



## ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมที่ดิน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคง  
ปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดขอเขตของงานฯ  
(TOR) ตามที่กรมที่ดินกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเผื่อระวางด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่น ข้อเสนออย่างน้อย ๒ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการละไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้าง ในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

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

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

๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๓.๑ (๑) ข้อ ๑๓.๑ (๒) และข้อ ๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๓.๔ กรณีตามข้อ ๑๓.๑ - ๑๓.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ 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) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๑ ๕๗๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

**๐.๖. สิทธิรังสี**  
(นายพิชญ์ ตรีณสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมที่ดิน

ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗

กรมที่ดิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๒ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการละไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้างในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) หลักฐานการเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานฯ ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๔) หนังสือรับรอง, สำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้าง  
ในครั้งนั้น ตามคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๐

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
(ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document  
Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ  
ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ  
ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้  
ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว  
หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง  
วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ (รวม ๑๒ เดือน)

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน  
ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ  
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง...

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และกรมหรือเจ้าหน้าที่ของกรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างแล้ว ปรากฏว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นไปตาม ขอบเขตของงานจ้างฯ (TOR) ข้อ ๑๔ ค่าปรับ

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกธำจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

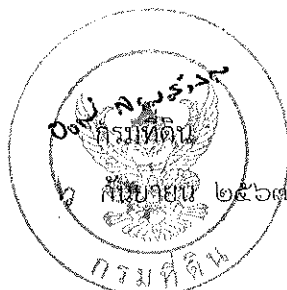
#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และประกาศคณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

กรมที่ดินเป็นหน่วยงานภาครัฐที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศข้างต้น ประกอบกับกรมที่ดินโดนภัยคุกคามทางไซเบอร์ตลอดเวลาหลากหลายรูปแบบ และมีปริมาณในการโจมตีสูงมาก ภัยคุกคามดังกล่าว สร้างความเสียหายในวงกว้างทั้งด้านการให้บริการผ่านระบบสารสนเทศ ไปจนถึงการจารกรรมข้อมูล ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายที่อาจจะประเมินมูลค่าไม่ได้ กระทั่งกับภาพลักษณ์ความไว้วางใจของประชาชนต่อกรมที่ดิน จึงจำเป็นต้องมีการเฝ้าระวังภัยคุกคามได้อย่างทั่วถึงตลอด ๒๔ ชั่วโมง และมีผู้เชี่ยวชาญในการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ เพื่อช่วยให้กรมที่ดินสามารถรับรู้ถึงสถานการณ์ภัยคุกคามต่างๆ ระบุถึงเหตุการณ์ผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำเพื่อการตอบสนองได้อย่างทันที่ทั้งที่ ไปจนถึงวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ตรวจสอบหาช่องโหว่ของระบบสารสนเทศ การประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ของกรมที่ดิน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติและประกาศข้างต้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องมือและบุคคลในการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้มีการ วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร ให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒.๔ เพื่อป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยคุกคาม พร้อมบริหารจัดการเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยให้ระบบสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. ประโยชน์...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

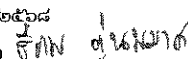
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายธิภพ ภู่นพาศ)

(นางสาวศนิ ไศทรักษาธรรม)

### ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ กรมที่ดินมีการป้องกันความเสียหายและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภัยคุกคาม ส่งผลให้ระบบสารสนเทศสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓.๒ กรมที่ดินมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเป็นไปตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

### ๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ (รวม ๑๒ เดือน)

### ๕. วงเงินงบประมาณ / ราคาากลาง

๕.๑ เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๕.๒ ราคาากลางเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

### ๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งอยู่ที่ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

### ๗. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗ ผู้ยื่น...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไผ่ทรักษาธรรม)

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

ธีรัตน์ คุ้มมาต

(นายธีภพ คุ้มมาต)

กรรมการและเลขานุการ

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมที่ดิน ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๗.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗) ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๒ โครงการ ซึ่งมีมูลค่าของโครงการละไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองและสำเนาสัญญาการให้บริการฯ และรายละเอียดงานที่ได้รับการจ้างในครั้งนั้น พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙. ข้อกำหนดทั่วไป

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาบุคลากรในการดำเนินโครงการดังนี้

๙.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๑.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๑.๒ มีประสบการณ์ในตำแหน่งผู้จัดการโครงการที่เกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศ หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙.๑.๑.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ Certified Information Systems Security Professional (CISSP) หรือ Certified Information Security Manager (CISM) หรือ Certified Information Systems Auditor (CISA)

๙.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ ระดับ ๓ (Tier ๓) อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๒.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๒.๒ มีประสบการณ์...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไสทรักษารธรรม)

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายอิทธิภ ภูณพมาศ)

กรรมการและเลขานุการ

๙.๑.๒.๒ มีประสบการณ์ทำงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศในตำแหน่ง Security analyst ระดับ ๓ (Tier ๓) หรือ Digital forensic มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๙.๑.๒.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ GIAC Certified Forensic Analyst (GCFA) หรือ Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI)

๙.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ ระดับ ๒ (Tier ๒) อย่างน้อย ๒ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๓.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๓.๒ มีประสบการณ์ทำงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศในตำแหน่ง Security analyst ระดับ ๒ (Tier ๒) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๑.๓.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ EC-Council Certified Security Analyst (ECSA) หรือ Certified CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) หรือ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) หรือ Certified Ethical Hacker (CEH)

๙.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามไซเบอร์ ระดับ ๑ (Tier ๑) อย่างน้อย ๔ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๔.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๔.๒ มีประสบการณ์ทำงานในศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศในตำแหน่ง Security analyst ระดับ ๑ (Tier ๑) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๑.๔.๓ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ Certified CompTIA Security +

๙.๑.๕ เจ้าหน้าที่ตอบสนองภัยคุกคาม (Incident Response) หรือผู้บัญชาการทีม SOC (Team Lead) อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๕.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๕.๒ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมีประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ GIAC Certified Incident Handler Certification (GCIH) หรือ EC-Council Certified Incident Handler (ECIH)

๙.๑.๖ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภัยคุกคามเชิงรุก (Threat Hunting) อย่างน้อย ๑ คน คุณสมบัติดังนี้

๙.๑.๖.๑ คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๙.๑.๖.๒ ได้รับ...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

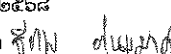
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไนทรักษารม)

(นายธิภพ ภู่นพมาศ)

๙.๑.๖.๒ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมีประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยสารสนเทศ MITRE ATT&CK for Threat Hunting and Detection Engineering Certification หรือ CompTIA Advanced Security Practitioner (CASP+) หรือ CompTIA Security Analytics Professional (CSAP)

๙.๒ คุณสมบัติของศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Security Operation Center: SOC)

๙.๒.๑ ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ Information Security Management System: ISMS

๙.๒.๒ ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO ๒๒๓๐๑ และต้องมีแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน BCP Plan โดยมีศูนย์ปฏิบัติการสำรอง เพื่อที่จะได้ทำงานแทนได้ทันทีในกรณีที่ศูนย์ปฏิบัติการหลักไม่สามารถทำงานได้

๙.๒.๓ ต้องมีห้องเฉพาะ (Dedicated Room) ที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Cybersecurity Operations Center)

#### ๑๐. คุณลักษณะเฉพาะของการให้บริการ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอบริการระบบจัดเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลความปลอดภัยทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (SIEM) เพื่อจัดเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์จากอุปกรณ์เครือข่ายและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของกรมที่ดิน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑.๑ เป็นบริการที่ถูกออกแบบมา เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือ Security Information and Event Management (SIEM) โดยเฉพาะ

๑๐.๑.๒ ผู้ให้บริการจะต้องใช้ผลิตภัณฑ์ระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ SIEM ที่อยู่ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrant for Security Information and Event Management (SIEM) ปี ๒๐๒๔ สามารถรองรับปริมาณการรับ Log จำนวน ๒,๐๐๐ EPS หรือ ๑๐๐ GB/Day

๑๐.๑.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูล Log จากอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Log Source) ของกรมที่ดิน ได้อย่างน้อยดังนี้

- (๑) อุปกรณ์ Firewall รองรับการใช้งานของหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน ๑ ชุด
- (๒) อุปกรณ์ WAF จำนวน ๑ ชุด
- (๓) อุปกรณ์ Authentication จำนวน ๑ ชุด
- (๔) อุปกรณ์ VPN จำนวน ๑ ชุด
- (๕) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Active Directory (AD Server) จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑.๔ สามารถ...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไหมรักษาธรรม)

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

ผู้แทน

(นายธิภพ ภูษามาต)

กรรมการและเลขานุการ

๑๐.๑.๔ สามารถจัดเก็บข้อมูล Log ตามอุปกรณ์ที่ระบุในโครงการ และมีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๑๐.๑.๕ สามารถ Export ข้อมูล Log ในรูปแบบ XML หรือ CSV ได้

๑๐.๑.๖ สามารถค้นหา (Search) ข้อมูล Log ด้วย Keyword หรือ Full Text ได้จากชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์, ชื่อผู้ใช้, IP Address, ช่วงวัน และช่วงเวลา เป็นอย่างน้อย

๑๐.๑.๗ สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งาน โดยตรวจสอบและแจ้งเตือนภัยคุกคาม ได้อย่างน้อยดังนี้

- Compromised Account
- Shared User Credentials
- Brute Force
- Data Transfer Volume
- Lateral Movement
- Suspicious Privileged Activity

๑๐.๑.๘ สามารถปรับแต่ง (Customization) การแสดงผล (Dashboard), รายงาน (Report), การแจ้งเตือน (Alert) และ การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล (Correlation) ของภัยคุกคามได้

๑๐.๑.๙ สามารถแจ้งเตือน (Alert) เหตุการณ์ด้านความปลอดภัยและความผิดปกติในเครือข่ายให้ผู้ดูแลระบบ โดยมีรูปแบบเหตุการณ์อย่างน้อย ดังนี้

- (๑) Port Scanning
- (๒) Brute Force Attack
- (๓) DDoS Attack
- (๔) Botnet
- (๕) Malware Outbreak

๑๐.๑.๑๐ สามารถสร้างรายงาน (Report) ได้อย่างน้อย ดังนี้

(๑) Compliance เช่น ISO ๒๗๐๐๑ หรือ ISO ๒๗๐๐๒

(๒) Top ๑๐ Event เช่น Source IP Address, Destination IP Address, Alert/Incident ได้

๑๐.๑.๑๑ สามารถ Export รายงานในรูปแบบ PDF และ CSV ได้

๑๐.๑.๑๒ สามารถทำงานบนเครือข่าย IPv4 และ IPv6

๑๐.๑.๑๓ สามารถทำงานร่วมกับระบบ Network Time Protocol ได้

๑๐.๒ ผู้ยื่น...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

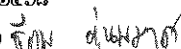
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไนทรักชาธรรม)

(นายธิภพ ภู่นพมาศ)

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีการบริการตรวจจับและตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Endpoint Detection and Response Service) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ เป็น Platform ที่มีความสามารถในการตรวจหาภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในองค์กร (Threat Hunting) และหาข้อมูลความเกี่ยวข้องของภัยคุกคามที่เกิดขึ้น (Investigation) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Agent Software ได้

๑๐.๒.๒ สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เครื่อง ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๑๒, Windows Server ๒๐๑๖, Windows Server ๒๐๑๙, Windows Server ๒๐๒๒, Windows ๑๐/๑๑, MacOS, Linux, Ubuntu และ CentOS ได้เป็นอย่างน้อย

๑๐.๒.๓ มีความสามารถในการป้องกันภัยคุกคาม ดังนี้

๑๐.๒.๓.๑ ป้องกันการโจมตีที่ช่องโหว่ของระบบ (Exploit Prevention)

๑๐.๒.๓.๒ ป้องกันมัลแวร์ หรือไวรัส (Malware Prevention หรือ Antivirus)

๑๐.๒.๓.๓ ป้องกันการโจมตีของมัลแวร์ระดับสูง ที่ใช้เทคนิคโจมตีแบบไม่ใช้ไฟล์ (Fileless Attacks)

๑๐.๒.๓.๔ ป้องกันการโจมตีโดยใช้เทคนิคของ (AI-based local analysis engine) หรือ Machine Learning

๑๐.๒.๓.๕ ป้องกันการโจมตีโดยใช้การวิเคราะห์พฤติกรรม (Behavior)

๑๐.๒.๓.๖ ป้องกันมัลแวร์เรียกค่าไถ่ (Ransomware Protection)

๑๐.๒.๔ มีระบบบริหารจัดการอยู่บน Cloud management (SaaS) และการเชื่อมต่อระหว่าง Agent กับ Cloud Management และเข้ารหัสแบบ TLS-Encrypted เพื่อความปลอดภัย ใช้งานผ่านทาง Web Console โดยมีการยืนยันตัวตนด้วย MFA ได้

๑๐.๒.๕ มีความสามารถทำการตัดการเชื่อมต่อของระบบเครือข่าย (Network Containment) หรือแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงจากภัยคุกคามออกจากระบบเครือข่าย (Isolate) บนเครื่องที่มีการติดตั้ง Agent Software

๑๐.๒.๖ สามารถนำข้อมูลการแจ้งเตือนภัยคุกคามพร้อมแสดงข้อมูล MITRE ATT&CK Framework ของแต่ละรายการแจ้งเตือน

๑๐.๒.๗ สามารถค้นหาข้อมูลการใช้งาน Source IP Address, Domain และ Event ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการใช้งาน (Activity) ได้

๑๐.๒.๘ บริการที่นำเสนอต้องถูกรับรองโดย Gartner Magic Quadrant™ for Endpoint Protection Platforms ปี ๒๐๒๓ ในกลุ่มผู้นำ (Leaders) หรือ The Forrester Wave™: Endpoint Security, Q๔ ๒๐๒๓ ในกลุ่มผู้นำ (Leaders)

๑๐.๒.๙ ผู้ให้บริการ...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

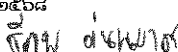


ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไผ่รักชาธรรม)

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



(นายธิภพ ภู่นพมาศ)

กรรมการและเลขานุการ

๑๐.๒.๙ ผู้ให้บริการต้องตั้งค่าการส่ง Log จากระบบ EDR ไปยังระบบ SIEM ที่นำเสนอในโครงการได้

๑๐.๒.๑๐ ผู้ให้บริการต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ EDR ที่ได้รับประกาศนียบัตรจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีการบริการ Web Application Firewall on Cloud (Cloud-WAF) สำหรับป้องกันจำนวน ๒ เว็บไซต์ โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑๐.๓.๑ บริการที่นำเสนอต้องเป็นระบบ Cloud-WAF ที่ให้บริการในรูปแบบ Cloud Platform

๑๐.๓.๒ บริการที่นำเสนอต้องมี Datacenter หรือ Scrubbing Center ทั่วโลกรวมไม่น้อยกว่า ๔๐ แห่ง

๑๐.๓.๓ บริการที่นำเสนอต้องรองรับการใช้งาน Clean-Bandwidth ๒ Mbps แบบ ๙๕ percentile

๑๐.๓.๔ บริการที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน PCI DSS, ISO ๒๗๐๐๑ และ SOC ๒ Type ๒ เป็นอย่างน้อย

๑๐.๓.๕ บริการที่นำเสนอต้องสามารถป้องกันการโจมตีผ่านทางเว็บไซต์ ตาม TOP ๑๐ OWASP เช่น Cross-side Request Forgery (CSRF), Server-side Request Forgery (SSRF), Cross Site Scripting (XSS), Injection Flaws, Command Execution, Database Sabotage, Stealth Commanding, Client Side Protection (Detection) ได้

๑๐.๓.๖ บริการที่นำเสนอต้องสามารถสร้างและกำหนดเงื่อนไข Web Firewall Policy ผ่าน Web UI ได้

๑๐.๓.๗ บริการที่นำเสนอต้องสามารถตรวจจับและป้องกันการโจมตีที่ส่งผลกระทบต่อ Application Programming Interface (API Protection) ได้

๑๐.๓.๘ บริการที่นำเสนอต้องสามารถป้องกันการโจมตี DDoS attack Layer ๓, Layer ๔ และ Layer ๗ ได้อัตโนมัติ

๑๐.๓.๙ บริการที่นำเสนอต้องมี Real-time Dashboard โดยต้องสามารถแสดงข้อมูล ปริมาณ Requests, Bandwidth, Top Sources, Top URL ได้เป็นอย่างน้อย

๑๐.๓.๑๐ บริการที่นำเสนอต้องมีฐานข้อมูล IP Reputation สำหรับค้นหาประวัติ ระดับความเสี่ยง และประเภทกลุ่มเป้าหมายที่ถูกโจมตี ของ IP ที่ต้องสงสัยได้

๑๐.๓.๑๑ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำ Delivery Policy เพื่อ Rewrite Request ได้ เช่น Redirect URL, Rewrite request URL, Rewrite request header, Remove request header, Rewrite request cookie และ Remove request cookie

๑๐.๓.๑๒ บริการที่...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไนทรักขารธรรม)

๑๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายธิภพ ภูณพมาศ)

๑๐.๓.๑๒ บริการที่นำเสนอต้องสามารถทำ Delivery Policy เพื่อ Rewrite Response ได้ เช่น Rewrite response header, Remove response header และ Rewrite response code

๑๐.๓.๑๓ บริการที่นำเสนอต้องมีระบบหรือบริการวิเคราะห์การโจมตีที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ (Analytics) ที่แสดงผลข้อมูลในเชิงวิเคราะห์ได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑๐.๓.๑๓.๑ แสดงการจัดกลุ่มและบ่งบอกถึงประเภทการโจมตีที่เกิดขึ้น (Correlated incidents) พร้อมระบุระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ (Severity) ให้โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓.๑๓.๒ แสดงอัตราการป้องกันต่อการโจมตีที่เกิดขึ้น (Blocked rate) โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓.๑๓.๓ แสดงแนวโน้มการโจมตีที่เกิดขึ้น (Event and Incident) โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓.๑๓.๔ แสดงและเลือกดูข้อมูลในช่วงเวลาที่กำหนด โดยต้องสามารถดูย้อนหลังได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

๑๐.๓.๑๔ บริการที่นำเสนอต้องถูกรับรองโดย Gartner Magic Quadrant Web Application Firewall ปี ๒๐๒๒ ในกลุ่มผู้นำ (Leader) หรือ SPARK Matrix™: Web Application Firewall, Q๔ ๒๐๒๓ ในกลุ่ม Technology Leader

#### ๑๑. ข้อกำหนดของการให้บริการ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน เพื่อเตรียมการติดตั้งและตั้งค่า (Configuration) ของอุปกรณ์ในโครงการและส่งแผนการดำเนินงานทั้งหมดพร้อมรายงานการประชุม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๒ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งและตั้งค่า (Configuration) ของอุปกรณ์ในโครงการให้เป็นไปตาม ข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๓ แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๓ ผู้ให้บริการต้องดำเนินงานด้านบริการตรวจจับและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ของกรมที่ดิน ครอบคลุมรายการอุปกรณ์ ทั้งนี้ระหว่างสัญญากรมที่ดินสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนระบบหรืออุปกรณ์ในการเฝ้าระวังภัยคุกคามได้ตามความต้องการ โดยมีรายการอุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๓ ซึ่งต้องมีการดำเนินงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๑.๓.๑ ให้เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ตามข้อ ๙.๑.๔ มาปฏิบัติงานตามสถานที่และเวลา ตลอดระยะเวลาของสัญญา ดังนี้

๑๑.๓.๑.๑ ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน ตามวันเวลาทำการของกรมที่ดิน

๑๑.๓.๑.๒ ณ ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคาม (SOC) ของผู้ให้บริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ต่อวัน / ๗ วันต่อสัปดาห์ (๒๔/๗)

กรณีนี้...

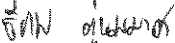
ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ   
(นางสาวศนิ ไพบรรค์ชาธรรม)

ประธานกรรมการ

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ   
(นายธิภ ภู่นพาศ) กรรมการและเลขานุการ

กรณีที่เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้อง จัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตามข้อ ๙.๑.๔ มาทำงานแทน หากไม่สามารถจัดหา พนักงานแทนได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดิน มีสิทธิหักเงินค่าปรับได้ทันทีจนกว่าพนักงานจะปฏิบัติงาน ครบถ้วนตามสัญญาหรือจนถึงวันเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี ทั้งนี้หากการไม่ได้มาปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานให้ ครบถ้วนตามสัญญามีระยะเวลาติดต่อกันเกินกว่า ๓ วัน กรมที่ดิน มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

๑๑.๓.๒ ดำเนินการรับแจ้งภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ให้สามารถรองรับ การทำ Incident Management and Change Management และสามารถทำงานร่วมกับระบบ SIEM ในการบริหารจัดการศูนย์ SOC ได้

๑๑.๓.๓ ดำเนินการวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติทางด้านบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และ ระบบเครือข่ายสื่อสารและอินเทอร์เน็ต ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติของภัยคุกคามด้านความปลอดภัย สารสนเทศ (Security Monitoring) พร้อมให้คำปรึกษาและร่วมกับกรมที่ดินในการแก้ไขอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ขึ้นอีก

๑๑.๓.๔ ดำเนินการตั้งค่าระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์ของกรมที่ดิน ให้สามารถแจ้งเตือน ภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ของกรมที่ดิน หรือช่องทางที่กรมที่ดินกำหนด

๑๑.๓.๕ ดำเนินการแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบภัยคุกคามหรือการบุกรุกระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้คำปรึกษาพร้อมนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาเฉพาะกิจให้แก่กรมที่ดิน โดยจัดแบ่งตามระดับความสำคัญ ดังนี้

๑๑.๓.๕.๑ เมื่อพบว่ามีระดับความรุนแรงตั้งแต่ระดับสูงขึ้นไป จะต้องดำเนินการแจ้ง ให้กรมที่ดินทราบทันทีทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ประสานงานของกรมที่ดิน (Mobile Phone) หรือระบบ การสื่อสารอื่น ๆ ที่เหมาะสมและบันทึกในรายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report)

๑๑.๓.๕.๒ เมื่อพบว่ามีระดับความรุนแรงตั้งแต่ระดับปานกลางจนถึงระดับต่ำ จะต้องดำเนินการแจ้งกรมที่ดิน ทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือช่องทางที่กรมที่ดินกำหนด และบันทึกในรายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report)

๑๑.๓.๖ ดำเนินการตั้งค่าระบบเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์ของกรมที่ดินให้สามารถกำหนด เงื่อนไขรูปแบบการเฝ้าระวังและตรวจจับภัยคุกคาม (Use Case) ตามที่ได้ทำการประเมินและตกลงร่วมกับ ทางกรมที่ดินได้ไม่น้อยกว่า ๕ Use Case พร้อมจัดทำรายงานสรุปรูปแบบการเฝ้าระวังและตรวจจับภัยคุกคาม (Use Case) ส่งภายใน ๙๐ นับถัดจากวันเริ่มสัญญา

๑๑.๓.๗ ดำเนินการแจ้งข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายที่เกิดขึ้น โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

(๑) รายชื่อ และคุณลักษณะของมัลแวร์ (Malware)

(๒) ช่องโหว่...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไพรภักขารธรรม)

(นายธิภพ ภูันทาค)

(๒) ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment)

(๓) ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบปฏิบัติการ (Operating System)

(๔) ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบฐานข้อมูลหลัก (Database)

(๕) ช่องโหว่ใหม่ (Vulnerability) ของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างเห็นว่าจะก่อให้เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินงานของกรมที่ดิน โดยข่าวสารดังกล่าวประกอบด้วยเนื้อหาที่สำคัญ เช่น คำอธิบายโดยย่อ (Overview) คำอธิบายอย่างละเอียด (Description) ผลกระทบ (Impact) ระบบที่ได้รับผลกระทบ (System Affected) ทางแก้ไข (Solution) (ถ้ามี) อ้างอิง (Reference) เป็นต้น

๑๑.๔ ผู้ให้บริการต้องบริหารจัดการและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Incident Response) โดยต้องจัดให้มีการดำเนินงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๑.๔.๑ เข้าดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์เหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ในขั้นต้น เช่น ระบุผลลัพธ์การวิเคราะห์ (Analyst Verdict) กำหนดสถานะของเหตุการณ์ (Incident Status) ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม (Incident Note)

๑๑.๔.๒ แจ้งเตือนและประสานงานไปยังเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑๑.๔.๓ สนับสนุนและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคาม ระบุ ยับยั้ง หรือยุติกระบวนการที่เป็นอันตรายต่อระบบ โดยต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

๑๑.๔.๓.๑ ระบุขอบเขตของผลกระทบที่เกิดจากภัยคุกคามดังกล่าว

๑๑.๔.๓.๒ ทำการแยกเครื่อง Endpoint ที่เป็นอันตรายออกจากระบบ เพื่อหลีกเลี่ยงการแพร่กระจายไปสู่เครื่องอื่น ๆ

๑๑.๔.๓.๓ ทำการระบุ ยับยั้ง หรือ ยุติกระบวนการที่เป็นอันตรายต่อระบบ

๑๑.๔.๓.๔ ทำการกำจัด ลบ หรือล้างไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามดังกล่าว ในกรณีที่เครื่องได้รับผลกระทบจะต้องดำเนินการกู้คืนกลับสู่สภาพปกติ

๑๑.๔.๔ ดำเนินการปรับปรุงการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในระบบ รวมถึงการกำหนด Blacklist หรือ Whitelist Asset ต่าง ๆ

๑๑.๔.๕ ผู้ให้บริการต้องดำเนินงานภายใต้ SLA (Service Level Agreement) ที่กำหนดสำหรับบริการเฝ้าระวังและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอ้างอิงตามภาคผนวก ก.

๑๑.๕ ตรวจสอบและตั้งค่า Configuration อุปกรณ์เครือข่ายและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของกรมที่ดินและเครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งใช้งานอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้องให้มีการส่งข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Logs) จากอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐.๑ ถึง ๑๐.๓ ไปยังระบบ Security Operation Center (SOC) ของผู้ให้บริการได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

๑๑.๖ ต้องจัด...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไนทรักษารธรรม)

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายธีภพ ภู่นพมาศ)

กรรมการและเลขานุการ

๑๑.๖ ต้องจัดให้มีการประชุมสรุปผลงานบริการวิเคราะห์เฝ้าระวังภัยคุกคามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับกรมที่ดินทุกเดือน โดยให้บุคคลากรตามข้อ ๙.๑.๑ ถึง ๙.๑.๒ และ ๑๑.๓.๑.๑ เข้าร่วมประชุมด้วยเป็นอย่างน้อย

๑๑.๗ ดำเนินการจัดทำรายงานเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report) เป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาสัญญา โดยจัดส่งทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือ Shared File Cloud Services หรือช่องทาง Social Media อื่นๆ ตามที่กรมที่ดินกำหนด ภายในเวลา ๗.๐๐ น. ของวันถัดไป และรวบรวมสรุปส่งเอกสารของเดือน ให้กรมที่ดินภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยต้องครอบคลุมเนื้อหาอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) ระบุประเภทของภัยคุกคาม
- (๒) วัน-เวลา เริ่มต้นและสิ้นสุดของภัยคุกคาม
- (๓) ระบุต้นทาง (Attacker) และปลายทาง (Target)
- (๔) ภาพการเชื่อมโยงเหตุการณ์ภัยคุกคามที่เกิดขึ้น
- (๕) รายละเอียดเหตุการณ์และพฤติกรรมทั้งหมด
- (๖) ให้คำแนะนำพร้อมขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขเชิงเทคนิคและแนวทางในการป้องกัน

ไม่ให้เกิดเหตุการณ์เดิมซ้ำอีก

(๗) ระบุระดับความรุนแรง (Severity) ตาม Service Level Agreement (SLA) ดังรายละเอียดภาคผนวก ก.

๑๑.๘ ดำเนินการจัดทำรายงานประจำเดือนเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาสัญญาโดยจัดส่งทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือ Shared File Cloud Services หรือช่องทาง Social Media อื่น ๆ ตามที่กรมที่ดินกำหนด และส่งเอกสารให้กรมที่ดินภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยมีรายละเอียดของรายงานเป็นอย่างน้อย ดังนี้

(๑) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) เพื่อรายงานผลการเฝ้าระวังภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security Monitoring) ในแต่ละเดือน

(๒) สรุปเหตุการณ์ภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีการจัดระดับความรุนแรง ประเภทของภัยคุกคามและความเชื่อมโยงของแต่ละภัยคุกคาม โดยสรุปสถานะการดำเนินการบริหารจัดการภัยคุกคามที่พบหรือความผิดปกติที่กระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน

(๓) รายงานการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานประจำ SOC ณ สถานที่ของผู้ให้บริการ โดยมีรายละเอียดในแต่ละช่วงเวลาของผู้ให้บริการ (๒๔x๗) และผู้ปฏิบัติงาน ณ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศกรมที่ดิน (๕x๘)

(๔) รายงาน...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

๑๖ ส.ค. ๖๘๗

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไททักษ์ธรรม)

(นายธิภพ ภูษามาต)

(๔) รายงานสถานะและประสิทธิภาพในภาพรวมของระบบที่ให้บริการ ตามข้อ

๑๐.๑ - ๑๐.๓

(๕) รายงานสรุปข่าวสารตามข้อ ๑๑.๓.๗

(๖) รายงานการประชุมประจำเดือนตามข้อ ๑๑.๖

๑๑.๙ ผู้ให้บริการต้องส่งมอบแก้อี จำนวน ๑๕ ชุด ให้แก่กรมที่ดิน สำหรับให้เจ้าหน้าที่ของ ผู้ให้บริการมาปฏิบัติงานประจำที่กรมที่ดิน ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

๑๑.๑๐ ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการประชุมทางไกล (Video Conference) ที่มีระบบการตัดเสียงสะท้อนและระบบตรวจจับกิจกรรมเสียง มีขาตั้งช่วยให้สามารถติดตั้งไว้ด้านบน หรือด้านล่างหน้าจอ และไมโครโฟนตั้งโต๊ะพร้อมจอ Monitor จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้สำหรับประชุมบริหารจัดการและตอบสนองต่อเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ และต้องส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเริ่ม สัญญา

๑๑.๑๑ การเปลี่ยนตัวบุคลากรในโครงการจะดำเนินการไม่ได้ เว้นแต่กรมที่ดินขอให้เปลี่ยนตัวหรือ ผู้รับจ้างขอเสนอเปลี่ยนตัวโดยมีเหตุผลอันสมควรและได้รับความเห็นชอบจากกรมที่ดิน โดยบุคลากร ที่ขอเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม พร้อมแนบคุณสมบัติของบุคลากรที่เปลี่ยนตัว ดังกล่าว ซึ่งต้องดำเนินการแจ้งกรมที่ดินล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๑.๑๒ ผู้รับจ้างต้องลบบัญชีของผู้ใช้และช่องทางการเข้าถึงระบบการให้บริการในโครงการของ บุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้อง กับโครงการออกทั้งหมดเมื่อมีการเปลี่ยนตัวบุคลากรในโครงการ

๑๑.๑๓ ผู้ให้บริการจะต้องจัดซ้อมการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber drill) ให้กับผู้ใช้บริการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

## ๑๒. ข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความลับ

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลของผู้ว่าจ้างไว้เป็นความลับ

๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใดๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ ได้รับหรือรับรู้มาจากผู้ว่าจ้าง ให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บุคลากรของผู้รับจ้างทุกคนในโครงการลงนามหนังสือรับรองไม่เปิดเผยข้อมูล อันเป็นความลับใดๆ หรือข้อมูลอื่นใดทั้งหมดหรือบางส่วนที่ได้รับรู้มาจากกรมที่ดิน ให้ผู้อื่นทราบโดยมิได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างนำไปเปิดเผย จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยจัดทำหนังสือรับรองให้ กรมที่ดินภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเริ่มสัญญา (ภาคผนวก ข.)

๑๓. ข้อกำหนด...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไผ่พิทักษ์ธรรม)

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายอิทธิพล ภู่นพมาศ)

๑๓. ข้อกำหนดด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น เว้นแต่คำสั่งนั้นขัดต่อกฎหมายหรือบทบัญญัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้

๑๓.๒ จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึงใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ รวมทั้งแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้น

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

๑๓.๔ ผู้รับจ้างต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลร่วมกับผู้ว่าจ้าง เพื่อควบคุมการดำเนินงานตามหน้าที่ของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ โดยจัดทำข้อตกลงดังกล่าว ในวันลงนามในสัญญา (ภาคผนวก ค.)

#### ๑๔. ค่าปรับ

๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องแสดงราคาในการให้บริการแต่ละรายการให้แก่กรมที่ดินภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันเริ่มสัญญา หากไม่ดำเนินการผู้รับจ้างต้องยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

๑๔.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๔.๑ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการตามข้อกำหนดแล้วเสร็จ

๑๔.๓ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๔.๒ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๑ ของราคาค่าจ้างตลอดอายุสัญญาต่อข้อ จนกว่าผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการตามข้อกำหนดแล้วเสร็จ

๑๔.๔ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๔.๓ ถึง ๑๔.๔ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๑ ของราคาค่าจ้างตลอดอายุสัญญาต่อข้อ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการให้บริการแล้วเสร็จ

๑๔.๕ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๔.๕ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒๐,๐๐๐ บาท จนกว่าจะดำเนินการตามข้อกำหนดของการให้บริการแล้วเสร็จ

๑๔.๖ กรณีผู้...

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวศนิ ไผ่รักษาธรรม)

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



(นายอิทธิภ ภู่นพมาศ)

กรรมการและเลขานุการ

๑๔.๖ กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๗ ผู้รับจ้างยินยอมให้กรรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท ต่อข้อ จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

๑๔.๗ นอกจากการปรับตามข้อ ๑๔.๑ ถึง ๑๔.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานตามเงื่อนไขของสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ดำเนินการผู้รับจ้างยินยอมให้กรรมที่ดินปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๐๐๐ บาท ต่อข้อ จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

#### ๑๕. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรรมที่ดิน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งเป็นงวดจำนวน ๑๒ งวดๆ ละ ๑ เดือน

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

๑ ๖ ส.ก. ๒๕๖๘

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไททักษิธรธรรม)

(นายธีภ ภู่นพมาศ)

ภาคผนวก ก.

Service Level Agreement (SLA)

SLA สำหรับบริการเฝ้าระวังและตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์

ระดับความรุนแรง (Severity)	เวลาในการวิเคราะห์และแจ้งเตือน กรมที่ดิน (Detection & Investigation) (เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใน ศูนย์สารสนเทศที่ดิน)	เวลาในการวิเคราะห์และแจ้งเตือน กรมที่ดิน (Detection & Investigation) (เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ลูก ข่าย)
สูงมาก (Very High)	๓๐ นาที	๑ ชั่วโมง
สูง (High)	๒ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง
ปานกลาง (Medium)	๔ ชั่วโมง	๖ ชั่วโมง
ต่ำ (Low)	๒๔ ชั่วโมง	๔๘ ชั่วโมง

\* Threat Response SLA หมายถึง เวลานั้นนับตั้งแต่ได้รับการแจ้งเตือนจากระบบตรวจจับ  
จนกระทั่งได้ทำการวิเคราะห์ภัยคุกคามและแจ้งเตือน พร้อมให้ข้อมูลประกอบเพิ่มเติมกับกรมที่ดิน

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจ้างผู้ให้บริการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กรมที่ดิน

(Security Operation Center : SOC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ รุ่งพร ชูพัฒนา

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศนิ ไทรักษาธรรม)

(นายธีภพ ภู่นพมาศ)

## หนังสือการรักษาข้อมูลเป็นความลับ

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

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

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

๑. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการดำเนินงานภายใต้สัญญานี้ไปเปิดเผยให้กับบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ตลอดอายุของสัญญาหรือภายหลังสิ้นสุดสัญญาแต่อย่างใด

๒. ไม่นำเอกสารและข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาที่ใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว หรือให้เป็นประโยชน์แก่บุคคลอื่น

๓. ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสาร หรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบอื่นที่สามารถถ่ายเทข้อมูลได้ ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมที่ดิน โดยเด็ดขาด

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

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗  
รุ่งน คุ้มแสง



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

๑. ข้อมูลที่ระบุตัวตนได้ เช่น เลขบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล
๒. ข้อมูลสำหรับการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
๓. ข้อมูลการปฏิบัติงาน เช่น ตำแหน่ง
๔. ภาพถ่าย ภาพนิ่ง ภาพสแกนเอกสาร ซึ่งอาจมีข้อมูลส่วนบุคคลปรากฏอยู่
๕. ข้อมูลส่วนบุคคลอื่นๆ ตามสัญญาหลัก

ด้วยเหตุนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงจัดทำข้อตกลงฉบับนี้ และให้ถือข้อตกลงฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง...(ระบุชื่อ  
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....เพื่อเป็นหลักฐานการควบคุมดูแลการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลที่  
กรมที่ดินมอบหมายหรือแต่งตั้งให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการ อันเนื่องมาจากการดำเนินการตาม  
หน้าที่และความรับผิดชอบตาม...(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ฉบับลงวันที่ ..... (ระบุวันที่  
ลงนามข้อตกลงความร่วมมือหรือวันทำสัญญาหลัก)..... และเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ  
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และกฎหมายอื่น ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วน  
บุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงฉบับนี้ รวมเรียกว่า “กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” ทั้งที่มีผลใช้  
บังคับอยู่ ณ วันทำข้อตกลงฉบับนี้และที่จะมีการเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงในภายหลัง โดยมีรายละเอียด  
ดังนี้

๑. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... รับทราบว่า ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลธรรมดา  
ซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา)..... จะดำเนินการ  
ตามที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกำหนด เพื่อคุ้มครองให้การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่าง  
เหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย

โดยในการดำเนินการตามข้อตกลงนี้ ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อ  
ได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ปราศจากข้อสงสัยการดำเนินการ  
ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ตามหน้าที่และความรับผิดชอบตาม...(ระบุชื่อ  
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....ถือเป็นการได้รับคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมที่ดินแล้ว

๒. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะกำหนดให้การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้  
ถูกจำกัดเฉพาะเจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือ มี  
ความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะดำเนินการเพื่อให้พนักงาน และ/  
หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายจาก..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....  
ทำการประมวลผลและรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลด้วยมาตรฐานเดียวกัน

๓. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะควบคุมดูแลให้เจ้าหน้าที่ และ/หรือลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคล  
ใด ๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่าง  
เคร่งครัด และดำเนินการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการตามข้อตกลงฉบับนี้  
เท่านั้น โดยจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก ทำสำเนา บันทึกภาพข้อมูลส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนเป็นอันขาด  
เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขของบันทึกความร่วมมือหรือสัญญา หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องจะระบุหรือบัญญัติไว้เป็น  
ประการอื่น

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๒

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๒

๔. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการเพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนกรมที่ดิน ในการตอบสนองต่อคำร้องที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลแจ้งต่อกรมที่ดิน อันเป็นการใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ในขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลยื่นคำร้องขอใช้สิทธิดังกล่าวต่อ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....โดยตรง ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งและส่งคำร้องดังกล่าวให้แก่ กรมที่ดินทันที โดย..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะไม่ใช่ผู้ตอบสนองต่อคำร้องดังกล่าว เว้นแต่กรมที่ดิน จะได้ มอบหมายให้..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ดำเนินการเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำร้องดังกล่าว

๕. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดทำและเก็บรักษาบันทึกการของกิจกรรมการ ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Record of Processing) ทั้งหมดที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลใน ขอบเขตของข้อตกลงฉบับนี้ และจะดำเนินการส่งมอบบันทึกการดังกล่าวให้แก่กรมที่ดิน ทันทีที่กรมที่ดินร้องขอ

๖. .... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะจัดให้มีและคงไว้ซึ่งมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับการ ประมวลผลข้อมูลที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงองค์กรและเชิงเทคนิคตามที่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคลได้ประกาศกำหนดและ/หรือตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงลักษณะ ขอบเขต และวัตถุประสงค์ของ การประมวลผลข้อมูลตามที่กำหนดในข้อตกลงฉบับนี้เป็นสำคัญ เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล จากความเสี่ยงอันเกี่ยวเนื่องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ความเสียหายอันเกิดจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้ เผยแพร่หรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วย กฎหมาย เป็นต้น

๗. เว้นแต่กฎหมายที่เกี่ยวข้องจะบัญญัติไว้เป็นประการอื่น ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการ ลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลที่ทำการประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ดำเนินการ ประมวลผลเสร็จสิ้น หรือวันที่กรมที่ดิน และ ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ ยกเลิก...(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)....แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน

นอกจากนี้ ในกรณีปรากฏว่า..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....หมดความจำเป็นจะต้องเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ก่อนสิ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะทำการลบหรือ ทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามข้อตกลงฉบับนี้ทันที

๘. กรณีที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....พบพฤติการณ์ใด ๆ ที่มีลักษณะที่กระทบต่อการรักษา ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ประมวลผลภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งอาจ ก่อให้เกิดความเสียหายจากการละเมิด อุบัติเหตุ การลบ ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง แก้ไข เข้าถึง ใช้ เผยแพร่ หรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย แล้ว..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....จะดำเนินการแจ้งให้กรม ที่ดินทราบโดยทันทีภายในเวลาไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง ทั้งนี้ไม่ควรเกิน ๔๘ ชั่วโมงเนื่องจาก กรมที่ดิน ในฐานะ ผู้ ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลมีหน้าที่ต้องแจ้งเหตุดังกล่าวแก่คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภายใน ๗๒ ชั่วโมง).... ชั่วโมง

๙. การแจ้งถึงเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นภายใต้ข้อตกลงนี้..... (ระบุชื่อ คู่สัญญา).....จะใช้มาตรการตามที่เห็นสมควรในการระบุถึงสาเหตุของการละเมิด และป้องกันปัญหาดังกล่าวมิ ให้เกิดซ้ำ และจะให้ข้อมูลแก่กรมที่ดิน ภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้กำหนด ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดของลักษณะและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของการละเมิด

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗

- มาตรการที่ถูกใช้เพื่อลดผลกระทบของการละเมิด
- ประเภทของข้อมูลส่วนบุคคลและเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกละเมิด หากมีปรากฏ
- ข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวข้องกับการละเมิด

๑๐. หน้าที่และความรับผิดชอบของ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการปฏิบัติตามข้อตกลงจะสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ปฏิบัติงานที่ตกลงเสร็จสิ้น หรือวันที่..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....และกรมที่ดินได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรให้ยกเลิก...(ระบุชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/สัญญาหลัก)...แล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน อย่างไรก็ตามการสิ้นสุดผลของข้อตกลงนี้ ไม่กระทบต่อหน้าที่ของ..... (ระบุชื่อคู่สัญญา).....ในการลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดในข้อ ๗ ของข้อตกลงฉบับนี้

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ทั้งสองฝ่ายจึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ .....  
(.....)  
.....

ลงชื่อ .....  
(.....)  
.....

ลงชื่อ ..... พยาน  
(.....)  
.....

ลงชื่อ ..... พยาน  
(.....)  
.....

๓๖ ช่าง ๓/๒๖๖๓

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๖