



**ประกาศกรมการปกครอง**

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม จำนวน ๑ ระบบ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๘๑๐,๘๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dopa.go.th](http://www.dopa.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ .....พ.ศ. ๒๕๖๑

อธิบดีกรมการปกครอง

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม จำนวน ๑ ระบบ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่ .....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า กรม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

/ทั้งนี้...

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ 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 สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนด (สำนักการสอบสวนและนิติการ)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบสารสนเทศฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

/๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๖ รายการ และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่กรมกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนด (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ)

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

/๕. หลักประกัน...

**๕. หลักประกันการเสนอราคา** (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๔๔๐,๕๔๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

/(๒) กรณี...

## ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม



๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

##### ๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้นี้หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกคืนจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

/๑๒.๕ ในกรณี...

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

กรมการปกครอง

.....(วัน เดือน ปี).....

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม จำนวน ๑ ระบบ  
จำนวน ๔๐ แผ่น

## การแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ วิจัย

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อระบบสารสนเทศของ  
สถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม  
จำนวน ๑ ระบบ โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ-สกุล และที่อยู่ให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดส่ง  
ได้โดยตรงที่ ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอัษฎางค์ แขวงวัดราชบพิธ  
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗  
หรือทางอีเมล : m03030001@dopa.go.th

**รายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์**  
**ตามโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม**  
**เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม**

**๑. ขอบเขตของงาน**

- ๑.๑ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ ระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม
- ๑.๒ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับการตรวจติดตามและบังคับใช้กฎหมาย ในภารกิจด้านความสงบเรียบร้อยของกรมการปกครอง
- ๑.๓ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อทำการปรับปรุงข้อมูลใบอนุญาต e-DOPA License ให้สามารถระบุพิกัดสถานที่ของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม
- ๑.๔ พัฒนาระบบสารสนเทศในภารกิจด้านความสงบเรียบร้อยของกรมการปกครองสำหรับผู้บริหารผ่านระบบ Mobile Application
- ๑.๕ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ในการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอกองค์กร เพื่อใช้งานในการตรวจสอบและติดตาม ให้รองรับการใช้งานผ่านระบบการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)
- ๑.๖ พัฒนา Mobile Application สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อเป็นเครื่องมือในการออกตรวจติดตาม และบังคับใช้กฎหมาย ในภารกิจด้านความสงบเรียบร้อยของกรมการปกครอง รวมทั้งการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- ๑.๗ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อรองรับนโยบาย Thailand ๔.๐
- ๑.๘ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อตรวจสอบใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืนส่วนบุคคล (แบบ ป.๓) ผ่าน Internet
- ๑.๙ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้ทำการปกครองจังหวัดทั้ง ๗๖ แห่ง ใช้เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงข้อมูลใบอนุญาตให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

**๒. ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์**


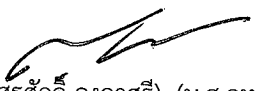



๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑

จำนวน ๑ ระบบ

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๒.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๘ แกนหลัก (๘ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๗ GHZ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- ๒.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๑๑ MB
- ๒.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๒.๑.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- ๒.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

- ๒.๑.๖ มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๒.๑.๘ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๑.๙ มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
- ๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization Server) จำนวน ๑ ระบบ
- ๒.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- (๑) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged โดยเฉพาะและมี Node Server ติดตั้งมาพร้อมจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ Nodes Servers ใน ๑ cluster
  - (๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel ที่มีแกนหลัก (Core) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และมีสัญญาณความเร็วนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz ต่อหน่วยประมวลผลกลาง หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยต่อ Node Server
  - (๓) หน่วยความจำหลัก (Memory) ที่มีขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB ต่อ Node Server
  - (๔) สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบ Virtual Machine ได้ทั้ง VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Acropolis เป็นอย่างน้อย
  - (๕) มีชุดควบคุมหน่วยเก็บข้อมูล (Controller) ที่เป็น Virtual Machine ติดตั้งมากับทุก Node Servers
  - (๖) มี restart ชุดควบคุมหน่วยเก็บข้อมูล (Controller) ได้โดยไม่ต้อง restart ซอฟต์แวร์ระบบ Virtualization (Hypervisor) เพื่อไม่ให้เกิด Downtime ของระบบ
  - (๗) สามารถกระจายข้อมูลแบบ ๒ สำเนา หรือ ๓ สำเนา ข้าม Node Server เพื่อรองรับ High Availability ในกรณี Controller หรือ Disk เสียหายได้
  - (๘) รองรับความเสียหายในกรณีที่ Node Server อย่างน้อย ๑ Node ไม่สามารถทำงานได้ โดยที่ cluster และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนทั้งหมดยังสามารถทำงานได้เป็นปกติ ไม่ต้องหยุดระบบ
  - (๙) รองรับการเพิ่มและลด Node Server ได้โดยไม่ต้องหยุดระบบ
  - (๑๐) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) แบบ SSD หรือดีกว่า ขนาดความจุรวมก่อนการฟอร์แมต (RAW Capacity) ไม่น้อยกว่า ๓๘๐๐ GB
  - (๑๑) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) แบบ HDD หรือดีกว่า ขนาดความจุรวมก่อนการฟอร์แมต (RAW Capacity) ไม่น้อยกว่า ๔๘ TB
  - (๑๒) มีความสามารถในการช่วยประหยัดพื้นที่ในรูปแบบ ดังต่อไปนี้
    - สามารถการสร้างพื้นที่เก็บแบบ Thin Provisioning ได้
    - สามารถการทำ Compression ในรูปแบบ Inline และ Post-Process ได้
    - สามารถการทำ Deduplication ในรูปแบบ Inline และ Post-Process ได้

 (นายธีรสิริรัฐ วาฑุทธิ)  (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

- (๑๓) หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) แบบ SSD ที่เสนอต้องสามารถใช้เก็บข้อมูลแบบถาวร (Persistent Storage) ได้
  - (๑๔) สามารถรวมหน่วยจัดเก็บข้อมูล แบบ HDD และ แบบ SSD โดยการทำงานแบบ Optimize Tiering จากทุก Node เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้
  - (๑๕) มีความสามารถในการสำรองข้อมูล (Snapshot Backup) ได้โดยสามารถกำหนด Policy ในการสำรองข้อมูล, กำหนด Retention, ตั้ง Schedule ได้, สามารถสั่งทำ Snapshot ได้หลายๆ ชุดพร้อมกันในการกำหนดค่าเพียงครั้งเดียวและสามารถกู้คืน (Restore) ข้อมูลได้แบบ File และ Full VM โดยต้องมีสิทธิ์อย่างถูกต้องที่ใช้ได้เท่ากับจำนวนทรัพยากรที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นจะสามารถให้บริการได้
  - (๑๖) รองรับการทำ Erasure Coding เพื่อให้สามารถใช้งานหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ได้มีประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในอนาคต
  - (๑๗) ระบบสามารถทำการอัปเดตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและฟังก์ชันการใช้งานโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของระบบผ่าน Web Console (GUI)
  - (๑๘) มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Network Interface แบบ ๑๐ GbBase-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports ต่อ Node Server
  - (๑๙) มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Network Interface ที่ความเร็ว ๑ GBase-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports ต่อ Node Server
  - (๒๐) มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Management (IPMI) ความเร็ว ๑ GbE จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ports ต่อ Node Server
  - (๒๑) มี Power Supply แบบ Dual Supply หรือ Redundant หรือ Hot swap จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยต่อ Block หรือ Chassis
  - (๒๒) สามารถติดตั้งบนมาตรฐาน RACK ๑๙ นิ้ว ได้
  - (๒๓) ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, CSA, CE, VCCI-A เป็นอย่างน้อย
  - (๒๔) มีระบบส่งข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ไปยังผู้ผลิต เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลก่อนหรือหลังเกิดปัญหาได้
  - (๒๕) คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
- ๒.๒.๒ ระบบบริหารจัดการสำหรับระบบงาน Virtualization ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คุณลักษณะพื้นฐาน
- (๑) สามารถเรียกใช้งานระบบงาน ผ่าน Web Browser หรือ GUI ได้
  - (๒) สามารถจัดสรรแบ่งส่วนทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น หน่วยประมวลผลกลาง (CPU), หน่วยความจำ (Memory) และหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ให้เป็นเครื่องแม่ข่ายเสมือนสำหรับใช้งานได้มีสิทธิ์การใช้งานสร้างเครื่องแม่ข่ายเสมือนได้ไม่จำกัดจำนวน เท่ากับทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในระบบมีให้ใช้งาน
  - (๓) มีเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลางสำหรับช่วยสร้าง แก้ไข สำเนา หรือ ลบ เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้

      
(นายธีรวิฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

- (๔) มีเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลาง (Centralize Management) ที่สามารถบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ไม่จำกัดจำนวน อย่างน้อย ๒ ชุด ทำงานแบบ redundant
- (๕) สามารถสร้าง, ลบ, แก้ไข กลุ่มเน็ตเวิร์คจากเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลางในการกำหนดค่าเพียงครั้งเดียวเพื่อให้ง่ายต่อการจัดการได้
- (๖) มีระบบให้ผู้ใช้งานสามารถบริการตัวเองผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Self-service portal) โดยต้องมีสิทธิ์อย่างถูกต้องที่ใช้ได้เท่ากับจำนวนทรัพยากรที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นจะสามารถให้บริการได้
- (๗) รองรับการใช้งานคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนที่ใช้ระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ดังนี้ Windows Server, Redhat, SUSE, CentOS และ Ubuntu
- (๘) สามารถย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องหนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอีกเครื่องหนึ่งโดยไม่ทำให้บริการบนเครื่องแม่ข่ายเสมือนหยุดการทำงาน
- (๙) ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องหนึ่งหยุดทำงาน ต้องสามารถรีสตาร์ทเพื่อให้บริการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องอื่นในระบบที่เสนอโดยอัตโนมัติ
- (๑๐) สามารถย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องหนึ่งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอีกเครื่องหนึ่งได้อัตโนมัติเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเครื่องหนึ่งมีการใช้งานทรัพยากรมากเกินไปจนเกินกำหนด
- (๑๑) สามารถกำหนดค่า IP Address แบบ DHCP ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนในแต่ละกลุ่มเน็ตเวิร์ค (VM Network Port Group) ภายในระบบ Virtualization ที่สร้างขึ้นได้
- (๑๒) สามารถตรวจสอบสถานะและการใช้งานทรัพยากรของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแต่ละเครื่อง เช่น Name, CPU, Memory, Storage, IP Address ได้
- (๑๓) สามารถตรวจสอบสถานะและการใช้งาน VLAN, Packets Rx ,Packets Tx และการเชื่อมต่อของต้นทางและปลายทางของกลุ่มเน็ตเวิร์คจากเครื่องมือบริหารจัดการส่วนกลางได้
- (๑๔) สามารถตรวจสอบ IO Bandwidth, IOPS, และ Latency รวมของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมด (Cluster), ของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และของเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้โดยต้องมีสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมายที่ใช้ได้เท่ากับจำนวนทรัพยากรที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นจะสามารถให้บริการได้
- (๑๕) สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพและแสดงสถานะประสิทธิภาพ (Health-Check) ของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำหลัก (Memory) ของเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน และ ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย, หน่วยจัดเก็บข้อมูล, Storage Pool, และ Cluster ได้โดยต้องมีสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมายที่ใช้ได้เท่ากับจำนวนทรัพยากรที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายนั้นจะสามารถให้บริการได้
- (๑๖) ระบบบริหารจัดการสำหรับระบบงาน Virtualization ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

 (นายธีรเศรษฐ์ วัชรฤทธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)



๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑  
คุณลักษณะพื้นฐาน






จำนวน ๗๖ ชุด

- ๒.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz
- ๒.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
  - (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
  - (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๒.๓.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๒.๓.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๓.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๒.๓.๘ แผงวงจรหลัก (เมนบอร์ด) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๒.๓.๙ อุปกรณ์ป้อนข้อมูล มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ โดยมีปุ่มรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๔ ปุ่ม มี Optical Mouse แบบ USB Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๒.๓.๑๐ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๓.๑๑ ได้รับรองมาตรฐาน EPEAT GOLD, GREENGUARD และ ENERGY STAR

๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒  
คุณลักษณะพื้นฐาน

จำนวน ๒ ชุด


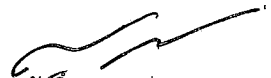


- ๒.๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz
- ๒.๔.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
  - (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

 (นายธีรวิรุฬ วาชุธิธิ)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)  (นายปริทรรณ ศรีพรหม)

