

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	งานจ้างเพนทาท์การก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ สาย อ.หนองฉาง – อุทัยธานี ตอน ๒ สถานีก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ สาย อ.หนองฉาง – อุทัยธานี ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕๕+๗๐๐.๐๐๐ - กม.๑๖๕+๓๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๘.๖๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานขั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) ก่อสร้างขยาย จาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๕ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๗ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และแบบ Barrier Median รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางตอนนี้อยู่ในท้องที่อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๖๐๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๗,๘๒๔,๓๙๕.๐๐ บาท (ห้าร้อยเจ็ดล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) (ตามเอกสารแนบ)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายมานิตย์ สุคติศรีอุดม ประธานกรรมการ
	๖.๒ นายเอกราช อินทสาธา กรรมการ
	๖.๓ นายกำพล ชูชวานา กรรมการ
	๖.๔ นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์ กรรมการ
	๖.๕ นายจรัส คำรงค์พานิช กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 333

สาย อ.หนองฉาง - อุทัยธานี ตอน 2

กม.155+700.000 - กม.164+300.000

ระยะทางยาว 8.600 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00%

ราคาเบื้องต้นงานทาง+งานสะพานและท่อเหลี่ยม(ตอน 1+ตอน 2) > = 700,000,000.00 บาท

งานทาง F งานทาง 700.00 ล้านบาท = 1.1421

700.00 ล้านบาท = 1.1421

F = 1.1421

สะพาน F สะพาน 200.00 ล้านบาท = 1.1447

200.00 ล้านบาท = 1.1447

F = 1.1447

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง = 1.1421

F สะพาน = 1.1447

นายมานิตย์ สுகตศิริอุดม

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายโอภาส อินทสาชา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายกำพล ชูชาวนา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายจรัส ดำรงค์พานิช

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ค่าเช่ารถบรรทุกและค่าไปรษณีย์แล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 333

สาย อ.หนองฆาง - อุทัยธานี ตอน 2

กม.155+700.000 - กม.164+300.000

ระยะทางยาว 8,600 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.3 REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT							
	1.3.1 AT STA 157+778.164	L.S.	1	67,416.76	67,416.76	1.1421	76,996.60	76,996.60
	เป็นเงิน บาท สิบเจ็ดหมื่น							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4.2 PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	425	137.42	58,403.50	1.1421	156.90	66,882.50
	เป็นเงิน บาท สิบสามหมื่น							
	1.7 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	7	5,000.00	35,000.00	1.1421	5,710.50	39,973.50
	เป็นเงิน บาท สิบห้าหมื่น							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH.	245	1,540.00	377,300.00	1.1421	1,758.80	430,906.00
	เป็นเงิน บาท สิบสามหมื่น							
	1.11 REMOVAL OF DITCH LINING	M.	100	32.19	3,219.00	1.1421	36.70	3,670.00
	เป็นเงิน บาท สิบสองหมื่น							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	149,400	3.54	528,876.00	1.1421	4.00	597,600.00
	เป็นเงิน บาท สิบสามหมื่น							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.M.	70,000	50.56	3,539,200.00	1.1421	57.70	4,039,000.00
	เป็นเงิน บาท สิบสามหมื่น							



นายณวัฒน์ สุคติศิริอุดม

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายโอภาส อินทสาธา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายกำพล ชูชานนา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)







