กสทช.

คู่มือการจัดทำข้อมูลเพื่อขอรับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ ข้อแนะนำการจัดเตรียมเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาต	
๐. ข้อแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ	๒
๑. เอกสารหลักฐานประกอบคำขอ	๓
๒. ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคล	๙
๓. ข้อมูลการให้บริการ	๑๐
๔. ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี	๑๓
๕. ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน	๑๖
๖. แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ	๒๓
๗. ข้อเสนอ RIO/RAO	๒๖
ส่วนที่ ๒ การดำเนินการ	
๑. ขั้นตอนการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	๒๘
๒. การต่ออายุ	๒๙
ส่วนที่ ๓ ภาคผนวก	
ก. ตารางตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร	
ข. ตัวอย่างหนังสือนำส่งคำขอรับใบอนุญาต	
ค. แบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	
ง. ตัวอย่างหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	
จ. แบบการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว	
ฉ. ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ	
ช. แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม	
ซ. หนังสือยืนยันการปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรณีการต่ออายุ)	

ส่วนที่ ๑

ข้อแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

0. ข้อแนะนำในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

การจัดเตรียมเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม **ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง** ให้จัดทำตามตารางตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารที่ปรากฏใน**ภาคผนวก ก.** โดยให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการดังนี้

- จัดทำเอกสารตัวจริง ๑ ชุด พร้อมรับรองความถูกต้องและประทับตราบริษัททุกหน้า
- เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ทุกหน้า
- เอกสารในส่วนใดที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องการให้เป็นความลับ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้ใบคั่นหน้าว่า **"ลับ ลับมาก หรือลับที่สุด"** ข้างหน้าเอกสารดังกล่าว
- บันทึก Soft File สำหรับข้อมูลประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตทั้งหมดที่อยู่ในรูปแบบของ File Word (.doc) และ File PDF (.pdf) **ลงสื่ออิเล็กทรอนิกส์** เช่น แผ่น CD, Flash Drive หรืออื่น ๆ โดย*เอกสารในส่วนใดที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องการให้เป็นความลับ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทำการ **Encrypt File** พร้อมทั้งแจ้งรหัสการเข้าถึงให้แก่เจ้าหน้าที่ในภายหลัง*
- ชำระค่าดำเนินการคำขอ ๑๐,๗๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) **เมื่อเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารเรียบร้อยแล้ว**
- ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ที่ https://www.nbtc.go.th

NBTC Tel_License

หากมีข้อสงสัยในการกรอกแบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ติดต่อได้ที่

สำนักงาน กสทช.
สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑
อาคาร ๒ ชั้น ๒ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทร ๐ ๒๖๗๐ ๘๘๘๘ ต่อ ๗๓๘๗ ๗๓๓๓ ๗๓๘๘ ๗๓๘๑ ๗๓๑๘ ๗๓๗๕ ๗๓๗๙
อีเมล telecom.license1@nbtc.go.th, license1.nbtc@gmail.com

๑. เอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาต

๑.๑ หนังสือนำส่ง

ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดทำหนังสือเรียนเลขาธิการ กสทช. โดยมีเนื้อความแจ้งความประสงค์ในการขอรับใบอนุญาตแบบใด เพื่อให้บริการอะไร โดยให้เขียนบริการที่ประสงค์จะขอหรือต่ออายุให้ครบทุกบริการ พร้อมแจ้งขอนำส่งเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับใบอนุญาต ทั้งนี้ กรณีมีความประสงค์ขอต่ออายุไม่ครบทุกบริการที่ได้รับอนุญาต ให้ระบุบริการที่ประสงค์จะต่ออายุ และบริการที่ไม่ประสงค์จะต่ออายุพร้อมเหตุผลในการไม่ต่ออายุบริการดังกล่าวในหนังสือนำส่งให้ชัดเจน

> หนังสือนำส่งคำขอ ให้เรียน *“เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ”* หรือ *“เลขาธิการ กสทช.”* เท่านั้น โดยปรากฏตัวอย่างตาม**ภาคผนวก ข.**

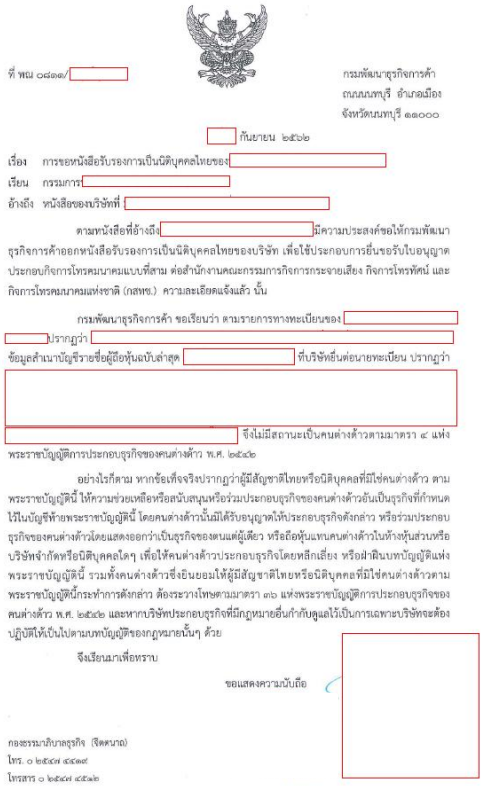
๑.๒ แบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ผู้ขอรับใบอนุญาตกรอกแบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามที่ปรากฏแนบท้ายภาคผนวกของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ให้ครบถ้วนและลงลายมือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล พร้อมตราประทับ (หากมี) โดยปรากฏตัวอย่างตาม**ภาคผนวก ค.**

๑.๓. เอกสารสำคัญของนิติบุคคล

๑.๓.๑ หนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรองนิติบุคคลในความเป็นไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ **ที่มีอายุไม่เกิน ๓ เดือน** นับจากวันที่ในหนังสือ โดยปรากฏตัวอย่างตาม**ภาคผนวก ง.**



ที่ พณ ๐๘๐๑/[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ถนนนนทบุรี อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

[redacted] กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยของ[redacted]

เรียน กรรมการ[redacted]

อ้างถึง หนังสือของบริษัทที่ [redacted]

ตามหนังสือที่อ้างถึง[redacted]มีความประสงค์ขอให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยของบริษัท เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ต่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ขอเรียนว่า ตามรายการทางทะเบียนของ[redacted]ปรากฏว่า[redacted]ข้อมูลสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นฉบับล่าสุด[redacted]ที่บริษัทยื่นต่อนายทะเบียน ปรากฏว่า[redacted]จึงไม่มีสถานะเป็นคนต่างด้าวตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๒

อย่างไรก็ตาม หากข้อเท็จจริงปรากฏว่าผู้มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่มิใช่คนต่างด้าว ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนหรือร่วมประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวอันเป็นธุรกิจที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้ โดยคนต่างด้าวนั้นมิได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจดังกล่าว หรือร่วมประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวโดยแสดงออกว่าเป็นธุรกิจของตนแต่ผู้เดียว หรือถือหุ้นแทนคนต่างด้าวในห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือนิติบุคคลใดๆ เพื่อให้คนต่างด้าวประกอบธุรกิจโดยหลีกเลี่ยง หรือฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ รวมทั้งคนต่างด้าวซึ่งยินยอมให้ผู้มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่มิใช่คนต่างด้าวตามพระราชบัญญัตินี้กระทำการดังกล่าว ต้องระวางโทษตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๒ และหากบริษัทประกอบธุรกิจที่มีกฎหมายอื่นกำกับดูแลไว้เป็นการเฉพาะบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายนั้นๆ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กองธรรมาภิบาลธุรกิจ (จิตตนาถ)
โทร. ๐ ๒๕๕๗ ๔๔๑๙
โทรสาร ๐ ๒๕๕๗ ๔๕๖๒

๑.๓.๒ แบบการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

ข้อห้ามตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พร้อมคำรับรองซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว **ไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ออกหนังสือ** เว้นแต่เป็นผู้ที่ได้รับการยกเว้นตามประกาศดังกล่าว (กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม) โดยปรากฏตัวอย่างตาม**ภาคผนวก จ.**

แบบการกำหนดข้อห้าม
การกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวตามประกาศ กสทช.
เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว
พ.ศ. ๒๕๕๕ ประจำปี ๒๕....

วันที่ .....

บริษัท/หน่วยงาน ..... ขอรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้าม ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๑) การครอบงำกิจการผ่านการให้คนต่างด้าว ตัวแทน หรือตัวแทนเชิดเข้ามาถือหุ้น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อหลีกเลี่ยงประกาศฉบับนี้

(๒) การครอบงำกิจการผ่านการถือหุ้นโดยคนต่างด้าวเอง หรือถือผ่านผู้แทนหรือตัวแทนของคนต่างด้าว โดยหุ้นดังกล่าวมีสิทธิพิเศษในการออกเสียงลงมติในการประชุมผู้ถือหุ้นเกินกว่าสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ถือไว้จริง ถือเป็นหุ้นที่มีสิทธิพิเศษเหนือกว่าหุ้นที่ถือโดยผู้มีสัญชาติไทย

(๓) การครอบงำกิจการผ่านการที่คนต่างด้าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบาย การบริหารจัดการ การดำเนินงาน หรือการแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูง

(๔) การครอบงำกิจการผ่านการมีนิติสัมพันธ์กับแหล่งที่มาของเงินทุนและเงินกู้จากคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ อาทิ การค้ำประกันเงินกู้ การให้กู้เงินในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าราคาตลาด การประกันความเสี่ยงทางธุรกิจ หรือการให้สินเชื่อ ทั้งนี้ ในลักษณะที่มีการเลือกปฏิบัติ

(๕) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา สัญญาแฟรนส์ไชส์ (Franchise) หรือสัญญาที่ให้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ และสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๖) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างหรือสัญญาจ้างบริหารกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ หรือลูกจ้าง หรือพนักงานของคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ และสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๗) การครอบงำกิจการผ่านการร่วมประกอบกิจการกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ โดยมีการจัดสรรหรือแบ่งต้นทุนในการประกอบกิจการในลักษณะที่มีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

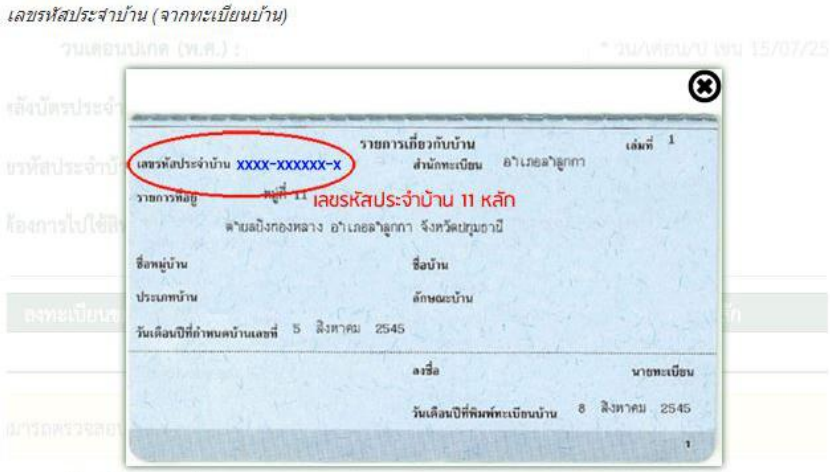
(๘) การครอบงำกิจการผ่านการทำธุรกรรมในลักษณะโอนราคา (Transfer Pricing) หรือสมยอมด้านราคากับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ

ลงชื่อ.....
( )
ตำแหน่ง .....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/หน่วยงาน .....

