

2.2.2.4 Data traffic kb

2.2.3 ปริมาณการเรียกเข้าโครงข่าย (จากต่างประเทศ)

2.2.3.1 Voice Traffic นาที

2.2.3.2 SMS ข้อความ

2.2.3.3 MMS kb

2.2.3.4 Data traffic kb

.....
ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบข้อมูล

ว/ด/ป

471 2.2.4 ปริมาณการเรียกออกโครงข่าย (ไปต่างประเทศ)

2.2.4.1	Voice Traffic	.....	นาที
2.2.4.2	SMS	.....	ข้อความ
2.2.4.3	MMS	.....	kb
2.2.4.4	Data traffic	.....	kb

2.3 ข้อมูลจำนวนค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับและชำระแก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

2.3.1 ค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับ

-	Call Origination	จำนวน	.....	บาท
-	Call Termination	จำนวน	.....	บาท
-	Call Transit	จำนวน	.....	บาท
-	SMS	จำนวน	.....	บาท
-	MMS	จำนวน	.....	บาท

2.3.2 ค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ต้องชำระ

-	Call Origination	จำนวน	.....	บาท
-	Call Termination	จำนวน	.....	บาท
-	Call Transit	จำนวน	.....	บาท
-	SMS	จำนวน	.....	บาท
-	MMS	จำนวน	.....	บาท

2.4 จำนวนและความถี่ของปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นในโครงข่ายโทรคมนาคม

.....
ครั้ง/เดือน

2.5 จำนวนครั้งและความถี่ของเหตุการณ์ที่ไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ

.....
ครั้ง/เดือน

(โปรดดูรายละเอียดคำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมตามเอกสารท้ายแบบแจ้งข้อมูลนี้)

.....
ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบข้อมูล

ว/ด/ป

ส่วนที่ 2.1 (เพิ่มเติม) : ข้อมูลปริมาณวงจรที่เชื่อมต่อกับโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง โดยแจกแจงตามจุดเชื่อมต่อ
ระหว่างจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง กับ จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของ ผู้รับใบอนุญาต A
ประจำเดือน : _____

ภายในประเทศ

จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต A									
จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง		POI 1	POI 2						POI N
	POI 1	ปริมาณวงจร	ปริมาณวงจร	ปริมาณวงจร					
	POI 2	ปริมาณวงจร							
	POI 3	ปริมาณวงจร							
		ปริมาณวงจร							
	POI N								

ระหว่างประเทศ (International Gateway providers)

จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง	จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของ International Gateway providers									
		POI 1	POI 2							POI N
	POI 1									
	POI 2									
	POI 3									
	▼									
	POI N									

SMS

incoming	Number of Messages				ค่าตอบแทนที่ได้รับ			
ใบอนุญาต	Originate	Terminate	Transit	Total	Originate	Terminate	Transit	Total
Comp 1								
Comp 2								
Comp 3								

Outgoing	Number of Messages				ค่าตอบแทนที่ต้องชำระ			
ใบอนุญาต	Originate	Terminate	Transit	Total	Originate	Terminate	Transit	Total
Comp 1								
Comp 2								
Comp 3								

MMS

[illegible]

คำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

คำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อผู้รับใบอนุญาต ให้ระบุชื่อผู้รับใบอนุญาตที่แจ้งสรุปรายงานข้อมูลนี้ ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมตามประกาศ กทช. ว่าด้วยการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2549
- 1.2 ประเภทโครงข่าย ให้ระบุประเภทของโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต ได้แก่ โครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่ โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรืออื่น ๆ (โปรดระบุ)
- 1.3 ผู้ตรวจสอบข้อมูล ให้ระบุชื่อ-สกุล และตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ในตำแหน่งบริหารของผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูล โดยผู้ตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวต้องลงลายมือชื่อกำกับท้ายแบบแจ้งข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมทุกหน้า

ส่วนที่ 2 สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ของโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

ให้กรอกข้อมูลตามตารางในเอกสารแนบ ดังนี้

- ผู้ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม ให้กรอกชื่อผู้ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคม
- รายละเอียดการใช้โครงข่าย ให้กำหนดประเภทของการเข้าใช้โครงข่ายว่าเป็นการใช้โครงข่ายในกิจการใด รวมถึงรายละเอียดการเข้าใช้ที่จำเป็น อาทิ เส้นทางการใช้โครงข่าย เป็นต้น
- ปริมาณการใช้งาน ซึ่งขึ้นอยู่กับรายละเอียดการใช้โครงข่ายฯ อาทิ ถ้าเป็นการเข้าใช้ Fiber Optic ปริมาณการใช้จะเป็น จำนวน Core และ ระยะทางการใช้งาน เป็นต้น
- หน่วยของปริมาณการใช้งาน ซึ่งขึ้นอยู่กับรายละเอียดการใช้โครงข่ายฯ เช่น การใช้วงจรร DWDM จะมีหน่วยเป็น Lambda เป็นต้น
- หมายเหตุ เป็นการกำหนดความชัดเจน หรือข้อมูลเพิ่มเติมจากรายละเอียดการใช้โครงข่ายฯ เช่น ในกรณีการใช้ Fiber Optic นอกจากจะมีปริมาณการใช้งานเป็นจำนวน Core แล้ว อาจจะมีปัจจัยเรื่องของระยะทางด้วย เป็นต้น
- ราคาต่อหน่วย ให้กรอกอัตราค่าบริการการใช้โครงข่ายฯ ว่าจะมีการคิดราคาต่อหน่วยเช่นใด อาทิ ในกรณี การให้บริการ International Gateway จะมีอัตราค่าบริการเท่ากับ 20,000 บาท ต่อ 155 Mbps เป็นต้น
- ค่าตอบแทนการใช้ ให้กรอกรายรับจากผู้ใช้โครงข่ายแต่ละราย รวมถึงให้แยกเป็นรายบริการด้วย

