



ประกาศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๗๗๒,๗๕๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี  
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า  
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น  
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น  
ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐.....น. ถึง ๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔...ถึงวันที่  
๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.amnatcharoen.immigration.go.th](http://www.amnatcharoen.immigration.go.th), [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๕๒-๓๒๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักงาน  
ตำรวจแห่งชาติ ผ่านทางอีเมล [amnat@idc@mail.go.th](mailto:amnat@idc@mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔  
โดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.amnatcharoen.immigration.go.th](http://www.amnatcharoen.immigration.go.th),  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

พลตำรวจตรี



( กฤษฏา กาญจนอลงกรณ์ )

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔

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





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง อาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ณ ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลข ทะเบียนที่ อจ.๒๘๗ (บางส่วน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
- ๑.๙ การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒,๓๕๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาขงงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



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

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาสัญญาตามหนังสือรับรองผลงาน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคา...

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

/๕.หลักประกัน...



## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๗๗,๒๗๕.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการ...

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการ นโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๔ งวด ดังนี้



งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔.๒๗ (๔.๒๗%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๕๐%
- งานพื้นและวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จ ๕๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงาน  
ให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓.๔๑ (๓.๔๑%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานพื้นและวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน (สี่สิบห้า) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงาน  
ให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒.๕๕ (๒.๕๕%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานผนัง แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ ๕๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการ  
ปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๓.๔๑ (๓.๔๑%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานติดตั้งประตู พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการ  
ปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๒.๕๓ (๒.๕๓%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการ  
ปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๔.๒๕ (๔.๒๕%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการ  
ปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๒.๙๒ (๒.๙๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานทาสี แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ใน  
การปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๑๔.๑๖ (๑๔.๑๖%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานฝังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานปรับพื้นที่ ทำความสะอาด บริเวณก่อสร้าง
- งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๕๐%
- งานขอบคันหิน แล้วเสร็จ ๙๐%
- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ๐.๔๐ ม. แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๔๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๖๒ (๑๒.๖๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานผิวบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูบล็อกทางเท้า แล้วเสร็จ ๕๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๙๒ (๑๐.๙๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานฝังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานปูบล็อกทางเท้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายสำนักงาน, งานรั้วรอบบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเข้าประตูเข้า - ออก, งานรั้วด้านหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดวงโคมไฟแสงสว่าง LED ขนาด ๗๐ วัตต์ พร้อมเสา แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๘.๗๘ (๘.๗๘%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน

- งานติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๖.๙๖ (๖.๙๖%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

งวดงานที่ ๑๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๔๒ (๑๒.๔๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานขยายเขตประปา - ระบบไฟฟ้า

- ขยายเขตระบบประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขยายเขตระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง



งวดงานที่ ๑๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๘๐ (๑๐.๘๐%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

- ทดสอบระบบไฟฟ้า, ระบบประปา - สุขาภิบาล, ระบบปรับอากาศ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ
- ทำงานในส่วนอื่นๆ ที่เหลือตามแบบรูปรายการทุกประการ
- เก็บทำความสะอาดภายในอาคารและบริเวณก่อสร้างให้สะอาดพร้อมใช้งาน

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้กับผู้รับจ้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินค่าธรรมเนียม ตรวจคนเข้าเมืองเพื่อเสริมเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกรมบัญชีกลางได้อนุมัติให้สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติปรับเปลี่ยนแผนการใช้จ่ายเงินจากงบดำเนินงานเป็นงบลงทุน

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่ง จะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้ บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

## ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

 มกราคม ๒๕๖๔







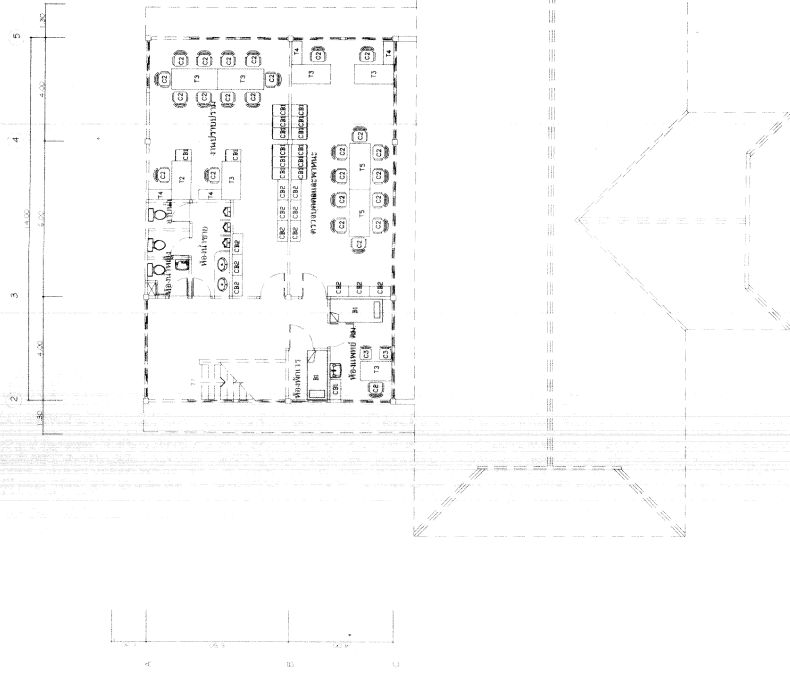




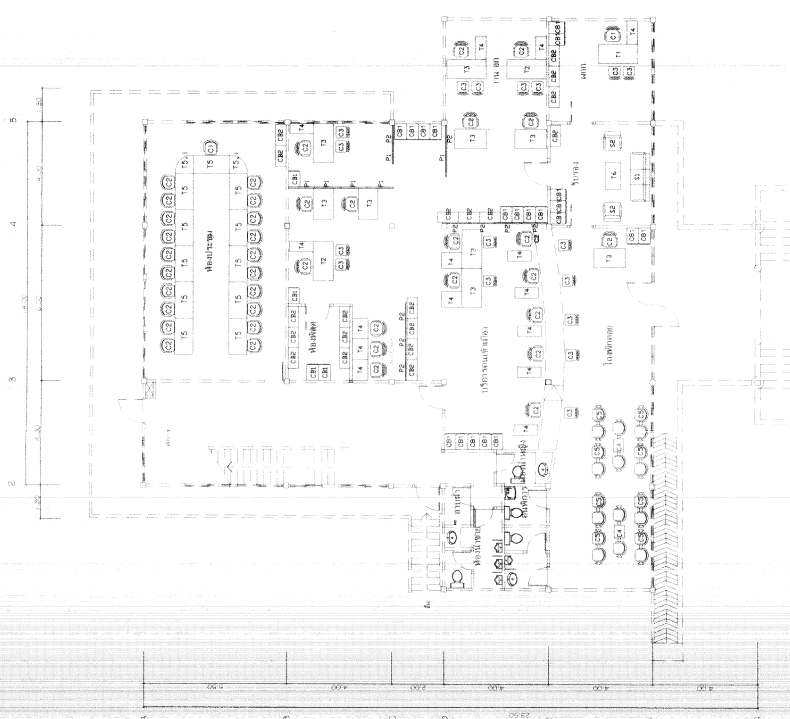








ชั้นเรียน 2

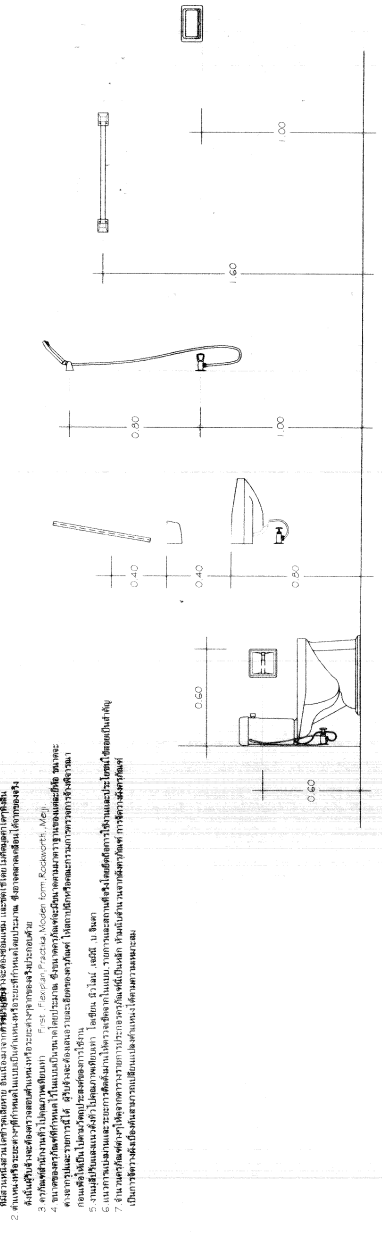


ชั้นเรียน 1

- บันไดขึ้น
- บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น
  - บันไดขึ้น

บันไดขึ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	พื้นที่	พื้นที่รวม
1	โต๊ะนักเรียน	24	1.8	43.2
2	เก้าอี้นักเรียน	24	0.8	19.2
3	โต๊ะครู	1	6.0	6.0
4	เก้าอี้ครู	1	1.5	1.5
5	ตู้เก็บของ	2	2.0	4.0
6	โคมไฟ	2	0.5	1.0
7	ประตู	2	2.0	4.0
8	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
9	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
10	ผนัง	2	1.0	2.0
11	ประตู	2	2.0	4.0
12	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
13	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
14	ผนัง	2	1.0	2.0
15	ประตู	2	2.0	4.0
16	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
17	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
18	ผนัง	2	1.0	2.0
19	ประตู	2	2.0	4.0
20	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
21	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
22	ผนัง	2	1.0	2.0
23	ประตู	2	2.0	4.0
24	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
25	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
26	ผนัง	2	1.0	2.0
27	ประตู	2	2.0	4.0
28	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
29	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
30	ผนัง	2	1.0	2.0
31	ประตู	2	2.0	4.0
32	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
33	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
34	ผนัง	2	1.0	2.0
35	ประตู	2	2.0	4.0
36	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
37	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
38	ผนัง	2	1.0	2.0
39	ประตู	2	2.0	4.0
40	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
41	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
42	ผนัง	2	1.0	2.0
43	ประตู	2	2.0	4.0
44	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
45	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
46	ผนัง	2	1.0	2.0
47	ประตู	2	2.0	4.0
48	หน้าต่าง	2	1.0	2.0
49	ฝ้าเพดาน	2	1.0	2.0
50	ผนัง	2	1.0	2.0