นายจรัส คำรงค์พานิช

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ	รายละเอียดราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
2.2	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,000	55.62	55,620.00	1.1421	63.50	63,500.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	1,000	55.62	55,620.00	1.1421	63.50	63,500.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	2.3 EMBANKMENT	CUM.	120,000	312.86	37,543,200.00	1.1421	357.50	42,876,000.00
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	CUM.	2,400	63.21	151,704.00	1.1421	72.10	173,040.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	2.3(5) COMPACTED SAND DRAINAGE UNDER RAISED MEDIAN	CUM.	1,000	294.86	294,860.00	1.1421	336.70	336,700.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
2.3(7) SAND FILL UNDER SIDEWALK	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
3 SUBBASE AND BASE COURSES	3.1 SUBBASES	CUM.	24,000	395.07	9,481,680.00	1.1421	451.20	10,828,800.00
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	24,000	395.07	9,481,680.00	1.1421	451.20	10,828,800.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	3.2 BASE COURSES	CUM.	24,000	728.59	17,486,160.00	1.1421	832.10	19,970,400.00
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	24,000	728.59	17,486,160.00	1.1421	832.10	19,970,400.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				
	3.2(3.1) PORTLAND CEMENT TYPE I FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	TON.	1,150	2,412.50	2,774,375.00	1.1421	2,755.50	3,168,595.00
	เป็นเงิน	บาท		สตางค์ต่อหน่วย				

นายมานิตย์ สุดศิริอุดม (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) นายโอภาส อินทสาธา (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์ (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายจรัส คำรงค์พานิช (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

.....    

รายการ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาตาราง
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	98,700	30.84	3,043,908.00	1.1421	35.20	3,474,240.00
	เป็นเงิน	บาท						
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	251,500	13.66	3,435,490.00	1.1421	15.60	3,923,400.00
	เป็นเงิน	บาท						
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON.	7,000	2,122.40	14,856,800.00	1.1421	2,423.90	16,967,300.00
	เป็นเงิน	บาท						
	4.3(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 7 CM. THICK	SQ.M.	94,200	365.30	34,411,260.00	1.1421	417.20	39,300,240.00
	เป็นเงิน	บาท						
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	188,300	258.24	48,626,592.00	1.1421	294.90	55,529,670.00
	เป็นเงิน	บาท						
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(7) PEDESTRIAN BRIDGES							
	5.1(7.1) SPAN 24.00 M.	EACH.	2	1,860,952.82	3,721,905.64	1.1447	2,130,232.60	4,260,465.20
	เป็นเงิน	บาท						
	5.1(7.2) ทรายใช้ติดตั้งสะพานลอย	EACH.	28	1,468.56	41,119.68	1.1421	1,677.20	46,961.60
	เป็นเงิน	บาท						
	5.1(8) PEDESTRIAN UNDER PASS							
	5.1(8.1) AT STA 157+633.000	EACH.	1	400,137.56	400,137.56	1.1447	458,037.40	458,037.40
	เป็นเงิน	บาท						

สม

M

๑

สม

๑-๕

นายมานิตย์ สุคติศิริอุดม (ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง) นายโอภาส อินทสาขา (กรรมการกำหนดราคาากลาง) นายกำพล ชูชวานา (กรรมการกำหนดราคาากลาง) นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์ (กรรมการกำหนดราคาากลาง) นายจรัส คำวงศ์พานิช (กรรมการเสนอเลขานุการกำหนดราคาากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาถาวร
5.1(9)	BORED PILE 5.1(9.1) DIA. 0.50 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	360	2,753.95	991,422.00	1.1447	3,152.40	1,134,864.00
5.1(12)	DYNAMIC LOAD TEST ON 5.1(12.1) BORED PILE DIA. 0.50 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	2	33,975.00	67,950.00	1.1447	38,891.10	77,782.20
5.1(15)	SEISMIC INTEGRITY TEST เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	24	500.00	12,000.00	1.1447	572.30	13,735.20
5.1(17)	SOIL INVESTIGATION TEST เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	80	911.25	72,900.00	1.1447	1,045.10	83,448.00
5.2	R.C. BOX CULVERTS 5.2(1) NEW R.C. BOX CULVERTS 5.2(1.1) AT STA 157+78.164 SIZE 3-(2.10x2.10) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	30	39,057.76	1,171,732.80	1.1447	44,709.40	1,341,282.00
5.2(3)	R.C. BOX CULVERTS SIDE DRAINS (2.70x2.40) WITH SERVICE MAN-HOLE SHAFT เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	320	19,308.98	6,178,873.60	1.1447	22,102.90	7,072,928.00
5.2(4)	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	2	59,571.99	119,143.98	1.1447	68,192.00	136,384.00
5.2(4.6)	FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.10x2.10) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	2	53,521.60	107,043.20	1.1447	61,266.10	122,532.20
5.2(4.7)	FOR BOX CULVERT SIZE 1-(2.70x2.40) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	2	53,521.60	107,043.20	1.1447	61,266.10	122,532.20
5.3	R.C. PIPE CULVERTS 5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,080	759.49	820,249.20	1.1421	867.40	936,792.00

