

สัญญาจ้างทำของ
(เช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต)

สัญญาเลขที่ ■■■ 7 / 2568

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๐๓/๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง กรมพัฒนาที่ดิน โดย นางสาวสมิตรา วัฒนา รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๙๙ ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล/แขวง ทั้งสองห้อง อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวรณนา หาราชารักษ์ ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจก. ๐๐๒๐๓๓ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗, หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗, หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน เช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ กรมพัฒนาที่ดิน ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผแนวก ๑	(รายละเอียดงานจ้าง)	จำนวน ๑๙ หน้า
๒.๒ ผแนวก ๒	(ใบเสนอราคา)	จำนวน ๑ หน้า
๒.๓ ผแนวก ๓	(ค่าจ้างและการจ่ายเงิน)	จำนวน ๓ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตราไว้

๑๖๖

ผู้รับจ้าง
National Telecom

๑๖๖



ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ
การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิด
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี
ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุด
บกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือ
หลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....
(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มี
ดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวน.....๑๓,๖๑๐,๔๐๐.....บาท
(สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....๘๙๐,๔๐๐.....บาท
(แปดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดย
กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังแนบท้ายผนวก ๓

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ
ผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....กรุงเทพฯ จำกัด (มหาชน).....สาขา.....ไปรษณีย์ไทย.....
ชื่อบัญชี.....บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน).....เลขที่บัญชี.....๙๘๖-๕-๕๘๙๑๖-๘.....
ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น
ใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ
(ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment)
โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐ
เจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

Soan
ht
ผู้รับจ้าง
National
Telecom

ผู้ว่าจ้าง



ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงิน
ค่าจ้างล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร
ภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)เติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะ
กระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา
เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้าง
อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง
หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ(.....) ของจำนวนเงิน
ค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว
ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ
เพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง
ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่
ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่
ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงิน
ค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้
ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า
ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา
หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือ
เพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิ
จ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิ
ของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....๑ (หนึ่ง) ปี (.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการ ดังกล่าวภายในกำหนด.....๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจ รอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุด บกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงาน ที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

กองหลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว



ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องการงานจ้างทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรืองานจ้างที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจไว้

สรณ

ผู้รับจ้าง
National
Telecom

สรณ



ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๓,๖๑๐.๔๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยสิบบาทสี่สิบสตางค์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาการทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

กยค.คลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

จกน

ผู้รับจ้าง
National
Telecom

กยค.



ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบ ดิอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มี เรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่ง หรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก มาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

กองหลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
รวม ๖

Soan

ht

ผู้รับจ้าง
National
Telecom

สม



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ ✓

(ลงชื่อ) _____

สมิ

(.....นางสาวสมิตรา วัฒนา.....)



(ลงชื่อ) _____

สรอ บรม

(.....นางสุวรรณา ธรรมชาติ.....)



(ลงชื่อ) _____

ปจ

พยาน

(.....นางสาวปจรีย์ ศุภมิตรมงคล.....)

(ลงชื่อ) _____

จ

พยาน

(.....นายจิราภาส อุดปวง.....)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๙๙๒๐๑๑๔๘

เลขคู่สัญญา ๖๗๑๐๒๔๐๐๗๓๔๔



ขอบเขตงานและรายละเอียดข้อกำหนด (Term of Reference : TOR)

การเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดิน มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งบุคลากรของกรม ใช้งานระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล เพื่อการรายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจ ผู้บริหารใช้ติดตามผลการดำเนินงานในภาพรวมของกรมผ่านระบบสารสนเทศ โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการของกรม และมีระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Service) ให้กับหมอดินอาสา เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป เช่น ระบบบริการวัสดุการเกษตร ระบบฐานข้อมูลโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ระบบบริการตรวจสอบดินเพื่อการเกษตร ระบบดินออนไลน์ : บริการข้อมูลดินและการใช้ที่ดิน ระบบฐานข้อมูลโครงการปลูกหญ้าแฝก แผนที่ทางเลือกพืชเศรษฐกิจ (LDD Zoning) ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรรายแปลง (LDD On Farm) โครงการบัตรดินดีและระบบ AI Chatbot : คุยกับน้องดินดี เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) การเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของกรมการปกครอง การเชื่อมโยงข้อมูลแผนที่กรมพัฒนาที่ดินเข้ากับระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ (NGIS Portal) ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ของ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) และ การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center : NABC) ซึ่งเป็นภารกิจเร่งด่วนที่รัฐให้ความสำคัญ

ดังนั้น ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ต จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการนำมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน ใช้เป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารในรูปแบบต่างๆ แยกแยะข้อมูลข่าวสารของกรม และให้บริการระบบสารสนเทศต่างๆ ของกรมแก่ผู้รับบริการและบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงเห็นควรดำเนินการเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมพัฒนาที่ดิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยต่อข้อมูลและเครือข่ายกรมพัฒนาที่ดิน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาบริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับบุคลากรของกรม การบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก และรองรับการบริการสารสนเทศของกรม ผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Service) ให้กับเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๒ เพื่อจัดหาบริการที่มีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดจากบุกรุกและโจมตีเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๔ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านการให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับทางราชการ โดยต้องมีสัญญาการดำเนินงานให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ในประเภทกิจการโทรคมนาคมแบบบริการขายต่อบริการวงจรเช่า/บริการช่องสัญญาณเช่า) จาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยยื่นเอกสาร ณ วันยื่นซอง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการที่มีสำนักงานสาขา ครอบคลุมทุกจังหวัดที่มีหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งอยู่ เพื่อความรวดเร็วในการแก้ปัญหาข้อขัดข้องได้ทันทั่วทั้งที่ (แนบเอกสารประกอบในวันยื่นเสนอราคา)

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการศูนย์อินเทอร์เน็ต (Internet Data Center : IDC) ที่ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 : 2013 เป็นอย่างน้อย

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีวงจรเชื่อมต่อตรงต่างประเทศอย่างน้อย ๒ วงจร โดยมีความเร็วรวมไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ Mbps และต้องมีวงจรต่อผ่าน International Internet Gateway (IIG) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Gbps และมีวงจรเชื่อมต่อเข้าสู่ศูนย์แลกเปลี่ยนอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) ไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทางความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Gbps โดยข้อมูล ดังกล่าวข้างต้นสามารถอ้างอิงตามแผนผังการเชื่อมโยงตาม Thailand Internet Map ซึ่งจัดทำโดย NECTEC ฉบับล่าสุด และจะต้องแนบเอกสารแสดงความเร็วในการเชื่อมต่อ เพื่อที่กรมพัฒนาที่ดินสามารถตรวจสอบได้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำของผู้เสนอราคา ที่ให้บริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน โดยกรมพัฒนาที่ดิน สามารถติดต่อผ่านข้อความสั้นในโทรศัพท์มือถือ (SMS) โทรศัพท์สายตรงหรือ E-Mail ตามที่ผู้เสนอราคาจัดเตรียมให้ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งสถานที่ดังกล่าว เบอร์โทรศัพท์ E-Mail ให้กับกรมพัฒนาที่ดินทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและศูนย์บริการดังกล่าว ต้องสามารถวิเคราะห์ปัญหาวงจรเกิดขัดข้องได้อย่างรวดเร็ว