โต๊ะนักเรียนแบบมาตรฐาน

































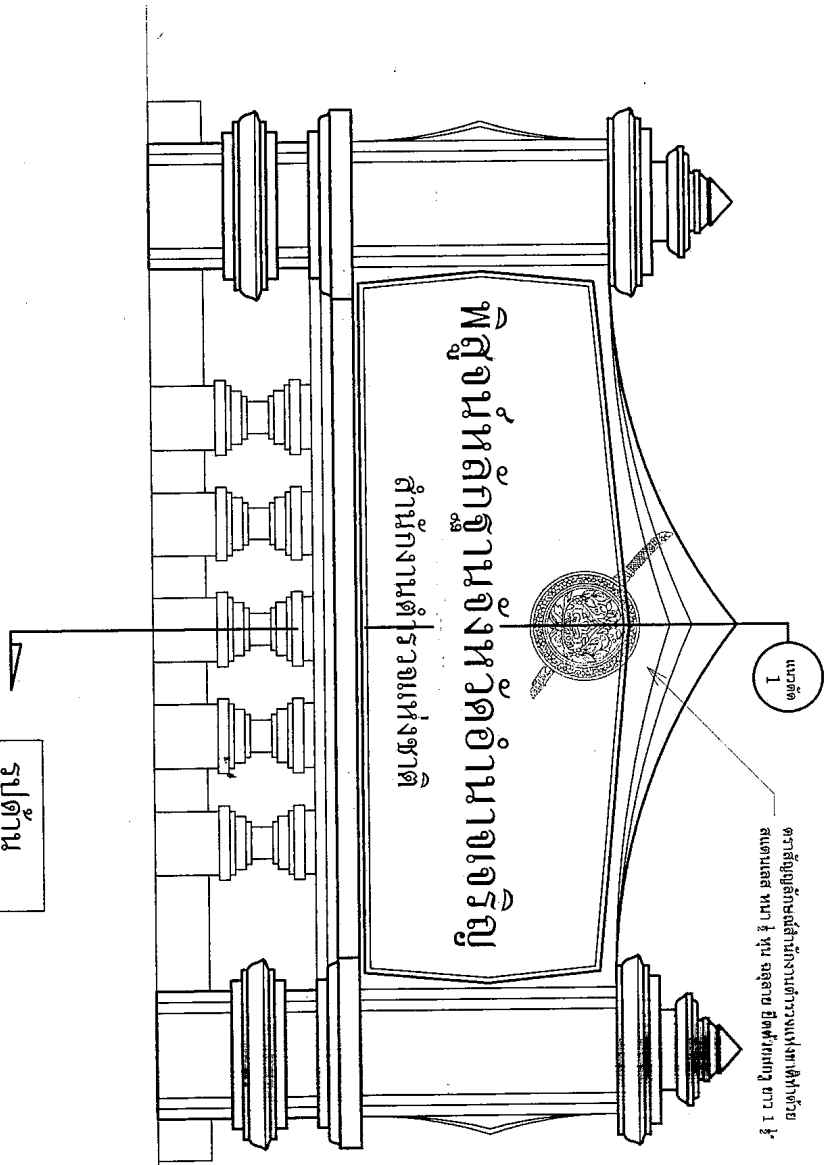




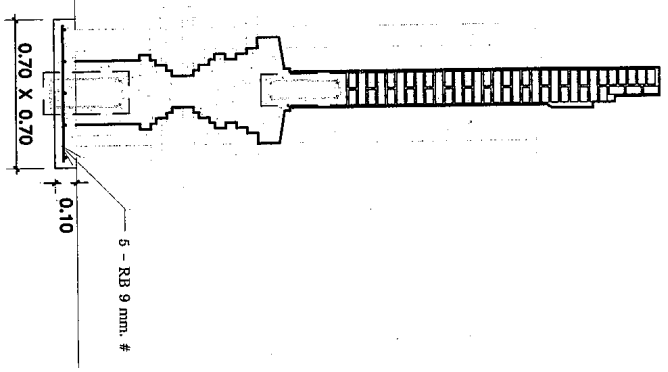







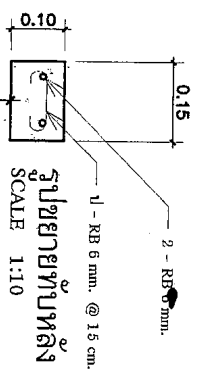
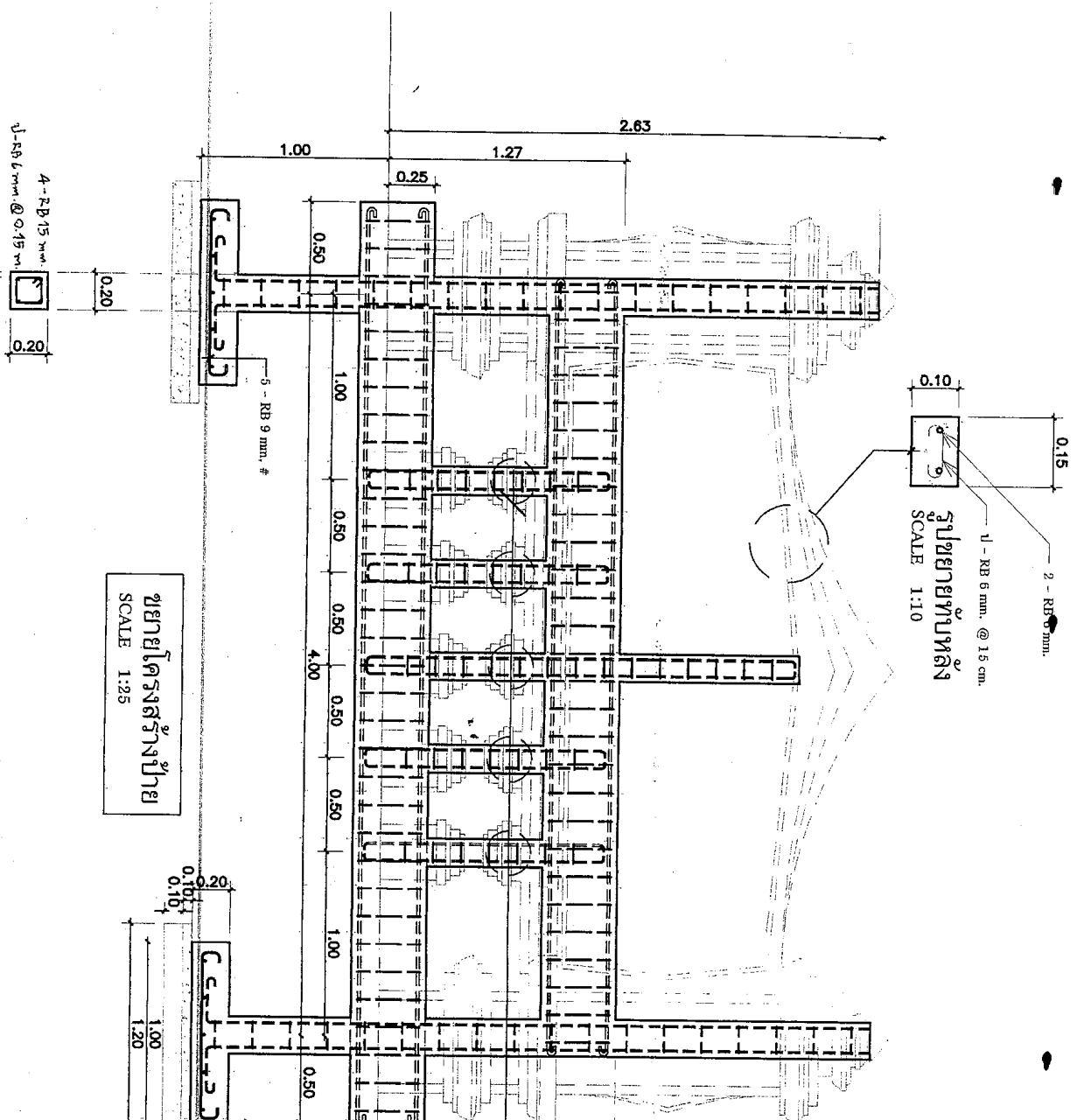


รูปตื้น  
SCALE 1:25

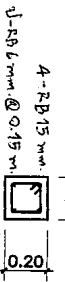


รูปตัด  
SCALE 1:25

 <p><b>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ</b> กรมโยธาธิการและผังเมือง</p> <p style="text-align: right;">กระทรวงมหาดไทย</p>			
แบบ	เขียนแบบนายอิทธิระพีศักดิ์ ชุมมะมาลา		
ช่างเขียน	นายสุวิทย์ ชัยชนะชัย พันธ์ชัยศักดิ์		
ช่างตรวจสอบ	นางสาวอุบลรัตน์ ทรัพย์ชุกานุกิจ		
แบบเลขที่	วันที่	จำนวนแผ่น	
รูปตื้น-รูปตัด	๒๓.๐๓.๒๒/๕๓	13	20 แผ่น



ขยายโครงสร้างป้าย  
SCALE 1:25



0.03



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบ

ป้ายผังพื้นที่ก่อสร้างทางหลวง

ชื่อแบบงานโยธาที่...  
ออกแบบ นายสุรชัย พงษ์สุทธิ...  
ตรวจ นายวิชา เจริญยศ ๒๕๕๘...  
ที่มอบ นางสาวอุษณีย์ ธีรราชานุกิจ...  
นางสาวอุษณีย์ ธีรราชานุกิจ

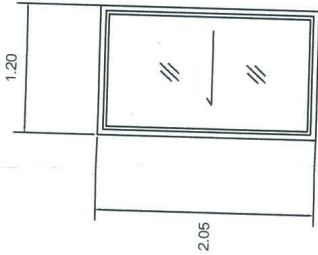
แสดง ขยายโครงสร้างป้าย  
แบบเลขที่ ชค.ดจ.๒๒/๕๓  
แผ่นที่ 14  
จำนวนแผ่น 20 แผ่น



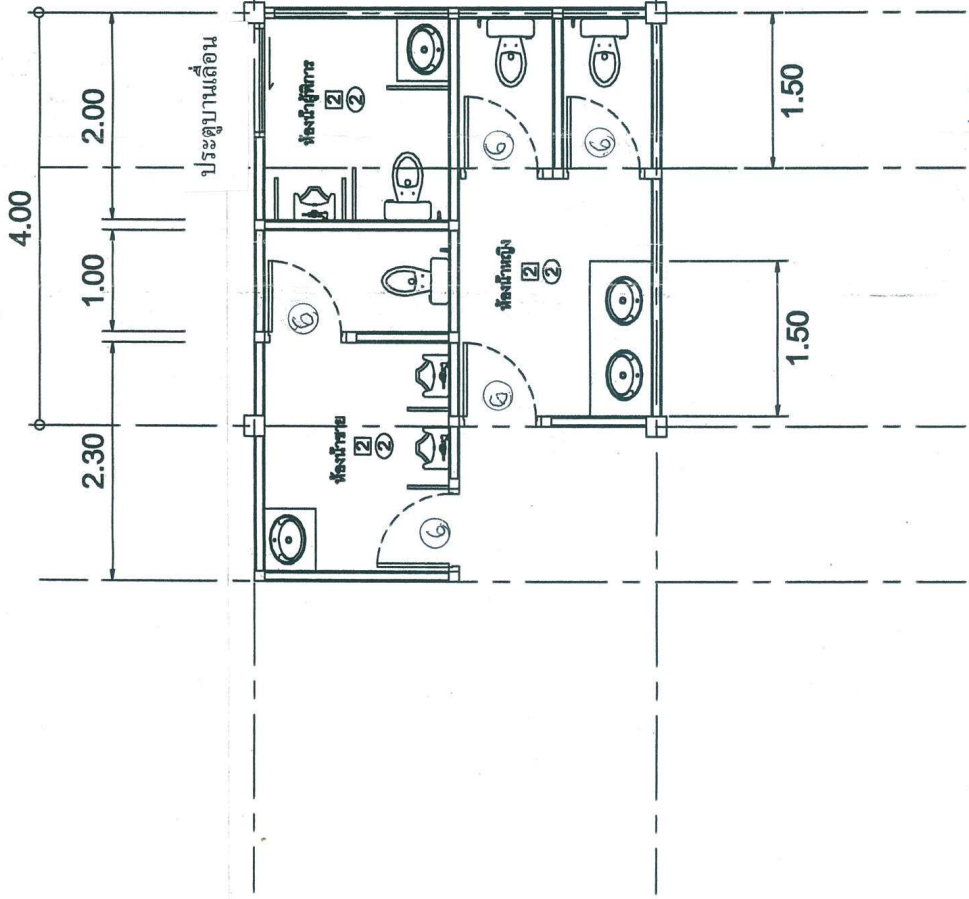


2

1



ประตูบานเลื่อน  
-วงกบอลูมิเนียม  
-บานกรอบอลูมิเนียม  
-กระจกใส  
-ชุดอุปกรณ์สำหรับอลูมิเนียม



