



## ประกาศกรมศิลปากร

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศิลปากรภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมศิลปากร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศิลปากรภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศิลปากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า จะเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๖๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ถูกต้องครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดขอบเขตของงาน ในการจัดจ้างครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.customs.go.th](http://www.customs.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๖๗-๗๕๘๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กรมศุลกากร ผ่านทางอีเมล [108350@customs.go.th](mailto:108350@customs.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยกรมศุลกากรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.customs.go.th](http://www.customs.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพงษ์ธร จำแสน)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมศุลกากร



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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต

ตามประกาศ กรมศุลกากร

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๔

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ณ หน่วยสืบสวนปราบปรามภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) 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 ช่องทางเสนอแนะและวิจารณ์
- ๑.๙ การพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาจ้างมาพร้อมกับการเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ.

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า จะเป็นไปตามหนังสือ

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)

๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ถูกต้องครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียด  
ขอบเขตของงานในการจัดจ้างครั้งนี้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจ  
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น  
รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา  
ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ  
มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้  
หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๔๑,๕๐๕.๙๗ บาท (ห้าแสนสี่ หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

๕.๑ เช็ทที่ธนาคาร (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) ส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ค ลงวันที่ที่ขึ้นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ทที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม จะต้องระบุส่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วย งานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง



เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผู้พ้นแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด

ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดย ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ควินาศา (สาขาในกรุงเทพและปริมณฑลเท่านั้น) สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็ควินาศาที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ ทั้งนี้ เช็ควินาศาสั่งจ่ายให้แก่กรมจะต้องระบุสั่งจ่าย "กรมบัญชีกลางเพื่อรับเงินของหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง" เท่านั้น

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

##### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือ

ราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงทำ เทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ตามรายละเอียดวงงานและงวดการจ่ายเงินที่แนบมา พร้อมนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงทำ เทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ตามรายละเอียดวงงานและงวดการจ่ายเงินที่แนบมา พร้อมนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงทำ เทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ตามรายละเอียดวงงานและงวดการจ่ายเงินที่แนบมา พร้อมนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรายได้ของกรม ศุลกากร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินค่าใช้จ่าย ในการจัดเก็บรายได้ของกรมศุลกากร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม) แล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่มิได้รับ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดจ้างในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดจ้าง หรือในกรณีที่กรมปรับลดวงเงินในการ จัดจ้าง กรมสามารถดำเนินการต่อรองราคากับผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต่อไป

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ



กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ แรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของ แต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร  
โดยเปิดเผยตัว โดยต้องระบุชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ของสถานประกอบการ  
พร้อมแนบไฟล์เอกสารการวิจารณ์ มาที่ e-mail ๑๐๘๓๕๐@customs.go.th  
โดยเอกสารเรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

หรือส่งเอกสารโดยตรงมาที่ ฝ่ายพัสดุที่ ๑ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม  
กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

โดยการวิจารณ์ต้องส่งมาถึงภายในระยะเวลาที่กำหนด



ด่วนที่สุด

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑



คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

ก ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า  
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ  
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด  
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่ได้จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลใหม่ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ว่าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข  
ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา พร้อมทั้งให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”  
และสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคา  
หรือสอบราคาได้ ซึ่งต่อมากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า แจ้งว่า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีอำนาจหน้าที่รับจดทะเบียน  
นิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด ตามประมวลกฎหมายแพ่ง  
และพาณิชย์ และรับจดทะเบียนนิติบุคคลประเภทบริษัทมหาชนจำกัดตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด  
พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยผู้ร่วมกิจการหรือผู้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าประสงค์จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล  
ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ก็อาจขอจดทะเบียนได้ตามความประสงค์ว่าต้องการจดทะเบียนก่อตั้งสภาพนิติบุคคล  
ขึ้นในรูปแบบใด และเมื่อได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลแล้ว นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นนั้นย่อมถือเป็นบุคคล  
แยกต่างหากจากผู้ถือหุ้นหรือผู้ร่วมลงทุนแต่ละราย ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยได้รับมอบหมาย  
จากคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า ประสพการณ์  
และศักยภาพในการทำงานของผู้ประกอบการ ตลอดจนการกำหนดสัดส่วนการทำงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ที่เหมาะสมเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า  
สอดคล้องกับการรับจดทะเบียนนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จึงอาศัยอำนาจ  
ตามมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่ง (๖) ประกอบมาตรา ๒๙ วรรคหนึ่ง (๔) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติ  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ยกเลิกหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๘๙ ลงวันที่  
๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ และกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

/๑. ...



กรมบัญชีกลาง

## ๑. นิยามกิจการร่วมค้า

๑.๑ กรณีงานซื้อหรืองานจ้างทุกวงเงิน หรืองานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๑.๒ กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

## ๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

### ๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

### ๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๓ งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

### ๒.๔ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๔.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า



๒.๔.๒ การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง หรือดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

๒.๔.๓ การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

หากผู้เข้าร่วมคำรายได้ได้รับหนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๒.๔.๑ สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้าตามข้อ ๒.๔ ข้างต้น ให้ใช้บังคับกับการยื่นข้อเสนอในงานซื้อ จ้าง เช่า งานจ้างที่ปรึกษา หรืองานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๓. การดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ

๓.๑ ให้หน่วยงานของรัฐแก้ไขข้อความในแบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน ให้สอดคล้องกับข้อ ๒.๑ ข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓ ข้างต้นด้วย

๓.๒ สำหรับหน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่แนวทางปฏิบัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยใช้แบบประกาศ แบบเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวนตามแนวทางเดิมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการคลัง

ประธานกรรมการวินิจัย

กองการพัสดุภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๘๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖



กรมบัญชีกลาง

**แบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต**

กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) เนื่องจากปัจจุบันท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต มีสภาพชำรุด ทรุดโทรม ตามอายุการใช้งาน จำเป็นต้องได้รับการซ่อมบำรุงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

**๑. ความเป็นมา**

ท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ปัจจุบันมีสภาพชำรุด ทรุดโทรม เนื่องจากใช้งานมานาน โดยก่อสร้างมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่ผ่านมายังไม่เคยได้รับการซ่อมแซม โดยเฉพาะอาคารและท่าเทียบเรือซึ่งเป็นพื้นที่หลักในการใช้งาน ดังนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ จึงเห็นควรให้ดำเนินการซ่อมแซมท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อดำเนินการซ่อมแซมท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ที่ชำรุดเสียหาย ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้ดังเดิม

๒.๒ เพื่อรองรับเรือตรวจการณ์ในสังกัดเข้าจอดเทียบท่าได้อย่างปลอดภัย

๒.๓ เพื่อซ่อมแซมอาคารที่ทำการในส่วนที่ชำรุดให้สามารถใช้งานราชการได้ดังเดิม

๒.๔ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประชาชนและหน่วยงานภายนอกที่มาติดต่อราชการ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์ที่จะเสนอราคา**

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๕ ผู้ยื่น...



๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนภายในประเทศ และมีผลงาน ดังนี้

๓.๕.๑ ผลงานซ่อมแซมหรือก่อสร้างทำเทียบเรือ หรือ

๓.๕.๒ ผลงานก่อสร้างทำเทียบเรือและกลุ่มอาคาร

โดยผลงานตามข้อ (๓.๕.๑) และ (๓.๕.๒) ต้องเป็นผลงานประเภทเดียวกับงานที่มีการประกวดราคาจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย ๒ ครั้ง และเป็นผลงานตั้งแต่วันที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีมูลค่าการจ้างในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้าง หรือสำเนาใบสั่งจ้าง มาพร้อมกับการเสนอราคา

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการตามสัญญา ซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคารภายในประเทศ เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่กรณีอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการซ่อมแซมทำเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต รายละเอียดตามแบบที่กำหนด

#### ๕. การเสนอราคา

“ผู้รับจ้าง” จะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และต้องรับผิดชอบราคาตามที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของหรืองาน

“ผู้รับจ้าง” จะต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมทำเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

“ผู้รับจ้าง” ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างภาครัฐ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ “ผู้ว่าจ้าง” ได้รับมอบงานครบถ้วนถูกต้อง หากมีข้อบกพร่อง ชำรุด เสียหาย อันเกิดจากการใช้งานปกติของ “ผู้ว่าจ้าง” “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง

#### ๘. สถานที่รับ-ส่งมอบงาน

“ผู้รับจ้าง” ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมฯ แล้ว สามารถเข้าดำเนินการซ่อมแซมทำเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต ได้ที่หน่วยสืบสวนปราบปรามภูเก็ต เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๗ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต




**รายละเอียดงวดงานและงวดการจ่ายเงิน**  
**โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต**

- |                         |       |         |
|-------------------------|-------|---------|
| - ระยะเวลาในการก่อสร้าง | จำนวน | ๑๘๐ วัน |
| - งวดงานและงวดเงิน      | จำนวน | ๔ งวด   |

งวดงาน	งวดเงิน (ร้อยละ)	งวดเงินสะสม	ระยะเวลา (วัน)	เวลาสะสม (วัน)
งวดที่ ๑	๒๐	๒๐	๖๐	๖๐
งวดที่ ๒	๒๐	๔๐	๖๐	๑๒๐
งวดที่ ๓	๔๐	๘๐	๓๐	๑๕๐
งวดที่ ๔	๒๐	๑๐๐	๓๐	๑๘๐
	๑๐๐	๑๐๐	๑๘๐	๑๘๐



/รายละเอียดงวดงาน...



งวดที่ ๒ จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

หมวดที่ ๒ งานปรับปรุงอาคารเก็บน้ำและดับเพลิง

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| ๒.๑) | งานติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมเครื่องสูบน้ำ | แล้วเสร็จ |
| ๒.๒) | งานซ่อมโครงสร้างเหล็กที่เสียหายพร้อมทาสี       | แล้วเสร็จ |
| ๒.๓) | งานรื้อหลังคาเดิม เปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทใหม่    | แล้วเสร็จ |
| ๒.๔) | งานเชื่อมต่อระบบประปา                          | แล้วเสร็จ |
| ๒.๕) | งานผนังแผงลวดตาข่าย                            | แล้วเสร็จ |
| ๒.๖) | งานติดตั้งคอมไฟฟ้ฝ้าที่บาร์                    | แล้วเสร็จ |

หมวดที่ ๓ งานปรับปรุงอาคารห้องควบคุมไฟฟ้า

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| ๓.๑) | งานขัดล้าง ทาสีน้ำอะคริลิกผนังภายในและภายนอก | แล้วเสร็จ |
| ๓.๒) | งานเปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมห้องควบคุม       | แล้วเสร็จ |
| ๓.๓) | งานทาสีบานประตูและวงกบห้องควบคุม             | แล้วเสร็จ |
| ๓.๔) | งานติดตั้งคอมไฟฟ้ฝ้าที่บาร์                  | แล้วเสร็จ |
| ๓.๕) | งานปรับปรุงห้องน้ำชายและหญิง                 | แล้วเสร็จ |
| ๓.๖) | งานติดตั้งคอมไฟฟ้ฝ้าที่บาร์                  | แล้วเสร็จ |
| ๓.๗) | งานรื้อหลังคาเดิม เปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทใหม่  | แล้วเสร็จ |

หมวดที่ ๔ งานปรับปรุงอาคารซ่อมบำรุง

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| ๔.๑) | งานเปลี่ยนโคตรสร้างเหล็กพร้อมทาสี                      | แล้วเสร็จ |
| ๔.๒) | งานรื้อหลังคาเดิม เปลี่ยนหลังคากระเบื้อง SCG ลอนคูใหม่ | แล้วเสร็จ |

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

หมวดที่ ๕ งานปรับปรุงท่าเทียบเรือ

๑) งานเสริมเหล็กโครงสร้างรองรับยางกันกระแทกเรือ

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| ๑.๑) | งานยางกันกระแทก FENDER V-TYPE ๑๕๐x๓,๐๐๐ มม. | แล้วเสร็จ |
| ๑.๒) | งานโครงสร้างเหล็ก                           | แล้วเสร็จ |

๒) งานบันไดโครงสร้างเหล็กลงเรือพื้นบันไดแบบ Genting และลูกบันไดแบบ Genting

- |      |                                       |           |
|------|---------------------------------------|-----------|
| ๒.๑) | งานบันไดเหล็ก                         | แล้วเสร็จ |
| ๒.๒) | งานเปลี่ยนตู้ไฟฟ้าสนาม                | แล้วเสร็จ |
| ๒.๓) | งานต่อนกประสงค้้น็อคดาวน์ประจำท่าเรือ | แล้วเสร็จ |

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

/งวดที่ ๔...



