

1. ภาพรวมธุรกิจ

บริการโทรคมนาคม ถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานของบริการต่างๆ จึงเป็นบริการที่สำคัญในการประกอบธุรกิจ การค้าการลงทุน สามารถเพิ่มพูนรายได้ในการค้าขายทั้งสินค้า บริการและการลงทุน รวมทั้งสร้างงานให้แก่ประชาชน อย่างกว้างขวาง

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้บริการโทรคมนาคมทวีความสำคัญมากขึ้น โดยการใช้บริการโทรคมนาคมแบบไร้สายผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ Smart Phone ในประเทศไทยมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2561 ศูนย์วิจัยกสิกรไทยคาดการณ์ว่ามูลค่าธุรกิจโทรคมนาคมแบบไร้สายโดยรวมจะอยู่ที่ประมาณ 253,930 – 259,580 ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.7 – 7.1 จากปี 2560 ปัจจัยที่คาดว่าทำให้ตลาดโทรคมนาคมแบบไร้สายขยายตัวเพิ่มขึ้นมาจากการที่กลุ่มผู้ประกอบการทำการตลาดกระตุ้นให้ผู้บริโภคหันมาใช้บริการแพ็คเกจแบบรายเดือนเพิ่มขึ้นหรือจูงใจให้ผู้ใช้บริการรายเดือนเดิมเปลี่ยนมาใช้แพ็คเกจในระดับราคาที่สูงขึ้น โดยมีแรงสนับสนุนจากค่านิยมในการใช้งานโมบายบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตของผู้บริโภค¹

กระแสความนิยมของผู้บริโภคที่มีพฤติกรรมการใช้บริการเทคโนโลยีออนไลน์ที่สูงขึ้นในปัจจุบัน ทำให้การใช้บริการอินเทอร์เน็ต Broadband มีแนวโน้มสูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการนำกลยุทธ์ด้านราคา และความเร็วมาใช้ในการแข่งขัน โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยี “อินเทอร์เน็ตไฟเบอร์ ออปติก” (เคเบิลใยแก้ว) มาใช้ในการสร้างฐานลูกค้าใหม่ ควบคู่ไปกับการเปลี่ยนเทคโนโลยีให้กับลูกค้าเดิม ที่ยังใช้เทคโนโลยีแบบเก่า เช่น ADSL (ระบบอินเทอร์เน็ตที่ส่งผ่านสายโทรศัพท์) จากสถิติของสำนักงาน กสทช.² พบว่า ณ สิ้นไตรมาส 3 ปี 2560 จะมีผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจำนวน 7.88 ล้านราย เพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้าร้อยละ 1.2 โดยเป็นสัดส่วนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประเภท xDSL³ ร้อยละ 59.94 ของการเชื่อมต่อทั้งหมด รองลงมาเป็นการเชื่อมต่อประเภทไฟเบอร์ ออปติก ร้อยละ 21.25 และการเชื่อมต่อแบบเคเบิล บรอดแบนด์ ร้อยละ 16.62 ทั้งนี้ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตประเภท xDSL มีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ ในขณะที่การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตประเภทไฟเบอร์ ออปติก มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น การที่ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศนำเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตไฟเบอร์ ออปติก มาใช้ จะทำให้การรับส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตมีความเสถียรและความเร็วสม่ำเสมอ และขยายจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตให้กว้างขวางขึ้น

ในอดีตบริการโทรคมนาคมในประเทศไทยยังไม่มีการแข่งขันที่รุนแรงดังเช่นในปัจจุบัน เนื่องจากการบริการดาวเทียม โทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ และวงจรมือถือระหว่างประเทศเป็นบริการที่ถูกผูกขาดโดยผู้ประกอบการรายเดียว (monopolistic market) ส่วนบริการโทรศัพท์พื้นฐานและโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นบริการในตลาดกึ่งผูกขาด กล่าวคือ มีผู้ประกอบการน้อยราย (oligopolistic market) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่และมีอำนาจเหนือตลาด รวมทั้งบทบัญญัติต่างๆ ในพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ยังมีจุดอ่อนหลายประการ จึงนำมาสู่การแก้ไข พ.ร.บ. ดังกล่าวเพิ่มเติมในปี พ.ศ. 2549 เพื่อให้เอื้อต่อการระดมทุนจากนักลงทุนต่างประเทศ

¹ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย, “ตลาดโทรคมนาคมไร้สายปี’61 เติบโตราวร้อยละ 5.9...มีทิศทางการเติบโตที่ชะลอลงจากการแข่งขันที่เข้มข้นในตลาด,” วารสารกระแสทรรศน์ ฉ.2892, <https://www.kasikornresearch.com/th/k-econanalysis/pages/ViewSummary.aspx?docid=36734> (สืบค้นเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561)

² สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, รายงานสภาพตลาดโทรคมนาคม ประจำปี 2560, <http://www.nbtc.go.th/getattachment/Business/commu/telecom/informatiton/researchรายงานสภาพตลาดโทรคมนาคม/ปี-2560/31668/Report3Q60.pdf>. (สืบค้นเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561)

³ xDSL (Digital Subscriber Line) คือ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วสูงผ่านสายทองแดงที่มีโมเด็มแบบดิจิทัลอยู่ที่ปลายทั้งสองด้าน โดยใช้เทคนิคการเข้ารหัสสัญญาณข้อมูล (Modulation) ในย่านความถี่ที่สูง xDSL มีหลายชนิดแบ่งตามความเร็ว เช่น HDSL, IDSL, ADSL, VDSL

ในการพัฒนาโครงข่ายหรือเทคโนโลยีโทรคมนาคมสมัยใหม่ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักลงทุนต่างชาติภายใต้ความตกลงทางการค้าต่างๆ ที่ไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีในความตกลงฯ

2. ลักษณะธุรกิจและประเภทกิจการโทรคมนาคม

2.1) ภายใต้ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (GATS) ขององค์การการค้าโลก (WTO) ได้จำแนกธุรกิจบริการโทรคมนาคมไว้เป็นสาขาย่อยของสาขาบริการการสื่อสาร (Communication Services)⁴ ดังนี้

| สาขาบริการ | Sub-Sector | Corresponding CPC (MTN/GNS/W/120) |
|---|--|-----------------------------------|
| 1. บริการโทรศัพท์ | a. Voice telephone services | 7521 |
| 2. บริการรับ-ส่งข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีแบบ Packet-switched | b. Packet-switched data transmission services | 7523** |
| 3. บริการรับ-ส่งข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีแบบ Circuit-switched | c. Circuit-switched data transmission services | 7523** |
| 4. บริการโทรพิมพ์ | d. Telex services | 7523** |
| 5. บริการโทรเลข | e. Telegraph services | 7522 |
| 6. บริการโทรสาร | f. Facsimile services | 7521** +7529** |
| 7. บริการให้เช่าวงจรสำหรับใช้เฉพาะกลุ่ม | g. Private leased circuit services | 7522**+7523** |
| 8. บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ | h. Electronic mail | 7523** |
| 9. บริการรับฝากข้อความ | i. Voice mail | 7523** |
| 10. บริการข้อมูลออนไลน์ หรือสืบค้นฐานข้อมูล | j. On-line information and database retrieval | 7523** |
| 11. บริการรับ-ส่งข้อมูลผ่านระบบ Electronic Data Interchange (EDI) | k. Electronic Data Interchange (EDI) | 7523** |