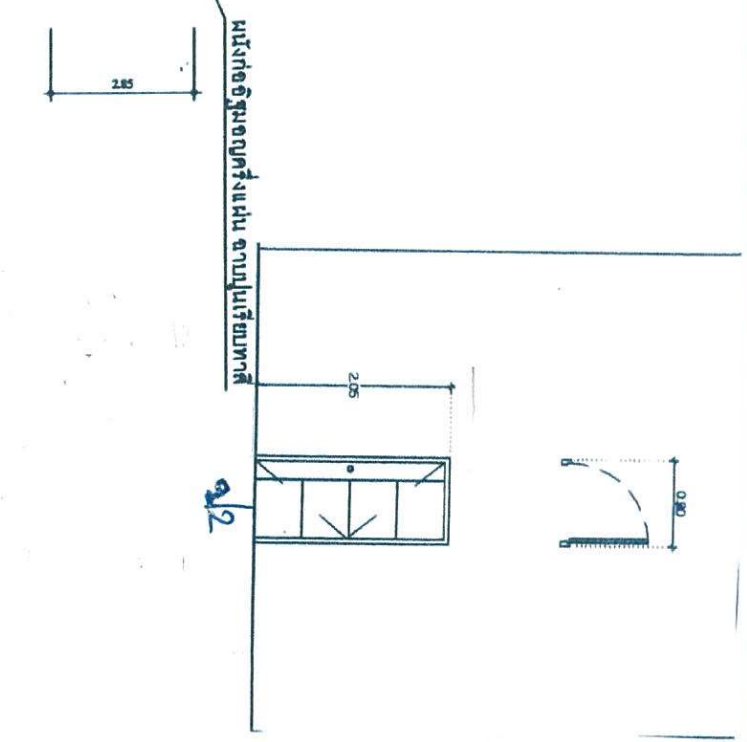
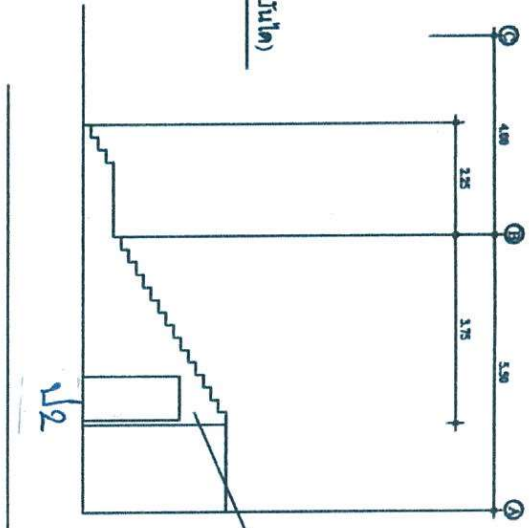
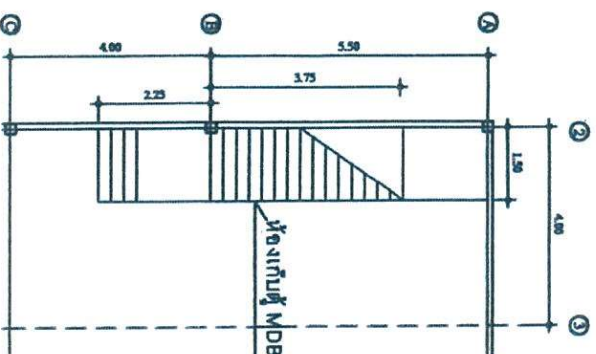
ผนังก่ออิฐมวลยวี่ครึ่งแผ่น ผิวภายในเกรงกระเบื้อง

แบบแก้ไขห้องน้ำ อาคารด่านตรวจคนเข้าเมือง จังหวัด  
อำนาจเจริญ  
ทจก.ช่างไทยการโยธา 2018  
เขียนแบบ นายธีระวัฒน์ ทองวรรณ ทย.45067

ทำพื้นที่ส่วนจำกัด ช่างไทยการโยธา 2018  
CHANGTHAIKANKANTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

น.ต.อ. สู้ภัย  
น.ต.ท. พชกน  
ร.ต.อ. พชกน

ทำพื้นที่ส่วนจำกัด ช่างไทยการโยธา 2018  
CHANGTHAIKANKANTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP



แปลนบันได 3 (ห้องเก็บตู้ MDB บริเวณใต้บันได)

รูปด้านห้องเก็บตู้ MDB บริเวณใต้บันได

แปลนบันได 3 (ห้องเก็บตู้ MDB บริเวณใต้บันได)

CHANGTHAIKANYOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

พ.ศ. ๖๖

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

พ.ศ. ๖๖

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

อาคารควบคุมงานชั้นนี้ของ อ.อำนาจเจริญ

พ.ศ. ๖๖

เขียนแบบ นายธีรวัฒน์ ทองวรรณ พ.ศ. ๖๖

CHANGTHAIKANYOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

หน้างาน

แบบรู้ อาคารต่านครวจคตเนเข้าเมืออง จ.อำนาจเจริญ

พสก.ช้ำงไทยการโยธา

วิศกร นายธีระวัฒน์ ทองวรรณ ภาย. 45067

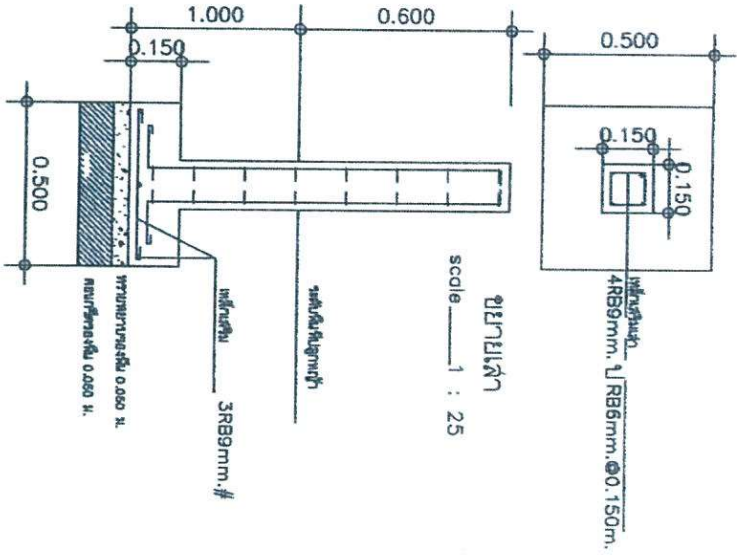
ทางส่วนจำกัด ชำงไทยการโยธา 2018  
CHANGTHAKAMOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

ทางส่วนจำกัด ชำงไทยการโยธา 2018  
CHANGTHAKAMOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

พ.ท.อ.   
ผู้กลาง  
พ.ท.อ. 

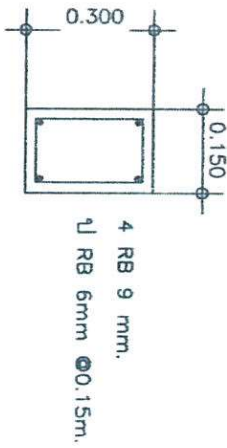
พ.ท.อ.   
ผู้รับค่า  
พ.ท.อ. 

บริษัท   
Construction Co., Ltd.