งวดที่ ๔ จำนวนเงินคิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
หมวดที่ ๖ งานปรับปรุงอาคารแปดเหลี่ยม

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| ๖.๑) | งานขัดสีโครงหลังคาเดิม พร้อมทาสี                  | แล้วเสร็จ |
| ๖.๒) | งานเปลี่ยนหลังคาลอนคู่ที่ชำรุดเสียหาย             | แล้วเสร็จ |
| ๖.๓) | งานติดตั้งคอมไฟฟ้าแบบเปลือย                       | แล้วเสร็จ |
| ๖.๔) | งานเปลี่ยนหลังคาลอนคู่ที่ชำรุดเสียหาย ส่วนทางเดิน | แล้วเสร็จ |
| ๖.๕) | งานซ่อมผ้าที่เสียหาย ขัดล้าง ทาสี ส่วนทางเดิน     | แล้วเสร็จ |

หมวดที่ ๗ งานก่อสร้างโรงจอดรถ

- |      |                                       |           |
|------|---------------------------------------|-----------|
| ๗.๑) | งานตอกเข็มโครงสร้างฐานราก คสล.        | แล้วเสร็จ |
| ๗.๒) | งานโครงสร้างเหล็ก พร้อมทาสี           | แล้วเสร็จ |
| ๗.๓) | งานหลังคาเมทัลชีท                     | แล้วเสร็จ |
| ๗.๔) | งานติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ หลอดฮาโลเจน | แล้วเสร็จ |

หมวดที่ ๘ เตรียมส่งงาน

- |      |  |
|------|--|
| ๘.๑) | งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาจ้าง  |
| ๘.๒) | ขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ออกจากสถานที่ก่อสร้างและบริเวณรอบๆ ที่ก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน  |
| ๘.๓) | ปรับสภาพพื้นที่รอบๆ สถานที่ก่อสร้างให้กลับสู่สภาพเดิม เช่นสภาพภูมิทัศน์ ซ่อมแซมรั้วถนนที่ชำรุด ที่เกิดระหว่างการก่อสร้าง ตกแต่งและทาสีในส่วนที่ซ่อมแซมและส่วนที่ต่อเนื่องให้กลับมามีสภาพสวยงามหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะพอใจ |

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามทำสัญญา

โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และต้องรีบดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้ง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทรงศักดิ์ มั่งดินดำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชนะพล อยู่กรุง)

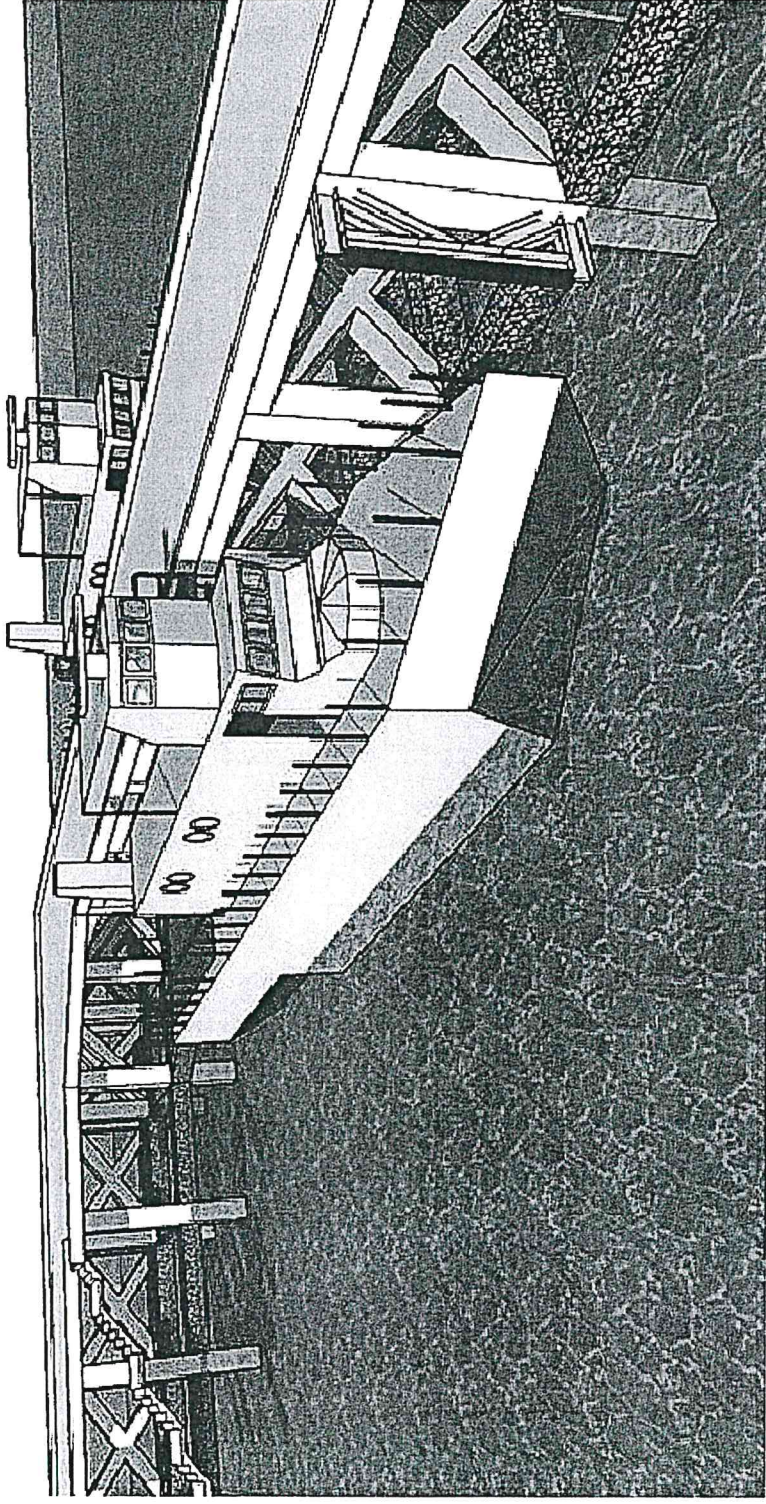
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ จินะเทศ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

# โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคารในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต




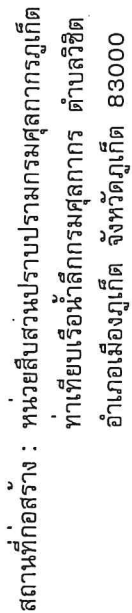
สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยสืบสวนปราบปรามศุลกากรภูเก็ต  
ท่าเทียบเรือหน้าลิศศุลกากร ตำบลวิชิต  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000




แบบแสดงรายการประกอบแบบ

แผนที่	แบบแสดง
A-1	สารบัญแบบ
A-2	แผนที่สิ่งขุดสถานที่จัดทำโครงการ
A-3 ถึง A-6	งานทำเทียบเรือ
A-7 ถึง A-20	งานอาคารสำนักงาน
A-21	งานอาคารแทงค์เก็บน้ำและดับเพลิง
A-22 ถึง A-24	งานอาคารควบคุมไฟฟ้า
A-25	งานอาคารซ่อมบำรุง
A-26 ถึง A-27	งานอาคารสโมสรแปดเหลี่ยม
A-28 ถึง A-30	งานโรงจอดรถ
A-32	ขยายงานท่าเทียบเรือ

 <b>กรมศุลกากร</b> ฝ่ายศุลกากรและศุลกากรชายฝั่ง สำนักงานศุลกากร	
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต	
คณะกรรมการ	นายดุสิต พิทักษ์ชาติ ประธานกรรมการ
จัดทำแบบรูป	นายทรงศักดิ์ มั่งคั่ง กรรมการ
รายการ	นายชนะพล อยู่กรู กรรมการ
งานก่อสร้าง	นายสุรเชษฐ์ อินเทศ กรรมการ
๑/๑๑/๒๕๖๓	
แบบแสดง	1
สารบัญแบบ	31
มาตราส่วน	วันที่ 20/12/2563
1:100	แบบแผนที่



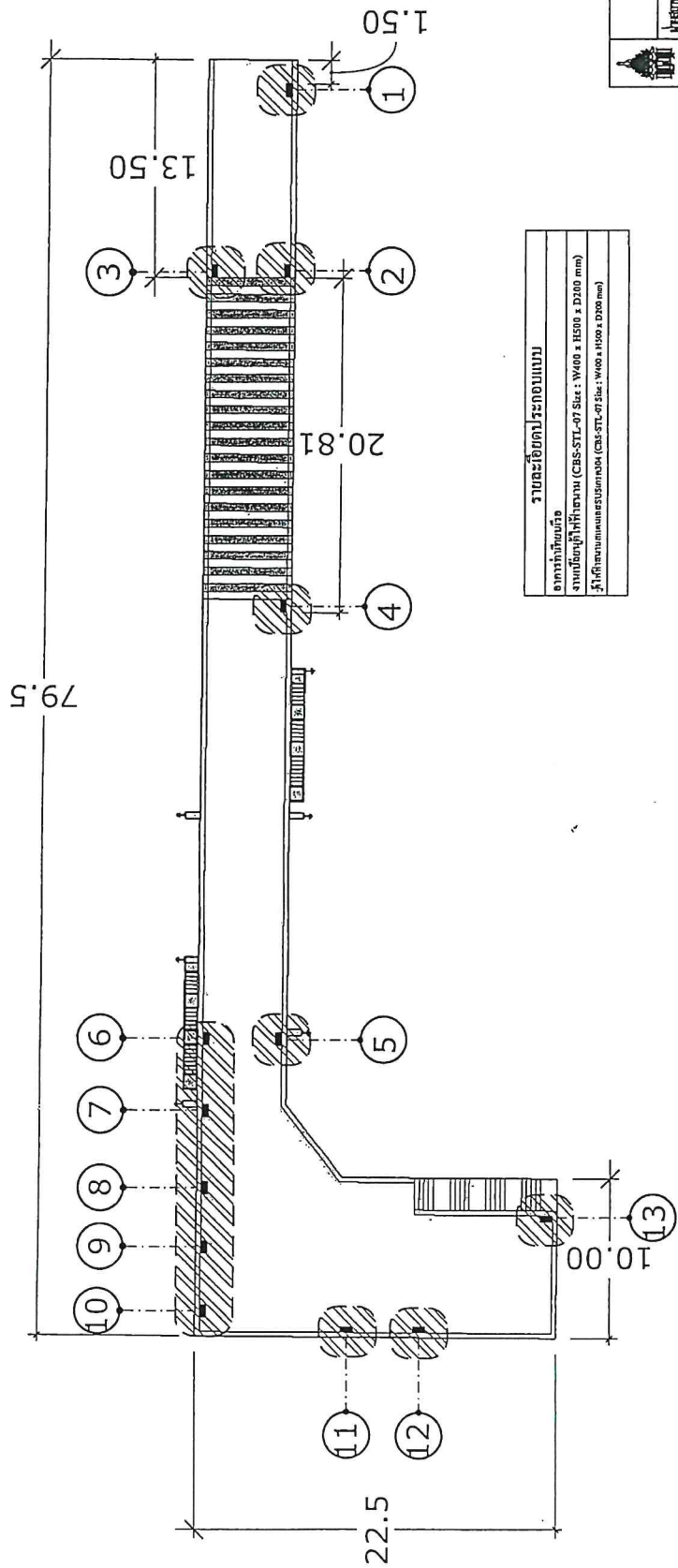
	กรมตุลาการ		หน่วยงานและภาคฯ สำนักการศึกษานโยบาย
	โครงการปรับปรุงทำเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมกบ1กิต		
คณะกรรมการ	นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ ประธานกรรมการ		
คณะกรรมการ	นายพรหมศักดิ์ มั่งคั่งแล้ว กรรมการ		
จัดทำแบบรูป			
รายงานงานก่อสร้าง	นายชยะพละ อยุ่รุ่ง กรรมการ		
	นายสุรเชษฐ์ จริยะเขต กรรมการ		
แผนงาน	๒๕๖๓		๒ / ๓๑
แผนพื้นที่ลึงเขป			
มาตราส่วน	1:100	วันที่	20/12/2563

แผนที่สังเขป  
มาตราส่วน 1:100










รายการประกอบ
งานประกอบชิ้นงาน (CBS-STL-07 Size : W400 x H500 x D200 mm)
วัสดุประกอบชิ้นงาน (CBS-STL-07 Size : W400 x H500 x D200 mm)

		<b>กรมศุลกากร</b>		ฝ่ายศุลกากรเขต ภูเก็ต	
<div>โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต</div>		นายอัครชัย พัทธชัยชาติ ประธานกรรมการ			
		นายพรศักดิ์ มั่งคั่งดำ กรรมการ			
		นายชนะพล อัยยักร กรรมการ			
		นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ			
		นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ			
		นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ			
คณะกรรมการ จัดทำแบบรูป รายการ งานก่อสร้าง		แบบร่าง		5	
แปลนบันไดท่าเทียบเรือ		แปลนบันไดท่าเทียบเรือ		31	
มาตราส่วน 1:100		วันที่ 20/12/2563		แบบแปลน	