ได้รับหลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตั้งแล้ว

๔. ขอบเขตการดำเนินการ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการภายใต้ขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Core Switch L3) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในได้ โดยต้องมี Network ระหว่าง Node ของผู้ให้บริการ กับกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) จำนวน ๒ เส้นทาง และต่าง Node เป็นอย่างน้อย มีลักษณะการทำงานแบบ Active - Active สามารถรับ-ส่ง ได้พร้อม ๆ กัน กรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเกิดความเสียหายกับวงจรหรือสายสัญญาณ จะไม่ส่งผลกระทบต่อระบบเครือข่ายของ กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง)

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ วงจร โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๒.๑ ความเร็วในประเทศ (Domestic Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Mbps

๔.๒.๒ ความเร็วต่างประเทศ (International Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Mbps

๔.๒.๓ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv4 Subnet Mask จำนวนไม่น้อยกว่า /๒๔

๔.๒.๔ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv6 Prefix length จำนวนไม่น้อยกว่า /๔๘

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) ให้กับกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวน ๑ วงจร ในลักษณะ Static public IP IPv4 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ IP Address

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi Protocol Label Switching) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวงจรสื่อสารจากศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Mbps เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานในส่วนกลาง

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูล ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณ ระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน กับผู้ให้บริการ (ติดตั้งในห้องควบคุมระบบ Network) เพื่อเชื่อมต่อระบบงานภายในส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Mbps

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ณ กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลแผนที่ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ วงจร โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๖.๑ ความเร็วในประเทศ (Domestic Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

๔.๖.๒ ความเร็วต่างประเทศ (International Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๕ Mbps

๔.๖.๓ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv4 Subnet Mask จำนวนไม่น้อยกว่า /๒๔

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ณ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ จำนวน ๑ วงจร สำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๗.๑ ความเร็วในประเทศ (Domestic Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Mbps

๔.๗.๒ ความเร็วต่างประเทศ (International Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๗๐ Mbps

๔.๗.๓ จัดสรรหมายเลข IP Address IPv4 Subnet Mask จำนวนไม่น้อยกว่า /๓๐

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi Protocol Label Switching) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวงจรสื่อสารจากศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๑๐๐ Mbps เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานในส่วนภูมิภาค

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) ให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต) โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๑) พร้อมให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)

๔.๙.๑ บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ซึ่งต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๙.๑.๑ มีรูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance และมี Hardware ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแบบ SPU Hardware Acceleration (ASIC)

๔.๙.๑.๒ มี Firewall Throughput สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ Gbps

๔.๙.๑.๓ มีความเร็วในการทำงาน Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps

๔.๙.๑.๔ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent sessions) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ Sessions และรองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New sessions/second) ไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐ Sessions/second

๔.๙.๑.๕ สามารถทำ Routing Protocol แบบ OSPF, ISIS, BGP4 และสามารถทำ NAT46, NAT64, IPv6 ได้เป็นอย่างดี

๔.๙.๑.๖ สามารถควบคุม Application ใช้งานผ่าน WAN link ตามค่า SLA ที่กำหนดจาก Latency, Jitter, Packet loss ได้เป็นอย่างดี และสามารถทำ Fail-over link ได้แบบอัตโนมัติ

๔.๙.๑.๗ รองรับมาตรฐานจาก ICSA Labs ทางด้าน Firewall, IPsec, IPS และ Antivirus เป็นอย่างน้อย

๔.๙.๑.๘ รูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ที่ให้บริการจัดอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Networks Firewall ปี ๒๐๑๙ หรือปีปัจจุบัน

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง ด้วยเทคโนโลยี MPLS (Multi-Protocol Label Switching) และให้บริการอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) หรือเป็นอุปกรณ์ที่ความสามารถค้นหาเส้นทาง (Router) พร้อมบริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๒ , ๓ , ๔) โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ซึ่งอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) ที่ให้บริการ ดังนี้

๔.๑๐.๑ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) สถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๓) คุณสมบัติ ดังนี้

๔.๑๐.๑.๑ มีเป็นแบบ Modular มีสล็อตใส่อินเทอร์เฟซ (Interface) ไม่น้อยกว่า ๒ สล็อต

๔.๑๐.๑.๒ มีหน่วยความจำแบบ DRAM ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB

๔.๑๐.๑.๓ มีหน่วยความจำแบบ Flash ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB

- ๔.๑๐.๑.๔ มี Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๔.๑๐.๑.๕ มีพอร์ต Serial Console ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และพอร์ต Serial

Auxiliary ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต

๔.๑๐.๑.๖ สนับสนุน IPv4 Routing , IP Multicast , Encapsulation Protocol , Quality of Service (QoS)

๔.๑๐.๑.๗ สนับสนุนการบริหารจัดการอุปกรณ์แบบ Command Line Interface หรือดีกว่า

๔.๑๐.๑.๘ อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก UL, EN และ IEC เป็นอย่างน้อย

๔.๑๐.๒ อุปกรณ์ที่ความสามารถค้นหาเส้นทาง (Router) พร้อมบริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) สถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๒,๔) ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๔.๙.๑

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย (Router Wifi) ให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค (กลุ่ม/อาคารสำนักงาน) โดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๕)

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) อีกหนึ่งวงจรให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาคโดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๑)

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (FTTx) พร้อมอุปกรณ์เครือข่าย (Router Wifi) อีกหนึ่งวงจรให้กับหน่วยงานในส่วนภูมิภาคโดยมีความเร็วและรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง ตามภาคผนวก (ตารางที่ ๒, ๓ , ๔)

๔.๑๔ เครือข่ายสื่อสารข้อมูลทั้งหมดที่ให้บริการกับกรมพัฒนาที่ดิน ทั้งหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ต้องเป็นโครงข่ายสื่อสารสัญญาณชนิด Fiber Optic เท่านั้น

๔.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบการติดตั้งและกำหนดหมายเลข IP Address เป็นแบบ Private IP สำหรับใช้งานในเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

๔.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ DNS Server แก่กรมพัฒนาที่ดิน ทั้ง Reverse DNS Zone สำหรับ Public IP Address ของกรมพัฒนาที่ดิน และให้บริการ Forward DNS Zone ภายใต้โดเมน ldd.go.th

