ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เช่าใช้บริการ Internet (ISP)
และการให้บริการโครงข่ายการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
ระยะเวลา ๑๐ เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

๑. หลักการและเหตุผล

กรมที่ดินมีระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์กรมที่ดินภายใต้ www.dol.go.th เพื่อใช้เป็นแหล่งบริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่กรมที่ดิน พร้อมทั้งมีระบบบริการอื่น ๆ เช่น เว็บไซต์หน่วยงานภายในของกรมที่ดิน ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถาม-ตอบ ระบบร้องเรียน ร้องทุกข์ และระบบการจองห้องประชุม เป็นต้น ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารระหว่างหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางกรมที่ดินกับศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง และสถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดินมีการเพิ่มอาคารในการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทำให้ปัจจุบันมีปริมาณผู้ใช้งาน ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับกรมที่ดินยังดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการประชาชนอีกด้วย ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการ ของระบบสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมที่ดิน สามารถให้บริการข้อมูลข่าวสาร และสนับสนุน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมที่ดินได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ กรมที่ดินจึงมีความจำเป็นต้องเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) และการให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลเพื่อรองรับการปฏิบัติงานดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารของกรมที่ดินกับผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลสำหรับประชาชนและเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน สามารถใช้บริการระบบงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ กรมที่ดินสามารถให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการระบบสารสนเทศอื่น ๆ เช่น ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถาม - ตอบ ระบบร้องเรียน - ร้องทุกข์ ระบบการจองห้องประชุมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ของกรมที่ดินได้

๓.๒ เจ้าหน้าที่กรมที่ดินสามารถใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและศึกษาอบรม ตลอดจนให้บริการประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ (รวม ๑๐ เดือน)

๕. วงเงินงบประมาณ / ราคากลาง

๕.๑ **งบประมาณ** ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๒๐๙,๐๔๐ บาท (แปดล้านสองแสนเก้าพันสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๒ **ราคากลาง** เป็นจำนวนเงิน ๘,๒๐๙,๐๔๐ บาท (แปดล้านสองแสนเก้าพันสี่สิบบาทถ้วน)

๖. หน่วยงาน...

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๗. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับสัมปทานถูกต้องตามกฎหมาย โดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมที่ดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

- กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๗.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๗.๑๒ ผู้ยื่น...

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๗.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. คุณลักษณะ...

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๙. คุณลักษณะของการให้บริการและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตกรมที่ดิน

๙.๑ ผู้ให้บริการต้องให้บริการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบออนไลน์ (online) ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ ชั่วโมงคิดเป็น ๑ วัน) แก่กรมที่ดิน โดยมีหน้าที่บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ต้องมีเจ้าหน้าที่รับแจ้งปัญหา เพื่อแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุด ซึ่งศูนย์รับแจ้งปัญหาต้องจัดช่องทางการรับแจ้งของกรมที่ดินประกอบไปด้วยช่องทางโทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) และโทรสาร เป็นอย่างน้อย ผู้ให้บริการต้องมีการสนองตอบลูกค้า ในการรับทราบเหตุเสียภายใน ๓๐ นาที หลังจากรับแจ้งปัญหา ในทุกกรณีแม้ว่าปัญหานั้นจะแก้ไขแล้วเสร็จหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ

๙.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน เพื่อเตรียมการติดตั้งและตั้งค่า Configuration ของอุปกรณ์เครือข่ายพร้อมส่งแผนการทำงานทั้งหมดและรายงานการประชุม ภายใน ๑๕ วัน ทำการนับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๙.๓ ระบบจะต้องเชื่อมโยงได้โดยไม่ขัดข้อง โดยสัญญาณสื่อสารข้อมูลต้องเริ่มใช้งานได้และมีความเร็วของวงจรสื่อสารข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนด ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

๙.๔ ผู้ให้บริการต้องมีระบบตรวจสอบดูแลการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทั้งในประเทศและต่างประเทศตลอดเวลา

๙.๕ การเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมที่ดินยังคงใช้ Local IP ที่ใช้อยู่เดิมและใช้ชื่อโดเมนของกรมที่ดินคือ www.dol.go.th โดยโดเมนต้องใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ซึ่งผู้ให้บริการต้องจ่ายค่าบริการต่ออายุการจดทะเบียนชื่อโดเมนให้กับกรมที่ดิน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้น

๙.๖ การให้บริการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในประเทศเพื่อการใช้งานจะต้องมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และการเชื่อมโยงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่างประเทศเพื่อการใช้งานจะต้องมี Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps มีการให้บริการแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานและปริมาณการรับ – ส่งข้อมูลและสามารถใช้บริการบนอินเทอร์เน็ตได้ทุกรูปแบบเช่น E-mail, World Wide Web, FTP เป็นต้น