A 5 drawing scale 1:300

















drawing scale

1:100

9

9	3
---	---

563

20/20

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----


1:10	1:10
------	------









	<b>กรมศุลกากร</b> กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานศุลกากร กรุงเทพมหานคร	
	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต	
คณะกรรมการ จัดทำแบบรูป รายการ งานก่อสร้าง	นายวุฒิชัย ทักกะชาติ ประธานกรรมการ	<div> <div>11</div> <div>31</div> </div> <div>         วันที่ 20/12/2563          น.ศ. 1:100       </div>
	นายทางศักดิ์ เรืองนันทน์ กรรมการ	
	นายชนะพล อยู่รุ่ง กรรมการ	
	นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ	
	นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ	
นายเดชง	อาคารสำนักงาน	



เปลี่ยนพจนานุกรม

drawing scale

1:100










A  
13

1:100

	<b>กรมศุลกากร</b>	<b>ใบสำคัญแสดงสถานะ ยานยนต์ที่สูญ หักเงินชดเชย</b>
<b>โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร</b> <b>ในบริเวณท่าเทียบเรือสุลาภกัญเกิด</b>	<b>นายอดิษฐ์ ทักษิณชาติ ประธานกรรมการ</b>  <b>นายทรงศักดิ์ มั่งคั่งล้ำ กรรมการ</b>  <b>นายเชนพล อยู่ทรง กรรมการ</b>  <b>นายสุ่งชนูร์ จันทะเทศ กรรมการ</b>	<b>นายอดิษฐ์ ทักษิณชาติ</b>
<b>คณะกรรมการ</b> <b>จัดทำแบบรูป</b> <b>รายการ</b> <b>งานก่อสร้าง</b>	<b>นายอดิษฐ์ ทักษิณชาติ</b>	<b>นายอดิษฐ์ ทักษิณชาติ</b>
<b>แบบร่าง</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>อาคารสำนักงาน</b>	<b>วันที่</b>	<b>20/12/2563</b>
<b>มาตรฐาน</b>	<b>1:100</b>	<b>วันที่</b>

กรมชลประทาน

หน่วยงานที่เผยแพร่ : ส่วนวิชาการกักกัน สำนักงานเกษตรและ

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร  
ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรเกิด

นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ ประธานกรรมการ

အသေးငယ်သော

จัดทำแบบรูป

5403

[illegible]

2

מבט

อาคารสำนัก

1

1:100

1

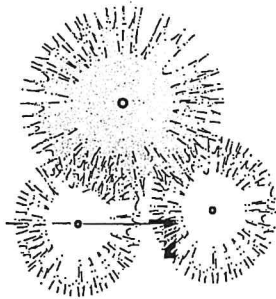
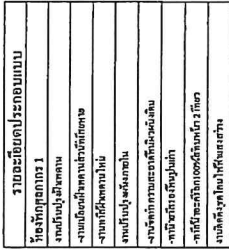













แปลนพนชนบท

drawing scale

1:100

	กรมศุลกากร		ฝ่ายศุลกากรท่าอากาศยาน รับผิดชอบการขึ้น-ลงอากาศยาน	
	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต			
คณะกรรมการ จัดทำแบบรูป รายการ งานก่อสร้าง	นายวิชัย หิทธิเกษมชาติ ประธานกรรมการ	E	P.N	
	นายทรงศักดิ์ มิ่งตันคำ กรรมการ	II	ส.ค.ค	
	นายชนเขต อยู่กรุง กรรมการ		อ.อ.อ.	
	นายสุเชษฐ ธีระเทศ กรรมการ			
	ส.ร.อ.			
นางเจษฎา	16		31	
อาคารสำนักงาน.		วันที่ 20/12/2563		
มาตรา 1100				

แปลนพนชนบท









1:100

[illegible]














1:75

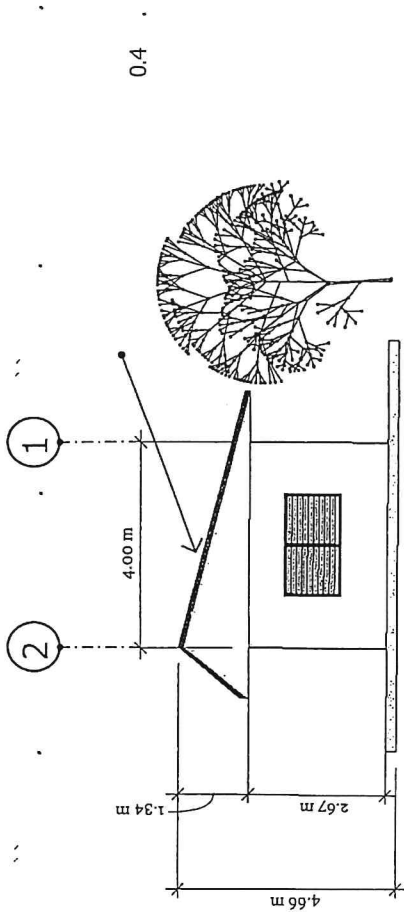
1:75

1:100

1:100

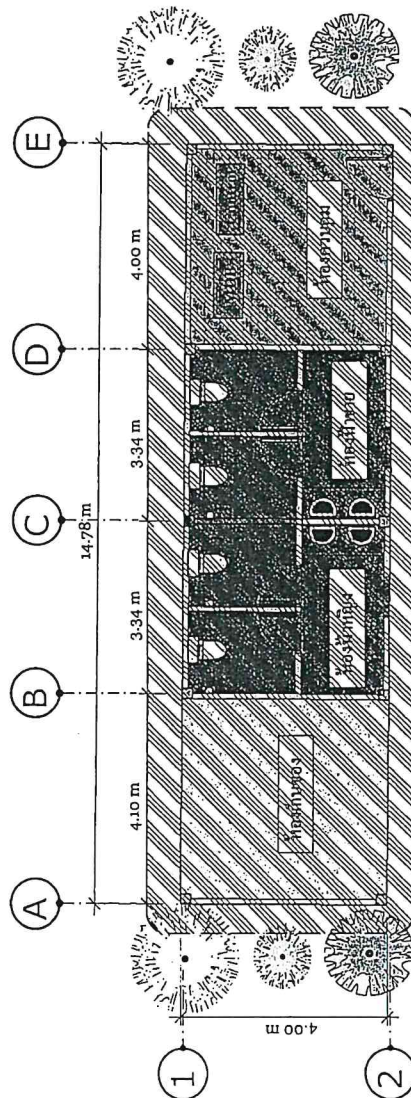
[illegible]

	<b>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</b>		ฝ่ายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรุงเทพมหานคร
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี ประธานกรรมการ	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี นายทองศักดิ์ มังคิคำ กรรมการ นายชนาเดช อยู่ทรง กรรมการ นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ กรรมการ	21/12/2563 31
คณะกรรมการ จัดตั้งแบบ	3 4 5	3 4 5	21/12/2563 31
นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี ประธานกรรมการ	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี	21/12/2563 31
นายทองศักดิ์ มังคิคำ กรรมการ	นายทองศักดิ์ มังคิคำ	นายทองศักดิ์ มังคิคำ	21/12/2563 31
นายชนาเดช อยู่ทรง กรรมการ	นายชนาเดช อยู่ทรง	นายชนาเดช อยู่ทรง	21/12/2563 31
นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ กรรมการ	นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ	นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ	21/12/2563 31
นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี ประธานกรรมการ	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี	นายวุฒิชัย พิทักษ์ธำดี	21/12/2563 31
นายทองศักดิ์ มังคิคำ กรรมการ	นายทองศักดิ์ มังคิคำ	นายทองศักดิ์ มังคิคำ	21/12/2563 31
นายชนาเดช อยู่ทรง กรรมการ	นายชนาเดช อยู่ทรง	นายชนาเดช อยู่ทรง	21/12/2563 31
นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ กรรมการ	นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ	นายสุรเชษฐ์ รื่นเฑาะ	21/12/2563 31




2  
drawing scale 1:100

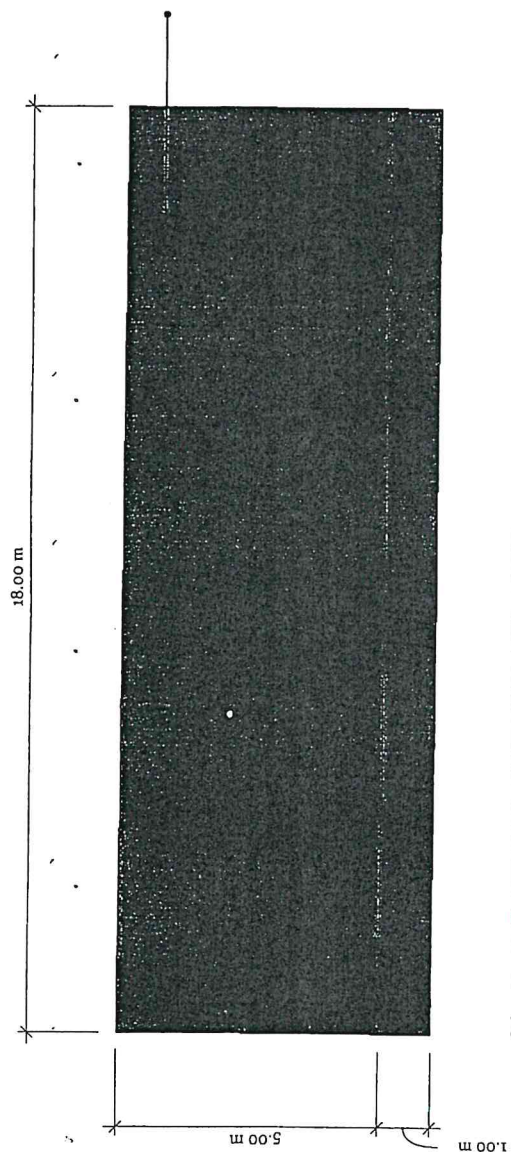
รายละเอียดประกอบแบบ
อาคารควบคุมไฟฟ้า
งานทาสีภายนอกอาคาร
- จัดทาสีความสะอาดสีน้ำเงินเข้ม
- ทาสีบริเวณรั้วบ้าน
- ทาสีน้ำจะกติกาก่อน/หลังหน้า 2 ทิศ
งานปรับปรุงห้องพักผ่อน
- จัดทาสีความสะอาดสีน้ำเงินเข้ม
- ทาสีบริเวณรั้วบ้าน
- ทาสีน้ำจะกติกาก่อน/หลังหน้า 2 ทิศ
- จัดทาสีบริเวณผนังห้องนอน
- ทาสีบริเวณผนังห้องนอน
- จัดทาสีบริเวณผนังห้องนอน



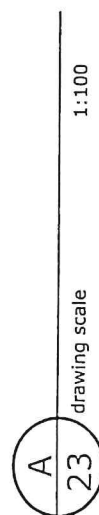
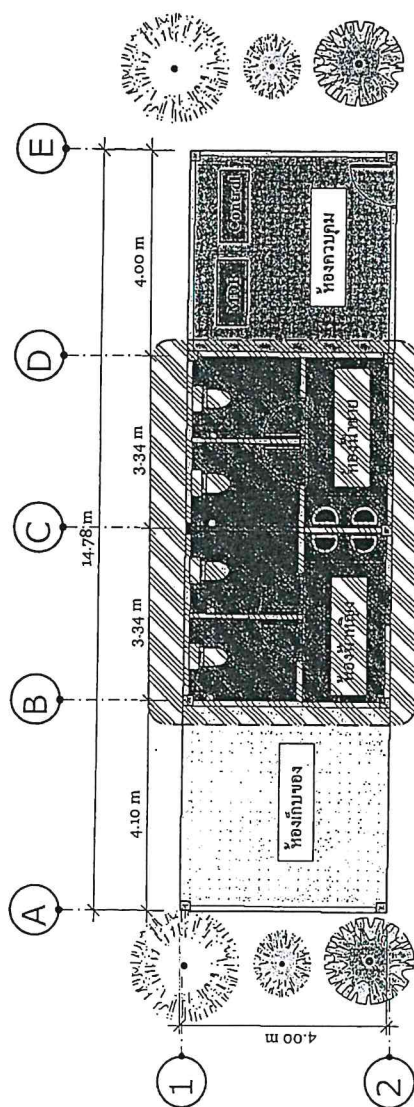
A 22  
drawing scale 1:100

 <b>กรมทรัพยากร</b> หน่วยงานและพื้นที่: ส่วนบริหารพื้นที่ ทุ่งนาและอุทยาน	
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมภูเก็ต	
คณะกรรมการ จัดทำแบบรูป รายการ งานก่อสร้าง	นายสุวิชัย พิทักษ์ชาติ ประธานกรรมการ นายทรงศักดิ์ มั่งคั่งคำ กรรมการ นายชนะพล อยู่ทรง กรรมการ นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ นายสุรเชษฐ์ จันทะเทศ กรรมการ
แผนแสดง อาคารควบคุมไฟฟ้า	22/31 20/12/2563 วันที่ 20/12/2563