๔.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)

๔.๑๘ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบ Mail Security เพื่อตรวจสอบและรักษาความปลอดภัยระบบเมล (ldd.go.th) ทั้งหมดของ กรมพัฒนาที่ดิน ทั้งนี้จะต้องไม่จำกัดการใช้งานรับ-ส่งข้อมูลเข้าออก โดยไม่จำกัดปริมาณ จำนวนตามการใช้งานจริง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑๘.๑ มีระบบวิเคราะห์ข้อมูลการรับ-ส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แสดง วัน เวลา ผู้รับ-ผู้ส่ง อีเมลที่เป็น Spam, อีเมลที่เป็น Virus

๔.๑๘.๒ ป้องกันภัยคุกคามจากการใช้งานทั้ง Inbound และ outbound

๔.๑๘.๓ ป้องกัน Harvest Attack , Spam Detection

๔.๑๘.๔ ป้องกัน Virus Protection ช่วยป้องกัน Spam , Virus หนอนคอมพิวเตอร์ (Worm) และโทรจัน (Trojan)

๔.๑๘.๕ ป้องกัน Email Blacklist



๔.๑๙ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการ Cloud Computing แบบ Infrastructure as a service เพื่อใช้งานในระบบสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน โดยมีลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑๙.๑ ระบบ Cloud ที่ให้บริการจะต้องถูกออกแบบมาโดยรับประกัน Uptime ๙๙.๙%

๔.๑๙.๒ มีระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้รับมาตรฐานสากล ISO 27001 และการบริหารจัดการบริการที่ได้รับมาตรฐาน ISO 20000

๔.๑๙.๓ มีจำนวน vCPU ไม่น้อยกว่า ๔ Core

๔.๑๙.๔ มีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า ๗ GB

๔.๑๙.๕ มีพื้นที่ Storage ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ GB

๔.๑๙.๖ มี Public IP ไม่น้อยกว่า ๒ IP

๔.๑๙.๗ มี Windows Server license

๔.๑๙.๘ มี Backup Service ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/เดือน

๔.๑๙.๙ มี web management interface

๔.๒๐ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการเพื่อติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย สำหรับเชื่อมโยงสัญญาณวงจรสื่อสารไปยัง ระบบเครือข่ายกรมพัฒนาที่ดิน ส่วนกลาง กับ หน่วยงานในส่วนภูมิภาค ขนาด 1/4 Rack โดยมีคุณลักษณะไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๒๐.๑ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยข้อมูล (ISO/IEC ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓) เป็นอย่างน้อย

๔.๒๐.๒ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการต้องมีคุณสมบัติเป็น Tier ๓ เป็นอย่างน้อย

๔.๒๐.๓ มีเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์

๔.๒๐.๔ ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps จำนวนช่องสัญญาณไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต (Port)

๔.๒๐.๕ ผู้ให้บริการต้องมี As number ต่างกับให้บริการอินเทอร์เน็ตตามข้อ ๔.๖ เพื่อไม่ให้กระทบกับการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตจากเหตุขัดข้อง

๔.๒๐.๖ ศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ต้องมีช่องทาง (Link) เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่องทาง (Link) มีความเร็วต่อช่องทาง (Link) ไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps และมีการออกแบบระบบ network ในลักษณะ Redundant ซึ่งสามารถทำงานทดแทนกันได้กรณีที่ระบบมีปัญหา

๔.๒๑ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) จำนวน ๑ ระบบ โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ เพื่อรักษาความปลอดภัยการใช้งานของอินเทอร์เน็ต ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค ดังต่อไปนี้

๔.๒๑.๑ มีรูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ชนิด Next Generation Firewall (NGFW) ที่มีหน่วยประมวลผลทางด้านความปลอดภัย (Security Processors) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยเฉพาะ

๔.๒๑.๒ มี Firewall throughput สำหรับ IPv4 และ IPv6 ไม่น้อยกว่า ๒๕ Gbps

๔.๒๑.๓ มี Threat protection throughput ไม่น้อยกว่า ๗ Gbps เมื่อเปิดใช้งาน IPS, Application control และ Malware protection เป็นอย่างน้อย

๔.๒๑.๔ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent sessions) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ Sessions รองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New sessions/second) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐ Sessions/second

๔.๒๑.๕ สามารถควบคุม Application ใช้งานผ่าน WAN link ตามค่า SLA ที่กำหนดจาก Latency, Jitter, Packet loss ได้เป็นอย่างดี และสามารถทำ Fail-over link ได้แบบอัตโนมัติ

๔.๒๑.๖ สามารถป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advance Threat Protection) โดยส่งไฟล์ต้องสงสัยไปตรวจสอบกับระบบ Cloud-based Sandbox ให้บริการโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับการอัปเดต Dynamic signature ตลอดระยะเวลาประกัน

๔.๒๑.๗ สามารถป้องกันการโจมตีผ่านช่องโหว่ของระบบต่างๆ จาก IPS signature, Protocol anomaly detection และมีระบบ Rate-based DOS protection ป้องกัน TCP Syn flood, Port scan, ICMP sweep ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๑.๘ รองรับมาตรฐานจาก ICSA Labs ทางด้าน Firewall, IPsec, IPS และ Antivirus เป็นอย่างน้อย

๔.๒๑.๙ รูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ที่ให้บริการจัดอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Networks Firewall ปี ๒๐๑๙ หรือปีปัจจุบัน

๔.๒๑.๑๐ สามารถอัปเดต Signature ด้านความปลอดภัยแบบอัตโนมัติได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒๒ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) จำนวน ๑ ระบบ โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านกรมนพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) เพื่อรักษาความปลอดภัยการใช้งานระบบเครือข่ายของหน่วยงานส่วนกลาง ดังต่อไปนี้

๔.๒๒.๑ มีรูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ชนิด Next Generation Firewall (NGFW) ที่มีหน่วยประมวลผลทางด้านความปลอดภัย (Security Processors) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยเฉพาะ

๔.๒๒.๒ มี Firewall throughput สำหรับ IPv4 และ IPv6 ไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps

๔.๒๒.๓ มี Threat protection throughput ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps เมื่อเปิดใช้งาน IPS, Application control และ Malware protection เป็นอย่างน้อย

๔.๒๒.๔ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent sessions) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ Sessions รองรับการเชื่อมต่อใหม่ (New sessions/second) ไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ Sessions/second

๔.๒๒.๕ สามารถควบคุม Application ใช้งานผ่าน WAN link ตามค่า SLA ที่กำหนดจาก Latency, Jitter, Packet loss ได้เป็นอย่างดี และสามารถทำ Fail-over link ได้แบบอัตโนมัติ

