

ที่ สทช ๕๐๑๐/๑๘๑๓๖



สำนักงาน กสทช.

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง นำส่งเงื่อนไขในการอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๒. หนังสือบริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ที่ GM ๐๐๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๓. หนังสือบริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ที่ GM ๐๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย เงื่อนไขในการอนุญาต (เพิ่มเติม) ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑. บริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (บริษัทฯ) แจ้งความประสงค์ขอปรับปรุงเงื่อนไขในการอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/SP/I/007/2553 ในส่วนของบริการ VoIP ต่อมาบริษัทฯ มีหนังสือที่อ้างถึง ๒. และ ๓. จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา ต่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการปรับปรุงเงื่อนไขในการอนุญาต ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/SP/I/007/2553 ในส่วนของบริการ VoIP ของบริษัทฯ แล้ว และขอส่งเงื่อนไขในการอนุญาต ในส่วนที่ปรับปรุง ได้แก่ ภาคผนวก ง (แผนธุรกิจ) และภาคผนวก ข (รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบอุปกรณ์ที่ใช้ตามลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาต) ให้แก่บริษัทฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโทรคมนาคมอย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิศักดิ์ ตันตะโยธิน)

ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

รักษาการแทน รองเลขาธิการ

ปฏิบัติการแทน เลขาธิการ กสทช.

สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๒

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๐๑๕๑ - ๖๐ ต่อ ๗๑๓๖

โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๑๒๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tel_license2@nbt.go.th



เงื่อนไขในการอนุญาต (เพิ่มเติม)
ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง

ออกให้แก่

บริษัท วันวอยซ์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ NTC/MM/INT/ISP/I/007/2553

วันที่ได้รับอนุญาต	๒	กรกฎาคม	๒๕๕๓
วันที่อนุญาตให้ต่ออายุ	๒	กรกฎาคม	๒๕๕๘
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	๑	กรกฎาคม	๒๕๖๓

ภาคผนวก ง

แผนธุรกิจ

บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต (Voice over Internet Protocol หรือ Internet telephony)

๑) รูปแบบการให้บริการ

ผู้รับใบอนุญาตมีความประสงค์จะให้บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต (Voice over Internet Protocol หรือ Internet telephony) เฉพาะการให้บริการจากคอมพิวเตอร์ถึงคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์ถึงเครื่องโทรศัพท์ที่ไม่มีการใช้เลขหมายโทรศัพท์ในการให้บริการ ในลักษณะแบบบริการตู้สาขา โทรศัพท์ส่วนตัวแบบเสมือนที่ใช้อินเทอร์เน็ตโพรโตคอล (Virtual IP-PBX: Internet Protocol Private Branch Exchange) โดยมีรูปแบบการให้บริการดังนี้

ผู้รับใบอนุญาตจะเข้าใช้บริการ SIP Trunk จากผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาต เพื่อนำมาให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ โดยผู้รับใบอนุญาตจะจัดหาหมายเลขโทรคมนาคมแบบประจำที่หรือแบบเคลื่อนที่ให้แก่ผู้ใช้บริการ เมื่อผู้ใช้บริการต้องการติดต่อไปยังปลายทาง ข้อมูลการโทรจะถูกส่งผ่านอินเทอร์เน็ตมายังระบบ Virtual IP-PBX ของผู้รับใบอนุญาต จากนั้นระบบ Virtual IP-PBX จะเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ตไปยังผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตที่ผู้รับใบอนุญาตเข้าใช้บริการ SIP Trunk จากนั้นผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตจะเชื่อมต่อไปยังเลขหมายปลายทางที่ผู้ใช้บริการต้องการติดต่อ

ในการรับสายของผู้ใช้บริการ ผู้รับใบอนุญาตจะรับ Traffic เรียกเข้าจากผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับอนุญาตที่ผู้รับใบอนุญาตเข้าใช้บริการ SIP Trunk โดยข้อมูลการโทรจะถูกส่งไปยัง Virtual IP-PBX ของผู้รับใบอนุญาต จากนั้นระบบ Virtual IP-PBX จะทำการตรวจสอบการเรียกเข้าว่าเป็นหมายเลขของผู้ใช้บริการรายใดและจะส่ง Traffic ผ่านอินเทอร์เน็ตไปยังผู้ใช้บริการรายนั้นต่อไป

นอกจากนี้ หากผู้ใช้บริการต้องการติดต่อไปยังเลขหมายปลายทางต่างประเทศ Server ของผู้รับใบอนุญาตจะเชื่อมต่อ Traffic ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปยังผู้ให้บริการในต่างประเทศ เพื่อกระจาย Traffic ไปยังเลขหมายปลายทางในต่างประเทศต่อไป โดยผู้รับใบอนุญาตจะเสนอการขอใช้บริการไปยังผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมต่างประเทศ