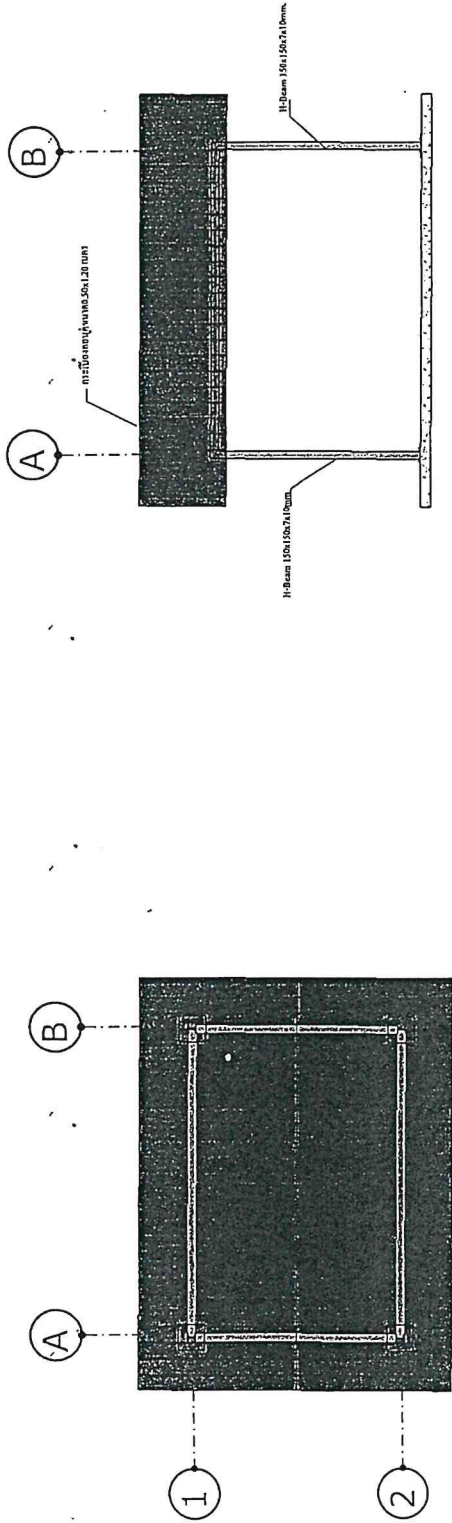


รายการทรัพย์สิน	รายละเอียด
ที่ดิน	ที่ดิน ๑๐๐ ไร่
สิ่งปลูกสร้าง	สิ่งปลูกสร้าง ๑๐๐ ไร่
ยานพาหนะ	รถยนต์ ๑ คัน
เครื่องใช้ส่วนตัว	เครื่องใช้ส่วนตัว ๑๐๐ ไร่
เงินสด	เงินสด ๑๐๐ ไร่
เงินฝาก	เงินฝาก ๑๐๐ ไร่
เงินลงทุน	เงินลงทุน ๑๐๐ ไร่
เงินกู้ยืม	เงินกู้ยืม ๑๐๐ ไร่
เงินปันผล	เงินปันผล ๑๐๐ ไร่
เงินกำไรสุทธิ	เงินกำไรสุทธิ ๑๐๐ ไร่
เงินขาดทุนสุทธิ	เงินขาดทุนสุทธิ ๑๐๐ ไร่
เงินคงเหลือ	เงินคงเหลือ ๑๐๐ ไร่
เงินรวม	เงินรวม ๑๐๐ ไร่

[illegible]

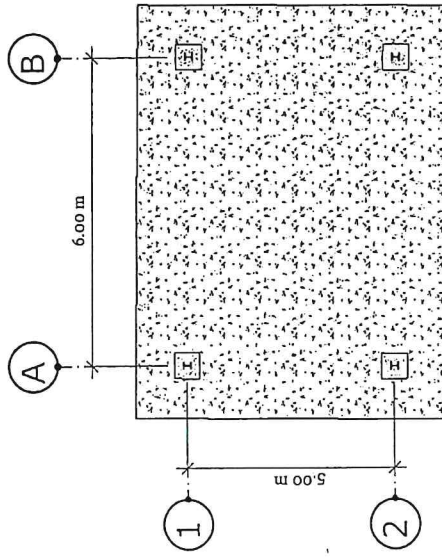






drawing scale

1:100



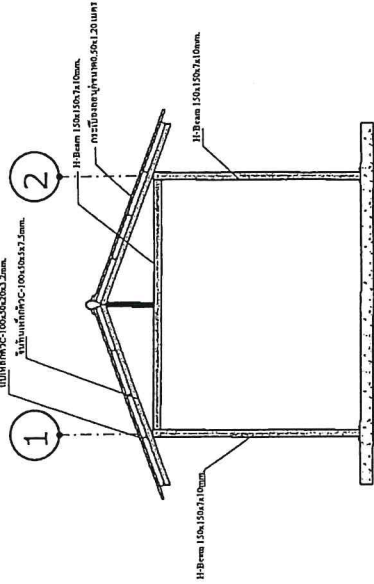
drawing scale

1:100

1

drawing scale


1:100



2

drawing scale

1:100

 <b>กรมศึกษาธิการ</b> กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวง	
โครงการปรับปรุงพื้นที่เทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรือสุสานการกุศล	
นายวิชาญ พัทธินันท์	ประธานกรรมการ
นายทรงศักดิ์ มั่งคื่นคำ	กรรมการ
นายชเนพล อยู่ยง	กรรมการ
นายสุทธินันท์ อิงเทศ	กรรมการ
คณะกรรมการ จัดทำแบบรูป รายการ งานก่อสร้าง	
นายวิชาญ พัทธินันท์ (ลงชื่อ)	
แผนผัง อาคารซ่อมบำรุง	25 31
มทส.ส่วน 1 1:100	วันที่ 20/12/2563
31	

รายละเอียดประกอบแบบ
อาคารซ่อมบำรุง
แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงสร้างคานและเสา H-Beam 150x150x7x10mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm

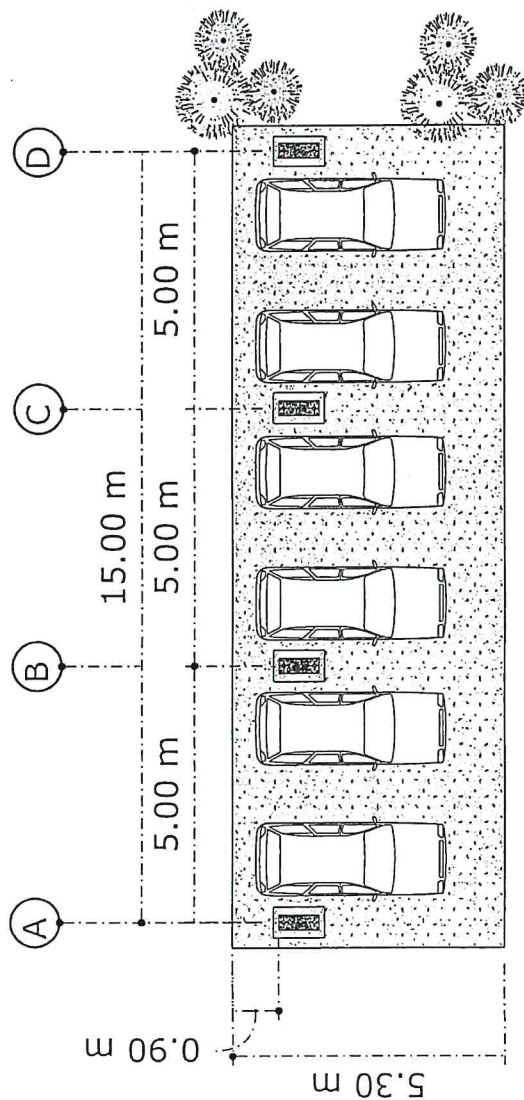
รายละเอียดประกอบแบบ
อาคารซ่อมบำรุง
แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงสร้างคานและเสา H-Beam 150x150x7x10mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm

รายละเอียดประกอบแบบ
อาคารซ่อมบำรุง
แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงสร้างคานและเสา H-Beam 150x150x7x10mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm
โครงสร้างคานและเสา Channel 100x50x5x7.5mm






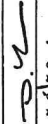


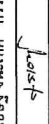




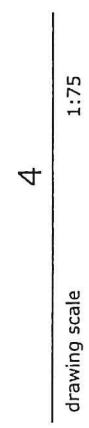
รายละเอียดประกอบแบบ
โครงการ
งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสวน
งานจัดสวน
งานปลูกต้นไม้
งานติดตั้งระบบน้ำ
งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
งานติดตั้งระบบแสงสว่าง
งานติดตั้งระบบระบายน้ำ
งานติดตั้งระบบป้องกัน
งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย
งานติดตั้งระบบรักษาความสะอาด



A แปลนพื้นที่  
28 drawing scale 1:100

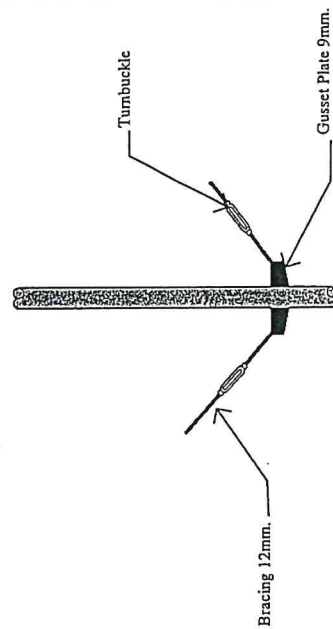
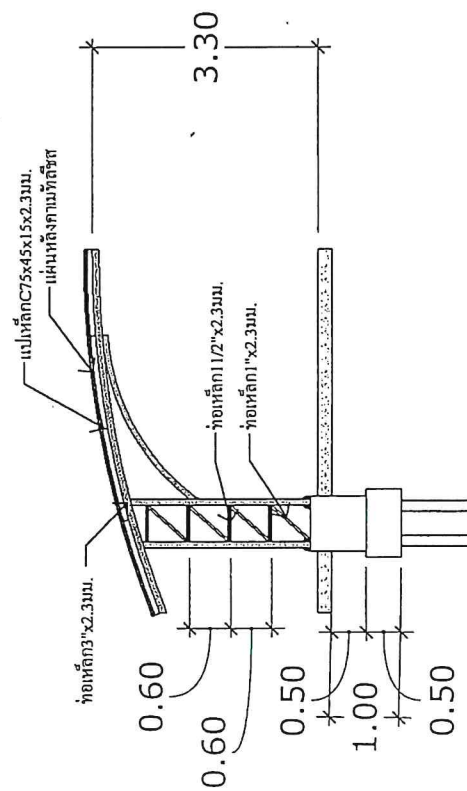
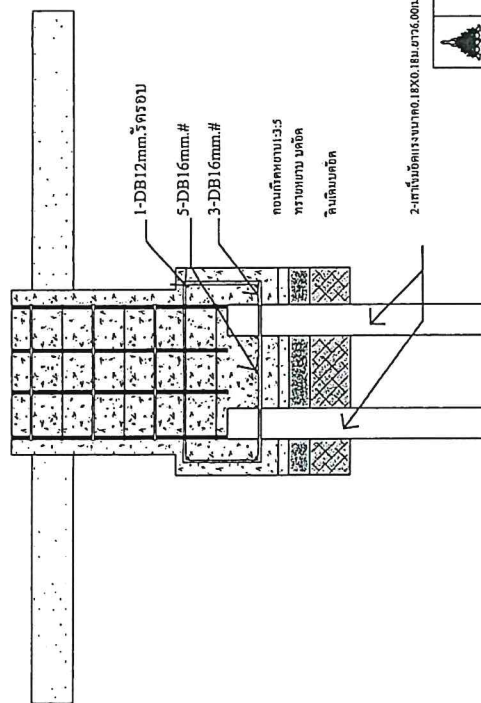
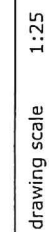
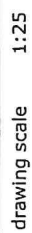
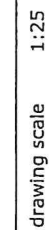
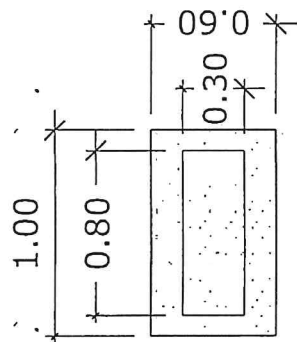
 <b>กรมศุลกากร</b> กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานศุลกากร	
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร	
ในบริเวณท่าเทียบเรือศุลกากรภูเก็ต	
คณะกรรมการ	นายวิชาญ หัตถ์ชาติ ประธานกรรมการ
จัดทำแบบรูป	
รายการ	นายทรงศักดิ์ มั่งคั่ง กรรมการ
งานก่อสร้าง	
	นายชนะพล อยู่สูง กรรมการ
	
	นายสุรเชษฐ์ ใจเทศ กรรมการ
	
แบบเลข	28
โรงจอดรถ	31
มาตราส่วน 1:100	วันที่ 20/12/2563
	แบบแผนที่





A แปลแบบหลังคา  
29 drawing scale 1:100





[illegible]