๔.๒๒.๖ สามารถป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advance Threat Protection) โดยส่งไฟล์ต้องสงสัยไปตรวจสอบกับระบบ Cloud-based Sandbox ให้บริการโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับการอัปเดต Dynamic signature ตลอดระยะเวลาประกัน

๔.๒๒.๗ สามารถป้องกันการโจมตีผ่านช่องโหว่ของระบบต่างๆ จาก IPS signature, Protocol anomaly detection และมีระบบ Rate-based DOS protection ป้องกัน TCP Syn flood, Port scan, ICMP sweep ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๒.๘ รองรับมาตรฐานจาก ICSA Labs ทางด้าน Firewall, IPsec, IPS และ Antivirus เป็นอย่างน้อย

๔.๒๒.๙ รูปแบบระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ที่ให้บริการจัดอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Enterprise Networks Firewall ปี ๒๐๑๙ หรือปีปัจจุบัน

๔.๒๒.๑๐ สามารถอัปเดต Signature ด้านความปลอดภัยแบบอัตโนมัติได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒๓ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบบริหารจัดการเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์แบบรวมศูนย์ (Centralized Management Firewall) ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ ดังต่อไปนี้

๔.๒๓.๑ เป็นระบบรักษาความปลอดภัยชนิด Hardware Appliance ที่สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (Logs or Events) ตามข้อ ๔.๒๐ ได้อย่างสมบูรณ์

๔.๒๓.๒ รองรับ Storage ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ TB และรองรับการทำ RAID 0/1/5/10 ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๓.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ Logs/Events per second

๔.๒๓.๔ สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บ (Checksum) ตามมาตรฐาน MD5 หรือ SHA-1 หรือดีกว่า

๔.๒๓.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรโตคอล HTTPS และ SSH ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๓.๖ สามารถทำการสำรองข้อมูล Log ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก เช่น Tape หรือ DVD หรือ External Storage หรือ FTP/SFTP Server เป็นต้นได้

๔.๒๓.๗ มี Dashboard ที่สรุปข้อมูล Top sources , Top destinations , Top applications , Top websites , Top threats , System events และ Resource usage ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๓.๘ สามารถแสดงข้อมูล Log เช่น Date, Time, Source IP, User, Destination IP และ Services ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๓.๙ มีรูปแบบรายงาน (Report templates) มาให้อย่างน้อย ๓๐ รูปแบบ และสามารถแสดงรายงานในรูปแบบของ PDF, HTML และ CSV ได้เป็นอย่างดี

๔.๒๔ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการระบบบริหารจัดการระบบ DNS จำนวน ๑ ระบบ โดยการทำงานของระบบจะทำงานผ่านศูนย์ข้อมูลอินเทอร์เน็ต (IDC) ของผู้ให้บริการ สำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาคต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๒๔.๑ สามารถบริหารจัดการระบบ DNS และ DHCP ได้โดยเฉพาะผ่านการควบคุมโดย H/W Appliance แบบ Rack mount

๔.๒๔.๒ สามารถปิด Services ที่ไม่จำเป็นต่อระบบแบบ Hardened OS และป้องกันการเข้าถึงด้วย Root Privilege

๔.๒๔.๓ สามารถจัดการ/ให้บริการ DNS, DHCP, NTP, TFTP และ IP Address Management ได้ภายในระบบควบคุมเดียวกันโดยไม่ต้องแยก Appliance

๔.๒๔.๔ สามารถรองรับ DNS Query ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ QPS และ DHCP Lease ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ LPS

๔.๒๔.๕ สามารถทำ IPV6 DNS (AAAA records) และ IPV6 DHCP ได้

๔.๒๔.๖ การบริหารจัดการระบบจะต้องเป็นแบบ GUI หรือ Web base ได้

๔.๒๔.๗ สามารถทำ TSIG (Secret key transaction authentication) , DNSSEC หรือระบบ Secure Transfer อื่น ๆ ที่ดีกว่า

๔.๒๔.๘ สามารถทำ RFC 2845 , RFC 1996 , RFC 1995 , Incremental Zone

๔.๒๔.๙ Transfer เป็นอย่างน้อย

๔.๒๔.๑๐ สามารถทำ Real-Time update (ในส่วนของ DNS) เช่น Dynamic DNS ได้

๔.๒๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรผ่านเว็บ (MRTG) ในรูปแบบกราฟ ดังนี้

๔.๒๕.๑ จัดทำ Web Page ตรวจสอบปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยแยกประเภทการใช้งาน

๔.๒๕.๒ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในประเทศของกรมพัฒนาที่ดิน

๔.๒๕.๓ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตต่างประเทศของกรมพัฒนาที่ดิน

๔.๒๕.๔ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยรวมของกรมพัฒนาที่ดิน โดยข้อมูลทั้งสามประเภทต้องแสดงเป็นกราฟ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และสามารถกำหนดวันเรียกดูย้อนหลังได้

๔.๒๕.๕ Web Page ต้องสามารถเรียกดูได้จากอินเทอร์เน็ตโดยทั่วไป ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งการเข้า Web Page ต้องกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน

๔.๒๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาระบบตรวจสอบปริมาณการใช้งานการวางจรรยาบรรณข้อมูล

๔.๒๖.๑ จัดทำ Web Page ตรวจสอบการใช้งานและสถานะของวงจรรายการข้อมูลตามภาคผนวก (ตารางที่ ๑, ๒, ๓, ๔) (ยกเว้นวงจรแบบ FTTx) ดังนี้

๔.๒๖.๑.๑ สถานะของวงจร

๔.๒๖.๑.๒ Packet Loss

๔.๒๖.๑.๓ Average CPU Load & Memory Utilization

๔.๒๖.๒ แสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตโดยรวมของแต่ละวงจร โดยข้อมูลตามข้อ

๔.๒๕.๑.๑ ๔.๒๕.๑.๒ และ ๔.๒๕.๑.๓ จะต้องแสดงเป็นกราฟ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และสามารถกำหนดวันเรียกดูย้อนหลังได้

๔.๒๖.๓ Web Page ต้องสามารถเรียกดูได้จากอินเทอร์เน็ตโดยทั่วไป ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งการเข้า Web Page ต้องกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน

๔.๒๗ ผู้เสนอต้องมีความพร้อมให้บริการเบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน ในรูปแบบ VoIP ผ่านสายสัญญาณที่ให้บริการ

๔.๒๘ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งสายสัญญาณทั้งหมด ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค

๔.๒๙ ผู้ให้บริการต้องให้บริการ Web Monitoring ผ่านทางศูนย์ปฏิบัติการ Security Operation Center (SOC) ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยเครือข่าย ISO 27001 ซึ่งมีทีมผู้ดูแลตลอด ๒๔ ชม. เพื่อช่วยในการตรวจสอบการทำงานของเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ไม่น้อยกว่า ๕ เว็บไซต์ ได้แก่ www.ddd.go.th, dddntag.ddd.go.th, londonfarm.ddd.go.th, osd101.ddd.go.th, dddcatalog.ddd.go.th และสามารถเปลี่ยนแปลงเว็บไซต์ได้ในภายหลัง ซึ่งเป็นบริการทำหน้าที่เฝ้าระวังหากมีการหยุดทำงานไป (down time) หรือมีการเปลี่ยนแปลงหน้าเว็บไซต์ (Defacement) และ Malware Detection ตรวจสอบสิ่งผิดปกติบนเว็บไซต์ โดยแจ้งเตือน E-mail หรือ โทรศัพท์ แก่ผู้ดูแลเว็บไซต์ตามลำดับ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๓๐ ผู้ให้บริการต้องให้บริการ Web Application Firewall (WAF) จำนวน ๑ อุปกรณ์ สำหรับการป้องกัน Web Application ไม่น้อยกว่า ๑ IP Address และป้องกันได้ทุกภัยคุกคามที่ได้รับการจัดอันดับความร้ายแรง ๑๐ อันดับแรกใน OWASP Top ๑๐ และป้องกันเว็บไซต์ชั้นพื้นฐาน คือ SQL injection, XSS javascript, หรือ CMS ที่ใช้กันอยู่โดยทั่วไป เช่น WordPress, Magento, Drupal, PHP, Joomla และอื่น ๆ

๔.๓๑ ผู้ให้บริการต้องให้บริการอุปกรณ์เครือข่าย Switch เพื่อใช้งานสำหรับสำรองความพร้อมให้บริการอุปกรณ์เครือข่าย Switch ในกรณีอุปกรณ์เสียหายเร่งด่วน เช่น ไฟฟ้า ขาด เป็นต้น ซึ่งส่งผลให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตขาดความต่อเนื่องได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง

๔.๓๒ ผู้ให้บริการต้องต่ออายุบริการ ตรวจสอบสถิติ (Truehits Webstat) ภายใต้ Account ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้งานตรวจสอบสถิติการเข้าใช้งานเว็บไซต์ภายในกรมพัฒนาที่ดินของประชาชนทั่วไป จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาให้บริการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๖. งบประมาณโครงการ

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๖๑๐,๔๐๐ บาท (สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยใช้วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๗. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

กรมพัฒนาที่ดินจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการจะต้องส่งมอบงานและจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

๗.๑ รายงานการใช้งานวงจรรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)

๗.๒ รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

๗.๓ รายงานการให้บริการ Web Monitoring (รายเดือน)

๘. การส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

๗.๑ - ๗.๓ ดังตามเอกสารแจ้งแนบมา

กรมพัฒนาที่ดิน จะเบิกจ่ายเงินค่าใช้บริการให้กับผู้ให้เข้าเป็นรายเดือน จำนวน ๑๒ เดือน เดือนละเท่าๆ กัน เมื่อผู้ให้บริการดำเนินการครบถ้วนตามสัญญา และส่งมอบงานพร้อมเอกสารประกอบตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. เงื่อนไขการปรับ

๙.๑ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการให้บริการ หากการให้บริการเกิดขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยผู้ให้บริการไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการ

๙.๒ ผู้ให้บริการต้องยินยอมให้ผู้ให้บริการปรับลดค่าใช้บริการสำหรับเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้เป็นรายชั่วโมง โดยคำนวณจากค่าบริการรายเดือนหารด้วย ๓๐ (สามสิบ) วัน นำผลลัพธ์ที่ได้หารด้วย ๒๔ ชั่วโมง (ยี่สิบสี่ชั่วโมง) เศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง โดยต้องยินยอมให้ผู้ให้บริการหักลดค่าปรับลดดังกล่าวออกจากค่าใช้บริการประจำเดือน โดยระยะเวลาในการคิดคำนวณการขัดข้องให้เริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ให้บริการเป็นต้นไป และสิ้นสุดลงเมื่อผู้ให้บริการรับรองว่าสามารถใช้งานได้ดังเดิม

๙.๓ หากผู้ให้บริการไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้องต่อเนื่องกันนานกว่า ๑ วัน นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากผู้ใช้บริการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้บริการ โดยความผิดของผู้ให้บริการหรือการให้บริการเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเกินกว่า ๒ ครั้ง ต่อเดือน ผู้ให้บริการจะคิดค่าปรับ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน โทร. ๐-๒๕๓๙-๑๑๘๑



(ลงชื่อ).....จุฬารัตน์ วัชรประสิทธิ์.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจุฬารัตน์ วัชรประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ
(นายสุพงษ์ ไพชยนต์)

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ
(นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข)



ภาคผนวก

ตารางที่ ๑ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑-๑๒ (๑๒ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ให้บริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall)
๑.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ (ปทุมธานี)	๕๖ ม.๒ กม.๑๗ ถ.รังสิต-นครนายก ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๒.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ (ชลบุรี)	๑๘๔/๓ ม.๘ หมู่สุขลา อ.ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๓.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓ (นครราชสีมา)	๖๔ ม.๗ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๔.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔ (อุบลราชธานี)	ถ.แจ้งสนิท ต.แจระแม อ.เมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๕.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ (ขอนแก่น)	๑๑๙ ซ.๘/๕ ถนนมิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๖.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ (เชียงใหม่)	๑๖๔ ม.๓ ถ.เชียงใหม่-ฝาง ต.คอนแก้ว อ.แมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๗.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗ (น่าน)	๙๕ ม.๑๑ เชียงพระธาตุเขาน้อย ถ.พญาวัต-เขาน้อย ต.คูใต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๘.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ (พิษณุโลก)	๒๘๑/๕๕ ม.๕ ถ.พิษณุโลก-วัดโบสถ์ ต.หัวรอ อ.เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๙.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ (นครสวรรค์)	๒๐๑/๑ ม.๑ ถ.ริมแม่น้ำ ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๑๐.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ (ราชบุรี)	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๑๑.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)	๓ ถ.ธราธิบดี ๗ ซ.ท่าทราย ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๓๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓
๑๒.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ (สงขลา)	๔๐๒ ถ.สงขลา-เกาะยอ ต.พะวง อ.เมือง สงขลา จังหวัดสงขลา ๙๐๑๐๐	๒๐	๓๐๐/๓๐๐	✓

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

ตารางที่ ๒ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ ศูนย์ศึกษา/ศูนย์ปฏิบัติการ (๓ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ค้นหาเส้นทาง (Router)
๑.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๑๕	๓๐๐/๓๐๐	✓
๒.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ต.กะลุวอเหนือ อ.เมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐	๑๕	๓๐๐/๓๐๐	✓
๓.	ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน โครงการหลวง	๑๖๔ ม.๓ ถ.เชียงใหม่-ฝาง ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๑๕	๓๐๐/๓๐๐	✓