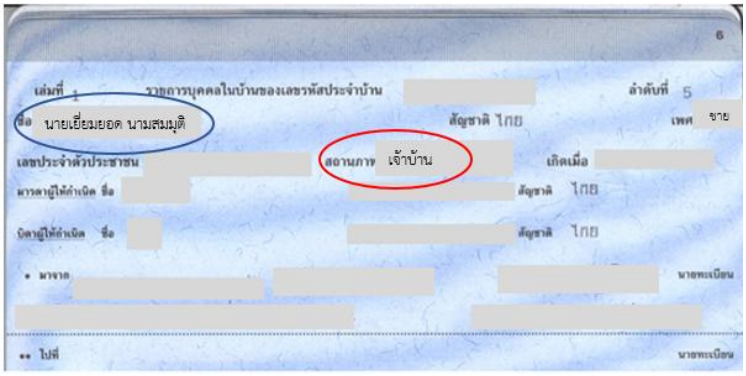
(สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ http://www.nbtc.go.th แบบฟอร์ม (เอกสาร) ชื่อ "การปฏิบัติตามประกาศ กสทช. เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๕ ประจำปี ๒๕....")

๑.๓.๓ เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่

เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าบ้าน ทั้งนี้ กรณีเช่าที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ ให้นำส่งหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่จากเจ้าบ้าน หรือสำเนาสัญญาเช่าด้วย



ภาพแสดงตัวอย่างเอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่



ภาพแสดงตัวอย่างเอกสารทะเบียนบ้านแสดงสถานะเจ้าบ้านพร้อมบัตรประชาชนเจ้าบ้าน

กรณี **มีเจ้าบ้าน** ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนำส่งสำเนาบัตรประชาชนของเจ้าบ้าน
กรณี **ไม่มีเจ้าบ้าน** ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนำส่งสำเนาทะเบียนบ้านหน้าถัดไป เพื่อแสดงว่าไม่ปรากฏสถานะเจ้าบ้าน

๑.๔ การดำเนินการยื่นขอรับใบอนุญาต

กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง ให้แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางโดยลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๑.๕ หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการยื่นขอรับใบอนุญาต (ถ้ามี)

๑.๕.๑ หนังสือมอบอำนาจ (พร้อมติดอากรแสตมป์)

หากผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล ประสงค์จะให้ผู้อื่นดำเนินการยื่นขอรับใบอนุญาตแทน จะต้องมีหนังสือมอบอำนาจที่มอบอำนาจโดยผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล โดยมีสาระสำคัญอย่างน้อย ดังนี้

“ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจในการลงนามรับรองเอกสารประกอบการยื่นขอรับใบอนุญาตและหนังสือนำส่ง แก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเอกสาร ให้ข้อมูลต่อเจ้าหน้าที่ รับใบอนุญาตและเงื่อนไขในการอนุญาต ตลอดจนกระบวนการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่.....”

๑.๕.๒ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทางโดยลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๑.๕.๓ แสดงบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

ทั้งนี้ หนังสือมอบอำนาจมีตัวอย่างปรากฏตัวอย่างตาม**ภาคผนวก ฉ.**

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องติดอากรแสตมป์ให้ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร มาตรา ๑๑๓ ดังนี้

(๑) กรณีมอบอำนาจให้บุคคลคนเดียวหรือหลายคนดำเนินการครั้งเดียวปิดอากรแสตมป์จำนวน ๑๐ บาท

(๒) กรณีมอบอำนาจให้บุคคลคนเดียวหรือหลายคนดำเนินการมากกว่าครั้งเดียวปิดอากรแสตมป์จำนวน ๓๐ บาท

(๓) กรณีมอบอำนาจให้ดำเนินการมากกว่าครั้งเดียวโดยให้บุคคลหลายคนต่างคนต่างกระทำการแยกกันได้ จะคิดตามตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจโดยปิดอากรแสตมป์คนละ ๓๐ บาท

๑.๖ แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

ผู้รับใบอนุญาตต้องมีบุคลากรด้านวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสาร หรือแขนงไฟฟ้ากำลังตามข้อบังคับของสภาวิศวกรรับรอง โดยมีจำนวนตามประเภทของโครงข่ายกิจการโทรคมนาคม ดังต่อไปนี้

ประเภทโครงข่าย	จำนวน
โครงข่ายกิจการโทรคมนาคมที่มี ***การใช้คลื่นความถี่ในการให้บริการ***	ให้มีวิศวกรควบคุมงานอย่างน้อยจำนวน ๑ คน และวิศวกรปฏิบัติงานอย่างน้อยจำนวน ๕ คน
โครงข่ายกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีการใช้คลื่นความถี่ในการให้บริการ ประเภทการบริการโทรคมนาคมที่มี***การวางโครงข่ายทั่วประเทศ***	ให้มีวิศวกรควบคุมงานอย่างน้อยจำนวน ๑ คน และวิศวกรปฏิบัติงานอย่างน้อยจำนวน ๕ คน
โครงข่ายกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีการใช้คลื่นความถี่ในการให้บริการ ประเภทการบริการโทรคมนาคมที่มี***การวางโครงข่ายเฉพาะพื้นที่***	ให้มีวิศวกรควบคุมงานอย่างน้อยจำนวน ๑ คน

ทั้งนี้ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดส่งเอกสาร**ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ข้อกำหนดด้านวิชาชีพวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม** โดยมีตัวอย่างตาม **ภาคผนวก ช.** ดังนี้

๑) แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสาร หรือไฟฟ้ากำลังตามข้อบังคับของสภาวิศวกรรับรอง (ที่ยังไม่หมดอายุ) **ของวิศวกรควบคุมงาน**

๓) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสารหรือไฟฟ้ากำลังตามข้อบังคับของสภาวิศวกรรับรอง (ที่ยังไม่หมดอายุ) **ของวิศวกรปฏิบัติงาน** ทั้งนี้ หากไม่มี ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนำส่ง สำเนาใบรับรองการศึกษา สำเนาใบแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือเอกสารอื่นเอกสารใดที่แสดงว่าเป็นวิศวกร

โดยในการรับรองเอกสารส่วนบุคคลประกอบแบบรับรองคุณสมบัติวิศวกรนั้น ให้เขียนว่า *"ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้าพเจ้าเป็น (วิศวกรควบคุมงาน/วิศวกรปฏิบัติงาน) ตามแบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ของ (ชื่อบริษัท) จริง"*

แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกร
สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

1.	ชื่อนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาต		
	(ให้ระบุชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต/ผู้รับใบอนุญาต)		
2.	ข้อมูลการติดต่อผู้ประสานงาน		
	ชื่อ-นามสกุล:	เบอร์โทรศัพท์:	E-mail:
3.	ประเภทกิจการโทรคมนาคม		
	(มี/ไม่มี การใช้คลื่นความถี่ในการให้บริการ)		
4.	ประเภทพื้นที่การบริการโทรคมนาคม		
	(ทั่วประเทศ/เฉพาะพื้นที่)		
5.	วาทีชื่อและจำนวนวิศวกร		
	ชื่อ-สกุล	วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกรปฏิบัติงาน
	1)		
	2)		
	3)		
	4)		
	5)		
6.	เอกสารประกอบการพิจารณา		
	☐ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสาร หรือแขนงไฟฟ้ากำลัง		
7.	คำรับรองของผู้รับใบอนุญาต		
	1) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตำแหน่งเจ้าใจหลักบนเพื่อตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ข้อกำหนดด้านวิชาชีพวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแล้ว 2) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ 3) กรณีประกอบกลางยังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติวิศวกร ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ .....
(.....)
ลงวันที่ (.....)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๑.๗ Soft File ของรายละเอียดตั้งแต่ข้อ ๒ เป็นต้นไป

สำนักงาน กสทช. ขอความร่วมมือผู้ขอรับใบอนุญาตในการบันทึก Soft File สำหรับข้อมูลประกอบการยื่นคำขอทั้งหมดที่อยู่ในรูปแบบของ File Word (.doc) ของเอกสารประกอบแบบคำขอ และ File PDF (.pdf) ของเอกสารประกอบแบบคำขอที่รับรองความถูกต้องพร้อมประทับตราบริษัทเรียบร้อยแล้ว ลงแผ่น CD, Flash Drive หรืออื่น ๆ และขอความร่วมมือในการดำเนินการดังต่อไปนี้

๑) ใช้ Font TH SarabunIT๙ หรือ Font TH SarabunPSK
๒) ใช้ขนาดตัวอักษร ๑๖
๓) ใช้**เลขไทย**สำหรับตัวเลขที่ปรากฏในเอกสารประกอบแบบคำขอ
๔) จัดให้มีเลขหน้าทุกหน้า โดยเรียงตามลำดับตั้งแต่หน้าแรก – หน้าสุดท้าย
๕) ตรวจสอบชื่อบุคคล ชื่อบริการ หรือชื่ออื่นๆ ให้สอดคล้องกัน
๖) ใช้คำว่า “บริษัทฯ” แทนการเรียกชื่อบริษัท
๗) หากมีการใช้ตาราง รบกวนใช้สีเทาหรือสีฟ้า สำหรับสีตาราง

๑.๘ เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม

สำนักงาน กสทช. **ขอความร่วมมือ** ผู้ขอรับใบอนุญาตในการจัดเตรียมเอกสารเพิ่มเติมดังต่อไปนี้ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เพื่อความรวดเร็วและถูกต้องในการตรวจสอบข้อมูลนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต

๑) สำเนาใบจดทะเบียนนิติบุคคล

สำเนาใบจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุ **ไม่เกิน ๓ เดือน** นับจากวันที่คัดสำเนา

๒) สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนการค้า

สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนการค้าที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุ**ไม่เกิน ๓ เดือน** นับจากวันที่คัดสำเนา ทั้งนี้ ในวัตถุประสงค์ของบริษัทจะต้องมีการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือการให้บริการที่ผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์จะให้บริการด้วย

๓) สำเนาสัดส่วนการถือหุ้น ทุนจดทะเบียน รายชื่อและรายละเอียดของผู้ถือหุ้น

สำเนาสัดส่วนการถือหุ้น ทุนจดทะเบียน รายชื่อและรายละเอียดของผู้ถือหุ้นตามที่ปรากฏตามสำเนาบัญชีรายชื่อผู้หุ้น

๔) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุ **ไม่เกิน ๓ เดือน** นับจากวันที่คัดสำเนา

หนังสือรับรองทะเบียนการค้าที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จะต้องระบุวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือการให้บริการที่ผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์จะให้บริการด้วย

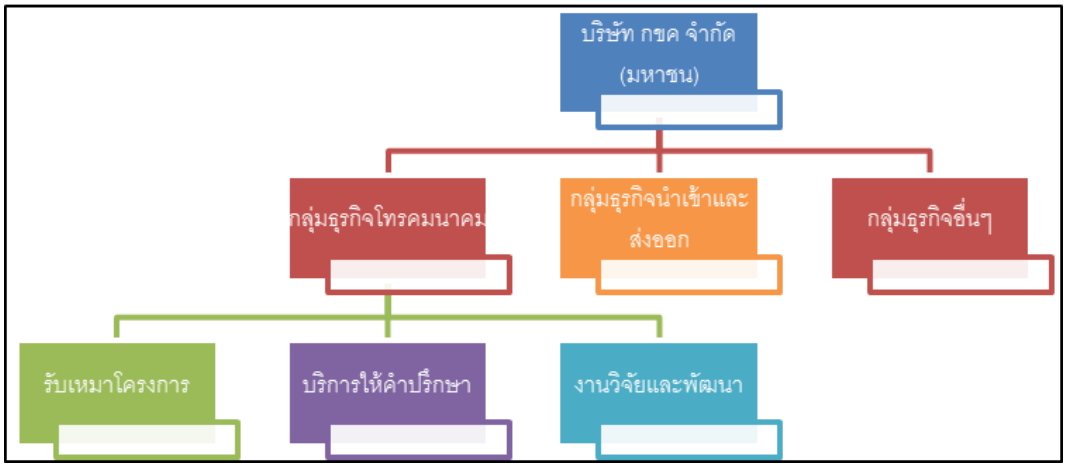
๒. ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคล

๒.๑ ประวัติและข้อมูลการประกอบธุรกิจของนิติบุคคล (Corporate Profile)

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายประวัติของบริษัทโดยสังเขป โดยระบุประวัติความเป็นมา และประสบการณ์ของบริษัทที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน เช่น วันที่ก่อตั้ง วันที่จดทะเบียนเมื่อใด จำนวนทุนจดทะเบียน วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท ข้อมูลทั่วไปของบริษัท และลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างไร โดยสังเขป พร้อมทั้งระบุข้อมูลนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ประกอบกิจการโทรคมนาคม

๒.๒ ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มีการประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทในเครือและบริษัทในกลุ่มจำนวนมาก ให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นและการถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ Ownership Structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง



ภาพแสดงตัวอย่างภาพรวมการประกอบธุรกิจ

๒.๓ โครงสร้างการบริหารงานบริษัท (Organization Chart)

ผู้ขอรับใบอนุญาตแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization Chart)

<u>ตัวอย่างผังโครงสร้างการบริหารจัดการองค์กร</u>

๓. ข้อมูลการให้บริการ

๓.๑ ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต

๓.๑.๑ โครงข่ายกิจการโทรคมนาคม

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต โดยแบ่งเป็น

๑) ลักษณะของกิจการโทรคมนาคม

☐ การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้ (Network Provider Only)

☐ การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้ และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider)

☐ การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกในกิจการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ ลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองถือเกณฑ์การกำหนดลักษณะกิจการโทรคมนาคม โดยพิจารณาจากหลักกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครองหลักการบริหารจัดการ

๒) ประเภทของกิจการโทรคมนาคม

☐ การให้บริการเสียง ☐ การให้บริการข้อมูล ☐ การให้บริการพหุสื่อ หรือสื่อผสม

ทั้งนี้ ประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมถือเกณฑ์การกำหนดประเภทกิจการโทรคมนาคมตามบริการที่ให้แก่ผู้ใช้บริการโทรคมนาคมปลายทาง (End User)

๓) ประเภทโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง

☐ **โครงข่ายทางสาย (Wireline Network)**

- ☐ โครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network)
- ☐ โครงข่ายสายทองแดง (Copper Wire Network)
- ☐ โครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ (Submarine Cable Network)
- ☐ โครงข่ายสายไฟฟ้า (Power Line Network)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ **โครงข่ายไร้สาย (Wireless Network)**

- ☐ โครงข่ายคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม
- ☐ โครงข่ายคลื่นความถี่เพื่อการเชื่อมโยง
- ☐ โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ☐ โครงข่ายสื่อสารเฉพาะกลุ่ม (Specific Group)
- ☐ โครงข่ายโทรศัพท์ที่ใช้คลื่นความถี่
- ☐ โครงข่ายวิทยุคมนาคมเชื่อมโยง
- ☐ โครงข่ายคลื่นแสง (Photonic Network)
- ☐ โครงข่ายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น (Other Electromagnetic)
- ☐ โครงข่าย Internet of Things (IoT)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ **โครงข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Network)**

- ☐ โครงข่ายดาวเทียมภาคอวกาศ (Satellite)
- ☐ โครงข่ายการสื่อสารภาคพื้น (Earth Station)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ **โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม (Telecommunication Facilities)**

- ☐ เสาโทรคมนาคม
- ☐ ท่อร้อยสาย
- ☐ ระบบสายนำสัญญาณ
- ☐ สถานีโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงใต้น้ำ (Landing Station)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๔) ลักษณะการสร้างโครงข่ายโทรคมนาคมของตนเอง

- ☐ สร้างโครงข่ายโทรคมนาคมภายในประเทศ
- ☐ มีจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมออกต่างประเทศ (International Gateway)
- ☐ สร้างหรือร่วมลงทุนในโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงใต้น้ำระหว่างประเทศ (Submarine Cable)
- ☐ มีสถานีเชื่อมโยงกับดาวเทียมต่างประเทศ (Gateway Station หรือ Uplink Station)
- ☐ มีสถานีแม่ข่ายเพื่อให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๓.๑.๒ บริการโทรคมนาคม

ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุบริการโทรคมนาคมที่ประสงค์จะให้บริการในแต่ละบริการ พร้อมทั้งอธิบายโดยสังเขป

EXAMPLE บริษัทฯ ประสงค์จะให้บริการ.....เพื่อการ <u>ติดต่อสื่อสาร / การส่งผ่านข้อมูลผ่านโครงข่าย</u> ..... ในพื้นที่ให้บริการ.....สำหรับกลุ่มลูกค้า.....มีชื่อทางการค้า.....ลักษณะการใช้งานผ่านอุปกรณ์.....มีขนาดความจุ (Bandwidth)...../ความเร็วในการใช้งาน (Speed).....โดยบริษัทฯ จะจัดหาอุปกรณ์.....ให้กับผู้ใช้บริการได้แก่.....เพื่อการเข้าถึงบริการดังกล่าว

ผู้ใช้บริการสามารถขอรับบริการโดยติดต่อศูนย์บริการ..... บริษัทฯ มีการดำเนินการ.....ติดตั้งอุปกรณ์ ได้แก่..... เพื่อรองรับการใช้งานบริการดังกล่าว

๓.๒ พื้นที่การให้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุพื้นที่ที่จะให้บริการให้ชัดเจน โดยอาจแบ่งพื้นที่การให้บริการให้สอดคล้องกับแผนการลงทุนของผู้ขอรับใบอนุญาต เช่น ในระยะ ๑ – ๓ ปีแรก จะให้บริการภายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และจะขยายการให้บริการเป็นทั่วประเทศในปีที่ ๕ – ๑๐ เป็นต้น

๓.๓ กลุ่มลูกค้า

ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุว่ากลุ่มลูกค้าคือใคร ลูกค้าจะนำบริการไปใช้งานลักษณะใด โดยอาจเพิ่มเติมรายละเอียดกลุ่มลูกค้าให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

<u>ตัวอย่างเบื้องต้นในการอธิบายกลุ่มลูกค้า</u>

ที่	บริการ	*ขายส่ง/ขายต่อ	ขอบเขตการให้บริการ	ผู้ใช้บริการ
๑.	บริการวงจรเช่าระหว่างประเทศ (International Private Lease Circuit: IPLC)	☐ ขายส่ง ☐ ขายต่อ	☐ ภายในประเทศ ☐ ระหว่างประเทศ	- ผู้ให้บริการด้านข้อมูลระหว่างประเทศ (เช่น Google, Facebook, Tencent, อื่นๆ) - ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรคมนาคม - องค์กรขนาดใหญ่ หรือ หน่วยงานรัฐบาล - ศูนย์การศึกษาและศูนย์ข้อมูล - บริษัท ห้างร้าน - ผู้ใช้บริการทั่วไป
๒.	บริการวงจรเช่า (Leased Line)	☐ ขายส่ง ☐ ขายต่อ	☐ ภายในประเทศ ☐ ระหว่างประเทศ	- ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต - ผู้ให้บริการด้านข้อมูล หรือ Content Provider - ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต หรือ DATA CENTER - องค์กรขนาดใหญ่ - หน่วยงานรัฐบาล

*หมายเหตุ: การกรอกข้อมูลในช่อง ขายส่ง/ขายต่อ สำหรับกรณีผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์จะให้บริการขายส่ง ขายต่อเท่านั้น

๔. ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี

๔.๑ รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุรายละเอียดด้านเทคนิคของการให้บริการ โดยอธิบายองค์ประกอบในการให้บริการตั้งแต่ต้นทางของการให้บริการไปยังปลายทางหรือผู้ใช้บริการให้ครบถ้วน โดยระบุว่ามีการใช้งานโครงข่ายประเภทใด และสร้าง/เช่าใช้/จัดหาโครงข่ายในการให้บริการอย่างไร มีการใช้งานอุปกรณ์อะไรบ้าง และอุปกรณ์ดังกล่าวทำหน้าที่อะไร ส่วนใดเป็นของผู้ขอรับใบอนุญาต ส่วนใดเป็นของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น หรือส่วนใดเป็นของผู้ใช้บริการ เป็นต้น ทั้งนี้ การอธิบายดังกล่าวจะต้องมีความสอดคล้องกับ**รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram) ในข้อ ๔.๒**

<u>ตัวอย่างเบื้องต้นในการอธิบายรายละเอียดเทคนิคของการให้บริการ</u>

บริษัทฯ มีความประสงค์จะสร้างโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) เป็นของตนเอง เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) และบริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi ในย่านความถี่ ๒.๔ – ๒.๕ GHz และย่านความถี่ ๕ GHz แก่ผู้ใช้บริการ โดยบริษัทฯ จะทำการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่าย ได้แก่ Optical Line Terminal (OLT) Fiber Optic Splitter และอุปกรณ์ปลายทางของผู้ใช้บริการ Optical Network Unit/Optical Network Terminal (ONU/ONT) ซึ่งบริษัทฯ จะเป็นผู้ดูแลซ่อมบำรุงและรักษาโครงข่ายตามระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ในสัญญา

ในระยะแรกบริษัทฯ จะให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) และบริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยมุ่งเน้นกลุ่มผู้ใช้บริการ เช่น ประชาชน นักท่องเที่ยว รวมถึงกลุ่มองค์กร ภาคธุรกิจ หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ธุรกิจโรงแรม หอพัก คอนโดมิเนียม รีสอร์ท เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะขยายการให้บริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศภายในปีที่ ๕ – ๑๐ ของการให้บริการ

บริษัทฯ จะเช่าเหมาความจุจากผู้ได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศและบริการชุมสายอินเทอร์เน็ต (IIG&NIX) รายอื่น ในปริมาณการรับ - ส่ง (Bandwidth) ตั้งแต่ ๑ Gbps ถึง ๑๐ Gbps และนำมากระจายขายต่อผู้ใช้บริการในปริมาณการรับ – ส่ง (Bandwidth) ที่ผู้ใช้บริการต้องการ โดยบริษัทฯ จะให้บริการที่ความเร็ว ๓๐ Mbps ๕๐ Mbps ๑๐๐ Mbps และ ๒๐๐ Mbps ผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) ตามความเหมาะสมของผู้ใช้บริการ

