

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**จัดซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย**  
**(Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed)**  
**ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติ**

**๑. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (สำนักงาน กสทช.) โดยสำนักวิชาการต่างประเทศ (ตว.) ในฐานะสำนักที่ศึกษาและสร้างความร่วมมือทางวิชาการในประเด็นที่เกี่ยวกับความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับดิจิทัล รวมถึงประเด็นระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเสนอแนวนโยบายการกำกับดูแลของ กสทช. ตว. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการสร้างเครือข่ายทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ และการเข้าถึงแหล่งข้อมูลในระดับนานาชาติ เพื่อติดตามตรวจสอบสถานการณ์ของอุตสาหกรรมที่กำลังเปลี่ยนแปลงทั้งในระดับประเทศและระดับโลก อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยและการจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายของสำนักงาน กสทช. บนพื้นฐานของการมีหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based policy) ซึ่งหน่วยงาน GSMA (Global System for Mobile Communications Association) เป็นหน่วยงานที่มีข้อมูลเชิงลึกด้านอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง รายงานวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเทคโนโลยีในภูมิภาคต่าง ๆ ตลอดจนการศึกษาประเด็นที่น่าสนใจซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและแนวโน้มในอนาคต โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นลิขสิทธิ์ของ GSMA Intelligence ซึ่งเป็นองค์กรที่มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานในการให้บริการฐานข้อมูลอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง จัดทำรายงานการศึกษาวิจัย โดยยึดหลักความเป็นกลาง และให้คำปรึกษาแก่สมาชิก ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเป็นองค์ความรู้ที่สำคัญเพื่อใช้ในการอ้างอิงและต่อยอดในการดำเนินการศึกษาต่าง ๆ ภายใต้ภารกิจของสำนัก กสทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลจาก GSMA Intelligence ซึ่งเป็นผู้ให้บริการต่างประเทศโดยตรง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติ ที่จะประโยชน์ต่อการดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ ติดตาม และจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายตามภารกิจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช.

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

สำนัก  
ดร.วิษณุ เครืองาม  
คณบดี

#### ๔. รายละเอียดของการซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล

จัดซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติ จำนวน ๑๐ สิทธิ์ เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ซึ่งจะครอบคลุมหัวข้อที่สำคัญ อย่างน้อยดังนี้

**๔.๑ ฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks)** ซึ่งมีข้อมูลครอบคลุมมากกว่า ๒๓๐ ตลาดทั่วโลก ประกอบด้วย

๔.๑.๑ ข้อมูลจำนวนสมาชิกโทรศัพท์เคลื่อนที่และการเชื่อมต่อ (Mobile subscribers and connections)

- ข้อมูลจำนวนสมาชิกโทรศัพท์เคลื่อนที่และอัตราการเข้าถึง (Unique mobile subscribers and penetration)

- ข้อมูลจำนวนสมาชิกอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่และอัตราการเข้าถึง (Unique mobile internet subscribers and penetration)

- ข้อมูลการเชื่อมต่อแบบเคลื่อนที่และการเชื่อมต่อแบบโทรศัพท์ (Mobile connection and cellular connection)

- ข้อมูลความครอบคลุมของเครือข่ายแยกตามรุ่นเทคโนโลยี (Network coverage by generation)

๔.๑.๒ ข้อมูลทางการเงิน (Financials)

- ข้อมูลรายได้ (Revenue)

- ข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อผู้ใช้ (ARPU)

- ข้อมูลค่าใช้จ่ายทางการเงิน Opex, EBITDA, EBIT, Capex เป็นต้น

๔.๑.๓ ข้อมูลการดำเนินงาน (Operational)

๔.๑.๔ ข้อมูลแบบสำรวจของผู้ประกอบการ (Operator Survey)

**๔.๒ ฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence)** ซึ่งมีข้อมูลครอบคลุม ๓๖ ตลาด ประกอบด้วย

๔.๒.๑ ข้อมูลตลาดโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed: market sizing and forecasts)

- ข้อมูลการเชื่อมต่อบริการเสียงของโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed voice connection)

- ข้อมูลการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ของโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed broadband connection)

- ข้อมูลการเชื่อมต่อบรอดแบนด์ของโทรคมนาคมแบบประจำที่แยกตามเทคโนโลยี (Fixed broadband connection by technology)

- ข้อมูลตลาดโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed broadband market shares)

- ข้อมูลสัดส่วนการให้บริการ (Service penetration: % households and RGU)

๔.๒.๒ ข้อมูลบริการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิก (Pay-TV: Market sizing and forecasts)

๔.๒.๓ ข้อมูลการขายพ่วงและบริการหลอมรวม (Bundling and Convergence)

๔.๒.๔ ข้อมูลทางการเงินของผู้ประกอบการโทรคมนาคมแบบประจำที่และผู้ประกอบการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิกบริการ (Financials)

๔.๓ ข้อมูลบทวิเคราะห์ การศึกษาวิจัยโดยผู้เชี่ยวชาญ และข่าวสารจากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ ครอบคลุมอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติ ตามข้อ ๔. ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และให้มีระยะเวลาในการเข้าถึงสิทธิ์ดังกล่าวเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบสิทธิ์

#### ๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในสกุลปอนด์สเตอร์ลิงจำนวน ๓๓,๖๘๔.- GBP (สามหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสี่ปอนด์สเตอร์ลิง) หรือภายในวงเงินไม่เกิน ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้แล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ ของ สำนักวิชาการต่างประเทศ (ตว.) หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการซื้อสิทธิ์เพื่อเข้าถึงข้อมูลตามภารกิจของ กสทช. (การจัดซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติ)

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินงวดเดียว เมื่อสำนักงาน กสทช. ได้รับสิทธิ์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และโครงข่าย (Mobile Operators & Networks) และฐานข้อมูลบริการโทรคมนาคมแบบประจำที่ (Fixed) ข้อมูลบริการโทรทัศน์ (TV) และข้อมูลบริการหลอมรวม (Convergence) ระดับนานาชาติจำนวน ๑๐ สิทธิ์แล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับครบถ้วนถูกต้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา สำนักงาน กสทช. จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาการซื้อสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลที่ตกลงซื้อนั้น นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

ข้อมูลที่ผู้ขายนำมาเสนอหรือส่งมอบตามขอบเขตของงานนี้ จะต้องเป็นข้อมูลที่ผู้ขายเป็นเจ้าของข้อมูลหรืออ้างอิงข้อมูลเผยแพร่สาธารณะ เพื่อประกอบการวิเคราะห์วิจัยของผู้ขาย กรณีเกิดการเรียกร้องค่าเสียหายจากการละเมิดสิทธิ์ ของข้อมูลบุคคลภายนอก ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายแทน สำนักงาน กสทช. ทั้งสิ้น

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ  
กรณีการจัดซื้อทั่วไป วิธีเฉพาะเจาะจง  
(วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น