⁴ กิจกรรมโทรคมนาคมในข้อ a.-g. ยอมรับร่วมกันในเบื้องต้นว่าเป็นบริการประเภทโทรคมนาคมพื้นฐาน ในขณะที่กิจกรรมในข้อ h.-n. และบางกิจกรรมในข้อ o. ถือเป็นบริการประเภทโทรคมนาคมเสริม

| สาขาบริการ | Sub-Sector | Corresponding CPC (MTN/GNS/W/120) |
|---|---|-----------------------------------|
| 12. บริการโทรสารที่มีการใช้งานพิเศษเพิ่มเติมจากเดิม เช่น การจัดเก็บโทรสารเพื่อส่งต่อ หรือการจัดเก็บโทรสารเพื่อการสืบค้น | l. Enhanced/value-added facsimile services, including store and forward, store and retrieve | 7523** |
| 13. บริการเปลี่ยนรหัสหรือรูปแบบของข้อมูล เพื่อใช้ในระบบการรับ-ส่งข้อมูลที่แตกต่างกัน | m. Code and protocol conversion | n.a. |
| บริการประมวลผลข้อมูลออนไลน์ ซึ่งครอบคลุมถึงการประมวลผลการทำธุรกรรมทางการเงิน | n. On-line information and/or data processing including transaction processing | 843** |
| บริการอื่นๆ - บริการส่งข้อความ - บริการให้เช่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ปลายทาง - บริการธุรกิจสื่อสารผ่านดาวเทียมภายในประเทศผ่านจานดาวเทียมขนาดเล็ก - บริการขายอุปกรณ์โทรคมนาคม - บริการให้คำปรึกษาด้านโทรคมนาคม - วิดีโอเท็กซ์ - การประชุมทางไกล - บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์สื่อสารโดยได้รับค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง | o. Other | n.a. |

[Remark: The (**) indicates that the service specified constitutes only a part of the total range of activities covered by the CPC concordance (e.g. voice mail is only a component of CPC item 7523).]

2.2) ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2548 กฎหมายไทยระบุลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคม โดยยึดหลักโครงข่ายโทรคมนาคมหรือสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Network or Facility based) และบริการโทรคมนาคม (Service based) ดังนี้

1) ลักษณะของกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม ถือเป็นเกณฑ์การกำหนดลักษณะกิจการโทรคมนาคม โดยพิจารณาจากหลักกรรมสิทธิ์ และสิทธิการครอบครองโครงข่ายโทรคมนาคม ทั้งนี้ สามารถจำแนกลักษณะกิจการโทรคมนาคมสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมได้ 4 ลักษณะ ดังนี้

- การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เขาใช้ และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider)

- การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้ (Network Provider Only)
 - การเช่าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Leasing the Network for Service Provider Only)
 - การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโทรคมนาคม (Telecommunications Facility)
- 2) ประเภทของกิจการโทรคมนาคมที่เป็นการให้บริการโทรคมนาคม (Service Based) ถือเป็นเกณฑ์การกำหนดประเภทกิจการโทรคมนาคมตามสารสนเทศ (Information Based) ที่ให้บริการแก่ผู้ใช้บริการโทรคมนาคมปลายทาง (End User) ทั้งนี้ ได้จำแนกประเภทกิจการโทรคมนาคมสำหรับการให้บริการโทรคมนาคม 3 ประเภท ดังนี้
- การให้บริการเสียง (Voice)
 - การให้บริการข้อมูล (Data)
 - การให้บริการพหุสื่อหรือสื่อผสม (Multimedia)

3. หน่วยงานกำกับดูแลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริการโทรคมนาคม

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เปลี่ยนเป็นกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาลที่ต้องการผลักดันเศรษฐกิจของประเทศสู่ระบบดิจิทัล เนื่องจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีขอบเขตอำนาจหน้าที่จำกัดเฉพาะเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร ซึ่งไม่ครอบคลุมถึงเรื่องการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อรองรับการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๕๙ (เพื่อจัดตั้งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) หมวด ๘/๑ มาตรา ๒๑/๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีอำนาจพันธกิจเกี่ยวกับการวางแผนส่งเสริม พัฒนา และดำเนินกิจการเกี่ยวกับดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม การอุดมศึกษา การสถิติ บริหารราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และดูแลนโยบายส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีหน้าที่โดยสังเขป ดังนี้

- 1) เสนอนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นโยบายและแผนด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา รวมทั้งเสนอมาตรการ กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และติดตาม กำกับดูแลและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายชาติและแผนดังกล่าว
- 2) พัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศ รวมทั้งกำกับ ส่งเสริมให้นำโครงสร้างพื้นฐานและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 3) ส่งเสริม สนับสนุนให้ภาคธุรกิจใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาให้เกิดอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และเพิ่มมูลค่าของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศ และส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาสังคมดิจิทัลเพื่อพัฒนาประชาชนให้มีความรู้ ความสามารถในการประยุกต์ใช้ และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- 4) พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลสารสนเทศให้มีมาตรฐานวิชาชีพ และพัฒนาประชาชนทั่วไปให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ส่งเสริม สนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จนพัฒนาไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- 5) บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ ผลิตภัณฑ์สารสนเทศ บริการสถิติสารสนเทศ ส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพและทันต่อเหตุการณ์ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมด้านดิจิทัลเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

6) กำกับดูแลกฎหมายด้านดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในความรับผิดชอบ รวมทั้งกำกับดูแล สนับสนุนและประสานงานด้านความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นอกจากนี้ ในเวทีระหว่างประเทศ กระทรวงดิจิทัล ฯ เป็นหน่วยงานหลักในการเจรจาการค้าบริการ และแสวงหาความร่วมมือในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และโทรคมนาคม

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้ในวันที่ 20 ธันวาคม 2553 เป็นต้นไป ซึ่งกำหนดให้มีสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) และให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หน้าที่ พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กทช.) ที่มีอยู่เดิมไปเป็นของสำนักงาน กสทช. และสรรหาคณะกรรมการ กสทช. เพื่อมาปฏิบัติหน้าที่จำนวน 11 คน

คณะกรรมการ กสทช. มีอำนาจในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลการประกอบกิจการทั้ง 4 กิจการ ที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย ได้แก่

