

บัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เงินห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่
สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้
เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น
ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก
จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้
ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา _____ - _____ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียน
ผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่
๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐-๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) ผ่านทางอีเมล doh1481@doh.go.th หรือช่อง
ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวง
สุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง

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

รายละเอียดและปริมาณงานแนบท้ายรายการก่อสร้างฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1	<u>งานโครงสร้างวิศวกรรม</u>		
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	24.42
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.74
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.69
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต		
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	222.20
1.5.2	ไม้เคร่า	ตร.ม.	69.38
1.5.3	ตะปู	กก.	69.38
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	283.23
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,290.00
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,700.00
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	207.60
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.62
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	84.00
1.6.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	33.54
1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	84.00
1.8	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	ตร.ม.	84.00
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12.38

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก		
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	
1.10.2	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15 x 15 ซม.	ม.	7.00
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1,330.00
1.10.4	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1,510.00
1.10.5	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	กก.	242.73
1.10.6	เหล็กเส้นกลมขนาด 3" x 3.2 มม.	ม	62.50
1.10.7	แผ่นเพท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14
1.10.8	แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	32.00
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	318.26
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	159.38

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๒	งานสถาปัตยกรรม		
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	ตร.ม.	182.50
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	33.00
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	98.00
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	8.00
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	4.00
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	182.50
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	115.00
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	26.00
2.1.6	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	
2.2	งานฝ้าเพดาน		
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	84.00
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	13.50
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	68.00
2.3	งานผนัง		
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	141.50
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสมสามัญ	ตร.ม.	225.00
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	450.50
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	39.50
2.4	งานพื้น		
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	84.00
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	13.50
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	54.50
2.5	งานประตู-หน้าต่าง		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	71.00
2.6	งานสุขภัณฑ์		
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
2.6.5	ก๊อกร้าน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00
2.6.9	สตอปวาล์ว	ชุด	2.00
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00
2.6.11	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00
2.6.12	กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม. หนา 6 มม.	ชุด	2.00
2.6.13	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	2.00
2.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00
2.6.15	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	ชุด	2.00
2.6.16	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	2.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
2.7	งานทาสี		
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	225.00
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	185.00
2.8	งานบันไดและราวกันตกและระแนงบังตา		
2.8.1	เหล็กกล่องขนาด 37.5*75.0*2.0 mm.	กก.	1,873.74
2.8.2	Flat bar 50*6*14.13 mm.	ม.	20.00
2.8.3	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	23.39

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
๓	งานระบบสุขาภิบาล		
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	12.00
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	8.00
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	12.00
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ตัว	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	2.00
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)		
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	6.00
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	2.00
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	50.00
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	10.00
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	2.00
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	8.00
3.2.10	งานดินชุด	ลบ.ม.	20.18
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.57

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.47
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	38.87
3.2.15	ฝ้าฉาบเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	ชุด	2.00
3.2.16	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
4	งานระบบไฟฟ้า		
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2.00
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	2.00
4.1.5	- Grounding System	L.S	1.00
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)		
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	84.00
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	20.00
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	230.00
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	150.00
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	12.00
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	26.00
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	จุด	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	50.00
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	2.00
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	2.00
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	จุด	2.00
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	จุด	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	



(นายสมพล พรหมเจียม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๒ (กาญจนดิษฐ์)