นายมานิตย์ สุดศิริอุดม (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) นายโสภาส อินทสาข (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายกำพล ชูชวานา (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์ (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายจำรัส ศิวรงค์พานิช (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	
6	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย	M.	30	2,868.90	86,067.00	1.1421	3,276.50	98,295.00	
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย	M.	1,200	4,084.24	4,901,088.00	1.1421	4,664.60	5,597,520.00	
	5.3(7) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย	M.	14,700	3,184.24	46,808,328.00	1.1421	3,636.70	53,459,490.00	
	5.3(8) DIA. 1.50 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย	M.	270	6,233.84	1,683,136.80	1.1421	7,119.60	1,922,292.00	
	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
6.1(14) SODDING		SQ.M.	3,300	52.02	171,666.00	1.1421	59.40	196,020.00	
เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย									
6.1(14.2) STRIP SODDING		SQ.M.	1,200	14.88	17,856.00	1.1421	16.90	20,280.00	
เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย									
6.1(15) TOPSOIL AND CLAY		CUM.	180	64.42	11,595.60	1.1421	73.50	13,230.00	
เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย									
6.1(15.2) CLAY		CUM.	120	64.42	7,730.40	1.1421	73.50	8,820.00	
เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย									
6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES									
6.3(1) R.C. MANHOLES		EACH.	1,050	26,256.38	27,569,199.00	1.1421	29,987.40	31,486,770.00	
เป็นเงิน บาท สดงตั้งหน่วย									
6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 120 M. WITH R.C. COVER									

ฉิม

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

นายมนตรี สุดศิริอุดม

นายโอสถ อินทสาขา

นายกำพล ชูชวานา

นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

นายจรัส คำรงค์พานิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการแสดงผลงานการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาตลาด
เป็นเงิน	6.3(1.7) TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER	EACH.	60	44,895.06	2,693,703.60	1.1421	51,274.60	3,076,476.00
เป็นเงิน	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS							
เป็นเงิน	6.3(2.1) TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH.	21	11,902.77	249,958.17	1.1421	13,594.10	285,476.10
เป็นเงิน	6.3(2.2) TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN	EACH.	56	10,796.84	604,623.04	1.1421	12,331.00	690,536.00
เป็นเงิน	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	1,700	1,534.35	2,608,395.00	1.1421	1,752.30	2,978,910.00
เป็นเงิน	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
เป็นเงิน	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CUM.	54	2,488.05	134,354.70	1.1421	2,841.60	153,446.40
เป็นเงิน	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CUM.	84	2,876.87	241,657.08	1.1421	3,285.60	275,990.40
เป็นเงิน	6.3(7) R.C. U - DITCH							
เป็นเงิน	6.3(7.4) TYPE D	M.	650	2,685.75	1,745,737.50	1.1421	3,067.30	1,993,745.00
เป็นเงิน	6.3(7.5) TYPE E	M.	1,700	4,131.16	7,022,972.00	1.1421	4,718.10	8,020,770.00
เป็นเงิน	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
เป็นเงิน	6.3(9.2) TYPE II	SQM.	1,200	314.41	377,292.00	1.1421	359.00	430,800.00

swg

[Signature]

[Signature]

msy

[Signature]

นายมนตรี สุดศิริอุดม

นายโอภาส อินทสาข

นายกำพล ชูชวานา

นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

นายจรัส คำรงค์พานิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ #	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.3(1.1) RETAINING WALL							
	6.3(1.1.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	700	891.98	624,386.00	1.1421	1,018.70	713,090.00
	6.3(1.1.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	15,000	3,775.93	56,638,950.00	1.1421	4,312.40	64,686,000.00
	6.3(1.1.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	960	4,035.05	3,873,648.00	1.1421	4,608.40	4,424,064.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	22,700	597.49	13,563,023.00	1.1421	682.30	15,488,210.00
	6.4(4) MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.50 M. THICK เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	80	617.81	49,424.80	1.1421	705.60	56,448.00
	6.4(8) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	5,000	3,186.76	15,933,800.00	1.1421	3,639.50	18,197,500.00
	6.4(9) APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	EACH.	11	45,575.15	501,326.65	1.1421	52,051.30	572,564.30
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	SQM.	54,000	292.47	15,793,380.00	1.1421	334.00	18,036,000.00
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM. เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM, TYPE I เป็นเงิน บาท สี่ตัวต่อหน่วย	M.	3,330	1,401.14	4,665,796.20	1.1421	1,600.20	5,328,666.00

swg

[Signature]

[Signature]

swg

[Signature]

นายมานิตย์ สุกตศิธิชอุดม นายโอบกาส อินทสาขา นายกำพล ชูชวานา นายเพิ่มวุฒิ ปุรพาศิริวัฒน์ นายจำรัส คำรงค์พานิช
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการเสนอเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.11(2.2) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	220	37,140.70	8,170,954.00	1.1421	42,418.30	9,332,026.00
	6.11(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF 6.11(4.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	25	50,109.88	1,252,747.00	1.1421	57,230.40	1,430,760.00
	6.13 FLASHING SIGNALS เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	26	18,852.10	490,154.60	1.1421	21,530.90	559,803.40
	6.14 MARKINGS 6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT 6.14(1.1) YELLOW เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,900	316.66	918,314.00	1.1421	361.60	1,048,640.00
	6.14(1.2) WHITE เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,600	316.66	1,139,976.00	1.1421	361.60	1,301,760.00
	6.14(3) CURB MARKINGS เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,400	70.00	168,000.00	1.1421	79.90	191,760.00
	6.14(5) ROAD STUD เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	440	230.00	101,200.00	1.1421	262.60	115,544.00
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.	24	130,962.76	3,143,106.24	1.1421	149,572.50	3,589,740.00
	6.16 BUS STOP SHELTER 6.16(5) RC. & STEEL TYPE F เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH.						

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

นายมานิตย์ สุดศิริอุดม

นายโอสถ อินทสาข

นายกำพล ชูชวานา

นายเพิ่มพูล บุรพาศิริวัฒน์

นายจรัส ตีราษฎร์พานิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
7	6.17 LANDSCAPING WORK							
	6.17(1) TREE PLANTING							
	6.17(1.1) เพื่อทำ ต้นไม้ปลูก ดอกสีม่วง สูง 1.20 เมตร	EACH.	29	772.60	22,405.40	1.1421	882.30	25,586.70
	เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย							
	6.18 NOISE BARRIER							
	6.18(4) ACRYLIC REINFORCED แบบถาวร	SQ.M.	210	14,324.68	3,008,182.80	1.1421	16,360.20	3,435,642.00
	เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย							
	การจัดการป้องกัน กำแพง และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม							
	7.1 การจัดการป้องกัน กำแพง และลดผลกระทบด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดินในระบบประปาโรงกรองน้ำและระบบจ่ายน้ำ							
	7.1.2 การจัดการบำบัดน้ำเสีย							
7.1.2.1 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำรูป ขนาด 2 ลบ.ม.	ชุด	4	3,300.00	13,200.00	1.1421	3,768.90	15,075.60	
เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย								
7.1.4 รางรับน้ำและบ่อพัก								
7.1.4.1 บ่อพัก (Drop Inlet Type B)	EACH.	1	11,805.59	11,805.59	1.1421	13,483.10	13,483.10	
เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย								
7.1.4.2 รางระบายน้ำ (R.C. Ditch Type B)	M.	200	2,514.02	502,804.00	1.1421	2,871.20	574,240.00	
เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย								
7.3 การจัดการป้องกัน กำแพง และลดผลกระทบด้านมลภาวะทางเสียงในระยะก่อสร้าง								
7.3.1 การจัดการมลภาวะทางเสียง								
7.3.1.1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (Noise Barrier)								
- กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเหล็ก สูง 3.50 เมตร	ตร.ม.	7,127	798.41	5,690,268.07	1.1421	911.80	6,498,398.60	
เป็นเงิน บาท สดางต่อหน่วย								

นายบัณฑิต สุคติศิริอุดม (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) นายโสภาส อินทสาชา (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์ (กรรมการกำหนดราคากลาง) นายจารุส ตังรังศัพท์วิช (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

swg

M

SW

swg

swg

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
8	7.7 ค่าใช้จ่ายติดตั้ง	EACH.	666	3,317.99	2,209,781.34	1.1421	3,789.40	2,523,740.40
	เป็นเงิน	บาท						
	7.8 ค่าใช้จ่ายขนย้ายต้นไม้	EACH.	666	180.38	120,133.08	1.1421	206.00	137,196.00
	เป็นเงิน	บาท						
	7.9 ค่าใช้จ่ายปลูกต้นไม้	EACH.	666	2,937.83	1,956,594.78	1.1421	3,355.20	2,234,563.20
	เป็นเงิน	บาท						
	7.10 งานประชาสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	EACH.	500	5.00	2,500.00	1.1421	5.70	2,850.00
	7.10.1 แผ่นพับ	EACH.	2	4,500.00	9,000.00	1.1421	5,139.40	10,278.80
	7.10.2 ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่	EACH.	2	100.00	200.00	1.1421	114.20	228.40
	7.10.3 กล้องรับเรื่องร้องเรียน	EACH.	2	100.00	200.00	1.1421	114.20	228.40
เป็นเงิน	บาท							
SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	1,765,457.61	1,765,457.61	1.1421	2,016,329.10	2,016,329.10
	เป็นเงิน	บาท						
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	2,061,668.48	2,061,668.48	1.1421	2,354,631.50	2,354,631.50
เป็นเงิน	บาท							
ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในงาน	L.S.	1	4,146,000.00	4,146,000.00	1.0000	4,146,000.00	4,146,000.00
	เป็นเงิน	บาท						

สมิ

M

SV

สมิ

สมิ

นายมานิตย์ สุกตีสิริอุดม

นายโอสถ อินทสาขา

นายกภาพล ชูชวานา

นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริธมน

นายจรัส คำวงศ์พานิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

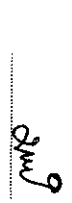
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคาตลาด
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	L.S.	1	1,736,000.00	1,736,000.00	1,0000	1,736,000.00	1,736,000.00
	เป็นเงิน	บาท						
9.4	ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า	P.S.	1	1,568,700.00	1,568,700.00	1,0000	1,568,700.00	1,568,700.00
	เป็นเงิน	บาท						
				รวมเป็นเงิน	445,567,261.85		รวมเป็นเงิน	507,824,395.00

ราคาประเมินสิ่งปลูกสร้างเป็นเขียนตัวหนังสือ

(ทำร้อยละค่าประเมินแสดงให้มีสำเนาซื้อขายกำกับบาทถ้วน)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงอกก่อสร้างทาง 425,273,453.07
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงอกก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 12,843,108.78
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ 7,450,700.00
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1,142.1
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1,144.7
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 1,000.00

425,273,453.07
12,843,108.78
7,450,700.00
1,142.1
1,144.7
1,000.00



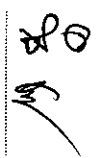
นายมานิตย์ สุคติศิริอุดม

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายโอภาส อินทสชา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



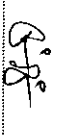
นายกำพล ชูชวามา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายจรัส ศังรงค์พานิช

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหมายเลข 333 สาย อ.หนองฉาง - อุทัยธานี ตอน 2

ระวาง กม.155+700.000 - กม.164+300.000 ระยะทางยาว 8.600 กิโลเมตร

หมวดเบ็ดเตล็ด

1. ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการข้างต้นนี้เป็นการผูกพันว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามสัญญา
2. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุใด ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาให้คำยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจัดหางานจ้างวานจ้างคนงานหรือก่อสร้างที่อาศัยและสำนักงานชั่วคราว, ที่พักชั่วคราวเพื่อใช้ประโยชน์ของผู้จ้าง พร้อมทั้งจัดให้มีสาธารณูปโภค อาทิ ไฟฟ้าแสงสว่าง น้ำอุปโภคและบริโภค โทรศัพท์และอุปกรณ์ เครื่องใช้ตามสัญญาจ้างหรือตามสมควรแก่กรณีแล้วเสร็จก่อนการส่งงานงวดที่ 1 ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้าง (รายละเอียดตามประกาศ) อนึ่ง สถานที่ตั้งสำนักงานจะต้องได้รับความเป็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน

3.1 รายละเอียดรายการ

3.1.1 รายการที่ 9.1.10 ค่าบริการ Internet ผู้รับจ้างจัดให้มี Internet ในบริเวณสำนักงานชั่วคราว ที่ความเร็ว Package Speed 1 Gbps/700 Mbps หรือดีกว่า หรือกรณีไม่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ ค่าบริการ Internet 4G ไม่จำกัดข้อมูล ความเร็ว Package ความเร็วสูงสุด 100 Mbps หรือดีกว่า

3.1.2 รายการที่ 9.2 ค่าจ้างสำนักงานชั่วคราว ผู้รับจ้างสามารถเลือกดำเนินการได้ตามกรณี ดังนี้

3.1.2.1 **กรณีที่ 1** ผู้รับจ้างจัดจัดหาและติดตั้งตู้คอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศ รวมถึงจัดหาเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน โดยได้รับความเห็นชอบจากนายช่างโครงการ ที่รับผิดชอบนมอรรรมต่อไม่น้อยกว่า 558 ตร.ม. ประกอบด้วยส่วนต่างๆไม่น้อยกว่านี้

3.1.2.1.1 สำนักงานชั่วคราว พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 216 ตร.ม. ประกอบด้วย

3.1.2.1.1.1 ห้องประชุม

3.1.2.1.1.2 ห้องทำงาน

3.1.2.1.1.3 ศูนย์ควบคุมและบริหารจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง

3.1.2.1.1.4 ประชาสัมพันธ์และศูนย์รับเรื่องเรียน

3.1.2.1.1.5 ห้องประชุมพยาบาล มีเตียงขนาดกว้าง 3.5 ฟุต ไม่น้อยกว่า 2 เตียง มีมันกับเป็นสัดส่วน

3.1.2.1.1.6 ห้องปฏิบัติการหน่วยควบคุมและตรวจสอบวัสดุ (ปรับปรุงพื้นที่บริเวณใกล้เคียงให้สามารถปฏิบัติงานได้ และจัดเตรียมบ่อสำหรับแม่พิมพ์อย่างคอนกรีตให้เพียงพอต่อการใช้งานของโครงการ)

3.1.2.1.1.7 ห้องเก็บพัสดุ

3.1.2.1.1.8 ห้องน้ำ สุขา แบ่งแยก ชาย-หญิง ติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร

ข้อ 3.1.2.1.1.1 - 3.1.2.1.1.6 ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 12,000 Btu/Hr ต่อพื้นที่ 18 ตร.ม.



.....



.....



นายมานิตย์ สุคติศิริอุดม

นายโอภาส อินทสาขา

นายกำพล ชูชวานา

นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริพัฒน์

นายจรัส ต้ารงค์พานิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการเสนอขานุมัติกำหนดราคากลาง)

3.1.2.1.2 โครงสร้าง- คร้ว-ฟัก พร้อมห้องน้ำในตัว มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 54 ตร.ม.

3.1.2.1.3 ที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 12,000 Btu/Hr ต่อพื้นที่ 18 ตร.ม. โดยพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 252 ตร.ม. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร ประกอบด้วย

3.1.2.1.3.1 ห้องพัก 1 ห้องนอน พร้อมห้องน้ำในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม. เตียงนอนพร้อมที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 5 ฟุต ตู้เสื้อผ้า และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ จำนวน 1 ห้อง

3.1.2.1.3.2 ห้องพัก 1 ห้องนอน พร้อมห้องน้ำในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ตร.ม. เตียงนอนพร้อมที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 5 ฟุต ตู้เสื้อผ้า และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ จำนวน 12 ห้อง

3.1.2.1.4 ห้องปฏิบัติการควบคุมงานและที่พักคอยรถโดยสารในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม. พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดรวมไม่น้อยกว่า 24,000 Btu/Hr

โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณที่จะทำการติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ เพื่อกองรถบรรทุกที่ประกอบสร้างรองรับน้ำหนักงานชั่วคราวแบบตู้คอนเทนเนอร์

ในขั้นต้นแจ้งแรง ทำหลังคาแบบหลังคาคลุมและบดรวมกับความร้อน จัดทำระบบระบายน้ำเสียและระบบสุขอนามัยในบริเวณสำนักงานชั่วคราวแบบตู้คอนเทนเนอร์

พร้อมทั้งดูแลรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกแบบตู้คอนเทนเนอร์ ดังนี้

3.1.2.2 **กรณีที่ 2** ผู้รับจ้างต้องจัดหาหรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว, ที่พักชั่วคราว ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของกรมทางหลวง ดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/1-1R,9TM/180-31/1-2R แบบสำนักงานชั่วคราว จำนวน 1 หลัง

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/2-1R แบบที่ปรับระทายอาหาร - คร้ว - คนใช้ - ชั่วคราว จำนวน 1 หลัง

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/3-1R แบบบ้านพัก 1 ห้องนอนชั่วคราว จำนวน 1 หลัง

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/4-1R แบบบ้านพัก 2 ห้องนอนชั่วคราว จำนวน 1 หลัง

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/5-1R แบบบ้านพัก 10 ห้องนอนชั่วคราว จำนวน 10 ห้อง

- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานและที่พักชั่วคราวตามแบบเลขที่ 9TM/180-31/6-1R แบบห้องปฏิบัติการควบคุมงานและที่พักคอยรถโดยสารในสนาม จำนวน 1 หลัง

กรณีความจำเป็นเรื่องพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ก่อสร้างในเขตเมือง ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ สามารถทำการเช่าได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวง

4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการตรวจการณแบบ 5 ประตุ จำนวน 1 ชิ้น และกรณิกอัปเดตอนครั้ง จำนวน 5 ชิ้น เครื่องยนต์พิเศษขนาดไม่เกิน 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ หรือไม่ต่ำกว่า 150 แรงม้า





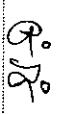
สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รวม 6 ชิ้น พร้อมประกันภัย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถยนต์ (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ช่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องยนต์ดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาที่งานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้น

จากการที่ผู้รับจ้างได้กล่าว ไม้ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของทางราชการตามสัญญาฉบับนี้ขอเรียกร้องค่าเสียหายหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

ลงวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2517

5. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือทดสอบ สำหรับงานควบคุมและแนะนำประจำโครงการฯ (งาน SOIL และงาน ASPHALTIC CONCRETE) รายการและจำนวน ตามบัญชีเครื่องมือทดสอบด้านวิเคราะห์ และวิธีชี้ที่ 1 และที่ 2 (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมงานจะแล้วเสร็จบริบูรณ์ตามสัญญา

				
นายณกันตย์ สุกตติศิริอุดม	นายอโภภส อินทสาธา	นายกำพล ชูชวานา	นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริพัฒน์	นายจำรัส คำรงค์พานิช
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

11. ผู้รับจ้างจัดทำแบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING PLAN & PROFILE) มাত্রารสส่วน 1:1000 ทำการบันทึกข้อมูลแบบดิจิทัล(DIGITAL FILE) และจัดทำแบบพิมพ์เขียว งานก่อสร้างที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง จำนวน 7 ชุด ส่งมอบให้กับนายช่างโครงการภายใน 15 วัน นับแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้าย
12. วัสดุที่ได้จากการ MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ของกรมทางหลวง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
13. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายระชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40x4.80 เมตร รูปแบบและรายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนดจำนวน 2 แห่ง ที่จุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
14. กรมทางหลวงให้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 333 สาย อ.หนองฉาง - อุทัยธานี ตอน 2 ไว้ที่สำเนาที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการ ก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูล และไม่ลงนามในสัญญาจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆจากกรมทางหลวงไม่ได้
15. งานจัดเตรียมขบวนรถวิ่งทาง ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุที่จะใช้ในการทำเครื่องนวมขบวนรถทั้งหมดมาขบวนรถวิ่งขบวนที่ควบคุมโครงการฯ และให้หน่วยงานที่ควบคุมงานจ้างเก็บตัวอย่างน้ำส่งสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติและแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้รับจ้างทราบก่อนดำเนินการ
16. งาน ROADWAY EXCAVATION และ SAND EMBANKMENT การตัดค่างานให้คิดปริมาณงานจากรูปตัดดินเดิม ก่อนทำงาน CLEARING AND GRUBBING
17. ITEM งานสามารถถัดจ่ายได้และไม่สามารถตัดจ่ายค่า UNDER RUN
รายการที่ 6.18(4) ACRYLIC REINFORCED แบบถาวร
- รายการที่ 7 การจัดการป้องกัน แม็ช และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
18. ในการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างที่มีน้ำหนักและไม่สามารถใช้ยานพาหนะตามประเภทผู้ควบคุมโครงการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทานในการขนส่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยผู้รับจ้างต้องขอหนังสืออนุญาตยานพาหนะดินบนทางหลวงจากสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะกรมทางหลวง และต้องแสดงหนังสืออนุญาตอย่างควบคุมงาน ก่อนดำเนินการเข้าทำงาน
19. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานภายในกำหนดระยะเวลา 15 วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้จ้างตรวจสอบและแนบแผนการทำงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้ แผนงานต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาทำงานแต่ละรายการให้ผู้รับจ้างร่วมชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนดของสัญญา ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนงานระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานปรับใหม่แก่ผู้จ้างเพื่อให้ความเห็นชอบทุกครั้งที่



นายอมานิตย์ สุตศิริอุดม

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายโอภาส อินทสาชา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายกำพล ชูชานา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายจรัส คำรงค์พานิช

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

- 20. การเสนอราคาต่างทางสายนี้ ใช้ระบบภาษีมูลค่าเพิ่มโดยให้เสนอราคาเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และให้แนบสำเนาภาพถ่ายใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภพ.20 มาพร้อมกับเสนอราคาด้วย
- 21. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขต่อรายการการด้วย
- 22. งานก่อสร้างโครงการนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและผู้รับจ้างต้องให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากรับที่ตกลงตามสัญญา (รายงานตามแบบฟอร์มท้ายหนังสือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (ทวง) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564)
- 23. รายการที่ 6.18(4) ACRYLIC REINFORCED แบบถาวร การวัดจ่ายค่างานให้วัดจ่ายจากพื้นที่ ของแผ่น ACRYLIC REINFORCED
- 24. รายการที่ 7.3.1.1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเมทัลชีท สูง 3.50 เมตร การวัดจ่ายค่างานให้วัดจ่ายจากพื้นที่ ของแผ่น เมทัลชีท

.....ผู้เสนอราคา

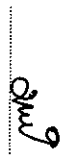
บริษัท/ห้าง


วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

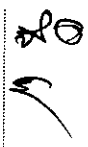
ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 333

สายอ.หนองฉาง - อุทัยธานี ตอน 2











นายปานิตย์ สุคติศิริอุดม

นายโสภาส อินทสาธา

นายกำพล ชูชวานา

นายพินทุณี บุรพาศิริวัฒน์

นายจรัส ตังตรงศัพท์านิช

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)