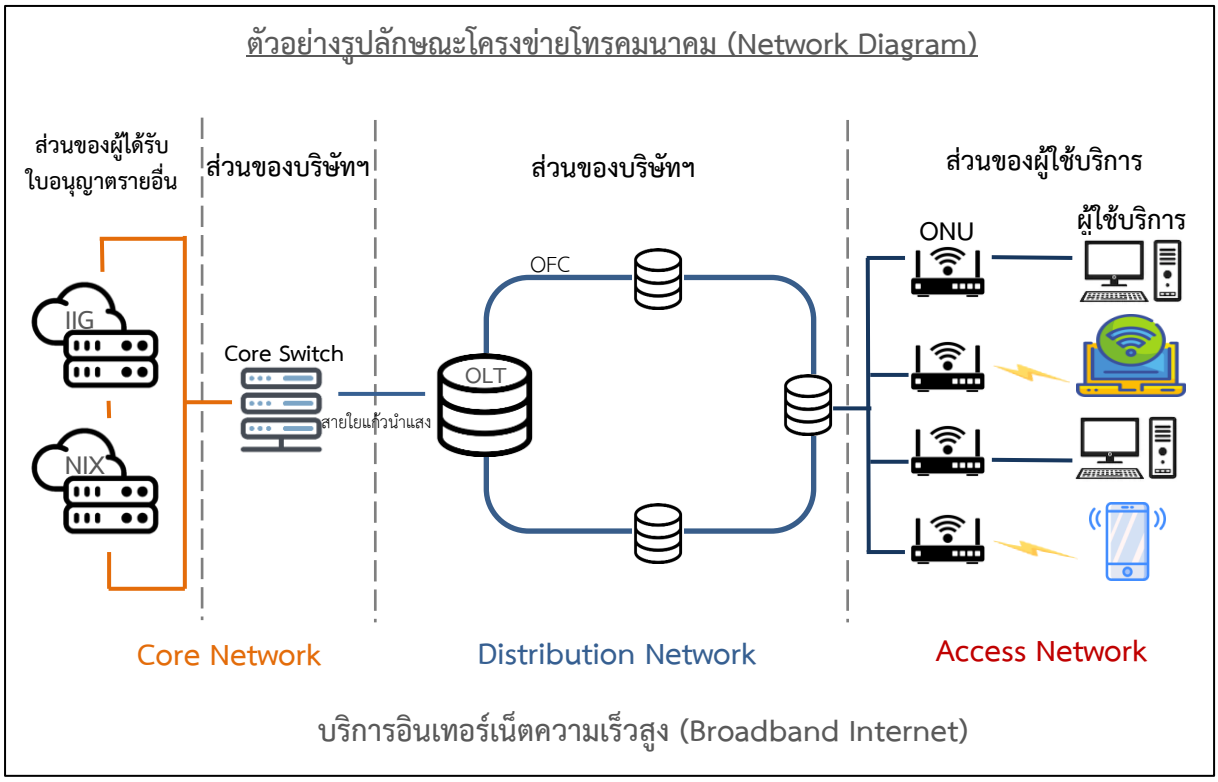
นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีศูนย์บริการลูกค้าเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ (ระบุช่องทางการติดต่อขอใช้บริการและรับเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจน) ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเป็นผู้เก็บค่าบริการกับผู้ใช้บริการโดยตรง โดยบริษัทฯ จะออกเอกสารเรียกเก็บเงินในนามบริษัทฯ ไปยังผู้ใช้บริการ โดยผู้ใช้บริการสามารถชำระค่าบริการเป็นเช็คหรือการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของบริษัทฯ ต่อไป

๔.๒ รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram)

ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดทำรูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram) ที่แสดงถึงองค์ประกอบของโครงข่ายโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการตั้งแต่ต้นทางของการให้บริการไปจนถึงปลายทาง (ผู้ใช้บริการ) โดยละเอียด และแสดงถึงการเชื่อมต่อระหว่างองค์ประกอบต่าง ๆ ของการให้บริการ โดยให้ระบุส่วนที่ผู้ขอรับใบอนุญาตสร้างเอง เช่าใช้จากผู้ให้บริการรายอื่นด้วย หรือผู้ใช้บริการเป็นผู้จัดหาให้ชัดเจน

กรณีที่เป็นบริการขายส่งบริการ ให้ระบุส่วนที่ขายบริการและส่วนที่เป็นระบบของผู้ใช้บริการให้ชัดเจนด้วย

กรณีที่เป็นบริการขายต่อบริการ ให้ระบุส่วนที่ซื้อบริการและส่วนที่เป็นระบบของผู้ขอรับใบอนุญาตเองให้ชัดเจนด้วย



๔.๓ ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เช่าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง การเชื่อมต่อ

๔.๓.๑ การเชื่อมต่อภายในประเทศ

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายว่ามีการเชื่อมต่อสื่อสัญญาณใด อุปกรณ์ใด เพื่อเชื่อมต่อการใช้งานจากสถานที่ใช้งานของผู้ใช้บริการมายังศูนย์การให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาต พร้อมทั้งระบุสถานที่ตั้งศูนย์การให้บริการให้ชัดเจน

จุดที่	สถานที่ตั้งศูนย์การให้บริการ	พิกัดทางภูมิศาสตร์
๑.	ชื่ออาคาร/เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)
๒.	ชื่ออาคาร/เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)

๔.๓.๒ การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ

กรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีการเชื่อมต่อออกต่างประเทศ ให้ระบุว่าจะใช้โครงข่ายหรือบริการใดในการให้บริการ พร้อมทั้งระบุว่าสร้างหรือเช่าใช้จากผู้ได้รับอนุญาตรายอื่น ณ จุดใด

ที่	ชื่อจุดเชื่อมต่อ	ที่อยู่	พิกัดทางภูมิศาสตร์	ประเทศปลายทาง	การเป็นเจ้าของ
๑.					O สร้าง O เช่าใช้
๒.					O สร้าง O เช่าใช้

หากไม่มีการเชื่อมต่อออกต่างประเทศ ให้ระบุว่า “ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่มีการเชื่อมต่อออกต่างประเทศ”

๔.๔ สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (POI : Point of Interconnection)

ผู้ขอรับใบอนุญาตกำหนดจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมรายอื่น โดยระบุว่ามีจำนวนกี่จุด และมีสถานที่ตั้งอยู่ที่ใด

จุดที่	ที่ตั้ง	พิกัดทางภูมิศาสตร์
๑.	ชื่ออาคาร/เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)
๒.	ชื่ออาคาร/เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)

หมายเหตุ: ใช้พิกัดภูมิศาสตร์ Google Map ในรูปแบบ XX.YYYYYY เท่านั้น

๔.๕ รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการให้บริการ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	รุ่น	ยี่ห้อ	จำนวน	หน้าที่
๑.					
๒.					

๔.๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ

๑) สถานที่ตั้งหลัก

ลำดับ	สถานที่ตั้งอุปกรณ์	ที่อยู่	พิกัดทางภูมิศาสตร์
๑.	ชื่ออาคาร	เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)

หมายเหตุ: ใช้พิกัดภูมิศาสตร์ Google Map ในรูปแบบ XX.YYYYYY เท่านั้น

๒) สถานที่ตั้งของระบบสำรอง

ลำดับ	สถานที่ตั้งอุปกรณ์	ที่อยู่	พิกัดทางภูมิศาสตร์
๑.	ชื่ออาคาร	เลขที่/ถนน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด	(ละติจูด, ลองจิจูด)

หมายเหตุ: ใช้พิกัดภูมิศาสตร์ Google Map ในรูปแบบ XX.YYYYYY เท่านั้น

๔.๗ การเป็นเจ้าของสิ่งอำนวยความสะดวกจำเป็น

ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุอุปกรณ์ด้านกิจการโทรคมนาคมเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ให้บริการอื่นสามารถเข้ามาใช้ร่วมกันได้ เช่น สถานที่ตั้งอุปกรณ์ และอุปกรณ์หลักเพื่อการเชื่อมต่อ เป็นต้น

๕. ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน

๕.๑ ความสามารถทางการเงินและการลงทุน

๕.๑.๑ ความสามารถในการจัดหาเงินลงทุนและแผนการลงทุน

๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตระบุแหล่งที่มาของการจัดหาเงินทุน ว่ามีความเป็นไปได้ ความเพียงพอ และความสอดคล้องกับแผนการลงทุน โดยให้แบ่งเป็นระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว พร้อมทั้งระบุว่าที่มาของแหล่งเงินทุนมาจากเงินทุนของผู้ลงทุนหรือไม่เป็นสัดส่วนเท่าใด หรือเป็นการกู้ยืมจากแหล่งเงินทุนใด โดยระบุจำนวน วิธีการ ระยะเวลาการชำระคืนหนี้ (ถ้ามี)

๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายแผนการลงทุน ซึ่งระบุรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุนหรือจำนวนเงินลงทุน อุปกรณ์ที่สำคัญที่ใช้ในการลงทุน ปีที่มีการลงทุน เพื่อใช้ในการให้บริการ โดยแบ่งเป็นระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว พร้อมระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ซึ่งสามารถสะท้อนถึงความเหมาะสมของแผนการลงทุน สมมติฐานในการจัดทำแผนการลงทุนดังกล่าว ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อแผนการลงทุน รวมถึงความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้บริหารของผู้ขอรับใบอนุญาต

ทั้งนี้ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดทำแผนการลงทุน ๑๐ ปี

๕.๑.๒ ประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน

ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดทำประมาณการรายได้ ค่าใช้จ่าย กำไรสุทธิจากการให้บริการภายใต้บริการที่ยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จากปีที่รับใบอนุญาต โดยแบ่งเป็นรายได้ตามประเภทบริการที่ยื่นขอรับใบอนุญาต ซึ่งรายได้ดังกล่าวเป็นไปตามสมมติฐานทางเศรษฐกิจ และสอดคล้องตามสมมติฐานทางด้านรายได้ สมมติฐานทางด้ายค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม

<u>ตัวอย่าง</u>

รายการ	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	...	ปีที่ ๑๐
รายได้จากการให้บริการโครงข่าย					
รายได้จากการให้บริการโทรคมนาคม (๑)					
รายได้จากการให้บริการโทรคมนาคม (๒)					
รวมรายได้จากการให้บริการ					
ต้นทุนขาย					
ต้นทุนการบริการ					
กำไรขั้นต้น					
ค่าใช้จ่ายในการขาย					
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					
กำไรจากการดำเนินงาน					
รายได้อื่น					
ค่าใช้จ่ายอื่น					
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้					
ภาษีเงินได้					
กำไรสุทธิ หรือ ขาดทุนสุทธิ					

หากผู้ขอรับใบอนุญาตประสงค์ที่จะให้บริการหลายบริการ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแยกรายได้และรายจ่ายของแต่ละบริการให้ชัดเจน

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุสมมติฐานด้านเศรษฐกิจมหภาค สมมติฐานด้านรายได้ สมมติฐานด้านค่าใช้จ่าย ที่ใช้ประกอบการจัดทำประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน ดังนี้

๑. สมมติฐานด้านเศรษฐกิจมหภาค

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุตัวแปรทางเศรษฐกิจที่ใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำประมาณการรายได้ เช่น อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อ อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

๒. สมมติฐานด้านรายได้

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุสมมติฐานด้านรายได้ที่เป็นตัวแปรที่ใช้ประกอบการคำนวณผลประโยชน์หรือรายได้ของโครงการ เช่น ประมาณการความต้องการ (Demand Forecast) เป้าหมายการให้บริการหรือการขาย (Sales) อัตราค่าบริการ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การคำนวณผลประโยชน์หรือรายได้ของโครงการ จะต้องพิจารณาถึงสมมติฐานอื่น ๆ เช่น สมมติฐานทางเทคนิค ขีดความสามารถในการให้บริการ ประเภทผู้ใช้บริการ พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ รวมทั้งลักษณะเฉพาะของบริการหรือธุรกิจ (Nature of Business)

๓. สมมติฐานด้านค่าใช้จ่าย

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุสมมติฐานด้านรายจ่ายเป็นตัวแปรที่ใช้ประกอบการคำนวณรายจ่ายของโครงการ เช่น ค่าใช้จ่ายลงทุน (Investment Cost) ค่าใช้จ่ายดำเนินการและบำรุงรักษา (Operating and Maintenance Cost) ต้นทุนทางการเงิน (Weighted Average Cost of Capital : WACC) รายจ่ายชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) เป็นต้น ทั้งนี้ จะต้องนำสมมติฐานการดำเนินโครงการที่สำคัญมาเป็นพื้นฐานในการคำนวณด้วย

