



ประกาศกรมการปกครอง  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบูรณาการข้อมูลประชาชน  
และการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับ  
บูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ  
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

/ผู้สนใจ...

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 ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายรณภพ เหลืองไพโรจน์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการปกครอง

**เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)**  
**เลขที่ ๓๔/๒๕๖๐**  
**การจ้างติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ**  
**(Linkage Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**  
**ตามประกาศกรมการปกครอง**  
**ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐**

-----

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

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

/๕. หลักประกัน...

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **หลักเกณฑ์ราคา** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

(๒) ..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

(๓) ..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

(๔) ..... กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

/๖.๓ หากผู้เสนอราคา...

๖.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

/๗. การทำสัญญาจ้าง...

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้าง ตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....-..... เดือน .....๑..... ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรม ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

/๑๒. ข้อสงวนสิทธิ...



## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

### ๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจ้างติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบูรณาการข้อมูลประชาชน  
และการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑  
จำนวน ๑๒ แผ่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโครงการอำนวยการบริหารการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน  
ในการออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Border Pass)  
เพื่อติดตั้งโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

๑. ระบบโปรแกรมประยุกต์

๑.๑ โปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

จำนวน ๑ ระบบ

๑.๑.๑ การให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลหนังสือผ่านแดนโดยการเชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center ของกรมการปกครอง เพื่อส่งให้หน่วยงานภายนอก (Web Service Provider)

๑.๑.๑.๑ ต้องใช้มาตรฐานรูปแบบตามที่กรมการปกครองกำหนด ดังนี้

๑) มีสถาปัตยกรรมการสื่อสารข้อมูลแบบ REST (Representational State Transfer)

๒) ใช้โปรโตคอลแบบ HTTP ในการรับส่งข้อมูล

๓) รองรับการรับ/ส่ง ชุดข้อมูลแบบ HTTP Method GET เป็นอย่างน้อย

๔) ชุดข้อมูลในการรับ/ส่ง ต้องรองรับแบบ JSON (JavaScript Object Notation)

๕) รองรับการปลอดภัยบน HTTP over TLS v๑.๑ ขึ้นไปเป็นอย่างน้อย

๑.๑.๑.๒ การบริการรายละเอียดคำร้องของผู้ขอหนังสือผ่านแดน โดยสืบค้นจากเลขประจำตัวประชาชนของผู้ขอหนังสือผ่านแดนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑) ต้องให้ข้อมูลรายละเอียดคำร้องขอหนังสือผ่านแดนรายการล่าสุดเป็นอย่างน้อย ดังนี้

- เลขที่คำร้อง
- วันที่ออกคำร้อง
- สถานที่ออกคำร้อง
- ประเภทหนังสือผ่านแดน (๑.หนังสือผ่านแดนชั่วคราว ๒. หนังสือผ่านแดน)
- เลขประจำตัวประชาชน
- คำนำนานาม,ชื่อตัว,ชื่อสกุล
- ชื่อภาษาอังกฤษ (คำนำนานาม#ชื่อตัว#ชื่อสกุล)
- วันเดือนปีเกิด(พ.ศ.)

/แพศ ...

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

(น.ส. นารี เพียงตา)

(น.ส. สุขาดา คำวงศ์)

(นายนคร สายยี่)

(นายธเนศ เพชรสงค์)

- เพศ
- ส่วนสูง
- ตำหนิรูปพรรณ
- ที่อยู่ปัจจุบัน
- วัตถุประสงค์ในการเดินทาง
- อาชีพ
- เลขประจำตัวผู้ติดตามทุกคน (ถ้ามี)
- สถานะการร้อง (๐=ปกติ, ๑=ยกเลิก)
- เลขที่หนังสือผ่านแดนชั่วคราว หรือ เลขที่หนังสือผ่านแดนเล่มล่าสุด
- วันเดือนปีที่หมดอายุ