- (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๒.๔.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๒.๔.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๔.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๔.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๔.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๒.๔.๘ แผงวงจรหลัก (เมนบอร์ด) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๒.๔.๙ อุปกรณ์ป้อนข้อมูล มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ โดยมีปุ่มรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๔ ปุ่ม มี Optical Mouse แบบ USB Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๒.๔.๑๐ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๔.๑๑ ได้รับรองมาตรฐาน EPEAT GOLD, GREENGUARD และ ENERGY STAR
- ๒.๕ อุปกรณ์สำรองข้อมูลพร้อมดิสก์ (Disk Cartridges) จำนวน ๕ ม้วน จำนวน ๑ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๕.๑ เป็นอุปกรณ์แบบติดตั้งภายใน (Internal drive) หรือเชื่อมต่อภายนอก (External drive) แบบ USB ๓.๐
- ๒.๕.๒ รองรับ removable disk cartridges ขนาด ๑ TB
- ๒.๕.๓ มีค่าเฉลี่ยความเร็วในการรับส่งข้อมูล (Native) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ MB/S
- ๒.๕.๔ มีค่าเฉลี่ยความเร็วในการรับส่งข้อมูล (Compressed) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ MB/S
- ๒.๕.๕ ม้วนสำรองข้อมูลเป็นแบบ removable disk cartridges ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑TB
- ๒.๕.๖ ม้วนสำรองข้อมูลรองรับระบบไฟล์ FAT๓๒, NTFS, ext๒, ext๓
- ๒.๖ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ GB ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๖.๑ รองรับการ ทำงานใน Layer ๒ และ Layer ๓ ของ OSI Model
- ๒.๖.๒ มี Network Interface แบบ ๑/๑๐ GBASE-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ports และ Network Interface แบบ ๔๐ GbE QSFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ports
- ๒.๖.๓ มีความเร็วสูงสุดในการส่งข้อมูล (Switch Performance) รวมไม่น้อยกว่า ๙๖๐ Mpps และมีขนาดของ Switching Bandwidth ไม่น้อยกว่า ๑.๒๘ Tbps
- ๒.๖.๔ รองรับการ ทำงานแบบ Virtual Cluster Switching (VCS) fabric ได้ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชุด หรือ Virtual chassis อย่างน้อย ๑๐ ชุด
- ๒.๖.๕ รองรับจำนวน MAC Address ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ MAC Address
- ๒.๖.๖ รองรับจำนวน VLANs ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๙๖ VLANs
- ๒.๖.๗ รองรับการ ทำ Spanning tree ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๑D, IEEE๘๐๒.๑w และ IEEE๘๐๒.๑s
- ๒.๖.๘ รองรับ Routing Protocol ได้ ดังต่อไปนี้

 (นายธีรเสริฐ วัชฤทธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร)  (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทธรณ์ ศรีพรหม)

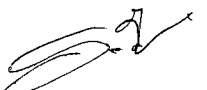
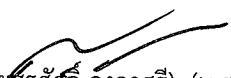

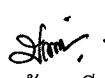
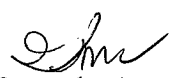
- (๑) Static Route
- (๒) RIPv๑, RIPv๒
- (๓) OSPF (Open Short Path First), OSPF v๒/v๓
- (๔) BGP (Border Gateway Protocol), BGPv๔
- (๕) Policy Base Route (PBR)
- (๕) Fabric Virtual Gateway
- (๗) VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) v๒ และ v๓
- ๒.๖.๙ รองรับการทำงาน Access Control Lists (ACLs)
- ๒.๖.๑๐ รองรับการทำ Automatic Migration Port Profile (AMPP) โดยสามารถปรับตั้งค่าที่ตั้งไว้สำหรับ Virtual Machine นั้นได้อัตโนมัติ
- ๒.๖.๑๑ สนับสนุนการจัดการข้อมูลโดยใช้ Quality of Service (QoS) ได้
- ๒.๖.๑๒ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน CLI, Telnet, SSHv๒, SNMP v๑,v๒C,v๓, และ REST API ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๖.๑๓ รองรับการใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
- ๒.๖.๑๔ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๒.๖.๑๕ มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย รองรับการทำงานแบบ Hot-Swappable หรือ Redundant
- ๒.๖.๑๖ มี port เชื่อมต่อแบบ RJ-๔๕ สำหรับการบริหารจัดการอุปกรณ์และมี USB port สำหรับจัดการ Firmware
- ๒.๖.๑๗ อุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย IEC, EN, FCC และ UL
- ๒.๖.๑๘ อุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม RoHS
- ๒.๖.๑๙ สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog หรือส่งข้อมูลสถิติการใช้งานเครือข่าย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ระบบได้ในแบบ sFlow หรือ NetFlow หรือ jFlow ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๗๖ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - ๒.๗.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
  - ๒.๗.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
  - ๒.๗.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๒.๘ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๑๕๔ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
  - ๒.๘.๑ สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
  - ๒.๘.๒ มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
  - ๒.๘.๓ สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
  - ๒.๘.๔ สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี
  - ๒.๘.๕ รองรับ Protocol T=๐ และ T=๑

 (นายธีรเสริฐ วาฑุทธิ)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)  (นายปริทธรณ์ ศรีพรหม)

- ๒.๘.๖ ต้องมีไฟ หรือ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน
- ๒.๘.๗ เป็นอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ที่มีรูปแบบการสัมผัส Chip แบบ Landing Contact
- ๒.๘.๘ หมายเลขภายในตัวเครื่อง (Serial Number) เป็นหมายเลขเดียวกันกับที่แสดงในฉลากบนตัวเครื่อง
- ๒.๘.๙ สามารถอ่านข้อมูลบนบัตรประจำตัวประชาชนแบบเอนกประสงค์ของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๗๘ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๙.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๒.๙.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๒.๙.๓ เป็น UPS ชนิด Line Interactive With Stabilizer
- ๒.๙.๔ มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) และ ป้องกันการลัดวงจร
- ๒.๙.๕ รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕
- ๒.๑๐ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) จำนวน ๗๖ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๑๐.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ๒.๑๐.๒ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๒.๑๐.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๒.๑๐.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๒.๑๐.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๑๐.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- ๒.๑๐.๗ ภาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๒.๑๐.๘ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
- ๒.๑๑ สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒ จำนวน ๗๖ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๑๑.๑ เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ๒.๑๑.๒ สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ
- ๒.๑๑.๓ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- ๒.๑๑.๔ มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ppm
- ๒.๑๑.๕ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- ๒.๑๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๑๑.๗ มีแหล่งกำเนิดแสงชนิด LED

 (นายธีรรัฐ วุฑฒิ)  (นายสุรศักดิ์ คังคาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัธ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

- ๒.๑๑.๘ มีระบบตรวจจับกระดาศซ็อนอัติโนมัติ (Ultrasonic Sensor) หรือดีกว่า
- ๒.๑๑.๙ รองรับการสแกนไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ แผ่นต่อวัน
- ๒.๑๒ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เครือข่ายระดับมาตรฐานเอนเทอร์ไพรซ์ จำนวน ๒ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๑๒.๑ สามารถให้บริการข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศได้หลากหลายรูปแบบ โดยเป็นการให้บริการผ่านระบบ Web Services ที่ผู้ใช้งานสามารถเรียกได้ผ่านระบบ Internet และ Intranet ได้แก่ การให้บริการข้อมูลแผนที่ผ่านระบบเครือข่าย (Map Service) การให้บริการภาพแผนที่ (Raster) ผ่านระบบเครือข่าย (Image Service) การให้บริการชุดเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลแผนที่ผ่านระบบเครือข่าย (Geoprocessing Service) และ Keyhole Markup Language (KML)
- ๒.๑๒.๒ รองรับให้บริการแผนที่ตามมาตรฐานของ OGC ดังต่อไปนี้ WMS, WFS, WFS-T, WCS, WPS และ WMTS
- ๒.๑๒.๓ สามารถบริหารจัดการบริการต่างๆ เช่น เพิ่ม (Add) ลบ (Remove) เริ่มใช้งาน (Start) หยุดใช้งาน (Stop) แก้ไขคุณสมบัติ (Edit Properties) ของบริการข้อมูลแผนที่ผ่านเครือข่าย และควบคุมความปลอดภัยโดยกำหนดสิทธิให้กับผู้ใช้งานในการเข้าใช้บริการ (Configure Security)
- ๒.๑๒.๔ สามารถเรียกดูสถิติต่าง ๆ ตามช่วงเวลาที่กำหนดของการบริการ เช่น จำนวนการร้องขอทั้งหมด (Total Request) ค่าเฉลี่ยเวลาในการตอบสนอง (Average Response Time) และสามารถเรียกดูบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ของบริการ (Log) ได้
- ๒.๑๒.๕ สนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บผ่าน API โดยใช้ภาษา JavaScript และสนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบ Native สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ด้วย Runtime SDKs ดังต่อไปนี้ iOS, Android, OS X, Qt, Java และ .NET ซึ่งรองรับการทำงานเมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ (Offline)
- ๒.๑๒.๖ สนับสนุนการจัดเก็บชื่อผู้สร้างข้อมูลภูมิสารสนเทศ วันเวลาเมื่อสร้างข้อมูลภูมิสารสนเทศ ชื่อผู้แก้ไขข้อมูลภูมิสารสนเทศล่าสุด และวันเวลาเมื่อแก้ไขข้อมูลภูมิสารสนเทศล่าสุดที่ให้บริการผ่านทางเว็บ
- ๒.๑๒.๗ สนับสนุนการกำหนดสิทธิให้กับผู้ใช้งานคนอื่นในการแก้ไข (Update) หรือลบ (Delete) ข้อมูลบนแผนที่ ที่ตนเองเป็นคนสร้างได้
- ๒.๑๒.๘ สนับสนุนการใส่ข้อมูลประเภทรูปภาพและเอกสารเพิ่มเติมลงไปข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ให้บริการผ่านทางเว็บได้
- ๒.๑๒.๙ มีเครื่องมือสำเร็จรูปในการส่งออกข้อมูลภูมิสารสนเทศ โดยสามารถที่จะเลือกขอบเขตและชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ต้องการได้จากหน้าเว็บไซต์
- ๒.๑๒.๑๐ สนับสนุนการสร้าง Map Cache ซึ่งเป็นการเตรียมภาพแผนที่ที่ให้บริการไว้ก่อนล่วงหน้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานแผนที่ให้รวดเร็วมากขึ้น โดยสามารถเลือกสร้าง Map Cache เฉพาะสำหรับบางพื้นที่ที่ต้องการไว้ก่อนล่วงหน้า หรือเมื่อมีผู้ใช้งานคนแรกเข้ามาใช้งานแผนที่ที่ให้บริการก็ได้
- ๒.๑๒.๑๑ มีเครื่องมือสำหรับประมาณการเนื้อที่ที่ใช้เก็บ Map Cache และตรวจสอบสถานะการสร้าง Map Cache

 (นายธีรสิริ วาชฤทธิ)  (นายสุรศักดิ์ คงศาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

- ๒.๑๒.๑๒ รองรับการจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ต่างๆ ได้แก่ ข้อมูลเชิงเส้น (Vector) ข้อมูลภาพถ่าย (Raster) และข้อมูล ๓D Geometry (Multipatch) ไว้ภายในระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ต่างๆ ได้แก่ SQL Server, DB๒, Informix, Netezza, Oracle และ PostgreSQL เป็นต้น
- ๒.๑๒.๑๓ สนับสนุนการทำงานร่วมกับ Web Server ที่หลากหลาย ได้แก่ Internet Information Server (IIS), Apache Tomcat, Glassfish, IBM WebSphere, Oracle WebLogic, JBoss Enterprise Application Platform เป็นต้น
- ๒.๑๒.๑๔ สนับสนุนการทำงานแบบ Multiple Machine และการทำงานแบบ Cluster หรือ Load Balancing หรือ Failover เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบได้
- ๒.๑๒.๑๕ สามารถทำงานได้บน Virtualized Environment ดังต่อไปนี้ VMware vSphere และ Microsoft Hyper-V และบน Cloud Platforms ดังต่อไปนี้ Amazon Web Services and Microsoft Azure
- ๒.๑๒.๑๖ สนับสนุนการพัฒนาส่วนขยายสำหรับการให้บริการแผนที่ด้วยภาษา C# หรือ Java
- ๒.๑๒.๑๗ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เครือข่ายระดับมาตรฐานเอนเทอร์ไพรซ์ต้องติดตั้งและใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และจัดเก็บพิกัดบ้าน (House GIS) สำหรับสารสนเทศการทะเบียน ของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง
- ๒.๑๓ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับมาตรฐานสำหรับเครื่องงานประมวลผล จำนวน ๒ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๑๓.๑ สามารถแสดงผลข้อมูลที่มีระบบพิกัดแตกต่างกันได้โดยอัตโนมัติ (On the fly)
- ๒.๑๓.๒ สามารถแสดงผลข้อมูล Raster ในรูปแบบ Unique Values, Classified และ Stretched ได้โดยสามารถรองรับชนิดของ Stretched ได้แก่ Standard Deviation, Histogram Equalize Minimum-Maximum และ Histogram Specification ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๑๓.๓ สามารถแปลงข้อมูลกราฟิกที่วาดลงบนแผนที่เป็นชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่ได้
- ๒.๑๓.๔ สามารถสร้าง Licensed File เพื่อส่งต่อฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (File Geodatabase) โดยสามารถกำหนดวันหมดอายุ สามารถตั้งค่าการยอมรับการส่งออก (Allow Export) หรือห้ามส่งออก (Deny Export) ได้
- ๒.๑๓.๕ สามารถนำเข้าและปรับปรุงการอ้างอิงค่าพิกัดของไฟล์ข้อมูล CAD ได้
- ๒.๑๓.๖ สามารถแปลงไฟล์ PDF ให้เป็นไฟล์ภาพ (.TIFF) ได้
- ๒.๑๓.๗ สามารถกำหนดรูปแบบของความสัมพันธ์ข้อมูล (Topology) ที่ต้องการตรวจสอบให้กับข้อมูลเชิงพื้นที่ได้ ซึ่งจะต้องสามารถกำหนดความสัมพันธ์ได้ตามรูปแบบ ดังต่อไปนี้
- (๑) ต้องไม่มีรูปปิดใดซ้อนทับกันเองภายในชั้นข้อมูลรูปปิดเดียวกัน
  - (๒) ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างรูปปิดใดในชั้นข้อมูลเดียวกัน
  - (๓) ชั้นข้อมูลจุดจะต้องอยู่ในรูปปิด
  - (๔) ต้องไม่มีช่องว่างระหว่างเส้นใดในชั้นข้อมูลเดียวกัน
  - (๕) ต้องไม่มีเส้นใดซ้อนทับกันเองภายในชั้นข้อมูลเส้นเดียวกัน
- ๒.๑๓.๘ สามารถตรวจสอบข้อผิดพลาดของข้อมูลเมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบความสัมพันธ์ข้อมูล (Topology) ที่กำหนดไว้ได้โดย
- (๑) กำหนดให้ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมด หรือเฉพาะบางบริเวณได้
  - (๒) ผลลัพธ์จากการตรวจสอบจะต้องแสดงด้วยสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงข้อผิดพลาดได้ทันที