๕.๑.๓ แผนการก่อสร้าง แผนการติดตั้งระบบ และระยะเวลาที่จะสามารถให้บริการได้หลังได้รับใบอนุญาต

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุแผนการก่อสร้างและติดตั้งระบบ โดยแสดงให้เห็นลำดับขั้นตอนที่สำคัญและระยะเวลาสำหรับขั้นตอนต่าง ๆ นับจากวันที่ได้รับอนุญาต เช่น การสั่งซื้ออุปกรณ์ การรับมอบอุปกรณ์ การจัดหาสถานที่ก่อสร้าง ตลาด รวมถึงแผนการลงทุนเพิ่มและการบำรุงรักษาเพื่อให้สามารถให้บริการได้ตลอดอายุใบอนุญาต ซึ่งอาจแสดงในลักษณะของ Gantt Chart โดยการระบุระยะเวลาเป็นรายปีหรือรายเดือนขึ้นอยู่กับความละเอียดของขั้นตอนการดำเนินการจนถึงระยะเวลาการให้บริการ

<u>ตัวอย่างแผนการก่อสร้างติดตั้งระบบ</u>

บริษัทฯ มีแผนการก่อสร้างติดตั้งระบบที่มีความพร้อมในการเปิดให้บริการแก่ผู้ใช้บริการได้ภายใน ๔ เดือน ดังนี้

ขั้นตอน	การดำเนินการ	ระยะเวลา (เดือน)			
		๑	๒	๓	๔
๑.	**ขั้นตอนการออกแบบ**				
	๑.๑ การสำรวจ				
	๑.๒ การออกแบบ				
	๑.๓ การแก้ไข และ Finalize แบบ				
๒.	**ขั้นตอนการจัดหา**				
	๒.๑ การคัดเลือก Supplier				
	๒.๒ การออกใบสั่งซื้อ				
๓.	**ขั้นตอนการสร้าง**				
	๓.๑ การเตรียมอุปกรณ์ และสถานที่ภาค.....				
	๓.๒ การติดตั้งอุปกรณ์				
	-				
	-				
	๓.๓ การเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการอื่น				
๔.	**ขั้นตอนการทดสอบระบบและการตรวจสอบ**				
๕.	**เปิดให้บริการ**				

๕.๑.๔ ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) อัตราส่วนผลตอบแทน (Internal Rate of Return) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)

ผู้ขอรับใบอนุญาต**ต้องจัดทำตารางงบกระแสเงินสด (Statement of Cash Flow) ๑๐ ปี** พร้อมทั้งนำผลลัพท์ที่ได้มาคำนวณหาค่ามูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (Net Present Value: NPV) อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return: IRR) และระยะเวลาคืนทุนคิดลด (Discount Payback Period: DPB) โดยใช้อัตราคิดลด (Discount Rate) ตามต้นทุนทางการเงินถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average Cost of Capital: WACC) พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์และพิจารณาความเหมาะสมในการลงทุนจากผลลัพท์ที่ได้

$$WACC = [We \times Ke] + [(1 - Tax)\ Wd \times Kd]$$

Ke	=	ต้นทุนทางการเงินส่วนของผู้ถือหุ้น
Kd	=	ต้นทุนทางการเงินส่วนของเงินกู้ยืม/หนี้สิน
We	=	สัดส่วนของส่วนของผู้ถือหุ้นต่อเงินลงทุนทั้งหมด
Wd	=	สัดส่วนของส่วนของหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อเงินลงทุนทั้งหมด
Tax	=	อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ...	ปีที่ ๑๐
เงินลงทุนเริ่มแรก						
กระแสเงินสดสุทธิ						
อัตราคิดลด		WACC	WACC	WACC	WACC	WACC
มูลค่า ณ ปัจจุบัน						
					NPV = _____ บาท	
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) คือ ผลรวมของมูลค่า ณ ปัจจุบัน ทั้งหมด						

	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ...	ปีที่ ๑๐
เงินลงทุนเริ่มแรก						
กระแสเงินสดสุทธิ						
อัตราคิดลด		IRR	IRR	IRR	IRR	IRR
มูลค่า ณ ปัจจุบัน						
					NPV = ๐ บาท	
อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return: IRR) คือ อัตราคิดลด (Discount Rate) ที่ทำให้ NPV มีค่าเท่ากับศูนย์ (มูลค่าปัจจุบันเงินสดสุทธิที่ได้รับในแต่ละปี เท่ากับ เงินลงทุนเริ่มแรก)						

	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ...	ปีที่ ๑๐
เงินลงทุนเริ่มแรก						
กระแสเงินสดสุทธิ						
อัตราคิดลด		WACC	WACC	WACC	WACC	WACC
มูลค่า ณ ปัจจุบัน						
	0	1	2	3	4 ...	10
						ระยะเวลาคืนทุน =____ ปี
วิธีคำนวณ = จำนวนปีก่อนคืนทุน + (มูลค่า ณ ปัจจุบันที่เหลือ ÷ มูลค่า ณ ปัจจุบันทั้งปี)						
ระยะเวลาคืนทุนคิดลด (Discount Payback Period: DPB) หมายถึง ระยะเวลาของการลงทุนที่กระแสเงินสดรับสุทธิจากโครงการเท่ากับกระแสเงินสดจ่ายสุทธิพอดี						

<u>ตัวอย่างเบื้องต้นในการจัดทำ NPV IRR และ Payback Period</u>

การจัดทำตัวอย่างภายใต้สมมุติฐานว่าบริษัทฯ มีเงินลงทุน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทในปีแรก และมีต้นทุนทางการเงินถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WACC) ร้อยละ ๑๐

หน่วยล้านบาท

	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕
เงินลงทุนเริ่มแรก	-๑๐๐				
กระแสเงินสดสุทธิ	๑๐	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐
อัตราคิดลด	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐
มูลค่า ณ ปัจจุบัน	๙.๐๙	๑๖.๕๓	๒๒.๕๔	๒๗.๓๒	๓๑.๐๕
NPV = ๖.๕๓ ล้านบาท					

หน่วยล้านบาท

	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕
เงินลงทุนเริ่มแรก	-๑๐๐				
กระแสเงินสดสุทธิ	๑๐	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐
อัตราคิดลด	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒
มูลค่า ณ ปัจจุบัน	๙.๐๙	๑๖.๕๓	๒๒.๕๔	๒๗.๓๒	๓๑.๐๕
NPV = ๐ ล้านบาท IRR = ร้อยละ ๑๒					

หน่วยล้านบาท

	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕
เงินลงทุนเริ่มแรก	-๑๐๐				
กระแสเงินสดสุทธิ	๑๐	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐
อัตราคิดลด	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๑๒
มูลค่า ณ ปัจจุบัน	๙.๐๙	๑๖.๕๓	๒๒.๕๔	๒๗.๓๒	๓๑.๐๕
Payback Period = ๔.๗๙ ปี					

๕.๑.๕ ความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน

ระบุความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน เช่น ในกรณีที่มีการกู้ยืมระหว่างกัน

๕.๒ การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis)

๕.๒.๑ สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน

ผู้ขอรับใบอนุญาตทำการวิเคราะห์สภาวการณ์แข่งขันและสภาพตลาดในปัจจุบันของบริการที่ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นขอโดยสังเขป

๕.๒.๒ ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น

ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตต้องระบุประโยชน์จากการลงทุนต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคมภายในประเทศ และเศรษฐกิจในภาพรวม โดยอาจระบุเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค, ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม, ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ, ประโยชน์ต่อสังคม, ประโยชน์ต่อความมั่นคง, และประโยชน์สาธารณะ เช่น การจ้างงาน โอกาสทางการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการค้า การส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่ รวมถึงการยกระดับการพัฒนาบริการโทรคมนาคม เป็นต้น

๕.๓ กลยุทธ์ทางการตลาด

ผู้ขอรับใบอนุญาตทำการกำหนดส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product)

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุผลิตภัณฑ์หรือบริการที่จะออกเสนอแก่ผู้ใช้บริการ ซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตสามารถระบุชื่อบริการตามที่ยื่นขอตามลักษณะของรูปแบบการให้บริการตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๑ หรือขอให้ระบุชื่อบริการหากบริการดังกล่าวนำเสนอเพื่อเป็นชื่อบริการทางการตลาด ซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตวางแผนว่าจะนำเสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการภายใต้ชื่อดังกล่าว

๕.๓.๒ กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price)

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายรายละเอียดถึงวิธีการกำหนดอัตราค่าบริการและเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น รอบระยะเวลาการจัดเก็บ วิธีการจัดเก็บ เป็นต้น

๕.๓.๓ กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place)

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายว่าผู้ใช้บริการหรือกลุ่มลูกค้าของผู้ขอรับใบอนุญาตจะขอรับบริการได้ที่ใดหรืออย่างไร

๕.๓.๔ กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion)

ผู้ขอรับใบอนุญาตนำเสนอแผนการส่งเสริมการขายที่จะนำมากระตุ้นการให้เกิดการใช้บริการ เช่น การโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การขายตรง การส่งเสริมการขายโดยผ่านตัวแทนจำหน่าย เป็นต้น

๕.๔ แผนการให้บริการ ๑๐ ปี

๕.๔.๑ แผนธุรกิจและขอบเขตด้านการให้บริการ

๑) แผนธุรกิจด้านการให้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุแผนการให้บริการ แผนการดำเนินธุรกิจ และแผนการตลาดสำหรับบริการที่ยื่นขอรับใบอนุญาต ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ซึ่งอาจแสดงในลักษณะของ Gantt Chart โดยการระบุระยะเวลาเป็นรายปีหรือรายเดือนขึ้นอยู่กับความละเอียดของขั้นตอนการดำเนินการจนถึงระยะเวลาการให้บริการ เช่น มีการวางแผนประชาสัมพันธ์ในปีใดอย่างไร มีการให้บริการในแต่ละบริการที่ยื่นขอรับใบอนุญาตในปีใดอย่างไร มีแผนการบำรุงรักษาในปีใดอย่างไร เป็นต้น

๒) ขอบเขตการให้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายขอบเขตการให้บริการ ว่าให้บริการใดในพื้นที่ใด โดยแสดงให้เห็นถึงระยะเวลาการให้บริการที่สำคัญตามลำดับขั้นตอนต่าง ๆ ของการให้บริการ และสอดคล้องกับแผนธุรกิจด้านการให้บริการ

๕.๔.๒ แนวทางการพัฒนาการให้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตอธิบายวิธีการและแนวทางที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะพัฒนาการให้บริการในด้านต่างๆ เพื่อให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณภาพที่ดีขึ้น