๑.๑.๑.๓ ๒) ต้องให้ข้อมูลรายละเอียดคำร้องขอหนังสือผ่านแดนรายการย้อนหลังได้  
การบริการเชื่อมโยงข้อมูลของผู้ติดตาม โดยสืบค้นจากเลขประจำตัวประชาชนของผู้ขอหนังสือผ่านแดนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑) ต้องให้ข้อมูลรายละเอียดผู้ติดตามทุกรายการจากคำร้องขอหนังสือผ่านแดนรายการล่าสุดดังนี้

- จำนวนผู้ติดตาม
- รายละเอียดผู้ติดตาม (ตามจำนวนผู้ติดตาม)
  - เลขประจำตัวประชาชนผู้ติดตาม
  - คำนำนานาม ชื่อตัว-ชื่อสกุล
  - คำนำนานาม ชื่อตัว-ชื่อสกุลภาษาอังกฤษ
  - เพศ
  - วันเดือนปีเกิด
  - ชื่อบิดา
  - ชื่อมารดา
  - จังหวัดที่เกิด

๑.๑.๑.๔ การบริการข้อมูลสถิติจำนวนหนังสือผ่านแดนของผู้ขอ แยกตามภูมิลำเนาจังหวัดที่ผู้ขอมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑) ต้องให้ข้อมูลจำนวนหนังสือผ่านแดนชั่วคราว และข้อมูลจำนวนหนังสือผ่านแดนของแต่ละจังหวัด ทุกจังหวัด พร้อมทั้งข้อมูลรวมทุกจังหวัดด้วย ดังนี้

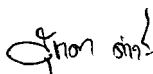
/จังหวัด, ...

๖-

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)



(น.ส. นารี เพ็ญตา)



(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)



(นายนคร สายยี่ด)



(นายณนศ เพชรสงค์)

- จังหวัด,จำนวนหนังสือผ่านแดนชั่วคราว,จำนวนหนังสือผ่านแดน
  - ยอดรวมทุกจังหวัด,จำนวนหนังสือผ่านแดนชั่วคราว,จำนวนหนังสือผ่านแดน
- ๑.๑.๒ การขอบริการข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกโดยการเชื่อมโยงผ่านระบบ Linkage Center ของกรมการปกครองเพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ประโยชน์ในระบบหนังสือผ่านแดน ดังนี้
- ๑.๑.๒.๑ ต้องทำงานร่วมกับระบบการออกหนังสือผ่านแดน (E-Border Pass) ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
- ๑.๑.๒.๒ ชุดคำสั่งในการ รับ-ส่ง ข้อมูลหมายจับในประวัติ Blacklist ของผู้ขอหนังสือผ่านแดนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๑) สามารถร้องขอข้อมูลหมายจับจากหน่วยงานภายนอก ผ่านระบบ Linkage Center ได้ อย่างน้อยจากหน่วยงานดังนี้
    - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
    - กรมสอบสวนคดีพิเศษ
  - ๒) สามารถอ่านข้อมูลที่ได้รับมาจาก Linkage Center ตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนดได้
  - ๓) สามารถส่งข้อมูลที่ได้รับมาจาก Linkage Center ให้ระบบหนังสือผ่านแดน (E-Border Pass) ได้ ดังนี้
    - เลขประจำตัวประชาชน
    - ชื่อ-สกุล
    - เลขที่คดี
    - เลขที่หมายจับ
    - วันที่ออกหมายจับ
    - กระทำความผิดฐาน
    - สถานที่ออกหมายจับ
- ๑.๑.๒.๓ ชุดคำสั่งในการรับ-ส่งข้อมูลจากข้อมูลทะเบียนราษฎรและทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ขอหนังสือผ่านแดนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๑) สามารถร้องขอข้อมูลบุคคล,ข้อมูลบ้าน,ข้อมูลทะเบียนการเกิด,ข้อมูลทะเบียนการย้าย และข้อมูลทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน ผ่านระบบ Linkage Center ได้
  - ๒) สามารถอ่านข้อมูลที่ได้รับมาจาก Linkage Center ตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนดได้

๒-

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

(น.ส. นารี เพียงตา)

(น.ส. สุขาดา คำวงษ์)

(นายนคร สายยัด)

/๓) สามารถ ...

(นายธเนศ เพชรสงค์)


๓) สามารถส่งข้อมูลที่รับมาจาก Linkage Center ให้ระบบหนังสือผ่านแดนได้ ดังนี้

- ข้อมูลรายการบุคคลจากข้อมูลทะเบียนราษฎร
  - เลขประจำตัวประชาชน
  - คำนำนานาม ชื่อตัว ชื่อสกุล
  - รหัสเพศ
  - รหัสสัญชาติ
  - วันเดือนปีเกิด
  - ชื่อบิดา
  - เลขประจำตัวประชาชนบิดา
  - ชื่อมารดา
  - เลขประจำตัวประชาชนมารดา
  - สถานะภาพบุคคล
- ข้อมูลรายการบ้านจากข้อมูลทะเบียนราษฎร
  - เลขรหัสประจำบ้าน
  - บ้านเลขที่
  - หมู่ที่
  - ชื่อตรอก
  - ชื่อซอย
  - ชื่อถนน
  - ชื่อตำบล
  - ชื่ออำเภอ
  - ชื่อจังหวัด
- ข้อมูลรายการเกิดจากข้อมูลทะเบียนราษฎร
  - จังหวัดที่เกิด
- ข้อมูลรายการย้ายจากข้อมูลทะเบียนราษฎร
  - วันที่ย้ายออก
  - เลขรหัสประจำบ้าน
  - วันที่ย้ายเข้า (ใหม่)
  - รหัสสำนักทะเบียนที่ย้ายเข้า (ใหม่)

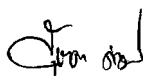
/วันที่ย้าย ...



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)



(น.ส. นารี เพียงตา)



(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)



(นายนคร สายยี่ด)



(นายจนต์ เพชรสงค์)

- วันที่ย้ายเข้า(เดิม)
- รหัสสำนักทะเบียนที่ย้ายเข้า (เดิม)

● ข้อมูลภาพใบหน้าล่าสุดในข้อมูลทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน

- ๑.๑.๒.๔ โปรแกรมการขอข้อมูลจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองตามรูปแบบที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองกำหนด ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- ๑) สามารถตรวจสอบสิทธิในการเข้าใช้งานของผู้ใช้งาน
  - ๒) สามารถร้องขอข้อมูลของสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองผ่านระบบ Linkage Center ได้
  - ๓) สามารถอ่านข้อมูลที่ได้รับมาจาก Linkage Center ตามรูปแบบที่กรมการปกครองกำหนดได้
  - ๔) สามารถนำข้อมูลที่รับมาจาก Linkage Center มาแสดงข้อมูลได้
  - ๕) สามารถแสดงสถานการณ์ทำงานในแต่ละขั้นตอนต่างๆ ได้ เช่น กรณีที่ Linkage Center ตรวจสอบสิทธิเจ้าหน้าที่และพบว่าไม่มีสิทธิในการขอข้อมูลหมายจับ ก็ให้แสดงสถานะดังกล่าว เป็นต้น

- ๑.๑.๓ ต้องสามารถให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลหนังสือผ่านแดน เพื่อให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานภายนอกเพิ่มเติมได้ ตามที่กรมการปกครองกำหนด
- ๑.๑.๔ ต้องสามารถรับการบริการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลหน่วยงานภายนอกเพิ่มเติมได้ ตามที่กรมการปกครองกำหนด

