

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาผลกระทบจากการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

# ๑. <u>หลักการและเหตุผล</u>

กสทช. มีภารกิจในการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม เพื่อให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมใน ตลาดโทรคมนาคม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของประชาชน และประกาศ กสทช. เรื่อง มาตรการกำกับ ดูแลการรวมธุรกิจในกิจการโทรคมนาคม (ประกาศฯ) เป็นกฎเกณฑ์การกำกับดูแลที่สำคัญ ซึ่ง กสทช. นำมาใช้ บังคับเพื่อป้องกันมิให้ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะทำการรวมธุรกิจ ดำเนินการในลักษณะที่เป็นการต่อต้านการ แข่งขัน และคุ้มครองผู้บริโภคจากผลกระทบจากการรวมธุรกิจ ตามข้อ ๕ ของประกาศฯ ดังกล่าวกำหนดให้ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะทำการรวมธุรกิจกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ต้องรายงานต่อเลขาธิการ กสทช. ไม่น้อยกว่า ๙๐ วันก่อนการดำเนินการ

เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัท TRUE Corp) และ บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัท dtac) มีหนังสือถึงสำนักงาน กสทช. เพื่อแจ้ง การรวมธุรกิจระหว่างทั้งสองบริษัท ตามข้อ ๕ ของประกาศฯ ทั้งนี้ บริษัทที่เกิดขึ้นใหม่จากการควบรวม จะได้ไป ทั้งทรัพย์สิน หนี้ สิทธิ หน้าที่ความรับผิดชอบทั้งหมดของบริษัท TRUE Corp และบริษัท dtac แต่บริษัทย่อย ของทั้งสองบริษัทจะยังคงอยู่เช่นเดิม

การรวมธุรกิจระหว่างบริษัท TRUE Corp และบริษัท dtac ซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมรายหลักของ ประเทศ จะทำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเองในประเทศไทย ลดลงจาก ๔ ราย เป็น ๓ ราย ซึ่งมีนัยต่อระดับการแข่งขันในตลาดโทรคมนาคม รวมทั้งอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน ผู้ใช้บริการ เช่น ราคาค่าบริการเพิ่มสูงขึ้น ทางเลือกในการใช้บริการลดลง เป็นต้น และผลกระทบต่อการเติบโต ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP) จากการรวมธุรกิจดังกล่าวเป็นเรื่องที่ส่งผลกระทบอย่างมาก ในหลาย ๆ ด้านสำหรับประเทศไทย โดยเฉพาะผลกระทบที่ อาจเกิดกับประชาชนผู้ใช้ บริการ จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาในเชิงลึกและมีผลการศึกษาในมุมมองของที่ปรึกษาต่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดจากการควบรวมธุรกิจในอุตสาหกรรม โทรคมนาคมในต่างประเทศ ทั้งนี้ เพื่อนำมาเทียบเคียงกับผลการศึกษาของสำนักงาน กสทช. และนำไปสู่ การกำหนดมาตรการในการกำกับดูแลของ กสทช. ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย ในปัจจุบัน และเพื่อลดผลกระทบทางลบในด้านต่าง ๆ หากประเทศไทยไม่ศึกษาประเด็นการควบรวมธุรกิจ อย่างรอบคอบ ในหลายมิติและมุมมอง อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน รวมทั้งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมในวงกว้าง

ด้วยเหตุผลความจำเป็นดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อวิเคราะห์และทำการศึกษาผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ สังคม รวมทั้งทางเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นจากการ รวมธุรกิจ กรณีการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท TRUE Corp และบริษัท dtac เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ และมีเหตุผลตามหลักวิชาการ เพื่อประกอบการการตัดสินใจของ กสทช. ในประเด็นที่เกี่ยวข้องต่อไป

willy gales nig of warming

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาศึกษาผลกระทบจากการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

๒.๒ เพื่อให้ได้ซึ่งผลการศึกษาผลกระทบจากการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ทางเศรษฐศาสตร์ สังคม รวมทั้งทาง เทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ และข้อเสนอแนะมาตรการกำกับดูแลที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย

# ๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการประเมินผล โดยมีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์เกี่ยวกับการควบรวมธุรกิจในกิจการโทรคมนาคมในต่างประเทศ

๓.๒ ต้องมีประสบการณ์ในการด้านอุตสาหกรรมโทรคมนาคม โดยเคยร่วมดำเนินงานกับหน่วยงาน กำกับดูแล และ/หรือผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งมีผลงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์การแข่งขันในกิจการ โทรคมนาคม

๓.๓ ต้องไม่อยู่ในระหว่างการรับจ้างศึกษาเกี่ยวกับการควบรวมกิจการ ของผู้ประกอบโทรคมนาคมใน ประเทศไทย ตลอดระยะเวลาการจ้าง

๓๔ ต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ รวมทั้งสามารถรับผิดชอบการปฏิบัติงาน ร่วมกับสำนักงาน กสทช. ตลอดระยะเวลาโครงการ ในจำนวนที่เหมาะสม

๓.๕ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๗ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันยื่น ข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ ของ กสทช. ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง จึงมอบหมายให้ที่ปรึกษาประเมินความถูกต้องตามหลักวิชาการ และความ น่าเชื่อถือของรายงานการศึกษาดังกล่าว

๔๒ จัดทำรายงานกรณีการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเสนอแนะแนวทางหรือมาตรการเฉพาะเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นกับการแข่งขันในอุตสาหกรรม และผู้ใช้บริการ ตามประเด็นดังต่อไปนี้

«.๒.๑ วิเคราะห์โครงสร้างผู้ถือหุ้นและสิทธิออกเสียงเฉพาะกิจการโทรคมนาคมทั้งก่อนและหลัง การรวมธุรกิจ

๔.๒.๒ วิเคราะห์ตลาดที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓ วิเคราะห์ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นซึ่งเป็นคู่แข่งขันในตลาดที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๔ วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจแบบแนวนอน (แล้วแต่กรณี)

๔.๒.๔.๑ วิเคราะห์ว่าผลของการรวมธุรกิจจะเพิ่มส่วนแบ่งตลาดหรืออำนาจในการ กำหนดทิศทางในตลาดที่เกี่ยวข้องอันจะส่งผลให้เกิดการผูกขาดในตลาดที่เกี่ยวข้องหรือไม่

«.๒.๔.๒ วิเคราะห์ว่าผลของการรวมธุรกิจจะก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อการแข่งขัน ของผู้รับใบอนุญาตรายอื่นซึ่งเป็นคู่แข่งขันในตลาดที่เกี่ยวข้องนั้นหรือไม่ เช่น อำนาจในการกำหนดราคา

๔.๒.๕ วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจแบบแนวตั้ง (แล้วแต่กรณี)

๔.๒.๕.๑ วิเคราะห์ว่าผลของการรวมธุรกิจมีความเป็นไปได้ที่จะขัดขวางการแข่งขันของ ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ซึ่งเป็นคู่แข่งในตลาดที่เกี่ยวข้องนั้นหรือไม่

๔.๒.๕.๒ วิเคราะห์ว่าผลของการรวมธุรกิจเป็นการลดหรือขัดขวางการเข้าถึงปัจจัยการ ผลิตสินค้าหรือบริการโทรคมนาคม ที่จำเป็นต้องใช้ในขั้นตอนก่อนการผลิต (Upstream) หรือขั้นตอนหลังการ ผลิตหรือไม่

๔.๒.๖ วิเคราะห์อุปสรรคการเข้าสู่ตลาดที่เกี่ยวข้องหลังการรวมธุรกิจ

๔.๒.๗ วิเคราะห์การครอบครองโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นหลักการรวมธุรกิจ

๔.๒.๘ เสนอเงื่อนไขหรือมาตรการเฉพาะที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ รวมธุรกิจ

๔.๒.๙ ศึกษากรณีศึกษาการรวมธุรกิจระหว่างบริษัทโทรคมนาคมในประเทศต่าง ๆ อย่างน้อย ๕ ประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัวอย่างศึกษาขององค์กรกำกับดูแลในประเทศเหล่านั้นว่ามีการ ดำเนินการอย่างไร มีการกำหนดนโยบายหรือมาตรการเฉพาะอย่างไร วิเคราะห์รวบรวมผลกระทบ ข้อดี/ข้อเสียที่เกิดขึ้นจากแนวทางของประเทศต่าง ๆ เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาในการควบรวมของประเทศ ไทย โดยเน้นประเทศที่มีผู้ประกอบการ ๒ รายใหญ่ และแบ่งเป็น ๒ กรณี คือ ๑) กรณีที่มีการแข่งขันคล้ายคลึง กับสถานการณ์ปัจจุบันก่อนมีการควบรวม และ ๒) กรณีที่มีการใช้อำนาจเหนือตลาดของผู้ประกอบการ ๒ ราย หลักที่เหลืออยู่หลังจากการควบรวม ทั้งนี้ หากไม่มีกรณีศึกษาที่มีสถานการณ์ตาม ๒ กรณีข้างต้น ให้เลือก กรณีศึกษาที่ใกล้เคียงที่สุด

๔.๒.๑๐ วิเคราะห์ผลกระทบของการรวมธุรกิจ โดยในแต่ละหัวข้อย่อยการวิเคราะห์ให้แบ่งเป็น ๒ กรณีได้แก่ ๑) กรณีที่มีการแข่งขันคล้ายคลึงกับสถานการณ์ปัจจุบันก่อนมีการควบรวม และ ๒) กรณีที่มีการ ใช้อำนาจเหนือตลาดของผู้ประกอบการ ๒ รายหลักที่เหลืออยู่หลังจากการควบรวม ดังนี้

๔.๒.๑๐.๑ วิเคราะห์ผลกระทบของการรวมธุรกิจที่มีต่อผลกระทบด้านราคาของผู้บริโภค ในตลาดค้าปลีก โดยรวมถึงผลกระทบด้านต้นทุนของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ทั้งนี้ การ คาดการณ์ผลกระทบต่อราคาจากการควบรวม อาจใช้วิธี Upward Pricing Pressure (UPP) หรือ Merger Simulation เพื่อศึกษาในเรื่องของต้นทุนส่วนเพิ่ม (Marginal Cost) ที่เปลี่ยนไปของธุรกิจที่จะควบรวมกัน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เป็นต้น