2.2 ข้อมูลจำนวนค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับ

ให้กรอกข้อมูลค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ผู้รับใบอนุญาตได้รับจากผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่เป็นคู่สัญญาในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยแยกตามประเภทบริการที่อนุญาตให้ใช้โครงข่าย ระบุเป็นจำนวนบาท

2.3 จำนวนและความถี่ของปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นในโครงข่ายโทรคมนาคม

ให้ระบุจำนวนครั้งที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตเกิดปัญหาทางเทคนิคใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมในเดือนที่รายงานข้อมูล โดยช่วงเวลาที่เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจนกระทั่งเหตุการณ์ดังกล่าวได้สิ้นสุดลงนับเป็น 1 ครั้ง

2.4 จำนวนครั้งและความถี่ของเหตุการณ์ที่ไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ

ให้ระบุจำนวนครั้งในเดือนที่รายงานข้อมูล ที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ในสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ผู้รับใบอนุญาตได้ทำไว้กับคู่สัญญา โดยช่วงเวลาที่เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจนกระทั่งเหตุการณ์ดังกล่าวได้สิ้นสุดลงนับเป็น 1 ครั้ง



แบบแจ้งข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

478

ข้อมูลของเดือน พ.ศ.

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อผู้รับใบอนุญาต
- 1.2 ประเภทโครงข่าย
- 1.3 ผู้ตรวจสอบข้อมูล ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

ส่วนที่ 2 สรุปข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

- 2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ของโครงข่ายโทรคมนาคมของตน (โปรดกรอกตามเอกสารแนบ)
- 2.2 ข้อมูลจำนวนค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับ (แยกตามผู้ขอใช้โครงข่าย)
- | | | |
|---------|-------------|-----|
| - | จำนวน | บาท |
| - | จำนวน | บาท |
| - | จำนวน | บาท |
- 2.3 จำนวนและความถี่ของปัญหาทางเทคนิคที่เกิดขึ้นในโครงข่ายโทรคมนาคม
- ครั้ง/เดือน
- 2.4 จำนวนครั้งและความถี่ของเหตุการณ์ที่ไม่สามารถให้บริการได้ตามคุณภาพการให้บริการขั้นต่ำ
- ครั้ง/เดือน
- (โปรดดูรายละเอียดคำแนะนำการกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมตามเอกสารท้ายแบบแจ้งข้อมูลนี้)

.....
ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบข้อมูล

ว/ด/ป

ส่วนที่ 2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ของโครงข่ายโทรคมนาคมของตน

ผู้ใช้โครงข่าย	รายละเอียดการใช้โครงข่าย	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ค่าตอบแทนการใช้

หมายเหตุ: การกรอกรายละเอียดการใช้โครงข่ายให้ กรอกรวมประเภทของการใช้งานโครงข่าย เช่น

1. ผู้ใช้บริการขอใช้วงจรเช่า

ผู้ใช้โครงข่าย	รายละเอียดการใช้โครงข่าย	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ค่าตอบแทนการใช้
บริษัท ก	วงจรเช่าระหว่าง กรุงเทพ-ขอนแก่น	10	E1			
บริษัท ข	วงจรเช่าระหว่าง กรุงเทพ-เชียงใหม่	2	E1			
	วงจรเช่าระหว่าง กรุงเทพ-สงขลา	2	E1			
รวม		14	E1			

2. ผู้ใช้บริการ Fiber optic

ผู้ใช้โครงข่าย	รายละเอียดการใช้โครงข่าย	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ค่าตอบแทนการใช้
บริษัท ก	Fiber optic ระหว่าง กรุงเทพ-ขอนแก่น	4	core	400 Km		
บริษัท ข	Fiber optic ระหว่าง กรุงเทพ-เชียงใหม่	2	core	750 Km		
	Fiber optic ระหว่าง กรุงเทพ-สงขลา	2	core	800 Km		
รวม		8	core			

3. ผู้ใช้บริการวงจร DWDM

ผู้ใช้โครงข่าย	รายละเอียดการใช้โครงข่าย	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ค่าตอบแทนการใช้
บริษัท ก	DWDM ระหว่าง พระโขนง-ลาดหญ้า	2	lambda			
บริษัท ข	DWDM ระหว่าง ลาดหญ้า-บางรัก	10	lambda			
	DWDM ระหว่าง กรุงเทพ-เพชรบุรี	5	lambda			
รวม		17	lambda			

4. ผู้ขอใช้ International Gateway

ผู้ใช้โครงข่าย	รายละเอียดการใช้โครงข่าย	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ค่าตอบแทนการใช้
บริษัท ก	International Gateway	155	Mbps			
บริษัท ข	National internet Exchange (NIX)	622	Mbps			
รวม		777	Mbps			