

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลิตผล : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ
 โครงการ : โครงการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวที่ชวกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2
 กิจกรรม : กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก
 ระหว่าง กม.40+050 - กม.43+000 อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง 2,950 กิโลเมตร
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,950 กม.)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 47,774,200.00 บาท 415.12 งบกลุ่มจังหวัด ปี65_35

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 18-พ.ย.-21

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,143.00	2.00	24,286.00
2	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING SUBBASE	SQ.M.	9,000.00	12.00	108,000.00
3	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING BASE	SQ.M.	12,800.00	16.00	204,800.00
4	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	12,800.00	38.00	486,400.00
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	4,215.00	69.00	290,835.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	9,090.00	75.00	681,750.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	360.00	59.00	21,240.00
8	SAND EMBANKMENT	CUM.	6,910.00	519.00	3,586,290.00
9	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	539.00	510.00	274,890.00
10	POROUS BACKFILL	CUM.	63.00	632.00	39,816.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	3,700.00	453.00	1,676,100.00
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	6,700.00	578.00	3,872,600.00
13	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CUM.	160.00	298.00	47,680.00
14	PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	SQ.M.	33,250.00	36.00	1,197,000.00
15	TACK COAT	SQ.M.	34,598.00	13.00	449,774.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON.	162.00	2,141.00	346,842.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,238.00	260.00	8,641,880.00
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,238.00	260.00	8,641,880.00
19	SIDE DITCH LINING TYPE IV SIDE DITCH FOR VILLAGE	SQ.M.	630.00	302.00	190,260.00
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	144.00	3,329.00	479,376.00
21	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	20.00	2,788.00	55,760.00
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	4,673.00	140,190.00
23	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	834.00	4,903.00	4,089,102.00
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	40.00	432.00	17,280.00
25	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH.	68.00	31,315.00	2,129,420.00
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH.	2.00	26,597.00	53,194.00
27	R.C. MANHOLE TYPE "J" FOR BOX CULVERT 2(2.10X2.10)	EACH.	1.00	133,685.00	133,685.00
28	INSTALL THE FLOODGATES	EACH.	2.00	55,107.00	110,214.00
29	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	M.	34.00	1,881.00	63,954.00
30	RETAINING WALL TYPE 1B ,CONCRETE (H < 0.60)	M.	730.00	1,583.00	1,155,590.00
31	RETAINING WALL TYPE 2A (H = 0.61 - 1.40 M)	M.	270.00	3,154.00	851,580.00
32	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,000.00	684.00	684,000.00
33	40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	SQ.M.	2,400.00	570.00	1,368,000.00

34	CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH	M.	48.00	2,409.00	115,632.00
35	MEDIAN DROP INLETS TYPE II (FOR R.C.P. DIA 1.00 M.)	EACH.	2.00	12,958.00	25,916.00
36	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS -2(2.10 X2.10)M. (I-HDWL)S - 2 :1	EACH.	1.00	81,594.00	81,594.00
37	SIGN PLATE TYPE BLACK AND WHITE HIGH INTENSITY GRADE (ALUMINUM ALLOY THICK 2.0 MM.)	SQ.M.	32.00	3,991.00	127,712.00
38	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	55.00	501.00	27,555.00
39	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	14.00	34,923.00	488,922.00
40	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,700.00	377.00	640,900.00
41	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	220.00	1,571.00	345,620.00
42	BEARING UNIT	SQ.M.	330.00	3,395.00	1,120,350.00
43	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA42+595 ROADWAY WIDTH 11.00 M.	M.	12.00	113,600.00	1,363,200.00
44	CURB MARKING	SQ.M.	26.00	33.00	858.00
45	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	36,279.00	36,279.00
46	BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	208,469.00	208,469.00
47	NEW PRE-CAST BOX CULVERTS 2(2.10 x 2.10) x 12.00M.	M.	12.00	64,784.00	777,408.00
48	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET.	2.00	55,374.00	110,748.00
49	ELECTRICITY FEES	P.S.	1.00	188,350.00	188,350.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

47,773,181.00

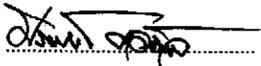
เสนอ ผอ.ชท.สมุทรสาคร

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลาง รวมเป็นเงิน

47,773,181.00

บาท

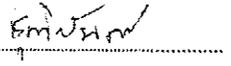
(เงินสี่สิบล้านเจ็ดพันเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม 
(นายบรรยงค์ ยอดแก้ว)

ประธานกรรมการ
รช.ชท.สมุทรสาคร (ว.)

ลงนาม 
(นายยอดเพชร วัฒนดิเรก)

กรรมการ
รช.ชท.สมุทรสาคร (ป.)

ลงนาม 
(นายชุตินันต์ จิระบุญพิทักษ์)

กรรมการ
ชศ.ชท.สมุทรสาคร
คิดราคาเมื่อวันที่ 18 พ.ย. 64

คณะกรรมการ

อนุมัติราคากลางตามเสนอ


(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ผอ.ชท.สมุทรสาคร

ใบเสนอราคา
รายละเอียดราคาประมาณการ

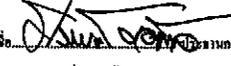
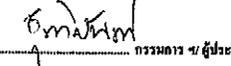
หมายเลขงาน: ๒๕๖๓๐๓๐๓๐๓

1. **งานโยธา** วัตถุประสงค์: โครงการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทา
โครงการ: โครงการพัฒนาระบบการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
กิจกรรม: กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 35 ตอน ถนนข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก
ระหว่าง กม.๔๐+๐๕๐ - กม.๔๓+๐๐๐ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง ๒.๙๕๐ กิโลเมตร
ปริมาณงาน: ๑๗๖๓.๐๐๐ (หนึ่ง (2.95๐ กม.)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	12,143.00	1.72	20,885.96	1.2093	2.08	2.00	24,286.00	
2	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING SUBBASE	SQ.M.	9,000.00	10.84	97,560.00	1.2093	13.11	12.00	108,000.00	
3	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING BASE	SQ.M.	12,800.00	14.03	179,584.00	1.2093	16.97	16.00	204,800.00	
4	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	12,800.00	32.34	413,952.00	1.2093	39.11	38.00	486,400.00	
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	4,215.00	58.29	245,692.35	1.2093	70.49	69.00	290,835.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	9,090.00	64.12	582,850.80	1.2093	77.54	75.00	681,750.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	360.00	50.29	18,104.40	1.2093	60.82	59.00	21,340.00	
8	SAND EMBANKMENT	CUM.	6,910.00	438.77	3,031,900.70	1.2093	530.60	519.00	3,586,290.00	
9	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	539.00	430.76	232,179.64	1.2093	520.92	510.00	274,890.00	
10	POROUS BACKFILL	CUM.	63.00	533.90	33,635.70	1.2093	645.65	632.00	39,816.00	
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	3,700.00	382.31	1,414,547.00	1.2093	462.33	453.00	1,676,100.00	
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	6,700.00	488.36	3,272,012.00	1.2093	590.57	578.00	3,872,600.00	
13	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CUM.	160.00	251.49	40,238.40	1.2093	304.13	298.00	47,680.00	
14	PRIME COAT (RATE 0.8 - L2 L/SQ.M.)	SQ.M.	31,250.00	30.56	1,016,120.00	1.2093	36.96	36.00	1,197,000.00	
15	TACK COAT	SQ.M.	34,598.00	11.81	408,602.38	1.2093	14.28	13.00	449,774.00	
16	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON.	162.00	1,807.04	292,740.48	1.2093	2,185.25	2,141.00	346,842.00	
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,238.00	220.06	7,314,354.28	1.2093	266.12	260.00	8,641,880.00	
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,238.00	219.61	7,299,397.18	1.2093	265.57	260.00	8,641,880.00	
19	SIDE DITCH LINING TYPE IV SIDE DITCH FOR VILLAGE	SQ.M.	630.00	255.28	160,826.40	1.2093	308.71	302.00	190,260.00	
20	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	144.00	2,753.04	396,437.84	1.2093	3,329.25	3,329.00	479,376.00	
21	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 3	M.	20.00	2,353.04	47,060.81	1.2093	2,845.53	2,788.00	55,760.00	
22	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	30.00	3,943.72	118,311.72	1.2093	4,769.15	4,673.00	140,190.00	
23	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	M.	834.00	4,138.00	3,451,089.79	1.2093	5,004.08	4,903.00	4,089,102.00	
24	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	40.00	364.93	14,597.20	1.2093	441.31	432.00	17,280.00	
25	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA 120 M. WITH R.C. COVER	EACH.	68.00	26,423.80	1,796,818.40	1.2093	31,954.30	31,315.00	2,129,420.00	
26	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C.P. DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH.	2.00	22,442.96	44,885.92	1.2093	27,140.27	26,597.00	53,194.00	
27	R.C. MANHOLE TYPE "J" FOR BOX CULVERT 2(2.10x2.10)	EACH.	1.00	112,803.84	112,803.84	1.2093	136,413.68	133,685.00	133,685.00	
28	INSTALL THE FLOODGATES	EACH.	2.00	46,500.00	93,000.00	1.2093	56,232.45	55,107.00	110,214.00	
29	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	M.	34.00	1,587.67	53,980.78	1.2093	1,919.97	1,881.00	63,954.00	
30	RETAINING WALL TYPE IB CONCRETE (H < 0.60)	M.	730.00	1,336.18	975,411.40	1.2093	1,615.84	1,583.00	1,155,990.00	
31	RETAINING WALL TYPE 2A (H=0.61 - 1.40M)	M.	770.00	2,661.52	2,048,864.00	1.2093	3,218.53	3,154.00	2,438,800.00	
32	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,800.00	577.59	1,039,662.00	1.2093	698.48	684.00	1,248,000.00	
33	40 x 40 x 3.5 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	SQ.M.	2,400.00	481.38	1,155,312.00	1.2093	582.13	570.00	1,368,000.00	
34	CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH	M.	48.00	2,033.08	97,587.84	1.2093	2,458.60	2,409.00	115,632.00	
35	MEDIAN DROP INLETS TYPE II (FOR R.C.P. DIA 1.00 M.)	EACH.	2.00	10,934.73	21,869.46	1.2093	13,223.37	12,958.00	25,916.00	
36	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS 2(2.10 x 2.10M) (1-HDWL)S = 2:1	EACH.	1.00	68,849.15	68,849.15	1.2093	83,259.28	81,594.00	81,594.00	
37	SIGN PLATE TYPE BLACK AND WHITE HIGH INTENSITY GRADE (ALUMINUM ALLOY THICK 2.0 MM.)	SQ.M.	32.00	3,367.95	107,774.40	1.2093	4,072.86	3,991.00	127,712.00	
38	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	55.00	423.41	23,287.55	1.2093	512.03	501.00	27,555.00	
39	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH.	14.00	29,468.57	412,560.00	1.2093	35,636.34	34,923.00	488,922.00	
40	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,700.00	312.00	530,400.00	1.2093	377.30	377.00	640,900.00	
41	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	220.00	1,342.12	295,266.91	1.1946	1,603.30	1,571.00	345,620.00	
42	BEARING UNIT	SQ.M.	330.00	2,900.19	957,061.06	1.1946	3,464.56	3,395.00	1,120,350.00	
43	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA42+595 ROADWAY WIDTH 11.00 M.	M.	12.00	101,703.95	1,220,447.40	1.1946	121,495.54	113,600.00	1,363,200.00	
44	CURB MARKING	SQ.M.	25.00	28.00	728.00	1.2093	33.86	33.00	858.00	
45	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	30,000.00	30,000.00	1.2093	36,279.00	36,279.00	36,279.00	
46	BUS STOP SHELTER	EACH.	1.00	172,388.88	172,388.88	1.2093	208,469.87	208,469.00	208,469.00	
47	NEW PRE-CAST BOX CULVERTS 2(2.10 x 2.10) x 12.00M.	M.	12.00	55,338.28	664,059.36	1.1946	66,107.11	64,784.00	777,408.00	
48	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET.	2.00	46,725.33	93,450.66	1.2093	56,504.94	55,374.00	110,748.00	
49	ELECTRICITY FEES	P.S.	1.00	188,350.00	-	-	-	-	188,350.00	
รวมค่าจ้างตามสัญญาทั้งหมด						40,326,824.44			รวมค่าจ้างทั้งหมด	47,773,181.00
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	47,773,181.00

(ค่า F ตาม MLR 5 % VAT 7 % ส่วนต่อหักภาษี 15 % ส่วนหักภาษีซ้อน 10 %)								
ค่าจ้างสุทธิรวมภาษี (ล้านบาท)	40.88	54.88	48.33	ADT.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	F (Additional Condition)	FACTOR F ตาม MLR	1.2893
FACTOR F ตาม MLR	1.2895	1.2842	1.2893	-	-	-	-	1.2893
FACTOR F ตาม MLR เฉพาะที่หักภาษี	40.88	45.88	48.33	F (Additional Condition)	-	FACTOR F ตาม MLR เฉพาะที่หักภาษี	-	1.1946
FACTOR F ตาม MLR เฉพาะที่หักภาษี	1.1954	1.1840	1.1946	-	-	-	-	1.1946

หมายเหตุ: ค่า F ตาม MLR นี้รวมค่า Traffic Factor

ผู้เสนอราคา:  (นายบรรจง อดิษฐ์) ร.ท.สมุทรสาคร (จ.)
 ผู้รับราคา:  (นายอดิษฐ์ วัฒนสิน) ร.ท.สมุทรสาคร (ป.)
 ผู้ควบคุมงาน:  (นายสุวิทย์ ชัยบุญชูศิริ) ร.ท.สมุทรสาคร
 18 พ.ย. 64