1) กิจการกระจายเสียง โดยใช้อำนาจในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลตาม พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ประกอบกับ พ.ร.บ. ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551

2) กิจการโทรทัศน์ โดยใช้อำนาจในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลการประกอบกิจการ เช่นเดียวกับกิจการกระจายเสียง

3) กิจการวิทยุคมนาคม โดยใช้อำนาจในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามบทบัญญัติของ พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ประกอบกับ พ.ร.บ. วิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4) กิจการโทรคมนาคม โดยใช้อำนาจในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมตามบทบัญญัติของ พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ประกอบกับ พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม นอกจากนี้ กิจการโทรคมนาคมตามความของกฎหมายใหม่นี้ ยังให้ความหมายรวมถึงกิจการซึ่งให้บริการดาวเทียมสื่อสารด้วย

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริการโทรคมนาคม

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 (แก้ไขเพิ่มเติมในปี 2549)

กฎหมายหลักของธุรกิจโทรคมนาคมในประเทศไทย คือ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 (แก้ไขเพิ่มเติมในปี 2549) ซึ่งมีบทบัญญัติว่าด้วยการอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคม การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม มาตรฐานของโครงข่ายโทรคมนาคมและอุปกรณ์ สิทธิของผู้รับใบอนุญาต สิทธิของผู้ใช้บริการ สัญญาให้บริการโทรคมนาคม ค่าธรรมเนียมและค่าบริการในกิจการโทรคมนาคม และการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม ได้กำหนดให้ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมมี 3 แบบ รวมทั้งมีคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตในแต่ละแบบ ดังนี้

| ใบอนุญาต | เงื่อนไขโครงข่ายโทรคมนาคมและลักษณะบริการ | เงื่อนไขนิติบุคคล |
|----------|--|---|
| แบบที่ 1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ■ มีลักษณะของกิจการที่สมควรให้มีการให้บริการโดยเสรี | <ul style="list-style-type: none"> ■ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย |
| แบบที่ 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ มีหรือไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ■ ให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคล ■ ไม่มีผลกระทบต่อการแข่งขันเสรีอย่างเป็นธรรมหรือต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค | <ul style="list-style-type: none"> ■ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ■ ต้องมิใช่เป็นคนต่างด้าว ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว¹ |
| แบบที่ 3 | <ul style="list-style-type: none"> ■ มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ■ ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก ■ มีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมหรือต่อประโยชน์สาธารณะหรือมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ | <ul style="list-style-type: none"> ■ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ■ ต้องมิใช่เป็นคนต่างด้าว ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว¹ |

หมายเหตุ: ¹ มาตรา 4 พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 ให้ความหมายของคำว่า คนต่างด้าว คือ (1) บุคคลธรรมดาซึ่งไม่มีสัญชาติไทย (2) นิติบุคคลที่ไม่จดทะเบียนในประเทศไทย (3) นิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีลักษณะ (ก.) นิติบุคคลซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือ (ข.) นิติบุคคลซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคล (ข.) ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญ ซึ่งมีหุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการเป็นบุคคลธรรมดาซึ่งไม่มีสัญชาติไทย (4) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) (2) หรือ (3) หรือ (ค.) นิติบุคคลซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น

นอกจากนี้ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ลักษณะและประเภทกิจการโทรคมนาคมที่ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (โดยอาศัยความตามมาตรา ๗ ของ พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544) ได้ระบุตัวอย่างของประเภทธุรกิจที่ต้องได้รับใบอนุญาตทั้ง 3 ประเภทข้างต้น ไว้ดังนี้

1) ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 1 ได้แก่

- บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง (Internet Access Service)
- บริการออดิโอเท็กซ์ (Audiotext Service)
- บริการขายตอบริการ (Resale of Public Switched Telecommunication Services)
- บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและสง (Store-and-Retrieve Value-Added Services)
- บริการโทรศัพท์แบบจ่ายเงินล่วงหน้า (Public Chain Payphone Service)
- บริการการโทรศัพทระหว่างประเทศ (International Calling Card Service)
- บริการขายส่งบริการ (Wholesale Service)

2) ตัวอย่างโครงข่ายและบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 3

2.1) ตัวอย่างโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 3

โครงข่ายโทรคมนาคมทางสาย (Wireline Network)

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

โครงข่ายโทรคมนาคมไร้สาย (Wireless Network)

- โครงข่ายการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Network)
- โครงข่ายคลื่นความถี่ภาคพื้นโลก (Terrestrial Radio Waves Network)
- โครงข่ายคลื่นแสง (Photonic Network)
- โครงข่ายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่น (Other Electromagnetic Wave Network)

โครงข่ายระบบอื่น (Other Network)

2.2) ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 3

- บริการโทรศัพท์ประจำที่ (Public Switched Telephone Service)
- บริการรวมแบบดิจิทัล (Integrated Services Digital Network Service)
- บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Public Cellular Mobile Telephone Service)
- บริการแพ็คเกจสวิตช์ (Public Packet Switched Service)
- บริการวิทยุคมนาคมสำหรับกิจการทางทะเลและกิจการทางการบิน (Public Radio communications Service: Maritime and Aeronautical services)
- บริการวิทยุคมนาคมเฉพาะกลุ่ม (Public Trunked Radio Service)
- บริการข้อมูลเคลื่อนที่ (Public Mobile Data Service)
- บริการพหุสื่อความเร็วสูง (Public Broadband Multimedia Service)
- บริการเชื่อมโยงภาคพื้นโลก (Terrestrial Link Service)
- บริการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียม (Satellite Uplink/Downlink Service) จากสถานีแม่ข่าย
- บริการสื่อสารผ่านดาวเทียมที่ใช้จานสายอากาศขนาดเล็กที่มีสถานีแม่ข่ายเป็นของตนเอง เพื่อให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก (Public Very Small Aperture Terminal (VSAT) Service)
- บริการอินเทอร์เน็ตผ่านดาวเทียมที่มีสถานีแม่ข่ายเป็นของตนเอง เพื่อให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก
- บริการขายส่งบริการ (Wholesale Service)

3) ตัวอย่างโครงข่ายและบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 2

3.1) ตัวอย่างโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 2

- ลักษณะโครงข่ายโทรคมนาคมตามข้อ 2.1 แต่เป็นการให้เข้าโครงข่ายโทรคมนาคม หรือให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคล หรือสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค

3.2) ตัวอย่างบริการโทรคมนาคมสำหรับใบอนุญาตแบบที่ 2

- ลักษณะบริการโทรคมนาคมตามข้อ 2.2 แต่เป็นการให้บริการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคล หรือสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือสำหรับการให้บริการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค

- บริการเรียกกลับ/บริการเรียกจากจุดเดิม (Call-back/Call Re-origination Services)

