



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

### ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (NSW National Single Window) ของประเทศไทย ประจำโครงการอย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นผู้ดำเนินการด้านการพัฒนาระบบฯ ให้แก่ กยท. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีคุณสมบัติ อย่างน้อย ดังนี้

๑๑.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๑๑.๒ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แบบ B2G /e-Payment/G2B/G2G ด้วยเทคโนโลยี ebXML Messaging Service ผ่านระบบ NSW ที่มีการใช้งานลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ด้วยเทคโนโลยี PKI- Public Key Infrastructure มีการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานของ WCO Data Model และ Core Component Library (UN/CCL) และมีการพัฒนาระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ผ่านระบบ NSW ตามมาตรฐานกลางข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (National PaymentMessage Standard: NPMS) กับหน่วยงาน ภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือภาครัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๓๓๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสาวจตุพร สุขเกื้อ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย  
ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๒

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (NSW National Single Window) ของประเทศไทย ประจำโครงการอย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นผู้ดำเนินการด้านการพัฒนาระบบฯ ให้แก่ กยท. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีคุณสมบัติ อย่างน้อย ดังนี้

๒.๑๑.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๒.๑๑.๒ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แบบ B2G /e-Payment/G2B/G2G ด้วยเทคโนโลยี ebXML Messaging Service ผ่านระบบ NSW ที่มีการใช้งานลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ด้วยเทคโนโลยี PKI- Public Key Infrastructure มีการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานของ WCO Data Model และ Core Component Library (UN/CCL) และมีการพัฒนาระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ผ่านระบบ NSW ตามมาตรฐานกลางข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (National PaymentMessage Standard: NPMS) กับหน่วยงานภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือภาครัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจาก  
วันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้  
ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอรา  
คาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้น  
แต่ กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น  
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กยท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินกับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกยท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกยท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกยท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กยท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้าง



ส่งมอบงานตามขอบเขตของงาน ข้อ ๙.๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กยท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กยท. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย

การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกยท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ขึ้นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกยท.ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกยท. ไว้ชั่วคราว

  
การยางแห่งประเทศไทย

มิถุนายน ๒๕๖๒

ขอบเขตของงาน โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์  
ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย

๑. ความเป็นมา

ตามผลการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ (กบส.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ โดยมีนายรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) เป็นประธาน ที่ประชุมมีมติในเรื่องการปรับลดขั้นตอนกระบวนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐรายสินค้า ยุทธศาสตร์ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้าน้ำตาล ข้าว ยางพารา สินค้าแช่แข็ง และ วัตถุดิบทราย เร่งรัดการดำเนินการปรับลดขั้นตอนตามข้อเสนอของคณะกรรมการเพื่อปรับลดขั้นตอนและ กระบวนการทำงานภาครัฐรายสินค้ายุทธศาสตร์ (น้ำตาล ข้าว ยางพารา สินค้าแช่แข็ง และวัตถุดิบทราย)

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกสินค้ายางพารา โดยเป็น หน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพยาง (ยางแท่ง น้ำยางสด และยางผสมสารเคมี)

การยางแห่งประเทศไทย, กรมวิชาการเกษตร และกรมศุลกากรจึงได้ร่วมกันดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางแบบ Single Form ผ่านระบบ National Single Window (NSW) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการในการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร ที่ต้องยื่นขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง เพื่อนำไปใช้ประกอบในการยื่นคำขอ จัดทำใบผ่านด่านศุลกากรในการส่งยางออก (หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์) และประกอบการยื่นคำขอชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออก (หน่วยงานผู้รับผิดชอบ การยางแห่งประเทศไทย)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับ การบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW แบบครบ วงจร (B๒G/e-Payment/G๒B/G๒G) ให้แก่ ระบบบริการใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงาน ผลการทดสอบคุณภาพยาง แบบ Single Form ของ กยท.
- ๒.๒. เพื่อให้ผู้ประกอบการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร ลดขั้นตอนและระยะเวลา ในการขอรับ ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง และการชำระเงินค่าบริการ วิเคราะห์ ทดสอบยางและผลิตภัณฑ์ยาง ที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๓. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน

  
.....ผอ.ศทส. .... น.กพป. .... น.กมฐ. .... ผอ.สบท.ก. .... นวต. .... นาย.

- เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑. ผู้เสนอราคา ต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (NSW - National Single Window) ของประเทศไทย ประจำโครงการอย่างน้อย ๑ คน เพื่อเป็นผู้ดำเนินการด้านการพัฒนาระบบฯ ให้แก่ กยท. ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
- ๓.๑๑.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- ๓.๑๑.๒. มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบริการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบ B2G/e-Payment/G2B/G2G ด้วยเทคโนโลยี ebXML Messaging Service ผ่านระบบ NSW ที่มีการใช้งานลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ด้วยเทคโนโลยี PKI - Public Key Infrastructure มีการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานของ WCO Data Model และ Core Component Library (UN/CCL) และมีการพัฒนาระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ผ่านระบบ NSW ตามมาตรฐานกลางข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (National Payment Message Standard: NPMS) กับหน่วยงานภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือภาครัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน ทั้งนี้ผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่ผ่านมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี

๔. ภาพรวมของระบบ







- ๔.๑. ด้านการจัดการกระบวนการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย
- ๔.๑.๑. กระบวนการยื่นคำขอใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ
- ๔.๑.๒. กระบวนการรับชำระเงินค่าบริการฯ ออกใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ
- ๔.๑.๓. กระบวนการออกใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ
- ๔.๑.๔. กระบวนการขอยกเลิกใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ
- ๔.๑.๕. กระบวนการบริหารจัดการและติดตามสถานะการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการ
- ๔.๒. ด้านการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ ประกอบด้วย
- ๔.๒.๑. ระบบบริการใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ประกอบด้วย

 ผอ.ศทส.  .ห.กพป.  .ห.กมฐ.  ผอ.ศบท.ก.  .นวก.  นาย.

- ๑) ระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้ประกอบการ
  - ๒) ระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานของ กยท.
  - ๓) ระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง และรับคำขอยกเลิกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง
  - ๔) ระบบรับชำระเงินค่าบริการฯ และระบบออกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง โดยสามารถออกใบรับรองฯและใบรายงานผลฯ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้
  - ๕) ระบบติดตามสถานะใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง
  - ๖) โปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างระบบที่พัฒนาขึ้น กับระบบ ebMS Gateway และระบบ PKI Management Server ของ กยท. ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
  - ๗) โปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างระบบที่พัฒนาขึ้น กับระบบงานภายใน (Back Office) ที่เกี่ยวข้องของ กยท.
  - ๘) ระบบออกรายงานตามรูปแบบที่ กยท. ต้องการ
- ๔.๒.๒. ระบบบริหารจัดการและติดตามสถานะการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย
- ๑) ระบบบริหารจัดการและติดตามสถานะตัวอย่างและการทดสอบ
  - ๒) ระบบออกรายงานตามรูปแบบที่ กยท. ต้องการ

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๕.๑. ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารแผนการดำเนินงาน ซึ่งต้องประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้
  - ๕.๑.๑. แผนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน
  - ๕.๑.๒. รายชื่อและประสบการณ์ของบุคลากร ตามคุณสมบัติ ข้อ ๓.๑๑
  - ๕.๑.๓. แผนผังแสดงรูปแบบการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ สำหรับการใช้งานในโครงการนี้
- ๕.๒. ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการด้านการศึกษา การวิเคราะห์ การออกแบบ และการพัฒนาระบบงาน ดังนี้
  - ๕.๒.๑. ศึกษาและรวบรวม มาตรฐานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในข้อ ๔.๑ เพื่อนำมาประกอบการพัฒนาระบบบริการใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของ กยท.
  - ๕.๒.๒. วิเคราะห์และออกแบบ มาตรฐานรายการข้อมูลกลาง (Standardized Data Set) ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในข้อ ๔.๑ และมีการใช้ข้อมูลร่วมกับใบขนสินค้าของกรมศุลกากร เพื่อลดความซ้ำซ้อน (Simplification) มีการพิจารณาความสอดคล้องของข้อมูลและรหัส (Data Harmonization) โดยมีการประยุกต์ใช้ข้อเสนอแนะและรายการข้อมูลของ WCO Data Model และ UN/CCL (Core Component Library) เป็นมาตรฐานหลัก ในการพัฒนาระบบฯ

.....ผอ.ฟทส. .....ท.กพป. .....ท.กมฐ. .....ผอ.สบทก. .....นวก. .....นวย.

- ๕.๒.๓. การจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่จำเป็นของโครงการ ให้จัดทำในรูปแบบ Data Model และ XML Schema สำหรับใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW กับหน่วยงานภาคเอกชน หรือภาครัฐ หรือภาครัฐวิสาหกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการนำเข้า การส่งออก การนำผ่านและโลจิสติกส์ โดย
- ๑) อ้างอิงมาตรฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของ WCO Data Model และ UN/CCL (Core Component Library) เป็นมาตรฐานหลักสำหรับเอกสารคำขอและเอกสารใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ของโครงการ
  - ๒) อ้างอิงมาตรฐานกลางข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (National Payment Message Standard: NPMS) ของประเทศไทย สำหรับข้อความการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ของโครงการ