๙.๗ มีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไปยังต่างประเทศ อย่างน้อยหนึ่งข้อดังต่อไปนี้

(๑) เป็นผู้ให้บริการที่มี IIG ที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติพร้อมส่งสำเนาใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือ

(๒) เป็นผู้ให้บริการที่บริษัทในเครือ(ความหมายตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกตามความในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. ๒๕๓๕) เป็นผู้ให้บริการ IIG ตามข้อ ๓.๖ (๑) และต้องมีการเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังบริษัทในเครือที่เป็นผู้ให้บริการ IIG ตามข้อ ๓.๗ (๑) ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps หรือ

(๓) เป็นผู้ให้บริการที่มีการเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังต่างประเทศด้วยเส้นทางอื่นที่ไม่ใช่ IIG ของประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๓ วงจร ด้วยความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps

๙.๘ มีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในประเทศ (NIX) ไม่น้อยกว่า ๒ ผู้ให้บริการ (AS Number) ด้วยความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ Gbps

๙.๙ ผู้ให้บริการ...

๓ ๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๙.๙ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา (๔G/๕G Pocket WiFi) พร้อม SIM card จำนวน ๕ ชุด เพื่อใช้ในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายสื่อสาร การดูแล ตรวจสอบ ติดตามและการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาตามสัญญา และต้องส่งมอบภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๙.๑๐ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มี Dedicated Server พร้อมการเชื่อมต่อ Internet ที่ Internet Data Center (IDC) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ U มี CPU แบบ ๑๒ แกนหลัก (๑๒ Core) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๙ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB หน่วยความจำสำรอง (Hard disk) ขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ GB จำนวน ๘ หน่วย หรือ ๖๐๐ GB จำนวน ๔ หน่วย ใช้งานแบบ RAID ๕ และ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ TB สายสัญญาณขนาด ๑ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เส้น โดยมีขนาด Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps และต้องสามารถทำ VPN แบบ Site-to-Site ไปยังศูนย์สารสนเทศที่ดิน ๑ และ ๒ ได้ พร้อม windows server ๒๐๒๒ หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๐ ชุด และ VMware vSphere ๘.๐ ขึ้นไป และหมายเลข Public IP จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ IP เพื่อให้กรมที่ดินสามารถบริการระบบงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างต่อเนื่อง และต้องส่งมอบภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๙.๑๑ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและจ่ายค่าบริการ พร้อมลงทะเบียนใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (CA) แบบ Extended Validation (EV) SSL จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด และแบบ Wildcard SSL Certificate จำนวน ๑๕ ชุด สำหรับเครื่องแม่ข่ายของกรมที่ดิน

๙.๑๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing Plan) ให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา ประกอบด้วย ขั้นตอนการทดสอบ ช่วงเวลา และระยะเวลาการทดสอบ เพื่อขออนุมัติต่อกรมที่ดิน โดยต้องไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการบริการระบบสารสนเทศต่างๆ ของกรมที่ดิน ทั้งนี้ให้ส่งรายชื่อผู้เชี่ยวชาญการทดสอบเจาะระบบ พร้อมเอกสารสำเนา Certified ด้าน CISSP (Certified Information System Security Professional) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional) จำนวน ๑ คน ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมงานด้านการตรวจสอบช่องโหว่ความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ มาประกอบในวันยื่นเสนอราคา

๙.๑๓ ผู้รับจ้างต้องส่งผู้เชี่ยวชาญเข้ามาตรวจสอบเพื่อทำการทดสอบการเจาะระบบรักษาความปลอดภัย (Penetration Test) การทำงานของระบบ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย และเครือข่ายสื่อสารของกรมที่ดิน จำนวน ๑ ครั้ง ๒ ระบบ พร้อมส่งเอกสารรายงานผลการทดสอบการเจาะระบบ ให้กรมที่ดิน จำนวน ๒ ชุด

๙.๑๔ ผู้ให้บริการต้องจัดหาบุคลากรในการดำเนินโครงการ โดยส่งหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๙.๑๔.๑ ผู้จัดการโครงการ อย่างน้อย ๑ คน โดยต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้าง และมีเอกสารรับรอง มีคุณสมบัติดังนี้

(๑) คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

(๒) มีประสบการณ์ในตำแหน่งผู้จัดการโครงการที่เกี่ยวกับระบบเครือข่ายสื่อสารหรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๙.๑๔.๒ Network...