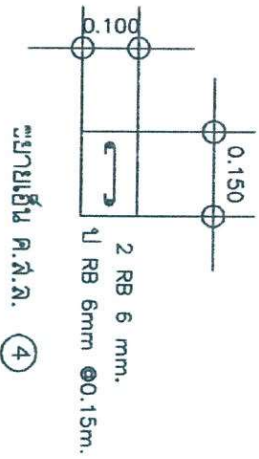


ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
scale 1 : 25

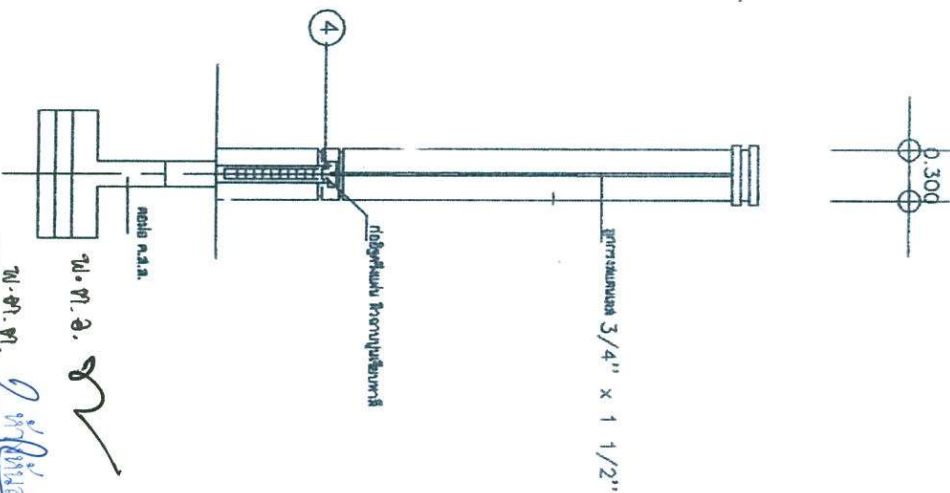
ขนาดฐานราก  
scale 1 : 25







GB

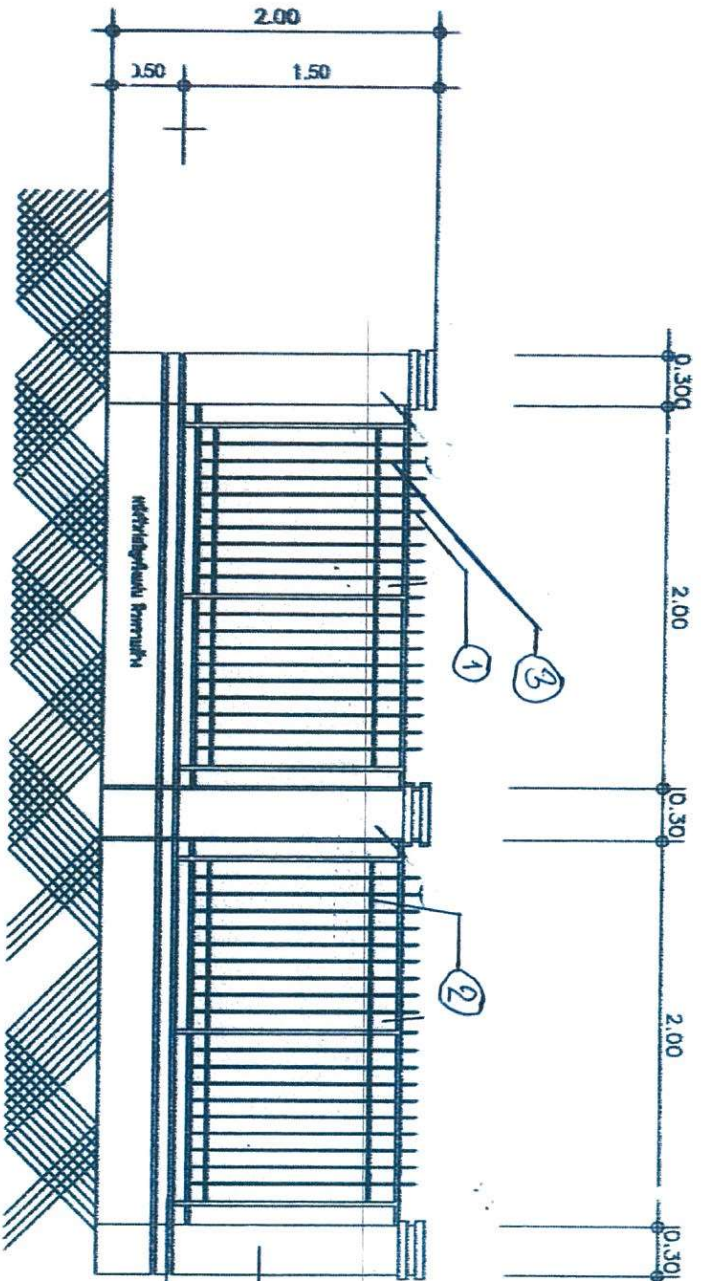


ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ค.ส.ล. (4)



นาย พ. อ.    
 นาย พ. อ.    
 บริษัท ช่างไทยการโยธา จำกัด 2018  
 บริษัท ช่างไทยการโยธา จำกัด 2018  
 บริษัท ช่างไทยการโยธา จำกัด 2018





รายการประกอบแบบหน้าต่าง

- ① ไม้อลูมิเนียม  $\phi 1''$
- ② ไม้ลามิเนตขนาด  $3/4'' \times 1 \frac{1}{2}''$
- ③ กระจกใสขนาด  $5/4'' \times 1 \frac{1}{2}''$
- ④ รางหน้าต่างอลูมิเนียม

รศ.ดร.ศ.ด้านสถาปัตย์

น.ท.อ. W

หน้าช่าง

B

ผู้พิมพ์

สำนักงานสถาปัตย์ 2018  
 CHANGSHI KANKANYOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP

น.ท.อ.ศ. *[Signature]* สำนักงานสถาปัตย์ 2018  
 CHANGSHI KANKANYOTHA 2018 LIMITED PARTNERSHIP  
 หน้าช่าง  
 นพ.ช่างโยธา 2018  
 วิศวกร ควบคุมงาน 10899999 โทร. 45067







## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ. ปร.6

ส่วนราชการ ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประเภท อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

เจ้าของโครงการ ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลาธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58, ยศ.อจ. 22/53 และแบบรื้อ 406/1

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : บาท	
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานเดินทวน	6,226,200.00	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,319,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	7,545,500.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ว่าที่ พ.ต.ท. ชินวัชร ไหมทองสิงเวहन) สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเศกมัตร์ กาญจนสุนทร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(ร.ต.อ. สมบุญ สวินทร) รองสารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ. ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประเภท อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

เจ้าของโครงการ ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลาธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58, ยศ.อจ. 22/53 และแบบรื้อ 406/1

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดคราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	วัสดุและแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		เป็นเงิน / บาท	
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>					
1	อาคารด่านตรวจคนเข้าเมืองอำนาจเจริญพร้อมส่วนประกอบ	1,736,525.00			
2	งานฝังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ	2,330,229.00			
3	งานขยายเขตรบบประปา	70,825.00			
4	งานขยายเขตรบบไฟฟ้า	650,000.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	4,787,579.00	1.3005	6,226,246.49	
<b>เงินในไซ</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รายการที่ 1, 2, 3 และ 4)			6,226,246.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน		6,226,200	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ วิที พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
 (ว่าที่ พ.ต.ท. ชินวัชร ไหมทองสิงเวหน) สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
 (นายศุภมิตร กาญจนสุนทร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....  กรรมการและเลขานุการ  
 (ร.ต.อ. สมบุญ สวินทร) รองสารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปริมาณงานก่อสร้างที่ยังไม่ดำเนินการ)

แบบ. ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประเภท อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

เจ้าของโครงการ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58, ยผ.อจ. 22/53 และแบบรื้อ 406/1

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

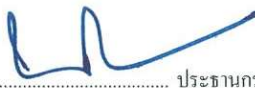
ลำดับ	รายการ	วัสดุและแรงงาน	VAT. 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		เป็นเงิน / บาท	
ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ					
1	งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน	688,000.00			
2	งานเครื่องปรับอากาศ	545,000.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1,233,000.00	1.0700	1,319,310.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	0.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รายการที่ 1 และ 2)			1,319,310.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน		1,319,300	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ว.ท. พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
(ว.ท. พ.ต.ท. ชินวัชร โหมทองสิงเวหน) สารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายศศิธร กัญจนสุนทร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(ร.ต.อ. สมบุญ สวินทร) รองสารวัตรตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท		บาท		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
	1.1 งานฐานรากและงานเสาตอม่อ (แบบตอกเสาเข็ม)							
	1.2 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.							
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น					263,268.00		
	2.2 งานผนัง					89,500.00		
	2.3 งานวัสดุบุผนัง					135,140.00		
	2.4 งานฝ้าเพดาน					235,102.00		
	2.5 งานประตูพร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง					152,600.00		
	2.6 งานหน้าต่างพร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง					7,450.00		
	2.7 งานโครงหลังคาและวัสดุมุงหลังคา					-		
	2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง					162,970.00		
	2.9 งานทาสี					188,100.00		
2.10 เบ็ดเตล็ด					228,500.00			
						1,462,630.00		

ยอดยกไป





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองปฏิบัติการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ฐานรากและเสาตอม่อ								
1.1.1	ชุดดิน		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.2	ทรายถม		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.3	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.15 X 0.15 X 16.00M		ต้น	-	-	-	-	-	
1.1.4	ทรายหยาบกันหลุม		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.6	คอนกรีต 1:2:4		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.7	เหล็กเสริม								
1.1.7.1	เหล็กเส้น								
	- ขนาด DB $\phi$ 12 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด RB $\phi$ 9 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด DB $\phi$ 16 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
1.1.8	ลวดผูกเหล็ก		กก.	-	-	-	-	-	
1.1.9	ไม้แบบใช้งาน (คิด 70%)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.10	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.1.11	ตะปู		กก.	-	-	-	-	-	
	รวมฐานรากและเสาตอม่อ								

จ.ก. พ.ศ. พ.

ร.ศ. อ. ร.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอมืออ้านจางเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลกึ่งการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	ทรายถม		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.2.2	คอนกรีต 1:2:4		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.2.3	เหล็กเสริม								
1.2.3.1	เหล็กเส้น								
	- ขนาด DB $\phi$ 25 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด DB $\phi$ 20 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด DB $\phi$ 16 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด DB $\phi$ 12 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด RB $\phi$ 9 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด RB $\phi$ 6 มม.		กก.	-	-	-	-	-	
1.2.4	ลวดผูกเหล็ก		กก.	-	-	-	-	-	
1.2.5	ไม้แบบใช้งาน (คิด 70%)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.2.6	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.2.7	ตะปู		กก.	-	-	-	-	-	
1.2.8	พื้นที่เสร็จรูปพร้อมขนทุบทรายทับหน้า		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมงานโครงสร้าง									

วันที่ พ.ศ. ๖๓

*[Signature]*

ร.ศ. ๖







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพากร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวัสดุผนัง								
2.3.1	ฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	59.00	-	82.00	-	-	
2.3.2	ผนังทึบกระเบื้องขอบตัด 12 นิ้ว X 12 นิ้ว	120.00	ตร.ม.	200.00	24,000.00	120.00	14,400.00	38,400.00	
2.3.3	ผนังทึบกระเบื้องแกรนิตไฟฟ้า	52.00	ตร.ม.	650.00	33,800.00	120.00	6,240.00	40,040.00	
2.3.4	ผนังแผ่นป้ายอาคาร	1.00	ป้าย	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
2.3.5	บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป	205.00	เมตร	100.00	20,500.00	40.00	8,200.00	28,700.00	
<b>รวมงานวัสดุผนัง</b>								<b>135,140.00</b>	

วันที่ ๑๓.๑.๖๓



ร.ศ.๑. ๖

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัสดุการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กอบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	500.00		157.00	78,500.00	50.00	25,000.00	103,500.00	
2.4.2	ฝ้าเพดานแผ่นฉนวนซีเมนต์ผสมเส้นใยไม้นา 1/2 นิ้ว โครงคร่าเหล็กอบสังกะสี	71.00		500.00	35,500.00	50.00	3,550.00	39,050.00	
2.4.3	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ตีเว้นร่อง 5 มม.ภายในกรุผนังตลอด ผนังทั้งผนังแมลง โครงคร่าโลหะอบสังกะสี	205.00	ตร.ม.	250.00	51,250.00	50.00	10,250.00	61,500.00	
2.4.4	ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยหนา 6 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี T-BAR	86.00	ตร.ม.	150.00	12,900.00	52.00	4,472.00	17,372.00	
2.4.5	ฉาบปูน	120.00	ตร.ม.	32.00	3,840.00	82.00	9,840.00	13,680.00	
รวมงานฝ้าเพดาน								235,102.00	

วิ.ศ.พ.น. 



ร.ต.อ. 

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตูปริมาตรงาน อุปกรณ์และติดตั้ง								
2.5.1	ประตูป.1	1	ชุด	44,000.00	44,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		44,000.00	
2.5.2	ประตูป.2	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		15,000.00	
2.5.3	ประตูป.3	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		33,000.00	
2.5.4	ประตูป.4	4	ชุด	4,400.00	17,600.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		17,600.00	
2.5.5	ประตูป.5	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		11,000.00	
2.5.6	ประตูป.6	7	ชุด	2,800.00	19,600.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		19,600.00	
2.5.7	ประตูป.7	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		7,500.00	
2.5.8	ประตูป.10	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		1,200.00	
2.5.9	ประตูปานเดือนห้องน้่านักพิการ	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		3,700.00	
รวมงานประตูปริมาตรงาน อุปกรณ์และติดตั้ง								152,600.00	

ส.ก.ท. พ.ศ.ท.

รวมงานประตูปริมาตรงาน อุปกรณ์และติดตั้ง

ร.ค.อ.





ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัสดุภัณฑ์และสรรพากร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งาน โครงหลังคาและวัสดุคุมหลังคา								
2.7.1	ครอบสันหลังคา	-	เมตร	-	-	-	-	-	
2.7.2	แผ่นเหล็ก Metal Sheet พร้อมแป้สำเร็จรูป	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.7.3	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2.7.4	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2.7.5	เชิงชายและปิดลอนกระเบื้องซีเมนต์ไชน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
2.7.6	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.7.7	หน้าจั่ว หลังคาพร้อมบันด	-	จั่ว	-	-	-	-	-	
2.7.8	พน PU FORM หน้า 5 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานโครงหลังคาและวัสดุคุมหลังคา								

วันที่ พ.ศ. ๖๕



รศ.จ. น.

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัสดุการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
2.8.1	อ่างล้างหน้าแบบฝังในเคาเตอร์	4	ที่	5,000.00	20,000.00	1,000.00	4,000.00	24,000.00	
2.8.2	อ่างล้างหน้าแบบฝังในเคาเตอร์ (มีเซ็นเซอร์)	2	ที่	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00	
2.8.3	โถส้วมนั่งราบ	5	ที่	3,000.00	15,000.00	450.00	2,250.00	17,250.00	
2.8.4	โถส้วมนั่งราบ (มีเซ็นเซอร์)	2	ที่	14,000.00	28,000.00	450.00	900.00	28,900.00	
2.8.5	ที่ใส่กระดาษชำระ	7	ที่	250.00	1,750.00	120.00	840.00	2,590.00	
2.8.6	กระถาง	4	ที่	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
2.8.7	ขอแขวนผ้าพร้อมกันชนประตูปูนยกกันกระแทก	8	จุด	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
2.8.8	สายฉีดชำระ	7	ที่	250.00	1,750.00	35.00	245.00	1,995.00	
2.8.7	ที่ใส่สบู่	2	จุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
2.8.9	ฝักบัวอาบน้ำ	1	จุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
2.8.10	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	450.00	450.00	2,250.00	
2.8.11	อ่างล้างหน้าแบบแขวน (มีเซ็นเซอร์)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
2.8.12	ราวสแตนเลสสำหรับบนพิการ	3	ชุด	350.00	1,050.00	105.00	315.00	1,365.00	
2.8.13	โถปัสสาวะพร้อมฝักบัว	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	450.00	2,250.00	14,750.00	
2.8.14	โถปัสสาวะพร้อมฝักบัว (มีเซ็นเซอร์)	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	450.00	450.00	11,450.00	
2.8.15	ห้องน้ำสำเร็จ	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	1,000.00	4,000.00	36,000.00	
								<b>162,970.00</b>	

รวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

วันที่ พ.ศ. ๖๖

๖๖.๖.๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อําเภอมืองอํานาจเจริญ จังหวัดอํานาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานทาสี								
2.9.1	ทาสี	2,508	ตร.ม.	45.00	112,860.00	30.00	75,240.00	188,100.00	
2.9.2	อื่นๆ (ถ้ามี)	-	-						
รวมงานทาสี									
									188,100.00

วันที่ 14/04/63



ร.ศ.ช.







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานอาคารที่ทำการ)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 15

แบบเลขที่ 9521/53, 10912/60, 9954/56, 10373/58

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า									
	3.1 ดวงโคม LED 2 x 20 วัตต์	80	จุด	1,200.00	96,000.00	100.00	8,000.00	104,000.00		
	3.2 ดวงโคม LED 1 x 20 วัตต์	13	จุด	850.00	11,050.00	100.00	1,300.00	12,350.00		
	3.3 ดวงโคม LED 1 x 10 วัตต์	5	จุด	750.00	3,750.00	100.00	500.00	4,250.00		
	3.4 แผงสวิทช์ประจําอาคาร	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00		
	3.5 แผงสวิทช์ชั้น	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	300.00	600.00	20,600.00		
	3.6 เต้าเสียบไฟฟ้า	50	จุด	80.00	4,000.00	80.00	4,000.00	8,000.00		
	3.7 เต้าเสียบโทรศัพท์	24	จุด	80.00	1,920.00	80.00	1,920.00	3,840.00		
	3.8 เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแรงสูง	1	จุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00		
	3.9 เดินสายเมนไฟฟ้าภายในอาคาร	-	เหมา	-	-	-	-	-		
	3.10 ดวงโคมคอมแพคต์ LED ขนาด 10W	7	ชุด	950.00	6,650.00	115.00	805.00	7,455.00		
	3.11 ดวงโคมคอมแพคต์ LED ขนาด 20 W	10	ชุด	1,200.00	12,000.00	115.00	1,150.00	13,150.00		
	3.12 สวิตช์เซอร์กิตเบรกเกอร์(สำหรับระบบปรับอากาศ)	17	ชุด	350.00	5,950.00	310.00	5,270.00	11,220.00		
	3.13 ตู้ควบคุมโทรศัพท์	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00		
	3.14 ไฟป้ายบอกทาง	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	115.00	115.00	2,615.00		
	3.15 โคมไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	115.00	115.00	4,615.00		
	3.16 ดวงโคมสปอร์ตไลท์ LED	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	550.00	1,100.00	4,100.00		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								252,495.00	

วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๓

ร.ค.อ.



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบเลขที่ 9521/53, 10373/58 และ 9954/56

แบบเลขที่ ผ.จ. 22/53 และแบบบร.ว 406/1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ</b>								
	- ดมดิน พร้อมปรับพื้นที่	-	ตร.ม.	15.00	-	-	-	-	
	- ถนน ค.ส.ค.	2,570	ตร.ม.	500.00	1,285,000.00	-	-	1,285,000.00	
	- ทางที่ปูบล็อก หน้า 6 ซม.	560	ตร.ม.	320.00	179,200.00	-	-	179,200.00	
	- ขอบคันทัน	134	ม.	550.00	73,700.00	-	-	73,700.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ค. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.	49	บ่อ	1,230.00	60,270.00	-	-	60,270.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ค. ขนาด Ø 0.40 ม.	302	ม.	112.00	33,824.00	-	-	33,824.00	
	- บ่อกระจายน้ำเสีย	2	บ่อ	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- เสางพร้อมแท่น	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ปูทึบไม่พุ่มสูง 0.50 ม.	200	ตัน	150.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ปูทึบต้นไม้ขนาด Ø 3" สูง 3.00 ม.	50	ตัน	800.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ปูทึบหญ้า	1	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- รางจวดรถ 11 ช่อง	-	ช่อง	30,000.00	-	-	-	-	
	- ป้ายสำนักงาน	1	ป้าย	20,250.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
	- รั้วขอบบริเวณ	395	เมตร	825.00	325,875.00	-	-	325,875.00	
	<b>รวมยกยอดไป</b>							<b>2,118,119.00</b>	

วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๓

ร.ต.อ. ร











ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ (งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

แบบเลขที่ 9521/53, 10373/58 และ 9954/56

แบบเลขที่ ยศ.อจ. 22/53 และแบบรวิ 406/1

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 4 ที่ 61/2563 ลงวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	T1 โต๊ะทำงาน 180 X 80 X 75 ซม.	1	ตัว	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
2	T2 โต๊ะทำงาน 150 X 80 X 75 ซม.	1	ตัว	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	T3 โต๊ะทำงาน 120 X 80 X 75 ซม.	10	ตัว	4,800.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
4	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 120 X 80 X 75 ซม.	12	ตัว	3,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
5	T5 โต๊ะประชุม 180 X 80 X 75 ซม.	5	ตัว	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
6	T6 เคา์เตอร์เตรียมอาหาร ศูนย์กลาง 180 X 75 ซม.	5	ตัว	5,600.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
7	T7 เคา์เตอร์ตรวจเอกสาร 120 X 80 X 75 ซม.	10	ตัว	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
8	C1 เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง	3	ตัว	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
9	C2 เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขนพนักพิง	54	ตัว	3,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
10	C3 เก้าอี้ทำงานไม่มีเท้าแขน	22	ตัว	2,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
11	CB1 ตู้เก็บเอกสาร 4 ถังชัก	12	ตู้	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
12	CB2 ตู้เอกสาร 2 บานเปิด	20	ตู้	5,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
13	B-1 เติงนอน 2 ชั้น	2	เตียง	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
14	P1 ผากก้นห้อง แบบทึบ-กระจก 100 X 5 X 156 ซม.	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
15	P1 ผากก้นห้อง 100 X 5 X 156 ซม.	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
16	LCD เครื่องฉายโปรเจกเตอร์พร้อมจอ LCD	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
รวมงานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน								688,000.00	

วันที่ ๑๓.๑๑.๖๓

ส.ต.อ. ร








ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง   โครงการก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมือง พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง               ตำบลป่ง อำเภอมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	≤ 0.5	1.3074	
เงินประกันผลงานหัก	0 %	1	1.3050	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	2	1.3035	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	5	1.3003	
		10	1.2943	
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		15	1.2594	
		20	1.2518	
สูตรคำนวณหาค่า Factor F = $D - \left[ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$		25	1.2248	
		30	1.2164	
เมื่อ		40	1.2161	
A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	4,787,579.00	50	1.2159
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	60	1.2061
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	70	1.2050
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3035	80	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3003	90	1.2049
แทนค่าสูตร			100	1.2049
Factor F =	$1.3035 - \left[ \frac{[(1.3035 - 1.3003) \times (4,787,579.00 - 2,000,000.00)]}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right]$		150	1.2023
Factor F =	1.3035 - 0.00297342		200	1.2023
Factor F =	1.30052658		250	1.2013
			300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			> 500	1.1788
สรุปค่าต้นทุนงาน	=	4,787,579.00 บาท		
ค่า Factor F	=	<u>1.3005</u>		

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ  
 (ชินวัชร ไหมทองสิงเวहन)

 กรรมการ  
 (นายเผด็จัตร กาญจนสุนทร)

ร.ต.อ.  กรรมการ/เลขานุการ  
 (สมบุญ สวินทร)

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## รายละเอียดวงงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ  
ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินซึ่งได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

- งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 4.29 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 50%  
- งานพื้นและวัสดุปูพื้น แล้วเสร็จ 50%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 3.44 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 90%  
- งานพื้นและวัสดุปูพื้น แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 2.55 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานผนัง แล้วเสร็จ 90%  
- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ 50%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 3.41 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ 90%  
- งานติดตั้งประตู พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ 90%  
- งานติดตั้งหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 2.53 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 4.25 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ 90%  
- งานระบบประปา -สุขาภิบาล แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 2.92 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ  
- งานทาสี แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 8 เป็นเงินร้อยละ 13.86 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ  
- งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ 50%  
- งานขอบคันหิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม. แล้วเสร็จ 90%  
- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 12.62 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ  
- งานถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานปลูกลอกทางเท้า แล้วเสร็จ 50%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 10.92 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ  
- งานปลูกลอกทางเท้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานป้ายสำนักงาน, งานรั้วรอบบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานประตูเข้า - ออก, งานรั้วด้านหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานดวงโคมแสงสว่างหลอด LED ขนาด 70 วัตต์ พร้อมเสา แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 8.78 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน  
- งานติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 12...

- งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 6.96 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน  
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แล้วเสร็จ 90%  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 13 เป็นเงินร้อยละ 12.42 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานขยายเขตระบบประปา - ระบบไฟฟ้า  
- ขยายเขตระบบประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- ขยายเขตระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 14 เป็นเงินร้อยละ 11.05 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
(งวดสุดท้าย) งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ  
- ทดสอบระบบไฟฟ้า, ระบบประปา-สุขาภิบาล, ระบบปรับอากาศ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ  
- ทำงานในส่วนอื่นๆ ที่เหลือตามแบบรายการทุกประการ  
- เก็บทำความสะอาดภายในอาคารและบริเวณก่อสร้างให้สะอาดพร้อมใช้งาน  
ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ

.....  
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งเสร็จก่อนก็ให้ส่งมอบงานงวดนั้น  
เพื่อรับเงินต่อไปได้ โดยไม่ต้องส่งงานเรียงตามลำดับงวด ยกเว้นงานงวดสุดท้าย



## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันของการจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/  
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมี  
ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นขอประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....  
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....  
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ  
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา  
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคา  
หรือชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน  
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้  
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการ  
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่  
เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป  
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ได้ออกไป  
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....เดือน..... พ.ศ. .... (ระบุวันที่ครบกำหนดสัญญารวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

## บทนิยาม

**“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน”** หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นผู้ถือหุ้นหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

## บทนิยาม

**“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม”** หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

-----



## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

### ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

#### (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

#### (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

### ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

#### (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

#### (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
    - บุคคลสัญชาติไทย  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย  
สำเนาหนังสือเดินทาง  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
  - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
    - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
      - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น
    - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
      - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
      - มีผู้มีอำนาจควบคุม  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวน .....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

.....

## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ  
ให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๒. หลักประกันการเสนอราคา  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ไม่มีหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- มีหนังสือรับรองผลงาน  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
๔. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๑.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๔.๒.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น
- ๔.๓.....  
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ  
(.....)

---



## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

๒. ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไป ภายในวงเงินไม่เกิน.....บาท (.....)

๓. หากผู้รับจ้างซึ่งได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๑ จากผู้ว่าจ้างไปแล้ว ไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือตามเงื่อนไขอื่นๆ แนบท้ายสัญญา อันเป็นเหตุให้ต้องจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้รับจ้างมีความผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ ข้าพเจ้าตกลงที่จะจ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวน.....บาท (.....) หรือตามจำนวนที่ยังค้างอยู่ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าวเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๔. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่.....เดือน..... พ.ศ. ....(วันจ่ายเงินตามสัญญางวดสุดท้าย) / (วันที่หักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าจ้างไว้ครบกำหนดแล้ว) / (วันที่หักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนแล้ว).....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๕. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ขอได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

**แบบหนังสือค้ำประกัน**  
(หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาการ).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาการขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้  
ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....โดยตามสัญญาดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะหักเงิน  
ประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ..... (.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างนั้น

๒. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้รับจ้าง สำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างได้หักไว้  
จากค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท  
(.....) ซึ่งผู้รับจ้างได้ขอรับคืนไป กล่าวคือหากผู้รับจ้างปฏิบัติบกพร่อง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง  
อันก่อให้เกิดความเสียหายใดแก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบใดแก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด  
ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหายหรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ  
จากผู้ว่าจ้างโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อนทั้งผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าว  
ของผู้รับจ้างแต่ประการใดอีกด้วย

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาประกันผลงานดังกล่าวข้างต้น  
จนถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง  
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยืนยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน  
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข  
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม  
6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่  
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า  
“ก่อนหรือ” ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ  
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ  
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม  
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น  
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

**อนันต์ อนันตกุล**

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

(สำเนา)

ที่ กพล 7/2532

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น  
2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนามหลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างของทางราชการ

2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการถาวร

3. ให้ตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณากำแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน .....



เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวัสดุก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเผื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).

2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นการถาวร โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)

3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี

4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

16. เพื่อความ .....

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงานประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหรือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงศ์ สารสิน

(นายพงศ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาริบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	$P$	=	$(Po) \times (K)$
กำหนดให้	$P$	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	$Po$	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	$K$	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Cv/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 Sv/So$



## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

## หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

### 3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

### 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Il} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 Sv/So$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

#### หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

##### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo$$



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$$



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



ข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้สนใจในการเสนอราคาผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
สำหรับวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)  
เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดในการเสนอราคา

ข้อควรปฏิบัติในการเสนอราคา

๑. การซื้อเอกสาร

กรณีส่วนราชการจำหน่ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้สนใจต้องซื้อเอกสารภายในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาฯ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

- (๑) เลือกโครงการที่ประสงค์จะเสนอราคา
- (๒) เลือกธนาคารที่ต้องการชำระเงิน
- (๓) พิมพ์ใบชำระเงิน (pay in)
- (๔) นำใบ pay in ไปชำระเงินที่ธนาคารที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๒. การดาวน์โหลดเอกสาร (กรณีขอรับ/ซื้อเอกสาร)

- (๑) ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับหรือวันที่ได้ชำระเงินจนถึงก่อนวันเสนอราคา โดยเข้าสู่ระบบ e-GP/เมนู e-bidding/ค้นหาโครงการที่ต้องการ/กดตรงรูปภาพสีแดงในช่องการ "download"
- (๒) กรณีที่ดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว สถานะขั้นตอนการทำงานจะต้องขึ้นว่า "จัดเตรียมข้อเสนอ"

**หมายเหตุ**

กรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ ค่ายร่วม (Consortium) ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมทุกรายต้องดำเนินการซื้อเอกสาร หรือดาวน์โหลดให้ครบถ้วนทุกรายการ ส่วนในการยื่นเสนอราคา กิจการร่วมค้า หรือ กิจการค่ายร่วมต้องมอบหมายให้ผู้ประกอบการรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นเสนอราคาและขอหนังสือค้ำประกัน

๓. การขอหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ

กรณีที่ต้องวางหลักประกันการเสนอราคา และผู้สนใจต้องการขอหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ผู้สนใจควรดำเนินการขอหนังสือค้ำประกันดังกล่าวให้แล้วเสร็จก่อนวันเสนอราคา

๔. การจัดเตรียมข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาควรจัดเตรียมเอกสารการเสนอราคา โดยกรอกราคาและนำเอกสารเข้าสู่ระบบ e-GP (upload) ให้แล้วเสร็จก่อนวันเสนอราคา พร้อมทั้งตรวจสอบไฟล์เอกสารที่ upload ไว้ในระบบ e-GP ว่า ถูกต้องครบถ้วน และสามารถเปิดไฟล์ข้อมูลได้หรือไม่

## ๕. วันเสนอราคา มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

- (๑) กดปุ่ม "ตรวจสอบข้อมูลการยื่น" และปุ่ม "ไปขั้นตอนการเสนอราคา" ตามลำดับ
- (๒) กรอกราคาที่ต้องการเสนอ และกดปุ่ม "จัดทำใบเสนอราคา"
- (๓) ระบบจะสร้างใบเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคากดปุ่ม "ยืนยันการเสนอราคา"
- (๔) ระบบ e-GP จะส่ง OTP ไปให้ผู้เสนอราคาผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องระบุรหัส OTP ตาม (๓) ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. (ตามเวลา Server Time)  
ระบบจะจัดเก็บราคาที่เสนอเมื่อได้มีการยืนยันตัวตนผ่าน OTP แล้ว
- (๖) ระบบ e-GP จะสร้างใบเสนอราคาที่มีการระบุเลขที่ใบเสนอราคาและเลขที่อ้างอิงรหัส OTP ซึ่งจะปรากฏที่มุมล่างด้านซ้ายของใบเสนอราคา ซึ่งถือว่าการเสนอราคาครั้งนั้นเสร็จสิ้นแล้ว
- (๗) ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ของวันเสนอราคา และควรหลีกเลี่ยงการเสนอราคาในช่วงใกล้สิ้นสุดเวลาการเสนอราคา เพราะหากมีข้อผิดพลาดหรือข้อขัดข้องทำให้ไม่สามารถเสนอราคาได้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับความเสี่ยงในขั้นตอนการเสนอราคาด้วยตนเอง โดยไม่อาจขอให้เจ้าหน้าที่กรมบัญชีกลางอำนวยความสะดวกหรือให้ความช่วยเหลือได้ในกรณีดังกล่าวได้

## ข้อพึงปฏิบัติและระมัดระวัง

๑. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาคู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐที่หน้าเว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)) หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ/หัวข้อคู่มือ/คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ/ e-bidding/คู่มือการเสนอราคาด้วยวิธี e-bidding
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เปิดหน้าต่างการทำงานของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) พร้อมกัน ๒ หน้าต่าง เนื่องจากจะส่งผลให้การเสนอราคาผิดพลาด

แบบสัญญา  
สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่.....(๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ .....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... เมื่อวันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

ระหว่าง ..... (๒) .....

โดย ..... (๓) .....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ..... (๔ ก) .....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ .....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ ..... (๕ ข) .....

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....(๗).....

ณ ..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ

ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ .....(แบบรูป)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ .....(รายการละเอียด)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ .....(ใบแจ้งปริมาณงานและราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ .....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๘).....  
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๙).....(.....)  
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๐) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร่องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้ (๑๑)

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา



๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริง คุณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อค่าจ่ายค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้อหาของสัญญาที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๒) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

.....บาท (.....) งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(๑๔) ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔ เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสรีรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(๑๕) ๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน (๑๖) ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(๑๖) ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

(๑๘) ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ .....(.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(๑๙) ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนี้

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา

หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะ เรียกหรือค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้าง รายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(๒๐).....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้าง ไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจ รอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุด บกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาต ให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๒๑).....(.....) ของวงเงิน ของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงาน ของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น



ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### **ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### **ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### **ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง**

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ.....(๒๒).....บาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.....(๒๓).....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จ ตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือ จำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุ ให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกัน ผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้อง กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลา ทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย**

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

**ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก ..... หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....(.....) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ .....

๒๓.๒ .....

..... ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาฯ นี้ของผู้รับจ้าง



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

### วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างก่อสร้าง

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในপিบบประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง
  - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
  - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
  - (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
  - (๗) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง
  - (๘) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
    - (๑) เงินสด
    - (๒) เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
    - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
    - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
    - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
    - (๖) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘
  - (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
    - (๑๑) อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้ อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม
    - (๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
    - (๑๓) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
    - (๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
    - (๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๖) ในกรณีที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างเห็นเป็นการจำเป็นและสมควรจะหักค่าจ้างในแต่ละเดือนไว้จำนวนทั้งหมดก็ได้

(๑๗) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๘) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๒๐) กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง โดยปกติจะต้องกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจ้างก่อสร้าง

(๒๑) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๙ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

(๒๒) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๗ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่จ้าง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการทำงานที่ผู้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใด จะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๓) ถ้าต้องจ่ายค่าควบคุมงานวันละเท่าใด ให้เรียกค่าควบคุมงานจากผู้รับจ้างวันละเท่า นั้นตามจำนวนที่ล่วงเลยกำหนดสัญญาไป แต่สัญญาข้อนี้ไม่รวมถึงค่าควบคุมงานในกรณีที่ต่ออายุสัญญา

(๒๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการก่อสร้างอาคารด่านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)




วงเงินทั้งสิ้น ๕,๗๔๙,๙๖๕.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติและสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ได้ปรับโครงสร้างและกำหนดจัดตั้งตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๒ โดยมีที่ทำการชั่วคราวแห่งแรกอยู่ ณ ชั้น ๔ อาคารสถานีตำรวจภูธรเมืองอำนาจเจริญ ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ ต่อมาได้รับความอนุเคราะห์จากจังหวัดอำนาจเจริญให้ใช้พื้นที่บริเวณ ชั้น ๒ อาคารหอประชุมพญานาครินทร์ ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ตำบลโนนหนามแท่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นที่ทำการมาจนถึงปัจจุบัน โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ มีภารกิจหน้าที่ในการให้บริการการขออยู่ต่อ การรายงานตัว ๙๐ วัน และการแจ้งที่พักอาศัยของคนที่ต่างด้าวที่อาศัยอยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง รวมทั้งสนับสนุนการจับกุม ผลักดัน และส่งกลับคนต่างด้าวที่กระทำผิดกฎหมายในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับความอนุเคราะห์ให้ใช้งานเป็นที่ทำการชั่วคราวมีพื้นที่ใช้สอยจำกัด ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการรองรับผู้มาติดต่อราชการที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในห้วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๔ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ รายการงบลงทุน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารด่านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ อจ.๒๘๗ (บางส่วน) ตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ โดยได้ตกลงให้ห้างหุ้นส่วนจำกัดช่างไทยการโยธา ๒๐๑๘ (ชื่อเดิมห้างหุ้นส่วนจำกัดวิชัยฟาร์มการเกษตร) เป็นผู้รับจ้าง ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ วงเงินตามสัญญา ๑๒,๗๗๗,๗๐๐.-บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน ๔๕๐ (สี่ร้อยห้าสิบ) วัน แบ่งเป็น ๑๕ (สิบห้า) งานงวดงาน เริ่มต้นสัญญาวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๒ โดยได้เบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างแล้ว จำนวน ๙ (เก้า) งานงวดงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๒๗,๗๓๕.-บาท (เจ็ดล้านสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ต่อมาตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญได้แจ้งบอกเลิกสัญญากับห้างหุ้นส่วนจำกัดช่างไทยการโยธา ๒๐๑๘ โดยการบอกเลิกสัญญามีผลตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป เนื่องจากงานก่อสร้างล่าช้าเกินกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาเป็นระยะเวลา ๘๙ (แปดสิบเก้า) วัน โดยนับถดถอยจากวันครบกำหนดส่งมอบงานหรือวันที่ส่งมอบงานครั้งสุดท้ายจนถึงวันบอกเลิกสัญญา หรือตั้งแต่วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ประกอบกับจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ (๑๐%) ของวงเงินจ้างตามสัญญา โดยมีค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของวงเงินจ้าง หรือวันละ ๑๒,๗๗๗.๗๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๗,๒๑๕.๓๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบห้าบาทสามสิบสตางค์) ทำให้มีวงเงินคงเหลือในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๔๙,๙๖๕.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) โดยจำนวนเงินงบประมาณคงเหลือดังกล่าว ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งเป็นหน่วยผู้เบิกของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ได้ทำการกันเงินไว้เบิกเหลือมอบและขยายเวลาเบิกจ่ายเงินในระบบระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) รอบเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว

/ดังนั้น...

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ  
(ชินวัชร โหมทองสิงเวหน) (อนเอก สะอาดรัมย์) (สมบุญ สิวินทร)  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ



ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้หน่วยงานมีอาคารที่ทำการที่มีมาตรฐาน เหมาะสมกับอัตรากำลังพล และปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น และสอดคล้องกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและงบประมาณของทางราชการที่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไปแล้วในห้วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตรวจสอบคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญจึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารด่านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ต่อจากโครงสร้างเดิมที่ได้ก่อสร้างไปแล้วบางส่วน และสามารถทำการก่อสร้างเพิ่มเติมจากเนื้องานดังกล่าวได้ตามที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๕,๗๔๙,๙๖๕.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญมีอาคารที่ทำการที่มีมาตรฐาน สามารถรองรับการให้บริการแก่คนต่างด้าวได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในด้านการให้บริการแก่ประชาชน ตลอดจนหน่วยงานอื่นที่มาติดต่อราชการให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๒.๔ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและงบประมาณของทางราชการที่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไปแล้วในห้วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นทีมงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่น...

ว่าที่ พ.ต.ท.   
(ชินวัชร หนองทองเวหน)  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ ร.ต.อ.   
(อนЕК สะอาดรัมย์)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ ร.ต.อ.   
(สมบุญ สวินทร)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ



**๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

แบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ รายละเอียดดังนี้

๔.๑ แบบรูปรายการของกองพลธิการและสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้แก่ แบบเลขที่ ๙๕๒๑/๕๓, ๑๐๓๗๓/๕๘ และ ๙๙๕๕/๕๖

๔.๒ แบบรูปรายการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ ได้แก่ แบบเลขที่ ยพ.อจ. ๒๒/๕๓ และแบบรื้อ ๔๐๖/๑

๔.๓ แบบรูปรายการแนบท้ายบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) ของสัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑

๔.๔ แบบสรุปผลประมาณการราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

๔.๔.๑ แบบ ปร.๔ (ก) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ดังนี้

๔.๔.๑.๑ งานอาคารที่ทำการ

๔.๔.๑.๒ งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

๔.๔.๑.๓ งานขยายเขตไฟฟ้า

๔.๔.๑.๔ งานขยายเขตประปา

๔.๔.๒ แบบ ปร.๔ (ข) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ดังนี้

๔.๔.๒.๑ งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน

๔.๔.๒.๒ งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

๔.๔.๓ แบบ ปร.๕ (ก) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน)

๔.๔.๔ แบบ ปร.๕ (ข) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.๔.๕ แบบ ปร.๖ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๔.๕ แบบรูปรายการตามข้อ ๔.๑ - ๔.๓ เป็นแบบรูปรายการเติมแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งใช้ในการพิจารณากำหนดราคากลางและใช้เป็นแบบรูปรายการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อมิให้มีการโต้แย้งจากผู้รับจ้างรายเดิมกรณีมีการเรียกร้องค่าเสียหายและค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้าง

๔.๖ ตามข้อ ๔.๔ มีปริมาณงานที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๑๐ รายการ เนื่องจากมีปริมาณงานบางรายการที่ได้มีการดำเนินการก่อสร้างไปแล้วบางส่วน และสามารถทำการก่อสร้างเพิ่มเติมจากเนื้องานดังกล่าวได้ รายละเอียดดังนี้

๔.๖.๑ งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

๔.๖.๑.๑ รื้อถอนขอบคันหิน ส่วนที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบรูปรายการ แล้วทำการก่อสร้างใหม่ให้แล้วเสร็จ ตามแบบเลขที่ ๑๐๙๑๒/๖๐

๔.๖.๑.๒ เก็บรายละเอียดงาน บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø ๐.๔๐ ม. ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๑๐๙๑๒/๖๐

๔.๖.๑.๓ เก็บรายละเอียดงาน ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๔๐ ม. ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๑๐๙๑๒/๖๐


๔.๖.๑.๔ เก็บรายละเอียดงาน เสาตรงพร้อมแท่น ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๑๐๓๗๓/๕๘


๔.๖.๑.๕ เก็บรายละเอียดงาน ป้ายสำนักงาน ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ยพ.อจ. ๒๒/๕๓


๔.๖.๑.๖ เก็บรายละเอียดงาน รื้อรอบบริเวณให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๔๐๖/๑

๔.๖.๑.๗ เก็บรายละเอียดงาน ประตูเข้า - ออก ให้แล้วเสร็จตาม แบบรื้ออาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

/๔.๖.๑.๘...

ว่าที่ พ.ต.ท.   
(ชินวัชร โหมทองสิงเวหน)  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ ร.ต.อ.   
(อนเอก สะอาดรัมย์)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ ร.ต.อ.   
(สมบุญ สวินทร)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

๔.๖.๑.๘ เก็บรายละเอียดงาน รั้วด้านหน้า ให้แล้วเสร็จตาม แบบรั้วอาคารด้านตรวจคน- เข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ

๔.๖.๒ งานเบ็ดเตล็ด

๔.๖.๒.๑ เก็บรายละเอียดงาน ติดตั้งถังพักน้ำฝิ่งใต้ดิน ขนาด ๑๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๙๕๒๑/๕๓

๔.๖.๒.๒ เก็บรายละเอียดงาน ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ให้แล้วเสร็จตามแบบเลขที่ ๙๕๒๑/๕๓

๔.๗ ในขั้นตอนการบริหารสัญญา จะมีการประชุมร่วมกันระหว่างผู้ว่าจ้าง, ผู้รับจ้าง และผู้ควบคุมงาน (Kick-off Meeting) เพื่อชี้แจงรายละเอียดของงานก่อสร้าง และแบบรูปรายการที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างในส่วนที่เหลือทั้งหมดก่อนที่จะมีการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้ผู้รับจ้างสามารถปฏิบัติงานก่อสร้างได้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการและข้อกำหนดในสัญญาจ้าง

## ๕. สถานที่ดำเนินงาน

ที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ อจ.๒๘๗ (บางส่วน) ตำบลบุง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างงานต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญได้มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

## ๗. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

แบ่งเป็น ๑๔ (สิบสี่) งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งเสร็จแล้วก่อนก็ส่งมอบงานงวดนั้นเพื่อรับเงินต่อไปได้ โดยไม่ต้องส่งงานเรียงตามลำดับงวด ยกเว้นงานงวดสุดท้าย ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินซึ่งได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเป็นเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นเงินร้อยละ ๔.๒๙ (๔.๒๙%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานอาคารที่ทำการ

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๕๐%

- งานพื้นและวัสดุปูพื้น แล้วเสร็จ ๓๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๒** เป็นเงินร้อยละ ๓.๔๔ (๓.๔๔%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน




งานอาคารที่ทำการ

- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๕๐%

- งานพื้นและวัสดุปูพื้น แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน (สี่สิบห้า) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

/งวดที่ ๓...

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ  
(ชินวัชร โหมทองสิงเวหน)  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ



**งวดที่ ๓** เป็นเงินร้อยละ ๒.๕๕ (๒.๕๕%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานผนัง แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ ๕๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๔** เป็นเงินร้อยละ ๓.๔๑ (๓.๔๑%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานวัสดุบุผนัง แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานติดตั้งประตู พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๕** เป็นเงินร้อยละ ๒.๕๓ (๒.๕๓%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๖** เป็นเงินร้อยละ ๔.๒๕ (๔.๒๕%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๗** เป็นเงินร้อยละ ๒.๙๒ (๒.๙๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานอาคารที่ทำการ

- งานทาสี แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๘** เป็นเงินร้อยละ ๑๓.๘๖ (๑๓.๘๖%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๕๐%
- งานขอบคันหิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ๐.๔๐ ม. แล้วเสร็จ ๙๐%
- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๔๐ ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๙** เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๖๒ (๑๒.๖๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูบล็อกทางเท้า แล้วเสร็จ ๕๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

/งวดที่ ๑๐...

ว่าที่ พ.ต.ท.



( ชินวัชร ไหมทองสิงเวहन )  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.



( อนเอก สะอาดรัมย์ )

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ

ร.ต.อ.



( สมบุญ สวินทร )

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ

**งวดที่ ๑๐** เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๙๒ (๑๐.๙๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานผังบริเวณพร้อมส่วนประกอบ

- งานปูบล็อกทางเท้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายสำนักงาน, งานรั้วรอบบริเวณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเข้าประตูเข้า – ออก, งานรั้วด้านหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดวงโคมไฟแสงสว่าง LED ขนาด ๗๐ วัตต์ พร้อมเสา เสร็จแล้ว ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๑๑** เป็นเงินร้อยละ ๘.๗๘ (๘.๗๘%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน

- งานติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงาน แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๑๒** เป็นเงินร้อยละ ๖.๙๖ (๖.๙๖%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แล้วเสร็จ ๙๐%

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๑๓** เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๔๒ (๑๒.๔๒%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานขยายเขตประปา – ระบบไฟฟ้า

- ขยายเขตระบบประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขยายเขตระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

**งวดที่ ๑๔ (งวดสุดท้าย)** เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๐๕ (๑๑.๐๕%) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานก่อสร้างอาคารตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

- ทดสอบระบบไฟฟ้า, ระบบประปา – สุขาภิบาล, ระบบปรับอากาศ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ
- ทำงานในส่วนอื่นๆ ที่เหลือตามแบบรูปรายการทุกประการ
- เก็บทำความสะอาดภายในอาคารและบริเวณก่อสร้างให้สะอาดพร้อมใช้งาน

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าปฏิบัติงาน

## ๘. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๗๔๙,๙๖๕.-บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ทั้งนี้ จำนวนดังกล่าวได้ทำการกันเงินไว้เบิกเหลือปีและขยายเวลาเบิกจ่ายเงินในระบบระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) รอบเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว

## ๙. ราคากลางงานก่อสร้าง

เป็นเงินจำนวน ๗,๕๔๕,๕๐๐.-บาท (เจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน จำนวนเงิน ๖,๒๒๖,๒๐๐.-บาท (หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) และส่วนที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ จำนวนเงิน ๑,๓๑๙,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

/ราคากลาง...

ว่าที่ พ.ต.ท.



(ชินวัชร ไหมทองสิงเวहन)

สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.



(อนเอก สะอาดรัมย์)

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ

ร.ต.อ.



(สมบุญ สวินทร)

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ

ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง โดยจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่เสนอราคารวมต่ำสุด

### ๑๑. ข้อกำหนดการดำเนินงานทั่วไป

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง และติดตั้งครุภัณฑ์ภายในอาคารตามรายการในแบบรูปรายการแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะต้องติดตั้งให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานงานติดตั้งที่ดี และถูกต้องครบถ้วนตามหลักวิศวกรรม และอุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องเป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานหรือผู้ผลิตมีคุณภาพดี เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน ทั้งนี้ การดำเนินงานใดๆ นอกเหนือจากรายการในแบบรูปรายการจะต้องได้รับการพิจารณาจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ (โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ และความชำนาญด้านนี้โดยเฉพาะ โดยตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญอาจจะส่งเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานและสังเกตการณ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของผู้รับจ้างตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง

๑๑.๓ การก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง และการติดตั้งครุภัณฑ์และการดำเนินการใดๆ ที่ต้องมีการเดินสายไฟสำหรับแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ให้เป็นไปตามมาตรฐานดังนี้

๑๑.๓.๑ ภายในอาคาร เช่น ในฝ้าที่ปิดมิดชิด ให้ใช้ท่อโลหะชนิดอ่อนตัวได้ (Flex) หรือราง (Wire Way)


๑๑.๓.๒ ภายในอาคารในจุดที่สามารถมองเห็น ให้ใช้ท่อโลหะชนิดแข็ง แบบบาง (EMT Conduit)


๑๑.๔ การติดตั้งระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท) หรือกฎข้อบังคับของการไฟฟ้านครหลวง


๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องระวางอยู่เสมอ ในการทำงานก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง และงานติดตั้งครุภัณฑ์ต่างๆ ไปรอบกวนทางสัญจรของบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด โดยต้องจัดให้มีเครื่องกีดขวางพร้อมเครื่องหมายเตือนให้ระวางแสงไฟสัญญาณและอื่นๆ ตามระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะรักษาความปลอดภัยแก่การจราจรที่ผ่านไปมาในทางที่กำลังดำเนินการติดตั้ง

๑๑.๖ เนื่องจากหรืออุปกรณ์บางรายการ แม้จะไม่ปรากฏในแบบรูปรายการ แต่เป็นอุปกรณ์จำเป็นที่ทำงานก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง และงานติดตั้งครุภัณฑ์สมบูรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต และจะเรียกเงินเพิ่มเติมในภายหลังจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญมิได้

/๑๑.๗...

ว่าที่ พ.ต.ท.   
(ชินวัชร โหมทองสิงเวหน)  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ ร.ต.อ.   
(อนЕК สะอาดรัมย์)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ ร.ต.อ.   
(สมบุญ สวินทร)  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณพื้นที่ที่ทำการก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม ภายหลังจากทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## ๑๒. ขอบเขตการดำเนินงาน

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาเมื่อได้ลงนามในสัญญากับส่วนราชการแล้ว จะต้องดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญได้มีหนังสือส่งมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้เสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพของงานและพัสดุที่เสนอในโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับแต่วันที่ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานตามปกติ รวมทั้งความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๒.๒.๑ กรณีที่ครุภัณฑ์ภายในอาคารชำรุดไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ จำเป็นต้องนำส่งซ่อม ผู้เสนอราคาต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงพัสดุให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน หากเป็นการซ่อมแซมภายในประเทศ หรือภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน หากต้องส่งไปซ่อมแซมยังต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบว่าต้องนำส่งซ่อม โดยไม่คิดเอาสิ่งของ ค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ และต้องมีอุปกรณ์ทดแทนให้ใช้งานได้ระหว่างดำเนินการซ่อม

๑๒.๒.๒ หากงานก่อสร้างอาคารด้านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา ๗ (เจ็ด) วัน ส่วนอื่นๆ ที่ต้องพิสูจน์ทราบความเสียหายก่อน ให้ผู้เสนอราคาเสนอรายละเอียดความชำรุดเสียหายและระยะเวลาการซ่อม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญในการกำหนดระยะเวลาการซ่อมแซมแก้ไขให้เหมาะสมเป็นกรณีไป

๑๒.๒.๓ หากผู้เสนอราคาไม่สามารถแก้ไขซ่อมแซมงานจัดสร้างห้องประชุมและครุภัณฑ์ที่ส่งมอบให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายในเวลาที่กำหนด ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญอาจให้ผู้เสนอราคารายอื่นเข้ามาดำเนินการแก้ไข และผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการแก้ปัญหาดังกล่าวทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข

## ๑๓. การตรวจรับงาน

๑๓.๑ พักติและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการดำเนินงานทุกชนิด จะต้องให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญตรวจสอบว่า เป็นของแท้และของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (Brand New) มีคุณภาพดี เป็นที่น่าเชื่อถือ มีความมั่นคงแข็งแรง และถูกต้องตามมาตรฐานก่อนที่จะนำไปติดตั้ง

๑๓.๒ ในขั้นตอนการตรวจรับพัสดุ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรายละเอียดของงานจ้างที่ได้ดำเนินการทั้งหมดตามข้อมูลที่มีจริง และจะต้องส่งข้อมูลเป็นตารางสรุปในรูปของเอกสาร และข้อมูลคอมพิวเตอร์ไฟล์

/๑๓.๓...

ว่าที่ พ.ต.ท.

( ชินวัชร โหมทองสิงเวหน )

สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.

( อเนก สะอาดรัมย์ )

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ

ร.ต.อ.

( สมบุญ สวิรินทร์ )

รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ



๑๓.๓ ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญจะดำเนินการตรวจรับงานเมื่อผู้ชนะการเสนอราคาได้ส่งมอบงานก่อสร้างอาคารด่านตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ จำนวน ๑ หลัง และงานติดตั้งครุภัณฑ์ตามรายการในแบบรูปรายการแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งความต้องการอื่นๆ ตามสัญญาในแต่ละงวดงานเสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้เสนอราคาในระหว่างการตรวจรับพัสดุ ให้ถือว่างานก่อสร้างที่ส่งมอบยังไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่พร้อมให้ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญทำการตรวจรับพัสดุ

#### ๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

##### ๑๔.๑ ทางไปรษณีย์


ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดอำนาจเจริญ  
ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ ตำบลโนนหนามแท่ง  
อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ ๓๗๐๐๐


##### ๑๔.๒ ทางโทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข ๐๔๕-๕๒๓-๒๓๙


##### ๑๔.๓ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : amnat๕๒\_imm@hotmail.com

โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

.....

ว่าที่ พ.ต.ท.   
( ชินวัชร โหมทองสิงเวहन )  
สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ประธานกรรมการ ร.ต.อ.   
( อนек สะอาดรัมย์ )  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

กรรมการ ร.ต.อ.   
( สมบุญ สวินทร )  
รอง สว.ตม.จว.อำนาจเจริญ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน .....

๑. ข้าพเจ้า.....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
โทรศัพท์..... โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา  
ให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่  
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....  
โทรศัพท์.....) โดย.....ได้พิจารณา  
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่  
.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป  
รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ  
ใบแจ้งปริมาณและราคา<sup>๑</sup> เป็นเงินทั้งสิ้น ..... บาท (.....)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ  
.....<sup>๑</sup> อารับค่านอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่  
ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....<sup>๑</sup> ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....<sup>๑</sup> ภายใน.....วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....<sup>๑</sup> ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของ  
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ  
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมให้.....<sup>๑</sup> ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน  
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....<sup>๑</sup> และ.....<sup>๑</sup> มีสิทธิจะให้ผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....<sup>๑</sup> อาจดำเนินการจัดจ้าง  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....<sup>๑</sup> ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....<sup>๑</sup> ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

#### หมายเหตุ

- ๑ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ทีโอที เป็นต้น
- ๒ บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

เอกสารฉบับนี้ไม่ต้องทำเพื่อแนบในระบบ e-Procurement