๔.๒.๑๐.๒ วิเคราะห์ผลกระทบของการรวมธุรกิจที่มีต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคมและ เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ด้วยวิธีทางเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ ได้แก่ แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium: CGE) ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table) และ วิธีทางเศรษฐมิติ (Econometrics) เป็นต้น เพื่อนำมาแสดงและวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เกิดกับภาคส่วน อุตสาหกรรมและเศรษฐกิจต่าง ๆ และผลกระทบต่ออรรถประโยชน์ของสังคม และของผู้บริโภคที่ประเมินได้ จากแบบจำลองทั้ง ๒ กรณี ข้างต้น

๔.๒.๑๑ วิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพ (Efficiency) ที่เกิดขึ้นของการรวมธุรกิจว่าจะเกิด ประสิทธิภาพในด้านใดบ้าง และหากไม่มีการควบรวมเกิดขึ้น ประสิทธิภาพดังกล่าวยังสามารถเกิดขึ้นได้หรือไม่

๔.๒.๑๒ วิเคราะห์ผลกระทบของการรวมธุรกิจที่มีต่อการเข้าถึงเทคโนโลยีการสื่อสารต่อการ พัฒนาการนำเอาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ เช่น เทคโนโลยี 5G เป็นต้น ทั้งนี้ การศึกษาถึงผลกระทบดังกล่าวอาจ ใช้วิธีดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึกหรือวิธีอื่นแล้วแต่กรณีและความเหมาะสมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๑๓ เสนอทางเลือกเชิงนโยบายที่ชัดเจนอย่างน้อย ๓ ทางเลือกให้กับ กสทช. และสำนักงาน กสทช. โดยนำเสนอถึงผลดี/ผลเสียต่าง ๆ ในทางเลือกต่าง ๆ ซึ่งผลดี/ผลเสียเหล่านี้จะประมวลจากการศึกษาจาก ๔.๒.๙ - ๔.๒.๑๒ ทั้งนี้ ให้เสนอเงื่อนไขหรือมาตรการเฉพาะที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การรวมธุรกิจเพื่อรักษาระดับการแข่งขันไว้ให้อย่างน้อยอยู่ระดับเดียวกับก่อนการควบรวม และวิเคราะห์ความ มีประสิทธิภาพของมาตรการเฉพาะแต่ละข้อด้วย

๔.๒.๑๔ เสนอแนะแนวทางและวิธีการกำกับดูแลอัตราค่าบริการ (ในระดับค้าส่งและค้าปลีก) ใน ตลาดโทรคมนาคมหากต้องมีการกำกับดูแลภายหลังการรวมธุรกิจ

### ๕. คุณสมบัติของบุคลากร

บุคลากรของที่ปรึกษาต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการตามขอบเขตของงาน โดยต้องเป็น บุคลากรที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวน ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ อย่างน้อย (ปี)	จำนวน คนไม่เกิน	ระยะเวลา (เดือน/คน)
<b>9</b>	หัวหน้าโครงการ มีประสบการณ์ ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้าน โทรคมนาคม หรือด้านวิจัย หรือ ด้านวิศวกรรม หรือด้านกฎหมาย	ตั้งแต่ปริญญาโท ขึ้นไป	<b>්</b>	<b>©</b>	ព
ම	ผู้เชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ด้าน เศรษฐศาสตร์ หรือด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ด้านโทรคมนาคม หรือด้านบริหาร และธุรกิจ หรือด้านบัญชีและ การเงิน หรือด้านวิศวกรรม หรือ ด้านวิจัย หรือด้านการวิเคราะห์ ข้อมูล หรือด้านกฎหมาย	ตั้งแต่ปริญญาโท ขึ้นไป	ଉଉ	દ	ទា

### <u>หมายเหตุ</u>

- (๑) ประสบการณ์นับรวมประสบการณ์ทั้งก่อนและหลังวันที่จบการศึกษาระดับสูงสุด
- (๒) บุคลากรตามข้อ ๒. ต้องมีบุคลากรไทยร่วมงานด้วย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีให้แก่บุคลากรไทย เว้นแต่สาขาบริการหรืองานจ้างที่ไม่อาจมีบุคลากรไทยได้

(๓) กรณีใช้บุคลากรไทยตามข้อ ๒. ให้สามารถเสนอคุณวุฒิ และประสบการณ์ ตามอัตราค่าตอบแทน ที่ปรึกษาไทย

### ๖. <u>ระยะเวลาการดำเนินงาน</u>

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

### ๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ส่งมอบงานจำนวน ๓ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
<b>o</b>	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจาก	๑. รายงานการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report) ในรูปแบบ
	วันลงนามในสัญญา	Soft Copy ซึ่งประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์
		ขอบเขตการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน และโครงสร้างทีม
		ที่ปรึกษา พร้อมทั้งประวัติของทีมที่ปรึกษา (CV)
		๒. รายงานความก้าวหน้าของการศึกษา ครั้งที่ ๑ (Progress Report 1)
		ในรูปแบบ Soft Copy ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลบทวิเคราะห์ตาม
		ขอบเขตการดำเนินงาน ๔.๒.๑ - ๔.๒.๘
ම	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจาก	รายงานความก้าวหน้าของการศึกษา ครั้งที่ ๒ (Progress Report 2)
	วันลงนามในสัญญา	ในรูปแบบ Soft Copy ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลบทวิเคราะห์ตาม
		ขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๒.๙ – ๔.๒.๑๓
តា	ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจาก	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ในรูปแบบ Soft Copy ซึ่ง
	วันลงนามในสัญญา	ประกอบด้วยข้อมูลบทวิเคราะห์ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑
		และ ๔.๒