## Bracing & Turnbuckle

drawing scale

1:25

	<b>กรมตุลาการ</b>	<b>แผนกประมวลพิชิตะ ร่วมพิชิตกิจสุข สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร</b>
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและกลุ่มอาคาร ในบริเวณท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมกikut		นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ ประธานกรรมการ
คณะกรรมการ		
จัดทำแบบรูป		นายทรงศักดิ์ พงศ์นันทน์ กรรมการ
รายการ		
งานก่อสร้าง		นายชนะพล อยู่กรุง กรรมการ
		
		นายสุรเชษฐ จินะเทศ กรรมการ
		๔/๗/๖๓
แบบร่าง	โรงจอดรถ	30 / 31
มาตราส่วน 1:100	วันที่	20/12/2563
แนบไฟล์		





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	
แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ	มีจำนวน ๒๔ แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง	๙,๓๑๖,๘๐๒.๘๓	
๒	งานครุภัณฑ์	๒๗๒,๔๑๑.๓๐	
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	๕๔๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑๐,๑๒๙,๒๑๔.๑๓	
	ราคากลาง	๑๐,๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(...นายวุฒิชัย.....พิทักษ์ชาติ...)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายวสันต์.....สายน้ำเขียว...)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายพานิช.....อิสลามชาติไทย...)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายสุรเชษฐ์.....จินะเทศ...)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

แบบเลข หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๘ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเสริมเหล็กโครงสร้างรองรับยางกันกระแทกเรือ (FENDER)	๔,๗๔๖,๒๐๐.๐๐		๔,๗๔๖,๒๐๐.๐๐	
๒	อาคารสำนักงานกรมศุลกากร	๑,๑๑๖,๒๓๗.๗๓		๑,๑๑๖,๒๓๗.๗๓	
๓	อาคารเก็บน้ำดับเพลิง	๔๘๔,๐๕๘.๐๐		๔๘๔,๐๕๘.๐๐	
๔	อาคารควบคุมไฟฟ้า	๒๐๑,๘๒๓.๐๒		๒๐๑,๘๒๓.๐๒	
๕	อาคารซ่อมบำรุง	๑๐๒,๑๗๑.๘๕		๑๐๒,๑๗๑.๘๕	
๖	อาคารสโมสรแปดเหลี่ยม	๑๗๓,๔๔๙.๓๐		๑๗๓,๔๔๙.๓๐	
๗	โรงจอดรถ	๓๖๗,๗๒๕.๗๔		๓๖๗,๗๒๕.๗๔	
				<u>๗,๑๙๑,๖๖๕.๖๔</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... ๐.๐%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.๐%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐%		๑.๒๙๕๕	๙,๓๑๖,๘๐๒.๘๓	
	แก้ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์		รวมค่าก่อสร้าง	๙,๓๑๖,๘๐๒.๘๓	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(...นายวุฒิชัย.....พิทักษ์ชาติ...)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายสันต์.....สำเนาเขียว...)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายพานิช.....อิสลามชาติไทย...)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(...นายสุรเชษฐ์.....จินะเทศ...)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๕ครุภัณฑ์ ที่แนบมีจำนวน ๑ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวัน เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษี มูลค่าเพิ่ม ๗%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน ครุภัณฑ์	๒๕๔,๕๙๐.๐๐	๑๗,๘๒๑.๓๐	๒๗๒,๔๑๑.๓๐	
	..... ฯลฯ.....				
รวมค่าก่อสร้าง				๒๗๒,๔๑๑.๓๐	

.....  
 (...นายวุฒิชัย.....พิทักษ์ชาติ...)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (...นายพานิช.....อิสลามชาติไทย...)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (...นายสันต์.....สายนำเขียว...)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (...นายสุรเชษฐ์.....จินะเทศ...)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



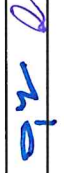

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย  

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานโครงสร้างรองรับยกกันกระแทกเรือ (FENDER)				-				
๑.๑	งานเสริมเหล็กโครงสร้างรองรับยกกันกระแทกเรือ (FENDER)								
๑.๑.๑	- ยางกันกระแทก FENDER V-TYPE ๑๕๐x๓๐๐๐ mm.	๖.๐๐	ชุด	๔๕๐,๐๐๐.๐	๒,๗๐๐,๐๐๐.๐	๙๐,๐๐๐.๐	๕๔๐,๐๐๐.๐	๓,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๑.๒	- โครงสร้างเหล็ก(Hot Dip Galvanized Coatings)	๘.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐	๒๐๐,๐๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๔๐,๐๐๐.๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	งานบันไดโครงสร้างเหล็กสำหรับบันไดแบบ Genting และ ลูกบันไดแบบGenting				-		-	-	
๑.๒.๑	- พื้นบันไดแบบ Genting และลูกบันไดแบบ Genting	๒.๐๐	ชุด	๘๐,๐๐๐.๐	๑๖๐,๐๐๐.๐	๑๙,๐๐๐.๐	๓๘,๐๐๐.๐	๑๙๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๒.๒	- แม่บันไดเหล็ก (Hot Dip Galvanized Coatings)	๒.๐๐	ชุด	๘๐,๐๐๐.๐	๑๖๐,๐๐๐.๐	๑๙,๐๐๐.๐	๓๘,๐๐๐.๐	๑๙๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๒.๓	- งานพ่นกันไอเหล็ก (Hot Dip Galvanized Coatings)	๒.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐	๕๐,๐๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๑๐,๐๐๐.๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒.๔	- รวากันดกสแตนเลส	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐	๓,๕๐๐.๐	๑,๒๐๐.๐	๑,๒๐๐.๐	๔,๗๐๐.๐๐	
๑.๒.๕	- พุกผูกเชือกเรือ (Bolards) ๑๕ tons	๑.๐๐	ชุด	๘๐,๐๐๐.๐	๘๐,๐๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	งานเปลี่ยนตู้ไฟฟ้าสนาม (CBS-STL-๐๗ Size : W๔๐๐ x H๕๐๐ x D๖๐๐ mm)	๑๓.๐๐	ชุด	๓๓,๕๐๐.๐	๔๓๕,๕๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๖๕,๐๐๐.๐	๕๐๐,๕๐๐.๐๐	
๑.๔	ตู้เชื่อมยกประสังคัมเชื่อมคาวาประจําท่าเรือ ขนาด๑๒.๕ตร.ม พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	๑.๐๐	ชุด	๑๙๐,๐๐๐.๐	๑๙๐,๐๐๐.๐	๓๐,๐๐๐.๐	๓๐,๐๐๐.๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๔,๗๔๖,๒๐๐.๐๐	
๒	หมวดงานปรับปรุงอาคารสถานที่								
๒.๑	อาคารที่ทำการสำนักงานหน่วยปราบปราม								
๒.๑.๑	งานเปลี่ยนหลังคาเป็นหลังคาไวนิล	๑๔๔.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๒.๑.๒	หลังคาไวนิลลอนมาตรฐาน	๑๔๔.๐๐	ตร.ม	๓๕๐.๐๐	๕๐,๔๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๕๘,๓๒๐.๐๐	
๒.๒	งานทาสีฝ้าเพดานใต้หลังคา				-		-	-	
๒.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวฝ้าเพดานเดิม	๙๖.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	
๒.๒.๓	ทาสีน้ำมัน สำหรับงานไม้ ๒ เทียว	๑๙๖.๐๐	ตร.ม	๔๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐	๓๘.๐๐	๗,๔๖๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	
๒.๓	งานทาสีเชิงชายไม้				-		-	-	
๒.๓.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวไม้เชิงชายเดิม	๙๖.๐๐	ม.		-	๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	

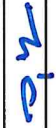

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย  

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๓.๓	ทาสีน้ำมัน สำหรับงานไม้ ๒ เทียว	๙๖.๐๐	ม.	๔๐.๐๐	๓,๘๔๐.๐๐	๓๘.๐๐	๓,๖๔๘.๐๐	๗,๔๘๘.๐๐	
๒.๔	งานกันซึมหลังคาาดฟ้า				-		-	-	
๒.๔.๑	ทำความสะอาดพื้นที่ผิวคอนกรีต(เจียรผิวและฉีคล้าง)	๒๖๒.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๕,๒๔๐.๐๐	๕,๒๔๐.๐๐	
๒.๔.๒	งานปรับระดับพื้นที่กันน้ำด้วยปูนปรับระดับ Self Leveling	๒๓๑.๖๐	ตร.ม	๕.๘๕๐.๐๐	๑,๓๕๖.๘๖	๒๐๐.๐๐	๔๖,๓๒๐.๐๐	๑๘๑,๘๖๖.๐๐	
๒.๔.๓	งานระบบกันซึมด้วย POLYURETHANE Primer	๒๖๒.๐๐	ตร.ม	๑๓๕.๐๐	๓๕,๓๗๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๙,๖๕๐.๐๐	๕๔,๐๒๐.๐๐	
๒.๔.๔	งานระบบกันซึม POLYURETHANE Basecoat	๒๖๒.๐๐	ตร.ม	๓๕๐.๐๐	๙๑,๗๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๙,๖๕๐.๐๐	๑๑๑,๓๕๐.๐๐	
๒.๔.๕	งานระบบกันซึม POLYURETHANE Topcoatป้องกันแสงUV	๒๖๒.๐๐	ตร.ม	๒๑๐.๐๐	๕๕,๐๒๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๙,๖๕๐.๐๐	๗๔,๖๗๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๕๔๕,๕๕๐.๐๐	
๒.๕	ห้องประชุมชั้น๒								
๒.๕.๑	งานฝ้าเพดาน								
๒.๕.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๑๕.๕๖	ตร.ม			๒๐.๐๐	๓๑๑.๒๐	๓๑๑.๒๐	
๒.๕.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม.ที่เสียหาย	๑๕.๕๖	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๒,๙๕๖.๘๐	๕๒.๐๐	๘๐๙.๑๒	๓,๗๖๕.๙๒	
๒.๕.๑.๓	งานทาสีน้ำอะคริลิก๑๐๐%ทาฝ้าเพดาน ๒ เทียว	๓๑.๑๒	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๒๔๔.๘๐	๓๐.๐๐	๙๓๓.๖๐	๒,๑๗๘.๔๐	
๒.๕.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๕.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๗๖.๓๒	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑,๕๒๖.๔๐	๑,๕๒๖.๔๐	
๒.๕.๒.๒	งานทาสีน้ำอะคริลิก๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทียว	๗๖.๓๒	ตร.ม	๕๐.๐๐	๓,๘๑๖.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๒๘๙.๖๐	๖,๑๐๕.๖๐	
๒.๕.๓	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๕.๓.๑	รื้อกรอบหน้าต่างเดิมออก	๔๙.๘๐	ม		-	๒๐.๐๐	๙๙๖.๐๐	๙๙๖.๐๐	
๒.๕.๓.๒	งานฉีกกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๔๙.๘๐	ม	๖๕.๐๐	๓,๒๓๗.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๗๓๓.๐๐	๔,๙๗๐.๐๐	
๒.๕.๓.๕	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๓.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓,๖๙๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๒๓,๕๕๓.๑๒	
๒.๖	ห้องพักนายตรวจและห้องพักสราวัตร จำนวน ๒ ห้อง				-		-	-	
๒.๖.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน กู้