ตารางที่ ๓ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ ศูนย์ฯ/สำนักงานฯ (๖ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ค้นหาเส้นทาง (Router)
๑.	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง)	ม.๒ ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐	๖	๓๐๐/๓๐๐	✓
๒.	ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดิน ชัยพัฒนา - แม่ฟ้าหลวง	ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐	๖	๓๐๐/๓๐๐	✓
๓.	ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ม.๒ ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐	๖	๓๐๐/๓๐๐	✓
๔.	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน	๗๐ ม.๓ อาคารสำนักงาน ชั้น ๑ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๓๐	๖	๓๐๐/๓๐๐	✓
๕.	สำนักงานปฏิบัติการวิศวกรรมอนุรักษ์ดินและน้ำ (โครงการทุ่งกุลาร้องไห้)	๒๑ ถ.ปัทมานนท์ อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๖	๓๐๐/๓๐๐	✓
๖.	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน	๗๐ ม.๓ อาคารฝึกอบรม ชั้น ๑ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๓๐	๑๕	๓๐๐/๓๐๐	✓

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

ตารางที่ ๔ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ สถานีพัฒนาที่ดิน ๗๗ จังหวัด (๗๗ แห่ง)

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อย กว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ค้นหา เส้นทาง (Router)
๑.	สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพฯ	๖๙ ม.๗ ถ.บางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒.	สถานีพัฒนาที่ดินนครนายก	๑๒ ม.๓ อ.องครักษ์ จังหวัดนครนายก ๒๖๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม	๔๘ ม.๓ ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๕๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี	๕๖ ม.๒ กม.๑๗ ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕.	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	พื้นที่ราชพัสดุ ต.ขุนศรี อ.โพธิ์น้อย จังหวัด นนทบุรี ๑๑๑๕๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	๔๐/๑ ม.๑๔ ต.บางปลา อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๕๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗.	สถานีพัฒนาที่ดินลพบุรี	๕๒ ๒/๑ ม.๖ ต.นิคมสร้างตนเอง อ.เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสระบุรี	๓๖ ม.๘ ต.พกร่าง อ.พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	หมู่ ๓ ตำบลบางมัญ อ.เมือง จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๐.	สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี	๗๔ ม.๔ บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง	เลขที่ ๕๖ หมู่ ๖ อ.อ่างทอง - สิงห์บุรี ต.เทวราช อ.ไชโย จังหวัดอ่างทอง ๑๔๑๕๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๒.	สถานีพัฒนาที่ดิน พระนครศรีอยุธยา	๕๒/๒ ม.๒ ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๓.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท	๘๓ ม.๑ ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จังหวัดชัยนาท ๑๗๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๔.	สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี	๑๐/๑ ม.๔ ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๕.	สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี	๔๓/๑๒ ม.๘ ต.นายายอาม อ.นายายอาม จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๖๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๖.	สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา	๗๙ ม.๑๔ ถ.บางนา-ตราด ต.บางปะกง อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๗.	สถานีพัฒนาที่ดินตราด	๖๕ ม.๘ ต.ทุ่งนบรี อ.เขาสมิง จังหวัดตราด ๒๓๑๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๘.	สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี	เลขที่ ๑๓๔/๑ หมู่ ๕ ต.เนินหอม อ.เมือง ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจสอบแล้ว

กรมพัฒนาที่ดิน
National Telecom



ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTH (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อย กว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ค้นหา เส้นทาง (Router)
๕.	สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว	๘ ถ.สุวรรณศร ต.สระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ๒๗๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖.	สถานีพัฒนาที่ดินระยอง	๑๕๓ ม.๑ ต.พัฒนานิคม อ.นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗.	สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา	๑๖๐ ม.๗ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๘.	สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ	๒๖๘/๕ ถ.ชัยภูมิ-หนองบัวแดง ต.นาฝาย อ.เมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๙.	สถานีพัฒนาที่ดินสุรินทร์	ถ.สุรินทร์ - บุรีรัมย์ ต.คอโค อ.เมือง จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๐.	สถานีพัฒนาที่ดินบุรีรัมย์	ถ.สายบุรีรัมย์-พุทไธสง ต.คูเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๔๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๑.	สถานีพัฒนาที่ดินอุบลราชธานี	ต.ท่าช้าง อ.สว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี ๓๕๑๔๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๒.	สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม	๒๕๔ ม.๖ ถ.หนองญาติ ต.หนองญาติ อ.เมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ๕๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๓.	สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ	๕๒๓ ม.๓ ถ.เลี่ยงเมือง ต.หนองไผ่ อ.เมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๔.	สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร	๒๖๖ ม.๑๕ ต.คำป่าหยา อ.เมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ๕๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๕.	สถานีพัฒนาที่ดินยโสธร	กม.๑๒ ถ.อรุณประเสริฐ ต.หนองคู อ.เมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ๓๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๖.	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด	๙ ม.๒๑ บ้านกู่ ถ.ปัทมานนท์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอำนาจเจริญ	๕๒๔ หมู่ ๕ ตำบลบุ่ง อ.เมือง จังหวัดอำนาจเจริญ ๓๗๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๘.	สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น	๑๑๙/๓ ม.๑๕ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๑๙.	สถานีพัฒนาที่ดินกาฬสินธุ์	๑๐๘ หมู่ ๗ ตำบลลุ่มเม้า อ.ยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๐.	สถานีพัฒนาที่ดินมหาสารคาม	กม.๗๒-๗๓ ถ.แจ้งสนิท ต.แก่งเลิงจาน อ.เมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๕๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๑.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย	ม.๑๑ ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๕๓๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๒.	สถานีพัฒนาที่ดินหนองบัวลำภู	๑๕๓ ม.๖ ต.หนองบัว อ.เมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๒๓.	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	๓๒๐ ม.๗ ถ.มิตรภาพ ต.โนนสูง อ.เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓

กองคลัง
✓
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อย กว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ค้นหา เส้นทาง (Router)
๓๘.	สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร	ม.๓ บ้านดงชุมข้าว ต.พังขว้าง อ.เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๓๙.	สถานีพัฒนาที่ดินบึงกาฬ	๙๕ หมู่ ๑๑ ตำบลโนนสมบูรณ์ อ.เมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ๓๘๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	๒๓๐ ม.๓ ถ.โชตนา ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๑.	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	ม.๔ ถ.สุปเปอร์ไฮเวย์ ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ๕๒๑๙๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๒.	สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน	๑๐๔ ม.๓ ถ.แม่ฮ่องสอน-ปาย ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๓.	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	๗๙ ม.๒ บ้านจำขี้มด ถ.สุปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ต.ศรีบัวบาน อ.เมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๔.	สถานีพัฒนาที่ดินน่าน	๕๒ ม.๑๐ ต.อ่าวนาโหล อ.เวียงสา จังหวัดน่าน ๕๕๑๑๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพะเยา	๒๘๖ ม.๑๒ ต.ท่าวังทอง อ.เมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๖.	สถานีพัฒนาที่ดินแพร่	บ้านทุ่งศรี ต.ทุ่งศรี อ.ร้องกวาง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๗.	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย	๑๑๑ ม.๓ บ้านนางแล กม.๘๔๐ ถ.พหลโยธิน ต.นางแล อ.เมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก	๑๕๖ ม.๒ ต.ชัยนาม อ.วังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๔๙.	สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร	๑๙ ม.๒ โรงช้าง อ.เมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ๖๖๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๕๐.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์	๔๕ ม.๑๑ (กม.๕) ถ.เพชรบูรณ์-หล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๕๑.	สถานีพัฒนาที่ดินเลย	๑๓๕ ม.๑ ถ.เลย-เชียงคาน ต.ศรีสองรัก อ.เมืองเลย จังหวัดเลย ๔๒๑๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๕๒.	สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี	กม.๑๑๓ ถ.พิษณุโลก-เด่นชัย ต.น้ำริด อ.เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๕๓๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๕๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์	๘๘ ม.๗ ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จังหวัด นครสวรรค์ ๖๐๑๗๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๕๔.	สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร	กม.๓๔๖ ม.๓ ถ.พหลโยธิน ต.คลองขาม ต.อ.เมืองกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร ๖๖๐๐๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓

กองหลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTH (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อย กว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ค้นหา เส้นทาง (Router)
๕๕.	สถานีพัฒนาที่ดินตาก	๒๑๒ ม.๒ ต.หนองบัวใต้ อ.เมืองตาก จังหวัดตาก ๖๓๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๖.	สถานีพัฒนาที่ดินสุโขทัย	ม.๗ บ้านสระบัว ต.วังใหญ่ อ.ศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๗.	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๓๕ ม.๑ ถ.อุทัย-ทัพทัน ต.หนองพังค่า อ.เมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๖๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๘.	สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี	๑๙๖ ม.๑๑ ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๕๙.	สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี	๑๐๐/๓๑ ม.๑๒ ต.ปากแพรก อ.เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๐.	สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์	๑๐ ม.๑๓ ถ.เพชรเกษม ต.บ่อนอก อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๒๑๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร	๘๓ ม.๑ ต.บางโหนด อ.เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๒.	สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสงคราม	๙๙/๙ ม.๕ ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๓.	สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบุรี	๘๑ ม.๙ ต.บางเก่า อ.ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๔.	สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี	๑๒ ม.๘ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๓๔๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๕.	สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร	๓๑๘ ม.๖ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จังหวัดชุมพร ๘๖๑๑๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๖.	สถานีพัฒนาที่ดิน นครศรีธรรมราช	๑๗๖ ม.๓ ต.นาสาร อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๗.	สถานีพัฒนาที่ดินระนอง	๙๐ ม.๓ ต.ราชกรูด อ.เมืองระนอง จังหวัดระนอง ๘๕๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๘.	สถานีพัฒนาที่ดินพังงา	๘๖ ม.๗ ต.นาเคียว อ.ท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ๘๒๑๒๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๖๙.	สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต	๒๓๗ ม.๘ บ้านลิพอนหัวหาร ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๐.	สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่	๑๐๗ ม.๑๓ ต.กระบี่น้อย อ.เมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ ๘๑๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๑.	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	๘๐ ม.๘ ต.โหนด อ.จะนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๒.	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	๙๘/๑ ม.๑ ต.บ้านควน อ.เมืองตรัง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓
๗๓.	สถานีพัฒนาที่ดินนราธิวาส	ม.๗ ถ.นราธิวาส - ตากใบ ต.ไพรวัน อ.ตากใบ จังหวัดนราธิวาส ๙๖๑๐๐	๖	๕๐๐/๕๐๐	✓

ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ความเร็ว MPLS ไม่น้อยกว่า (Mbps)	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อย กว่า (Mbps)	ผู้ให้บริการ เป็นผู้จัดหา อุปกรณ์ค้นหา เส้นทาง (Router)
๑๔.	สถานีพัฒนาที่ดินปัตตานี	ม.๗ ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๗๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๑๕.	สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง	ม.๙ ต.โดนคดวน อ.ควนขนุน จังหวัดพัทลุง ๙๓๑๑๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๑๖.	สถานีพัฒนาที่ดินยะลา	๑๐๑ ม.๑ ถ.สุขยางค์ ต.ธารโต อ.ธารโต จังหวัดยะลา ๙๕๑๕๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓
๑๗.	สถานีพัฒนาที่ดินสตูล	๔๐/๒ ถ.ประชาสงเคราะห์ สายเอก ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จังหวัดสตูล ๙๑๑๓๐	๖	๔๐๐/๔๐๐	✓

ตารางที่ ๕ บริการวงจรเครือข่ายและอุปกรณ์ กลุ่ม/อาคารสำนักงาน (๑๙ แห่ง)

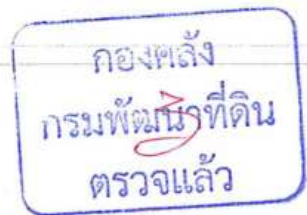
ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)
๑.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒)	อาคารวิเคราะห์ (ภายในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน) ชั้น ๑ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๒๐๐/๒๐๐
๒.	อาคารสำนักงานหลังที่ ๒ (ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	อาคารสำนักงานหลังที่ ๒ (ภายในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน) ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐	๒๐๐/๒๐๐
๓.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๒ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๒๐๐/๒๐๐
๔.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๓ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๒๐๐/๒๐๐
๕.	กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๔ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๒๐๐/๒๐๐
๖.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔)	๙ หมู่ ๒๑ อาคารภายในสถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ถ.ปัทมาพันธ์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๓๐	๒๐๐/๒๐๐
๗.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารศูนย์ฝึกอบรม ชั้น ๑ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๘.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารฝ่ายสำรวจเพื่อทำแผนที่ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๙.	กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๐.	กลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่ และกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗)	๙๕ หมู่ ๑๑ ถนนพญาวัน-เขาน้อย ต.ตุ๊ไต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๑.	กลุ่มวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๗)	๙๕ หมู่ ๑๑ ถนนพญาวัน-เขาน้อย ต.ตุ๊ไต้ อ.เมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