# ๘. <u>วงเงินที่ใช้ในการจัดหา</u>

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐. บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายการเงินงบกลางประจำปี ๒๕๖๕

# ๙. เงื่อนไขในการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบเป็นงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าดอกเบี้ย พร้อมกับการจ่าย เงินงวดสุดท้าย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของรัฐ

# ๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

# ๑๐.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

- ๑๐.๑.๑ ข้อมูลประวัติบริษัท (Company profile)
- ๑๐.๑.๒ <u>ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา</u> ประกอบด้วย ผลงานเชิงคุณภาพ และผลงาน เชิงปริมาณ
- ๑๐.๑.๓ <u>วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน</u> นำขอบเขตของงานที่กำหนด ไว้มาจัดทำเป็นแผน และวิธีการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรม มากที่สุด
- ๑๐.๑.๔ คุณสมบัติของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยต้องประกอบด้วยรายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมา ของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้อง ตามข้อ ๕ คุณสมบัติของบุคลากร

### ๑๐.๒ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

ราคาที่จะเสนอจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตาม ขอบเขตของงานแต่ละรายการ ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว และเสนอสรุปเป็นราคา ค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ ดังนี้

จัดส่งข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา รวมทั้งหนังสือนำส่งข้อเสนอถึงประธาน กรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

# ๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสาร หลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของ งานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๓๐)

(๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน

๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๓๐)

(๓) คุณสมบัติของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน (น้ำหนัก ๔๐) ทั้งนี้ การประเมินคะแนนตามเกณฑ์ด้านคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคะแนนหัวข้อย่อย และการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน (ภาคผนวก ๑) ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการ พิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินเมื่อถ่วงน้ำหนักแล้วรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์พิจารณาด้านคุณภาพ ตามข้อ ๑๑.๑ และได้คะแนนประเมินเกณฑ์ด้านคุณภาพสูงสุด ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาความ เหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษา และอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและ กฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

ent jorg ... Trog en

# ๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับ จากการศึกษาโครงการนี้ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น นอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของ สำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรม ของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ในกรณีที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาจะต้อง เสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า บุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตาม ความเหมาะสม

๑๒.๔ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างๆ นับถัดจาก วันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกิน กว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

enter Derly in theresay

#### ภาคผนวก ๑

### เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน

# เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกการจ้างที่ปรึกษา โครงการศึกษาผลกระทบจากการรวมธุรกิจระหว่างบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

# (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน จะพิจารณาดังนี้

<u>ผลงานเชิงคุณภาพ</u>: พิจารณาจากลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตและวิธีการนำเสนอที่สอดคล้องหรือ ใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์มากที่สุด จำนวน ๙๐ คะแนน

	เกณฑ์คะแนน			
เกณฑ์การพิจารณา	มีข้อ (ก)	มีข้อ (ข)	มีข้อ (ก) และ (ข)	
<ul><li>(ก) ที่ปรึกษาเคยร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานกำกับดูแล และ/หรือผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม</li><li>(ข) ที่ปรึกษามีผลงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์การแข่งขันใน กิจการโทรคมนาคม</li></ul>	๗๐ คะแนน	๘๐ คะแนน	๙๐ คะแนน	

<u>ผลงานเชิงปริมาณ</u>: พิจารณาจากผลงานจำนวนผลงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงาน ตามขอบเขตของงาน จำนวน ๑๐ คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา		เกณฑ์คะแนน			
พิจารณาจากจำนวนผลงานที่ผ่านมาที่	จำนวน	0	<b>o</b>	ь	≥ຓ
มีความสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับ	โครงการ				
ขอบเขตของงานที่ยื่นขอเสนอนี้	คะแนน	0	<b>«</b>	ಡ	<b>9</b> 0
	11000000	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน

# (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน จะพิจารณาดังนี้

พิจารณาการให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนดไว้มาจัดทำเป็นแผนและ วิธีการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด เกณฑ์การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับการจัดทำ/อธิบาย/รายละเอียด แผนและวิธีดำเนินงานได้ ครอบคลุมครบถ้วนตามขอบเขตของงาน สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากจะพิจารณา รายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ดีรองลงไปจะได้คะแนนลดหลั่น ตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้นๆ

เกณฑ์การพิจารณา	เกณฑ์คะแนน				
	ไม่มี	พอใช้	ดี	ดีมาก	
(ก) ความรู้และความเข้าใจในภาพรวมการรวมธุรกิจ	0	୭-୭ଟ	ම්ට-මම	ක-මදේ	
(ข) กรอบแนวคิด (Conception Framework)	0	ඉ-ඉඳ	මල-වම	⊅ම-ඔම	
(ค) วิธีการดำเนินการ (Methodology) เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์ของโครงการ	0	୭-ଉଟ	ଅପ-୦ଅ	මബ−ම๕	
(ง) แผนการดำเนินงานและการบริหารโครงการ (ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม ระยะเวลา หน้าที่ รับผิดชอบของบุคลากรที่ร่วมงาน ที่สอดคล้องกับ ขอบเขตของงาน)	0	ඉ-ඉඳ්	මට-මම	්වස−වලේ	

# (๓) คุณสมบัติของบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน จะพิจารณาดังนี้

คุณวุฒิและประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากคุณวุฒิซึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และมีประสบการณ์ ตรงใกล้เคียงกับขอบเขตของงาน รวมทั้งระยะเวลาของประสบการณ์ หรือจำนวนขึ้นงานที่เป็นประสบการณ์ใน เรื่องนั้น ๆ

		เกณฑ์คะแนน						
	พิจ	พิจารณาจากคุณวุฒิ			พิจารณาจากประสบการณ์			
คุณสมบัติบุคลากรหลักของ ที่ปรึกษาตามข้อกำหนด	ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	มากกว่า ข้อกำหนด	ต่ำกว่า ข้อกำหนด	ใกล้เคียงกับ ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด และ/หรือ มากกว่า ข้อกำหนด		
พัวหน้าโครงการ     มีประสบการณ์ด้าน     เศรษฐศาสตร์ หรือด้าน     โทรคมนาคม หรือด้านวิจัย     หรือด้านวิศวกรรม หรือด้าน     กฎหมาย วุฒิการศึกษา     ปริญญาโท มีประสบการณ์     อย่างน้อย ๒๐ ปี	0	๑๓ คะแนน	๑๕ คะแนน	0 คะแนน	๕-๑๒ คะแนน	๑๕ คะแนน -		
๒. ผู้เชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ด้าน เศรษฐศาสตร์ หรือด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร หรือด้าน โทรคมนาคม หรือด้าน บริหารและธุรกิจ หรือด้าน บัญชีและการเงิน หรือด้าน วิศวกรรม หรือด้านวิจัย หรือ	0 คะแนน	๓๓ คะแนน	๓๕ คะแนน	o คะแนน	ด๕-๓๒ คะแนน	๓๕ คะแนน		

MA FORE WILLIAM

			เกณฑ์	คะแนน		
คุณสมบัติบุคลากรหลักของ ที่ปรึกษาตามข้อกำหนด	พิจารณาจากคุณวุฒิ			พิจารณาจากประสบการณ์		
	ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด	มากกว่า ข้อกำหนด	ต่ำกว่า ข้อกำหนด	ใกล้เคียงกับ ข้อกำหนด	ตรงตาม ข้อกำหนด และ/หรือ มากกว่า ข้อกำหนด
ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล หรือ						
ด้านกฎหมาย วุฒิการศึกษา						
ปริญญาโท มีประสบการณ์						
อย่างน้อย ๑๑ ปี						

การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากรหลักที่เสนอเป็นไปตามที่กำหนด สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากจะพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าว แล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็ม หรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ดีรองลงไปจะได้คะแนนลดหลั่นตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้นๆ



#### Terms of Reference

Consultancy Service for the Project titled "A Study on the Impact of the Merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited"

#### 1. Rationale

The NBTC has a mission to regulate the telecommunications to ensure free and fair competition in the market, taking into account the greatest benefits to citizens, and the Notification regarding Merger Regulation in Telecommunications is one of the important regulations the NBTC used to prevent merging licensees from pursuing anticompetitive deals and to protect consumers from any effects arising from a merger. Clause 5 of the Notification prescribes that a licensee or its controlling person that wish to apply for a merger with the other licensee has to notify the Secretary General of the NBTC at least 90 days in advance of completing a merger.

On 25 January 2022, True Corporation Public Company Limited (TRUE Corp) and Total Access Communication Public Company Limited (dtac) sent letters to the Office of the NBTC to notify about the proposed merger between the two parties, pursuant to Clause 5 of the Notification. The new merged company will hold liable for property, debt, right and accountability of TRUE Corp and dtac. But their subsidiary companies will still exist after the merger.

The merger between TRUE Corp and dtac, which are the major telecommunications companies of the country would reduce the number of the MNOs in Thailand from four to three. It would have an implication on the level of competition in the telecommunications markets, and may have an impact on consumers. For example, service prices will increase and the number of options for a service will decrease. It may also be a contributor to GDP growth. As the merger between MNOs has a great impact on various aspects in Thailand, especially on consumers, it is necessary to study the topic in depth and has the study results from the perspective of the foreign consultant who has the expertise and experience of analysing the impact caused by the merger in the telecommunications industry in foreign countries. The study results will be used to compare with those of the Office of the NBTC and lead to the formulation of regulatory measures of the NBTC that are appropriate to Thailand's current context and can lessen the negative impact on various aspects. If Thailand does not carefully study this merging issue in various dimensions and perspectives, the effects on consumers, and the economy and society may occur to a great extent.

comments have the start to con almo

With the reason and necessity mentioned above, the Office of the NBTC intends to employ a consultant to deliver analysis and conduct a study on the impact of the merger between TRUE Corp and dtac on the economy, society and new technology acquired by the merger so that it will has information reliable and reasonable based on academic principles to support the NBTC board's decision-making on related issues.

#### 2. Objectives

- 2.1 To employ the consultant to study the impact resulted from the merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited.
- 2.2 To have study results on the impact resulted from the merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited on the economy, society and new technology acquired by the merger, and suggestions on suitable regulatory measures for Thailand.

### 3. Qualification of the Consultant

- 3.1 Must be a legal entity who has worked as a consultant providing research and evaluation specializing in merger analysis in telecommunications in foreign countries.
- 3.2 Must have experiences in the telecommunications Industry, past work experiences with a telecommunications regulatory authority and/or a telecom operator, and works related to competition analysis in telecommunications.
- 3.3 Must not provide a research service regarding a merger of telecommunications operators in Thailand during the contract period.
- 3.4 Must propose staffs who have knowledge, competency, and experiences, and are able to dedicate their responsibility to work with the Office of the NBTC at all time during this project in the appropriate amount.
  - 3.5 Has legal capacity.
  - 3.6 Has not been declared bankrupt.
  - 3.7 Has not in the process of closing a business.
- 3.8 Do not have mutual benefits with other consultants who submit a proposal to the Office of the NBTC on the submission date or do not act as a barrier to fair competition on price in submitting a proposal.
- 3.9 Do not have a privilege or immunity which may decline to go to Thai court, unless the consultant's government has ordered a waiver of such immunity.

#### 4. Scope of Work

4.1 The Office of the NBTC has created the study report regarding the merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited, which will be used as information to assist the NBTC board's decision-making on

related issues. Thus, the consultant is assigned to assess the validity based on academic principles and reliability of the study report.

- 4.2 Creating a report on the merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited that provides guidelines or specific measures to prevent the negative impact that might occur on competition in the industry and consumers. The issues on the report are as follows:
- 4.2.1 Analysing shareholder structure and voting rights regarding telecommunications businesses before and after the merger
  - 4.2.2 Analysing relevant markets
  - 4.2.3 Analysing other licensees that are competitors in relevant markets
  - 4.2.4 Analysing impact arising from the horizontal merger (as the case may be)
- 4.2.4.1 Analysing whether the results of the merger increase market share or market power to control the direction of relevant markets resulted in monopoly in relevant markets
- 4.2.4.2 Analysing whether the results of the merger cause negative effects on competition of other licensees that are competitors in relevant markets such as the power to control prices
  - 4.2.5 Analysing impact arising from the vertical merger (as the case may be)
- 4.2.5.1 Analysing whether the results of the merger possibly hinder competition of other licensees that are competitors in relevant markets
- 4.2.5.2 Analysing whether the results of the merger reduce or hinder access to factors of telecom commodity and service production necessary for the pre-production (Upstream) or post-production processes
  - 4.2.6 Analysing barrier to entry into relevant markets after the merger
- 4.2.7 Analysing possession of necessary telecommunications infrastructure after the merger
- $4.2.8\,$  Proposing conditions and specific measures that correspond to effects arising from the merger.
- 4.2.9 Studying on telecommunications merger and acquisition case studies from at least 5 countries. The case studies will be used as references to support the regulators' processes, relevant policies as well as the proposed remedies. These case studies will be analysed on the impact, advantages and disadvantages, and will be used to support the analysis of the case in Thailand. Therefore, the case studies should be focused on the merger and acquisition of two major operators and analysed in 2 aspects which are 1) The case of the competition after the merger similar to pre-merger, and 2) The case of the remaining 2 telecommunications operators abusing their market power after the merger. If there is no case as described above, the consultant is assigned to use the cases which are as close as possible.
- 4.2.10 Analysing the impact of merger and acquisition in each subtopic below which can be divided into 2 cases which are 1) The case of the competition after the merger

similar to pre-merger, and 2) The case of the remaining 2 telecommunications operators abusing their market power after the merger. The analysis consists of:

4.2.10.1 Analysing the impact of merger and acquisition on retail prices including the impacts on costs of small and medium-sized enterprises (SMEs). The estimation of the impacts on prices in the analysis may apply upward pricing pressure (UPP) or merger simulation model to study on the change of marginal costs for the merging companies, or any other appropriated modelling.

4.2.10.2 Analysing the impact of merger and acquisition on the telecommunications industry as well as the economy of the country using quantitative analysis which are Computable General Equilibrium (CGE), Input-Output Table and Econometrics. The analysis will be used to estimate the impact on other industries, the economy, social utility and consumers.

- 4.2.11 Analysing the efficiency occurring from the merger and acquisition and in the case of no merger and acquisition.
- 4.2.12 Analysing the impact of merger and acquisition on the access of new communication technology such as 5G. In depth interview or any approaches appropriate for related organizations can be used for this impact study.
- 4.2.13 Recommending at least 3 policy options for the NBTC and the office of the NBTC by considering the advantages and disadvantages from the analysis from 4.2.9 4.2.12. In addition, the consultant is assigned to propose conditions or specific remedies that correspond to effects arising from the merger which can be applied to balance the competition in post-merger to be the same level as pre-merger, and analyse the efficiencies of these specific remedies.
- 4.2.14 Recommending appropriated price regulations (wholesale and retail) in telecommunications markets (if necessary) after the merger and acquisition.

#### 5. Qualification of Team Members

The members of the consultant team must have knowledge and specialisation to be able to work in accordance with TOR. Requirements for degree qualifications and experiences of the members, and the number of members are specified as follows:

No.	Job Title	Degree Qualification	Minimum Years of Experience (years)	The number of members shall not exceed the following numbers	Man- Month (months/ person)
1	Project Manager -				
	Having experiences in the	At least	20	1	2
	area of economics or	master's	20	1	3
	telecommunications or	degree			

No.	Job Title	Degree Qualification	Minimum Years of Experience (years)	The number of members shall not exceed the following numbers	Man- Month (months/ person)
	research or engineering or				
	law				
	Specialists -				
	Having experiences in the				
	area of economics or	At least			
2	ICT or telecommunications	A TO SERVICE MODES IN	11	9	2
2	or business administration	master's	11	9	3
v	or accounting and finance	degree			
	or engineering or research				
	or data analysis or law				

#### Note:

- (1) Experiences include experiences before and after the graduation date for the highest degree.
- (2) Members indicated in No.2 must include a Thai person so that knowledge and technology would be transferred to the said person, unless this service or consultancy service could not have a Thai person to take part in it.
- (3) In the case of a Thai person who is a part of members indicated in No.2, the consultant can provide his/her degree qualification and experiences pursuant to pay rate for Thai Consultant

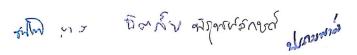
#### 6. Project Duration

90 days after the agreement is signed.

#### 7. The deliverables

There are 3 phases that the deliverables shall be submitted, as follows:

Phase	Due Date of Submission	The deliverables				
Phase 1	Due Date of Submission  Within 30 days after the date of signing agreement					
		WOIK				



Phase	Due Date of Submission	The deliverables
2	Within 60 days after the date of	A soft copy of Progress Report 2 which includes research
	signing agreement	information as indicated in 4.2.9 – 4.2.13 in Scope of Work
3	Within 90 days after the date of	A soft copy of Final Report which includes research
	signing agreement	information as indicated in 4.1 and 4.2 in Scope of Work

#### 8. Budget

The budget, derived from central budget for the 2022 fiscal year shall not exceed 10,000,000 Thai baht. This already includes VAT and all other expenses.

### 9. Payment Terms

The Office of the NBTC shall pay to the consultant for the deliverables submitted in each phase, as follows:

<u>Phase 1</u> pay 30% of the total contract amount, after the consultant has submitted all the deliverables of phase 1 and the inspection committee has given their approval to the deliverables.

<u>Phase 2</u> pay 40% of the total contract amount, after the consultant has submitted all the deliverables of phase 2 and the inspection committee has given their approval to the deliverables.

<u>Phase 3</u> pay 30% of the total contract amount, after the consultant has submitted all the deliverables of phase 3 and the inspection committee has given their approval to the deliverables.

For payment of each phase for the consultant who is a government agency, the Office of the NBTC shall deduct 5% of each phase payment as retention, and it will return monies to the consultant, without interest when the last payment is paid.

#### 10. The Consultant's Proposal Submission

The consultant must create the Project Proposal which includes the Technical Proposal and the Financial Proposal, detailed as follows:

- 10.1 Technical Proposal shall comprise of quality and quantity of works
  - 10.1.1 Company Profile
  - 10.1.2 Consultant Work and Experience composed of quality and quantity of works
- 10.1.3 <u>Management and Working Procedure</u> streamlining TOR into work plan and methodology that correspond to timelines of the Office of the NBTC in the clearest and most concreate manner.
- 10.1.4 <u>Qualification of Team Members</u> composed of profile, degree qualification, past work experience of the members proposed to work on the project in accordance with No.5 Qualification of Team Members.
  - 10.2 Financial Proposal shall comprise of the following:

Price quotation shall provide the cost of conducting each task indicated in TOR, VAT and all other expenses, and total project cost.

Dowler Americans

10.3 Proposal Submission Procedure - the consultants must submit the following proposal:

Submitting the Technical Proposal, the Financial Proposal, and letter to Head of Procurement Committee informing the submission of these proposals within the timeline prescribed in an invitation letter.

#### 11. Selection Criteria to Evaluate the Proposal

11.1 The Office of the NBTC will evaluate the proposals of all the consultants, unless the submitted proposal documents do not meet the requirements indicated in No. 10.1. Failures of the requirements include submitting insufficient documents or sufficient but error documents. When evaluating the proposals, we will consider whether the consultancy service is worthwhile or be able to meet the project's objectives by using the following qualitative criteria:

Consultant Work and Experience
 Management and Working Procedure
 Qualification of Team Members
 100 points (weigh 30%)
 100 points (weigh 40%)

Detailed information on scoring using these qualitative sub-criteria is described in Appendix 1 attached to this TOR. The proposals of the consultants that pass minimum requirements for qualitative criteria must receive the weighed score of at least 80%

11.2 The Office of the NBTC will select the proposal of the consultant that pass minimum requirements for qualitative criteria indicated in No. 11.1 and obtain the highest score. We will examine the appropriateness of the Financial Proposal of the selected consultant and negotiate pay rate for the consultancy service and other things, as deemed appropriate and pursuant to criteria to calculate pay for the consultant indicated in related regulations and laws.

#### 12. Other Conditions

- 12.1 The consultant must keep confidential of information of the Office of the NBTC, operators and other information received in this study project, and shall not disclose such information to any third person or use it for any other purposes beyond this project.
- 12.2 The copyright of all works and documents including electronic file received from the results of the study is solely owned by the Office of the NBTC. The distribution of documents or duplicating extra copies beyond the amount of the agreement is the Office of the NBTC's equitable right.
- 12.3 In case of need to change a team member of this project, the consultant shall ask permission from the Office of the NBTC before changing that team member. A substitute must have the same or better qualifications than the replaced member. However, the Office of the NBTC reserves the right to reduce pay for the member, as deemed appropriate.
- 12.4 If the consultant is unable to complete tasks by the due date specified in the contract and the Hiring Party still does not terminate the contract, it must pay a fine of 0.1%

My in gerien of daysvary flerens

of the contract price starting from the date after the due date specified in the contract or the date that the Hiring Party expands the contract period till the day the tasks are completed. In addition, the consultant agrees to let the Hiring Party claim for damages resulting from delays caused by the consultant fails to perform the work punctually on the excess amount that is not covered by the fine and pay for it.

### Appendix 1

#### Document attached to TOR

# Criteria to Select the Consultant A Project titled a Study on the Impact of the Merger between True Corporation Public Company Limited and Total Access Communication Public Company Limited

# (1) Consultant Work and Experience: 100 points, the aspects of consideration are as follows:

Quality of Works: considering whether works of the consultant are most correspond or close to scope of work and objectives of this project. The maximum possible score is 90 points.

		Scoring		
Criteria for Consideration	Having (a)	Having (b)	Having (a) and (b)	
(a) Having past work experiences with a				
telecommunications regulatory authority and/or				
a telecom operator.	70 points	80 points	90 points	
(b) Having research or projects related to			,	
competition analysis in telecommunications				

Quantity of Works: considering the number of works of the consultant that has scope correspond or close to work described in TOR. The maximum possible score is 10 points.

Criteria for Consideration		Scoring			
Considering the number of	The	0	1	2	≥3
previous works that has scope	number				
correspond or close to this TOR	of projects				
that the consultant submits the	Caava	0	4	8	10
proposal to.	Score	points	points	points	points

We i'm gente of delangenag.

(2) Management and Working Procedure: 100 points, the aspects of consideration are as follows:

Considering scoring based on whether the proposal be able to streamline TOR into work plan and methodology that correspond to timelines of the Office of the NBTC in the clearest and most concreate manner. It is also considered whether the work plan and methodology be able to provide explanations and details thats cover all points in TOR. In addition, the comparison between each applicant will be considered in scoring. The best proposal will get full or high score while others will get less according to their proposals.

Criteria for Consideration	Scoring			
	Poor	Fair	Good	Very Good
(a) Knowledge and Understanding an Overview of the Merger	0	1-19	20-22	23-25
(b) Conceptual Framework	0	1-19	20-22	23-25
(c) Methodology to achieve the project's objectives	0	1-19	20-22	23-25
(d) Work Plan and Project Management (This includes tasks, timelines and team member accountability that correspond to requirements prescribed in TOR)	0	1-19	20-22	23-25

# (3) Qualification of Team Members: 100 points, the aspects of consideration are as follows:

This is about degree qualification and experience of the consultant's team members. Considering whether the consultant's team members hold degree qualification not lower than the prescribed qualification and have direct experiences close to TOR. Also, considering the number of years of experience or works that accumulated through experience.

Qualification of	Scoring					
Members of the	Considering Degree Qualification			Considering Experiences		
Consultant Meeting the Requirements	Not Meet the Requirements	Meet the Requirements	Above the Requirements	Not Meet the Requirements	Close to the Requirements	Meet and/or Above the Requirements
1. Project Manager -						
Having experiences in						
the area of economics	0	13	15	0	5-12	15
or telecommunications	points	points	points	points	points	points
or research or						97 
engineering or law.						

Qualification of	Scoring						
Members of the	Considering Degree Qualification			Considering Experiences			
Consultant Meeting the Requirements	Not Meet the Requirements	Meet the Requirements	Above the Requirements	Not Meet the Requirements	Close to the Requirements	Meet and/or Above the Requirements	
Obtaining master's		6					
degree.							
Having at least 20 years							
of experience.							
2. Specialists -			14 n. 1900				
Having experiences in							
the area of economics							
or ICT or							
telecommunications or							
business administration							
or accounting and	0	33	35	0	15-32	35	
finance or engineering	points	points	points	points	points	points	
or research or data						,	
analysis or law							
Obtaining master's							
degree.							
Having at least 11 years							
of experience.							

The score depends on whether degree qualification and experience of the consultant's team members meet the prescribed requirements. In addition, the comparison between each applicant will be considered in scoring. The best proposal will get full or high score while others will get less according to their proposals.