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย ๑,๒-๑๒ ๑๗๑๗

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๖.๑.๑	เรือผ่าพาดานเดิมออกพร้อมขนทั้ง	๒๑.๓๖	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๕๓๔.๐๐	๕๓๔.๐๐	
๒.๖.๑.๒	งานเปลี่ยนผ้าพาดานเย็บขึ้นบอร์ดหนา ๙ มม. ที่เสียหาย	๒๑.๓๖	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๔,๐๕๘.๔๐	๕๒.๐๐	๑,๑๑๐.๗๒	๕,๑๖๙.๑๒	
๒.๖.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาผ้าพาดาน ๒ เทียว	๔๒.๗๘	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๑๓๙.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๒๘๓.๔๐	๓,๔๒๒.๔๐	
๒.๖.๒	งานผนังภายในห้อง				-		-	-	
๒.๖.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผนังเดิม	๑๕๗.๙๒	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๓,๑๕๘.๔๐	๓,๑๕๘.๔๐	
๒.๖.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทียว	๑๕๗.๙๒	ม	๕๐.๐๐	๗,๘๙๖.๐๐	๓๐.๐๐	๔,๗๓๗.๖๐	๑๒,๖๓๓.๖๐	
๒.๖.๒.๓	งานแก้ไขผนังรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง								
๒.๖.๒.๔	รื้อกริดยารังครอบเดิมออก	๓๓.๑๐	ม.			๒๐.๐๐	๖๖๒.๐๐	๖๖๒.๐๐	
๒.๖.๒.๕	งานฉีกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๓๓.๑๐	ม.	๖๕.๐๐	๒,๑๕๑.๕๐	๓๕.๐๐	๑,๑๕๘.๕๐	๓,๓๑๐.๐๐	
๒.๖.๒.๘	ชุดโคมไฟสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๔๖๐.๐๐	
๒.๖.๓	งานปรับปรุงห้องน้ำภายในห้อง				-		-	-	
๒.๖.๓.๑	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมพร้อมขนทั้ง	๑๑.๐๖	ตร.ม		-	๕๐.๐๐	๕๕๓.๐๐	๕๕๓.๐๐	
๒.๖.๓.๒	รื้อกระเบื้องผนังเดิมพร้อมขนทั้ง	๕๔.๔๘	ตร.ม		-	๓๕.๐๐	๑,๙๐๖.๘๐	๑,๙๐๖.๘๐	
๒.๖.๓.๓	พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ๑๒x๑๒ นิ้ว	๑๑.๐๖	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๒,๗๖๕.๐๐	๑๘๔.๐๐	๒,๐๓๕.๐๔	๔,๘๐๐.๐๔	
๒.๖.๓.๔	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒x๑๒ นิ้ว	๓๒.๖๙	ตร.ม	๓๐๐.๐๐	๙,๘๐๗.๐๐	๑๗๔.๐๐	๕,๖๘๘.๐๖	๑๕,๔๙๕.๐๖	
๒.๖.๓.๕	ชักโครกชนิดนั่งราบ สองชักพร้อมหมอน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ๖ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๗๙.๔๔	๗,๑๕๘.๘๘	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๘,๐๕๘.๘๘	
๒.๖.๓.๖	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๑๔๐.๐๐	
๒.๖.๓.๗	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	๒.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	
๒.๖.๓.๘	วาล์วเปิด-ปิด สายน้ำดีใต้โครก	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๗๗๐.๐๐	
๒.๖.๓.๑๐	ตะแกรงน้ำทิ้ง ขนาด ๒" มีฝาครอบกันกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๖๕.๐๐	
๒.๖.๓.๑๑	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง เคลือบผิว ตราอเมริกันแลนด์มาร์ค รุ่น TF- ๙๐๐๒	๒.๐๐	ชุด	๒๘๐.๔๙	๕๖๐.๙๘	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗๐๐.๙๘	
๒.๖.๓.๑๓	งานเดินท่อน้ำดี-น้ำทิ้งใหม่ภายในห้องนี้	๒.๐๐	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐		-	๑๑,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๗๘,๐๐๔.๒๘	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย **ว.น. ๑๖๗ ๗๖๗** เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๗	ห้องสื่อสาร				-		-	-	
๒.๗.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๗.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๖.๖๗	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๖๖.๗๕	๑๖๖.๗๕	
๒.๗.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม.ที่เสียหาย	๖.๖๗	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๒๖๗.๓๐	๕๒.๐๐	๓๔๖.๘๔	๑,๖๑๔.๑๔	
๒.๗.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐%ทาฝ้าเพดาน ๒ เทียะ	๑๓.๓๓	ตร.ม	๕๐.๐๐	๖๖๖.๕๐	๓๐.๐๐	๓๙๙.๙๐	๑,๐๖๖.๔๐	
๒.๗.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๗.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๔๐.๒๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๘๐๔.๐๐	๘๐๔.๐๐	
๒.๗.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทียะ	๔๐.๒๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๐๑๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๒๐๖.๐๐	๓,๒๑๖.๐๐	
๒.๗.๓	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๗.๓.๑	รื้อกริดยารังกรอบเดิมออก	๔๙.๘๐	ม		-	๒๕.๐๐	๑,๒๔๕.๐๐	๑,๒๔๕.๐๐	
๒.๗.๓.๒	งานซีลกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๔๙.๘๐	ม	๖๕.๐๐	๓,๒๓๗.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๗๔๓.๐๐	๔,๙๘๐.๐๐	
๒.๗.๓.๓	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๔,๓๒๒.๒๙	
๒.๘	ห้องพระ				-		-	-	
๒.๘.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๘.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๕.๘๓	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๔๕.๗๕	๑๔๕.๗๕	
๒.๘.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม.ที่เสียหาย	๗.๒๐	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๓๖๘.๐๐	๕๒.๐๐	๓๗๔.๔๐	๑,๗๔๒.๔๐	
๒.๘.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐%ทาฝ้าเพดาน ๒ เทียะ	๕.๘๓	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒๙๑.๕๐	๓๐.๐๐	๑๗๔.๙๐	๔๖๖.๔๐	
๒.๘.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๘.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๒๖.๑๖	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๕๒๓.๒๐	๕๒๓.๒๐	
๒.๘.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทียะ	๒๖.๑๖	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑,๓๐๘.๐๐	๓๐.๐๐	๗๘๔.๘๐	๒,๐๙๒.๘๐	

หน่วย : บาท



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

๑.๒๖ ๑๒๖/๑๒๖

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๔.๓	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๔.๓.๑	รื้อกรวยรังครอบเดิมออก	๑๖.๖๐	ม		-	๒๐.๐๐	๓๓๒.๐๐	๓๓๒.๐๐	
๒.๔.๓.๒	งานฉาบปูนใหม่ด้วยซิลิโคนและปูน	๑๖.๖๐	ม	๖๕.๐๐	๑,๐๗๙.๐๐	๓๕.๐๐	๕๘๖.๐๐	๑,๖๖๕.๐๐	
๒.๔.๓.๓	ชุดโคมไฟฟ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๘,๑๙๒.๕๕	
๒.๕	ห้องพัสดุโครงการ ๑				-		-	-	
๒.๕.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๕.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๙.๓๙	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๒๓๔.๗๕	๒๓๔.๗๕	
๒.๕.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ที่เสียหาย	๙.๓๙	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๗๘๔.๑๐	๕๒.๐๐	๔๘๘.๒๘	๒,๒๗๒.๓๘	
๒.๕.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ๒ เทีย	๑๘.๗๘	ตร.ม	๕๐.๐๐	๙๓๙.๐๐	๓๐.๐๐	๕๖๓.๔๐	๑,๕๐๒.๔๐	
๒.๕.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๕.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่พื้นผนังเดิม	๔๗.๔๖	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๙๔๙.๒๐	๙๔๙.๒๐	
๒.๕.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทีย	๔๗.๔๖	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๓๗๓.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๔๒๓.๘๐	๓,๗๙๖.๘๐	
๒.๕.๒.๓	ชุดโคมไฟฟ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๙,๙๘๕.๕๓	
๒.๑๐	ห้องน้ำสำนักงานส่วนกลาง				-		-	-	
๒.๑๐.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๑๐.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๕.๔๘	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๓๗.๐๐	๑๓๗.๐๐	
๒.๑๐.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ที่เสียหาย	๕.๔๘	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๐๔๑.๒๐	๕๒.๐๐	๒๘๔.๙๖	๑,๓๒๖.๑๖	
๒.๑๐.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาฝ้าเพดาน ๒ เทีย	๑๐.๙๖	ตร.ม	๕๐.๐๐	๕๔๘.๐๐	๓๐.๐๐	๓๒๖.๘๐	๘๗๔.๘๐	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย   ๙๙๙๙

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๑๐.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๐.๒.๑	ขุดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๔๘.๙๖	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๙๗๙.๒๐	๙๗๙.๒๐	
๒.๑๐.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิก ๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทียว	๔๘.๙๖	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๙๕๘.๔๐	๓๐.๐๐	๑,๔๖๗.๘๐	๓,๔๒๖.๒๐	
๒.๑๐.๓	งานปรับปรุงห้องน้ำภายในห้อง				-		-	-	
๒.๑๐.๓.๑	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมพร้อมผนังทั้ง	๑๐.๙๖	ตร.ม		-	๕๐.๐๐	๕๔๘.๐๐	๕๔๘.๐๐	
๒.๑๐.๓.๒	รื้อกระเบื้องผนังเดิมพร้อมผนังทั้ง	๓๘.๑๖	ตร.ม		-	๓๕.๐๐	๑,๓๓๕.๖๐	๑,๓๓๕.๖๐	
๒.๑๐.๓.๓	พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ๑๒x๑๒ นิ้ว	๑๐.๙๖	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๒,๗๔๐.๐๐	๑๘๔.๐๐	๒,๐๑๖.๖๔	๔,๗๕๖.๖๔	
๒.๑๐.๓.๔	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒x๑๒ นิ้ว	๓๘.๑๖	ตร.ม	๓๐๐.๐๐	๑๑,๔๔๘.๐๐	๑๗๔.๐๐	๖,๖๓๙.๘๔	๑๘,๐๘๗.๘๔	
๒.๑๐.๓.๕	ชักโครกชนิดนั่งราบ สอนขึ้นพร้อมหมอน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ๖ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๕๗๙.๔๔	๑๔,๓๑๗.๗๖	๕๕๐.๐๐	๑,๘๘๐.๐๐	๑๖,๑๙๗.๗๖	
๒.๑๐.๓.๖	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๔.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๗	ฝักบัวสายอ่อน	๔.๐๐	ชุด	๙๙๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๔,๒๔๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๘	วาล์วเปิด-ปิด สายน้ำดีโถชักโครก	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๑๐	ตะแกรงน้ำทิ้ง ขนาด ๒" มีฝาครอบกันกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๙๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๑๑	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมีผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันแสดงดาร์ต รุ่น TF- ๙๐๐๒	๔.๐๐	ชุด	๒๘๐.๔๙	๑,๑๒๑.๙๖	๗๕.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๔๒๑.๙๖	
๒.๑๐.๓.๑๒	งานเดินท่อน้ำดี-น้ำทิ้งใหม่ภายในห้องน้ำ	๒.๐๐	เมตร	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๑๓	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๖,๑๐๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๑๔	ผนังกันท่อน้ำสำหรับรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อย๑๓มม.	๔.๐๐	ชุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	
๒.๑๐.๓.๑๕	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๔๖๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				-		-	๑๒๖,๘๒๔.๑๖	
๒.๒.๑	ห้องโถงอาคารทางเดินขึ้น				-		-	-	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

๐.๖๖ ๒ ๑๗ ๑๗/๑๕

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๑๑.๑	งานผสมนํ้าภายใน				-		-	-	
๒.๑๑.๑.๑	ขุดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๙๐.๒๒	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑,๘๐๔.๔๐	๑,๘๐๔.๔๐	
๒.๑๑.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เที่ยว	๙๐.๒๒	ตร.ม	๕๐.๐๐	๔,๕๑๑.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๗๐๖.๖๐	๗,๒๑๗.๖๐	
๒.๑๑.๑.๓	บันไดทางขึ้น-ลง				-		-	-	
๒.๑๑.๒	ราวบันได				-		-	-	
๒.๑๑.๒.๑	ขุดทำความสะอาดพื้นผิวราวบันไดเหล็ก	๙.๖๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑๙๒.๐๐	๑๙๒.๐๐	
๒.๑๑.๒.๒	ทาสีน้ำมันทาหน้า ๒ เที่ยว	๙.๖๐	ตร.ม	๖๐.๐๐	๕๗๖.๐๐	๓๐.๐๐	๒๘๘.๐๐	๘๖๔.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๐,๐๗๘.๐๐	
๒.๑๒	ห้องนอนกประสงคขึ้น๒								
๒.๑๒.๑	งานฝ้าเพดาน								
๒.๑๒.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๖.๘๑	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๗๐.๒๕	๑๗๐.๒๕	
๒.๑๒.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม.ที่เสียหาย	๖.๘๑	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๒๙๓.๙๐	๕๒.๐๐	๓๕๔.๑๒	๑,๖๔๘.๐๒	
๒.๑๒.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ฝ้าเพดาน ๒ เที่ยว	๑๓.๖๒	ตร.ม	๕๐.๐๐	๖๘๑.๐๐	๓๐.๐๐	๔๐๘.๖๐	๑,๐๘๙.๖๐	
๒.๑๒.๒	งานผนังภายใน								
๒.๑๒.๒.๑	ขุดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๒๐.๔๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๔๐๘.๐๐	๔๐๘.๐๐	
๒.๑๒.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เที่ยว	๒๐.๔๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๑๒.๐๐	๑,๖๓๒.๐๐	
๒.๑๒.๓	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง								
๒.๑๒.๓.๑	รื้อกริดยางรัดกรอบเดิมออก	๔๙.๘๐	ม		-	๒๐.๐๐	๙๙๖.๐๐	๙๙๖.๐๐	
๒.๑๒.๓.๒	งานฉาบกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๔๙.๘๐	ม	๖๕.๐๐	๓,๒๓๗.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๗๔๓.๐๐	๔,๙๘๐.๐๐	
๒.๑๒.๓.๕	ชุดโคมไฟเพดานทำงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต -

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จำนวนราคากลางโดย

๑.๖๖๕.๕๖๕.๕๖๕

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๒,๑๕๓.๘๗	
๒.๑๓	ห้องพัสดุสกร ๒				-		-	-	
๒.๑๓.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๑๓.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๖.๘๑	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๗๐.๒๕	๑๗๐.๒๕	
๒.๑๓.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ที่เสียหาย	๖.๘๑	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๒๙๓.๘๐	๕๒.๐๐	๓๕๔.๑๒	๑,๖๔๗.๙๒	
๒.๑๓.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ฝ้าเพดาน ๒ เทีย	๑๓.๖๒	ตร.ม	๕๐.๐๐	๖๘๑.๐๐	๓๐.๐๐	๔๐๘.๖๐	๑,๐๘๙.๖๐	
๒.๑๓.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๓.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดสีพื้นผิวผนังเดิม	๔๗.๔๖	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๙๔๙.๒๐	๙๔๙.๒๐	
๒.๑๓.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทีย	๔๗.๔๖	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๓๗๓.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๔๒๓.๘๐	๓,๗๙๖.๘๐	
๒.๑๓.๒.๓	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๘,๘๘๓.๘๗	
๒.๑๔	ห้องพัสดุสกร ๓				-		-	-	
๒.๑๔.๑	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
๒.๑๔.๑.๑	รื้อฝ้าเพดานเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	๖.๘๑	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๑๗๐.๒๕	๑๗๐.๒๕	
๒.๑๔.๑.๒	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ที่เสียหาย	๖.๘๑	ตร.ม	๑๙๐.๐๐	๑,๒๙๓.๘๐	๕๒.๐๐	๓๕๔.๑๒	๑,๖๔๗.๙๒	
๒.๑๔.๑.๓	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ฝ้าเพดาน ๒ เทีย	๑๓.๖๒	ตร.ม	๕๐.๐๐	๖๘๑.๐๐	๓๐.๐๐	๔๐๘.๖๐	๑,๐๘๙.๖๐	
๒.๑๔.๒	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๔.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดสีพื้นผิวผนังเดิม	๔๗.๔๖	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๙๔๙.๒๐	๙๔๙.๒๐	
๒.๑๔.๒.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทีย	๔๗.๔๖	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๓๗๓.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๔๒๓.๘๐	๓,๗๙๖.๘๐	
๒.๑๔.๒.๓	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	





กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเท้าและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย ๐.๒๕๖๔๕

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๑๗	ห้องน้ำส้วมงานชั้น ๑				-		-	-	
๒.๑๗.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๗.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๕๓.๗๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑,๐๗๔.๐๐	๑,๐๗๔.๐๐	
๒.๑๗.๑.๒	งานทาสีอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทียว	๕๓.๗๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๒,๖๘๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๖๑๑.๐๐	๔,๒๙๖.๐๐	
๒.๑๗.๒	งานปรับปรุงห้องน้ำภายในห้อง				-		-	-	
๒.๑๗.๒.๑	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมพร้อมผนังทั้ง	๑๒.๕๗	ตร.ม		-	๒๕.๐๐	๓๑๔.๒๕	๓๑๔.๒๕	
๒.๑๗.๒.๒	รื้อกระเบื้องผนังเดิมพร้อมผนังทั้ง	๓๓.๓๖	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๓๓๔.๔๐	๓๐.๐๐	๑,๐๐๐.๘๐	๒,๓๓๕.๒๐	
๒.๑๗.๒.๓	พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ๑๒x๑๒ นิ้ว	๑๒.๕๗	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๓,๑๔๒.๕๐	๑๘๔.๐๐	๒,๓๑๒.๘๘	๕,๔๕๕.๓๘	
๒.๑๗.๒.๔	ผนังห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ๑๒x๑๒ นิ้ว	๓๓.๓๖	ตร.ม	๓๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๘.๐๐	๑๗๔.๐๐	๕,๘๐๔.๖๔	๑๕,๘๑๒.๖๔	
๒.๑๗.๒.๕	ชักโครกชนิดนั่งราบ สองชักพร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ๖ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๕๗๙.๔๔	๑๔,๓๑๗.๗๖	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๖,๑๑๗.๗๖	
๒.๑๗.๒.๖	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๔.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๗	ฝักบัวสายอ่อน	๔.๐๐	ชุด	๙๙๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๔,๒๔๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๘	วาล์วเปิด-ปิด สายน้ำดีโถชักโครก	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๑๐	ตะแกรงน้ำทิ้ง ขนาด ๒" มีฝาครอบกับกลืน	๒.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘๑๕.๐๐	
๒.๑๗.๒.๑๑	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF- ๙๐๐๒	๔.๐๐	ชุด	๒๘๐.๔๙	๑,๑๒๑.๙๖	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๑,๔๐๑.๙๖	
๒.๑๗.๒.๑๒	งานเดินท่อน้ำทิ้งนี้ทิ้งใหม่ภายในห้องน้ำ	๒.๐๐	เมตร	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๑๓	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๖,๑๐๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๑๔	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อย ๑๓ มม.	๔.๐๐	ชุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	
๒.๑๗.๒.๑๖	ชุดโคมไฟสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดฟลูออโรสเซนต์	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๔๖๐.๐๐	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย   

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๒๔,๖๑๗.๑๙	
๒.๑๘	ห้องจักรรีด							-	
๒.๑๘.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๘.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๓๙.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	
๒.๑๘.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทีย	๓๙.๐๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๒.๑๘.๒	งานแก้ไขรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๑๘.๒.๑	รื้อกริดยางรัดกรอบเดิมออก	๓๓.๑๐	ม		-	๒๕.๐๐	๘๒๗.๕๐	๘๒๗.๕๐	
๒.๑๘.๒.๒	งานฉีกกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๓๓.๑๐	ม	๖๕.๐๐	๒,๑๕๑.๕๐	๓๕.๐๐	๑,๑๕๘.๕๐	๓,๓๑๐.๐๐	
๒.๑๘.๒.๔	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าทึบบาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๙,๒๖๗.๕๐	
๒.๑๙	ห้องเก็บของ				-		-	-	
๒.๑๙.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๑๙.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๓๗.๖๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๗๕๒.๐๐	๗๕๒.๐๐	
๒.๑๙.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค๑๐๐% ทาภายใน ๒ เทีย	๓๗.๖๐	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๕๐๔.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐	๒,๖๓๒.๐๐	
๒.๑๙.๑.๔	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าทึบบาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
๒.๑๙.๒	งานแก้ไขรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๑๙.๒.๑	รื้อกริดยางรัดกรอบเดิมออก	๓๒.๔๐	ม		-	๒๐.๐๐	๖๔๘.๐๐	๖๔๘.๐๐	
๒.๑๙.๒.๒	งานฉีกกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๓๒.๔๐	ม	๖๕.๐๐	๒,๑๐๖.๐๐	๓๐.๐๐	๙๗๒.๐๐	๓,๐๗๘.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๘,๓๔๐.๐๐	
๒.๒๐	ห้องโถงทางเดิน				-		-	-	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

คำนวณราคากลางโดย 

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๒๐.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๒๐.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๑๑๒.๓๔	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๒,๒๔๖.๘๐	๒,๒๔๖.๘๐	
๒.๒๐.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทีย	๑๑๒.๓๔	ตร.ม	๕๐.๐๐	๕,๖๑๗.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๓๗๐.๒๐	๘,๙๘๗.๒๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๑,๒๓๔.๐๐	
๒.๒๑	ห้องทำงานหัวหน้าหน่วย ๑				-		-	-	
๒.๒๑.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๒๑.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๓๖.๑๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๗๒๒.๐๐	๗๒๒.๐๐	
๒.๒๑.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทีย	๓๖.๑๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑,๘๐๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๐๘๓.๐๐	๒,๘๘๘.๐๐	
๒.๒๑.๑.๔	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
๒.๒๑.๑.๕	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๒๑.๑.๖	รื้อกริดยกรัดกรอบเดิมออก	๓๒.๔๐	ม		-	๒๐.๐๐	๖๔๘.๐๐	๖๔๘.๐๐	
๒.๒๑.๑.๗	งานฉีกกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๓๒.๔๐	ม	๖๕.๐๐	๒,๑๐๖.๐๐	๓๐.๐๐	๙๗๒.๐๐	๓,๐๗๘.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๘,๒๐๕.๐๐	
๒.๒๒	ห้องทำงานหัวหน้าหน่วย ๒				-		-	-	
๒.๒๒.๑	งานผนังภายใน				-		-	-	
๒.๒๒.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๓๖.๑๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๗๒๒.๐๐	๗๒๒.๐๐	
๒.๒๒.๑.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทีย	๓๖.๑๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑,๘๐๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๐๘๓.๐๐	๒,๘๘๘.๐๐	
๒.๒๒.๑.๔	ชุดโคมไฟฝ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
๒.๒๒.๒	งานแก้ไขน้ำรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๒๒.๒.๑	รื้อกริดยกรัดกรอบเดิมออก	๓๒.๔๐	ม		-	๒๐.๐๐	๖๔๘.๐๐	๖๔๘.๐๐	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย **๖,๒** เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๒.๒๒.๒.๒	งานซึลกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๓๒.๔๐	ม	๖๕.๐๐	๒,๑๐๖.๐๐	๓๐.๐๐	๙๗๒.๐๐	๓,๐๗๘.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๘,๕๖๖.๐๐	
๒.๒๓	งานทาสีภายนอกอาคารที่ทำการ				-		-	-	
๒.๒๓.๑	งานผนังภายนอก				-		-	-	
๒.๒๓.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่ผิวผนังเดิม	๓๘๔.๐๐	ตร.ม		-	๓๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	
๒.๒๓.๑.๒	งานทาสีน้ำอะคริลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทียว	๓๘๔.๐๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๓๐,๗๒๐.๐๐	
๒.๒๓.๒	งานแก้ไขรั่วซึมกรอบบานหน้าต่าง				-		-	-	
๒.๒๓.๒.๑	รื้อกริดยางรัดกรอบเดิมออก	๔๘๙.๖๐	ม		-	๒๐.๐๐	๙,๗๙๒.๐๐	๙,๗๙๒.๐๐	
๒.๒๓.๒.๒	งานซึลกรอบใหม่ด้วยซิลิโคนและPU	๔๘๙.๖๐	ม	๔๐.๐๐	๑๙,๕๘๔.๐๐	๓๕.๐๐	๑๗,๑๓๖.๐๐	๓๖,๗๒๐.๐๐	
๒.๒๓.๓	ราวบันไดภายนอก				-		-	-	
๒.๒๓.๓.๑	จัดทำความสะอาดราวบันไดเหล็ก	๑๔.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	
๒.๒๓.๓.๒	ทาสีน้ำมันทาที่หน้า ๒ เทียว	๑๔.๐๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๕๓๒.๐๐	๑,๒๓๒.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๙๐,๒๖๔.๐๐	
๓	อาคารเก็บน้ำและดับเพลิง				-		-	-	
๓.๑	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ ๑๕,๐๐๐ ลิตร	๒.๐๐	ชุด	๑๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๒	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดท่อ ๑๑/๒"	๔.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	รื้อกระเบื้องเดิมพร้อมขมทั้ง	๔๙.๕๐	ตร.ม		-	๕๐.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	
๓.๔	เปลี่ยนแผ่นเหล็กที่ล้อมเคลือบสีอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.	๔๙.๕๐	ตร.ม	๕๓๐.๐๐	๒๖,๒๓๕.๐๐	๘๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๓๐,๑๙๕.๐๐	
๓.๕	ครอบปูน (Flashing) กว้าง ๖๐ ซม.	๑๐.๐๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย  เมื่อวันที่  เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓.๖	งานซ่อมโครงสร้างเหล็กที่เสียหาย	๑.๐๐	เหมา	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	-	-	๗,๕๐๐.๐๐	
๓.๗	งานทาสีเหล็กโครงสร้าง				-		-	-	
๓.๗.๑	ขัดทำความสะอาดโครงสร้างเหล็ก	๑๐๙.๒๐	ตร.ม		-	๓๐.๐๐	๓,๒๗๖.๐๐	๓,๒๗๖.๐๐	
๓.๗.๒	ทาสีน้ำมันทาหับหน้า ๒ เทียว	๑๐๙.๒๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๕,๔๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓,๘๒๒.๐๐	๙,๒๘๒.๐๐	
๓.๗.๓	งานระบบเชื่อมต่อระบบประปา	๑.๐๐	เหมา	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	
๓.๗.๔	งานผนังแฉกสวดตาข่ายขนาด๑๑/๒ นิ้ว	๗๒.๐๐	ตร.ม	๕๔๐.๐๐	๓๘,๘๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐	๔๙,๖๘๐.๐๐	
๓.๗.๕	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบอกไก่	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๖๕๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๔๘๔,๐๕๕.๐๐	
๔	อาคารห้องควบคุมไฟฟ้า				-		-	-	
๔.๑	งานทาสีอาคารภายนอก				-		-	-	
๔.๑.๑	ขัดล้างทำความสะอาดสีพื้นผิวผนังเดิม	๑๗๒.๘๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	๓,๔๕๖.๐๐	
๔.๑.๒	งานทาสีน้ำอะคริลิค๑๐๐% ทากายใน ๒ เทียว	๑๗๒.๘๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๑๘๔.๐๐	๑๓,๘๒๔.๐๐	
๔.๒	ห้องพักรับควบคุม				-		-	-	
๔.๒.๑	ขัดล้างทำความสะอาดสีพื้นผิวผนังเดิม	๗๒.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	
๔.๒.๒	งานทาสีน้ำอะคริลิค๑๐๐% ทากายใน ๒ เทียว	๗๒.๐๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	
๔.๒.๓	ซ่อมเปลี่ยนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	๒.๐๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๒.๔	ทาสีบานประตูและวงกบ	๑.๐๐	เหมา	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐		-	๔๐๐.๐๐	
๔.๒.๕	ชุดโคมไฟฟ้าสำนักงาน ขนัดฝั่งผ้าที่บาร์ หลอดฟลูออเรสเซนต์	๑.๐๐	เหมา	๑,๐๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๓๐.๐๐	
๔.๓	ห้องน้ำชาย-หญิง				-		-	-	
๔.๓.๑	รื้อกระเบื้องพื้นเดิมพร้อมขมทั้ง	๒๗.๐๐	ตร.ม		-	๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเท้าและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