## ๒. เงื่อนไขอื่นๆ

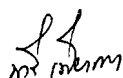
### ๒.๑ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๒.๑.๑ คณะกรรมการ ฯ จะพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้งเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่นำเสนอและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้เสนอราคาทุกรายทราบ หากไม่ผ่านคุณสมบัติจะถือว่าไม่ผ่านการคัดเลือก
- ๒.๑.๒ กำหนดให้มีการบรรยายสรุปและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการบรรยายสรุป และทดสอบตามวัน เวลา ที่กรมการปกครองกำหนด โดยมีรายละเอียดการทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๓ รายละเอียดการทดสอบระบบ (Benchmark) หากผู้เสนอราคาไม่เข้าทำการทดสอบตามที่กำหนด ถือว่าไม่ผ่านการคัดเลือก
- ๒.๑.๓ การทดสอบจะดำเนินการโดยคณะทำงานทดสอบด้านเทคนิค เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะทำงานฯ จะทำความเข้าใจเสนอคณะกรรมการ ฯ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาต่อไป

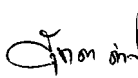
/๒.๑.๔ คณะกรรมการ ...

๒-

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)



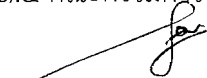
(น.ส. นารี เพียงตา)



(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)



(นายนคร สายยัด)



(นายธนศ เพชรสงค์)

๒.๑.๔ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านการพิจารณา และผ่านการทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์การทดสอบ

๒.๑.๕ สามารถตรวจรับระบบจากข้อมูลทดสอบได้ในกรณีที่หน่วยงานภายนอกนั้นๆ ไม่พร้อมให้บริการข้อมูลผ่านระบบ Linkage Center

## ๒.๒ การส่งมอบและการตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ตามที่เสนอโดยติดตั้ง ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครอง กำหนดภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๒.๓ การติดตั้ง

๒.๓.๑ การวิเคราะห์ออกแบบระบบเพื่อรองรับการให้บริการแบบรวมศูนย์ (Centralized Computer Services) และมีการใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์กลางและระบบเครือข่าย ของสำนักบริหารการทะเบียนให้ออกแบบระบบสำหรับจุดให้บริการ โดยระบบโปรแกรมประยุกต์ (Application Software) ต้องใช้สถาปัตยกรรมการจัดการองค์การด้านระบบสารสนเทศ (Application Architecture) ตามแนวคิดของ SOA (Service-Oriented Architecture) มาใช้เป็นหลักในการออกแบบระบบโปรแกรม

๒.๓.๒ พัฒนาปรับปรุงโปรแกรมประยุกต์ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ตามที่กรมการปกครองกำหนด ข้อ ๑ ระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่อใช้งานระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๓ ดำเนินการทดสอบระบบ ข้อ ๑ ระบบโปรแกรมประยุกต์ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๔ สามารถรองรับการ รับ - ส่ง ข้อมูลได้ถูกต้องสมบูรณ์กับระบบโปรแกรมการออกหนังสือผ่านแดน (E-Border Pass) ได้ทั้งในส่วนข้อมูลทะเบียนราษฎร ทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน ข้อมูลหมายจับ และข้อมูลจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง

๒.๓.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ออกแบบพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอให้สามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบรักษาความปลอดภัย ที่กรมการปกครอง มีอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่กรมการปกครองกำหนด

๒.๓.๖ การติดตั้งระบบปฏิบัติการบนคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับให้บริการรับ-ส่งข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง BSS (Broker sub system) จำนวน ๒ ระบบ

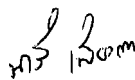
๒.๓.๖.๑ ดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Linux สำหรับเครื่องแม่ข่าย

๒.๓.๖.๒ กำหนดข้อมูลพื้นฐานด้านเครือข่าย เช่น hostname , ip-address เพื่อใช้งาน

/๒.๓.๖.๓ ติดตั้ง ...



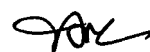
(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)



(น.ส. นารี เพียงตา)



(น.ส. สุชาติ คำวงศ์)



(นายนคร สายยัด)



(นายธเนศ เพชรสงค์)



- ๒.๓.๖.๓ ติดตั้ง sub-broker software for Linux ๖๔ bit โดยประสานกับทางสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง เพื่อลงทะเบียนและติดตั้ง Sub -Broker เข้าในระบบ
- ๒.๓.๖.๔ ติดตั้งระบบตรวจสอบ (crontab) เพื่อควบคุมและตรวจสอบงาน Sub-Broker
- ๒.๓.๖.๕ ทดสอบการทำงาน Sub-broker โดยการส่ง-รับข้อมูลกับทางสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง
- ๒.๓.๖.๖ ทำการสำรองข้อมูลระบบงาน
- ๒.๓.๗ การติดตั้งระบบปฏิบัติการบนแม่ข่ายสำหรับให้บริการ Web-service จำนวน ๒ ระบบ
  - ๒.๓.๗.๑ ดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Linux สำหรับเครื่องแม่ข่าย
  - ๒.๓.๗.๒ กำหนดข้อมูลพื้นฐานด้านเครือข่าย เช่น hostname , ip-address
  - ๒.๓.๗.๓ ติดตั้ง Software และโปรแกรมส่วนประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๒.๓.๗.๔ ทดสอบการทำงานของส่วนประกอบต่างๆ
  - ๒.๓.๗.๕ ทำการสำรองข้อมูลระบบงาน
- ๒.๓.๘ ระบบที่ดำเนินการต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๒.๔ การสนับสนุนการใช้งาน

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีความพร้อมในการสนับสนุนการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบตรวจรับระบบ ดังนี้

- ๒.๔.๑ จัดให้มีพนักงานประจำรับแจ้งปัญหาในเวลาปฏิบัติราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.
- ๒.๔.๒ มีระบบบริการรับแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา (Services Web System) โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสามารถแจ้งปัญหาผ่านระบบดังกล่าวได้
- ๒.๔.๓ มีความพร้อมในการแก้ไขปัญหาระบบโปรแกรมประยุกต์ตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาตามลักษณะปัญหาดังนี้
  - ๒.๔.๓.๑ เกิดจากข้อผิดพลาดของโปรแกรม ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ
  - ๒.๔.๓.๒ ลักษณะที่กระทบต่อโครงสร้างโปรแกรมและ/หรือกระทบต่อโครงสร้างฐานข้อมูล ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่ตกลง

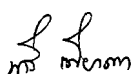
#### ๒.๕ เงื่อนไขการชำระเงิน

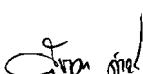
กรมการปกครอง จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยจะจ่ายหลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการปกครองกำหนดและได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระเงินตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- ๒.๕.๑ ชำระเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา โดยจะชำระภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่บริษัทคู่สัญญาได้นำหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ที่บริษัทคู่สัญญาเห็นชอบมามอบให้แก่กรมการปกครองจะคืนให้ต่อเมื่อบริษัท

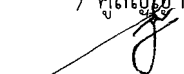
/ คู่สัญญา ...

๒-  
(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

  
(น.ส. นารี เพียงตา)

  
(น.ส. สุขาดา คำวงษ์)

  
(นายนคร สายยิต)

  
(นายณศ เพชรสงค์)

คู่สัญญาส่งมอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อย

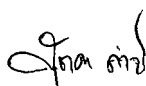
- ๒.๕.๒ การชำระเงินส่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๔๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๔๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๖ ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ
- ๒.๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีพนักงานประจำของตนเอง ที่เป็นพนักงานด้านวิเคราะห์ระบบ (System Analysis) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน และพนักงานเขียนโปรแกรม (Programmer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยมีบัญชีรายชื่อแสดงรายละเอียดตำแหน่งและคุณสมบัติของแต่ละบุคคลยื่นเข้ามาด้วย
- ๒.๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้ใบรับรองคุณภาพการให้บริการติดตั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘
- ๒.๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการพัฒนาระบบการบูรณาการฐานข้อมูล เป็นสัญญาเดียว โดยมีมูลค่าผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) มีอายุผลงานไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาแสดง โดยผลงานดังกล่าวกรมการปกครอง หรือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้ ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมประยุกต์ที่ผู้เสนอราคาได้คิดและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้กับระบบต่างๆ ตลอดจนกรรมสิทธิ์ เอกสารต่างๆ ของระบบงานทั้งหมดให้ตกเป็นของกรมการปกครอง ทันทีที่มีการส่งมอบ และกรณีมีบุคคลภายนอกใช้สิทธิเรียกร้องว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และหรือโปรแกรมประยุกต์ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการเพื่อให้การเรียกร้องดังกล่าวระงับไปโดยเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๒.๖.๔ ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมประยุกต์ที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้คิดและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้กับระบบต่างๆ ตลอดจนกรรมสิทธิ์ เอกสารต่างๆ ของระบบงานทั้งหมดให้ตกเป็นของกรมการปกครองทันทีที่มีการส่งมอบ และกรณีมีบุคคลภายนอกใช้สิทธิเรียกร้องว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และหรือโปรแกรมประยุกต์ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการเพื่อให้การเรียกร้องดังกล่าวระงับไปโดยเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๒.๖.๕ กรมการปกครองกำหนดให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำและเสนอแผนการพัฒนาระบบ



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)



(น.ส. นารี เพ็งตา)



(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)



(นายนคร สายยัด)

/ โปรแกรมประยุกต์ ...



(นายธเนศ เพชรสงค์)

โปรแกรมประยุกต์ตามข้อ ๓ ให้กรรมการปกครองภายใน ๑๕ วัน หลังจากมีการลงนามในสัญญา โดยสามารถให้กรรมการปกครองเข้าตรวจสอบระบบโปรแกรมประยุกต์ได้ตามแผนที่กำหนด

๒.๖.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเอกสารรายละเอียดที่ใช้ในการพัฒนา และเป็นลิขสิทธิ์ของ กรรมการปกครอง ในรูปแบบ CD จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารจำนวน ๒ เล่ม

๒.๖.๖.๑ โปรแกรมประยุกต์

๒.๖.๖.๒ เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบโปรแกรมประยุกต์ (Software Requirement Specification)

๒.๖.๖.๓ เอกสาร System Flowchart

๒.๖.๖.๔ เอกสาร Business Logic

### ๓. รายละเอียดการทดสอบระบบ (Benchmark)

๓.๑ วัตถุประสงค์การทดสอบ

กรรมการปกครองจะทำการทดสอบการทำงานของระบบโปรแกรมประยุกต์ตามโครงการ

๓.๒ ข้อบังคับทั่วไปการทดสอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ ณ สถานที่กรรมการปกครองกำหนด โดยวันเวลาในการทดสอบ จะแจ้งให้ทราบในวันประชุมชี้แจง

๓.๓ การเตรียมการทดสอบ

คณะกรรมการจะจัดเตรียมรายการอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการทดสอบ รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในวันประชุมชี้แจง

๓.๔ เกณฑ์การทดสอบ

๓.๔.๑ ทดสอบการทำงานของโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบบูรณาการข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

๓.๔.๑.๑ ทดสอบการใช้งาน Web Service ตามที่กรรมการปกครองกำหนด

๓.๔.๑.๒ ทดสอบการขอข้อมูลจากการใช้งาน Web Service ของหน่วยงานภายนอกผ่าน Linkage Center ของกรรมการปกครอง

๓.๔.๒ ผลการทดสอบต้องผ่านทุกข้อตามที่กรรมการปกครองกำหนด

๓.๕ ผลการตัดสินของคณะกรรมการทดสอบ (Benchmark) ถือเป็นที่สุด

### ๔. ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์ที่ติดตั้งไว้ปัจจุบัน

๔.๑ ระบบคอมพิวเตอร์ ณ ส่วนกลาง

๔.๑.๑ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับ Virtualization Machine System ติดตั้ง ณ สำนักบริหารการทะเบียน

๙๙

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

๙๙

(น.ส. นารี เพียงตา)

๙๙

(น.ส. สุชาดา คำวงศ์)

๙๙

(นายนคร สายยัด)

/ กรรมการปกครอง ...

๙๙

(นายธนศ เพชรสงค์)

กรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการทะเบียนกรมการ  
ปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร

๔.๑.๑.๑ ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๕-๒

๔.๑.๑.๒ ยี่ห้อ Oracle รุ่น X๔-๒

๔.๑.๑.๓ ยี่ห้อ EMC รุ่น VNX๕๒๐๐

๔.๑.๑.๔ ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๔-๑

๔.๑.๒ ระบบจัดการสำรองข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Centralized Backup System) ติดตั้ง ณ สำนักบริหาร  
การทะเบียนกรมการปกครอง คลองแก้ว ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และ ณ สำนักบริหารการ  
ทะเบียนกรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร (ยี่ห้อ EMC รุ่น DD๒๕๐๐)

#### ๔.๒ โปรแกรมประยุกต์ที่ติดตั้งไว้ปัจจุบัน

๔.๒.๑ โปรแกรมตรวจสอบสิทธิ์ผู้ปฏิบัติงานและเมนูการใช้งานระบบหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์การบริหารจัดการข้อมูล สำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๒.๑ โปรแกรมจัดการข้อมูลสถานที่ปฏิบัติงาน

๔.๒.๒.๒ โปรแกรมจัดการข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน

๔.๒.๒.๓ โปรแกรมเพิ่ม/แก้ไข/จำหน่าย ประเภทหนังสือผ่านแดน ณ สถานที่ออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๒.๔ โปรแกรมกำหนดสิทธิ์ผู้อนุมัติออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนชั่วคราว

๔.๒.๓.๑ โปรแกรมค้นหาเลขประจำตัวประชาชนด้วยชื่อ-นามสกุล

๔.๒.๓.๒ โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้องและออกหนังสือผ่านแดนชั่วคราว

๔.๒.๓.๓ โปรแกรมพิมพ์ซ่อมหนังสือผ่านแดนชั่วคราว

๔.๒.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์การออกคำร้องและพิมพ์หนังสือผ่านแดนถาวร

๔.๒.๔.๑ โปรแกรมลงทะเบียน, พิมพ์คำร้อง สำหรับหนังสือผ่านแดนถาวร

๔.๒.๔.๒ โปรแกรมพิมพ์หนังสือผ่านแดนถาวร

๔.๒.๔.๓ โปรแกรมพิมพ์ซ่อมคำร้องหนังสือผ่านแดนถาวร

๔.๒.๔.๔ โปรแกรมแจกจ่ายหนังสือผ่านแดนถาวร

๔.๒.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์การตรวจสอบ การออกรายงานหรือการจัดทำสถิติจากข้อมูลระบบหนังสือ  
ผ่านแดนสำหรับใช้งานที่หน่วยออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๕.๑ โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๕.๒ โปรแกรมตรวจสอบประวัติการออกใบเสร็จรับเงิน

๔.๒.๕.๓ โปรแกรมนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำวัน

๔.๒.๕.๔ โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำเดือน

๔.๒.๕.๕ โปรแกรมรายงานการนำส่งเงินที่ได้จากการออกหนังสือผ่านแดนประจำปี

๔.๒.๕.๖ โปรแกรมรายงานการขอหนังสือผ่านแดนแยกตามจำนวนครั้ง

/ ๔.๒.๕.๗ โปรแกรมรายงาน ...

๑

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

น.ส. นารี เพียงตา

(น.ส. นารี เพียงตา)

น.ส. สุชาดา คำวงษ์

(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)

นายนคร สายยิด

(นายนคร สายยิด)

นายธนศ เพชรสงค์

(นายธนศ เพชรสงค์)

๔.๒.๕.๗ โปรแกรมรายงานจำนวนการออกหนังสือผ่านแดนของเจ้าหน้าที่รายวัน

#### ๔.๒.๖ ระบบการควบคุมเบิกจ่ายวัสดุ

๔.๒.๖.๑ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลตารางรหัสที่เกี่ยวข้องกับวัสดุ

๔.๒.๖.๒ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลในส่วนกลางในการปฏิบัติงานประจำวัน

๔.๒.๖.๓ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูลที่ทำการปกครองจังหวัด

๔.๒.๖.๔ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการจัดการข้อมูล ณ จุดออกหนังสือผ่านแดน

๔.๒.๖.๕ ชุดโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการตรวจสอบและออกรายงาน

/ ๕. โครงรูป ...

52

(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

2015 12 11

(น.ส. นารี เพ็ญงตา)

Given that

(น.ส. สุชาดา คำวงศ์)

Amz

(นายนคร สายยัด)

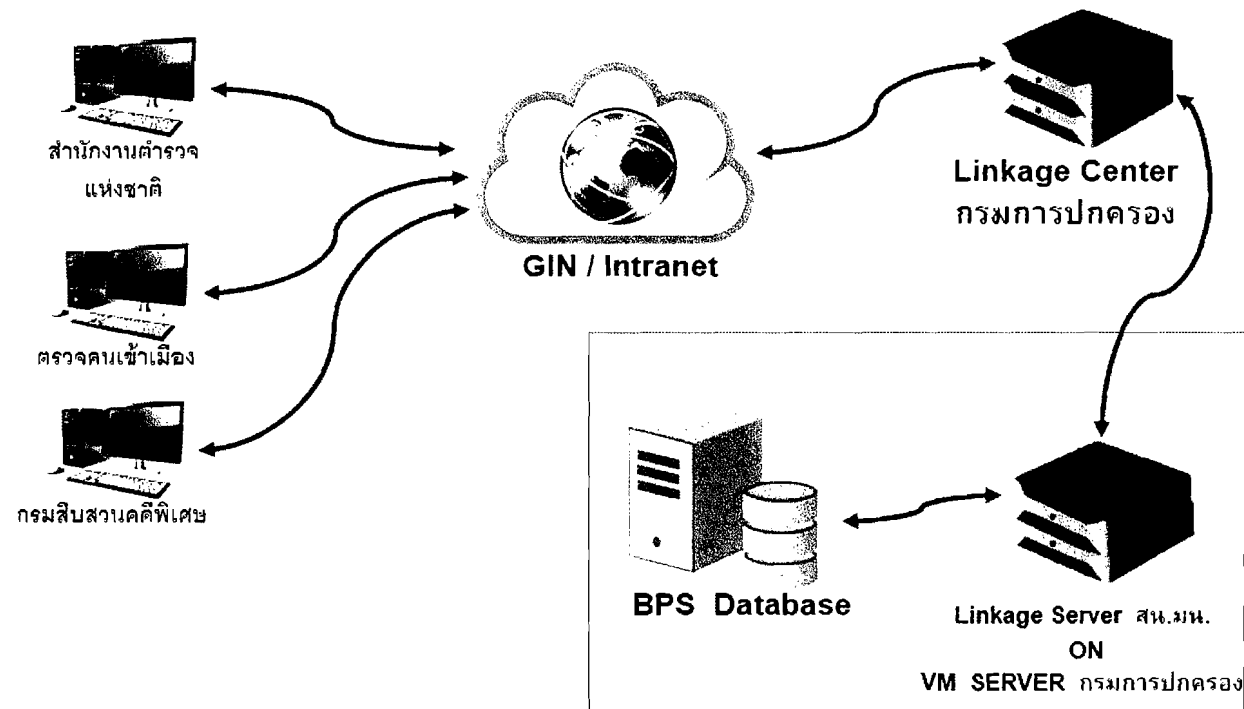


(นายธเนศ เพชรสงค์)

## ๕. โครงระบบคอมพิวเตอร์

## Linkage Config

สน.มท.



(น.ส.ขวัญเรือน ศรีจันทร์)

(น.ส. นารี เพียงตา)

(น.ส. สุชาดา คำวงษ์)

(นายนคร สายยี่ด)

(นายธนศ เพชรสงค์)