๕.๔.๓ ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

ประเภทของปัจจัยเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพื่อลด/ป้องกันความเสี่ยง
	สูง	กลาง	ต่ำ	
ปัจจัยเสี่ยงเชิงธุรกิจ ระบุความเสี่ยงทางธุรกิจของผู้รับใบอนุญาตที่มีผลต่อการดำเนินกิจการ เช่น สภาพตลาดที่อาจเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการให้บริการของผู้ขอรับใบอนุญาต ปัจจัยด้านบุคลากรทั้งของผู้ยื่นขอรับและอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยอธิบายว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีผลต่อการดำเนินกิจการอย่างไร				ผู้ขอรับใบอนุญาตมีวิธีดำเนินการเพื่อลดหรือป้องกันความเสี่ยงนั้นอย่างไร
ปัจจัยเสี่ยงทางการเงิน ระบุความเสี่ยงทางการเงินของผู้รับใบอนุญาตที่มีผลต่อการดำเนินกิจการ เช่น ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลงของดอกเบี้ย เงินเฟ้อ โดยอธิบายว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีผลต่อการดำเนินกิจการอย่างไร				ผู้ขอรับใบอนุญาตมีวิธีดำเนินการเพื่อลดหรือป้องกันความเสี่ยงนั้นอย่างไร
ปัจจัยเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐ ระบุความเสี่ยงทางการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐ เช่น ผลที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎระเบียบ หรือข้อกำหนดอื่นของภาครัฐที่มีต่อผู้รับใบอนุญาต พร้อมอธิบายว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีผลต่อการดำเนินกิจการอย่างไร				ผู้ขอรับใบอนุญาตมีวิธีดำเนินการเพื่อลดหรือป้องกันความเสี่ยงนั้นอย่างไร
ปัจจัยเสี่ยงอื่นๆ ระบุความเสี่ยงที่ผู้ขอรับใบอนุญาตคาดว่าจะเกิดขึ้น พร้อมอธิบายว่าความเสี่ยงดังกล่าวมีผลต่อการดำเนินกิจการอย่างไร				ผู้ขอรับใบอนุญาตมีวิธีดำเนินการเพื่อลดหรือป้องกันความเสี่ยงนั้นอย่างไร

๖. แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ

- การจัดทำแผนด้านคุณภาพของการให้บริการในข้อ ๖.๑ – ๖.๔ ควรบรรยายเป็น ข้อ ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการอ่านและการทำความเข้าใจ
- แผนด้านคุณภาพของการให้บริการในข้อ ๖.๑ – ๖.๔ ที่ผู้ขอรับใบอนุญาตเสนอ **ต้องสามารถทำได้จริงและไม่เป็นภาระเกินสมควร** โดยสำนักงาน กสทช. อาจมีการตรวจสอบการดำเนินการตามแผนในภายหลังด้วย

๖.๑ แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan)

ผู้รับใบอนุญาตระบุแผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่ายที่บริษัทจัดให้มี โดยอาจแบ่งเป็นความปลอดภัยด้านอาคารสถานที่ ความปลอดภัยด้านอุปกรณ์โครงข่าย และความปลอดภัยของระบบซอฟท์แวร์หรือแอปพลิเคชัน

<u>ข้อกำหนดของกสทช.</u>

ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนการจัดเก็บข้อมูลการให้บริการทั้งหมดในระบบฐานข้อมูล (Database Management) ที่สามารถบริหารจัดการได้ตลอดเวลา และเพื่อประโยชน์ในการให้บริการที่ดีกับผู้ใช้บริการ ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีระบบป้องกันการเข้าใช้ข้อมูลจากผู้ใช้งาน รวมถึงการจัดเตรียมความพร้อมของระบบเครือข่าย ดังนี้

๑) การเข้าถึงอุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้งอยู่ทั้งหมดในระบบที่ให้บริการ จะต้องผ่านระบบ Access Control เพื่อเป็นการป้องกันบุคคลภายนอกเข้าไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต และต้องจัดให้พนักงานเฉพาะกลุ่มของผู้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าปฏิบัติงานได้เท่านั้น

๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการดูแลระบบ (Administrative) โดยกำหนด User และ Password สำหรับพนักงานที่ได้รับการพิจารณาให้มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลระบบเท่านั้น

๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องกำหนดระดับขั้นของพนักงานที่สามารถจะสืบค้นข้อมูลผู้ใช้บริการเพื่อเข้าไปใช้งานข้อมูลจากแต่ละหน่วยงาน

๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำระบบศูนย์สำรองข้อมูลไว้ต่างสถานที่ จากสถานที่ซึ่งเป็นที่ตั้งของระบบหลักเพื่อใช้งานทดแทนกันได้เมื่อเกิดปัญหาที่ไม่สามารถเข้าทำงานกับระบบหลักได้

๕) จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง ได้แก่ แผงวงจรต่าง ๆ ของอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์กำเนิดกระแสไฟฟ้ากรณีเกิดเหตุขัดข้องของระบบไฟฟ้าเป็นเวลานาน ระบบกู้คืนข้อมูลด้าน Configuration ของเครือข่ายระบบสื่อสาร รวมถึงโปรแกรมต่าง ๆ ในระบบ Network Monitoring

๖) จัดให้มีการเพิ่มความสามารถของอุปกรณ์เครือข่ายที่ให้บริการ ให้สามารถตรวจสอบและป้องกันการโจมตี หรือการกระทำที่ทำให้เครือข่ายให้บริการไม่ได้จากบุคคลผู้ไม่หวังดี ทั้งนี้ ให้ทำการปรับปรุง Software ที่ใช้งานให้ทันสมัยเสมอ

๖.๒ แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan)

ผู้รับใบอนุญาตระบุความน่าเชื่อถือของโครงข่าย การจัดเตรียมเส้นทางสื่อสารสำรองและอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการให้บริการ

ข้อกำหนดของกสทช.

๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องออกแบบโครงข่ายให้มีระบบสำรองทุกเส้นทางเพื่อให้บริการได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่เกิดความเสียหายในเส้นทางหลัก

๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสำรองไว้ ณ สถานที่ต่าง ๆ กัน เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าปฏิบัติหน้าที่ได้ทันที ในกรณีที่ศูนย์ปฏิบัติการหลัก ๒๔ ชั่วโมง เกิดเหตุขัดข้อง

๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีกองงานที่พร้อมปฏิบัติการตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อเข้าปฏิบัติภารกิจต่าง ๆ ให้ยังคงดำเนินต่อไปได้ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องต่าง ๆ อันอาจทำให้บริการไม่สามารถดำเนินต่อไปได้

๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแก่ระบบเครือข่ายที่ให้บริการเพื่อเป็นการป้องกันเหตุขัดข้องที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

๖.๓ แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan)

ผู้รับใบอนุญาตระบุมาตรการป้องกันและกอบกู้โครงข่ายหรือระบบ รวมถึงช่องทางการติดต่อกับผู้ใช้บริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ เช่น อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย แผ่นดินไหว และสึนามิ เป็นต้น

ข้อกำหนดของกสทช.

ภายใต้เงื่อนไขข้อ ๑๕ ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด ดังนี้

๑. เมื่อพบเหตุการณ์ฉุกเฉิน ภัยพิบัติ เช่น การพบวัตถุระเบิด แผ่นดินไหว ไฟไหม้ จลาจล อุทกภัย หรือเหตุการณ์อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด มีผลกระทบต่อการประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการบรรเทาหรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็น

๒. เมื่อผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามข้อ ๑. แล้ว ให้รายงานคณะกรรมการทราบโดยพลัน และให้รายงานเป็นหนังสือให้คณะกรรมการทราบภายในสี่สิบแปดชั่วโมง นับแต่ได้เริ่มดำเนินการตามข้อ ๑.

๓. เมื่อเหตุการณ์ตามข้อ ๑. กลับเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการให้บริการโทรคมนาคมกลับคืนสู่สภาพปกติโดยทันที พร้อมรายงานสรุปผลการดำเนินการให้คณะกรรมการทราบภายในสิบสี่วัน นับแต่วันที่เหตุการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติ

๔. การดำเนินการใด ๆ อันเป็นการบรรเทาหรือป้องกันเหตุ ให้ดำเนินการภายใต้ขอบเขต ดังนี้

๔.๑ ขอบเขตดำเนินการ
- ทั่วประเทศ

๔.๒ การดำเนินการป้องกัน
- สำรอง Configuration ของระบบทุกเดือน
- สำรองอุปกรณ์สำหรับการให้บริการให้มีจำนวนเพียงพอ
- ตรวจสอบอุปกรณ์โทรคมนาคมให้อยู่ในสภาวะปกติเสมอ
- Network Monitoring Center ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- กองงานที่มีความพร้อมออกแก้ไขเหตุขัดข้องตลอด ๒๔ ชั่วโมง

- ทบทวนขั้นตอนแก้ไขเหตุฉุกเฉินแก่เจ้าหน้าที่ทุกสัปดาห์

๔.๓ การดำเนินการบรรเทาความเสียหาย

- แหล่งที่มาขอเหตุภัยพิบัติ/Network Monitoring รับรู้เหตุขัดข้องอุปกรณ์พร้อมที่ตั้งของอุปกรณ์ที่ขัดข้องนั้น
- รายงานไปยังผู้มีรายชื่อในกรณีฉุกเฉิน
- ประสานงานกับกองงานและหน่วยงานภายนอกเพื่อสั่งการแก้ปัญหา
- ติดต่อขอใช้อุปกรณ์สำรองกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ ให้ดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- รายงานผู้รับการแจ้งเตือน/การแจ้งเหตุ เช่น รายชื่อบุคคล หรือหน่วยงาน ช่วงเวลา วิธีการติดต่อ (มือถือ หรือ E-mail) เพื่อการรับข่าวจากหน่วยงานภายนอก และการกระจายข่าวของหน่วยงานภายใน
- รายการอุปกรณ์ในพื้นที่และรายละเอียดอื่นๆ (ขนาด จำนวน ยี่ห้อ ชนิด ที่อยู่ Location Code)

๖.๔ แผนการคุ้มครองผู้ใช้บริการ

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องระบุแผนคุ้มครองผู้ใช้บริการที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้งาน พร้อมทั้งจัดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจน เช่น ชื่อผู้ประสานงาน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล เป็นต้น รวมทั้งจัดทำแผนคุ้มครองผู้ใช้บริการในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่สามารถประกอบกิจการได้โดยละเอียด

<u>ข้อกำหนดของกสทช.</u>

๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องมีการพัฒนาด้านบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่แต่ละส่วนงานรับผิดชอบ ซึ่งจะส่งผลถึงการให้บริการที่ดี มีคุณภาพไปยังประชาชนผู้ใช้บริการ

๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องมีการศึกษาและพัฒนาใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในบริการ และลักษณะทางภูมิศาสตร์ ซึ่งจะช่วยให้มีการจัดสรรและใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับราคาค่าบริการที่เป็นธรรม และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการควบคุมคุณภาพบริการให้เป็นไปตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีอุปกรณ์และระบบสำรองในส่วนต่าง ๆ ที่จำเป็นภายในโครงข่าย เช่น การ์ดวงจรโทรศัพท์สำรอง การจัดให้มีจุดเชื่อมต่อทั้งด้านในประเทศและต่างประเทศมากกว่าหนึ่งเส้นทาง และการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองกรณีเกิดเหตุขัดข้อง เป็นต้น

๕) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดทำสัญญาการให้และการใช้บริการที่เป็นธรรม แก่ผู้ใช้บริการในแต่ละประเภท โดยสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานของสัญญาการให้บริการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ รวมทั้งมีเจตนารมณ์และเนื้อหาสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ และเงื่อนไขการคุ้มครองผู้บริโภคที่จะกำหนดไว้ในเงื่อนไขในการอนุญาต

๖) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนและปัญหาต่าง ๆ จากการใช้บริการของผู้ใช้บริการ และรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนให้เสร็จสิ้นโดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนและพิจารณาเรื่องร้องเรียนของผู้ใช้บริการ

๖.๕ แผนรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (ถ้ามี)

ขอความร่วมมือผู้รับใบอนุญาตจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๖.๖ แผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ถ้ามี)

ขอความร่วมมือผู้รับใบอนุญาตจัดทำแผนการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (Personal Data Protection Act: PDPA) เพื่อให้สิทธิ์กับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล สร้างมาตรฐานการรักษาข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย และนำไปใช้ให้ถูกวัตถุประสงค์ตามคำยินยอมที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอนุญาต

๗. ข้อเสนอ RIO/RAO

ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดส่งข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมของผู้ขอรับใบอนุญาตตามที่ประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้ระบุหน้าที่ของผู้ขอรับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม โดยให้นำส่งเป็นเอกสารประกอบการยื่นคำขอใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งในประกาศได้กำหนดไว้ ๒ ข้อดังนี้

ข้อ ๑๓ ข้อเสนอการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พร้อมทั้งเอกสารประกอบข้อเสนอดังกล่าวที่แสดงหลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

ข้อ ๔๔ ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม พร้อมทั้งเอกสารประกอบข้อเสนอดังกล่าวที่แสดงหลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ทั้งนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตสามารถดาวน์โหลดคู่มือการจัดทำข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม พร้อมตัวอย่างตาม Link QR Code

ส่วนที่ ๒

การดำเนินการ

๑. ขั้นตอนการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

๑. วิธีการขอรับใบอนุญาต

๑.๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามแบบคำขอรับใบอนุญาตที่กรอกข้อมูลครบถ้วน พร้อมแนบเอกสารหลักฐานและข้อมูลตามที่กำหนด และเอกสารที่บันทึกลงสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดส่ง ณ สำนักงาน กสทช. หรือทางไปรษณีย์ตอบรับ ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคล ได้แก่ หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ประกอบการพิจารณาการยื่นคำขอรับใบอนุญาตด้วย

๑.๒ ชำระค่าดำเนินการตามอัตราที่ กสทช. กำหนดไว้ในประกาศเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะรับคำขอรับใบอนุญาตเมื่อได้ตรวจสอบว่าผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการตามข้อ ๑.๑ และข้อ ๑.๒ ครบถ้วนแล้ว

สถานที่ให้บริการ	*ระยะเวลาเปิดให้บริการ*
กรณียื่นคำขอด้วยตนเอง *สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ อาคาร ๒ ชั้น ๒ สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรทัศน์ กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ*	*เปิดให้บริการวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ - ๑๖:๓๐ น. (มีพักเที่ยง)*
กรณียื่นคำขอทางไปรษณีย์ *สำนักงาน กสทช. เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐*	-
โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๗๐ ๘๘๘๘ *โทรสาร* : ๐๒ ๒๗๑ ๔๒๖๗ *เว็ปไซต์* : www.nbtc.go.th	

๒. ระยะเวลาและวิธีการพิจารณาในการออกใบอนุญาต

๒.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาตรวจสอบแบบคำขอและเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตให้ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานที่จำเป็นต้องใช้ในการอนุญาตไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอ สำนักงาน กสทช. จะแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลา ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับคำขอ โดยให้ผู้ขอรับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นเพิ่มเติมภายในระยะเวลา ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๒.๒ เมื่อได้รับเอกสารหลักฐานที่จำเป็นถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการพิจารณา สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการดังนี้

๑) สำนักงาน กสทช. จะเสนอคำขอรับใบอนุญาตและข้อวิเคราะห์ความเหมาะสมของการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้ กสทช. พิจารณาภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ

๒) กสทช. จะพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับแต่วันที่สำนักงาน กสทช. เสนอคำขอรับใบอนุญาตและข้อวิเคราะห์ความเหมาะสมของการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยสำนักงาน กสทช. จะมีหนังสือแจ้งผลการอนุญาตแก่ผู้ขอรับใบอนุญาตต่อไป

๓) กรณีที่ กสทช. พิจารณาเห็นควรให้ผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการแก้ไขคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตที่แก้ไขภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หรือตามระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด เพื่อให้ กสทช. พิจารณาทบทวนอีกครั้งหนึ่ง

๔) ให้ใบอนุญาตมีผลนับแต่วันที่ กสทช. พิจารณาอนุญาต

ทั้งนี้ ในกรณีที่การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงาน กสทช. จะแจ้งการขยายระยะเวลาการพิจารณาต่อผู้ขอรับใบอนุญาตได้สองครั้ง ครั้งละไม่เกิน ๓๐ วัน

๒. การต่ออายุ

๑. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ ๖ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม *และไม่เคยถูก กสทช. พิจารณาว่ากระทำผิดเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในลักษณะที่สำคัญหรือร้ายแรงในเรื่องเกี่ยวกับการแข่งขัน การกำกับดูแล หรือประโยชน์สาธารณะ หรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคมนั้น*

๒. ให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตตามที่ กสทช. กำหนดก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน แต่ไม่เกิน ๑๘๐ วัน พร้อมส่งหนังสือรับรองตนเองตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนด ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี และข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุนของการประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาต และชำระค่าดำเนินการตามอัตราที่ กสทช. กำหนด

ทั้งนี้ กรณีที่มีเหตุจำเป็น ผู้รับใบอนุญาตอาจขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าได้ก่อนระยะเวลาที่กำหนดในวรรคหนึ่ง แต่ไม่เกิน ๓ ปีก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ โดยผู้รับใบอนุญาตจะต้องชี้แจงหรือส่งเอกสารหลักฐานที่แสดงถึงเหตุจำเป็นดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับอนุญาตไม่เกินระยะเวลาการอนุญาตที่เคยได้รับอยู่เดิมนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุ

๓. กสทช. จะพิจารณาและสำนักงาน กสทช. จะแจ้งผลการอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตทราบภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอ โดยวิธีการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตให้นำความในข้อ ๘ ของประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม มาใช้โดยอนุโลม ทั้งนี้ กสทช. อาจกำหนดให้อายุใบอนุญาตที่ได้รับการพิจารณาให้ต่ออายุใบอนุญาตแตกต่างจากอายุใบอนุญาตเดิมก็ได้

๔. ในระหว่างการดำเนินการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาต ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขออยู่ในฐานะผู้รับใบอนุญาตจนกว่าจะได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากสำนักงาน กสทช.

ส่วนที่ ๓

ภาคผนวก

กสทช.

ตารางตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารประกอบการยื่นคำขอรับ/ต่ออายุ/เพิ่มบริการ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง
สำนักงาน กสทช.

ชื่อนิติบุคคล	
เลขนิติบุคคล	

วันที่ยื่นคำขอ .....

การยื่นคำขอ ☐ ขอใหม่
☐ ต่ออายุ ใบอนุญาตเลขที่ _____
☐ เพิ่มบริการ ใบอนุญาตเลขที่ _____

ใบอนุญาตที่ยื่นคำขอ ☐ โทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง
☐ โทรคมนาคมแบบที่สาม

บริการที่ยื่นคำขอ .....
.....
.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่				
เอกสาร			**มี**	**ไม่มี**
1.	**เอกสารประกอบการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคล**			
	1.1	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล		
	1.2	หนังสือบริคณห์สนธิ		
	1.3	บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น		

เอกสาร				**มี**	**ไม่มี**
1.	**เอกสารหลักฐานประกอบคำขอ**				
	1.1	หนังสือนำส่งคำขอ			
	1.2	แบบคำขอ			
	1.3	เอกสารสำคัญของนิติบุคคล (เอกสารข้อ 1.3.1 – 1.3.3 ออกไม่เกิน 3 เดือน)			
		1.3.1	หนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์		
		1.3.2	หนังสือการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว		
		1.3.3	เอกสารแสดงหมายเลขรหัสประจำบ้านของที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าบ้าน โดยมีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่จากเจ้าบ้าน หรือสำเนาสัญญาเช่า กรณีเช่าที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่		

			เอกสาร	มี	ไม่มี
	1.4		กรณีผู้มีอำนาจดำเนินการเอง ให้แสดงบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทาง		
	1.5		การมอบอำนาจให้ดำเนินการแทน (ถ้ามี)		
		1.5.1	หนังสือมอบอำนาจ (พร้อมติดอากรแสตมป์)		
		1.5.2	สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ หากเป็นคนต่างชาติ ให้จัดส่งสำเนาหนังสือเดินทาง		
		1.5.3	แสดงบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ		
	1.6		แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม		
	1.7		Soft File ของรายละเอียดตั้งแต่ข้อ 2 เป็นต้นไป (File word)		
2.	**ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคล**				
	2.1		ประวัติและข้อมูลการประกอบธุรกิจของนิติบุคคล (Corporate Profile) และข้อมูลนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ประกอบกิจการโทรคมนาคม		
	2.2		ภาพรวมการประกอบธุรกิจของผู้ขอรับใบอนุญาต และนิติบุคคลที่เป็นบริษัทในเครือและบริษัทในกลุ่มของผู้ขอรับใบอนุญาต ที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน หรือกำลังจะดำเนินงาน (กรณีบริษัทยังไม่มีการประกอบธุรกิจ) ในกรณีที่มีบริษัทในเครือและบริษัทในกลุ่มจำนวนมาก ให้แสดงโครงสร้างการถือหุ้นและการถือครองธุรกิจของกลุ่มบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต (Shareholding และ Ownership Structure) โดยอธิบายเป็นลายลักษณ์อักษร ตาราง แผนภาพ หรือแผนผัง		
	2.3		โครงสร้างการบริหารงานภายในบริษัทผู้ขอรับใบอนุญาต โดยแสดงให้เห็นจำนวนและหน้าที่ของกรรมการ พร้อมรายชื่อกรรมการ และแสดงแผนผังโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทในภาพรวม (Organization Chart)		
	2.4		อื่น ๆ		
3.	**ข้อมูลการให้บริการ**				
	3.1		ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขออนุญาต		
	3.2		พื้นที่การให้บริการ		
	3.3		กลุ่มลูกค้า		
	3.4		อื่น ๆ		
4.	**ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี**				
	4.1		รายละเอียดด้านเทคนิคในการให้บริการ		
	4.2		รูปลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคม (Network Diagram)		
	4.3		ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมที่เช่าใช้ จุดที่ตั้ง เส้นทาง การเชื่อมต่อ		
		4.3.1	การเชื่อมต่อภายในประเทศ		
		4.3.2	การเชื่อมต่อออกต่างประเทศ		
	4.4		สถานที่ตั้งและจุดเข้าใช้โครงข่ายโทรคมนาคม (POI : Point of Interconnection)		
	4.5		รายละเอียดอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการให้บริการ		
	4.6		สถานที่ตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้บริการ		

ภาคผนวก ก. ตารางตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร

				เอกสาร	มี	ไม่มี
	4.7			การเป็นเจ้าของสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการโทรคมนาคม		
	4.8			อื่น ๆ		
5.	**ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน**					
	5.1			ความสามารถทางการเงินและการลงทุน		
		5.1.1		ความสามารถในการจัดหาเงินลงทุนและแผนการลงทุน ๑๐ ปี		
		5.1.2		ประมาณการรายได้จากการดำเนินงานและอัตราผลตอบแทน ๑๐ ปี		
		5.1.3		แผนการก่อสร้าง แผนการติดตั้งระบบ และระยะเวลาที่จะสามารถให้บริการได้หลังได้รับใบอนุญาต		
		5.1.4		ประมาณการมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) อัตราส่วนผลตอบแทน (Internal Rate of Return) และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period)		
		5.1.5		ความเกี่ยวข้องกับบริษัทในเครือ และบริษัทในกลุ่ม ทางด้านการเงิน		
	5.2			การวิเคราะห์ตลาด (Market Analysis)		
		5.2.1		สภาพตลาดและการแข่งขันในปัจจุบัน		
		5.2.2		ประโยชน์ต่อผู้บริโภค ผู้ใช้บริการ อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคงของรัฐ หรือประโยชน์สาธารณะอื่น		
	5.3			กลยุทธ์ทางการตลาด		
		5.3.1		กลยุทธ์ด้านสินค้าและบริการ (Product)		
		5.3.2		กลยุทธ์ในการกำหนดราคาสินค้าและบริการ (Price)		
		5.3.3		กลยุทธ์ในการจัดจำหน่าย (Place)		
		5.3.4		กลยุทธ์ในการส่งเสริมการขาย (Promotion)		
	5.4			แผนการให้บริการ ๑๐ ปี		
		5.4.1		แผนธุรกิจและขอบเขตด้านการให้บริการ		
		5.4.2		แนวทางการพัฒนาการให้บริการ		
		5.4.3		ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน		
	5.5			อื่น ๆ		
6.	**แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ**					
	6.1			แผนหรือมาตรการรักษาความปลอดภัยของโครงข่าย (Network Security Plan)		
	6.2			แผนความน่าเชื่อถือของโครงข่าย (Network Reliability Plan)		
	6.3			แผนการคุ้มครองผู้ใช้บริการ		
	6.4			แผนเหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติ (Emergency and Disaster Plan)		
	6.5			อื่น ๆ		
7.	**ข้อเสนอ RIO/RAO**					

กรณียื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต (ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน)				
		เอกสาร	มี	ไม่มี
1.	เอกสารหลักฐานประกอบคำขอ			
	1.1	หนังสือรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม		
	1.2	ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยีของการประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาต		
	1.3	ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุนของการประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาต		
	1.4	กรณีขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าก่อนระยะเวลาที่ กสทช. กำหนด		
		1.4.1 การชี้แจงหรือส่งเอกสารหลักฐานที่แสดงถึงเหตุจำเป็นดังกล่าว		
	1.5	อื่น ๆ		
2.	การชำระค่าดำเนินการตามอัตราที่ กสทช. กำหนด			

วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ : _____

วันที่ครบกาหนดต่ออายุใบอนุญาต : _____

วันที่ยื่นคาขอต่ออายุใบอนุญาต : _____

การตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร
ความครบถ้วนของเอกสาร
○ ครบถ้วน ○ ไม่ครบถ้วน ☐ เอกสารหลักฐานประกอบคำขอ ☐ ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคล ☐ ข้อมูลการให้บริการ ☐ ข้อมูลด้านเทคนิคและเทคโนโลยี ☐ ข้อมูลด้านแผนธุรกิจ แผนการเงิน และแผนการลงทุน ☐ แผนด้านคุณภาพของการให้บริการ ☐ อื่น ๆ..... ลงชื่อรับทราบ .... (ผู้ขอรับใบอนุญาต) (เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช.) ...../...../..... ...../...../.....

ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่

ลงชื่อรับทราบ .....

(นางสาวณัฐถาวดี ลี้ตระกูล)
ผปท1.บ
...../...../.....

ภาคผนวก ก. ตารางตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร

ตัวอย่างหนังสือนำส่งคำขอ

เลขที่หนังสือ ..... (ถ้ามี)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

เรื่อง การขอรับ/การขอต่ออายุใบอนุญาต/การขอเพิ่มบริการ.....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย .....

(กรณีขอใหม่) ด้วย ..... มีความประสงค์ขอรับใบอนุญาต ..... เพื่อให้บริการ .....

(กรณีต่ออายุ) ด้วย ..... มีความประสงค์ขอต่ออายุใบอนุญาต ..... ได้รับอนุญาตเมื่อวันที่ ..... สิ้นสุดวันที่ ..... เพื่อให้บริการ .....

(กรณีเพิ่มบริการ) ด้วย ..... มีความประสงค์ขอเพิ่มบริการ..... ภายใต้ใบอนุญาต ..... ซึ่งได้รับอนุญาตเมื่อวันที่ ..... สิ้นสุดวันที่ .....

บริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารประกอบคำขอรับ/ต่ออายุใบอนุญาต ..... รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อประสานงานได้ที่ ..... โทร ..... อีเมล .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ตรา
ประทับ
(ถ้ามี)

.....

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล 1

.....

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล 2

<u>สามารถดาวน์โหลดแบบคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมได้ที่</u>

<u>ตัวอย่างหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์</u>

ที่ พณ ๐๘๑๗/[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ถนนนนทบุรี อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

[redacted] กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยของ[redacted]

เรียน กรรมการ[redacted]

อ้างถึง หนังสือของบริษัทที่ [redacted]

ตามหนังสือที่อ้างถึง[redacted]มีความประสงค์ขอให้กรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยของบริษัท เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ต่อสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ขอเรียนว่า ตามรายการทางทะเบียนของ[redacted]ปรากฏว่า[redacted]ข้อมูลสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นฉบับล่าสุด[redacted]ที่บริษัทยื่นต่อนายทะเบียน ปรากฏว่า[redacted]จึงไม่มีสถานะเป็นคนต่างด้าวตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๔๒

อย่างไรก็ตาม หากข้อเท็จจริงปรากฏว่าผู้มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่มิใช่คนต่างด้าว ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนหรือร่วมประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวอันเป็นธุรกิจที่กำหนดไว้ในบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้ โดยคนต่างด้าวนั้นมิได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจดังกล่าว หรือร่วมประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวโดยแสดงออกว่าเป็นธุรกิจของตนแต่ผู้เดียว หรือถือหุ้นแทนคนต่างด้าวในห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือนิติบุคคลใดๆ เพื่อให้คนต่างด้าวประกอบธุรกิจโดยหลีกเลี่ยง หรือฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ รวมทั้งคนต่างด้าวซึ่งยินยอมให้ผู้มีสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่มิใช่คนต่างด้าวตามพระราชบัญญัตินี้กระทำการดังกล่าว ต้องระวางโทษตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๔๒ และหากบริษัทประกอบธุรกิจที่มีกฎหมายอื่นกำกับดูแลไว้เป็นการเฉพาะบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายนั้นๆ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กองธรรมาภิบาลธุรกิจ (จิตตนาถ)
โทร. ๐ ๒๕๔๗ ๔๔๑๙
โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๔๕๑๒

ภาคผนวก ง. ตัวอย่างหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไทยที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

แบบการกำหนดข้อห้าม
การกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวตามประกาศ กสทช.
เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว
พ.ศ. ๒๕๕๕ ประจำปี ๒๕.....

วันที่ .....

บริษัท/หน่วยงาน ..... ขอรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้าม ไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๑) การครอบงำกิจการผ่านการให้คนต่างด้าว ตัวแทน หรือตัวแทนเชิดเข้ามาถือหุ้น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อหลีกเลี่ยงประกาศฉบับนี้

(๒) การครอบงำกิจการผ่านการถือหุ้นโดยคนต่างด้าวเอง หรือถือผ่านผู้แทนหรือตัวแทนของคนต่างด้าว โดยหุ้นดังกล่าวมีสิทธิพิเศษในการออกเสียงลงมติในการประชุมผู้ถือหุ้นเกินกว่าสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ถือไว้จริง ถือเป็นหุ้นที่มีสิทธิพิเศษเหนือกว่าหุ้นที่ถือโดยผู้มีสัญชาติไทย

(๓) การครอบงำกิจการผ่านการที่คนต่างด้าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบาย การบริหารจัดการ การดำเนินงาน หรือการแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูง

(๔) การครอบงำกิจการผ่านการมีนิติสัมพันธ์กับแหล่งที่มาของเงินทุนและเงินกู้จากคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ อาทิ การค้ำประกันเงินกู้ การให้กู้เงินในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าราคาตลาด การประกันความเสี่ยงทางธุรกิจ หรือการให้สินเชื่อ ทั้งนี้ ในลักษณะที่มีการเลือกปฏิบัติ

(๕) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา สัญญาแฟรนส์ไชส์ (Franchise) หรือสัญญาที่ให้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ และสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๖) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างหรือสัญญาจ้างบริหารกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ หรือลูกจ้าง หรือพนักงานของคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ และสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๗) การครอบงำกิจการผ่านการร่วมประกอบกิจการกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ โดยมีการจัดสรรหรือแบ่งต้นทุนในการประกอบกิจการในลักษณะที่มีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๘) การครอบงำกิจการผ่านการทำธุรกรรมในลักษณะโอนราคา (Transfer Pricing) หรือสมยอมด้านราคากับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ

ลงชื่อ.....
( )
ตำแหน่ง .....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/หน่วยงาน .....

ภาคผนวก จ. แบบการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว

อากร
แสตมป์

ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้า ..... (บริษัทฯ) โดยนาย/นางสาว/นาง ..... กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ....

ขอมอบอำนาจ นาย/นางสาว/นาง ..... บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ .....

เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ดังนี้..... .....

การกระทำใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามที่ได้รับมอบหมาย หรือโดยมีมูลเหตุอันสมควรเชื่อว่าเป็นการกระทำภายใต้ขอบเขตหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนเป็นการกระทำของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าตกลงยอมรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ตรา
ประทับ
(ถ้ามี)

..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล 1

(.....)

..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล 2

(.....)

..... ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

..... พยาน

(.....)

..... พยาน

(.....)

แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกร
สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

1.	**ชื่อนิติบุคคลของผู้รับใบอนุญาต**		
	(ให้ระบุชื่อนิติบุคคลของผู้ขอรับใบอนุญาต/ผู้รับใบอนุญาต)		
2.	**ข้อมูลการติดต่อผู้ประสานงาน**		
	ชื่อ-นามสกุล:	เบอร์โทรศัพท์:	E-mail:
3.	**ประเภทกิจการโทรคมนาคม**		
	(มี/ไม่มี การใช้คลื่นความถี่ในการให้บริการ)		
4.	**ประเภทพื้นที่การบริการโทรคมนาคม**		
	(ทั่วประเทศ/เฉพาะพื้นที่)		
5.	**รายชื่อและจำนวนวิศวกร**		

	ชื่อ-สกุล	วิศวกรควบคุมงาน	วิศวกรปฏิบัติงาน
1)			
2)			
3)			
4)			
5)			

6.	**เอกสารประกอบการพิจารณา**
	☐ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสาร หรือแขนงไฟฟ้ากำลัง
7.	**คำรับรองของผู้รับใบอนุญาต**
	1) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ข้อกำหนดด้านวิชาชีพวิศวกรสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามแล้ว 2) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกรนี้และเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ 3) กรณีปรากฏภายหลังว่าข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด หรือทำเอกสารเท็จ หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติวิศวกร ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการยกเลิกหรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นจริงทุกประการ ลงชื่อ .....

(.....)

ลงวันที่ (.....)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ภาคผนวก ช. แบบรับรองคุณสมบัติและจำนวนวิศวกร

หนังสือยืนยันการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง

1.	**ชื่อผู้รับใบอนุญาต**	
2.	**ใบอนุญาตที่ขอต่ออายุใบอนุญาต**	
	☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง	เลขที่
	☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม	เลขที่
3.	**คำรับรองของผู้รับใบอนุญาตที่ขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม**	
	☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าตลอดระยะเวลาการประกอบกิจการที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ยังคงมีคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต ที่กำหนดไว้ในกฎหมายครบถ้วนทุกประการ ☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดใด ๆ อันเกี่ยวกับการให้บริการตามเงื่อนไขการอนุญาตครบถ้วนทุกประการ ☐ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบรับรองนี้ถูกต้องครบถ้วนและเป็นความจริงทุกประการ หากปรากฏในภายหลังว่าข้อความส่วนใดส่วนหนึ่งเป็นเท็จหรือขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด อันถือว่าเป็นการกระทำที่ขัดต่อเงื่อนไขการอนุญาต ข้าพเจ้ายินยอมให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดไว้ทุกประการ	

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 1)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการผูกพันนิติบุคคล (บุคคลที่ 2)

(.....)

วัน/เดือน/ปี .....