คำนวณราคากลางโดย

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔.๓.๒	รื้อกระเบื้องผนังเดิมพร้อมผนังทั้ง	๕๑.๗๐	ตร.ม		-	๓๕.๐๐	๑,๘๐๕.๕๐	๑,๘๐๕.๕๐	
๔.๓.๓	พื้นห้องน้ำ ปูกระเบื้อง ๑๒x๑๒ นิ้ว	๒๗.๐๐	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๑๘๔.๐๐	๔,๙๖๘.๐๐	๑๑,๗๑๘.๐๐	
๔.๓.๔	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒x๑๒ นิ้ว	๕๑.๗๐	ตร.ม	๓๐๐.๐๐	๑๕,๕๑๐.๐๐	๑๗๔.๐๐	๘,๙๙๕.๘๐	๒๔,๕๐๕.๘๐	
๔.๓.๕	ชักโครกชนิดนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำร้อนประหยัน้ำ ๖ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๓,๕๗๘.๔๔	๑๔,๓๑๑.๗๖	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๖,๑๑๑.๗๖	
๔.๓.๖	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	๔.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๔.๓.๗	ฝักบัวสายอ่อน	๔.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	
๔.๓.๘	วาล์วเปิด-ปิด สายน้ำดีชักโครก	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑,๕๔๐.๐๐	
๔.๓.๙	ตะแกรงทิ้ง ขนาด ๒" มีฝาครอบกันกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๙๐.๐๐	
๔.๓.๑๐	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ทรายแบริกันเสถียรดาร์ต รุ่น TF- ๙๐๐๒	๔.๐๐	ชุด	๒๘๐.๔๙	๑,๑๒๑.๙๖	๗๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	๑,๔๐๑.๙๖	
๔.๓.๑๑	งานเดินท่อน้ำดินทั้งในท่อน้ำ	๒.๐๐	เหมา	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๓.๑๒	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๖,๑๐๐.๐๐	
๔.๓.๑๓	ชุดโคมไฟฟ้าสำนักงาน ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๔๖๐.๐๐	
๔.๔	ห้องโถง				-		-	-	
๔.๔.๑	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นที่พื้นผิวผนังเดิม	๔๘.๐๐	ตร.ม		-	๒๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	
๔.๔.๒	งานทาสีน้ำอะครีลิค ๑๐๐% ทากายใน ๒ เที่ยว	๔๘.๐๐	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐	
๔.๔.๓	รื้อกระเบื้องเดิมพร้อมผนัง	๑๐๘.๐๐	ตร.ม		-	๕๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	
๔.๔.๔	เปลี่ยนแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสีอะครีลิค ทนทานไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.	๑๐๘.๐๐	ตร.ม	๕,๓๐๐.๐๐	๕,๗๒๔.๐๐	๘๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐	๑๑,๓๖๔.๐๐	
๔.๔.๕	ครอบมุม (Folding) กว้าง ๖๐ ซม.	๑๘.๐๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						-	๒๐,๑๘๒.๐๒	
๕	อาคารซ่อมบำรุง ๕x๖x๔ ม.						-	-	

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเท้าและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย **๐.๖๖** **๐.๖๖** **๐.๖๖**

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๔.๑	เสาโครงสร้าง H-Beam ๑๕๐x๑๕๐x๗x๑๐ mm.	๑๘๖.๖๐	Kg.	๒๕.๐๐	๔,๖๖๕.๐๐	๑๒.๐๐	๒,๒๓๖.๒๐	๖,๙๐๑.๒๐	
๔.๒	โครงสร้างอะลูมิเนียม H-Beam ๑๕๐x๑๕๐x๗x๑๐ mm.	๗๔๖.๔๐	Kg.	๒๕.๐๐	๑๘,๖๖๐.๐๐	๑๒.๐๐	๘,๙๕๖.๘๐	๒๗,๖๑๖.๘๐	
๔.๓	โครงสร้างกันชน C-Channel ๑๐๐x๕๐x๕x๗.๕ mm.	๓๓๖.๙๖	Kg.	๒๕.๐๐	๘,๔๒๔.๐๐	๑๒.๐๐	๔,๐๓๙.๕๒	๑๒,๔๖๓.๕๒	
๔.๔	โครงสร้างกันชน C-รางน้ำ ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒ mm.	๖๒๔.๑๒	Kg.	๒๒.๐๐	๑๓,๗๓๐.๖๔	๑๒.๐๐	๗,๔๘๘.๔๔	๒๑,๒๑๙.๐๘	
๔.๕	แผ่น Plate ขนาด ๕๐๐x๕๐๐x๔ mm.	๔.๐๐	แผ่น	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๖	ทุกระเบียง ๔/๘"	๒๔.๐๐	ตัว	๒๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๔.๗	กระเบื้อง ดราซิ่ง ลอนคู่ขนาด ๑๒๐x๕๐ cm.	๑๒๕.๐๐	แผ่น	๔๕.๕๓	๖,๐๘๓.๒๕	๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๑๒,๓๓๓.๒๕	
๔.๘	ทาสีพ็อกซ์ทับหน้า โครงสร้างเหล็ก ๒ เทีย	๖๒.๐๐	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๘,๖๘๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๑๗๐.๐๐	๑๐,๘๕๐.๐๐	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง									
๖	อาคารแปดเหลี่ยม				-		-	-	
๖.๑	งานเปลี่ยนหลังคาลอนคู่ ที่ทำชุดเสียด้านด้วยกระเบื้องลอนคู่ ขนาด ๑๐.๕๐x๑๒.๐๐ เมตร	๕๘๐.๐๐	แผ่น	๔๕.๕๓	๒๖,๓๒๗.๔๐	๔๕.๐๐	๒๖,๑๐๐.๐๐	๕๒,๔๒๗.๔๐	
๖.๒	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	๒๐๐.๐๐	แผ่น	๔๕.๕๓	๙,๑๐๖.๐๐	๔๕.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๑๐๖.๐๐	
๖.๓	ติดตั้งโครงหลังคาเดิมทำในที่สูง	๑๘๗.๒๐	ตร.ม	๓๕.๐๐	๖,๕๕๒.๐๐	๒๕.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	๑๑,๒๓๒.๐๐	
๖.๔	ทาสีกันสนิมชนิดทนต่อการกันกร่อน	๑๘๗.๒๐	ตร.ม	๑๒๐.๐๐	๒๒,๔๖๔.๐๐	๓๕.๐๐	๖,๕๕๒.๐๐	๒๙,๐๑๖.๐๐	
๖.๕	ติดตั้งทำความสะอาดสีพื้นผิวเสาเดิม	๓๒.๔๐	ตร.ม		-	๓๐.๐๐	๙๗๒.๐๐	๙๗๒.๐๐	
๖.๖	งานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทีย	๓๒.๔๐	ตร.ม	๔๐.๐๐	๑,๒๙๖.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๑๓๖.๐๐	๒,๔๓๒.๐๐	
๖.๗	ระบบแสงสว่าง				-		-	-	
๖.๗.๑	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย X๒๕ W	๘.๐๐	ชุด	๕๗๒.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๙๒๐.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐	
๖.๘	ทางเดินเชื่อมอาคาร				-		-	-	
๖.๘.๑	งานเปลี่ยนหลังคาลอนคู่ ที่ชำรุด	๒๐.๐๐	แผ่น	๔๗.๐๐	๑,๙๔๐.๐๐	๔๕.๐๐	๙๐๐.๐๐	๒,๘๔๐.๐๐	



กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมชลประทาน ภูเก็ต

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย   

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๖.๘.๒	งานซ่อมผ้าเพดานที่เสียหาย	๑๐.๐๐	ตร.ม	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๓,๙๒๐.๐๐	
๖.๘.๓	ขี้ด้างทำความสะอาดพื้นที่พื้นผิวผนังเดิม	๑๕.๘๑	ตร.ม		-	๓๐.๐๐	๔๗๔.๓๐	๔๗๔.๓๐	
๖.๘.๔	งานทาสีท่อนะครสีดิว ๑๐๐% ทากายใน ๒ เทียว	๑๕.๘๐	ตร.ม	๕๐.๐๐	๗๙๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๗๔.๐๐	๑,๒๖๔.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							๑๗๓,๔๔๙.๓๐	
๗	โรงจอดรถ				-		-	-	
๗.๑	งานก่อสร้างโรงจอดรถ				-		-	-	
๗.๒	ท่อเหล็กดำ 10๓"x๒.๓มม.	๑๗.๐๐	ท่อน	๗๕๐.๐๐	๑๒,๗๕๐.๐๐			๑๒,๗๕๐.๐๐	
๗.๓	ท่อเหล็กดำ 10๑๑/๒"x๒.๓มม.	๒๒.๐๐	ท่อน	๔๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐			๘,๘๐๐.๐๐	
๗.๔	ท่อเหล็กดำ 10๑๑/๒"x๒.๓มม.	๑๑.๐๐	ท่อน	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐			๒,๗๕๐.๐๐	
๗.๕	แปเหล็ก C๓๕x๔๕x๑๕x๒.๓มม.	๔๘.๐๐	ท่อน	๕๕๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐			๒๖,๔๐๐.๐๐	
๗.๖	เหล็ก DB๑๒ มม.	๗๐.๐๐	กก	๒๓.๔๑	๑,๖๓๙.๘๘			๑,๖๓๙.๘๘	
๗.๗	น็อตเกลียวแรง ๖"	๑๕.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐			๔,๕๐๐.๐๐	
๗.๘	แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสีอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.	๓๔๒.๐๐	ม	๕๓๐.๐๐	๑๘๑,๒๖๐.๐๐			๑๘๑,๒๖๐.๐๐	
๗.๙	ครอบข้างเมทัลชีส	๒๒.๐๐	ม	๓๖๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐			๗,๙๒๐.๐๐	
๗.๑๐	ปิดเชิงชาย เมทัลชีส	๔๐.๐๐	ม	๑๑๕.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐			๔,๖๐๐.๐๐	
๗.๑๑	SAG ROD 10๑๒ มม.	๓๘.๒๒	กก	๒๐.๐๐	๗๖๔.๔๐			๗๖๔.๔๐	
๗.๑๒	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	๗๙.๕๐	ตร.ม		-	๔๐๐.๐๐	๓๑,๘๐๐.๐๐	๓๑,๘๐๐.๐๐	
๗.๑๓	ทาสีน้ำมันสีรองพื้นกันสนิม	๕๔.๖๐	ตร.ม	๔๐.๐๐	๒,๑๘๔.๐๐	๓๘.๐๐	๒,๐๗๔.๘๐	๔,๒๕๘.๘๐	
๗.๑๔	แผ่นPlate ๐.๒๕x๑๐.๐๐ม. หนา ๙ มม.	๙.๐๐	แผ่น	๓๖๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐			๓,๒๔๐.๐๐	
๗.๑๕	น็อต10๑/๒"	๗๓.๐๐	ชุด	๘๙.๐๐	๖,๔๙๗.๐๐			๖,๔๙๗.๐๐	








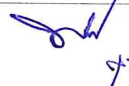
แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทำเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย   เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

- ๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องใช้เครนในการยกชิ้นส่วนโครงเหล็ก  
ซึ่งมีขนาดใหญ่และมีน้ำหนักมาก มาประกอบ

๒ รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่ารถเครน ๑๕ วัน	๒๔๐,๐๐๐	ราคาเช่าวันละ ๑๖,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่าย		๒๔๐,๐๐๐	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		๒๔๐,๐๐๐	

หมายเหตุ

- ๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม  
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- ๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง  
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงท่าเทียบเรือและอาคารสำนักงานกรมศุลกากร ภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย   เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

- ๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เนื่องจากในการดำเนินการจำเป็นต้องติดตั้งนั่งร้านในบริเวณท่าเทียบเรือ  
ซึ่งมีการตั่งนั่งร้านในน้ำเพื่อทำการติดตั้งบันไดเหล็ก

๒ รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่าติดตั้งนั่งร้านในน้ำ ๓๐ วัน	๓๐๐,๐๐๐	ราคาเช่าวันละ๑๐,๐๐๐บาท
รวมค่าใช้จ่าย		๓๐๐,๐๐๐	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓๐๐,๐๐๐	

หมายเหตุ

- ๑ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม  
และสอดคล้องตามข้อมูลข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ
- ๒ การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง  
รายการใดที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย