

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

เช่าใช้บริการเครือข่ายการสื่อสารกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน

(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๕๓๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๒. ราคากลาง ๑๐๐,๕๓๘,๒๕๙.๓๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบสตางค์)
๓. เริ่มส่งข้อเสนอแนะ/วิจารณ์ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (เป็นเวลา ๓ วันทำการ)
๔. สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย ภายในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
๕. สถานที่ติดต่อ กองพัสดุ กรมที่ดิน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
๖. โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๕๗๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๑๗๑-๒  
เว็บไซต์ [www.dol.go.th](http://www.dol.go.th) /E-Mail : [supply@dol.go.th](mailto:supply@dol.go.th)

.....

กองพัสดุ กรมที่ดิน

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖



## ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน  
(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๕๓๘,๒๕๙.๓๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์) โดยมีรายละเอียดตามขอบเขตของงานที่กรมที่ดินกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน-ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณี...

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับสัมปทานถูกต้องตามกฎหมาย โดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dol.go.th](http://www.dol.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๔๑-๕๗๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวสันต์ สุภาภา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน  
(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการเช่าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารกรมที่ดิน มีสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน-ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับ...

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับสัมปทานถูกต้องตามกฎหมาย โดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๒.๑๓

(๗) หลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ ๒.๑๔

(๘) รายชื่อ...

(๘) รายชื่อศูนย์บริการฯ ตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๑๑.๗

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาเข้าใช้บริการฯ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ รวม ๙ เดือน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการเข้าใช้บริการเครือข่ายสื่อสารกรมที่ดิน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๕,๐๒๖,๙๕๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อีเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อีเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอ...

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาเช่า

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ ใช้เช็ค หรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เป็นงวดๆ ละ ๑ เดือน รวม ๙ งวด เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน และตามขอบเขตของงานฯ ข้อ ๑๓

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ตามเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในขอบเขตของงานฯ

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการ...

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เข้าใช้บริการเครือข่ายการสื่อสารกรมที่ดิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน

(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๑. หลักการและเหตุผล

กรมที่ดินได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารส่วนกลาง และระบบสารสนเทศที่ดินสำหรับใช้งานในสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก เพื่อใช้ในการให้บริการประชาชนในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ภายใต้ภารกิจของกรมที่ดินในสำนักงานที่ดิน รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกตามบันทึกข้อตกลง (MOU) ระหว่างหน่วยงาน โดยมีศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ ณ บริษัท เอทิกซ์ ไอเทล แบนค็อก จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เจเนซิส ดาต้า เซ็นเตอร์ จำกัด) เลขที่ ๑๑๑/๑๑ - ๑๒ หมู่ ๑๑ ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนที่ดิน ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ข้อมูลภาพถ่ายลักษณะเอกสารสิทธิและสารบบ ข้อมูลด้านรังวัดและทำแผนที่ ข้อมูลด้านการเงินและบัญชี ข้อมูลด้านอำนาจการ และข้อมูลของระบบงานสนับสนุนต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนในสำนักงานที่ดินทั่วประเทศและมีการติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากหน่วยงานส่วนกลางไปยังสำนักงานที่ดินในส่วนภูมิภาค จึงจำเป็นต้องเข้าใช้บริการระบบเครือข่ายสื่อสาร เพื่อให้สามารถเรียกใช้/รับส่งข้อมูลจากศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง ในลักษณะรวมศูนย์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพสูง

## ๒. วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อให้มีเครือข่ายสื่อสารเชื่อมโยงระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง และสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ

(๒) เพื่อให้สำนักงานที่ดินสามารถเชื่อมโยงการส่งข้อมูลสารสนเทศที่ดิน ข้อมูลทะเบียนที่ดิน ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ข้อมูลภาพถ่ายลักษณะเอกสารสิทธิและสารบบ ข้อมูลด้านรังวัดและทำแผนที่ ข้อมูลด้านการเงินและบัญชี ข้อมูลด้านอำนาจการ และข้อมูลของระบบงานสนับสนุนต่างๆ มาจัดเก็บไว้ที่ศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง อย่างเป็นปัจจุบัน และใช้ระบบคอมพิวเตอร์บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๓) เพื่อให้สำนักงานที่ดินสามารถเชื่อมโยงการเรียกใช้งานข้อมูลสารสนเทศที่ดิน ข้อมูลทะเบียนที่ดิน ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ข้อมูลภาพถ่ายลักษณะเอกสารสิทธิและสารบบ ข้อมูลด้านรังวัดและทำแผนที่ ข้อมูลด้านการเงินและบัญชี ข้อมูลด้านอำนาจการ ข้อมูลของระบบงานสนับสนุนต่างๆ และระบบงานที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการประชาชนที่จัดเก็บไว้ที่ศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง ในลักษณะรวมศูนย์

(๔) เพื่อให้มีเครือข่ายสื่อสารรองรับการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมต่างสำนักงานที่ดินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (บริการ Online)

(๕) เพื่อให้มีเครือข่ายสื่อสารเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายของศูนย์บริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน ๒ แห่ง ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

## ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(๑) กรมที่ดินมีเครือข่ายสื่อสารเชื่อมโยงระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง และสำนักงานที่ดินทั่วประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) สำนักงานที่ดินสามารถให้บริการประชาชนด้านการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมในอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และรวดเร็ว

(๓) กรมที่ดิน...

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เข้าใช้บริการเครือข่ายการสื่อสารกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๙ เดือน


(เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)



(นางดวงรัตน์ จันทระประดิษฐ์)

ประธานกรรมการ

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖



(จำเอกกานต์ มณีน้อย)

กรรมการและเลขานุการ

(๓) กรมที่ดินมีเครือข่ายสื่อสารรองรับการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมต่างสำนักงานที่ดินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (บริการ Online) ซึ่งจะทำให้ประชาชนสามารถขอรับบริการ ณ สำนักงานที่ดินใดก็ได้ผ่านเครือข่ายสื่อสารที่ช่วยให้บริการได้สะดวก รวดเร็ว และมีคุณภาพ โดยมีศูนย์กลางข้อมูลที่ดินในการให้บริการ

(๔) กรมที่ดินมีข้อมูลสารสนเทศที่ดิน ข้อมูลทะเบียนที่ดิน ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ข้อมูลสภาพลักษณะเอกสารสิทธิและสารบบ ข้อมูลด้านรังวัดและทำแผนที่ ข้อมูลด้านการเงินและบัญชี ข้อมูลด้านอำนวยความสะดวก และข้อมูลของระบบงานสนับสนุนต่างๆ จากสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผน

(๕) กรมที่ดินสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกับศูนย์บริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ตามภารกิจได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีคุณภาพ

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ (รวม ๙ เดือน)

#### ๕. วงเงินงบประมาณ / ราคากลาง

๕.๑ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๕๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท ( หนึ่งร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

๕.๒ ราคากลาง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๕๓๘,๒๕๙.๓๐ บาท ( หนึ่งร้อยล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบสตางค์ )

#### ๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

#### ๗. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลที่ได้รับสัมปทานถูกต้องตามกฎหมาย โดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับอนุญาตในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๙ ไม่เป็นผู้...

๗.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๙. ความต้องการหลักและขอบเขตของงาน

๙.๑ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งระบบสื่อสารแบบ MPLS (Multi-Protocol Label Switching) VPN with IPSec โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่ง ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน จำนวน ๔ แห่ง และศูนย์อำนาจการเดินสำรวจออกโฉนด จำนวน ๑๐ แห่ง รวมทั้งหมด ๔๗๖ แห่ง ให้สามารถใช้งานระบบงานต่างๆ ร่วมกับระบบเครือข่ายของศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ ณ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ บริษัท เอทิกซ์ โอเทล แบนด์ค็อก จำกัด เลขที่ ๑๑๑/๑๑ - ๑๒ หมู่ ๑๑ ตำบลบางไฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๙.๒ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งระบบสื่อสารแบบ MPLS (Multi-Protocol Label Switching) VPN with IPSec และแบบ DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ กับ ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ พร้อมเชื่อมโยงเครือข่ายไปยังผู้ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๙.๓ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งระบบสื่อสารแบบ MPLS (Multi-Protocol Label Switching) VPN with IPSec โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เข้ากับระบบเครือข่ายของศูนย์สารสนเทศที่ดิน ทั้ง ๒ แห่ง เพื่อเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน ๒ แห่ง โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๙.๔ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร พร้อม IP Address แบบ Fix หมายเลข หรือดีกว่า เข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่ง ให้สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๙.๕ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งระบบสื่อสารแบบ Cellular VPN with IPSec เข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่ง เพื่อให้เป็นเครือข่ายสำรองและใช้งานทดแทนวงจร MPLS VPN with IPSec ตามข้อ ๙.๑ แบบอัตโนมัติ ในกรณีที่ไม่สามารถใช้งานวงจรได้ โดยผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๐. ข้อกำหนด...

