

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากบ้านพักข้าราชการหลังเดิมมีอายุการใช้งานมานาน ได้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง จนมีสภาพอาคารผุพัง ชำรุด ทรุดโทรม ไม่สามารถใช้อาศัยได้ และปัจจุบันได้ทำการรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จึงเห็นควรก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ มีความประสงค์จะดำเนินการงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน  
วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา  
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่  
กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วม  
ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย  
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ  
มูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่  
ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม  
๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ณ วันที่ยื่น  
ข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมี  
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมี  
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้อง  
มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้อง  
มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท  
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ ๑.๑.๑ - ข้อ ๑.๑.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

#### ๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ .....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๙๓๗.๔๖ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท (เงิน.....)

#### ๗. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	๑.๑ งานดิน			
	๑.๑.๑ งานขุดดินฐานรากและถมดิน	ปริมาณงาน	๓.๔๕	ลบ.ม.
	๑.๒ ทราयरอกกันฐานราก	ปริมาณงาน	๑.๒๙	ลบ.ม.
	๑.๓ คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	ปริมาณงาน	๑.๐๓	ลบ.ม.
	๑.๔ งานแบบหล่อคอนกรีต			
	๑.๔.๑ ไม้แบบ	ปริมาณงาน	๒๓๔.๑๒	ตร.ม.
	๑.๔.๒ ไม้เคร่า	ปริมาณงาน	๗๐.๒๔	ตร.ม.
	๑.๔.๓ ตะปู	ปริมาณงาน	๖๐.๕๕	กก.
	๑.๕ งานเหล็กเสริมคอนกรีต			
	๑.๕.๑ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๖	ปริมาณงาน	๒๔๓.๑๔	กก.
	๑.๕.๒ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๙	ปริมาณงาน	๘๔๘.๖๒	กก.
	๑.๕.๓ เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐ DB ๑๒	ปริมาณงาน	๑,๐๘๒.๙๒	กก.
	๑.๕.๔ เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐ DB ๑๖	ปริมาณงาน	๖๑๒.๙๘	กก.
	๑.๕.๕ ลวดผูกเหล็ก	ปริมาณงาน	๘๓.๕๙	กก.
	๑.๕.๖ เหล็กตะแกรง (Wire-mesh) Dia.๔ mm @ ๐.๒๐ m #	ปริมาณงาน	๖๗.๑๖	ตร.ม.
	๑.๕.๗ เหล็กตะแกรง (Wire-mesh) Dia.๔ mm @ ๐.๑๕ m #	ปริมาณงาน	๑๔.๕๓	ตร.ม.
	๑.๖ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ ksc.)	ปริมาณงาน	๒๕.๑๓	ลบ.ม.
	๑.๗ แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ ๐.๓๕x๐.๐๕ t, LL=๒๕๐ kg/m	ปริมาณงาน	๖๕.๙๐	ตร.ม.
	๑.๘ ทราयरอบบดอัดแน่น	ปริมาณงาน	๓.๐๔	ลบ.ม.
	๑.๙ งานโครงหลังคาเหล็ก			
	๑.๙.๑ เหล็กตัวซี ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๔.๕ มม.	ปริมาณงาน	๕๖.๑๒	กก.
	๑.๙.๒ เหล็กตัวซี ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	ปริมาณงาน	๓๖.๐๘	กก.
	๑.๙.๓ เหล็กตัวซี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	ปริมาณงาน	๙๗๔.๐๗	กก.
	๑.๙.๔ เหล็กตัวซี ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม.	ปริมาณงาน	๒๖.๓๓	กก.
	๑.๙.๕ เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๔.๐ มม.	ปริมาณงาน	๔.๘๔	กก.
	๑.๙.๖ เหล็ก Plate ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๖ มม.	ปริมาณงาน	๓๐.๑๔	กก.
	๑.๙.๗ เหล็ก Plate ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๙ มม.	ปริมาณงาน	๒.๘๓	กก.
	๑.๙.๘ เหล็ก J-BOLTS RB ๑๒ ยาว ๐.๓๐ ม.	ปริมาณงาน	๓๖.๐๐	ตัว
	๑.๙.๙ ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ปริมาณงาน	๑๒๗.๑๐	ตร.ม.

	๑.๙.๑๐ แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย ๐.๕๕ มม.	ปริมาณงาน	๑๑๖.๐๐	ท่อน
<b>๒</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>			
	<b>๒.๑ งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>			
	๒.๑.๑ กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด ๓๓ x ๔๒ ซม.	ปริมาณงาน	๘๘๕.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๒ ครอบสันหลังคา	ปริมาณงาน	๓.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๓ ครอบสันตะเข้	ปริมาณงาน	๖๕.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๔ ครอบปิดชายตะเข้	ปริมาณงาน	๔.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๕ ครอบ ๓ ทาง Y	ปริมาณงาน	๒.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๖ แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ปริมาณงาน	๘๐.๔๔	ตร.ม.
	๒.๑.๗ เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด ๘ นิ้ว	ปริมาณงาน	๓๔.๒๐	ม.
	๒.๑.๘ แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด ๑.๐๕ x ๓.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๑.๐๐	แผ่น
	๒.๑.๙ ค่าแรงงานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	ปริมาณงาน	๘๐.๔๔	ตร.ม.
	<b>๒.๒ งานฝ้าเพดาน</b>			
	๒.๒.๑ ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๖๐.๖๐	ตร.ม.
	๒.๒.๒ ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๒๘.๒๑	ตร.ม.
	๒.๒.๓ ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา ๖ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๓๔.๓๑	ตร.ม.
	<b>๒.๓ งานผนัง</b>			
	๒.๓.๑ เสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ปริมาณงาน	๑๘๘.๘๐	ม.
	๒.๓.๒ ผนังก่ออิฐแดง ๔ รู ขนาด ๖ x ๑๕ x ๖ ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	ปริมาณงาน	๒๑๑.๐๕	ตร.ม.
	๒.๓.๓ ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	ปริมาณงาน	๔๐๓.๘๘	ตร.ม.
	๒.๓.๔ กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖"	ปริมาณงาน	๔๖.๖๘	ตร.ม.
	<b>๒.๔ งานพื้น</b>			
	๒.๔.๑ ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด ๒๔" x ๒๔"	ปริมาณงาน	๖๒.๗๑	ตร.ม.
	๒.๔.๒ ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ปริมาณงาน	๑๔.๗๖	ตร.ม.

	๒.๔.๓ ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด ๑๖" x ๑๖" ชนิดกันลื่น	ปริมาณงาน	๒๘.๔๗	ตร.ม.
	<b>๒.๕ งานประตู่ - หน้าต่าง</b>			
	๒.๕.๑ D๑ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๓.๐๐	ชุด
	๒.๕.๒ D๒ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๒.๕.๓ D๓ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
	๒.๕.๔ D๔ - ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๒.๔๖ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๒.๕.๕ W๑ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๑.๒๓ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๔.๐๐	ชุด
	๒.๕.๖ W๒ - หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๑๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๖๖ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๒.๕.๗ W๓ - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๔๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๓๖ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
	๒.๕.๘ W๔ - หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๑.๓๘ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๔.๐๐	ชุด
	๒.๕.๙ W๕ - หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๒.๐๕ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
	๒.๕.๑๐ W๖ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๕๗๕ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๒.๕.๑๑ W๗ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๖๙ ตร.ม.)	ปริมาณงาน	๔.๐๐	ชุด
	๒.๕.๑๒ บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม.	ปริมาณงาน	๒๖.๔๐	ม.
	<b>๒.๖ งานสุขภัณฑ์</b>			
	๒.๖.๑ โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-๒๘๙๔SWC หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
	๒.๖.๒ สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT๖๖๖N#WH หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
	๒.๖.๓ อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-๔๗๖S สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๒.๖.๔ อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ตรา American Standard รุ่น TF-๐๙๓๓ WT สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด

๒.๖.๕	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT๑๖๙ (HM) หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๖	สื่อดื่อย่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT๖๗๓ (HM) หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๗	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-๘๑๐๒N หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๘	ซิงค์สแตนเลสชนิด ๑ หลุม พร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
๒.๖.๙	สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-๘๐๐.๒๐ หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๐	สตีปवालว้ ตรา Cotto รุ่น CT๑๗๙ (HM) หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๖.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๑	ก๊อกล้างพื้น ตรา Watson รุ่น WS-๐๓๐๖L หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๒	ที่ใส่กระดาษทิชชู ตรา American Standard รุ่น TF-๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๓	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT๖๔๐Z๑ (HM) หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๕.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๔	กระจกเงาเจียรปสี่ ขนาด ๘๐ x ๑๐๐ ซม.	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๕	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๖	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-๗๐๐๓C-A หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๗	ที่ใส่สบู่ ตรา COTTO รุ่น C๘๐๕ หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
๒.๖.๑๘	ราวแขวนผ้า ตรา COTTO รุ่น CT๐๑๕๐(HM) หรือเทียบเท่า	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ชุด
<b>๒.๗ งานทาสี</b>				
๒.๗.๑	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ปริมาณงาน	๑๙๕.๑๒	ตร.ม.
๒.๗.๑	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ปริมาณงาน	๒๖๕.๖๐	ตร.ม.
<b>๒.๘ งานบันไดและราวกันตก</b>				
๒.๘.๑	ไม้พื้นเฌอร่า ขนาด ๐.๒๗ x ๐.๐๓ x ๓.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๕.๐๐	แผ่น
๒.๘.๒	ไม้พื้นเฌอร่า ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๐๓ x ๓.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๗.๐๐	แผ่น
๒.๘.๓	เหล็กกล่อง ขนาด ๑-๑/๒" x๓" x ๒.๓ มม.	ปริมาณงาน	๒๒.๒๙	กก.
๒.๘.๔	เหล็กกลม Dia. ๑/๔" x ๒.๓ mm.	ปริมาณงาน	๑๑.๔๗	กก.
๒.๘.๕	เหล็กกลม Dia. ๑" x ๒.๓ mm.	ปริมาณงาน	๖๗.๕๐	กก.

	๒.๘.๖ เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด ๑" x ๒" ผิว Hair Line หนา ๑.๒ mm.	ปริมาณงาน	๑๐.๘๔	ม.
	๒.๘.๗ เหล็กสแตนเลสกลม Dia. ๑ cm.	ปริมาณงาน	๒๒.๘๐	ม.
	๒.๘.๘ งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ปริมาณงาน	๔.๗๒	ตร.ม.
	๒.๘.๙ ค่าแรงงานบันได	ปริมาณงาน	๒๕.๐๐	ม.
๓	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>			
	<b>๓.๑ งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>			
	๓.๑.๑ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑/๒"	ปริมาณงาน	๑๘.๐๐	เส้น
	๓.๑.๒ ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S.
	๓.๑.๓ บอล (Ball Valve) Dia. ๑/๒"	ปริมาณงาน	๘.๐๐	ตัว
	๓.๑.๔ บอล (Ball Valve) Dia. ๑"	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ตัว
	๓.๑.๕ ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. ๑/๒"	ปริมาณงาน	๙.๐๐	ตัว
	๓.๑.๖ ก๊อกสนาม Dia. ๑/๒"	ปริมาณงาน	๓.๐๐	ตัว
	๓.๑.๗ ก๊อกล้างพื้น Dia. ๑/๒"	ปริมาณงาน	๒.๐๐	ตัว
	๓.๑.๘ ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	๓.๑.๙ ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาด ความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร พร้อมฐานคสล.หนา ๑๕ ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
	<b>๓.๒ งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, Waste, Vent System)</b>			
	๓.๒.๑ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"	ปริมาณงาน	๓.๐๐	เส้น
	๓.๒.๒ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	ปริมาณงาน	๗.๐๐	เส้น
	๓.๒.๓ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	ปริมาณงาน	๗.๐๐	เส้น
	๓.๒.๔ ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S.
	๓.๒.๕ ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø ๐.๓๐ ม.	ปริมาณงาน	๓๑.๐๐	ม.
	๓.๒.๖ บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ x ๐.๘๐ ม.	ปริมาณงาน	๖.๐๐	บ่อ
	๓.๒.๗ บ่อดักขยะ ขนาด ๐.๙๒ x ๐.๙๒ x ๑.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๒.๐๐	บ่อ
	๓.๒.๘ ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด ๔๓๐ x ๗๓๐ x ๓๕๐ มม.	ปริมาณงาน	๑.๐๐	บ่อ
	๓.๒.๙ ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด



	๓.๒.๑๐ เส้าเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๔.๐๐ ม.	ปริมาณงาน	๔.๐๐	ตัน
	๓.๒.๑๑ งานดินซุด	ปริมาณงาน	๓.๕๕	ลบ.ม.
	๓.๒.๑๒ ทราายหยาบบดอัดแน่น	ปริมาณงาน	๐.๑๑	ลบ.ม.
	๓.๒.๑๓ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ ksc)	ปริมาณงาน	๐.๓๗	ลบ.ม.
	๓.๒.๑๔ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๖	ปริมาณงาน	๕.๓๙	กก.
	๓.๒.๑๕ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๙	ปริมาณงาน	๑๕.๓๘	กก.
	๓.๒.๑๖ ฝาดังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. ๔๙๐ mm. หนา ๓.๒ มม.	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ซุด
	๓.๒.๑๗ ผนังก่ออิฐแดง ๔ รู ขนาด ๖ x ๑๕ x ๖ ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	ปริมาณงาน	๐.๔๗	ตร.ม.
<b>๔</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>			
	<b>๔.๑ แผนสวิทช์ย่อย (Load Center)</b>			
	๔.๑.๑ Load Center ๒P แบบ ๑๔ ช่อง	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ซุด
	๔.๑.๒ ELCB. ๑P, ๑๖ AT. w/ Enclosure	ปริมาณงาน	๕.๐๐	ซุด
	๔.๑.๓ ELCB. ๑P, ๒๐ AT. w/ Enclosure	ปริมาณงาน	๕.๐๐	ซุด
	๔.๑.๔ ELCB. ๑P, ๓๒ AT. w/ Enclosure	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ซุด
	๔.๑.๕ Grounding System	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S
	๔.๑.๖ อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S
	<b>๔.๒ สายไฟฟ้า (Cable)</b>			
	๔.๒.๑ สาย THW. ๑๖ Sq.mm.	ปริมาณงาน	๔๔.๐๐	ม.
	๔.๒.๒ สาย THW. ๑๐ Sq.mm.	ปริมาณงาน	๑๑.๐๐	ม.
	๔.๒.๓ สาย THW. ๒.๕ Sq.mm.	ปริมาณงาน	๒๔๘.๐๐	ม.
	๔.๒.๔ สาย THW. ๑.๕ Sq.mm.	ปริมาณงาน	๓๖๐.๐๐	ม.
	๔.๒.๕ อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S
	<b>๔.๓ ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>			
	๔.๓.๑ ท่อร้อยสาย PVC. Dia ๑/๒"	ปริมาณงาน	๘๐.๐๐	ม.
	๔.๓.๒ อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	เหมาจ่าย
	<b>๔.๔ ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>			
	๔.๔.๑ โคมไฟติดผนัง Downlight LED E๒๗ W๒๒๐V AC Warm White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ปริมาณงาน	๔.๐๐	ซุด
	๔.๔.๒ โคมไฟเพดาน LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ปริมาณงาน	๕.๐๐	ซุด

๔.๔.๓	โคม Downlight LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ปริมาณงาน	๓๒.๐๐	ชุด
๔.๔.๔	โคมระย้า LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	ชุด
๔.๕	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)			
๔.๕.๑	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	ปริมาณงาน	๑๘.๐๐	จุด
๔.๕.๒	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง	ปริมาณงาน	๒.๐๐	จุด
๔.๕.๓	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ปริมาณงาน	๓๘.๐๐	จุด
๔.๕.๔	ปลั๊กไฟฟ้าคู่แบบกันน้ำ	ปริมาณงาน	๔.๐๐	จุด
๔.๕.๕	ปลั๊กโทรศัพท์	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด
๔.๕.๖	ปลั๊กโทรศัพท์	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด
๔.๕.๗	กริ่งเสียงพร้อมสวิทช์กริ่ง	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด
๔.๕.๘	สวิทช์กริ่ง	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด
๔.๕.๙	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	ปริมาณงาน	๑.๐๐	L.S
๔.๕.๑๐	ไฟฉุกเฉิน Central Battery สำรองไฟ ๒ ชม.	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด
๔.๕.๑๑	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ขนาด ๑๐ ปอนด์	ปริมาณงาน	๑.๐๐	จุด

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน..... (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วโดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานฐานราก คานคอดิน คานชั้น พื้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานเสา คาน รับพื้นชั้น ๒ พื้นชั้น ๒ เสารับโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานงานโครงหลังคา งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานก่ออิฐ งานฉาบปูน รวมงานติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปูพื้นกระเบื้อง งานกรุผนังกระเบื้อง งานฝ้าเพดาน และงานเดินท่อนงานระบบในผนังแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งประตู หน้าต่าง งานบันไดและราวกันตก งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า และงานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทาสีผนัง งานอุปกรณ์ตกแต่งอาคาร งานเบ็ดเตล็ด และงานอื่นๆ ที่เหลือ ให้แล้วเสร็จ ตามรูปแบบสัญญาและรายการ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมด

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนได้ ถ้าก่อสร้างในงวดนั้น ๆ แล้วเสร็จ ยกเว้นงวดสุดท้าย

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ..-...เดือน นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๑๐.....ของราคาค่างาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้ว

๑๑.๒  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงาน ของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถ ยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ แบบแปลน

๑๒.๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒.๓ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑๒.๔ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑๒.๕ แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการกรณีงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

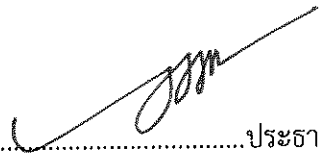
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่


สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ ถนนปละท่า ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๔๓๑ ๑๐๙๑ โทรสารหมายเลข ๐ ๗๔๓๑ ๑๗๙๐ หรือทาง E-mail Address : [doh๑๕๑๑@doh.go.th](mailto:doh๑๕๑๑@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย


๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๑๘๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

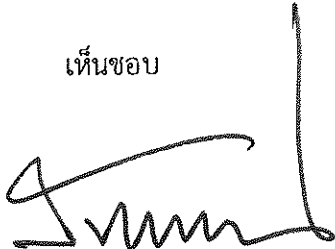
(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายนพดล คงประดิษฐ์) รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางกริธา กี่อารีโย) รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (บ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางระวีพรรณ จิตเวช) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เห็นชอบ

  
(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑



ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ  
ปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ  
๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา  
กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๙,๙๓๗.๔๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่ง  
แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบบทบาทสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ระดับปฏิบัติการและ ระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ. สงขลา ๑ แห่ง	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่จ้างงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงสงขลาที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงสงขลาที่ ๑ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) . หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔๓๑๑๐๙๑ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง โดยช่องทางหลวงสงขลาที่ ๑ ผ่านทางอีเมล [doh1511@doh.go.th](mailto:doh1511@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยกรมทางหลวง โดยช่องทางหลวงสงขลาที่ ๑ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) . และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่                      มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสมคน เสมทัฬหะ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง



รายละเอียดแบบประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ eb - สข๑/ /๒๕๖๗ ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	๑.๑ งานดิน			
	๑.๑.๑ งานขุดดินฐานรากและถมดิน	๓.๔๕	ลบ.ม.	
	๑.๒ ทราयरอกกันฐานราก	๑.๒๙	ลบ.ม.	
	๑.๓ คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๑.๐๓	ลบ.ม.	
	๑.๔ งานแบบหล่อคอนกรีต			
	๑.๔.๑ ไม้แบบ	๒๓๔.๑๒	ตร.ม.	
	๑.๔.๒ ไม้เคร่า	๗๐.๒๔	ตร.ม.	
	๑.๔.๓ ตะปู	๖๐.๕๕	กก.	
	๑.๕ งานเหล็กเสริมคอนกรีต			
	๑.๕.๑ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๖	๒๔๓.๑๔	กก.	
	๑.๕.๒ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๙	๘๔๘.๖๒	กก.	
	๑.๕.๓ เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐ DB ๑๒	๑,๐๘๒.๙๒	กก.	
	๑.๕.๔ เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-๔๐ DB ๑๖	๖๑๒.๙๘	กก.	
	๑.๕.๕ ลวดผูกเหล็ก	๘๓.๕๙	กก.	
	๑.๕.๖ เหล็กตะแกรง (Wire-mash) Dia.๔ mm @ ๐.๒๐ m #	๖๗.๑๖	ตร.ม.	
	๑.๕.๗ เหล็กตะแกรง (Wire-mash) Dia.๔ mm @ ๐.๑๕ m #	๑๔.๕๓	ตร.ม.	
	๑.๖ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ ksc.)	๒๕.๑๓	ลบ.ม.	
	๑.๗ แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ ๐.๓๕x๐.๐๕ t, LL=๒๕๐ kg/m	๖๕.๙๐	ตร.ม.	
	๑.๘ ทราयरอบอัดแน่น	๓.๐๔	ลบ.ม.	
	๑.๙ งานโครงหลังคาเหล็ก			
	๑.๙.๑ เหล็กตัวซี ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๔.๕ มม.	๕๖.๑๒	กก.	
	๑.๙.๒ เหล็กตัวซี ๑๒๕ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	๓๖.๐๘	กก.	
	๑.๙.๓ เหล็กตัวซี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	๙๗๔.๐๗	กก.	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	๑.๙.๔ เหล็กตัวซี ๗๕ X ๔๕ X ๑๕ X ๒.๓ มม.	๒๖.๓๓	กก.	
	๑.๙.๕ เหล็กฉาก ๔๐ X ๔๐ X ๔.๐ มม.	๔.๘๔	กก.	
	๑.๙.๖ เหล็ก Plate ๒๐๐ X ๒๐๐ X ๖ มม.	๓๐.๑๔	กก.	
	๑.๙.๗ เหล็ก Plate ๒๐๐ X ๒๐๐ X ๙ มม.	๒.๘๓	กก.	
	๑.๙.๘ เหล็ก J-BOLTS RB ๑๒ ยาว ๐.๓๐ ม.	๓๖.๐๐	ตัว	
	๑.๙.๙ ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	๑๒๗.๑๐	ตร.ม.	
	๑.๙.๑๐ แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย ๐.๕๕ มม.	๑๑๖.๐๐	ท่อน	
๒	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>			
	<b>๒.๑ งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>			
	๒.๑.๑ กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด ๓๓ X ๔๒ ซม.	๘๘๕.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๒ ครอบสันหลังคา	๓.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๓ ครอบสันตะเม่	๖๕.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๔ ครอบปิดชายตะเม่	๔.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๕ ครอบ ๓ ทาง Y	๒.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๖ แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	๘๐.๔๔	ตร.ม.	
	๒.๑.๗ เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด ๘ นิ้ว	๓๔.๒๐	ม.	
	๒.๑.๘ แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด ๑.๐๕ X ๓.๐๐ ม.	๑.๐๐	แผ่น	
	๒.๑.๙ ค่าแรงงานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	๘๐.๔๔	ตร.ม.	
	<b>๒.๒ งานฝ้าเพดาน</b>			
	๒.๒.๑ ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ X ๒.๔๐ ม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @ ๐.๔๐ X ๑.๐๐ ม.	๖๐.๖๐	ตร.ม.	
	๒.๒.๒ ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ X ๒.๔๐ ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ X ๑.๐๐ ม.	๒๘.๒๑	ตร.ม.	
	๒.๒.๓ ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา ๖ มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๔๐ X ๑.๐๐ ม.	๓๔.๓๑	ตร.ม.	
	<b>๒.๓ งานผนัง</b>			
	๒.๓.๑ เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผน)	๑๘๘.๘๐	ม.	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	๒.๓.๒ ผนังก่ออิฐแดง ๔ รุ ขนาด ๖ x ๑๕ x ๖ ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	๒๑๑.๐๕	ตร.ม.	
	๒.๓.๓ ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	๔๐๓.๘๘	ตร.ม.	
	๒.๓.๔ กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖"	๔๖.๖๘	ตร.ม.	
	<b>๒.๔ งานพื้น</b>			
	๒.๔.๑ ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด ๒๔" x ๒๔"	๖๒.๗๑	ตร.ม.	
	๒.๔.๒ ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	๑๔.๗๖	ตร.ม.	
	๒.๔.๓ ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖" ชนิดกันลื่น	๒๘.๔๗	ตร.ม.	
	<b>๒.๕ งานประตู - หน้าต่าง</b>			
	๒.๕.๑ D๑ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๓.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๒ D๒ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๓ D๓ - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๔ D๔ - ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๒.๔๖ ตร.ม.)	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๕ W๑ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๑.๒๓ ตร.ม.)	๔.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๖ W๒ - หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๑๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๖๖ ตร.ม.)	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๗ W๓ - หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๔๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๓๖ ตร.ม.)	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๘ W๔ - หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๑.๓๘ ตร.ม.)	๔.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๙ W๕ - หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๒.๐๕ ตร.ม.)	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๑๐ W๖ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๕๗๕ ตร.ม.)	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๑๑ W๗ - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๑๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (๐.๖๙ ตร.ม.)	๔.๐๐	ชุด	
	๒.๕.๑๒ บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม.	๒๖.๔๐	ม.	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	<b>๒.๖ งานสุขภัณฑ์</b>			
	๒.๖.๑ โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ตรา American Standard รุ่น TF-๒๘๙๔SWC หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๒ สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT๖๖๖N#WH หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๓ อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ตรา American Standard รุ่น TF-๔๗๖S สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๔ อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ตรา American Standard รุ่น TF-๐๙๓๓ WT สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๕ ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT๑๖๙ (HM) หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๖ สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT๖๗๓ (HM) หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๗ ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา American Standard รุ่น A-๘๑๐๒N หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๘ ซิงค์สแตนเลสชนิด ๑ หลุม พร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๙ สายน้ำดี ตรา American Standard รุ่น A-๘๐๐.๒๐ หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๐ สติอปาลัว ตรา Cotto รุ่น CT๑๗๙ (HM) หรือเทียบเท่า	๖.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๑ ก๊อกล้างพื้น ตรา Watson รุ่น WS-๐๓๐๖L หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๒ ที่ใส่กระดาษทิชชู ตรา American Standard รุ่น TF-๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๓ ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT๖๔๐Z๑ (HM) หรือเทียบเท่า	๕.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๔ กระจกเงาเจียรปรี ขนาด ๘๐ x ๑๐๐ ซม.	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๕ กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	๑.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๖ ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ตรา American Standard รุ่น A-๗๐๐๓C-A หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	๒.๖.๑๗ ที่ใส่สบู่ ตรา COTTO รุ่น C๘๐๕ หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	๒.๖.๑๘ ราวแขวนผ้า ตรา COTTO รุ่น CT๐๑๕๐(HM) หรือเทียบเท่า	๒.๐๐	ชุด	
	<b>๒.๗ งานทาสี</b>			
	๒.๗.๑ สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	๑๙๕.๑๒	ตร.ม.	
	๒.๗.๑ สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	๒๖๕.๖๐	ตร.ม.	
	<b>๒.๘ งานบันไดและราวกันตก</b>			
	๒.๘.๑ ไม้พื้นเมอรัว ขนาด ๐.๒๗ x ๐.๐๓ x ๓.๐๐ ม.	๕.๐๐	แผ่น	
	๒.๘.๒ ไม้พื้นเมอรัว ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๐๓ x ๓.๐๐ ม.	๗.๐๐	แผ่น	
	๒.๘.๓ เหล็กกล่อง ขนาด ๑-๑/๒" x ๓" x ๒.๓ มม.	๒๒.๒๙	กก.	
	๒.๘.๔ เหล็กกลม Dia. ๑/๔" x ๒.๓ mm.	๑๑.๔๗	กก.	
	๒.๘.๕ เหล็กกลม Dia. ๑" x ๒.๓ mm.	๖๗.๕๐	กก.	
	๒.๘.๖ เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด ๑" x ๒" ผิว Hair Line หนา ๑.๒ mm.	๑๐.๘๔	ม.	
	๒.๘.๗ เหล็กสแตนเลสกลม Dia. ๑ cm.	๒๒.๘๐	ม.	
	๒.๘.๘ งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	๔.๗๒	ตร.ม.	
	๒.๘.๙ ค่าแรงงานบันได	๒๕.๐๐	ม.	
<b>๓</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>			
	<b>๓.๑ งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>			
	๓.๑.๑ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑/๒"	๑๘.๐๐	เส้น	
	๓.๑.๒ ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S.	
	๓.๑.๓ บอล (Ball Valve) Dia. ๑/๒"	๘.๐๐	ตัว	
	๓.๑.๔ บอล (Ball Valve) Dia. ๑"	๒.๐๐	ตัว	
	๓.๑.๕ ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. ๑/๒"	๙.๐๐	ตัว	
	๓.๑.๖ ก๊อกสนาม Dia. ๑/๒"	๓.๐๐	ตัว	
	๓.๑.๗ ก๊อกล้างพื้น Dia. ๑/๒"	๒.๐๐	ตัว	
	๓.๑.๘ บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	
	๓.๑.๙ ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาด ความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร พร้อมฐานคสล.หนา ๑๕ ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	๓.๒ งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, Waste, Vent System)			
	๓.๒.๑ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"	๓.๐๐	เส้น	
	๓.๒.๒ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	๗.๐๐	เส้น	
	๓.๒.๓ ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	๗.๐๐	เส้น	
	๓.๒.๔ ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S.	
	๓.๒.๕ ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø ๐.๓๐ ม.	๓๑.๐๐	ม.	
	๓.๒.๖ บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด ๐.๖๐ X ๐.๖๐ X ๐.๘๐ ม.	๖.๐๐	บ่อ	
	๓.๒.๗ บ่อดักขยะ ขนาด ๐.๙๒ X ๐.๙๒ X ๑.๐๐ ม.	๒.๐๐	บ่อ	
	๓.๒.๘ ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด ๔๓๐ X ๗๓๐ X ๓๕๐ มม.	๑.๐๐	บ่อ	
	๓.๒.๙ ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	
	๓.๒.๑๐ เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๑๕ X ๔.๐๐ ม.	๔.๐๐	ต้น	
	๓.๒.๑๑ งานดินขุด	๓.๕๕	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๒ ทราหยาบบดอัดแน่น	๐.๑๑	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๓ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ ksc)	๐.๓๗	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๔ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๖	๕.๓๙	กก.	
	๓.๒.๑๕ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๙	๑๕.๓๘	กก.	
	๓.๒.๑๖ ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. ๔๙๐ mm. หนา ๓.๒ มม.	๑.๐๐	ชุด	
	๓.๒.๑๗ ผนังก่ออิฐแดง ๔ รู ขนาด ๖ X ๑๕ X ๖ ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	๐.๔๗	ตร.ม.	
	๓.๒.๑๐ เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมตัน ขนาด ๐.๑๕ X ๐.๑๕ X ๔.๐๐ ม.	๔.๐๐	ต้น	
	๓.๒.๑๑ งานดินขุด	๓.๕๕	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๒ ทราหยาบบดอัดแน่น	๐.๑๑	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๓ คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔ (๒๔๐ ksc)	๐.๓๗	ลบ.ม.	
	๓.๒.๑๔ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๖	๕.๓๙	กก.	
	๓.๒.๑๕ เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB ๙	๑๕.๓๘	กก.	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๔	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>			
	๓.๒.๑๖ ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. ๔๕๐ mm. หนา ๓.๒ มม.	๑.๐๐	ชุด	
	๓.๒.๑๗ ผนังก่ออิฐแดง ๔ รู ขนาด ๖ x ๑๕ x ๖ ซม. (ก่อครึ่งแผ่น)	๐.๔๗	ตร.ม.	
	<b>๔.๑ แผนสวิตช์ย่อย (Load Center)</b>			
	๔.๑.๑ Load Center ๒P แบบ ๑๔ ช่อง	๑.๐๐	ชุด	
	๔.๑.๓ ELCB. ๑P, ๒๐ AT. w/ Enclosure	๕.๐๐	ชุด	
	๔.๑.๔ ELCB. ๑P, ๓๒ AT. w/ Enclosure	๑.๐๐	ชุด	
	๔.๑.๕ Grounding System	๑.๐๐	L.S	
	๔.๑.๖ อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	
	<b>๔.๒ สายไฟฟ้า (Cable)</b>			
	๔.๒.๑ สาย THW. ๑๖ Sq.mm.	๔๔.๐๐	ม.	
	๔.๒.๒ สาย THW. ๑๐ Sq.mm.	๑๑.๐๐	ม.	
	๔.๒.๓ สาย THW. ๒.๕ Sq.mm.	๒๔๘.๐๐	ม.	
	๔.๒.๔ สาย THW. ๑.๕ Sq.mm.	๓๖๐.๐๐	ม.	
	๔.๒.๕ อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	
	<b>๔.๓ ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>			
	๔.๓.๑ ท่อร้อยสาย PVC. Dia ๑/๒"	๘๐.๐๐	ม.	
	๔.๓.๒ อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	เหมาจ่าย	
	<b>๔.๔ ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>			
	๔.๔.๑ โคมไฟติดผนัง Downlight LED E๒๗ W๒๒๐V AC Warm White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๔.๐๐	ชุด	
	๔.๔.๒ โคมไฟเพดาน LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๕.๐๐	ชุด	
	๔.๔.๓ โคม Downlight LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๓๒.๐๐	ชุด	
	๔.๔.๔ โคมระย้า LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๑.๐๐	ชุด	
	<b>๔.๕ สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>			
	๔.๕.๑ สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	๑๘.๐๐	จุด	
	๔.๕.๒ สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง	๒.๐๐	จุด	

ที่	รายการจ้างเหมา	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	๔.๕.๓ ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	๓๘.๐๐	จุด	
	๔.๕.๔ ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	๔.๐๐	จุด	
	๔.๕.๕ ปลั๊กโทรทัศน์	๑.๐๐	จุด	
	๔.๕.๖ ปลั๊กโทรศัพท์	๑.๐๐	จุด	
	๔.๕.๗ กริ่งเสียงพร้อมสวิตช์กริ่ง	๑.๐๐	จุด	
	๔.๕.๘ สวิตช์กริ่ง	๑.๐๐	จุด	
	๔.๕.๙ กล้อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	
	๔.๕.๑๐ ไฟฉุกเฉิน Central Battery สำรองไฟ ๒ ชม.	๑.๐๐	จุด	
	๔.๕.๑๑ ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ขนาด ๑๐ ปอนด์	๑.๐๐	จุด	

### เงื่อนไข

๑. ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงาน (Progress Chart) โดยแสดงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ใช้ในการทำงานของงานต่างๆ ให้แล้วเสร็จตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและเห็นชอบแผนดังกล่าวต่อไป

๒. ปริมาณงานตามประกาศนี้เป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ปริมาณงานที่ถูกต้องจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามที่แท้จริงในสนาม แต่ต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณ

๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง ให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๔. ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งประกาศนี้ ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามประกาศนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยแทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๖. ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานงานฐานราก คานคอดิน คานชั้น พื้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานงานเสา คาน รับพื้นชั้น ๒ พื้นชั้น ๒ เสารับโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานงานโครงหลังคา งานหลังคากระเบื้อง คอนกรีตแบบเรียบแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน



งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕% ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน งานก่ออิฐ งานฉาบปูน รวมงานติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน งานปูพื้นกระเบื้อง งานกรุผนังกระเบื้อง งานฝ้าเพดาน และงานเดินท่องานระบบในผนังแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง งานบันไดและราวกันตก งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า และงานติดตั้ง สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ % ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน งานทาสีผนัง งานอุปกรณ์ตกแต่งอาคาร งานเบ็ดเตล็ด และงานอื่นๆที่เหลือให้แล้วเสร็จตามรูปแบบ สัญญาและรายการ พร้อมทั้งทำความสะอาด สถานที่ ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน  
หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานงวดหนึ่งงวดใดก่อนได้ ถ้าก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ แล้วเสร็จ ยกเว้นงวดสุดท้าย

(นายสมคเน เสมทัพพระ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

- ๑.๙ แผนการทำงาน
  - ๑.๑๐ แบบแปลน
  - ๑.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมา
- ของ กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑
- 
- ๑.๑๒ รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหาย ภายในกำหนดเวลา
  - ๑.๑๓ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
  - ๑.๑๔ แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
- ของ ทางราชการกรณีงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป
- 
- ๑.๑๕ ราคากลาง
  - ๑.๑๖ หนังสือมอบอำนาจ
  - ๑.๑๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ และแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

อิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา

จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ เชื้อถ้อ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วม ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา

รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน

ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไป แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี

สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา

จาก ราคารวมต่ำสุด

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ

พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น

ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ

เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอราย

อื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี



ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครูปหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานฐานราก คานคอดิน คานชั้น พื้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานเสา คาน รั้วพื้นชั้น ๒ พื้นชั้น ๒ เสารับโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานงานโครงหลังคา งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่ออิฐ งานฉาบปูน รวมงานติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปูพื้นกระเบื้อง งานกรุผนังกระเบื้อง งานฝ้าเพดาน และงานเดินท่องานระบบในผนังแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งประตู หน้าต่าง งานบันไดและราวกันตก งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า และงานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับ เงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวด นั้นเพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้าง ทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้ รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ ค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา

ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด มาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาข้างแต่จะต้องมีจำนวนข้างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาข้าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ปวส.ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ วิศวกรโยธา

**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑

มีนาคม ๒๕๖๗

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๐  
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา  
ประกวดราคาจ้าง เลขที่ eb-สข๑ / / ๒๕๖๗ ลงวันที่

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน ( ถนนดิน )
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รวางระบายน้ำที่ไม่ตาดคอนกรีต ( Concrete )
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด ( Back Slope ) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว ยกเว้นสีเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ประกัน ๒ ปี
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๑  
เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน  
ประกวดราคาจ้าง เลขที่ eb- สข๑ / / ๒๕๖๗ ลงวันที่

ภายในกำหนดระยะเวลา.....๑๕..(สิบห้า)..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๒

แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ  
กรณีงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป  
ประกวดราคาจ้าง เลขที่ eb- สข๑ / / ๒๕๖๗ ลงวันที่

๑. ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายดังกล่าว
๒. แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างโดยให้จัดทำตามแบบแนบ ให้มีรายละเอียดในประกาศ ดังนี้ คือ
  - ๒.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
  - ๒.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
  - ๒.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง
  - ๒.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
  - ๒.๕ ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ
  - ๒.๖ วงเงินค่าก่อสร้าง
  - ๒.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
  - ๒.๘ ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัท วิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
  - ๒.๙ กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน
๓. ขนาดของแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างควรมีขนาดดังนี้
  - ๓.๑ งานก่อสร้างขนาดเล็ก ( เช่น ถนน ๒ ช่องจราจร) และงานก่อสร้างในพื้นที่ชนบท แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร
  - ๓.๒ งานก่อสร้างขนาดใหญ่ (เช่น ถนน ๔ ช่องจราจร ถนนตามผังเมืองรวมและถนนสายสำคัญๆ) งานก่อสร้างในเขตชุมชนเมือง แผ่นป้ายควรมีขนาดไม่เล็กกว่า ๒.๔๐ x ๔.๘๐ เมตร
๔. งานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทางให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย ๒ จุด

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๓  
เลขที่ eb - สข๑/ /๒๕๖๗ ลงวันที่  
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

.....  
ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพืชผลหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พืชผลใน ประเทศ	พืชผล ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

(ลงชื่อ).....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

หมายเหตุ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน  
นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. หากมูลค่าหรือปริมาณงานของพืชผลไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไข

เปลี่ยนแปลง

แผนได้ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๔  
เลขที่ eb - สข๑/ /๒๕๖๗ ลงวันที่  
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ.....(ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑		ตัน			
๒		ตัน			
๓		ตัน			
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

(ลงชื่อ).....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

- หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
  - หากปริมาณของเหล็กไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ก่อน การส่งมอบงานในแต่ละงวด

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๕

เลขที่ eb - สข๑/ /๒๕๖๗ ลงวันที่

แบบหนังสือมอบอำนาจ

ที่.....

ทำที่.....

วันที่.....

เรียน.....

ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง, ร้าน).....

โดย (นาย, นาง, นางสาว)..... ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

(บริษัท, ห้าง, ร้าน) ขอมอบอำนาจให้ (นาย, นาง, นางสาว).....

อายุ..... ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ออกให้ ณ.....

เมื่อวันที่..... หมดอายุวันที่..... เกี่ยวข้องเป็น.....

ของ (บริษัท, ห้าง, ร้าน) เป็นผู้มีอำนาจทำการดังต่อไปนี้.....

.....

.....

.....

.....

แทนข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในครั้งนี้ทุกประการโดยถือเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้

(ลงชื่อ)..... ผู้มอบอำนาจ  
(.....)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ  
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(.....)

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ ๑.๑๖  
เลขที่ eb - สข๑/ /๒๕๖๗ ลงวันที่  
แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่ .....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้  
เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวบัตรประชาชน เลขที่ .....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็น  
ผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่น  
ข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณี  
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ  
ต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคารโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่  
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงิน  
สินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....จำนวนเงิน  
เป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน.....บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

\*\*เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์\*\*