๕.๒.๔. จัดทำเอกสารข้อกำหนดความต้องการและการออกแบบระบบ (Software Requirement Specification Document) ซึ่งต้องประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- ๑) วัตถุประสงค์ของระบบ
- ๒) ขอบเขตการทำงานของระบบ
- ๓) คำนิยามหรือคำย่อ ของคำศัพท์
- ๔) คุณสมบัติของระบบ
- ๕) ความต้องการด้านฐานข้อมูล
- ๖) ความต้องการด้านความปลอดภัย
- ๗) ลักษณะหน้าจอการใช้งาน
- ๘) ลักษณะรายงาน
- ๙) การสื่อสารและการทำงานร่วมกันระหว่างระบบ
- ๑๐) เอกสารอ้างอิงประกอบการจัดทำเอกสาร

๕.๓. ทำการเชื่อมโยงระบบฯ กับระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบ NSW เท่านั้น ดังนี้

- ๕.๓.๑. ระบบคำขอใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางแบบ Single Form
- ๕.๓.๒. ระบบคอมพิวเตอร์ของกรมวิชาการเกษตร
- ๕.๓.๓. ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มธนาคารพาณิชย์และผู้ให้บริการระบบรับส่งข้อมูลธุรกรรมการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (NSW e-Payment Bank/Gateway) อย่างน้อย ๑ ราย
- ๕.๓.๔. ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (NSW VAS/Gateway) อย่างน้อย ๑ ราย
- ๕.๓.๕. ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มผู้ประกอบการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร อย่างน้อย ๑ ราย

โดยต้องทำการเชื่อมโยงระบบฯ ให้พร้อมใช้งาน ภายในระยะเวลาสัญญา อย่างน้อย ดังนี้ ช่องทางการเชื่อมโยงข้อมูลด้วยมาตรฐาน ebMS รายการข้อมูลของเอกสาร และการจำลองการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก กรณียังไม่มีการเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงาน

.....ผอ.ฟทส. ....ผ.กพป. ....ท.กมฐ. ....ผอ.สบท.ก. ....นวก. ....นวย.

เนื่องจากความไม่พร้อมของหน่วยงานภายนอก ผู้รับจ้างต้องดูแลระบบฯ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน

๕.๔. ต้องสนับสนุนการให้บริการ ตลอดระยะเวลารับประกันผลงานจำนวน ๑ ปี

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านโปรแกรมประยุกต์

๖.๑. ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑.๑. ผู้รับจ้าง ต้องติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอในโครงการนี้ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ กยท. ตามขั้นตอนเอกสารคู่มือการติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ พร้อมทำการเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กยท. ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๖.๑.๒. หากมีการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบงานต่างๆ ของ กยท. ที่ใช้งานอยู่ รวมถึงการติดตั้งใช้งานซอฟต์แวร์ระบบอื่นๆ เพิ่มเติม เพื่อให้โปรแกรมประยุกต์ที่เสนอในโครงการนี้ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ กยท. ต้องการ และเป็นไปตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยที่ กยท. กำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง ต้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของ กยท. ด้วยการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่มาสนับสนุน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ กยท. อันมีผลเนื่องมาจากการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๓. ซอฟต์แวร์ระบบอื่นๆ ที่ผู้รับจ้างจัดหาเพิ่มเติมให้แก่ กยท. เพื่อนำไปติดตั้งใช้งานร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอในโครงการนี้ ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ กยท.

๖.๑.๔. โปรแกรมประยุกต์ที่เสนอในโครงการนี้ ต้องมีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการบริหารจัดการของผู้ดูแลระบบ (Administrator) และการเข้าใช้งานของผู้ใช้งาน (User)

๖.๑.๕. ผู้รับจ้าง ต้องเสนอโปรแกรมประยุกต์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ไม่ต่ำกว่าที่ระบุไว้ในหัวข้อ ๖.๒ - ๖.๓

๖.๒. โปรแกรมประยุกต์ระบบบริการใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางแบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ที่พัฒนาขึ้น แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW มีความต้องการและคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๖.๒.๑. ต้องรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW โดยใช้มาตรฐาน ebMS เวอร์ชัน ๒.๐ และ CPA เวอร์ชัน ๒.๐

๖.๒.๒. ต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง และข้อความการชำระเงินค่าบริการ ระหว่าง กยท. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบ NSW

๖.๒.๓. ต้องรองรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบเอกสาร XML และ XML Schema

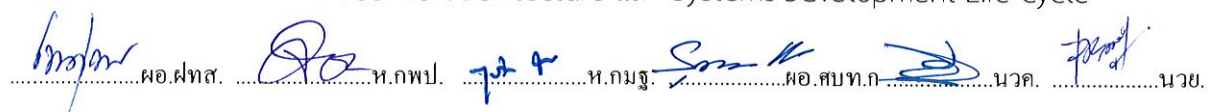
๖.๒.๔. ต้องรองรับการใช้ระบบ PKI สำหรับการรักษาความปลอดภัยในการใช้งานระบบ

๖.๒.๕. ต้องรองรับการยืนยันตัวบุคคลด้วยลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature)

๖.๒.๖. ต้องรองรับการเข้ารหัสและถอดรหัสโดยวิธีการ Hashing Algorithms สำหรับ Digital Signature ตามมาตรฐาน SHA-๑ หรือ MD๕

๖.๒.๗. ต้องรองรับการทำ SSL สำหรับโปรแกรมในส่วนการเชื่อมโยงข้อมูลได้

๖.๒.๘. ต้องพัฒนาระบบด้วยแนวทางของ Object Oriented Programming, UML, Three Tier Architecture และ Systems Development Life Cycle

  
.....ผอ.ผทส. .... น.กพป. .... น.กมฐ. .... ผอ.สบท.ก. .... นวค. .... นาย.

- ๖.๒.๙. ต้องวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนาโปรแกรมประยุกต์และฐานข้อมูล สำหรับระบบฯ ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐาน ebXML ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ผ่านระบบ NSW กับระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานภายนอก ดังนี้
- ๑) ระบบคำขอใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางแบบ Single Form
  - ๒) ระบบคอมพิวเตอร์ของกรมวิชาการเกษตร
  - ๓) ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มธนาคารพาณิชย์และผู้ให้บริการระบบรับส่งข้อมูลธุรกรรมการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (NSW e-Payment Bank/Gateway)
  - ๔) ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (NSW VAS/Gateway)
  - ๕) ระบบคอมพิวเตอร์ของกลุ่มผู้ประกอบการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร
- ๖.๒.๑๐. ต้องออกแบบและพัฒนาระบบให้ใช้งานง่าย มี GUI ในรูปแบบของ Web-Based Application สามารถทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ๖.๒.๑๑. ต้องมีระบบตรวจสอบตัวบุคคลและสิทธิ์ในการใช้งานระบบ
- ๖.๒.๑๒. คำขอฯ/คำขอยกเลิกฯ/ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (XML Document) ซึ่งมีโครงสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (XML Schema) เป็นไปตามที่ กยท.กำหนด และสอดคล้องตามมาตรฐาน WCO Data Model และ UN/CCL (Core Component Library)
- ๖.๒.๑๓. คำขอฯ ที่สามารถยื่นเข้าสู่ระบบฯ ได้ ต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล (XML Document with Digital Signature) โดยผู้ยื่นคำขอฯ
- ๖.๒.๑๔. ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ที่ออกโดยระบบฯ ต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการลงลายมือชื่อดิจิทัล (XML Document with Digital Signature) โดยผู้มีอำนาจฯ ของ กยท.
- ๖.๒.๑๕. มีระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการของผู้ประกอบการ จากระบบ NSW
  - ๒) มีหน้าจอแสดงผล และ/หรือ ฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสม รองรับการทำงานของผู้ใช้งาน เพื่อดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการระบบให้แก่ผู้ประกอบการ
- ๖.๒.๑๖. มีระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานของ กยท. ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) ทะเบียนผู้ใช้งานต้องเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลด้านบุคลากร ของ กยท.
  - ๒) มีหน้าจอแสดงผล และ/หรือ ฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสม รองรับการทำงานของผู้ดูแลระบบงาน ในการบริหารจัดการผู้ใช้งาน

 ผอ.ศทส.  ห.กพป.  ห.กมฐ.  ผอ.สบทก.  นวค.  นวย.



๖.๒.๑๗. มีระบบรับคำขอฯ/คำขอยกเลิกฯ ระบบรับชำระเงินค่าบริการฯ ระบบติดตามสถานะฯ และระบบออกใบรับรองคุณภาพฯ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพฯ ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้



- ๑) หน้าจอรายการคำขอฯ ที่ถูกยื่นเข้าสู่ระบบฯ ก่อน ควรแสดงอยู่ในลำดับแรกสุด
- ๒) จำนวนรายการสูงสุดที่แสดงใน ๑ หน้าจอ อยู่ที่ ๒๐ รายการ
- ๓) มีฟังก์ชันให้ผู้ใช้งาน สามารถปรับแต่งการแสดงผลได้ เช่น จำนวนรายการ ข้อมูลที่แสดงในหน้าจอ การเรียงลำดับข้อมูล
- ๔) มีฟังก์ชันให้ผู้ใช้งาน สามารถสืบค้นคำขอฯ ตามหมายเลขอ้างอิงต่าง ๆ เช่น เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
- ๕) สถานะของคำขอฯ ต้องแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบได้ว่าตอนนี้คำขอฯ อยู่ กระบวนการใด คำขอฯ นั้นมีความถูกต้องหรือไม่ เช่น แจ้งว่าอยู่ในขั้นตอน รอผู้ประกอบการอนุมัติชำระเงินค่าบริการฯ กับทางธนาคาร
- ๖) ผู้ใช้งาน สามารถเรียกดูรายละเอียดคำขอฯ และเอกสารประกอบตาม ข้อกำหนดของระบบฯ
- ๗) คำขอฯ ที่ยื่นเข้าสู่ระบบฯ ต้องสามารถตรวจสอบความถูกต้องตาม ข้อกำหนดของ กยท. ได้โดยอัตโนมัติว่ามีความถูกต้อง หรือไม่ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือไม่สมบูรณ์
- ๘) คำขอฯ ที่ไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้อง ระบบฯ สามารถปฏิเสธการรับคำขอฯ โดยตอบกลับผ่านระบบฯ และส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอฯ ทราบโดยอัตโนมัติ
- ๙) คำขอฯ ที่ไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้อง และถูกปฏิเสธการรับคำขอฯ ต้องมีการ จัดเก็บไว้ในระบบฯ เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง
- ๑๐) คำขอฯ ที่มีความถูกต้องสมบูรณ์ และผ่านการอนุมัติฯ ระบบฯ จะสร้างและ ส่งคำสั่งชำระเงินค่าบริการฯ ที่ลงลายมือดิจิทัลของ กยท. (ในรูปแบบ ebMS) ผ่านระบบ NSW ไปสู่ระบบ NSW e-Payment ของธนาคาร
- ๑๑) เมื่อระบบฯ ของธนาคารได้รับและดำเนินการตรวจสอบข้อมูลฯ เรียบร้อย แล้ว ระบบฯ ของธนาคาร จะแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลฯ ที่ลงลายมือ ดิจิทัลของธนาคาร (ในรูปแบบ ebMS) ส่งผ่านระบบ NSW กลับมาสู่ระบบฯ
- ๑๒) ระบบฯ ต้องตรวจสอบได้ว่า ผลการโอนเงินตามคำสั่งชำระเงินค่าบริการฯ ที่ ส่งไปสู่ระบบฯ ของธนาคาร สำเร็จหรือไม่

กรณีไม่สำเร็จ

- ระบบฯ จะปฏิเสธการออกใบรับรองคุณภาพฯ/ใบรายงานผลการ ทดสอบคุณภาพฯ โดยแจ้งสาเหตุผ่านระบบ NSW ให้ผู้ยื่นคำขอฯ ทราบโดยอัตโนมัติ

กรณีสำเร็จ

- ระบบฯ ต้องออกเลขที่ใบรับรองคุณภาพฯ/ใบรายงานผลการทดสอบ คุณภาพฯ และบันทึกข้อมูลดังกล่าวเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลฯ พร้อมส่ง ข้อมูลใบรับรองคุณภาพฯ/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพฯ ที่ ลงลายมือดิจิทัลของ กยท. (ในรูปแบบ ebMS) ผ่านระบบ NSW ไปสู่

 ผอ.ฝทส.  ห.กพป.  ห.กมฐ.  ผอ.ศบท.ก.  นวค.  นวย.

ระบบคอมพิวเตอร์ของกรมวิชาการเกษตร พร้อมแจ้งผลการส่งข้อมูลฯ ให้ผู้ใช้งานทราบผ่านระบบฯ โดยอัตโนมัติ

- แจ้งผลการอนุมัติ พร้อมส่งข้อมูลใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ที่ลงลายมือดิจิทัลของ กยท. (ในรูปแบบ ebMS) ผ่านระบบ NSW ผ่านระบบของผู้ให้บริการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (NSW VAS/Gateway) ที่ผู้ยื่นคำขอฯ ใช้บริการ โดยอัตโนมัติ หลังจากนั้นผู้ยื่นคำขอฯ สามารถนำข้อมูลใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ที่ได้รับไปใช้ในการยื่นคำขอชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร หรือยื่นคำขอใบผ่านด่านศุลกากร

๑๓) ระบบฯ ต้องมีหน้าจอสามารถรองรับการบันทึกข้อมูลการชำระค่าบริการฯ โดยผู้ใช้งาน ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอฯ ไม่ได้ทำการชำระค่าบริการฯ ผ่านระบบ e-Payment

๑๔) มีโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างระบบฯ กับระบบ ebMS Gateway และระบบ PKI Management Server ของ กยท. ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ข้อมูลคำขอฯ ข้อมูลคำสั่งชำระเงินค่าบริการฯ และข้อมูลใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ระหว่างโปรแกรมประยุกต์ระบบฯ กับระบบ ebMS Gateway และระบบ PKI Management Server
- มีหน้าจอแสดงผล และ/หรือ ฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสม รองรับการทำงานของผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบงาน ในการตรวจสอบการทำงานของระบบฯ และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

๑๕) โปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างระบบฯ กับระบบงานภายใน (Back Office) ที่เกี่ยวข้องของ กยท. ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- สามารถเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง, รายการชำระค่าบริการออกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ที่ออกโดยระบบฯ กับระบบงานภายใน (Back Office) ที่เกี่ยวข้องได้
- มีหน้าจอแสดงผล และ/หรือ ฟังก์ชันการใช้งานที่เหมาะสม รองรับการทำงานของผู้ดูแลระบบงาน ในการตรวจสอบการทำงานของระบบฯ และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

๖.๒.๑๘. ความต้องการฯ ในข้อ ๖.๒.๑ - ๖.๒.๑๗ ข้างต้น เป็นเพียงความต้องการฯ เบื้องต้น ผู้รับจ้าง ต้องเข้าสำรวจความต้องการฯ เพิ่มเติม ตามลักษณะการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน

๖.๓. โปรแกรมประยุกต์ระบบบริหารจัดการและติดตามสถานะการปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการมีความต้องการและคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๖.๓.๑. ต้องออกแบบและพัฒนานโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลฯ ที่ กยท. กำหนด

 ผอ.ฟทส.  ห.กพป.  ห.กมฐ.  ผอ.สบท.ก.  นวค.  นวย.

- ๖.๓.๒. ต้องออกแบบและพัฒนาระบบให้ใช้งานง่าย มี GUI ในรูปแบบของ Web-Based Application สามารถทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ๖.๓.๓. มีหน้าจอเข้าใช้งานระบบ ใส่คำรหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน สำหรับผู้มีสิทธิ์ในการใช้งานระบบ โดยเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบบริหารจัดการทะเบียนผู้ใช้งานของ กยท
- ๖.๓.๔. มีหน้าจอแสดง รายการตัวอย่าง มีช่องและปุ่มค้นหารายการที่ต้องการ
- ๖.๓.๕. สามารถระบุเช่น วันที่รับตัวอย่าง, สภาพตัวอย่าง, ระบุห้องปฏิบัติการที่ทำการทดสอบตัวอย่าง และอื่นๆ
- ๖.๓.๖. สามารถติดตาม สถานะตัวอย่างและการทดสอบ
- ๖.๓.๗. สามารถสร้างฉลากบาร์โค้ดแบบ ๒ มิติ จากข้อมูลในรายละเอียดตัวอย่างได้
- ๖.๓.๘. สามารถสร้างเลขที่ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ให้โดยอัตโนมัติ
- ๖.๓.๙. ความต้องการฯ ในข้อ ๖.๓.๑ - ๖.๓.๘ ข้างต้น เป็นเพียงความต้องการฯ เบื้องต้น ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจความต้องการฯ เพิ่มเติม ตามลักษณะการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน

**๗. การฝึกอบรม และเผยแพร่ผลการดำเนินงาน**

- ๗.๑. ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารแผนการฝึกอบรม ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับ แผนการดำเนินงาน และการส่งมอบงาน ให้ กยท.พิจารณาเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังนี้
  - ๗.๑.๑. ชื่อวิชา (Title)
  - ๗.๑.๒. เนื้อหา (Content)
  - ๗.๑.๓. กลุ่มผู้เรียน (Target Group)
  - ๗.๑.๔. กำหนดวันที่จะฝึกอบรม (Timing)
  - ๗.๑.๕. ระยะเวลาที่จะต้องใช้เวลา (Duration)
  - ๗.๑.๖. วิธีการฝึกอบรม (เช่น Workshop, การบรรยาย)
  - ๗.๑.๗. สถานที่ทำการสอน (Location)
  - ๗.๑.๘. จำนวนคนในชั้น (Class Size)
- ๗.๒. ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมแก่ เจ้าหน้าที่ของ กยท. โดยประกอบด้วยหลักสูตรอย่างน้อย ดังนี้
  - ๗.๒.๑. หลักสูตร การใช้งานระบบงาน สำหรับผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน และไม่น้อยกว่า ๑ วัน
  - ๗.๒.๒. หลักสูตร การบริหารจัดการระบบงาน สำหรับผู้ดูแลระบบงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน และไม่น้อยกว่า ๒ วัน
  - ๗.๒.๓. ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบจัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบการฝึกอบรม ที่ถูกต้องสมบูรณ์และง่ายต่อการทำความเข้าใจ รวมทั้งอาหารว่างและอาหารกลางวัน

สำหรับหลักสูตรการฝึกอบรม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. ก่อน โดยจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมของแต่ละหลักสูตร
- ๗.๓. ผู้รับจ้าง ต้องร่วมกับ กยท. ดำเนินการเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

..... ผอ.ฟทส. .... ห.กพป. .... ห.กมฐ. .... หอ.สบทก. .... นวค. .... นวย.

- ๗.๓.๑. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ ในเขตพื้นที่ กยท. กำหนด ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ผู้เข้าร่วมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจวิธีการพัฒนาระบบฯ ของ กยท. แก่กลุ่มผู้ร่วมให้บริการ สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดและให้บริการผู้ประกอบการต่อไปได้ ซึ่งประกอบด้วย
- ๑) กลุ่มธนาคารพาณิชย์และผู้ให้บริการระบบรับส่งข้อมูลธุรกรรมการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (NSW e-Payment Bank/Gateway)
  - ๒) กลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (NSW VAS/Gateway)
- ๗.๓.๒. จัดการประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ในเขตพื้นที่ กยท. กำหนด ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ผู้เข้าร่วมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจวิธีการพัฒนาระบบบริการฯ และการให้บริการระบบฯ สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๓.๓. ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบจัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ อาหารว่างและเอกสารประกอบการประชุมตามข้อ ๗.๓.๑ - ๗.๓.๒ ที่ถูกต้องสมบูรณ์และง่ายต่อการทำความเข้าใจ

#### ๘. เงื่อนไขการทำสัญญา

- ๘.๑. การยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ การยางแห่งประเทศไทย จะยกเลิกสัญญาและเรียกวงเงินค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา
- ๘.๒. ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ หากข้อเสนอดังกล่าวของผู้เสนอราคาไม่เป็นจริง การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ได้ ทั้งนี้โดยดุลยพินิจของการยางแห่งประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกวงเงินค่าเสียหายใด
- ๘.๓. การจัดทำสัญญาทำต่อเมื่อ การยางแห่งประเทศไทย ได้รับโอนงบประมาณแล้วเท่านั้น และการยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดทำสัญญาครั้งนี้ได้ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกวงเงินค่าเสียหายใด

#### ๙. การกำหนดงวดการส่งมอบ และเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบระบบฯ และเอกสารทั้งหมด ภายในเวลาที่กำหนดตามสัญญา และต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อสรุปผลความคืบหน้าของการดำเนินการให้แก่ กยท. ได้ทราบเป็นระยะๆ และสิ่งที่ส่งมอบต้องจัดทำในรูปแบบเอกสารหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ส่งมอบให้แก่ กยท. ตามงวดงานที่กำหนด ดังนี้

- ๙.๑. งวดที่ ๑ ชำระจำนวน ๑๐ % ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบ
- ๙.๑.๑. เอกสารแผนการดำเนินงานของโครงการ ตามข้อ ๕.๑ จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๙.๒. งวดที่ ๒ ชำระจำนวน ๓๐ % ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบ
- ๙.๒.๑. เอกสารข้อกำหนดความต้องการและการออกแบบระบบ (Software Requirement Specification Document) ตามข้อ ๕.๒.๔ จำนวน ๓ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๙.๓. งวดที่ ๓ ชำระจำนวน ๔๐ % ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบ
- ๙.๓.๑. เอกสารรายงานผลการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ ตามข้อ ๖ จำนวน ๓ ชุด

 ผอ.ผทส.  ห.กพป.  ห.กมฐ.  ผอ.สบท.ก.  นวค.  นาย.

- ๙.๓.๒. เอกสารการทดสอบใช้งาน ระบบฯ ของ กยท. ทั้งหมด (User Acceptance Test) ตามข้อ ๕.๓ จำนวน ๓ ชุด  
ภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๙.๔. งวดที่ ๔ ชำระจำนวน ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบ
- ๙.๔.๑. เอกสารการทดสอบใช้งาน ระบบฯ ของ กยท. ในขั้นตอนสุดท้าย (Final Acceptance Test) ตามข้อ ๕.๓ จำนวน ๓ ชุด ซึ่งต้องทำการทดสอบให้การเชื่อมโยงระบบฯ มีการทำงานที่ถูกต้องสมบูรณ์
- ๙.๔.๒. เอกสารการจัดให้มีการฝึกอบรมแก่ เจ้าหน้าที่ของ กยท. สำหรับผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบงาน ตามข้อ ๗.๒ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๔.๓. เอกสารการจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการและการประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่เผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการฯ ตามข้อ ๗.๓ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๔.๔. ยูเอสบีแอลซีดี จำนวน ๓ ชุด ภายในบรรจุไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
- ๑) ชุดติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ พร้อมชุดคำสั่งต้นฉบับ (source code) ของโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด
  - ๒) เอกสารคู่มือขั้นตอนการติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด
  - ๓) เอกสารประกอบการฝึกอบรมฯ ตามข้อ ๗.๒
  - ๔) เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการและการประชุมสัมมนาฯ ตามข้อ ๗.๓
  - ๕) เอกสารคู่มือการใช้งาน (User Manual)
  - ๖) เอกสารคู่มือการดูแลรักษาระบบ (System Service Manual)
  - ๗) เอกสารข้อกำหนดและรายละเอียดการออกแบบระบบ (System Design Document)
- ๙.๔.๕. เอกสารคู่มือการใช้งาน (User Manual) จำนวน ๓ ชุด
- ๙.๔.๖. เอกสารคู่มือการดูแลรักษาระบบ (System Service Manual) จำนวน ๓ ชุด
- ๙.๔.๗. เอกสารข้อกำหนดและรายละเอียดการออกแบบระบบ (System Design Document) จำนวน ๓ ชุด  
ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๑๐. เงื่อนไขการปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างทั้งสัญญา นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

## ๑๑. เงื่อนไขการรับประกัน และการให้บริการระหว่างรับประกัน

๑๑.๑. ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญา กรณีมีความชำรุดบกพร่องต้องแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก กยท. หากไม่แก้ไขให้โปรแกรมประยุกต์ทำงานได้เป็นปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของมูลค่าสัญญาจ้างทั้งหมดต่อวัน โดยไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท จนกว่าโปรแกรมประยุกต์ทำงานเป็นปกติ และในกรณีโปรแกรมประยุกต์ไม่สามารถทำงานเป็นปกติได้เกิน ๒๔ ชั่วโมง กยท. สามารถดำเนินการใดๆ เพื่อให้โปรแกรมประยุกต์กลับมาทำงานเป็นปกติ โดยผู้รับ

.....ผอ.ฟทส. ....ผอ.กพป. ....ผอ.สบท.ก. ....ผอ.นวก. ....ผอ.นวย.

จ้างเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการนั้นเต็มจำนวน ทั้งนี้ กยท. สงวนสิทธิ์ในการเลือกดำเนินการหรือไม่ดำเนินการดังกล่าว

- ๑๑.๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอ หมายถึง การให้บริการซ่อมแซมแก้ไข โดยให้บริการ แบบไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลารับประกัน
- ๑๑.๓. กยท. สามารถติดต่อแจ้งเหตุได้ตลอดเวลา ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องกับโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด ที่ได้ทำการติดตั้งให้ กยท.
- ๑๑.๔. ภายหลังจากส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบำรุงรักษาโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด ที่ได้ทำการติดตั้งให้ กยท. ณ สถานที่ติดตั้ง โดยทำการตรวจเช็คระบบฯ อย่างน้อย ๔ ครั้ง โดยให้มีระยะห่างกันทุกๆ ๓ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกัน ๑ ปี ภายหลังจากส่งมอบ แบบไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ โดยต้องแจ้งกำหนด วัน เวลา และแผนการทำงานให้ กยท. พิจารณาล่วงหน้า ก่อนที่จะเข้าไปดำเนินการอย่างน้อย ๕ วันทำการ

**๑๒. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๑๓. วงเงินงบประมาณ**



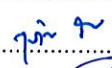
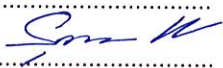

เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

**๑๔. ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์**

- ๑๔.๑. ผลงานที่ดำเนินงานในโครงการนี้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ กยท. ตลอดจนกรรมสิทธิ์ คู่มือหรือเอกสารต่างๆ ของโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอ ให้ตกเป็นของ กยท. ทันทีที่ทำการส่งมอบ
- ๑๔.๒. ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอ ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

..... ผอ.ฝ่าย..... ห.กพป. .... ห.กมฐ. .... ผอ.สบท.ก ..... นวค. .... นวย.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ....โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์.....  
.....ผ่านระบบ **National Single Window (NSW)** ของกรายางแห่งประเทศไทย.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,500,000.00.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... **๒๕ เมษายน ๒๕๖๕**.....  
เป็นเงิน.....3,500,000.00..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 บริษัท เทคสยาม จำกัด.....
  - 4.2 บริษัท อี-คัสตอม เซอร์วิส จำกัด.....
  - 4.3 บริษัท เน็ตเวิร์ค 365 จำกัด.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นางสาวเพ็ญทิพย์ สุภธีรเวทย์.....ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ..... 
  - 5.2 นางจิระพันธ์ คงสำราญ.....หัวหน้ากองพัฒนาระบบงานและโปรแกรม..... 
  - 5.3 นางสาวสุภิญญา โคตรมา.....หัวหน้ากองมาตรฐานอุตสาหกรรมยาง..... 
  - 5.4 นางสาวสุนณา แจ่มเหมือน.....ผู้อำนวยการศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคกลาง..... 
  - 5.5 นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี.....นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7..... 
  - 5.6 นางฉวีรักษ์ หนูนภักดีเกียรตินันท์.....นักวิทยาศาสตร์ 3..... 