## ๑๐. ข้อกำหนดด้านระบบสื่อสาร

๑๐.๑ คุณลักษณะเฉพาะของระบบสื่อสารแบบ MPLS VPN with IPSec โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)

๑๐.๑.๑ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการ และสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก รายละเอียดตามภาคผนวก ๑ ดังนี้

(๑) สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่งๆ ละ ๒ วงจร (Active-Active) แต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการรายเดียวกัน หากวงจรใดวงจรหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถรองรับการใช้งานของวงจรที่ไม่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ โดยมีความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps และวงจรที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

(๒) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์ Firewall จำนวน ๒ ชุด ภายในห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ (ห้อง Server) ของสำนักงานที่ดิน เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณเครือข่ายจากสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก มายังศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง แบบ SD-WAN พร้อมจัดทาลิขสิทธิ์รักษาความปลอดภัยด้าน Antimalware protection, Botnet, Antivirus, Sandbox และ IPS ทั้งนี้ อุปกรณ์ Firewall ทั้งหมดต้องมีเครื่องหมายการค้าและรุ่นเดียวกัน โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- สามารถทำ SD-WAN Bandwidth
- สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, OSPF, RIPv๑ และ RIPv๒
- สามารถทำ High Availability (HA) และทำ Dial-up VPN ได้
- สามารถกำหนด Policy Application Control ได้
- มี Ethernet พอร์ต แบบ Managed Switch ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ หรือดีกว่า จำนวน

ไม่น้อยกว่า ๑๐ พอร์ต

- ต้องมีเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการยอมรับจาก Gartner Magic Quadrant ด้าน WAN Edge Infrastructure และ Networks Firewall ในระดับ Leader ประจำปี ๒๐๒๒ หรือล่าสุด

๑๐.๑.๒ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการ ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน/ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด รายละเอียดตามภาคผนวก ๒ และภาคผนวก ๓ ดังนี้

(๑) ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน/ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด จำนวน ๑๔ แห่งๆ ละ ๒ วงจร (Active-Active) แต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการรายเดียวกัน หากวงจรใดวงจรหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถรองรับการใช้งานของวงจรที่ไม่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ โดยมีความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

(๒) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์ Router จำนวน ๒ ชุด ภายในห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ (ห้อง Server) ของสำนักงานที่ดิน โดยอุปกรณ์ Router ทั้งหมดต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน และมีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, EIGRP, OSPF, RIPv๑ และ RIPv๒ ได้
- มี Ethernet พอร์ต แบบ Managed Switch ๑๐/๑๐๐BASE-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต

๑๐.๑.๓ การเชื่อม...

๑๐.๑.๓ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการกับศูนย์สารสนเทศที่ดิน  
ทั้ง ๒ แห่ง ดังนี้

(๑) ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ ประกอบด้วย

- วงจรสื่อสารจำนวน ๒ วงจร (Active-Active) แต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการ  
รายเดียวกัน ความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละไม่น้อยกว่า ๕ Gbps สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับ  
สำนักงานที่ดิน

- วงจรสื่อสารจำนวน ๒ วงจร (Active-Active) แต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการ  
รายเดียวกัน ความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Mbps สำหรับเชื่อมโยงข้อมูลกับ  
หน่วยงานภายนอก

- อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) จำนวน ๒ ชุด มีความสามารถในการทำ  
SD-WAN และ IPSec VPN สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, OSPF, RIPv๑ และ RIPv๒ และสามารถทำ  
High Availability (HA) ได้ โดยในแต่ละชุด มีคุณสมบัติดังนี้

- Interface แบบ ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug  
หรือ Hot Swap
- มีลิขสิทธิ์รักษาความปลอดภัยด้าน Antimalware protection,  
Botnet, Antivirus, Sandbox และ IPS
- มีเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการยอมรับจาก Gartner Magic  
Quadrant ด้าน WAN Edge Infrastructure และ Networks Firewall ในระดับ Leader ประจำปี ๒๐๒๒  
หรือล่าสุด
- มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ Firewall ในสำนักงานที่ดิน

ตามข้อ ๑๐.๑.๑(๒)

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมี Interface  
๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๑๐ พอร์ต และมีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ  
Hot Swap โดยใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในของกรมที่ดิน

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ที่สามารถจัดเก็บ  
ข้อมูลจราจรได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และวิเคราะห์ข้อมูลได้

- อุปกรณ์บริหารจัดการ Firewall จำนวน ๑ ชุด ที่สามารถบริหารจัดการ  
(Management and Configuration) อุปกรณ์ Firewall ทั้งหมดในโครงการผ่าน Graphic User Interface (GUI)  
หรือ Web based และต้องสามารถตรวจสอบสถานะของวงจรรหัสสื่อสาร (WAN link) ต่างๆ แบบ Real-time ได้จาก  
ส่วนกลาง แบบต้นทางจนถึงปลายทาง (Probe end-to-end)

(๒) ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ ประกอบด้วย

- วงจรสื่อสารจำนวน ๒ วงจร (Active-Active) แต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้  
ให้บริการรายเดียวกัน ความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละไม่น้อยกว่า ๕ Gbps สำหรับเชื่อมโยง  
ข้อมูลกับสำนักงานที่ดิน

- อุปกรณ์รักษา...

- อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) จำนวน ๒ ชุด มีความสามารถในการทำ SD-WAN และ IPSec VPN สามารถใช้งาน Routing ได้แก่ BGP, OSPF, RIPv๑ และ RIPv๒ และสามารถทำ High Availability (HA) ได้ โดยในแต่ละชุด มีคุณสมบัติดังนี้

- Interface แบบ ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ Hot Swap
- มีลิขสิทธิ์รักษาความปลอดภัยด้าน Antimalware protection, Botnet, Antivirus, Sandbox และ IPS
- มีเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการยอมรับจาก Gartner Magic Quadrant ด้าน WAN Edge Infrastructure และ Networks Firewall ในระดับ Leader ประจำปี ๒๐๒๒ หรือล่าสุด
- มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับอุปกรณ์ Firewall ในสำนักงานที่ดิน

ตามข้อ ๑๐.๑.๑(๒)

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมี Interface ๑๐ GB ไม่น้อยกว่า ๑๐ พอร์ต และมีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ Hot Swap โดยใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในของกรมที่ดิน

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลจราจรได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน และวิเคราะห์ข้อมูลได้

๑๐.๑.๔ การเชื่อมโยงสัญญาณอินเทอร์เน็ตระหว่างผู้ให้บริการกับศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง

(๑) ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ วงจรสื่อสารจำนวน ๑ วงจร โดยความเร็วภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และความเร็วต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

(๒) ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ วงจรสื่อสารจำนวน ๑ วงจร โดยความเร็วภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และความเร็วต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๑ Gbps

๑๐.๒ คุณสมบัติเฉพาะของระบบสื่อสารระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ กับศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒

๑๐.๒.๑ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ กับศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ แบบ MPLS VPN with IPSec โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒ วงจร (Active-Active) ความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละ ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps ซึ่งแต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ให้บริการรายเดียวกัน และต้องไม่เป็นผู้ให้บริการรายเดียวกับข้อ ๑๐.๑.๓ อย่างน้อย ๑ วงจร โดยต้องไม่เดินสายสัญญาณผ่านชุมสายเดียวกัน หากวงจรใดวงจรหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถรองรับการใช้งานของวงจรที่ไม่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ

๑๐.๒.๒ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ กับศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ จำนวน ๒ วงจร ผ่านอุปกรณ์ของผู้ให้บริการแบบ DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Dark Fiber) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Core ต่อ ๑ วงจร ด้วยความเร็วในการส่งข้อมูลรวม Header วงจรละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Gbps แบบ Point to Point โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑๐.๒.๒.๑ สายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่ให้เช่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แกน (Core) จำนวน ๒ เส้นทาง โดยไม่มีจุดร่วมจุดตัดของสายสัญญาณทั้ง ๒ ตลอดเส้นทาง

๑๐.๒.๒.๒ แกน

๑๐.๒.๒.๒ แขนงเส้นใยแก้วนำแสง ต้องสามารถรับประกันค่าเฉลี่ยการใช้งาน (Service Level Agreement : SLA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๙

๑๐.๒.๓ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์ DWDM จำนวน ๔ ชุด โดยติดตั้ง ณ ศูนย์สารสนเทศ ที่ดินที่ ๑ และ ๒ แห่งละ ๒ ชุด โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Gbps โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑๐.๒.๓.๑ มีลักษณะเป็น Modular Chassis

๑๐.๒.๓.๒ รองรับ Interface ต่างๆ ดังนี้

- Fiber Channel: ๔-Gbps, ๘-Gbps และ ๑๖-Gbps

- Ethernet LAN port: ๑-Gbps, ๑๐-Gbps, ๔๐-Gbps, ๑๐๐-Gbps

๑๐.๒.๓.๓ รองรับการขยายจำนวนช่วงความยาวคลื่น (Wavelength) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ Wavelengths

๑๐.๒.๓.๔ รองรับการขยาย Line rate ได้สูงสุด ๑๐๐G ต่อ Wavelength โดยที่ไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หลัก (Chassis) ใหม่

๑๐.๒.๓.๕ รองรับการเชื่อมต่อในลักษณะ Point-to-Point, Ring และ Star Topology หรือ Meshed ได้เป็นอย่างดี

๑๐.๒.๓.๖ มีอุปกรณ์รองรับความยาวคลื่นจำนวน ๒ ชุด ต่อศูนย์คอมพิวเตอร์ เพื่อเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสงจำนวน ๒ เส้นทาง โดยเชื่อมต่อ ๑ เส้นทางต่อ ๑ อุปกรณ์

๑๐.๒.๓.๗ สามารถเชื่อมต่อและส่งสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic โดยแต่ละเส้นทาง มีค่า Loss ไม่เกินกว่า ๓๓ dB (๑๕๕๐ nm)

๑๐.๒.๓.๘ มีชุดรับส่งสัญญาณแสงที่รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ SAN Switch แบบ ๘ Gbps Fiber Channel, short wave จำนวน ๒ ports โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- รองรับ Data rate ขนาดตั้งแต่ ๔ Gbps, ๘ Gbps หรือสูงกว่า

- มี Network port พร้อมชุดรับส่งสัญญาณ XFP หรือ SFP+ สำหรับ

C-band จำนวน ๒ ports

๑๐.๒.๓.๙ มีชุดรับส่งสัญญาณแสงที่รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Switch แบบ ๑๐๐ Gbps Ethernet, short wave จำนวน ๒ ports โดยรองรับ Data rate ขนาดตั้งแต่ ๑๐GE, ๔๐GE, ๑๐๐GE ได้เป็นอย่างดี

๑๐.๒.๓.๑๐ มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant และ Hot plug หรือ Hot Swap ได้

๑๐.๒.๓.๑๑ สามารถทำระบบ protection ในกรณีที่สายใยแก้วนำแสงขาดได้ โดยสามารถสลับจาก working path ไปสู่ protection path ภายในเวลา ๕๐ ms

๑๐.๒.๓.๑๒ สามารถตรวจสอบคุณภาพของสาย Fiber optic ได้

๑๐.๒.๔ อุปกรณ์ DWDM ที่เสนอ ต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ยี่ห้อ HPE รุ่น HPE SN๖๐๐๐B Fiber Channel Switch และยี่ห้อ HPE รุ่น HPE FlexFabric ๕๙๕๐ ๓๒QSFP๒๘ Switch ของกรมที่ดินได้ หากจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของกรมที่ดินดังกล่าวได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๐.๓ คุณลักษณะ...

๑๐.๓ คุณลักษณะเฉพาะของระบบสื่อสารแบบ MPLS VPN with IPSec โดยใช้โครงข่ายสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) สำหรับสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

๑๐.๓.๑ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ กับ กรมการปกครอง จำนวน ๒ แห่ง ๆ ละ ๒ วงจร (Active-Active) โดยมีความเร็วในการส่ง Data รวม Header แล้ว วงจรละ ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps ซึ่งแต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ใช้บริการรายเดียวกัน และต้องไม่เดินสายสัญญาณผ่านชุมสายเดียวกัน หากวงจรใดวงจรหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรหนึ่งต้องสามารถรองรับการใช้งานของวงจรที่ไม่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ โดยติดตั้งในสถานที่ ดังนี้

(๑) ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค ๑ กรมการปกครอง (วังไชยา) ๔๒๒ ถนนนครสวรรค์ แขวงสีแยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

(๒) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ๕๙ หมู่ ๑๑ ถนนลำลูกกา คลอง ๙ ตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

๑๐.๓.๒ การเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ กับกรมการปกครอง จำนวน ๒ แห่ง ๆ ละ ๒ วงจร (Active-Active) โดยมีความเร็วในการส่ง Data รวม Header แล้ว วงจรละ ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps ซึ่งแต่ละวงจรต้องไม่เป็นผู้ใช้บริการรายเดียวกัน และต้องไม่เดินสายสัญญาณผ่านชุมสายเดียวกัน หากวงจรใดวงจรหนึ่งไม่สามารถใช้งานได้ อีกวงจรหนึ่ง ต้องสามารถรองรับการใช้งานของวงจรที่ไม่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ โดยติดตั้งในสถานที่ ดังนี้

(๑) ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค ๑ กรมการปกครอง (วังไชยา) ๔๒๒ ถนนนครสวรรค์ แขวงสีแยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

(๒) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ๕๙ หมู่ ๑๑ ถนนลำลูกกาคลอง ๙ ตำบลบึงทองหลาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

๑๐.๓.๓ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งอุปกรณ์ Firewall ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๐.๑.๑(๒)ตามสถานที่ ดังนี้

- ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ จำนวน ๒ ชุด
- ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ จำนวน ๒ ชุด
- ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค ๑ กรมการปกครอง (วังไชยา) จำนวน ๒ ชุด
- สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (ลำลูกกาคลอง ๙) จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๔ การให้บริการระบบสื่อสารตามข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๓ ต้องให้บริการแบบไม่จำกัดปริมาณการรับ-ส่งข้อมูล (No Traffic Volume Limit) และต้องไม่มีการกรอง หรือควบคุมข้อมูลที่เข้า-ออก (Non-Blocking Circuit) ในระบบ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ และเวลาที่ได้รับการตอบสนอง (Approximate round trip times) ตามภาคผนวก ๑, ๒ และ ๓ จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ Millisecond เมื่อทดสอบด้วยคำสั่ง Ping จำนวน ๓๐ รายการ เพื่อทดสอบเวลาการส่งข้อมูลจากเครื่องต้นทางไปยังปลายทางและย้อนกลับมาที่ต้นทางอีกครั้ง

๑๐.๕ คุณลักษณะเฉพาะของระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กร พร้อม IP Address แบบ Fix หมายเลข หรือดีกว่า เพื่อเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการ และสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก (ภาคผนวก ๑) ดังนี้

(๑) สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่งๆ ละ ๑ วงจร โดยมีความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps

(๒) ต้องติดตั้ง...

(๒) ต้องติดตั้งบนอุปกรณ์ Firewall ตามข้อ ๑๐.๑.๑(๒) ได้

(๓) ต้องติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point : AP)

บริเวณหน้าห้องการเงินในสำนักงานที่دينจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก แห่งละ ๑ จุด เพื่อใช้งานระบบสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย (Wi-Fi) ที่เชื่อมโยงกับวงจรถังกล่าว โดยมีคุณลักษณะของอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายอย่างน้อย ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำงานได้ในย่านความถี่ ๒.๔ Ghz และ ๕.๐ Ghz
- มีเสาอากาศภายในตัวอุปกรณ์โดยมีขนาด ๓ dBi เป็นอย่างน้อย
- สามารถรองรับอุปกรณ์ได้อย่างน้อย ๕๐ อุปกรณ์
- สามารถตรวจสอบสถานะการใช้งาน (Up/Down) จากส่วนกลาง

๑๐.๖ คุณลักษณะเฉพาะของระบบสื่อสารข้อมูลแบบ Cellular VPN with IPSec เพื่อเป็นเครือข่ายสำรองในการเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารข้อมูลระหว่างผู้ให้บริการ และสำนักงานที่دينจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก (ภาคผนวก ๑) ดังนี้

(๑) สำนักงานที่دينจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก จำนวน ๔๖๒ แห่งๆ ละ ๑ วงจร โดยมีความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps เพื่อให้เป็นเครือข่ายสำรองและใช้งานทดแทนวงจรถัง MPLS VPN with IPSec ตามข้อ ๑๐.๑.๑ แบบอัตโนมัติ ในกรณีที่ไม่สามารถใช้งานวงจรถังได้

(๒) ติดตั้งวงจรถังสื่อสารข้อมูลแบบ Cellular VPN with IPSec ให้สามารถทำงานแบบ SD-WAN ร่วมกับอุปกรณ์ Firewall ในสำนักงานที่دينตามข้อ ๑๐.๑.๑(๒) ได้ หรือหากจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้จัดหา

๑๐.๗ อุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ ต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของกรมที่دينได้ หากจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของกรมที่دينได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๑๑. ข้อกำหนดของการให้บริการ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมที่دين เพื่อเตรียมการติดตั้งและตั้งค่า (Configuration) ของอุปกรณ์เครือข่าย และส่งแผนการทำงานทั้งหมด ก่อนวันเริ่มสัญญา โดยต้องกำหนดตัวบุคคลที่รับผิดชอบโครงการหรือผู้ประสานงานก่อนเข้าดำเนินการติดตั้ง อย่างน้อย ๔ คน และเข้าร่วมประชุมด้วย

๑๑.๒ วงจรถังสื่อสารข้อมูลตามข้อ ๑๐.๑ (ภาคผนวก ๑ และภาคผนวก ๒) ข้อ ๑๐.๒ ถึง ๑๐.๓ ต้องเริ่มใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ และระบบจะต้องเชื่อมโยงได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีความเร็วของวงจรถังสื่อสารข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๓ วงจรถังสื่อสารข้อมูลตามข้อ ๑๐.๑ (ภาคผนวก ๓) ต้องเริ่มใช้งานได้และมีความเร็วของวงจรถังสื่อสารข้อมูลเป็นไปตามข้อกำหนด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๔ วงจรถังสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๑๐.๕ ถึง ๑๐.๖ ต้องเริ่มใช้งานได้และมีความเร็วของวงจรถังสื่อสารข้อมูลเป็นไปตามที่กำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๕ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ให้เป็นไปตามข้อ ๑๐ ข้อกำหนดด้านระบบสื่อสารให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๖ ผู้ให้บริการ...

๑๑.๖ ผู้ให้บริการมีหน้าที่บำรุงรักษาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี โดยต้องมีศูนย์รับแจ้งปัญหาและเจ้าหน้าที่รับแจ้งปัญหา โดยระบบเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่อุปกรณ์ให้ชัดเจนเพื่อแก้ไขปัญหาลดลง ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุด และต้องจัดช่องทางกรรับแจ้งของกรมที่ดินประกอบไปด้วยช่องทางโทรศัพท์ e-mail และโทรสาร เป็นอย่างน้อย

๑๑.๗ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์บริการในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และต้องมีสำนักงานพร้อมให้บริการในต่างจังหวัด ครอบคลุมการให้บริการทุกจังหวัดโดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในยืนยันของประกวดราคา

๑๑.๘ ผู้ให้บริการต้องมีการสนองตอบกรณีที่ดินในการรับแจ้งเหตุขัดข้อง ภายใน ๓๐ นาทีหลังจากรับแจ้งจากกรมที่ดินในทุกกรณี ไม่ว่าเหตุขัดข้องนั้น จะแก้ไขแล้วเสร็จหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ

๑๑.๙ ผู้ให้บริการต้องมีระบบส่งข้อความสั้น (SMS) แบบอัตโนมัติ ซึ่งจะต้องส่งข้อความสั้น (SMS) ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเครือข่ายของกรมที่ดินไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ทราบในกรณีที่เครือข่ายสื่อสารส่วนกลางมีปัญหา

๑๑.๑๐ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่ายสื่อสารแบบพกพา จำนวน ๑๒ เครื่อง พร้อมซอฟต์แวร์ตรวจสอบระบบเครือข่ายและบริหารจัดการเหตุขัดข้อง เพื่อใช้ในการบริหารจัดการ ดูแล และตรวจสอบระบบเครือข่ายสื่อสาร โดยส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๑ ผู้ให้บริการจะต้องจัดให้มีการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต ๔G หรือ ๕G ไม่จำกัด โดยมีปริมาณการรับส่งข้อมูลที่ความเร็วสูงสุด ๑ Gbps หรือดีกว่า และสามารถโทรทุกเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ นาทีต่อผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ผู้ใช้งาน โดยต้องใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา และต้องส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๒ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ Firewall สำรอง จำนวน ๕ เครื่อง สำหรับสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก โดยสำรองไว้ที่สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ และต้องส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๓ ผู้ให้บริการจะต้องฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งาน การดูแล และการแก้ไขปัญหา อุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารที่ติดตั้งในระบบทั้งหมด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ในรูปแบบการอบรมตามที่กรมที่ดินกำหนด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๔ ผู้ให้บริการต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ของกรมที่ดินเข้าตรวจสอบอุปกรณ์การให้บริการระบบสื่อสาร และการติดตั้งระบบสื่อสารเข้ากับระบบเครือข่าย ณ สถานที่ของผู้ให้บริการ จำนวน ๓ ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า ๕ คน แต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๕ วัน โดยผู้ให้บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๑.๑๕ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีระบบยืนยันตัวตนผู้ใช้งานก่อนการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยต้องเชื่อมโยงการตรวจสอบสิทธิ์กับฐานข้อมูลบุคคลของกรมที่ดิน (Active Directory) และต้องจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตาม พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และ พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและพร้อมใช้งานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗

๑๑.๑๖ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการทดสอบความเร็วสัญญาณและเทียบเวลามาตรฐาน (NTP Server) โดยอุปกรณ์ Firewall และ Router ในโครงการต้องเทียบเวลามาตรฐานจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนี้ได้ และเครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงานที่ดินต้องสามารถทดสอบความเร็วสัญญาณจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าวได้ โดยต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จและพร้อมใช้งานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗

๑๑.๑๗ ผู้ให้บริการ...

๑๑.๑๗ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีระบบปรับแจ้งเหตุและรายงานเหตุขัดข้องของการเชื่อมโยงเครือข่ายฯ ตามที่กรมที่ดินกำหนด ในรูปแบบ Web Based Application โดยต้องติดตั้งให้แล้วเสร็จ และพร้อมใช้งาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๘ ผู้ให้บริการต้องส่งรายงานผลการติดตั้งและผลการตรวจสอบตามที่กรมที่ดินกำหนด ให้กรมที่ดินตรวจรับฯ โดยส่งเป็นไฟล์ PDF จัดเก็บใน USB Flash Drive จำนวน ๒ ชุด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๑๙ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับการเข้าใช้บริการระบบ เครือข่ายการสื่อสารกรมที่ดินหรือเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดินที่มีหน้าที่รับผิดชอบเดือนละ ๑ ครั้ง ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป ยกเว้นเดือนสุดท้ายของสัญญา ให้ประชุมก่อนวันสิ้นสุดสัญญา เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และสรุปผลการใช้งานในแต่ละเดือน

๑๑.๒๐ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งของสำนักงานที่ดิน/ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐาน ที่ดิน/ศูนย์อำนาจการเดินสำรวจออกโฉนด หรือจัดตั้งสำนักงานที่ดิน/ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน/ศูนย์ อำนาจการเดินสำรวจออกโฉนดแห่งใหม่ หรือมีการปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานภายในซึ่งกระทบกับ ระบบสื่อสาร ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการย้ายหรือติดตั้งระบบสื่อสาร ให้แล้วเสร็จทุกวงจรภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากกรมที่ดิน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๑.๒๑ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งของศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๒ แห่งใหม่หรือมีการ ปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานภายในซึ่งกระทบกับระบบสื่อสาร ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการย้ายหรือติดตั้ง ระบบสื่อสาร ให้แล้วเสร็จทุกวงจรภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากกรมที่ดิน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๑.๒๒ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านเครือข่ายสื่อสารจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน มาประจำ ที่ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ ในวันและเวลาราชการตลอดอายุสัญญา โดยมีหน้าที่อย่างน้อย ดังนี้

- (๑) ตรวจสอบสถานะของการเชื่อมโยงเครือข่ายฯ ประจำวัน
- (๒) ตรวจสอบข้อขัดข้อง สาเหตุ และการแก้ไขปัญหาประจำวัน
- (๓) ตรวจสอบข้อมูลการรายงานในเว็บไซต์เพื่อติดตามสถานะเหตุขัดข้องของการเชื่อมโยงเครือข่ายฯ

ประจำวัน

(๔) จัดส่งรายงานประจำวันให้สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศทราบในวันทำการถัดไป

(๕) เข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่กรมที่ดินตามข้อ ๑๑.๑๙

๑๑.๒๓ ในการตรวจรับระบบเครือข่ายสื่อสาร ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมือและร่วมตรวจสอบ การใช้งานให้เป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด

๑๑.๒๔ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดูแลแก้ไขระบบภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการเพื่อให้บริการ ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นภาระของผู้ให้บริการ

๑๑.๒๕ ในการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายนอก) ผู้ให้บริการจะต้องเดินสายสัญญาณฯ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ยกเว้นกรณีที่มีการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายนอก) เดิม ซึ่งเป็นระเบียบ เรียบร้อย และถูกต้องตามความต้องการของกรมที่ดินแล้ว ไม่จำเป็นต้องเดินสายสัญญาณฯ ใหม่

๑๑.๒๖ ในการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายใน) ผู้ให้บริการต้องเดินสายในรางที่ปิดสนิท โดยใช้ รางหรือท่อร้อยสายเพื่อป้องกันความชำรุดบกพร่องของสายสัญญาณฯ และการกระทบกระเทือนเพื่อความเป็น ระเบียบเรียบร้อย ยกเว้นกรณีที่มีการเดินสายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (ภายใน) เดิม ซึ่งเป็นระเบียบเรียบร้อย และถูกต้องตามความต้องการของกรมที่ดินแล้ว ไม่จำเป็นต้องเดินสายสัญญาณฯ ใหม่

๑๑.๒๗ ในกรณี...

๑๑.๒๗ ในกรณีเกิดอุปสรรคหรือเหตุขัดข้อง จนเป็นเหตุให้กรมที่ดินไม่สามารถให้บริการระบบเชื่อมโยงเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

## ๑๒. คุณลักษณะของรายงาน

ผู้ให้บริการต้องจัดส่งรายงานประจำเดือนสำหรับเครือข่ายในข้อ ๑๐ ให้กับกรมที่ดิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยมีรายงานอย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๑ รายงานการขัดข้อง แยกตามสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก/ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน/ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ศูนย์สารสนเทศที่ดินทั้ง ๒ แห่ง และกรมการปกครอง ในรูปแบบเอกสาร โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) หมายเลขของวงจรเชื่อมโยงเครือข่ายที่ขัดข้อง
- (๒) วัน เดือน ปี และเวลาที่เริ่มขัดข้อง
- (๓) วัน เดือน ปี และเวลาที่ผู้ให้บริการดำเนินการแก้ไขปัญหาพร้อมเอกสารประกอบ
- (๔) วัน เดือน ปี และเวลาที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- (๕) ระยะเวลาของวงจรระบบสื่อสารข้อมูลที่ขัดข้องทั้งสิ้น
- (๖) ระยะเวลาของระบบสื่อสารข้อมูลที่ขัดข้องทั้งสิ้นแต่ละแห่ง
- (๗) สาเหตุที่ขัดข้อง

๑๒.๒ รายงานสถานะการให้บริการระบบสื่อสารตามข้อกำหนดข้อ ๑๐ ในรูปแบบไฟล์เอกสารจัดเก็บใน USB Flash Drive มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) วัน เดือน ปี ที่รายงาน
- (๒) หมายเลขของวงจรเชื่อมโยง
- (๓) ปริมาณการใช้ข้อมูลต่อเดือน

๑๒.๓ รายงานการประชุมประจำเดือนระหว่างผู้ให้บริการและคณะกรรมการตรวจรับ ตามข้อ ๑๑.๑๙

## ๑๓. ค่าปรับ

๑๓.๑ กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบการให้บริการวงจรสัญญาณฯ ณ สถานที่ใดสถานที่หนึ่งได้ตามข้อ ๑๑.๒ ถึงข้อ ๑๑.๔ ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าใช้บริการในแต่ละวงจรตลอดระยะเวลาดำเนินงานในสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท จนถึงวันที่ใช้บริการได้

๑๓.๒ หากผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๑๑.๕ ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับในอัตราวันละ ๑๐,๐๐๐ บาทต่อวัน จนถึงวันที่ติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมโยงสัญญาณสื่อสารแล้วเสร็จ

๑๓.๓ กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้องให้แล้วเสร็จตามที่กำหนด ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของอัตราค่าใช้บริการในแต่ละวงจรตลอดระยะเวลาดำเนินงานในสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าชั่วโมงละ ๑๐๐ บาท นับตั้งแต่วันที่แจ้งให้ผู้ให้บริการทราบจนถึงเวลาที่สามารถใช้บริการได้ ผู้ให้บริการจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กรมที่ดินกำหนด ดังนี้

๑๓.๓.๑ สัญญาณสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๑๐.๑.๓ ถึง ข้อ ๑๐.๑.๔ และข้อ ๑๐.๒ ถึง ข้อ ๑๐.๓ ภายใน ๔ ชั่วโมง/วงจร

๑๓.๓.๒ สัญญาณ...

๑๓.๓.๒ สัญญาณสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๑๐.๑.๑ ข้อ ๑๐.๑.๒ และข้อ ๑๐.๖ ภายใน ๕ ชั่วโมง/วงจร

๑๓.๓.๓ สัญญาณสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๑๐.๕ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง/วงจร

๑๓.๔ หากเวลาสะสมที่ไม่สามารถให้บริการได้ในแต่ละเดือนมีจำนวนเกินกว่าที่กำหนด ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๕๐ ของอัตราค่าใช้บริการในแต่ละวงจรตลอดระยะเวลาดำเนินงานในสัญญา โดยคิดเวลาสะสมกรณีที่เครือข่ายไม่สามารถให้บริการได้ (เวลาที่เครือข่ายใช้งานไม่ได้ในแต่ละครั้งสะสมกันภายใน ๑ เดือนต่อวงจร) ดังนี้

๑๓.๔.๑ ระบบสื่อสารข้อมูล ตามข้อ ๑๐.๑.๓ ถึง ข้อ ๑๐.๑.๔ และข้อ ๑๐.๒ ถึง ข้อ ๑๐.๓ เกินกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อวงจรในแต่ละเดือน

๑๓.๔.๒ ระบบสื่อสารข้อมูลตามข้อ ๑๐.๑.๑ ข้อ ๑๐.๑.๒ และข้อ ๑๐.๖ เกินกว่า ๓๐ ชั่วโมง ต่อวงจรในแต่ละเดือน

๑๓.๕ หากผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๑๑.๑๐ ถึง ข้อ ๑๑.๑๙ และข้อ ๑๒ ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับในอัตรารวันละ ๑๐๐ บาทต่อวันต่อข้อ

๑๓.๖ หากผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๑๑.๒๐ ถึง ๑๑.๒๑ ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับจนถึงวันที่ส่งมอบงานตามข้อดังกล่าวให้กับผู้ใช้บริการ ในอัตรารวันละ ๑,๐๐๐ บาท

๑๓.๗ หากผู้ให้บริการไม่สามารถจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาประจำที่ศูนย์สารสนเทศที่ดินที่ ๑ ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๑๑.๒๒ ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ปรับในอัตรารวันละ ๕๐๐ บาท ต่อคน

๑๓.๘ การปรับข้างต้นจะได้รับยกเว้น หากสาเหตุของการขัดข้องนั้น ไม่ใช่ความผิดของผู้ให้บริการและมีหลักฐานที่ตรวจสอบได้

#### หมายเหตุ

- การนับชั่วโมงในการปรับ หากมีเศษของชั่วโมง ให้นำเป็นหนึ่งชั่วโมง
- การนับวันในการปรับ หากมีเศษของวัน ให้นำเป็นหนึ่งวัน
- ผังการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารปัจจุบันของกรมที่ดิน (ภาคผนวก ๔)

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
1	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
2	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางกะปิ
3	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขามีนบุรี
4	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน
5	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
6	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
7	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางขุนเทียน
8	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหนองแขม
9	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางกอกน้อย
10	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี
11	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาลาดพร้าว
12	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ
13	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบึงกุ่ม
14	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหนองจอก
15	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาลาดกระบัง
16	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาดอนเมือง
17	กรุงเทพมหานคร	สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร
18	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น
19	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาพล
20	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านไผ่
21	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาน้ำพอง
22	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาชุมแพ
23	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาหนองสองห้อง
24	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาหนองเรือ
25	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาภูเวียง
26	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขากระนวน
27	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขามัญจาคีรี
28	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาบ้านฝาง
29	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาพระยืน
30	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาเวียงน้อย
31	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาสีชมพู
32	ขอนแก่น	สำนักงานที่ดินจังหวัดขอนแก่น สาขาน้ำพอง ส่วนแยกอุบลรัตน์
33	จังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่
34	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาพร้าว

๑๖

๑๐๒๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
35	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาแม่ริม
36	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาสันทราย
37	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาสันกำแพง
38	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาหางดง
39	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาจอมทอง
40	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาดอยสะเก็ด
41	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาสันป่าดอง
42	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาแม่แตง
43	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาฝาง
44	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาเชียงดาว
45	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาสารภี
46	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาจอมทอง ส่วนแยกแม่แจ่ม
47	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาจอมทอง ส่วนแยกฮอด
48	เชียงใหม่	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาแม่ริม ส่วนแยกสะเมิง
49	นนทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี
50	นนทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาบางบัวทอง
51	นนทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาบางใหญ่
52	นนทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด
53	ปทุมธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี
54	ปทุมธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาลำลูกกา
55	ปทุมธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาธัญบุรี
56	ปทุมธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง
57	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา
58	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาหาดใหญ่
59	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาบางกล่ำ
60	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาสะเดา
61	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาจะนะ
62	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาระโนด
63	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขารัตภูมิ
64	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาสทิงพระ
65	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาเทพา
66	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขานาทวี
67	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาสิงหนคร
68	สงขลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา สาขาสะบ้าย้อย



๑๐.๒๕๖

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
69	สมุทรปราการ	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ
70	สมุทรปราการ	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาบางพลี
71	สมุทรปราการ	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาพระประแดง
72	สมุทรปราการ	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาพระสมุทรเจดีย์
73	หนองคาย	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย
74	หนองคาย	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย สาขาท่าบ่อ
75	หนองคาย	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองคาย สาขาโพนพิสัย
76	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี
77	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเขื่องใน
78	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ
79	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาพิบูลมังสาหาร
80	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาตระการพืชผล
81	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาวารินชำราบ
82	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาศรีเมืองใหม่
83	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเดชอุดม
84	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาเขมราฐ
85	อุบลราชธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาน้ำยืน
86	กระบี่	สำนักงานที่ดินจังหวัดกระบี่
87	กระบี่	สำนักงานที่ดินจังหวัดกระบี่ สาขาอ่าวลึก
88	กระบี่	สำนักงานที่ดินจังหวัดกระบี่ สาขาคลองท่อม
89	กระบี่	สำนักงานที่ดินจังหวัดกระบี่ สาขาคลองท่อม ส่วนแยกเกาะลันตา
90	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี
91	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สาขาท่ามะกา
92	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สาขาบ่อพลอย
93	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สาขาทองผาภูมิ
94	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนแยกเลาขวัญ
95	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สาขาท่าม่วง
96	กาญจนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สาขาพนมทวน
97	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์
98	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขายางตลาด
99	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาสมเด็จ
100	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาภมลาไสย
101	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขากุฉินารายณ์
102	กาฬสินธุ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขาหนองกุงศรี

๐๖

๑๐.๖๖

๑๐ พย. ๒๕๖๖

**เอกสารแนบ (ผนวก 1)**

**รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก**

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
103	กำแพงเพชร	สำนักงานที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร
104	กำแพงเพชร	สำนักงานที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร สาขาคลองขลุง
105	กำแพงเพชร	สำนักงานที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร สาขาขามเฒ่า
106	จันทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดจันทบุรี
107	จันทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดจันทบุรี สาขาท่าใหม่
108	จันทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดจันทบุรี สาขามะขาม
109	จันทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดจันทบุรี สาขาขลุง
110	จันทบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดจันทบุรี ส่วนแยกแหลมสิงห์
111	ฉะเชิงเทรา	สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา
112	ฉะเชิงเทรา	สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางคล้า
113	ฉะเชิงเทรา	สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาพนมสารคาม
114	ฉะเชิงเทรา	สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง
115	ชัยนาท	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
116	ชัยนาท	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท สาขาสรรคบุรี
117	ชัยนาท	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท สาขาหันคา
118	ชัยนาท	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท สาขาวัดสิงห์
119	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ
120	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาภูเขียว
121	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาจัตุรัส
122	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาแก้งคร้อ
123	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาคอนสวรรค์
124	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาเกษตรสมบูรณ์
125	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาบ้านเขว้า
126	ชัยภูมิ	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาบำเหน็จณรงค์
127	ชุมพร	สำนักงานที่ดินจังหวัดชุมพร
128	ชุมพร	สำนักงานที่ดินจังหวัดชุมพร สาขาหลังสวน
129	ชุมพร	สำนักงานที่ดินจังหวัดชุมพร สาขาปะทิว
130	ชุมพร	สำนักงานที่ดินจังหวัดชุมพร สาขาสวี
131	ชุมพร	สำนักงานที่ดินจังหวัดชุมพร สาขาท่าแซะ
132	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย
133	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเวียงป่าเป้า
134	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาแม่สาย
135	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาแม่จัน
136	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเวียงชัย

๑๐/๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
137	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเทิง
138	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาพาน
139	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเชียงของ
140	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเชียงแสน
141	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาพาน ส่วนแยกป่าแดด
142	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเทิง ส่วนแยกพญาเม็งราย
143	เชียงราย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงราย สาขาเวียงป่าเป้า ส่วนแยกแม่สรวย
144	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี
145	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง
146	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา
147	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม
148	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาสัตหีบ
149	ชลบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง
150	ตรัง	สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง
151	ตรัง	สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง สาขาห้วยยอด
152	ตรัง	สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง สาขากันตัง
153	ตรัง	สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง สาขาย่านตาขาว
154	ตรัง	สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง ส่วนแยกสิเกา
155	ตาก	สำนักงานที่ดินจังหวัดตาก
156	ตาก	สำนักงานที่ดินจังหวัดตาก สาขาแม่สอด
157	ตาก	สำนักงานที่ดินจังหวัดตาก สาขาสามเงา
158	ตาก	สำนักงานที่ดินจังหวัดตาก สาขาแม่สอด ส่วนแยกแม่ระมาด
159	ตราด	สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด
160	ตราด	สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด สาขาเขาสมิง
161	ตราด	สำนักงานที่ดินจังหวัดตราด ส่วนแยกแหลมงอบ
162	นครนายก	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก
163	นครนายก	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สาขาองครักษ์
164	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม
165	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขานาแก
166	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขาธาตุพนม
167	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขาศรีสงคราม
168	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขาท่าอุเทน
169	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขาเรณูนคร
170	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขาท่าอุเทน ส่วนแยกบ้านแพง



๑๖.๗

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
171	นครพนม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครพนม สาขานาหว้า
172	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา
173	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาคง
174	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาสูงเนิน
175	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาปักธงชัย
176	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาประทาย
177	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาพิมาย
178	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาโนนสูง
179	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาโนนไทย
180	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาโชคชัย
181	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาบัวใหญ่
182	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาสีคิ้ว
183	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาปากช่อง
184	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาขามทะเลสอ
185	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาจักราช
186	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาครบุรี
187	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาด่านขุนทด
188	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาชุมพวง
189	นครราชสีมา	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาขามสะแกแสง
190	นครปฐม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม
191	นครปฐม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขานครชัยศรี
192	นครปฐม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขาสามพราน
193	นครปฐม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขากำแพงแสน
194	นครปฐม	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขาบางเลน
195	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช
196	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาทุ่งสง
197	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาเชียรใหญ่
198	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาท่าศาลา
199	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาสิชล
200	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาปากพนัง
201	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาหัวไทร
202	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาฉวาง
203	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาชะอวด
204	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาลานสกา

๐๓

๒๕๖๖

๑๐ พ.ค. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
205	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาร่อนพิบูลย์
206	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาทุ่งใหญ่
207	นครศรีธรรมราช	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สาขาลานสกา ส่วนแยกพรหมคีรี
208	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์
209	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาตากลี
210	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาชุมแสง
211	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาพยุหะคีรี
212	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาท่าตะโก
213	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาลาดยาว
214	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาบรรพตพิสัย
215	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาตากฟ้า
216	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาหนองบัว
217	นครสวรรค์	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ สาขาท่าตะโก ส่วนแยกไพศาลี
218	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส
219	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส สาขาสุไหงปาดี
220	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส สาขาเรือเสาะ
221	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส สาขาทากใบ
222	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส สาขาบาเจาะ
223	นราธิวาส	สำนักงานที่ดินจังหวัดนราธิวาส สาขาสุไหงโก-ลก
224	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน
225	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาท่าวังผา
226	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาเวียงสา
227	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขานาน้อย
228	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาปัว
229	น่าน	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาเชียงกลาง
230	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์
231	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขานางรอง
232	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาประโคนชัย
233	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาลำปลายมาศ
234	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขากระสัง
235	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาสตึก
236	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาพุทไธสง
237	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาละหานทราย
238	บุรีรัมย์	สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาคูเมือง

๗

๗๐๗๗

ด'อ พย ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
239	บึงกาฬ	สำนักงานที่ดินจังหวัดบึงกาฬ
240	บึงกาฬ	สำนักงานที่ดินจังหวัดบึงกาฬ สาขาเซกา
241	ประจวบคีรีขันธ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
242	ประจวบคีรีขันธ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาหัวหิน
243	ประจวบคีรีขันธ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาบางสะพาน
244	ประจวบคีรีขันธ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สาขาปราณบุรี
245	ปราจีนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี
246	ปราจีนบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี สาขากบินทร์บุรี
247	ปัตตานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปัตตานี
248	ปัตตานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปัตตานี สาขาโคกโพธิ์
249	ปัตตานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปัตตานี สาขาปะนาเระ
250	ปัตตานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดปัตตานี สาขาสายบุรี
251	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา
252	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาเชียงคำ
253	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาแม่ใจ
254	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาดอกคำใต้
255	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาจุน
256	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาปาง
257	พะเยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพะเยา สาขาปาง ส่วนแยกเชียงม่วน
258	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร
259	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาตะกั่วป่า
260	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาท้ายเหมือง
261	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาตะกั่วทุ่ง
262	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร ส่วนแยกเกาะยาว
263	พัทลุง	สำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง
264	พัทลุง	สำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง สาขาปากพะยูน
265	พัทลุง	สำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง สาขาควนขนุน
266	พัทลุง	สำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง สาขาตะโหมด
267	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร
268	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาตะพานหิน
269	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาโพทะเล
270	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาบางมูลนาก
271	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาโพธิ์ประทับช้าง
272	พิจิตร	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิจิตร สาขาสามง่าม

น.ส.ช

๑๐ พย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
273	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก
274	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาวังทอง
275	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาพรหมพิราม
276	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาบางระกำ
277	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขานครไทย
278	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาวัดโบสถ์
279	พิษณุโลก	สำนักงานที่ดินจังหวัดพิษณุโลก สาขาบางกระทุ่ม
280	พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
281	พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สาขาเสนา
282	พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สาขาท่าเรือ
283	พระนครศรีอยุธยา	สำนักงานที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สาขาวังน้อย
284	เพชรบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี
285	เพชรบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี สาขาชะอำ
286	เพชรบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี สาขาท่ายาง
287	เพชรบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี สาขาเขาย้อย
288	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์
289	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหนองไผ่
290	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มสัก
291	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาวิเชียรบุรี
292	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาชนแดน
293	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มเก่า
294	เพชรบูรณ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์ สาขาหล่มสัก ส่วนแยกเขาค้อ
295	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่
296	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาสูงเม่น
297	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาร้องกวาง
298	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาสอง
299	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาวังชิ้น
300	แพร่	สำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาลอง
301	ภูเก็ต	สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต
302	ภูเก็ต	สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต สาขาถลาง
303	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม
304	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาบรบือ
305	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาเชียงยืน
306	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาโกสุมพิสัย



๒๐๖๖

๑๐ พย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
307	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาวาปีปทุม
308	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาพยัคฆภูมิพิสัย
309	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขานาเชือก
310	มหาสารคาม	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขากันทรวิชัย
311	มุกดาหาร	สำนักงานที่ดินจังหวัดมุกดาหาร
312	มุกดาหาร	สำนักงานที่ดินจังหวัดมุกดาหาร สาขาคำชะอี
313	แม่ฮ่องสอน	สำนักงานที่ดินจังหวัดแม่ฮ่องสอน
314	แม่ฮ่องสอน	สำนักงานที่ดินจังหวัดแม่ฮ่องสอน สาขาแม่สะเรียง
315	แม่ฮ่องสอน	สำนักงานที่ดินจังหวัดแม่ฮ่องสอน สาขาปาย
316	ยโสธร	สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร
317	ยโสธร	สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาคำเขื่อนแก้ว
318	ยโสธร	สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขามหาชนะชัย
319	ยโสธร	สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาเลิงนกทา
320	ยโสธร	สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาภูคุดชุม
321	ยะลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา
322	ยะลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขาเบตง
323	ยะลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขายะหา
324	ยะลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขาบันนังสตา
325	ยะลา	สำนักงานที่ดินจังหวัดยะลา สาขารามัน
326	ระนอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระนอง
327	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
328	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาจตุรพักตรพิมาน
329	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาพนมไพร
330	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาเสลภูมิ
331	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาสุวรรณภูมิ
332	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาเกษตรวิสัย
333	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาอาจสามารถ
334	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาโพนทอง
335	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาธวัชบุรี
336	ร้อยเอ็ด	สำนักงานที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด สาขาปทุมรัตต์
337	ระยอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง
338	ระยอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาแกลง
339	ระยอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านค่าย
340	ระยอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาบ้านฉาง

๑๐/๒๕๖๖

๑๐/๒๕๖๖

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
341	ระยอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง
342	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี
343	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี สาขาบ้านโป่ง
344	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี สาขาโพธาราม
345	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี สาขาปากท่อ
346	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี สาขาจอมบึง
347	ราชบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดราชบุรี สาขาสวนผึ้ง
348	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน
349	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาป่าซาง
350	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาบ้านโฮ้ง
351	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาลี้
352	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน ส่วนแยกบ้านธิ
353	ลำพูน	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำพูน สาขาแม่ทา
354	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง
355	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาห้างฉัตร
356	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่ทะ
357	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาเสริมงาม
358	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาเถิน
359	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแจ้ห่ม
360	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาสบปราบ
361	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาขาว
362	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่พริก
363	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาวังเหนือ
364	ลำปาง	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาเกาะคา
365	ลพบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี
366	ลพบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี สาขาชัยบาดาล
367	ลพบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี สาขาโคกสำโรง
368	ลพบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี สาขาบ้านหมี่
369	ลพบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี สาขาพัฒนานิคม
370	เลย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย
371	เลย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาเชียงคาน
372	เลย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาวังสะพุง
373	เลย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาภูกระดึง
374	เลย	สำนักงานที่ดินจังหวัดเลย สาขาด่านซ้าย

๑๐.๖๖  
 ๑๐.๖๖  
 ๑๐.๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
375	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ
376	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขาอุทุมพรพิสัย
377	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขาขุขันธ์
378	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขาราชไศล
379	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขาปรางค์กู่
380	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขากันทรลักษ์
381	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขากันทรารมย์
382	ศรีสะเกษ	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขาขุนหาญ
383	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร
384	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาสว่างแดนดิน
385	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาพังโคน
386	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาวานรนิวาส
387	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาอากาศอำนวย
388	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาพรรณานิคม
389	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาวาริชภูมิ
390	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาบ้านม่วง
391	สกลนคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขากุสุมาลย์
392	สตูล	สำนักงานที่ดินจังหวัดสตูล
393	สตูล	สำนักงานที่ดินจังหวัดสตูล สาขาละงู
394	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี
395	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาสองพี่น้อง
396	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาอู่ทอง
397	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาศรีประจันต์
398	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาเดิมบางนางบวช
399	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาสามชุก
400	สุพรรณบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี สาขาดอนเจดีย์
401	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์
402	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาสังขะ
403	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาท่าตูม
404	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาศีขรภูมิ
405	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาปราสาท
406	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาจอมพระ
407	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขารัตนบุรี
408	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาชุมพลบุรี

๑๒

๑๒

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
409	สุรินทร์	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาศรีขรภูมิ ส่วนแยกสำโรงทาบ
410	สมุทรสงคราม	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม
411	สมุทรสาคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร
412	สมุทรสาคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร สาขากระทุ่มแบน
413	สมุทรสาคร	สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร สาขาบ้านแพ้ว
414	สระแก้ว	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระแก้ว
415	สระแก้ว	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระแก้ว สาขาอรัญประเทศ
416	สระบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี
417	สระบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาหนองแค
418	สระบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาแก่งคอย
419	สระบุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาพระพุทธบาท
420	สิงห์บุรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี
421	สุโขทัย	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย
422	สุโขทัย	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขาสวรรคโลก
423	สุโขทัย	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขาศรีสัชชนาลัย
424	สุโขทัย	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขาศรีสำโรง
425	สุโขทัย	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขากงไกรลาศ
426	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี
427	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาเกาะสมุย
428	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาบ้านนาสาร
429	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาไชยา
430	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาบ้านตาขุน
431	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาเวียงสระ
432	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขากาญจนดิษฐ์
433	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาพุนพิน
434	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาพระแสง
435	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาเกาะสมุย ส่วนแยกเกาะพะงัน
436	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขากาญจนดิษฐ์ ส่วนแยกดอนสัก
437	สุราษฎร์ธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี สาขาท่าฉาง
438	หนองบัวลำภู	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู
439	หนองบัวลำภู	สำนักงานที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู สาขาศรีบุญเรือง
440	อ่างทอง	สำนักงานที่ดินจังหวัดอ่างทอง
441	อำนาจเจริญ	สำนักงานที่ดินจังหวัดอำนาจเจริญ
442	อำนาจเจริญ	สำนักงานที่ดินจังหวัดอำนาจเจริญ สาขาหัวตะพาน

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 1)

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก

รวมจำนวน 462 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
443	อำนาจเจริญ	สำนักงานที่ดินจังหวัดอำนาจเจริญ ส่วนแยกพนา
444	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี
445	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาหนองหาน
446	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขากุมภวาปี
447	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาบ้านดุง
448	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาบ้านฝือ
449	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาบ้านฝือ ส่วนแยกน้ำโสม
450	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาเพ็ญ
451	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขากุมภวาปี ส่วนแยกโนนสะอาด
452	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาศรีธาตุ
453	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาหนองวัวซอ
454	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาकुคจับ
455	อุตรธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรธานี สาขาหนองหาน ส่วนแยกทุ่งฝน
456	อุตรดิตถ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์
457	อุตรดิตถ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์ สาขาตรอน
458	อุตรดิตถ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์ สาขาน้ำป่าด
459	อุตรดิตถ์	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุตรดิตถ์ สาขาพิชัย
460	อุทัยธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุทัยธานี
461	อุทัยธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุทัยธานี สาขาบ้านไร่
462	อุทัยธานี	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุทัยธานี สาขาหนองฉาง
รวม 462 แห่ง		





๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 2)

รายชื่อฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน

จำนวน 4 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
1	ชัยนาท	ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน
2	ชลบุรี	ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน
3	นครสวรรค์	ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน
4	แพร่	ฝ่ายควบคุมและรักษาหลักฐานที่ดิน
รวม 4 แห่ง		

กช

กช

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ (ผนวก 3)

รายชื่อศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด

จำนวน 10 แห่ง

ลำดับที่	จังหวัด	สถานที่
1	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๑	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
2	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๒	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
3	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๓	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
4	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๔	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
5	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๕	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
6	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๖	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
7	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๗	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
8	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๘	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
9	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๙	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
10	ศูนย์อำนวยการเดินสำรวจออกโฉนด ๑๐	สถานที่ตั้งเป็นไปตามที่กรมที่ดินกำหนด
รวม 10 แห่ง		

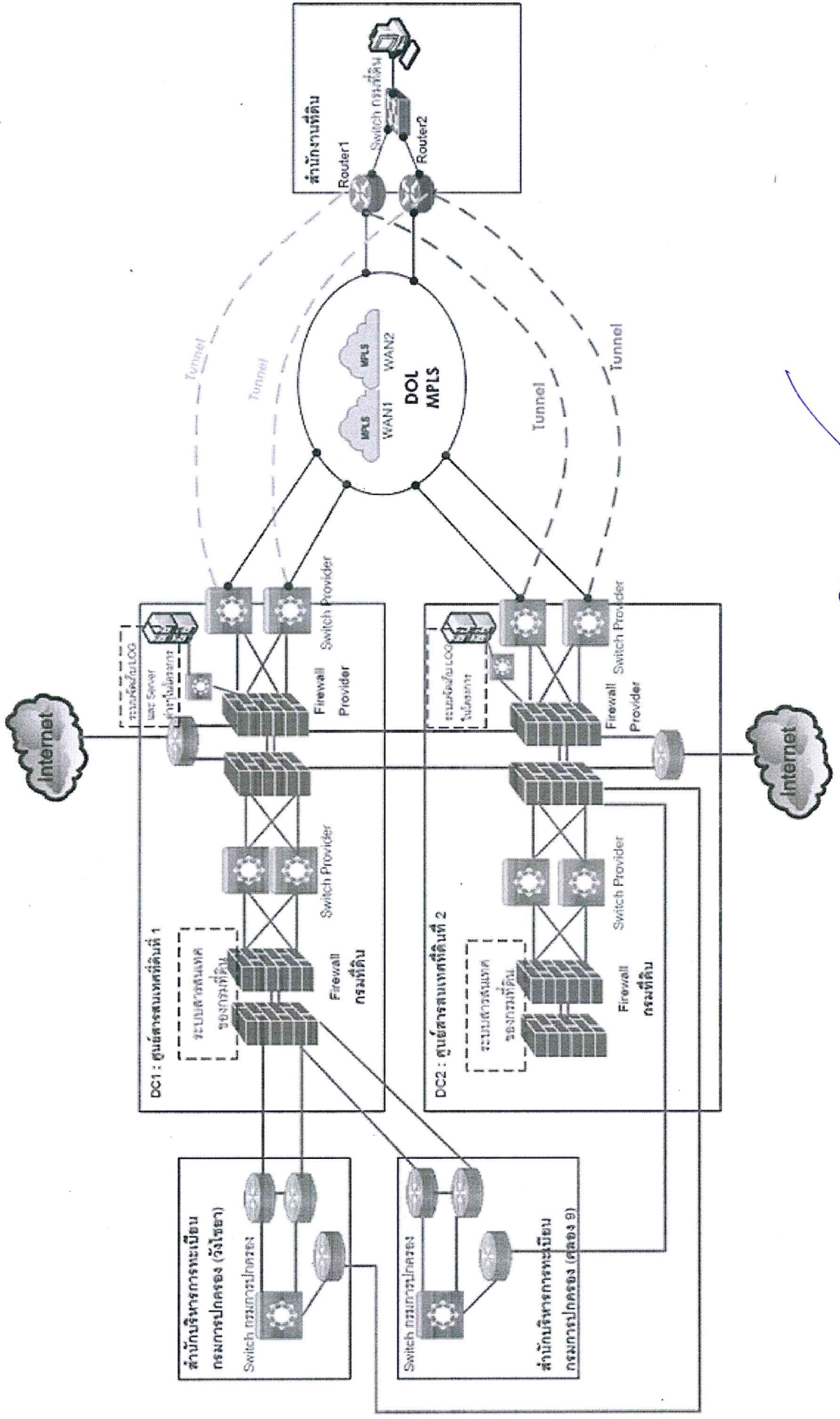


๑๐ ๕๖

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๖

# ภาคผนวก 4

## ผังการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสารปัจจุบันของกรมที่ดิน



๐๗/๗ ๑๐ พ.ค. ๒๕๖๖