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. 2560

กสทช. ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

| หัวข้อ | รายละเอียดการแก้ไข |
|---|---|
| 1. การแก้ไขข้อบทที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม | <ul style="list-style-type: none">- การแก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบและคุณสมบัติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 6 และ 7)- การเพิ่มกระบวนการการได้มาซึ่งผู้สมควรได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ (ยกเลิกส่วนที่ 2 ตั้งแต่มาตรา 9 - 13 / แก้ไขมาตรา 14 - 16 และเพิ่มมาตรา 14 ข้อ (1) และ มาตรา 19 วรรค 3)- การแก้ไขกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งโดยสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่การครบวาระ (แก้ไขมาตรา 20 วรรค 3)- การแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และเทคโนโลยีในปัจจุบัน (แก้ไขมาตรา 27 (1) (4) (5) (14) และเพิ่มมาตรา 27 (12/1) (22/1) และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 45 วรรค 1)- การแก้ไขเพิ่มเติมการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้สอดคล้องกับแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (เพิ่มมาตรา 27/1 และแก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 42 วรรคหนึ่ง มาตรา 45 วรรคหนึ่ง มาตรา 65 วรรค 2 และ มาตรา 74)- การแก้ไขกรณีแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และการมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ (แก้ไขมาตรา 33 และเพิ่มมาตรา 33/1)- ยกเลิกส่วนที่ 1 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และส่วนที่ 2 คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม มาตรา 35 ถึงมาตรา 40 ในหมวด 2 การกำกับดูแลการประกอบกิจการ ที่เคยระบุใน พ.ร.บ. ฯ ปี 2553- การแก้ไขเงื่อนไขการอนุญาตให้ใช้ความถี่เพื่อกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และการกำหนดหลักเกณฑ์/เงื่อนไขในการประมูล (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 41 วรรค 4 และ วรรค 6)- การแก้ไขอำนาจคณะกรรมการฯ ในการระงับการรบกวนหรือทับซ้อนของคลื่นความถี่ และอำนาจในการอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้ประโยชน์ในย่าน/ช่องความถี่จากคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตไว้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 41 วรรค 8 และเพิ่มมาตรา 41 วรรค 9 และ 10)- การให้คณะกรรมการฯ มอบอำนาจให้หน่วยงานอื่นของรัฐดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมแทนได้ (เพิ่มมาตรา 50 วรรค 5) |

| หัวข้อ | รายละเอียดการแก้ไข |
|---|--|
| 2. การแก้ไขข้อบทเกี่ยวกับกองทุนวิจัยและพัฒนากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม | <ul style="list-style-type: none">- การแก้ไขวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยฯ และให้คณะกรรมการกองทุนฯ สามารถนำเงินของกองทุนวิจัยฯ ไปลงทุนเพื่อประโยชน์สาธารณะได้ และการนำเงินไปลงทุนต้องคำนึงถึงความเสี่ยงด้วย (เพิ่มมาตรา 52 (6) และแก้ไขมาตรา 55 วรรค 3)- แก้ไขเพิ่มเติมที่มาของรายได้ที่ส่งเข้ากองทุนวิจัยฯ และเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การใช้เงินกองทุนวิจัยฯ (เพิ่มมาตรา 53 (8/1) และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 53 วรรค 2 และวรรค 3) |
| 3. การแก้ไขข้อบทที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. | <ul style="list-style-type: none">- แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจของสำนักงาน กสทช. ในการจัดทำงบประมาณ การจ้างและแต่งตั้ง และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของจำนวนและอัตราค่าตอบแทนของคณะกรรมการและที่ปรึกษา (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 57 (2) มาตรา 58 (7) และมาตรา 59 (4))- กำหนดให้มีรองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ฝ่ายนโยบาย และรองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ฝ่ายประจำ ตามจำนวนที่คณะกรรมการกิจการฯ กำหนด |
| 4. การแก้ไขข้อบทในการติดตามและประเมินผลการกำกับดูแล | <ul style="list-style-type: none">- ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินแจ้งให้คณะกรรมการกิจการฯ ทราบหากพบว่ามี การจ่ายเงินและทรัพย์สินของสำนักงาน กสทช. ที่ไม่ก่อให้เกิดประสิทธิผลหรือฟุ่มเฟือย/ไม่ถูกต้องตามแผน/และก่อให้เกิดความเสียหายต่อส่วนรวม (เพิ่มมาตรา 69 วรรค 4)- กำหนดให้มีคณะกรรมการกำกับประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกิจการฯ/สำนักงาน กสทช./ และเลขาธิการคณะกรรมการกิจการฯ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 12 มาตรา 34 มาตรา 70 มาตรา 71 มาตรา 72 และยกเลิกมาตรา 73) |

โดยเหตุผลในการแก้ไขกฎหมายฉบับนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติดังกล่าว ประกอบกับเทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดสรรคลื่นความถี่ในปัจจุบันมีความเจริญก้าวหน้ามากขึ้น จึงจำเป็นต้องปรับปรุงกฎหมายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและนโยบายที่พัฒนาขึ้น

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนด ข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 ได้ให้อำนาจคณะกรรมการ กสทช. ในการออกประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 โดยปรับปรุงประกาศฯ ครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2554 เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2555 มีสาระสำคัญดังนี้

- ผู้ขอรับใบอนุญาต หมายความว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

- ผู้รับใบอนุญาต หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 2 ที่มีหรือไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 และให้หมายความรวมถึงผู้ได้รับอนุญาต สัมปทาน หรือสัญญาจากบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบเดียวกับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ด้วยโดยอนุโลม

- การครอบงำกิจการ หมายความว่า การมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม โดยคนต่างด้าวในการกำหนดนโยบาย การบริหารจัดการ การดำเนินงาน การแต่งตั้งกรรมการ การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง อันอาจมีผลต่อการบริหารกิจการหรือการประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ โดยการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่กึ่งหนึ่งของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด การมีอำนาจควบคุมคะแนนเสียงส่วนใหญ่ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือการแต่งตั้งหรือการถอดถอนกรรมการตั้งแต่กึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด

- ในการยื่นขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตกำหนดข้อห้ามโดยยื่นต่อคณะกรรมการ พร้อมคำร้องซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อ ข้อห้ามดังกล่าว ไม่ว่าแต่ข้อหนึ่งข้อใด นอกจากนี้

- ภายใน 30 วันนับแต่วันที่มีการประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดหรือทบทวนข้อห้าม และยื่นต่อคณะกรรมการ พร้อมคำร้องซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าว ทั้งนี้ ข้อห้ามดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- 2) รายงานพฤติกรรมและสถานการณ์การครอบงำกิจการให้คณะกรรมการทราบ แต่ทั้งนี้ หากมีพฤติกรรมใดที่มีความเสี่ยงสูงว่าอาจก่อให้เกิดการฝ่าฝืนข้อห้าม ให้ผู้รับใบอนุญาตรายงานให้คณะกรรมการทราบในทันที พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันหรือแก้ไข

- บัญชีข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว ดังนี้

- (๑) การครอบงำกิจการผ่านการให้คนต่างด้าว ตัวแทน หรือตัวแทนเข้มาถือหุ้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อหลีกเลี่ยงประกาศฉบับนี้

- (๒) การครอบงำกิจการผ่านการถือหุ้นโดยคนต่างด้าวเอง หรือถือผ่านผู้แทนหรือตัวแทนของคนต่างด้าว โดยหุ้นดังกล่าวมีสิทธิพิเศษในการออกเสียงลงมติในการประชุมผู้ถือหุ้นเกินกว่าสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ถือไว้จริงหรือเป็นหุ้นที่มีสิทธิพิเศษเหนือกว่าหุ้นที่ถือโดยผู้มีสัญชาติไทย

(๓) การครอบงำกิจการผ่านการที่คนต่างด้าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการ การดำเนินงาน หรือการแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูง

ผู้บริหารระดับสูง หมายถึง ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ หัวหน้าผู้บริหารด้านจัดซื้อ หัวหน้าผู้บริหารด้านการเงิน หรือบุคคลอื่นใดซึ่งมีอำนาจควบคุมหรืออิทธิพลต่อการบริหารกิจการหรือประกอบกิจการโทรคมนาคมในกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้รับใบอนุญาต

(๔) การครอบงำกิจการผ่านการมีนิติสัมพันธ์กับแหล่งที่มาของเงินลงทุนและเงินกู้จากคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ อาทิ การค้ำประกันเงินกู้ การให้กู้เงินในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าราคาตลาด การประกันความเสี่ยงทางธุรกิจ หรือการให้สินเชื่อ ในลักษณะที่มีการเลือกปฏิบัติ

(๕) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา สัญญาแฟรนไชส์ (Franchise) หรือสัญญาที่ให้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือและสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๖) การครอบงำกิจการผ่านการทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างหรือสัญญาจ้างบริหารกับคนต่างด้าว หรือนิติบุคคลในเครือ หรือลูกจ้าง หรือพนักงานของคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือและสัญญาดังกล่าวมีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๗) การครอบงำกิจการผ่านการร่วมประกอบกิจการกับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ โดยมีการจัดสรรหรือแบ่งต้นทุนในการประกอบกิจการในลักษณะที่มีผลเป็นการถ่ายโอนค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่คนต่างด้าว

(๘) การครอบงำกิจการผ่านการทำธุรกรรมในลักษณะโอนราคา (Transfer pricing) หรือสมยอมด้านราคากับคนต่างด้าวหรือนิติบุคคลในเครือ

4. ความร่วมมือกับต่างประเทศ

ประเทศไทยได้หารือทวิภาคีกับประเทศต่างๆ และได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจเพื่อร่วมกันพัฒนาความร่วมมือด้านโทรคมนาคม ดังนี้

ไทยได้จัดทำบันทึกความเข้าใจกับเกาหลีใต้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของทั้งสองประเทศ โดยส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศเพื่อการพัฒนาในสาขา ICT และส่งเสริมความร่วมมือในด้านต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล เช่น นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) การส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ด้านดิจิทัล การแลกเปลี่ยนความร่วมมือในการพัฒนา Smart City ความร่วมมือด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ ความร่วมมือด้านค้าเซ็นเตอร์ และการวิจัยร่วม รวมถึงการเชิญชวนรัฐบาลเกาหลีใต้ร่วมลงทุนในโครงการเร่งด่วนของรัฐบาลไทย เป็นต้น

ไทยได้จัดทำบันทึกความเข้าใจกับสิงคโปร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระหว่างกันโดยมีขอบเขตความร่วมมือในสาขาต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ได้แก่ ความร่วมมือด้าน Cyber Security เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้าน e-Commerce การแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนา Smart City นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจดิจิทัล และแนวทางการส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs และกลุ่มธุรกิจเกิดใหม่ (Start-up) ด้านดิจิทัล รวมถึงการเชิญชวนภาคเอกชนของสิงคโปร์ร่วมลงทุนในโครงการเร่งด่วนของรัฐบาลไทย เป็นต้น

การหารือทวิภาคีกับเวียดนาม ได้หารือเรื่อง การจัดทำความร่วมมือด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) ซึ่งครอบคลุมการระงับข้อพิพาททางออนไลน์ (Online Dispute Resolution : ODR) และ Intra-ASEAN Secure Transactions Framework รวมทั้งแลกเปลี่ยนการดำเนินการด้าน Smart City

การหารือทวิภาคีกับญี่ปุ่น ได้หารือเรื่องความร่วมมือด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) เช่น การจัดอบรมหลักสูตรการฝึกปฏิบัติการด้านไซเบอร์ (Cyber Defense Exercise with Recurrence : CYDER) ความร่วมมือด้านการเตือนภัยพิบัติ ความร่วมมือด้านอุทยานวิทยา และการพัฒนาบริการด้านการไปรษณีย์ รวมทั้งการจัดงาน ASEAN-Japan Cyber SEA Games

ไทยและสาธารณรัฐประชาชนไต้หวัน ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือด้านไปรษณีย์ โทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาทางไปรษณีย์ โทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัล บนหลักการความเท่าเทียม การต่างตอบแทน และผลประโยชน์ร่วมกันเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์และความร่วมมือในระยะยาวอย่างยั่งยืน ขอบเขตของบันทึกความเข้าใจ ประกอบด้วย การส่งเสริมความร่วมมือในด้านต่างๆ อาทิ ไปรษณีย์ โทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และเทคโนโลยีดิจิทัล รัฐบาลดิจิทัล ความปลอดภัยทางไซเบอร์ การพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัล โครงสร้างพื้นฐานและบริการบรอดแบนด์ นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและเทคโนโลยีดิจิทัล การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมถึงการให้ความช่วยเหลือและความร่วมมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เป็นต้น

5. ข้อผูกพันของไทยในเวทีต่างๆ

ไทยได้เข้าร่วมการเจรจาเปิดเสรีธุรกิจบริการโทรคมนาคมอย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่การเจรจารอบอุรุกวัย การเจรจาภายใต้กรอบอาเซียน และการเจรจาความตกลงการค้าเสรีในระดับทวิภาคี รวมทั้งมีความร่วมมือในประเด็นสำคัญต่างๆ

ปัจจุบัน ไทยในฐานะประเทศสมาชิกอาเซียนได้ดำเนินโครงการภายใต้แผนแม่บท ASEAN ICT Masterplan 2020 (พ.ศ.2559-2563) และในการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ASEAN Telecommunications Ministers Meeting) ครั้งที่ 17 ในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560 ณ เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา ไทยและประเทศสมาชิกได้รับรองเอกสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2 ฉบับ ได้แก่ 1) ปฏิญญาเสียมราฐ (Siem Reap Declaration) ซึ่งว่าด้วยการเชื่อมโยงและการพัฒนาความพร้อมทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อมุ่งสู่การรวมตัวกันของประชาคมอาเซียนผ่านดิจิทัล (Digitally Integrated ASEAN Community) 2) เอกสารกรอบการดำเนินงานของอาเซียนว่าด้วยเรื่องบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ข้ามพรมแดนอัตโนมัติ (ASEAN Framework on International Mobile Roaming) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความโปร่งใสและสนับสนุนการเข้าถึงบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ข้ามพรมแดนอัตโนมัติสำหรับบริการประเภทข้อมูลในอาเซียน

ทั้งนี้ ไทยได้ตกลงผูกพันทั้งประเด็นด้านการกำกับดูแล และประเด็นด้านการเปิดตลาดในเวทีต่างๆ ดังนี้

5.1 ข้อผูกพันของไทยด้านการกำกับดูแล

เนื่องจากในช่วงที่ไทยมีการเจรจาเปิดเสรีธุรกิจโทรคมนาคม ตั้งแต่รอบอุรุกวัย (ค.ศ. 1994) เป็นต้นมา ไทยยังไม่มีกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแลธุรกิจโทรคมนาคมเป็นการเฉพาะ ไทยจึงไม่สามารถเข้าผูกพันยอมรับพันธกรณีด้านการกำกับดูแลได้อย่างเต็มที่ โดยได้เพียงตกลงกับประเทศคู่เจรจาในข้อผูกพันกว้างๆ ที่ระบุว่าในอนาคต ไทยจะพิจารณาหลักการในการกำกับดูแลที่มีการหารือกัน และจะผูกพันหลักการเหล่านั้นตามที่ปรากฏในกฎหมายไทย ทั้งนี้ สิ่งที่ไทยผูกพันไว้ภายใต้ WTO เกี่ยวกับการกำกับดูแลภาคโทรคมนาคม คือ ตั้งแต่ปี 2549 ไทยจะพิจารณา

ยอมรับข้อผูกพันด้านการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองการแข่งขัน (Competitive Safeguards) การเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างกัน (Interconnection) การให้บริการอย่างทั่วถึง (Universal Service) การเปิดเผยข้อกำหนดเรื่อง การออกใบอนุญาต (Public Availability Of Licensing Criteria) ความอิสระขององค์กรกำกับดูแล (Independent regulator) และการจัดสรรทรัพยากรคลื่นความถี่ (The Allocation and Use of Scarce Resources) โดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องมีการบังคับใช้กฎหมายด้านโทรคมนาคมแล้ว ซึ่งข้อผูกพันด้านการกำกับดูแลข้างต้นเป็นข้อผูกพันที่ปรากฏภายใต้กรอบการเจรจาอื่นของไทยเช่นกัน เช่น การเปิดเสรีภายใต้กรอบความตกลงว่าด้วยการบริการของอาเซียน (ASEAN Framework Agreement on Services: AFAS) ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ฮ่องกง

5.2 รายละเอียดข้อมูลผูกพันการเปิดตลาดของไทยในเวทีต่างๆ

เปรียบเทียบตารางข้อมูลผูกพันการเปิดตลาดของไทย บริการสาขาโทรคมนาคม

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| (a) บริการโทรศัพท์ (CPC 7521) | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด แต่จะต้องสื่อสารข้อมูลผ่าน Gateway ในไทย และปฏิบัติในการให้บริการเป็นไปตามความตกลงระหว่างผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตทั้งสองฝ่าย ⁽¹⁾ 3) เงื่อนไขจะเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของไทย ที่จะเริ่มใช้ในปี 2549 เป็นต้นไป 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้มาเยือนทางธุรกิจ และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จัดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นหมด 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จัดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นหมด 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| (a) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (CPC 75123) | - | - | - | - | - | - |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| (d) บริการเทเลกซ์ (Telex services) (CPC 7523**) | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด แต่จะต้องสื่อสารข้อมูลผ่าน Gateway ในไทย และปฏิบัติในการให้บริการเป็นไปตามความตกลงระหว่างผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตทั้งสองฝ่าย ⁽¹⁾ | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย และข้อกำหนดอื่นๆ ตามข้อ 3.2 ของตารางข้อผูกพันทั่วไป 4) ไม่ผูกพัน |
| (e) บริการโทรเลข (Telegraph services) (CPC 7522) | 3) เงื่อนไขจะเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของ ไทย ที่จะเริ่มใช้ในปี 2549 เป็นต้นไป 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้มาเยือนทางธุรกิจ และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท | 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | | | | |
| (f) บริการโทรสาร (Facsimile services) (CPC 7521** + CPC 7529**) | โอนย้ายภายในบริษัท (corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | | | | | |
| (g) บริการให้เช่าวงจร บริการให้เช่าวงจรที่เป็นเครือข่ายเฉพาะ (Dedicated network services) (CPC 75222) | - | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย | - | - | - | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่า ครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽²⁾ |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| | | 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | | | | 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| บริการให้เช่าวงจรในประเทศ (Domestic leased circuits) (part of CPC 75299) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้น/ผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(5) (3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (corporate transferee) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(2) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(5) (3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1) ผู้ให้บริการต้องใช้เครือข่ายที่ดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(2) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(3) (5) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) | - |
| (h) บริการไปรษณีย์ | - | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ | - | - | - | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------|--|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| อิเล็กทรอนิกส์ (electronic mail) (CPC 7523**) | | 3) จดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย | | | | 3) จดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย และข้อกำหนดอื่นๆ ตามข้อ 3.2 ของตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| (i) บริการรับฝากข้อความ (CPC7523**) | - | 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | - | - | - | 4) ไม่ผูกพัน |
| (j) บริการข้อมูลออนไลน์ หรือสืบค้นฐานข้อมูล (On-line information and data retrieval) (CPC 7523**) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้น / ผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้น/ผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้น/ผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) | - | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และมีจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽²⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| (l) บริการโทรสารที่มี | - | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ | - | - | - | - |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| การใช้งานพิเศษเพิ่มเติมจากเดิม เช่น การจัดเก็บโทรสารเพื่อส่งต่อ หรือเพื่อการสืบค้นภายหลัง (Enhance/ Value added facsimile services including store and forward, store and retrieve) (CPC 7523**) | | 3) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย 4) ไม่ผูกพัน | | | | |
| (m) บริการเปลี่ยนรหัสหรือรูปแบบของข้อมูล (code and protocol conversion) | - | | - | - | - | - |
| (n) บริการประมวลผลข้อมูลออนไลน์ผ่านเครือข่ายโทรคมนาคมสาธารณะ ไม่รวมประมวลผลการทำธุรกรรม (online information and/or data processing services provided over public telecommunications network) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ และ ผู้ | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/นิติบุคคลสัญชาติไทย 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra- | 1) ผู้ให้บริการ ต้องใช้โครงข่ายที่ดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ⁽²⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra- | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ^{(3) (5)} 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และมีจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽²⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| (part of CPC 843** excluding transaction processing) | โอนย้ายภายในบริษัท (corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพัน ทั่วไป | corporate transferee) ตามที่ ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| บริการเข้าฐานข้อมูล (Data base access services) (ส่วนหนึ่งของ CPC 7523) | | 1) ผู้ให้บริการจะต้องใช้ โครงข่ายโทรคมนาคมที่ ดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่ ได้รับอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นของ ต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ⁽²⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพัน ทั่วไป | 1) ใช้ เครือข่าย ตามที่ กำหนดและคลื่นความถี่ที่มี อยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้น ทั้งหมด ^{(5) (3)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจ (Business Visitor) และผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | | 1) ใช้เครือข่ายตามที่ กำหนดและคลื่นความถี่ที่ มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือ หุ้นทั้งหมด ^{(3) (5)} 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้นผู้มา เยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | 1) ผู้ให้บริการต้องใช้โครงข่าย โทรคมนาคมของผู้ให้บริการที่ ได้รับอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนในไทย โดยมี สัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติ ไม่เกินร้อยละ 25ของทุนจด ทะเบียนทั้งหมด และมี จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่น้อย กว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือ หุ้นหมด ⁽²⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจระยะสั้น (Short- term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| o) บริการอื่นๆ บริการส่งข้อความ | - | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ 3) จดทะเบียนเป็นบริษัท | - | - | - | |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|-------|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| (paging services) (CPC 75291) | | จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือ หุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียน และ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้อง น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวน ผู้ถือหุ้นหมด 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพัน ทั่วไป | | | | |
| บริการให้เช่าเครื่อง โทรคมนาคมและอุปกรณ์ ปลายทาง (Telecommunications terminal equipment leasing services) (CPC75410) | - | 1) ไม่มีข้อจำกัด แต่ต้องมี ความตกลงทางการค้ากับ ผู้ดำเนินการที่ได้รับ ใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือ หุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อย ละ 49 ของทุนจดทะเบียน ทั้งหมด และจำนวนผู้ถือ หุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่า ครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้น | - | - | - | 1) ไม่มีข้อจำกัด แต่ต้องมี ความตกลงทางการค้ากับ ผู้ดำเนินการที่ได้รับ ใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนเป็นบริษัท จำกัด โดยมีสัดส่วนการถือ หุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียน ทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้น ต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่ง ของจำนวนผู้ถือหุ้นหมด ⁽²⁾ |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|-------|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| | | หมด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับวิศวกรโยธา | | | | 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับวิศวกรโยธา |
| บริการธุรกิจสื่อสารผ่านดาวเทียมภายในประเทศผ่านจานดาวเทียมขนาดเล็ก (Domestic VSAT) | - | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(2) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) บริษัทจำกัดจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽³⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ | - | - | - | - |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| | | ผูกพันทั่วไป | | | | |
| บริการขายอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecommunications equipment sales services) (part of CPC 75420) | 1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย มีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป ทั้งนี้ ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1) ไม่ผูกพัน 2), 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด โดยจะต้องจดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย มีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) สัดส่วนการถือหุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | 1) ไม่มีข้อจำกัด แต่ต้องมี ความตกลงการค้ากับ ผู้ดำเนินการที่ได้รับใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา |
| บริการให้คำปรึกษาด้านโทรคมนาคม (Telecommunication consulting services) (CPC 75440) | | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ใน | | | | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัดในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ใน |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| | | ทั้งหมด ในลักษณะการร่วม ทุนกับบุคคล/นิติบุคคล สัญชาติไทย 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มา เยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา | | | | ลักษณะการร่วมทุนกับบุคคล/ นิติบุคคลสัญชาติไทย และ ข้อกำหนดอื่นๆ ตามข้อ 3.2 ของตารางข้อผูกพันทั่วไป 4) (a) อนุญาตเฉพาะ ผู้มา เยือนทางธุรกิจระยะสั้น (Short-term Business Visitor) และ ผู้โอนย้ายภายใน บริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป (b) ไม่ผูกพันสำหรับ วิศวกรโยธา |
| วิดีโอเท็กซ์ (Videotext) (part of CPC 75299) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่ กำหนดและคลื่นความถี่ที่มี อยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด | 1) ใช้เครือข่ายตามที่ กำหนดและคลื่นวิทยุที่มีอยู่ ^{(2) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด | 1) ใช้เครือข่ายตามที่ กำหนดและคลื่นความถี่ที่มี อยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด | 1) ผู้ให้บริการต้องใช้ เครือข่ายที่ดำเนินการโดยผู้ ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาต 2) ไม่มีข้อจำกัด | 1) ใช้เครือข่ายตามที่ กำหนดและคลื่นวิทยุที่มี อยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนด และคลื่นวิทยุที่มีอยู่ ^{(2) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด |
| บริการประชุม ทางไกล (Teleconference) (part of CPC 75292) | 3) สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือ หุ้นทั้งหมด ^{(5) (3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ มาเยือน ทางธุรกิจ และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (corporate | 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัด ในไทย โดยมีสัดส่วนการถือ หุ้นและจำนวนผู้ถือหุ้น ต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนและ จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽³⁾ (6) 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน | 3) สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือ หุ้นทั้งหมด ^{(5) (3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มา เยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย | 3) สัดส่วนการถือหุ้นของ ต่างชาติไม่เกินร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ^{(2) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- | 3) สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือ หุ้นทั้งหมด ^{(3) (5) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจ (Business Visitor) และผู้โอนย้าย | 3) จดทะเบียนในไทย โดยมี สัดส่วนการถือหุ้นและ จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่ เกินร้อยละ 40 ของทุนจด ทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้น ทั้งหมด ^{(3) (6)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้มาเยือน ทางธุรกิจระยะสั้น (Short- term Business Visitor) และ |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าพหุภาคี | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|
| | WTO | AFAS (9 th) | AKFTA | AANZFTA | ACFTA | AHKFTA |
| 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริโภคนิยมในประเทศ | | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา | | |
| | transferee) ตามที่ระบุ ในตารางข้อผูกพันทั่วไป | ทางธุรกิจ (Business Visitor) และ ผู้โอนย้าย ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | ภายในบริษัท (Intra- corporate transferee) ตามที่ระบุในตารางข้อ ผูกพันทั่วไป | ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ตามที่ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| บริการซ่อมบำรุง อุปกรณ์สื่อสารโดยได้รับ ค่าตอบแทนหรือตาม สัญญาจ้าง (Communication equipment maintenance services on a fee or contract basis) | - | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) จดทะเบียนบริษัทจำกัด ในไทย โดยมีสัดส่วนการถือ หุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อย ละ 70 ของทุนจดทะเบียน ทั้งหมด ในลักษณะการร่วม ทุนกับบุคคล/นิติบุคคล สัญชาติไทย | - | - | - | - |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าทวิภาคี | |
|---|--|--|
| | TAFTA | JTEPA |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ |
| | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ |
| | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา |
| (a) บริการโทรศัพท์ (CPC 7521) | - | 1) 2) ไม่มีข้อจำกัด ⁽¹⁾ |
| (b) บริการเทเลกซ์ (Telex services) (CPC 7523**) | - | 3) ไทยจะกำหนดเงื่อนไขการเข้าสู่ตลาดในภายหลัง |
| (c) บริการโทรเลข (Telegraph services) (CPC 7522) | - | 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และผู้ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| (f) บริการโทรสาร (Facsimile services) (CPC 7521** + CPC 7529**) | - | |
| (j) บริการด้านการเข้าถึงฐานข้อมูล (Data base access services) (part of CPC 7523) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนด ⁽³⁾ 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) นิติบุคคลจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด หากเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการต้องเป็นคนชาติไทย ⁽³⁾ 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ผู้ให้บริการตามสัญญา (Contractual Service supplier) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) ตามที่ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่ ^{(3) (4)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) บริษัทจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽³⁾ 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และผู้ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |
| (n) บริการประมวลผลข้อมูลออนไลน์ (On-line information and/or data processing services) (CPC 843**) | - | 1), 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) บริษัทจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด ⁽³⁾ 4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และผู้ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุในตารางข้อผูกพันทั่วไป |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าทวิภาคี | | |
|---|--|--------------------------|--|
| | TAFTA | JTEPA | |
| | 1) บริการข้ามพรมแดน | 2) การบริการในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ |
| | | | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา |
| (o) บริการอื่นๆ บริการให้เช่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ปลายทาง (Telecommunications terminal equipment leasing services) (CPC75410) | 1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) นิติบุคคลจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติน้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด หากเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการต้องเป็นคนชาติไทย 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ผู้ให้บริการตามสัญญา (Contractual Service supplier) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) ตามที่ระบุตารางข้อมูลทุกพื้นที่ไป | | - |
| บริการธุรกิจสื่อสารผ่านดาวเทียมภายในประเทศผ่านจานดาวเทียมขนาดเล็ก (VSAT) | 1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนด ^{(3) (5)} 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) นิติบุคคลจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติน้อยกว่าร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด หากเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการต้องเป็นคนชาติไทย ^{(3) (5)} 4) อนุญาตเฉพาะ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ผู้ให้บริการตามสัญญา (Contractual Service supplier) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) ตามที่ระบุตารางข้อมูลทุกพื้นที่ไป | | - |
| บริการขายอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecommunications equipment sales services) (part of CPC 75420) | 1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) นิติบุคคลจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติน้อยกว่าร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด หาก | | 1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด โดยต้องเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนในไทย มีสัดส่วนการถือหุ้นของต่างชาติไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด และจำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติ |

| กิจกรรม (sector) | กรอบความตกลงทางการค้าทวิภาคี | | |
|---|--|---------------------|---|
| | TAFTA | JTEPA | |
| | 2) การบริโศคในต่างประเทศ | 3) การจัดตั้งธุรกิจ | 4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา |
| <p>1) บริการข้ามพรมแดน</p> <p>บริการให้คำปรึกษาด้านโทรคมนาคม (Telecommunications consulting services) (CPC 75440)</p> | <p>เป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคล หุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการต้องเป็นคนชาติไทย</p> <p>4) อนุญาตเฉพาะ ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) ผู้ให้บริการตามสัญญา (Contractual Service supplier) ผู้มาเยือนทางธุรกิจ (Business Visitor) ตามที่ระบุ ตารางข้อผูกพันทั่วไป</p> | | <p>ต้องน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด</p> <p>4) (a) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และ ผู้ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป</p> <p>(b) ไม่ผูกพันสำหรับวิศวกรรมโยธา</p> |
| <p>วีดีโอเท็กซ์ (Videotext) (Part of CPC 75299)</p> | - | | <p>1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่^{(3) (4)}</p> <p>2) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>3) บริษัทจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด^{(3) (6)}</p> |
| <p>การประชุมทางไกล (Teleconference) (part of CPC75292)</p> | - | | <p>4) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และผู้ ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป</p> |
| <p>บริการให้เช่าวงจรในประเทศ (Domestic leased circuits) (part of CPC 75299)</p> | - | | <p>1) ใช้เครือข่ายตามที่กำหนดและคลื่นความถี่ที่มีอยู่^{(3) (4)}</p> <p>2) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>3) บริษัทจดทะเบียนในไทย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นต่างชาติไม่เกินร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียนและจำนวนผู้ถือหุ้นทั้งหมด^{(3) (6)}</p> <p>4)) ไม่ผูกพัน ยกเว้น ผู้โอนย้ายภายในบริษัท (Intra-corporate transferee) และผู้ ดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจที่ต้องใช้เทคโนโลยีและความรู้ระดับสูง ตามที่ได้ระบุใน ตารางข้อผูกพันทั่วไป</p> |

ข้อกำหนดโดยรวม ซึ่งใช้กับทุกกรอบความตกลง

- (1) ปริมาณการใช้วงจรมนเครือข่ายจะต้องผ่านชุมสาย gateway ในประเทศไทยที่ดำเนินการโดยผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต และการให้บริการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตโดยผู้ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาตโดยชอบของทั้งสองฝ่าย
- (2) ผู้ให้บริการจะต้องใช้โครงข่ายโทรคมนาคมสาธารณะของผู้ให้บริการที่ได้รับใบอนุญาตโดยชอบ
- (3) ผู้ให้บริการจะต้องใช้โครงข่ายโทรคมนาคมสาธารณะภายใต้กำกับของหน่วยงานกำกับดูแลด้านโทรคมนาคมแห่งชาติ
- (4) การให้บริการคลื่นความถี่จะต้องขึ้นอยู่กับความถี่ที่มีอยู่
- (5) บริษัทที่ดำเนินธุรกิจจะต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการภายใต้เงื่อนไข สร้าง-โอน-ดำเนินงาน (built-transferred-operated) โดยหน่วยงานกำกับดูแลด้านโทรคมนาคมแห่งชาติ
- (6) การคัดเลือกผู้บริการจะใช้วิธีการประมูลแบบเปิด

สำนักเจรจาการค้าบริการและการลงทุน
กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
มีนาคม 2561