- (๓) มีหน้าตาต่างในการแสดงรายการข้อผิดพลาดต่าง ๆ แยกตามประเภทของข้อผิดพลาด และสามารถ เลือกรายการใดๆ เพื่อกำหนดให้เป็นข้อบกพร่อง หรือ ขยายแผนที่ไปยังบริเวณของข้อมูลนั้น ๆ
- (๔) พื้นที่ใดที่มีการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลเพิ่มเติม จะต้องสามารถแสดงสัญลักษณ์ขอบเขตของพื้นที่ที่ ผ่านการแก้ไขปรับปรุง (Dirty Area) ได้ทันที เพื่อแสดงว่าเป็นบริเวณที่จะต้องทำการตรวจสอบ ความสัมพันธ์เชิงพื้นที่อีกครั้ง
- (๕) สามารถส่งออกข้อมูลที่ได้รับการตรวจสอบรูปแบบความสัมพันธ์ข้อมูล (Topology) ว่าผิดพลาดออกมาในรูปแบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Export Topology Errors)
- ๒.๑๓.๙ สามารถสร้างเวอร์ชัน (Versioning) ในการแก้ไขข้อมูลให้กับผู้ใช้งานแต่ละคนบนฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ชุดเดียวกัน โดยสามารถทำงานบน Enterprise Geodatabase เพื่อช่วยลดปัญหาการแก้ไขข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกันได้
- ๒.๑๓.๑๐ มีคำสั่งในการรองรับการจัดการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่แบบกระจาย (Distributed Geodatabase) เพื่อใช้งานในสถานที่ต่างๆ ได้ โดยรองรับรูปแบบการจัดทำ Replication แบบ One-way, Two-way หรือ Check Out เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลทั้งสองนั้นให้มีค่าตรงกันหรือเท่ากัน
- ๒.๑๓.๑๑ มีคำสั่งในการรองรับจัดเก็บและเรียกดูประวัติการแก้ไขข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ต้องการตามช่วงเวลาที่ต้องการได้ (Archiving)
- ๒.๑๓.๑๒ สามารถจัดการและรวบรวมชุดข้อมูล Raster ในรูปแบบ Mosaic Dataset เพื่อสามารถเรียกดูข้อมูลและแสดงผลต่อกันเป็นภาพเดียวได้
- ๒.๑๓.๑๓ สามารถทำการแนบไฟล์หลายๆ ไฟล์ลงในข้อมูลเชิงพื้นที่ที่จัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ (Attachment) โดยไฟล์แนบสามารถเป็นรูปภาพ เอกสารข้อความ หรือไฟล์ PDF ได้ เป็นอย่างน้อย และเปิดแสดงไฟล์แนบนี้ผ่านเครื่องมือ Identify, หน้าต่าง Attribute Table หรือ HTML Pop-ups ได้
- ๒.๑๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

จำนวน ๗๘ ชุด

#### คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๒.๑๔.๑ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows ๑๐ หรือ เวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

### ๓. ระบบโปรแกรมประยุกต์

- ๓.๑ ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบการบริหารภาครัฐเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ
- ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบการบริหารภาครัฐเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล เป็นระบบเพื่อรองรับการให้บริการข้อมูลใบอนุญาตของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่องาน กับหน่วยงานภายนอกที่ได้ลงทะเบียนไว้ เพื่อร้องขอข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ ในระบบงาน e-DOPA License และเพื่อเชื่อมโยงเพื่อการร้องขอข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ เช่น ข้อมูลหมายจับ จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ โดยหน่วยงานที่ร้องขอต้องส่งข้อมูลประกอบการร้องขอตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนด นอกจากนี้ต้องมีระบบการ



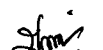
(นายธีรสิริ วัชรฤทธิ์)



(นายสุศักดิ์ คงคำศรี)



(น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)



(น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)





(นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

จัดการเพื่อลงทะเบียนผู้ขอใช้บริการข้อมูล และระบบการจัดการประวัติการให้บริการข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดระบบงาน ดังนี้

๓.๑.๑ ระบบการให้บริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ ในระบบงาน e-DOPA License ใช้สำหรับการให้บริการเพื่อค้นหารายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ หรือข้อมูลในระบบให้กับหน่วยงานภายนอก โดยระบุเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาต ได้แก่

- [illegible]



Thm.

John



- (๑๒) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตจัดให้มีการเล่นการพนันต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๓) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่าต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๔) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น.๓) ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๕) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนสมาคม (ส.ค.๔) ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๖) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร ร.๓ ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๗) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตขอทำการเรียไร ร.๔ ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๘) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๙) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบคำขอประกอบธุรกิจสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรม ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๒๐) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงรับจำนำ ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๒๑) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจสถานบริการในส่วนภูมิภาค ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๒๒) โปรแกรมเพื่อบริการข้อมูลผู้เข้าพักโรงแรม ด้วยเลขประจำตัวประชาชนผู้เข้าพัก ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามเลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาตที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- ๓.๑.๒ ระบบการให้บริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ ในระบบงาน e-DOPA License ใช้สำหรับการให้บริการเพื่อค้นหารายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ โดยระบบหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ในแต่ละทะเบียน ได้แก่



(นายธีรเสริฐ วัชรฤทธิ์)



(นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)



(น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร)



(น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)



(นายปริทรรศน์ ศรีพรหม)

- (นายธีรเชริฐ วัชรฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อภิญพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัทธ์ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

- (๑๓) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตขายทอดตลาดและค่าของเก่า ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๔) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น.๓) ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๕) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนสมาคม (ส.ค.๔) ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๖) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตจัดให้มีการเรียไร ร.๓ ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๗) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตขอทำการเรียไร ร.๔ ต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๘) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๑๙) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบคำขอประกอบธุรกิจสถานที่พักที่ไม่เป็นโรงแรมต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๒๐) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงรับจำนำต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- (๒๑) โปรแกรมเพื่อบริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตประกอบธุรกิจสถานบริการในส่วนภูมิภาคต้องรองรับการสืบค้นรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตฯ ตามหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และเลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ผู้ร้องขอข้อมูลระบุ
- ๓.๑.๓ ระบบการร้องขอข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อให้บริการในระบบงาน e-DOPA License ใช้สำหรับจัดการข้อมูลที่ได้จากการร้องขอข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อนำมาใช้ในการบริการของระบบงาน e-DOPA License ได้แก่
  - (๑) การจัดการข้อมูลจากการเชื่อมโยงเพื่อสืบค้นข้อมูลการย้าย เพื่อดูประวัติการย้ายภายใน ๖ เดือน ด้วยเลขประจำตัวประชาชน ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ
  - (๒) การจัดการข้อมูลจากการเชื่อมโยงเพื่อสืบค้นข้อมูลประวัติอาชญากรรม จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ด้วยเลขประจำตัวประชาชน ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ
  - (๓) การจัดการข้อมูลจากการเชื่อมโยงเพื่อสืบค้นข้อมูลนิติบุคคล ด้วยเลขประจำตัวประชาชน ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ
  - (๔) ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอื่นๆ ตามที่กรมการปกครองร้องขอ

      
(นายธีรสิริ วัชเฑธี) (นายสุรศักดิ์ คงศาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

- ๓.๑.๔ ระบบการจัดการเพื่อลงทะเบียนผู้ขอใช้บริการข้อมูล และ ระบบควบคุมการทำงาน
- (๑) โปรแกรมลงทะเบียนและกำหนดสิทธิ์ผู้ขอใช้บริการข้อมูล ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลผู้ขอใช้บริการ และกำหนดสิทธิ์ให้กับ ผู้ขอใช้บริการข้อมูล และสามารถสแกนใบลงทะเบียนเพื่อจัดเก็บเป็นภาพเอกสารได้
  - (๒) โปรแกรมแก้ไขสิทธิ์ผู้ขอใช้บริการข้อมูล ใช้สำหรับแก้ไขข้อมูลและสิทธิ์ของผู้ขอใช้บริการข้อมูล รวมถึงการยกเลิกสิทธิ์ผู้ขอใช้บริการข้อมูลได้
  - (๓) โปรแกรมตรวจสอบข้อมูลผู้ขอใช้บริการข้อมูล ใช้สำหรับตรวจสอบผู้ขอใช้บริการข้อมูลได้ โดยค้นหาด้วยเลขประจำตัวประชาชน หรือ ชื่อและสกุลของผู้ขอใช้บริการข้อมูล หรือหน่วยงานของผู้ขอใช้ข้อมูล โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบตาราง พร้อมทั้งสามารถแสดงรายละเอียดรายบุคคลได้
  - (๔) เมนูควบคุมการใช้งาน ใช้สำหรับเปิด-ปิดการเข้าใช้งานโปรแกรม ในระบบการให้บริการรายละเอียดข้อมูลใบอนุญาตต่าง ๆ ในระบบงาน e-DOPA License



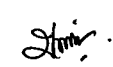

๓.๑.๕ ระบบการจัดการประวัติการให้บริการข้อมูลผ่านงานบริการเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตในระบบ e-DOPA License

- (๑) รองรับการจัดเก็บประวัติการให้บริการข้อมูลผ่านงานบริการเพื่อการเชื่อมโยง ตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนด เพื่อจัดการข้อมูลประวัติการเข้าใช้งานและการร้องขอข้อมูลของผู้ลงทะเบียนในแต่ละหน่วยงาน โดยระบบจะต้องทำการจัดเก็บประเภทข้อมูล วัน เวลา รวมถึงดัชนีที่ระบุเพื่อใช้ในการค้นหา
- (๒) รองรับการตรวจสอบประวัติการให้บริการข้อมูลผ่านงานบริการเพื่อการเชื่อมโยง โดยสามารถระบุเงื่อนไขการค้นหาได้ เช่น การตรวจสอบประวัติการสืบค้นข้อมูลรายหน่วยงาน รายบุคคล พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดตามประวัติการสืบค้นที่ระบบได้ทำการจัดเก็บไว้


๓.๒ ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
จำนวน ๑ ระบบ

เป็นระบบการจัดเก็บพิกัดสถานที่ตั้ง สถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม ตามฐานข้อมูลใบอนุญาตในระบบ e-DOPA License ได้แก่ งานทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน งานขายทอดตลาดและค้าของเก่า งานสถานบริการ งานโรงแรม งานโรงรับจำนำ งานการพนัน งานสมาคมและมูลนิธิ ระบบดังกล่าวจะรองรับการทำงานร่วมกับฐานข้อมูลภูมิศาสตร์เพื่อการจัดเก็บข้อมูลพิกัดสถานที่ และเรียกใช้แผนที่จากระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และจัดเก็บพิกัดบ้าน (House GIS) สำหรับสารสนเทศการทะเบียน ของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองทั้งที่ได้จากการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครอง และได้จากการระบุเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่ มาปรับปรุงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการในฐานข้อมูล e-DOPA License โดยจะต้องรองรับการทำงาน ดังนี้

- ๓.๒.๑ โปรแกรมคำขอเพื่อจัดตั้ง/ต่ออายุใบอนุญาตฯ ทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับร้านค้า (ป.๑) จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ตั้งของร้านค้าที่ระบุในคำขอ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่

     
(นายธีรรัฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี) (น.ส.อุทุมพร จินนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทธรณ์ ศรีพรหม)

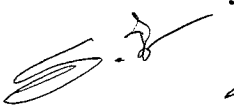



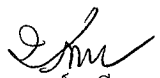
- ๓.๒.๒ โปรแกรมตรวจสอบคำขอเพื่อจัดตั้ง/ต่ออายุใบอนุญาตฯ ทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับร้านค้า (ป.๑) จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๓ โปรแกรมคำขออนุญาตให้ขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการจัดให้มีการขายทอดตลาดและค้าของเก่าตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๔ โปรแกรมตรวจสอบคำขอ เพื่อขออนุญาตให้ขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๕ โปรแกรมคำขออนุญาตจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น.๑) จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการจัดตั้งมูลนิธิตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๖ โปรแกรมตรวจสอบคำขอ เพื่อขออนุญาตจัดตั้งมูลนิธิ (ม.น.๑) จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๗ โปรแกรมคำขออนุญาตจัดตั้งสมาคม (ส.ค.๑) จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการจัดตั้งสมาคมตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๘ โปรแกรมตรวจสอบคำขอ เพื่อขออนุญาตจัดตั้งสมาคม (ส.ค.๑) จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๙ โปรแกรมคำขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.๑) จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการประกอบธุรกิจโรงแรมตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๑๐ โปรแกรมตรวจสอบคำขอ เพื่อขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.๑) จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๑๑ โปรแกรมคำขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงรับจำนำ จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการประกอบธุรกิจโรงรับจำนำตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๑๒ โปรแกรมตรวจสอบคำขอ เพื่อขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงรับจำนำ จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๑๓ โปรแกรมคำขออนุญาตประกอบธุรกิจสถานบริการ จะต้องรองรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ต้องการประกอบธุรกิจสถานบริการตามที่ระบุในคำขอ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๑๔ โปรแกรมตรวจสอบคำขอเพื่อขออนุญาตประกอบธุรกิจสถานบริการ จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้

 (นายธีรรัฐ Wachuthi) (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

- ๓.๒.๑๕ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งตามใบอนุญาต ทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับร้านค้า ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งโดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ตั้งที่ร้านค้าที่ระบุไว้ตามใบอนุญาต หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๑๖ โปรแกรมตรวจสอบใบอนุญาตฯ ทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับร้านค้า จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๑๗ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้ง ที่อนุญาตให้ขายทอดตลาดและค้าของเก่า ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ได้จัดให้มีการขายทอดตลาด และค้าของเก่าตามที่ระบุไว้ตามใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๑๘ โปรแกรมตรวจสอบใบอนุญาตให้ขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๑๙ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งมูลนิธิ ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่จัดตั้งมูลนิธิตามที่ระบุในใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๒๐ โปรแกรมตรวจสอบใบสำคัญการจัดตั้งมูลนิธิ จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๒๑ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งสมาคม ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ตั้งสมาคมตามที่ระบุในใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๒๒ โปรแกรมตรวจสอบใบสำคัญการจัดตั้งสมาคม จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๒๓ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งโรงแรม ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ตั้งโรงแรมตามที่ระบุในใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๒๔ โปรแกรมตรวจสอบใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๒๕ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งโรงรับจำนำ ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ตั้งโรงรับจำนำตามที่ระบุในใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่
- ๓.๒.๒๖ โปรแกรมตรวจสอบใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงรับจำนำ จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๒๗ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งสถานบริการ ใช้สำหรับการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ ที่ตั้งสถานบริการตามที่ระบุในใบอนุญาต โดยการเชื่อมโยงข้อมูล GIS ของกรมการปกครองกับเลขรหัสประจำบ้านของสถานที่ หรือเลือกระบุข้อมูลพิกัดในรูปแบบแผนที่

      
(นายธีรรัฐ วาขุทธิ) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

- ๓.๒.๒๘ โปรแกรมตรวจสอบใบอนุญาตประกอบธุรกิจสถานบริการ จะต้องรองรับการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่ได้
- ๓.๒.๒๙ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งตามใบอนุญาต ทะเบียนอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน สำหรับร้านค้า แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๐ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตระบบงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๑ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งมูลนิธิตามใบอนุญาต แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๒ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งสมาคมตามใบอนุญาต แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๓ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งโรงแรมตามใบอนุญาต แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๔ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งโรงรับจำนำตามใบอนุญาต แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๕ โปรแกรมปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ตั้งสถานบริการตามใบอนุญาต แบบ Batch Processing ใช้สำหรับปรับปรุงข้อมูลพิกัดสถานที่ โดยวิธีประมวลผลรายการทั้งหมดเพื่อตรวจสอบข้อมูลเลขรหัสประจำบ้านจากสถานที่ตั้งตามใบอนุญาตและข้อมูลจาก GIS ของกรมการปกครอง ที่มีค่าตรงกัน
- ๓.๒.๓๖ จัดทำข้อมูลที่มีการเก็บพิกัดของบ้านที่เพิ่มในฐานข้อมูลตามใบอนุญาตเป็นรายวัน เพื่อส่งค่าพิกัดไปปรับปรุงในฐานข้อมูลรายการบ้าน ของกรมการปกครอง โดยเขียนข้อมูลเป็น file ที่มีค่า hid และ พิกัด เพื่อให้สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง นำไปใช้เพื่อพิจารณาปรับปรุงข้อมูลพิกัดบ้าน ลงในรายการบ้าน ของฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรได้
- ๓.๒.๓๗ จัดทำ Story Map จากเครื่องมือที่มีให้ในระบบบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศ GIS Portal ของกรมการปกครองตามที่กรมการปกครองร้องขอ ตลอดระยะเวลาที่รับประกัน

 (นายธีรรัฐ วาฑุทธิ)  (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

๓.๓ ระบบโปรแกรมประยุกต์ Mobile Application สำหรับสืบค้น และตรวจสอบฐานข้อมูลของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม จำนวน ๑ ระบบ

โดยระบบจะต้องออกแบบให้สอดคล้องกับแบบฟอร์มการตรวจติดตามของสำนักงานการสอบสวน และนิติการตามที่กรมการปกครองกำหนด

๓.๓.๑ ระบบการจัดการข้อมูลการตรวจติดตาม และบังคับใช้กฎหมาย ในภารกิจด้านความสงบเรียบร้อยของกรมการปกครอง

- (๑) โปรแกรมลงทะเบียนผู้ออกตรวจ ใช้สำหรับลงทะเบียนและกำหนดสิทธิในการบันทึกผลการตรวจของเจ้าหน้าที่ ตามฐานข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (Web Application) รองรับลงทะเบียนในส่วนกลาง และต่างจังหวัด
- (๒) โปรแกรมการตรวจสอบสิทธิผู้ออกตรวจ ใช้สำหรับตรวจสอบสิทธิก่อนการเข้าใช้งานระบบ ด้วยเลขประจำตัวประชาชน และรหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้ในฐานข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ผ่าน Mobile Application
- (๓) โปรแกรมกำหนดผู้ร่วมตรวจติดตาม ใช้สำหรับ กำหนดรหัสเจ้าหน้าที่ ที่ร่วมปฏิบัติงานในครั้งนั้น ๆ
- (๔) โปรแกรมตรวจสอบผู้ใช้สถานบริการ ใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้บริการสถานบริการ โดยการอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน ผ่าน Mobile Application
- (๕) โปรแกรมบันทึกสรุปผลการตรวจผู้มาใช้บริการสถานบริการ ใช้สำหรับบันทึกผลการตรวจ เช่น จำนวนที่ทำการตรวจสอบ จำนวนผู้ใช้บริการที่ไม่พกบัตรประจำตัวประชาชน จำนวนผู้ใช้บริการที่มีอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี
- (๖) โปรแกรมรายงานผลการตรวจสถานบริการ ใช้สำหรับตรวจสอบการสรุปผลการตรวจผู้มาใช้บริการ โดยสามารถระบุเงื่อนไขที่ใช้ในการค้นหาได้ เช่น ช่วงเวลาที่ทำการตรวจ ผู้ตรวจ ระบบจะแสดงรายละเอียดผลการตรวจสถานบริการตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้ระบุ

๓.๓.๒ ระบบการจัดการข้อมูลการตรวจสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม โดยระบบจะต้องรองรับการตรวจสอบใบอนุญาตตามกฎหมาย ๘ ฉบับ

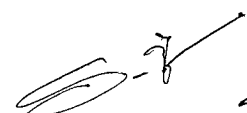
- (๑) โปรแกรมลงทะเบียนผู้บันทึกผลการตรวจสถานที่ผ่าน Mobile Application ใช้สำหรับลงทะเบียนและกำหนดสิทธิในการบันทึกผลการตรวจของเจ้าหน้าที่ ตามฐานข้อมูลผู้ใช้งานระบบ (Web Application)
- (๒) โปรแกรมการตรวจสอบสิทธิผู้ออกตรวจ ใช้สำหรับตรวจสอบสิทธิก่อนการเข้าใช้งานระบบผ่าน Mobile Application ด้วยเลขประจำตัวประชาชน และรหัสผ่านที่ลงทะเบียนไว้ในฐานข้อมูลผู้ใช้งานระบบ
- (๓) โปรแกรมตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาต e-DOPA License ผ่าน Mobile Application ใช้สำหรับตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาต โดยรองรับการระบุเงื่อนไขต่าง ๆ เช่น สถานที่ออกใบอนุญาต เลขที่ใบอนุญาต ชื่อ-ชื่อสกุลผู้ขออนุญาต หรือ ชื่อร้านที่ขออนุญาต โดยระบบจะต้องสามารถแสดงรายละเอียดใบอนุญาต เช่น วันที่ออกใบอนุญาต วันที่หมดอายุ รายละเอียดผู้รับใบอนุญาต พร้อมทั้งสถานะใบอนุญาต (ปกติ/เพิกถอน/หมดอายุ)
- (๔) โปรแกรมตรวจสอบข้อมูลใบอนุญาต e-DOPA License ด้วยการอ่านรหัส ๒D Barcode ที่ปรากฏในใบอนุญาต ผ่าน Mobile Application ใช้สำหรับตรวจสอบ

 (นายธีรรัฐ วัชฤทธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)



ข้อมูลและแสดงรายละเอียดใบอนุญาต เช่น วันที่ออกใบอนุญาต วันที่หมดอายุ รายละเอียดผู้รับใบอนุญาต พร้อมทั้งสถานะใบอนุญาต (ปกติ/เพิกถอน/หมดอายุ) ตามข้อมูลที่ได้จากการอ่าน ๒D Barcode

- (๕) โปรแกรมแสดงพิกัดสถานประกอบในละแวกใกล้เคียงในรูปแบบแผนที่ ใช้สำหรับแสดงพิกัดตำแหน่งสถานที่ตั้งสถานประกอบการ โดยสามารถระบุ ระยะห่างจากจุดที่กำหนด และ/หรือ สถานะการหมดอายุของใบอนุญาต เพื่อแจ้งเตือนสถานประกอบการที่มีใบอนุญาตที่หมดอายุในช่วงพิกัดที่กำหนด ในรูปแบบแผนที่
- (๖) โปรแกรมบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่ตามใบคำขอเพื่อจัดตั้ง/ขอต่ออายุ ใช้สำหรับบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการ ที่มีการขอจัดตั้งหรือขอต่ออายุใบอนุญาต ร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน โรงแรม ร้านค้าของเก่า สถานบริการ โรงรับจำนำ โดยจะต้องรองรับการเก็บรูปภาพและมีการทำงาน ดังนี้
- สามารถค้นหาข้อมูลคำขอเพื่อจัดตั้ง/ขอต่ออายุ ใบอนุญาตสถานประกอบการที่มีการบันทึกไว้โดยระบุ หน่วยงานที่ออกใบคำขอตามประเภทใบอนุญาตนั้น ๆ โดยโปรแกรมจะต้องแสดงรายการคำขอทั้งหมดที่รอการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่
  - สามารถแสดงรายละเอียดคำขอตามรายการคำขอที่ผู้ตรวจระบุ
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบที่ร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบที่โรงแรม
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบที่ร้านค้าของเก่า
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบที่สถานบริการ
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบที่โรงรับจำนำ
  - สามารถจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่
  - สามารถจัดเก็บภาพการตรวจสอบสถานที่ เพื่อประกอบการพิจารณา
- (๗) โปรแกรมปรับปรุงผลการตรวจสอบสถานที่ ใช้สำหรับปรับปรุงผลการตรวจสอบที่ตั้งสถานประกอบการตามใบคำขอเพื่อจัดตั้ง/ขอต่ออายุที่มีการบันทึกไว้ โดยจะต้องรองรับการทำงานดังนี้
- สามารถค้นหารายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่ ที่มีการบันทึกไว้ได้ โดยระบุ หน่วยงานที่ออกใบคำขอที่บันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบที่ตั้งแล้ว ตามประเภทใบอนุญาตนั้นๆ โปรแกรมจะต้องแสดงรายการคำขอทั้งหมดที่มีการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่แล้ว
  - สามารถแสดงรายละเอียดคำขอ รายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่ ตามรายการคำขอที่ผู้ตรวจระบุ
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน
  - รองรับการทำงานที่รายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นโรงแรม



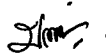
(นายธีรเศรษฐ์ วุฑฺฒธิ์)



(นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)



(น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสาพร)



(น.ส.มนัสนิธิ เทียนสวัสดิ์)



(นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

- o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าของเก่า
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นสถานบริการ
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นโรงรับจำนำ
  - o สามารถปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานที่
  - o สามารถจัดเก็บภาพการตรวจสอบสถานที่ เพื่อประกอบการพิจารณา
- (๘) โปรแกรมบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการ ใช้สำหรับบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจสอบสถานประกอบการ ร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน โรงแรม สถานค้าของเก่า สถานบริการ โรงรับจำนำ ผ่าน Mobile Application มีหลักการทำงาน ดังนี้
- o สามารถอ่านรหัส ๒D Barcode ที่ปรากฏในใบอนุญาต คั่นหารายละเอียด และแสดงข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการบันทึกผลการตรวจติดตามสถานประกอบการ
  - o รองรับการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน
  - o รองรับการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นโรงแรม
  - o รองรับการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าของเก่า
  - o รองรับการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นสถานบริการ
  - o รองรับการบันทึกรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นโรงรับจำนำ
  - o สามารถจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการประเภทอื่นๆ
  - o สามารถจัดเก็บภาพการตรวจสอบสถานที่ เพื่อประกอบการพิจารณา
- (๙) โปรแกรมปรับปรุงผลการตรวจสอบสถานที่ ใช้สำหรับปรับปรุงผลการตรวจสอบที่ตั้งสถานประกอบการ ที่มีการบันทึกไว้ โดยจะต้องรองรับการดำเนินงาน ดังนี้
- o สามารถคั่นหารายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการ ที่มีการบันทึกไว้ได้ โดยระบุเงื่อนไข เช่น ผู้ตรวจติดตาม วันที่ตรวจติดตาม ผลการตรวจติดตาม ฯลฯ
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าอาวุธปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นโรงแรม
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นร้านค้าของเก่า
  - o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็นสถานบริการ

(นายธีรเสริฐ วัชอุทธิ) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัธ เทียนสวัสดิ์) (นายปิทรธรณ์ ศรีพรหม)

- o รองรับการปรับปรุงรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่เป็น  
โรงรับจำนำ
- o สามารถจัดเก็บภาพการตรวจสถานที่ เพื่อประกอบการพิจารณา
- (๑๐) โปรแกรมรายงานการบันทึกผลการตรวจสถานที่ตามใบคำขอเพื่อจัดตั้ง/ขอต่ออายุ  
(Web Application) ใช้สำหรับตรวจสอบรายละเอียดและผลการตรวจสถานที่ที่ได้  
บันทึกไว้ โดยจะต้องรองรับการทำงานดังนี้
  - o สามารถค้นหารายละเอียดและผลการตรวจสถานที่ตั้ง ที่มีการบันทึกไว้ได้ โดยระบุ  
เงื่อนไขที่ใช้ในการค้นหา เช่น หน่วยงานที่ออกคำขอ ตามประเภทใบอนุญาตนั้น ๆ  
เลขประจำตัวประชาชนผู้ขอรับใบอนุญาต ชื่อ-ชื่อสกุล ผู้ขอรับใบอนุญาต เลขประจำตัว  
ประชาชนผู้บันทึกผลการตรวจ วันที่ตรวจสถานที่ สถานะการบันทึกผลการตรวจ  
สถานที่
  - o โปรแกรมจะต้องแสดงรายการคำขอตามเงื่อนไขที่ระบุ พร้อมทั้งสถานะการบันทึก  
ผลการตรวจสถานที่ตั้ง
  - o สามารถแสดงรายละเอียดคำขอ รายละเอียดและผลการตรวจสถานที่ ตามรายการ  
คำขอที่ผู้ใช้ระบุ
- (๑๑) โปรแกรมรายงานการบันทึกผลการตรวจติดตามสถานประกอบการ (Web Application)  
ใช้สำหรับตรวจสอบรายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่ได้  
บันทึกไว้ โดยจะต้องรองรับการทำงาน ดังนี้
  - o สามารถค้นหารายละเอียดและผลการตรวจติดตามสถานประกอบการที่มีการ  
บันทึกไว้ได้ โดยระบุเงื่อนไข เช่น ผู้ตรวจติดตาม วันที่ตรวจติดตาม ผลการตรวจ  
ติดตาม ฯลฯ
  - o โปรแกรมจะต้องแสดงรายการตามเงื่อนไขที่ระบุ พร้อมทั้งสถานะผลการตรวจ  
ติดตามสถานประกอบการ
  - o สามารถแสดงรายละเอียดการตรวจติดตามที่ผู้ใช้ระบุ
- ๓.๓.๓ ระบบการจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อผู้บริหาร (ผ่าน Mobile Application) เป็นระบบ  
เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
เพื่อนำไปใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร โดยต้องสามารถแสดงข้อมูลภาพรวม  
ของข้อมูล ดังต่อไปนี้
  - (๑) โปรแกรมแสดงข้อมูลจำนวนใบอนุญาตสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม  
ตามระบบ e-DOPA License จำแนกตามสถานะใบอนุญาต (ปกติ/เพิกถอน/หมดอายุ)  
โดยรองรับเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล เช่น จังหวัด/อำเภอ ที่ออกใบอนุญาต
  - (๒) โปรแกรมแสดงรายละเอียดใบอนุญาต ใช้สำหรับค้นหารายละเอียดใบอนุญาตสถาน  
ประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม ตามระบบ e-DOPA License โดยผู้ใช้สามารถ  
ระบุเงื่อนไขในการค้นหา เช่น ประเภทใบอนุญาต เลขประจำตัวประชาชนผู้รับ  
ใบอนุญาต ชื่อตัว-ชื่อสกุล ผู้รับใบอนุญาต
  - (๓) โปรแกรมแสดงข้อมูลผลสรุปการออกตรวจผู้ใช้สถานบริการ ตามพื้นที่ความรับผิดชอบ
  - (๔) โปรแกรมแสดงข้อมูลผลสรุปการออกตรวจติดตามสถานประกอบการ ตามพื้นที่  
ความรับผิดชอบ

๓.๔ การพัฒนาระบบ e-DOPA License เพื่อเข้าสู่ Thailand ๔.๐

จำนวน ๑ ระบบ

โดยมีรายละเอียดของกระบวนการของระบบซอฟต์แวร์ประยุกต์ ดังนี้

๓.๔.๑ โปรแกรมการคัดกรองสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน ตามนโยบายที่ให้หน่วยงานไม่ต้องร้องขอสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านจากประชาชนที่มาติดต่อราชการ โดยโปรแกรมดังกล่าวจะถูกใช้งานเพื่อรองรับการจัดเตรียมเอกสารในการขอใช้บริการในระบบ e-DOPA License ทั้ง ๘ ระบบ ได้แก่ การรับคำขออนุญาตทะเบียนอาวุธปืน วัตถุประสงค์ ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน การรับคำขออนุญาตพินัน การรับคำขออนุญาตขยทอดตลาดและค้าของเก่า การรับคำขออนุญาตมูลนิธิ สมาคม การรับคำขออนุญาตเรียไร การรับคำขออนุญาตโรงแรม การรับคำขออนุญาตโรงรับจำนำ และการรับคำขออนุญาตสถานบริการ โดยประกอบด้วย Function การทำงานดังต่อไปนี้

- (๑) การอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นคำขอ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ และลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล
- (๒) การค้นหาและแสดงรายการตามรายละเอียดหน้าบัตรประจำตัวประชาชน จากเลขประจำตัวประชาชน ในการเชื่อมโยงเพื่อค้นหาและแสดงข้อมูลตามรายละเอียดหน้าบัตรประจำตัวประชาชน จากฐานข้อมูลทะเบียนบัตร ของกรมการปกครอง
- (๓) การค้นหาและแสดงรายการตามรายละเอียดบุคคลและทะเบียนบ้าน จากเลขประจำตัวประชาชนในการเชื่อมโยงเพื่อค้นหาและแสดงข้อมูลตามรายละเอียดบุคคลและทะเบียนบ้าน จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร ของกรมการปกครอง
- (๔) การพิมพ์รายการเพื่อคัดสำเนาหน้าบัตรประจำตัวประชาชน รายการบุคคลและรายการทะเบียนบ้าน ใช้สำหรับการคัดสำเนารายการที่ได้จากการเชื่อมโยงจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร และ ทะเบียนบัตร ตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนด
- (๕) การเก็บ Log ประวัติการสืบค้นรายการ เพื่อให้สามารถค้นหาและแสดงรายการการสืบค้นข้อมูลของบุคคลโดยเจ้าหน้าที่

๓.๔.๒ โปรแกรมการลงทะเบียนผู้ันัดหมาย เพื่อขอดำเนินการตามใบอนุญาตระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า ผ่านระบบ internet มี Function การทำงาน ดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดเก็บข้อมูลผู้ลงทะเบียน โดยใช้เลขประจำตัวประชาชนเป็นรหัสในการใช้งานระบบ ซึ่งจะทำการตรวจสอบค่าความถูกต้อง (Check Digit) ผู้ลงทะเบียนจะต้องระบุรายละเอียดใบอนุญาตค้าของเก่า เพื่อให้ระบบทำการตรวจสอบความถูกต้อง เช่น สถานที่ออกใบอนุญาต เลขที่ใบอนุญาต ประเภทร้านค้าของเก่า
- (๒) การตรวจสอบแก้ไขข้อมูลผู้ลงทะเบียน (เฉพาะชื่อตัวชื่อสกุล) และ แก้ไขรหัสผ่านเพื่อให้บริการแก่ประชาชนในการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลที่ได้ทำการลงทะเบียนหรือสามารถแก้ไขรหัสผ่านได้
- (๓) การตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานระบบ ด้วยรหัสการใช้งาน และรหัสผ่าน เพื่อตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ลงทะเบียนและทำการ Lock รายการหากทำการบันทึกรหัสผ่านผิด ๓ ครั้ง

 (นายธีรเชษฐ วัชกุลธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัทธ เพียนสวัสดิ์)  (นายปวิทรธรรณ ศรีพรหม)

- ๓.๔.๓ โปรแกรมการนัดหมายการขอรับบริการต่อใบอนุญาตระบบงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า ผ่าน Internet มี Function การทำงาน ดังต่อไปนี้
- (๑) การจัดเก็บข้อมูลสำหรับทำการนัดหมายเพื่อขอรับบริการต่างๆ ในระบบ e-DOPA License ได้แก่ งานขายทอดตลาดและค่าของเก่า ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลความประสงค์ในการขอรับบริการ ข้อมูลรายการใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องอ้างอิงในการขอรับบริการ อาทิการขอต่ออายุใบอนุญาต และสถานที่ที่จะขอเข้ารับบริการ เป็นต้น ซึ่งเมื่อทำการจัดเก็บรายการนัดหมายเรียบร้อยแล้วระบบจะทำการ Generate หมายเลขอ้างอิงในการนัดหมายและส่งข้อความ sms (โดยพัฒนาโปรแกรมส่ง sms ผ่าน api ของกรมการปกครอง) หรือ email เพื่อแจ้งหมายเลขอ้างอิงเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน
  - (๒) การจัดเก็บภาพเอกสารประกอบการพิจารณาในการขอรับบริการนัดหมาย โดยรองรับการจัดเก็บภาพเอกสาร jpg หรือ pdf เพื่อให้ผู้ขอรับบริการส่งภาพเอกสารในการประกอบการพิจารณาให้แก่เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเบื้องต้น
  - (๓) การตรวจสอบสถานะรายการที่ได้ทำการยื่นขอนัดหมายไว้ ผ่านระบบ Internet โดยสามารถระบุ หมายเลขอ้างอิง หรือ เลขประจำตัวประชาชนของผู้นัดหมายในการขอรับบริการ
  - (๔) การค้นหาและแสดงรายการการนัดหมายตามเลขที่เอกสารอ้างอิง หรือเลขประจำตัวประชาชนผู้นัดหมาย เพื่อทำการค้นหาและแสดงรายละเอียดการนัดหมายที่ได้บันทึกไว้ รวมถึงภาพเอกสารต่างประกอบการพิจารณา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆว่าครบถ้วนถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือไม่ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่สามารถทำการพิมพ์รายละเอียดรายการพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาได้อีกด้วย หากทราบผลการพิจารณาแล้ว จะทำการปรับปรุงสถานะรายการเพื่อแจ้งแก่ผู้ลงทะเบียนนัดหมายว่าควรดำเนินการอย่างไรต่อไป อาทิ ขอเอกสารเพิ่มเติม หรือผ่านการพิจารณาเบื้องต้นแล้ว ผ่านทางข้อความ sms (โดยพัฒนาโปรแกรมส่ง sms ผ่าน api ของกรมการปกครอง) หรือ email เพื่อให้ประชาชนผู้นัดหมายทำการระบุวันเวลาที่ต้องการนัดเข้าทำธุรกรรมได้ต่อไป
- ๓.๔.๔ โปรแกรมคำขอเพื่อขอดำเนินการเกี่ยวกับงานให้ขายทอดตลาดและค่าของเก่า จะต้องรองรับการค้นหารายการนัดหมายที่ผู้ยื่นขอนัดหมายผ่าน Internet พร้อมแสดงเอกสารประกอบที่ผู้ยื่นได้จัดเก็บเข้าระบบเพื่อนำมาพิจารณาเพื่อจัดทำคำขอ พร้อมปรับสถานะรายการนัดหมายดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการจัดทำคำขอเรียบร้อยแล้ว
- ๓.๔.๕ โปรแกรมการจัดทำใบเสร็จรับเงินในระบบงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า ต้องรองรับทำการปรับปรุงรายการนัดหมายหากรายการใบเสร็จดังกล่าวมีการเชื่อมโยงมาจากระบบการนัดหมายผ่าน Internet เพื่อให้ทราบว่าสถานะรายการนัดหมายดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการจัดทำใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว
- ๓.๔.๖ โปรแกรมจัดทำใบอนุญาตในระบบงานขายทอดตลาดและค่าของเก่า ต้องรองรับการปรับปรุงรายการนัดหมายหากรายการใบอนุญาตดังกล่าวมีการเชื่อมโยงมาจากระบบการนัดหมายผ่าน Internet เพื่อให้ทราบว่าสถานะรายการนัดหมายดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการจัดทำใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว



(นายธีรสรูฐ วัชฤทธิ์)



(นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)



(น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร)



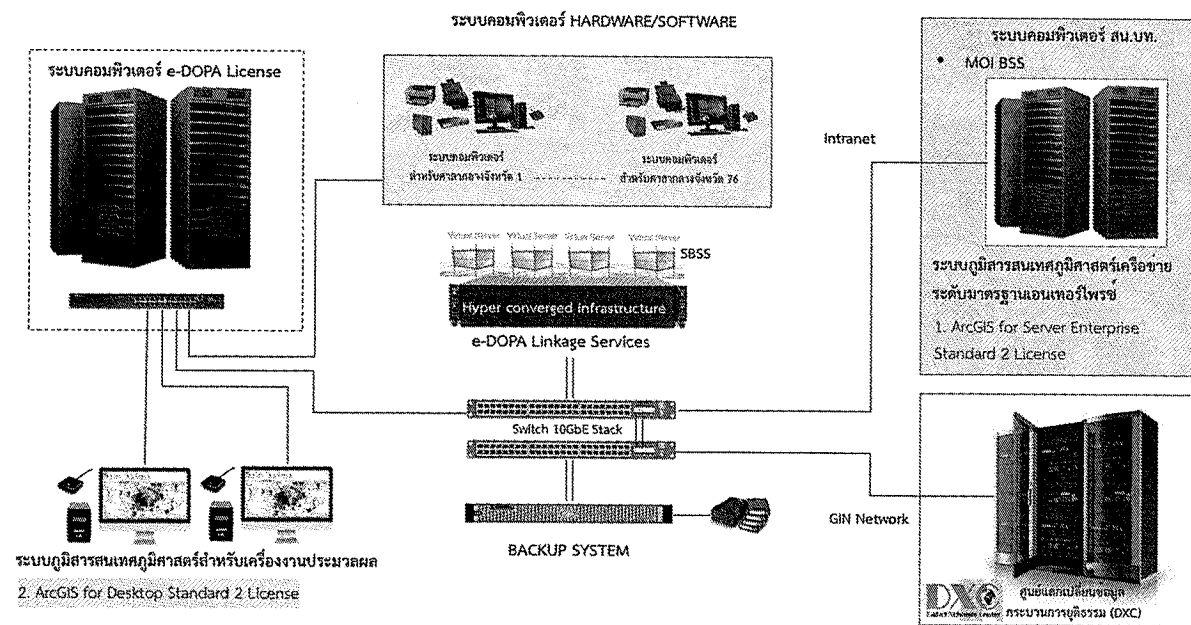
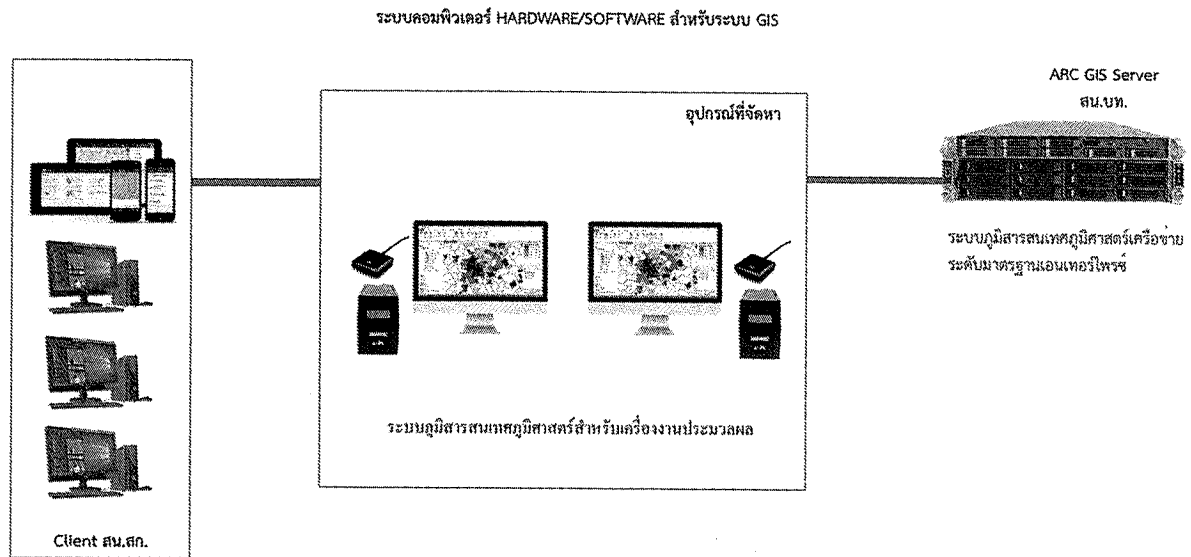
(น.ส.มนัสนิธิ เทียนสวัสดิ์)



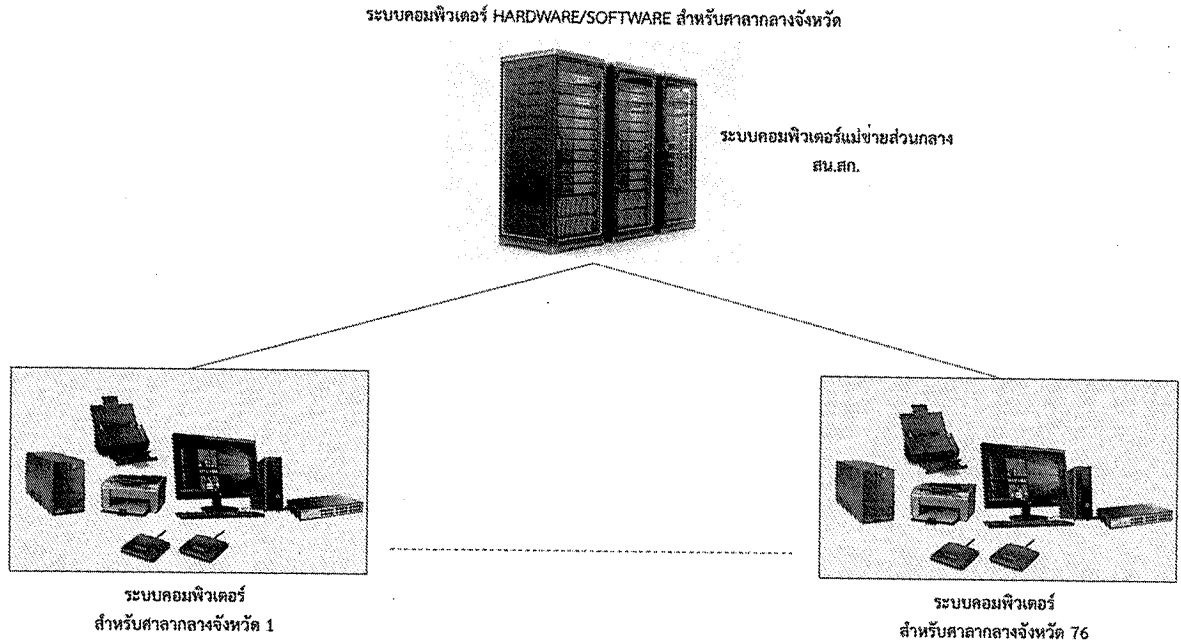
(นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

- ๓.๔.๗ โปรแกรมคำขอเพื่อขอดำเนินการเกี่ยวกับงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการระบุงรายละเอียดการรับชำระเงินในรูปแบบ e-Payment โดยให้สามารถเลือกกระบวนการชำระค่าธรรมเนียมแบบ e-Payment พร้อมทั้งรายละเอียดเพื่อให้สามารถดำเนินการด้าน e-Payment ได้
- ๓.๔.๘ โปรแกรมการพิจารณาคำขอเพื่อขอดำเนินการเกี่ยวกับงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการดำเนินการเพื่อขอรับชำระเงินในรูปแบบ e-Payment
- ๓.๔.๙ โปรแกรมรองรับการปรับปรุงสถานะรายการคำขอ ที่มีการรับชำระเงินผ่านระบบ e-Payment
- ๓.๔.๑๐ โปรแกรมการออกใบอนุญาตงานทะเบียนงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า จะต้องรองรับการดำเนินการกรณีที่ใบอนุญาตดังกล่าวมาจากการชำระเงินในรูปแบบ e-Payment
- ๓.๕ ระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อตรวจสอบใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืนส่วนบุคคล (แบบ ป.๓) ผ่าน Internet จำนวน ๑ ระบบ
- เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ร้านค้าอาวุธปืนและประชาชนทั่วไปในการตรวจสอบใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืนส่วนบุคคล (แบบ ป.๓) เพื่อตรวจสอบสถานะให้นำมาเป็นหลักฐานในการซื้ออาวุธปืนได้ ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรม ดังต่อไปนี้
- ๓.๕.๑ โปรแกรมการลงทะเบียน ขอมูลสิทธิในการตรวจสอบใบอนุญาต ป.๓ ผ่าน Internet เพื่อทำการลงทะเบียนร้านค้า ที่ขอมูลสิทธิใช้งานระบบงานดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานระบบ
- ๓.๕.๒ โปรแกรมการตรวจสอบสถานะรายการใบอนุญาต ป.๓ ผ่าน Internet เพื่อแสดงให้เห็นทราบว่ายังสามารถนำมาเป็นหลักฐานในการขอซื้ออาวุธปืนได้หรือไม่ หรือใบอนุญาต ป.๓ ที่ทำการตรวจสอบนี้ได้มีการนำไปซื้ออาวุธปืนแล้ว โดยโปรแกรมให้ระบุเลขที่ใบอนุญาต ป.๓ และเลือกหน่วยงานที่ออกใบอนุญาตเป็นเงื่อนไขในการค้นหา
- ๓.๕.๓ โปรแกรมการปรับปรุงสถานะรายการใบอนุญาต ป.๓ ผ่าน Internet เพื่อทำการปรับปรุงรายการว่าได้มีการนำไปซื้ออาวุธปืนแล้ว โดยโปรแกรมให้ระบุเลขที่ใบอนุญาต ป.๓ และเลือกหน่วยงานที่ออกใบอนุญาตและทำการปรับปรุงให้ทราบว่าถูกใช้โดยร้านค้าอาวุธปืนร้านใด
- ๓.๕.๔ โปรแกรมการปรับปรุงสถานะรายการใบอนุญาต ป.๓ โดยเจ้าหน้าที่ของกรมการปกครอง กรณีที่ร้านค้าอาวุธปืนบันทึกปรับปรุงรายการใบอนุญาตไม่ถูกต้อง จะต้องทำการประสานให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการแก้ไขสถานะของใบอนุญาต ป.๓

#### ๔. โครงระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์



(นายธีรเชริฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)



#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

บริษัทคู่สัญญาจะต้องพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ตามโครงการฯ และทดสอบระบบงานตามโครงการฯ ให้พร้อมใช้งาน ตามที่กรมการปกครอง (สำนักงานสอบสวนและนิติการ) กำหนด ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. เงื่อนไขอื่นๆ



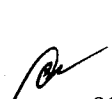
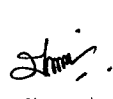
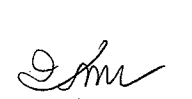
##### ๖.๑ คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีพนักงานประจำของตนเองที่เป็นพนักงานด้านผู้ดูแลระบบ (System Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน พนักงานด้านวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน และพนักงานเขียนโปรแกรม (Programmer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยมีบัญชีรายชื่อแสดงรายละเอียดตำแหน่งและคุณสมบัติของแต่ละบุคคลยืนยันมาด้วยและต้องแนบเอกสารพร้อมกับข้อเสนอขอบริษัทในคราวเดียว

๖.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในต่างจังหวัดที่ติดตั้งใช้งาน โดยสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการปฏิบัติงานในจังหวัดที่มีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงาน e-DOPA License จำนวน ๗๖ จังหวัด จังหวัดละ ๑ ศูนย์ บริการหรือมากกว่า ซึ่งต้องมีบุคลากรประจำศูนย์บริการหรือตัวแทนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีหนังสือยืนยันประกอบ ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับที่	ประจำจังหวัด	ที่อยู่ของศูนย์บริการ	ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบ	วุฒิการศึกษา	เบอร์โทรศัพท์

และผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารนี้พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองศูนย์บริการมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลโดยจะต้องแนบเอกสารพร้อมกับข้อเสนอขอบริษัทในคราวเดียว

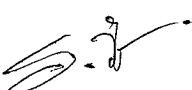

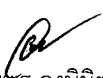


 (นายธีรเศรษฐ์ วัชรฤทธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทธรณ์ ศรีพรหม)



- ๖.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายระบบและอุปกรณ์ที่เสนอจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน และหนังสือรับรองมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และต้องระบุโครงการที่ประกาศฯ ด้วย ตามรายการอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้
- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้สำหรับสร้างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization Server)
  - (๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑
  - (๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA
  - (๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาทีก)
  - (๕) สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒
  - (๖) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ GB ขนาด ๒๔ ช่อง
  - (๗) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เครือข่ายระดับมาตรฐานเอนเทอร์ไพรซ์
  - (๘) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับมาตรฐานสำหรับเครื่องงานประมวลผล
- ๖.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้ใบรับรองคุณภาพการให้บริการติดตั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๖.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๖.๒.๑ ในการส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากภายหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ดีขึ้น หรือโรงงานผู้ผลิตไม่ได้ทำการผลิตอุปกรณ์อีกต่อไป ทำให้ผู้ชนะการเสนอราคาจำเป็นต้องส่งมอบอุปกรณ์ผิดไปจากรายการที่นำเสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้ชนะการเสนอราคาเสนออุปกรณ์รายการใหม่ให้คณะกรรมการพิจารณาและทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์รายการใหม่ที่ส่งมอบทดแทน แต่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องราคาเพิ่มเติมจากที่ตกลงผูกพันในสัญญาได้
- ๖.๒.๒ กรรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) กำหนดให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำและเสนอแผนการติดตั้ง ให้กรรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) พิจารณาอนุมัติภายใน ๑๕ วัน หลังจากมีการลงนามในสัญญา โดยจะต้องเข้าไปดำเนินการติดตั้งในช่วงเวลา ตามแผนการติดตั้งที่กำหนด ทั้งนี้กรรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) จะส่งมอบสถานที่ในการติดตั้งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๖.๒.๓ พัสดุที่จะส่งมอบนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (เว้นแต่ใช้งานเพื่อการทดสอบในการเสนอราคาซื้อครั้งนี้) ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กรรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) กำหนด
- ๖.๒.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมการปกครองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา
- ๖.๒.๕ ในการพิจารณาผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรรมการปกครองจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้
- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐
  - (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

      
(นายธีรรัฐ วุฑฒิธิ) (นายสุรศักดิ์ คงศาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวนร้อยละ ๖๐ โดยพิจารณาคะแนน ร้อยละของคะแนน ดังนี้

หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๑๐๐ คะแนน
๑	การบรรยายสรุประบบงานที่นำเสนอ	๑๐ คะแนน
๒	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่นำมาทดสอบ	๑๐ คะแนน
๓	ผลการทดสอบระบบ (Benchmark)	๘๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ การเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์

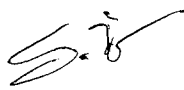



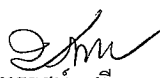
ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ ตามที่กรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) กำหนดกับรายละเอียดเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ ที่นำเสนอด้วยรูปแบบตาราง ดังนี้

ตารางการเปรียบเทียบข้อเสนอระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม เพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม		
รายละเอียดของกรมการปกครอง	รายละเอียดที่เสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างอิงถึง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบคอมพิวเตอร์		

๗. การส่งมอบงาน



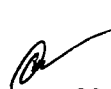


คู่สัญญาต้องดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และทดสอบระบบโปรแกรมประยุกต์ตามโครงการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รายละเอียด ดังนี้

- ๗.๑ ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตามโครงการ ณ สถานที่ที่กรมการปกครองกำหนด ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กรมการปกครองกำหนด รายการตามตารางการติดตั้งข้อ ๗.๔ โดย กรมการปกครองขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งตามความเหมาะสม
- ๗.๒ ระบบภูมิสารสนเทศภูมิศาสตร์เครือข่ายระดับมาตรฐานเอนเทอร์ไพรซ์จำนวน ๒ ระบบ ติดตั้ง ณ เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายของกรมการปกครองที่ให้บริการด้านระบบภูมิศาสตร์เดิม
- ๗.๓ ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ณ ที่ทำการปกครองจังหวัด ทั้ง ๗๖ จังหวัด จังหวัดละ ๑ ชุด รายการตามตารางการติดตั้งข้อ ๗.๔ โดยต้องทดสอบระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

 (นายธีรรัฐ Wachuthi)  (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์)  (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)

๗.๔ ตารางการติดตั้ง

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	กรมการปกครอง นางเล็ง	กรมการปกครอง คลอง ๙	ที่ทำการ ปกครองจังหวัด	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑	๑	ชุด	๑			๑
๒	อุปกรณ์สำรองข้อมูลพร้อมดิสก์ จำนวน ๕ ม้วน	๑	ชุด	๑			๑
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ GB ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	ชุด	๒			๒
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูป	๑	ระบบ	๑			๑
๕	ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบ การบริหารภาครัฐเพื่อการเชื่อมโยง ข้อมูล	๑	ระบบ	๑			๑
๖	ระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบ สารสนเทศของสถานประกอบการที่มี ผลกระทบต่อสังคม	๑	ระบบ	๑			๑
๗	ระบบโปรแกรมประยุกต์ Mobile Application สำหรับสืบค้น และ ตรวจสอบฐานข้อมูลของสถาน ประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม	๑	ระบบ	๑			๑
๘	การพัฒนาระบบ e-DOPA License เพื่อเข้าสู่ Thailand ๔.๐	๑	ระบบ	๑			๑
๙	ระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อ ตรวจสอบใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืนส่วนบุคคล (แบบ ป.๓) ผ่าน Internet	๑	ระบบ	๑			๑
๑๐	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒	๒	ชุด	๒			๒
๑๑	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพาประเภท (Smart Card Reader)	๑๕๔	ชุด	๒		๑๕๒	๑๕๔
๑๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๗๘	ชุด	๒		๗๖	๗๘
๑๓	ระบบภูมิสารสนเทศศาสตร์ เครือข่ายระดับมาตรฐานอินเทอร์เน็ต ไพร์	๒	ชุด		๒		๒
๑๔	ระบบภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับ เครื่องงานประมวลผล	๒	ชุด	๒			๒
๑๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๗๘	ชุด	๒		๗๖	๗๘
๑๖	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑	๗๖	ชุด			๗๖	๗๖

(นายธีรวิรุฬ วุชทุทธิ) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์) (นายปริทรศน์ ศรีพรหม)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	กรมการปกครอง นางเล็ง	กรมการปกครอง คลอง ๙	ที่ทำการ ปกครองจังหวัด	รวม
๑๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๗๖	ชุด			๗๖	๗๖
๑๘	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาทีก)	๗๖	ชุด			๗๖	๗๖
๑๙	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒	๗๖	ชุด			๗๖	๗๖

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการปกครอง (สำนักงานสอบสวนและนิติการ) จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยจะจ่ายหลังจากบริษัทคู่สัญญาได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กรมการปกครองกำหนด และกรมการปกครองได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระเงินตามเงื่อนไข ดังนี้

๘.๑ ชำระเงินล่วงหน้า ๑๕% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าหน้าสัญญา โดยจะชำระภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่บริษัทคู่สัญญาได้นำหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวน ซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ที่บริษัทคู่สัญญาเห็นชอบมามอบให้แก่กรมการปกครอง สำหรับหลักประกันเงินล่วงหน้า กรมการปกครองจะคืนให้ต่อเมื่อบริษัทคู่สัญญาส่งมอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ การชำระเงินงวดที่ ๑ จะชำระเงิน ๕๐% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์และระบบงานให้แล้วเสร็จและคณะกรรมการทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๘.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑

๘.๒.๒ อุปกรณ์สำรองข้อมูลพร้อมตีสก์จำนวน ๕ ม้วน

๘.๒.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ GB ขนาด ๒๔ ช่อง

๘.๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ Hypervisor พร้อมโปรแกรมสำเร็จรูป

๘.๒.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จำนวน ๒ ชุด)

๘.๒.๖ ระบบภูมิสารสนเทศศาสตร์เครือข่ายระดับมาตรฐานอินเทอร์เน็ต

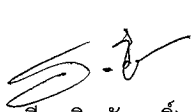
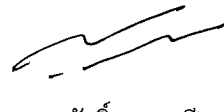



๘.๒.๗ ระบบภูมิสารสนเทศศาสตร์สำหรับเครื่องงานประมวลผล

๘.๒.๘ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (จำนวน ๒ ชุด)

๘.๒.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA (จำนวน ๒ ชุด)

๘.๒.๑๐ ระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อตรวจสอบใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน และเครื่องกระสุนปืนส่วนบุคคล (แบบ ป.๓) ผ่าน Internet

๘.๓ การชำระเงินส่วนที่เหลือจะชำระเงิน ๓๕% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(นายธีรเศรษฐ วัชรฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนันท์ เทียนสวัสดิ์) (นายปริทรรศน์ ศรีพรหม)

#### ๙. การสนับสนุนการใช้งานและการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมในการสนับสนุนการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบและระบบโปรแกรมประยุกต์ และมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ประกอบที่นำเสนอ ตามข้อ ๒ รวมทั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ ตามข้อ ๓ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบตรวจรับ ยกเว้นเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ณ ที่ทำการปกครองจังหวัดมีระยะเวลาการรับประกัน ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบตรวจรับตามรายละเอียด ดังนี้

- ๙.๑ จัดให้มีพนักงานประจำรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ในวันเวลาปฏิบัติราชการวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และวันเวลาที่ราชการเปิดให้บริการประชาชนเป็นกรณีพิเศษ
- ๙.๒ มีระบบบริการรับแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา (Services Web System)
- ๙.๓ มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์และอะไหล่ (Inventory Control Web System)
- ๙.๔ มีระบบจัดทำแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Web System)
- ๙.๕ มีระบบบริหารจัดการแผนงานติดตั้ง (Installation Web)
- ๙.๖ มีระบบบริหารจัดการระบบซ่อม (Repair Web)
- ๙.๗ มีอุปกรณ์และอะไหล่ทดแทนเพียงพอในการให้บริการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ๙.๘ มีความพร้อมในการตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหา และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งาน โดยเริ่มดำเนินการภายใน ๓ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา ยกเว้น ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา จะดำเนินการภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา
- ๙.๙ จัดให้มีช่างผู้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โดยเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ทั้งส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง
- ๙.๑๐ ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมตามความต้องการของกรมการปกครองตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ๙.๑๑ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกัน ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันหมดระยะเวลาการรับประกัน คู่สัญญาต้องส่งมอบรายละเอียดที่มีการแก้ไขปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และเป็นลิขสิทธิ์ของกรมการปกครองดังรายการต่อไปนี้
  - ๙.๑๑.๑ ระบบโปรแกรมประยุกต์
  - ๙.๑๑.๒ โปรแกรม หรือ Software ที่เป็นลิขสิทธิ์ของกรมการปกครองทั้งหมด
  - ๙.๑๑.๓ เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis and Design) โดยละเอียด
  - ๙.๑๑.๔ ผัง (Flow Chart) แสดงการทำงานของระบบโปรแกรมประยุกต์

#### ๑๐. การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมในหลักสูตรการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อการส่งเสริมการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ (ส่วนกลาง) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ให้สามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการฝึกอบรมทั้งหมด และต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน คู่มือการควบคุมระบบ และคู่มือการดูแลรักษา ระบบพร้อม CD Master อย่างละ ๒ ชุด

(นายธีรเสริฐ วัชรฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงศาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

## ๑๑. รายละเอียดการทดสอบระบบ (Benchmark)

กรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) จะทดสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์ ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอเพื่อแสดงให้เห็นว่าอุปกรณ์และระบบที่นำเสนอสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องตรงตามข้อกำหนด โดยจะทดสอบระบบการบริการภาครัฐเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบ โปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบสารสนเทศของสถานประกอบการที่มีผลกระทบต่อสังคม

### ๑๑.๑ ข้อบังคับทั่วไปในการทดสอบ

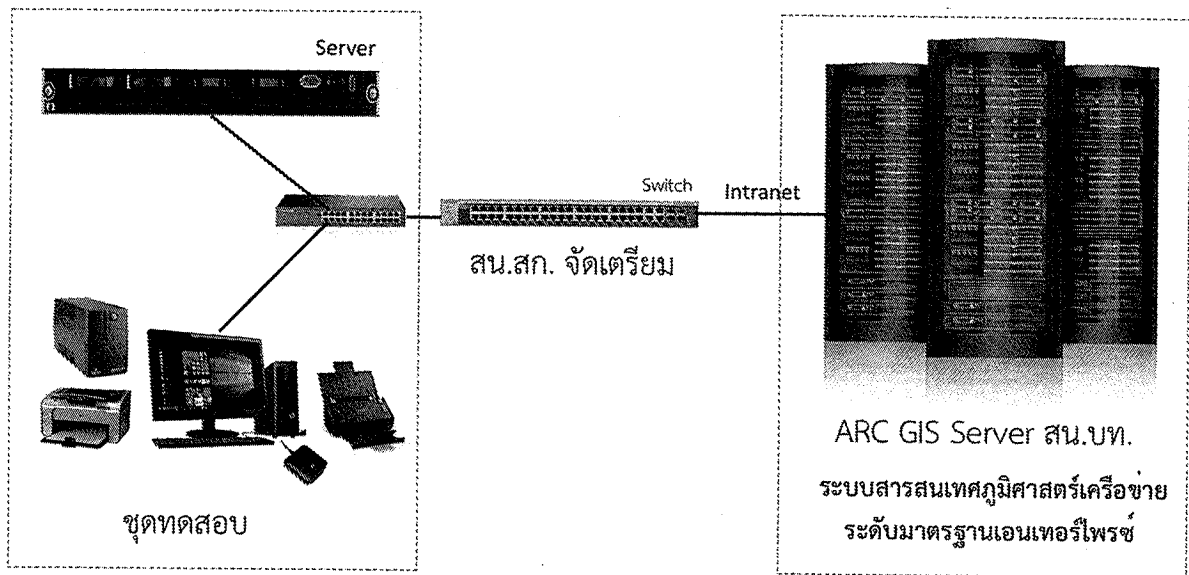
- ๑๑.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำการทดสอบ จะต้องติดตั้ง ณ สถานที่ ที่กรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนดโดยจะทดสอบหลังจากเสนอราคา ๕ วันทำการ
- ๑๑.๑.๒ กรมการปกครองจะประชุมชี้แจงการทดสอบระบบในวันถัดจากวันเสนอราคา ๑ วัน ในเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ กรมการปกครอง วังไชยา นางเล็ง
- ๑๑.๑.๓ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบ เชื่อมโยงตามรูปแบบการติดตั้งเพื่อการทดสอบระบบ

### ๑๑.๒ การเตรียมการทดสอบ

- ๑๑.๒.๑ กรมการปกครอง จัดเตรียมรายการข้อมูลให้เพื่อใช้ในการทดสอบ ดังนี้
  - (๑) ฐานข้อมูลใบอนุญาตของจังหวัดนนทบุรีอันได้แก่ งานร้านค้าอาวุธปืน สิ่งเทียม อาวุธปืน ดอกไม้เพลิง งานขายทอดตลาดและค้าของเก่า งานสถานบริการ งานโรงแรม งานโรงรับจำนำ งานการพนัน งานสมาคมและมูลนิธิ ทั้งหมด
  - (๒) ฐานข้อมูลสถิติของการขอใบอนุญาต ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ ทั่วประเทศ
  - (๓) Services linkage ของกรมการปกครอง
  - (๔) แผนที่ NORSTRA MAP ของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง
  - (๕) เครื่องมือในการจัดทำ Story Map
- ๑๑.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอเพื่อทำการทดสอบ ดังนี้
  - (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ เครื่อง
  - (๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง  
ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอตามโครงการฯ
  - (๓) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ จำนวน ๑ เครื่อง  
ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอตามโครงการฯ
  - (๔) สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง  
ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอตามโครงการฯ
  - (๕) เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง  
ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอตามโครงการฯ
  - (๖) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๒ เครื่อง  
ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอตามโครงการฯ

      
(นายธีรเสริฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

### ๑๑.๓ รูปแบบการติดตั้งเพื่อการทดสอบระบบ



### ๑๑.๔ เกณฑ์การทดสอบ

๑๑.๔.๑ แผนที่เล่าเรื่อง (Story Map) โดยนำข้อมูลสถิติที่น่าสนใจของการออกใบอนุญาตทั้งหมดร่วมกับแผนที่ ต้องนำข้อมูลสถิติตัวอย่างของกรมการปกครอง สร้างเป็นแผนที่เล่าเรื่อง ที่แสดงข้อมูลสถิติในรูปแบบแผนที่ กราฟ และแผนที่ที่สัมพันธ์กันแบบ Interactive Map ซึ่งต้องแสดงการทดสอบ ดังนี้

- (๑) แผนที่สามารถแสดงจำนวนสีในระดับจังหวัดจากข้อมูลสถิติตัวอย่างของสำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครองได้
- (๒) เมื่อคลิกเลือกจังหวัดบนแผนที่ กราฟ หรือแผนที่ จะต้องแสดงข้อมูลของจังหวัดที่เลือกได้
- (๓) เมื่อคลิกเลือกข้อมูลในกราฟ หรือแผนที่ ที่สนใจ จะต้องแสดงตำแหน่งขอบเขตจังหวัดที่ตรงกับข้อมูลในกราฟ หรือแผนที่ ที่เลือกให้เห็นบนแผนที่ได้

๑๑.๔.๒ สร้างและปรับปรุงแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลพิกัดบ้านตามรายการบ้านที่ปรากฏตามใบอนุญาต และระบุตำแหน่งบนแผนที่เพื่อสนับสนุนการเก็บพิกัดบนระบบฐานข้อมูล e-DOPA License โดยมีโปรแกรม ดังนี้

- (๑) โปรแกรมขอต่อใบอนุญาตสถานบริการจะต้องรองรับการบันทึกค่าพิกัดที่ระบุได้เป็นค่าละติจูดและลองจิจูด (Latitude/Longitude) หรือเป็นค่า x, y สามารถบันทึกปรับปรุงลงในฐานข้อมูล และเรียกขึ้นมาปรับปรุงแก้ไขได้
- (๒) โปรแกรมขอต่อใบอนุญาตสถานบริการ ต้องรองรับการดึงข้อมูลพิกัดจากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร ที่ระบุด้วยเลขรหัสประจำบ้าน (HID) โดยผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของกรมการปกครองได้ และบันทึกจัดเก็บค่าพิกัดที่ได้ลงในฐานข้อมูลระบบ e-DOPA License
- (๓) แสดงข้อมูลใบอนุญาตใหม่จากการที่บันทึก
- (๔) แสดงแผนที่ของที่อยู่ตามการออกใบอนุญาต

๑๑.๔.๓ จัดทำ Services ให้บริการตรวจสอบรายการใบอนุญาต ตามมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของกรมการปกครอง โดยกรมการปกครอง จะมีโปรแกรมร้องขอตรวจสอบใบอนุญาตโรงแรมร้องขอผ่านไปยัง services ของบริษัท ผู้เสนอราคาซึ่งจะต้องส่งข้อมูลที่เป็นรายละเอียดใบอนุญาตตามที่กำหนด ดังนี้

- (๑) เลขที่ใบอนุญาต
- (๒) เลขประจำตัวประชาชนผู้ขออนุญาต
- (๓) ชื่อ - สกุล ผู้ขอใบอนุญาต
- (๔) ชื่อโรงแรมตามใบอนุญาต
- (๕) วันเดือนปีที่ขอ และ วันเดือนปีที่หมดอายุ

      
(นายธีรเสริฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)



ตัวอย่างใบคำขอ



แบบ สป.๓

### คำขอต่ออายุใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ

ใบคำขอเลขที่ 1/2561

เขียนที่ อำเภอเมืองปทุมธานี

วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ข้าพเจ้า ☒ (กรณีบุคคลธรรมดา) น.ส.ภาสิริ พงษ์ลำเจียก

สัญชาติ ไทย อายุ ๒๕ ปี

เลขประจำตัวประชาชน ๑-๑๐๓๗-๐๐๕๗๑-๓๕-๓ หรือใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวเลขที่

ออกให้ ณ -

อำเภอ/เขต -

จังหวัด -

อยู่บ้านเลขที่ ๑๔๘/๒

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน พระราม 5

ตำบล/แขวง สวนจิตรลดา

อำเภอ/เขต เขตดุสิต

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เลขหมายโทรศัพท์พื้นฐาน -

เลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ -

☐ (กรณีเป็นนิติบุคคล)

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลทะเบียนเลขที่

เมื่อวันที่

ณ

สำนักแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่

หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

โดย

ผู้แทนของนิติบุคคลผู้รับอนุญาต สัญชาติ

อายุ

ปี

เลขประจำตัวประชาชน

หรือใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวเลขที่

ออกให้ ณ

อำเภอ/เขต

จังหวัด

อยู่บ้านเลขที่

หมู่ที่

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

เลขหมายโทรศัพท์พื้นฐาน

เลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่

๒. ข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ ตามมาตรา ๓ (๑) ☒ (๒) ☐ (๓) ☐ (๔) ☐ (๕) ☐ (๖) ☐

ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๑

ตามใบอนุญาตเลขที่ ๑/๒๕๖๑

โดยใช้ชื่อสถานบริการเป็นภาษาไทยว่า กริลลีย์ 199

ภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ว่า GRILLEY199

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๐

หมู่ที่ ๔

ตรอก/ซอย พนม 3

ถนน ปทุมธานี

ตำบล/แขวง บ้านใหม่

อำเภอ/เขต เมืองปทุมธานี

จังหวัด ปทุมธานี

เลขหมายโทรศัพท์พื้นฐาน ๐๒๓๑๓๓๓๓๕

มีพื้นที่การให้บริการจำนวน ๔๐๐ ตารางเมตร/ -

ห้อง

๓. ข้าพเจ้ายื่นคำร้องต่อ ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

ซึ่งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม

พระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๑

(นายธีรเสริฐ วัชฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคำศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรรณ ศรีพรหม)



แบบ สป.๓

พร้อมทั้งคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่างๆ มาด้วยแล้ว คือ

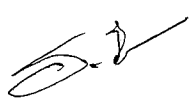

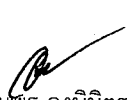
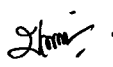

(๑) สำเนาใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๑

(๒) รูปถ่ายของผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการหรือผู้แทนของนิติบุคคลผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการหน้าตรงขนาด ๔ x ๖ เซนติเมตร จำนวนสามรูป

(๓) ใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบัน ชั้น ๑ รับรองว่าผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต หรือผู้แทนนิติบุคคลมีคุณสมบัติตาม มาตรา ๖ (๓) และ (๔)

(๔) กรณีที่หลักฐานและเอกสารที่ยื่นไว้ในการขออนุญาต มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต ต้องยื่นหลักฐานและเอกสารที่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงด้วย

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต  
(.....)

      
(นายธีรเสริฐ วาฑุทธิ) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสภาพร) (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์) (นายปรีทรศน์ ศรีพรหม)

ตัวอย่างใบอนุญาต

แบบ สบ.๒



ใบอนุญาต  
ให้ตั้งสถานบริการ  
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

เลขที่ ๑/๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. ๒๕๐๙ อนุญาตให้

☒ (กรณีบุคคลธรรมดา) น.ส.ภาสิริ ทรงล้ำเจียก

สัญชาติ ไทย

อายุ ๒๕ ปี เลขประจำตัวประชาชน ๑-๑๐๓๗-๐๐๕๗๑-๓๕-๓

อยู่บ้านเลขที่ ๑๘๘/๒

หมู่ที่ -

ตรอก -

ซอย -

ถนน พระราม๕

แขวง สวนจิตรลดา

เขต ดุสิต

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

☐ (กรณีเป็นนิติบุคคล)

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลทะเบียนเลขที่

เมื่อวันที่

ณ

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่

หมู่ที่

ตรอก

ซอย

ถนน

แขวง

เขต

จังหวัด

โดย

ผู้แทนของนิติบุคคลผู้รับอนุญาต สัญชาติ

อายุ

ปี

ตั้งสถานบริการตามมาตรา ๓ (๑) ☒ (๒) ☐ (๓) ☐ (๔) ☐ (๕) ☐ (๖) ☐

โดยใช้ชื่อสถานบริการเป็นภาษาไทยว่า กริลลีย์ 199

ภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ว่า GRILLEY199

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๐

หมู่ที่ ๔

ตรอก -

ซอย พนม ๓

ถนน ปทุมธานี

ตำบล บ้านใหม่

อำเภอ เมืองปทุมธานี

จังหวัด ปทุมธานี

☒ ในเขตอันมีบริเวณพิกัดเพื่อการอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ

☐ นอกเขตอันมีบริเวณพิกัดเพื่อการอนุญาตให้ตั้งสถานบริการ

โดยมีปริมาณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งสถานบริการรวมทั้งสิ้น ๔๐๐ ตารางเมตร/ - ไร่

- เพียง ทั้งนี้ให้เปิดทำการได้ระหว่างเวลา ๒๑.๐๐ - ๐๒.๐๐ นาฬิกา

อนุญาต ณ วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลายมือชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายภูไท ณะดัก)

ตำแหน่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

หมายเหตุ ใบอนุญาตนี้ให้ใช้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของปีที่ยกใบอนุญาต

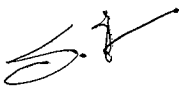


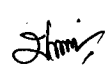

(นายธีรเสริฐ วัชรฤทธิ์) (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี) (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร) (น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์) (นายปริทรรศน์ ศรีพรหม)

(ด้านหลัง)

แบบ สป.๒

เงื่อนไขในการดำเนินการกิจการสถานบริการของผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการ

๑. กรณีผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการจากคุณสมบัติตามมาตรา ๖ จะถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการทันที
๒. ผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติสถานบริการพ.ศ.๒๕๐๙ และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัติดังกล่าวรวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
๓. ผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการจะต้องไม่ดำเนินการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
๔. กรณีผู้รับอนุญาตตั้งสถานบริการละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาตามที่กฎหมายบัญญัติและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณีได้ทันที หรือพนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีคำสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการในปีถัดไป ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงมหาดไทยได้ออกประกาศไว้
๕. ใบอนุญาตให้ตั้งสถานบริการให้ใช้ได้จนถึง ๓๑ ธันวาคม ของปีที่ระบุในใบอนุญาต ผู้รับอนุญาตผู้ใดประสงค์จะขอต่อใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอเสียก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

 (นายธีรเชริฐ วัชฤทธิ์)  (นายสุรศักดิ์ คงคาศรี)  (น.ส.อุทุมพร จงนิมิตรสถาพร)  (น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)  (นายปวิทรศน์ ศรีพรหม)