๓ ๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๙.๑๔.๒ Network Administrator อย่างน้อย ๑ คน โดยต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้างและมีเอกสารรับรอง มีคุณสมบัติดังนี้

(๑) คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(๒) มีประกาศนียบัตร CCNP (Cisco Certified Network Professional) หรือ ACSP (Aruba Certified Switching Professional) หรือ HCIP (Huawei Certified ICT Professional : Routing & Switching)

(๓) มีประสบการณ์ในตำแหน่ง Network Administrator หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๙.๑๔.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) อย่างน้อย ๑ คน โดยต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้างและมีเอกสารรับรอง มีคุณสมบัติดังนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

(๒) มีประกาศนียบัตร CISSP (Certified Information System Security Professional) หรือ CISM (Certified Information Security Manager)

(๓) มีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศอย่างน้อย ๕ ปี

การเปลี่ยนตัวบุคลากรในโครงการจะดำเนินการไม่ได้ เว้นแต่กรมที่ดินขอให้เปลี่ยนตัวหรือผู้ให้บริการขอเสนอเปลี่ยนตัวโดยมีเหตุผลอันสมควรและได้รับความเห็นชอบจาก กรมที่ดิน โดยบุคลากรที่ขอเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม พร้อมแนบคุณสมบัติของบุคลากรที่เปลี่ยนตัวดังกล่าว ซึ่งต้องดำเนินการแจ้งกรมที่ดินล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๐. คุณลักษณะ...

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางดติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๑๐. คุณลักษณะของการให้บริการโครงข่ายและโครงข่ายการสื่อสารข้อมูลสำหรับระบบอินเทอร์เน็ตกรมที่ดิน

๑๐.๑ ผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งระบบสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ point to point หรือ MPLS กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่าวงจรละ ๑ Gbps จำนวน ๒ วงจร ทำงานแบบ Active – Standby ซึ่งแต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายรายเดียวกัน และต้องมีอุปกรณ์เชื่อมต่อแต่ละวงจรแยกจากกัน โดยติดตั้งในสถานที่ดังนี้

๑๐.๑.๑. ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๑ อาคารรังวัดและทำแผนที่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๑๐.๑.๒ ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๑๐.๒ ผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งระบบสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ point to point หรือ MPLS กับศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๑ โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่าวงจรละ ๕๐๐ Mbps จำนวน ๒ วงจร ทำงานแบบ Active – Active (หากวงจรใดวงจรหนึ่งขัดข้อง อีกวงจรต้องให้บริการด้วยความเร็ว ๑๐๐๐ Mbps) ซึ่งแต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายรายเดียวกัน และต้องมีอุปกรณ์เชื่อมต่อแต่ละวงจรแยกจากกัน โดยติดตั้งในสถานที่ดังนี้

๑๐.๒.๑ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

๑๐.๒.๒ ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๑๐.๓ ผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งระบบสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ point to point หรือ MPLS โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐๐ Mbps ระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๑ ไปยังหน่วยงานดังนี้

๑๐.๓.๑ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน (ศูนย์ฝึกอบรม กรมที่ดิน) ตั้งอยู่ที่ ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๑๐.๓.๒ กองการพิมพ์ กรมที่ดิน ตั้งอยู่ที่ ถนนบรมราชชนนี (ซอยบรมราชชนนี ๔๖) แขวงทุ่งมังกร เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

๑๐.๔ ผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งระบบสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ point to point หรือ MPLS โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Mbps ระหว่าง ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๑ กับ คลังพัสดุ บางขุนเทียน (กองพัสดุ กรมที่ดิน) ตั้งอยู่ที่ ถนนบางขุนเทียน -ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

๑๐.๕ ผู้ให้บริการต้องทำการติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสารแบบไร้สายสำหรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ MPLS ที่มีความเร็วแห่งละไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps ยกเว้นศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps ซึ่งกรมที่ดินสามารถบริหารจัดการระบบได้จากส่วนกลาง โดยมีคุณลักษณะอุปกรณ์และสถานที่ติดตั้ง ดังนี้

(๑) คุณลักษณะของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สาย อย่างน้อย ดังนี้

- สามารถกำหนด Policy Firewall ได้
- สามารถกำหนด Policy Application Control ได้
- สามารถส่งข้อมูล Log แบบ Syslog ได้
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบยืนยันตัวตนผู้ใช้งานของกรมที่ดิน (Active Directory) ได้

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

(๒) คุณลักษณะของอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point : AP) ต่อ ๑ จุด อย่างน้อย ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานได้ทั้งในย่านความถี่ ๒.๔ Ghz และ ๕.๐ Ghz
- มีเสาอากาศภายในตัวอุปกรณ์โดยมีขนาด ๓ dBi เป็นอย่างน้อย
- สามารถรองรับอุปกรณ์ได้อย่างน้อย ๒๐๐ อุปกรณ์

(๓) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสื่อสารแบบไร้สาย ดังนี้

- อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (อาคาร ๖ ชั้น และอาคาร ๙ ชั้น) ไม่น้อยกว่า ๘๕ จุด รองรับผู้ใช้งานได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ผู้ใช้งาน
- ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ (จำนวน ๕ ชั้น) ไม่น้อยกว่า ๘๕ จุด รองรับผู้ใช้งานได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ผู้ใช้งาน
- สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน (ศูนย์ฝึกอบรม กรมที่ดิน) ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ (อาคาร ๑ - ๗) ไม่น้อยกว่า ๔๕ จุด รองรับผู้ใช้งานได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ผู้ใช้งาน
- กองการพิมพ์ กรมที่ดิน ซอยบรมราชชนนี ๔๖ แขวงทุ่งมังกร เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ (อาคารสำนักงาน ๓ ชั้น และอาคารโรงพิมพ์ ๒ ชั้น) ไม่น้อยกว่า ๑๐ จุด รองรับผู้ใช้งานได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ผู้ใช้งาน
- ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ กรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ ไม่น้อยกว่า ๕ จุด รองรับผู้ใช้งานได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ผู้ใช้งาน

๑๐.๖ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารตามข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๕ และต้องปรับแต่งค่า Configuration ให้สามารถเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่กรมที่ดินมี หากไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ที่กรมที่ดินมีอยู่ได้ ทางผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ เพิ่มเติม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐.๗ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน Public IP version ๔ จำนวน ๒ Class C และ Public IP version ๖ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ IP ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมที่ดิน

๑๐.๘ ในการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายใน) ผู้ให้บริการต้องเดินในรางปิดสนิท โดยใช้รางหรือท่อร้อยสายเพื่อป้องกันความชำรุดบกพร่องของสายสัญญาณฯ และการกระทบกระเทือน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๑๐.๙ ในการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายนอก) ผู้ให้บริการจะต้องเดินสายสัญญาณฯ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

๑๐.๑๐ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีระบบ Monitor ให้กับกรมที่ดิน โดยแสดงข้อมูลได้อย่างน้อย ดังนี้

- สถานะการใช้งานของวงจรตามข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๕
- กราฟตารางและ raw data ที่แสดงปริมาณการใช้ (Internet Bandwidth) ย้อนหลัง จนถึงวันเริ่มต้นสัญญา

๑๐.๑๑ ผู้ให้บริการ...

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๑๐.๑๑ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลจราจรของวงจรตามข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๕ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตามพรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และพรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและพร้อมใช้งานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๑๐.๑๒ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ Firewall จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งที่ศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณในข้อ ๑๐.๑.๒ และข้อ ๑๐.๒.๒ พร้อมจัดหาลิขสิทธิ์รักษาความปลอดภัยด้าน Antimalware protection, Botnet, Antivirus, Sandbox และ IPS ทั้งนี้อุปกรณ์ Firewall ทั้งหมดต้องมีเครื่องหมายการค้าและรุ่นเดียวกัน ติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- สามารถทำ SD-WAN Bandwidth
- สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, OSPF และ RIP
- สามารถทำ High Availability (HA) และทำ VPN ได้
- สามารถกำหนด Policy Application Control ได้
- มีพอร์ตแบบ ๑๐ Gigabit Fiber (SFP+) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต
- มีเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการยอมรับจาก Gartner Magic Quadrant ด้าน WAN Edge Infrastructure หรือ Magic Quadrant for SD-WAN และ Networks Firewall ในระดับ Leader ประจำปี ๒๐๒๒ หรือล่าสุด

๑๐.๑๓ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ Firewall สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารตามข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๕ ยกเว้นการเชื่อมต่อฯ ในข้อ ๑๐.๑.๒ และข้อ ๑๐.๒.๒ โดยทั้งหมดต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- สามารถทำ SD-WAN
- สามารถทำ VPN
- สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, OSPF, RIP
- มีพอร์ตแบบ Gigabit Ethernet อย่างน้อย ๘ พอร์ต และ Interface แบบ ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต

๑๐.๑๔ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) จำนวน ๑ ชุด สามารถทำ Layer ๓ Routing Protocol แบบ Static, OSPF, BGP ได้เป็นอย่างน้อย โดยแต่ละชุดมี Interface ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต และมีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ Hot Swap เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในของศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๑๐.๑๕ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) จำนวน ๒ ชุด สามารถทำ Layer ๓ Routing Protocol แบบ Static, OSPF, BGP ได้เป็นอย่างน้อย โดยแต่ละชุดมี Interface ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๑๐ พอร์ต และมีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ Hot Swap เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในของศูนย์สารสนเทศที่ดินแห่งที่ ๒ โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๑๐.๑๖ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในข้อ ๑๐. ให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

๑๑. การฝึกอบรม...

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๑๑. การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการป้องกันการโจมตีทางอินเทอร์เน็ต ตามมาตรฐาน Information Security Certification ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล หรือหลักสูตรตามที่กรมที่ดินกำหนด ให้เจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑ หลักสูตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรละไม่น้อยกว่า ๕ คน ณ สถานที่และรูปแบบตามที่กรมที่ดินให้ความเห็นชอบ

๑๒. คุณลักษณะของรายงาน

๑๒.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดส่งรายงานการขัดข้อง จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยรายงานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) จำนวน ๑ ชุด และสำหรับกองพัสดุ (ปกปิดข้อมูลที่อาจมีความเสี่ยงต่อการถูกบุกรุก) จำนวน ๑ ชุด ให้กับกรมที่ดิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยรายงานต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

(๑) หมายเลขวงจรของระบบเชื่อมโยงเครือข่ายที่ขัดข้อง

(๒) วัน เดือน ปี และเวลา ที่เริ่มขัดข้อง

(๓) วัน เดือน ปี และเวลาที่ผู้ให้บริการเข้าไปแก้ไขปัญหาพร้อมเอกสารประกอบ

(๔) วัน เดือน ปี และเวลาที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(๕) ระยะเวลารวมของวงจรระบบสื่อสารข้อมูลที่ขัดข้องทั้งสิ้น

(๖) สาเหตุที่ขัดข้องและวิธีการแก้ไข

๑๒.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดส่งรายงานประจำเดือน จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยรายงานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) จำนวน ๑ ชุด และสำหรับกองพัสดุ (ปกปิดข้อมูลที่อาจมีความเสี่ยงต่อการถูกบุกรุก) จำนวน ๑ ชุด ให้กับกรมที่ดิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยรายงานต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) วัน เดือน ปี ที่รายงาน

(๒) หมายเลขของวงจรเชื่อมโยง

(๓) ปริมาณการใช้ข้อมูลต่อเดือน

(๔) ปริมาณการใช้งานเว็บ ตาม protocol

(๕) ปริมาณการใช้ข้อมูลรายวันในรูปแบบกราฟ (MRTG)

๑๒.๓ ผู้ให้บริการต้องเข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดินเพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และสรุปผลการใช้งานในแต่ละเดือน เป็นประจำ ๑ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยบุคลากรในข้อ ๙.๑๖.๑ และข้อ ๙.๑๖.๒ ต้องเข้าร่วมประชุมดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์ในการใช้งานระบบเชื่อมโยงเครือข่ายและการปรับปรุงระบบให้ใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาการใช้งาน

๑๓. ค่าปรับ...

๓ ๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๑๓. ค่าปรับ

๑๓.๑ เมื่อถึงกำหนดเวลาการให้บริการระบบฯ หากกรมที่ดิน ไม่สามารถใช้ระบบดังกล่าวได้ ณ แห่งใดแห่งหนึ่ง (ในข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๔) กรมที่ดินจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็นหนึ่งวัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท นับแต่วันครบกำหนดดังกล่าว ถึงวันที่ผู้ให้บริการส่งมอบระบบฯ ให้ถูกต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้

๑๓.๒ เมื่อถึงกำหนดเวลาการให้บริการระบบฯ หากกรมที่ดิน ไม่สามารถใช้ระบบเครือข่ายสื่อสารแบบไร้สายได้ ณ แห่งใดแห่งหนึ่ง (ในข้อ ๑๐.๕) หรือกรมที่ดินไม่ได้รับอุปกรณ์ (ตามข้อ ๙.๙ ถึง ๙.๑๐) กรมที่ดินจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็นหนึ่งวัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท นับแต่วันครบกำหนดดังกล่าว ถึงวันที่ผู้ให้บริการส่งมอบระบบฯ ให้จนถูกต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้

๑๓.๓ กรณีที่ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑๐.๑๖ ผู้ให้บริการต้องยินยอมให้ปรับในอัตราวันละ ๕,๐๐๐ บาท ต่อวันต่ออุปกรณ์ จนถึงวันที่ติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ

๑๓.๔ กรณีที่เครือข่ายหรืออุปกรณ์ ในข้อ ๑๐.๑ (วงจรใดวงจรหนึ่ง) หรือ ๑๐.๒ (วงจรใดวงจรหนึ่ง) ขัดข้องผู้ให้บริการจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จจนสามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้อง หากไม่สามารถดำเนินการได้เสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการตกลงยินยอมให้กรมที่ดินคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ของราคาค่าใช้บริการแต่ละวงจรตลอดอายุของสัญญา นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้อง ถึงเวลาที่ผู้ให้บริการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ

๑๓.๕ กรณีที่เครือข่ายหรืออุปกรณ์ ในข้อ ๑๐.๑ (ทั้ง ๒ วงจร) หรือ ๑๐.๒ (ทั้ง ๒ วงจร) ไม่สามารถทำงานได้ นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้องผู้ให้บริการตกลงยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายชั่วโมง เศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมงโดยคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้อง ถึงเวลาที่ผู้ให้บริการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ

๑๓.๖ กรณีที่เครือข่ายหรืออุปกรณ์ ในข้อ ๑๐.๓ หรือ ๑๐.๔ หรือ ๑๐.๕ ขัดข้อง ผู้ให้บริการต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้อง หากไม่สามารถดำเนินการได้เสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการตกลงยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายชั่วโมงเศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง โดยคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท นับตั้งแต่เวลาที่เกิดเหตุขัดข้อง ถึงเวลาที่ผู้ให้บริการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ

๑๓.๗ ผู้ให้บริการตกลงยินยอมให้กรมที่ดินปรับ โดยคิดเวลาสะสมกรณีที่เครือข่ายหรืออุปกรณ์ ในข้อ ๑๐.๑ หรือ ๑๐.๒ ไม่สามารถให้บริการได้ในแต่ละเดือน รวมเกินกว่า ๑๒ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนต่อวงจรยกเว้นกรณีเครื่องหรืออุปกรณ์ปลายทางของกรมที่ดินชำรุดบกพร่องเนื่องจาก ความผิดของกรมที่ดิน และ/หรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมที่ดินโดยคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (จากชั่วโมงที่เกินจาก ๑๒ ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๑๓.๘ ผู้ให้บริการ...

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

๑๓.๘ ผู้ให้บริการตกลงยินยอมให้กรมที่ดินปรับ โดยคิดเวลาสะสมกรณีที่เครือข่ายหรืออุปกรณ์ ในข้อ ๑๐.๓ หรือ ๑๐.๔ หรือ ๑๐.๕ ไม่สามารถให้บริการได้ในแต่ละเดือน รวมแล้วมากกว่า ๒๔ ชั่วโมงในแต่ละเดือน ยกเว้นกรณีเครื่องหรืออุปกรณ์ปลายทางของกรมที่ดินชำรุดบกพร่องเนื่องจาก ความผิดของกรมที่ดิน และ/หรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากกรมที่ดิน โดยคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (จากชั่วโมงที่เกินจาก ๒๔ ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๑๓.๙ การรายงานประจำเดือน หากไม่สามารถรายงานได้ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป กรมที่ดินจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าใช้บริการรวมตลอดอายุสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท

๑๔. ข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความลับ

๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลของผู้ว่าจ้างไว้เป็นความลับ

๑๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใด ๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับหรือรับรู้มาจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดตามกฎหมาย

๑๔.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้องกับโครงการทั้งหมด ลงนามหนังสือรับรองไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใด ๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับรู้มาจากกรมที่ดินให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดตามกฎหมาย โดยจัดทำหนังสือรับรองให้กรมที่ดินภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๕. ข้อกำหนดด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น เว้นแต่คำสั่งนั้นขัดต่อกฎหมายหรือบทบัญญัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้

๑๕.๒ จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ รวมทั้งแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้น

๑๕.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ และเก็บรักษาบันทึกรายการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity: RoPA) ไว้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลประกาศกำหนด โดยมีรายละเอียดที่บันทึกใน RoPA อย่างน้อยตามมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว เพื่อให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลและสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตรวจสอบได้ ซึ่งจะบันทึกเป็นหนังสือหรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

๑๕.๔ ผู้รับจ้างต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลร่วมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อควบคุมการดำเนินงานตามหน้าที่ของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ โดยจัดทำข้อตกลงดังกล่าวในวันลงนามในสัญญา

๑๖. ข้อกำหนด...

๑๖. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมที่ดินโดยเคร่งครัด หากพบว่ามีการกระทำที่ขัดต่อนโยบายและแนวปฏิบัติฯ กรมที่ดิน จะดำเนินการตามกฎหมาย

๑๗. การตรวจสอบสถานที่ตั้งของผู้รับจ้าง

ในระหว่างการดำเนินงานตามสัญญา กรมที่ดินจะจัดส่งตัวแทนของคณะกรรมการตรวจรับ เข้าตรวจสอบสถานที่ตั้งของผู้รับจ้าง อย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง เพื่อยืนยันว่าผู้รับจ้างมีสถานประกอบการและดำเนินงานอยู่จริง ณ สถานที่ตั้งที่แจ้งไว้และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา

หมายเหตุ
- กรมที่ดินขอสงวนสิทธิในการตรวจสอบข้อมูลจาก NECTEC และ กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคา
- การนับชั่วโมงในการปรับ หากมีเศษของชั่วโมงให้นับเป็นหนึ่งชั่วโมง
- การนับวันในการปรับ หากมีเศษของวันให้นับเป็นหนึ่งวัน
- หนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับ **(ภาคผนวก ๑)**
- ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล **(ภาคผนวก ๒)**

.....

ประธานกรรมการ
(นางตติยรัตน์ หอมสำอางค์)

กรรมการและเลขานุการ
(นายโยธิน วรรณทอง)

หนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงว่าข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง..... บริษัท..... ปฏิบัติหน้าที่.....

ตามสัญญา..... เลขที่..... ลงวันที่..... กับกรมที่ดิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

๑. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับจากการดำเนินงานภายใต้สัญญานี้ไปเปิดเผยให้กับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ตลอดอายุของสัญญาหรือภายหลังสิ้นสุดสัญญาแต่อย่างใด

๒. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาที่ไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือให้เป็นประโยชน์แก่บุคคลอื่น

๓. ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสาร หรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบอื่นที่สามารถถ่ายเทข้อมูลได้ ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมที่ดิน โดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ หากข้าพเจ้าดำเนินการไม่เป็นไปตามข้อ ๑-๓ โดยเปิดเผยเอกสาร ข้อมูลต่างๆ คัดลอก ถ่ายเอกสาร พิมพ์ หรือนำไปเก็บไว้ ไม่ว่าจะบางส่วน หรือทั้งหมด ภายใต้สัญญานี้ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้กับบุคคลอื่น และเกิดความเสียหายต่อกรมที่ดิน ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลหรือการใช้ข้อมูลความลับนั้น

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙



Logo คู่สัญญา

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
โครงการเช่าใช้บริการ Internet (ISP) และการให้บริการโครงข่ายการสื่อสาร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ระยะเวลา ๑๐ เดือน
(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)
ระหว่าง
กรมที่ดิน กับ.....(ชื่อคู่สัญญา).....

ข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ("ข้อตกลง") ฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่..... (ระบุวันที่ลงนามในข้อตกลง) ณ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โดยในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "กรมที่ดิน" ฝ่ายหนึ่ง ได้ตกลงใน....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก).... ฉบับลงวันที่ ..... (ระบุวันที่ลงนามข้อตกลงความร่วมมือหรือวันทำสัญญาหลัก)..... ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า "(บันทึกความร่วมมือ/สัญญาหลัก)" กับ ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า ".....(ระบุชื่อเรียกคู่สัญญา....." อีกฝ่ายหนึ่ง

ตาม...(ระบุชื่อบันทึกความร่วมมือ/สัญญาหลัก)..... ดังกล่าว กำหนดให้กรมที่ดินมีหน้าที่และความรับผิดชอบในส่วนของการ.....(ระบุขอบเขต สิทธิ หน้าที่ของกรมที่ดินตามบันทึกความร่วมมือ/สัญญาหลัก)..... ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวประกอบด้วยการมอบหมายหรือแต่งตั้งให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....เป็นผู้ดำเนินการกระบวนการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ("ประมวลผล") ข้อมูลส่วนบุคคลแทนหรือในนามของกรมที่ดิน

กรมที่ดินในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจ กำหนดรูปแบบและกำหนดวัตถุประสงค์ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ได้.....(มอบหมาย/แต่งตั้ง/จ้าง/อื่น ๆ)..... ให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในฐานะผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ดำเนินการเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารของกรมที่ดินกับผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลสำหรับประชาชนและเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน สามารถใช้บริการระบบงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อให้สามารถให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการระบบสารสนเทศอื่นๆ เช่น ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถาม-ตอบ ระบบร้องเรียน-ร้องทุกข์ ระบบการจองห้องประชุมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ของกรมที่ดินได้

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๙

๓. เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมที่ดินสามารถใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและศึกษาอบรม ตลอดจนให้บริการประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

โดยข้อมูลส่วนบุคคลที่กรมที่ดินมอบหมาย.....(มอบหมาย/แต่งตั้ง/จ้าง/อื่น ๆ)..... ให้.... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผล ประกอบด้วย

๑. ข้อมูลที่ระบุตัวตนได้เช่น เลขบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล

๒. ข้อมูลสำหรับการติดต่อ เช่นหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๓. ข้อมูลการปฏิบัติงาน เช่น ตำแหน่ง

๔. ภาพถ่าย ภาพนิ่ง ภาพสแทนเอกสาร ซึ่งอาจมีข้อมูลส่วนบุคคลปรากฏอยู่

๕. ข้อมูลส่วนบุคคลอื่นๆ ตามสัญญาหลัก

ด้วยเหตุนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงจัดทำข้อตกลงฉบับนี้ และให้ถือข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....เพื่อเป็นหลักฐานการควบคุมดูแลการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่กรมที่ดินมอบหมายหรือแต่งตั้งให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการ อันเนื่องมาจากการดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบตาม....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ฉบับลงวันที่ ..... (ระบุวันที่ลงนามข้อตกลงความร่วมมือหรือวันทำสัญญาหลัก)..... และเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายอื่น ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้ รวมเรียกว่า “กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ ณ วันทำข้อตกลงฉบับนี้และที่จะมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงในภายหลัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... รับทราบว่า ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลธรรมดาซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะดำเนินการตามที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด เพื่อคุ้มครองให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย

โดยในการดำเนินการตามข้อตกลงนี้ ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ปราศจากข้อสงสัยการดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ตามหน้าที่และความรับผิดชอบตาม....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ถือเป็นการได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้ว

๒. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะกำหนดให้การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ถูกจำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือมีความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะดำเนินการเพื่อให้พนักงานและ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจาก..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... ทำการประมวลผลและรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลด้วยมาตรฐานเดียวกัน

๓. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะควบคุมดูแลให้เจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด และดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการตามข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น โดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา บันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เป็นอันขาด เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขของบันทึกความร่วมมือหรือสัญญา หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องจะระบุหรือบัญญัติไว้เป็นประการอื่น

๔. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนกรมที่ดินในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อกรมที่ดิน อันเป็นการใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวต่อ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....โดยตรง ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งและส่งคำร้องดังกล่าวให้แก่กรมที่ดินทันที โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะไม่เป็นผู้ตอบสนองต่อคำร้องดังกล่าว เว้นแต่กรมที่ดิน จะได้มอบหมายให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำร้องดังกล่าว

๕. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดทำและเก็บรักษาบันทึกรายการของกิจกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing) ทั้งหมดที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้ และจะดำเนินการส่งมอบบันทึกรายการดังกล่าวให้แก่ กรมที่ดิน ทุก.....(ระบุความถี่ของการส่งมอบบันทึกรายการ เช่น ทุกสัปดาห์หรือทุกเดือน).... และ/หรือทันทีที่ กรมที่ดิน ร้องขอ

๖. ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดให้มีและคงไว้ซึ่งมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับการประมวลผลข้อมูลที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงองค์กรและเชิงเทคนิคตามที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้ประกาศกำหนดและ/หรือตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์ของการประมวลผลข้อมูลตามที่กำหนดในข้อตกลงฉบับนี้เป็นสำคัญ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลจากความเสี่ยงอันเกี่ยวเนื่องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสียหายอันเกิดจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้ เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น

๗. เว้นแต่กฎหมายที่เกี่ยวข้องจะบัญญัติไว้เป็นประการอื่น ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ภายใน....(ระบุจำนวนวันที่จะทำการลบทำลายข้อมูล).....วัน นับแต่วันที่ดำเนินการประมวลผลเสร็จสิ้น หรือวันที่กรมที่ดิน และ ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิก....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก).... แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน

นอกจากนี้ ในกรณีปรากฏว่า..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....หมดความจำเป็นจะต้องเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ทันที

๘. กรณีที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....พบพฤติการณ์ใด ๆ ที่มีลักษณะที่กระทบต่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้ เปิดเผยหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แล้ว..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งให้กรมที่ดินทราบโดยทันทีภายในเวลาไม่เกิน....(ระบุเวลาเป็นหน่วยชั่วโมงที่คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุแก่กรมที่ดิน เช่น ภายใน ๒๔ ชั่วโมงหรือ ๔๘ ชั่วโมง ทั้งนี้ไม่ควรเกิน ๔๘ ชั่วโมงเนื่องจาก กรมที่ดิน ในฐานะผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่ต้องแจ้งเหตุดังกล่าวแก่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภายใน ๗๒ ชั่วโมง).... ชั่วโมง

๙. การแจ้งถึงเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นภายใต้ข้อตกลงนี้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะใช้มาตรการตามที่เห็นสมควรในการระบุถึงสาเหตุของการละเมิด และป้องกันปัญหาดังกล่าวมิให้เกิดซ้ำ และจะให้ข้อมูลแก่กรมที่ดิน ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้กำหนดดังต่อไปนี้

- รายละเอียดของลักษณะและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของการละเมิด
- มาตรการที่ถูกใช้เพื่อลดผลกระทบของการละเมิด
- ประเภทของข้อมูลส่วนบุคคลและเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกละเมิด หากมีปรากฏ
- ข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับการละเมิด

๑๐. หน้าที่และความรับผิดของ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการปฏิบัติตามข้อตกลงจะสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ปฏิบัติงานที่ตกลงเสร็จสิ้น หรือวันที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....และกรมที่ดินได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิก....(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ดี การสิ้นผลลงของข้อตกลงนี้ ไม่กระทบต่อหน้าที่ของ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดในข้อ ๗ ของข้อตกลงฉบับนี้

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(.....) (.....)

....

ลงชื่อ ..... พยาน ลงชื่อ ..... พยาน

(.....) (.....)

....

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๕