NT National Telecom



ลำดับ	หน่วยงาน	ที่ตั้ง	ติดตั้งวงจร FTTX (Static Public IP) ความเร็วไม่น้อยกว่า (Mbps)
๑๒.	อาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์การเกษตร (ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรม เขาชะงุ้มอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	ม.๒ อาคารจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๓.	อาคารฝึกอบรม (สถานพัฒนาที่ดินนครสวรรค์)	๘๘ หมู่ ๗ อาคารฝึกอบรม ต.ยางตาล อ.โกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๗๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๔.	อาคารผู้เชี่ยวชาญ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓)	๖๔ อาคาร ๔ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๓๑๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๕.	อาคารกลุ่มเมล็ดพันธุ์พืชปุยสด (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารกลุ่มเมล็ดพันธุ์พืชปุยสด หมู่ ๑๐ บ้านโสกขุน ตำบลกุดรัง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๓๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๖.	อาคารผู้เชี่ยวชาญ (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕)	อาคารผู้เชี่ยวชาญ ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๗.	อาคารวิเคราะห์ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖)	อาคารวิเคราะห์ดิน ๑๖๔ ม.๓ ถ. เชียงใหม่-ฝาง ต. ดอนแก้ว อ. แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๘.	อาคารฝึกอบรม (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐)	๑๙๖ ม.๑๑ ต. หินกอง อ.เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	๒๐๐/๒๐๐
๑๙.	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการเกษตรวิทยา (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖)	ศูนย์ปฏิบัติการโครงการเกษตรวิทยา ม.๔ บ้านกองแหะ ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐	๒๐๐/๒๐๐



(ลงชื่อ)..... จันทิมา วีระประสิทธิ์..... ประธานกรรมการ
(นางสาวจันทิมา วีระประสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..... นายสุพงษ์ ไชยยนต์..... กรรมการ
(นายสุพงษ์ ไชยยนต์)

(ลงชื่อ)..... นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข..... กรรมการ
(นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข)



ทะเบียนเลขที่ 0107564000014

99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

วันที่ : 20 ก.ย. 2567

ใบเสนอราคาเลขที่ : 00018472

พนักงานขาย : นางสาวสุพิชฌาย์ รัตนคงสวัสดิ์

โทรศัพท์ : 08-3515-9417

อีเมลล์ : supitcha.r@ntplc.co.th

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงที่ผู้เสียภาษี : -

ที่อยู่ : กรมพัฒนาที่ดิน

2003/61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ถึง :

โทรศัพท์ :

สิ้นสุด : 90 วัน

ใบเสนอราคา

รายละเอียด

1 งานเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ปี 2568

ราคาต่อเดือน

1,060,000.00

จำนวน

12 เดือน

ราคารวม

12,720,000.00

รายละเอียด

- บริการ Corporate Internet (ส่วนกลาง) ความเร็ว 300/150 Mbps
- บริการ Corporate Internet (กลุ่มจัดการและบริการแผนที่ฯ) ความเร็ว 20/5 Mbps
- บริการ Corporate Internet (IDC) ความเร็ว 200/70 Mbps
- บริการ MPLS ความเร็ว 200 Mbps (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ กับ Data Center NT)
- บริการ MPLS ความเร็ว 1,100 Mbps (รองรับการใช้งานหน่วยงานในส่วนภูมิภาค)
- บริการ MPLS (สำนักงานพัฒนาเขตฯ) ความเร็ว 20 Mbps (ตาราง 1)
- บริการ MPLS (ศูนย์ศึกษาฯ/ศูนย์ปฏิบัติการ) ความเร็ว 15 Mbps (ตาราง 2)
- บริการ MPLS (ศูนย์ฯ/สำนักงานฯ และสถานีจังหวัด) ความเร็ว 6 Mbps (ตาราง 3,4)
- บริการ FTTx ความเร็ว 300/300 Mbps (สำนักงานเขตฯ/ศูนย์ศึกษาฯ) (ตาราง 1,2)
- บริการ FTTx ความเร็ว 300/300 Mbps (สำนักงานฯ) (ตาราง 3)
- บริการ FTTx ความเร็ว 400/400 Mbps (จังหวัด) (ตาราง 4)
- บริการ FTTx ความเร็ว 200/200 Mbps (กลุ่มฯ) (ตาราง 5)
- บริการ FTTx ความเร็ว 1,000/1,000 Mbps สำหรับกรมพัฒนาที่ดินส่วนกลาง

ราคา 12,720,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 890,400.00

ราคารวม 13,610,400.00

สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน

หมายเหตุ :

1. บริษัทฯ ยื่นราคา 90 วัน
2. ระยะเวลาให้บริการ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

ผู้มีอำนาจลงนาม

(นายศุภฤกษ์ เลิศไกร)

ผู้จัดการส่วนธุรกิจลูกค้าภาครัฐ 1.5

กองหลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นจำนวน ๑๓,๖๑๐,๔๐๐.- บาท (สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๙๐,๔๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

งวดที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

งวดที่ ๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

งวดที่ ๔ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว



งวดที่ ๕/ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้/

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)/

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)/

งวดที่ ๖/ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)/

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน)/

งวดที่ ๗/ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)/

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) /

งวดที่ ๘/ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)/

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) /

งวดที่ ๙/ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปภาพ (MRTG Graph) (รายเดือน)/

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) /

กองคลัง
กรมพัสดุที่ดิน
ตรวจแล้ว

ผู้รับจ้าง
National
Telecom

ผู้ว่าจ้าง
กรมพัสดุที่ดิน

งวดที่ ๑๐ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปกราฟ (MRTG Graph) (รายเดือน) ✓

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) ✓

งวดที่ ๑๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปกราฟ (MRTG Graph) (รายเดือน) ✓

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) ✓

งวดสุดท้าย ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๓๔,๒๐๐ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนตามสัญญา และ ส่งมอบงานพร้อมจัดทำเอกสารรายงานประจำเดือน ดังนี้

- รายงานการใช้งานวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ในลักษณะสถิติหรือรูปกราฟ (MRTG Graph) (รายเดือน) ✓

- รายงานการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องวงจรสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (รายเดือน) ✓

กองคลัง
กรมพัฒนาที่ดิน
ตรวจแล้ว



อ.ล.5 ใบปลิวหลังตราสาร

เลขที่ 02608

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

เลขประจำตัว 0107564000014

เลขที่สาขา

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท โครคมหาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ชื่ออาคาร -

ห้องเลขที่ -

ชั้นที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 99

หมู่ที่ -

ครอบครัว/ชอม -

แยก -

ถนน แขวง/ตำบล

ทุ่งทองห้อง

เขต/อำเภอ หลักสี่

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10210

สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000160194

เลขที่สาขา

ชื่อ กรม ที่ดิน

ได้เสียอากรแนบไปเป็นตัวเลขสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแนบไป ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	12,720,000	00
ค่าอากรแนบไป	12,720	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	12,720	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 001619

เลขระบุเอกสาร อ.ล.4 คือ 01009410-25671113-1-04-000035

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ

(นางกิตติยา พันสะลา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการปฏิบัติงาน

ใบปลิวหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแนบไปของหน่วยงานเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว