

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 3260 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามล้ม - วัดป่าเลไลยก์
ระหว่าง กม.39+500 - กม.42+057 (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกตัดกับ ทล.321)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 35,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 35,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายจตุพล เทพมังกร รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
 2. นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ วบ.ทล.12 กรรมการ
 3. นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ วผ.ทล.12 กรรมการ
 4. นายเขาวลิต นาประจุล วว.ทล.12 กรรมการ
 5. นายธงชัย เกิดวัน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 6. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำกร 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวงทางหลวงหมายเลข 3260 ตอนควบคูน 0100 ตอน มะขามล้ม - วัดป่าเลไลยก์

ระหว่าง กม. 39+500 - กม. 42+057 (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกตัดกับ ทล.321)

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	3,240.00	145.34	470,901.60
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,440.00	16.48	188,531.20
3	REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCK	SQ.M.	78.00	17.77	1,386.06
4	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	CU.M.	46.00	93.01	4,278.46
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,725.00	4.26	11,608.50
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	57.41	57,410.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	63.15	31,575.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	600.00	63.15	37,890.00
9	POROUS BACKFILL	CU.M.	21.00	797.37	16,744.77
10	EARTH FILL VERGE (วัสดุเดิม)	CU.M.	100.00	62.99	6,299.00
11	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,125.00	384.53	1,586,186.25
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	431.00	467.82	201,630.42
13	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	243.00	827.14	200,995.02
14	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	2,528.00	77.58	196,122.24
15	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,440.00	89.19	1,020,333.60
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	250.00	836.63	209,157.50
17	NON-WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	4,131.00	92.45	381,910.95
18	0.10 M. CONCRETE LEAN	SQ.M.	909.00	160.72	146,094.48
19	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,440.00	39.48	491,131.20
20	TACK COAT	SQ.M.	12,440.00	13.67	170,054.80
21	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,263.20	226,320.00
22	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,440.00	275.44	3,426,473.60
23	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	12,440.00	292.84	3,642,929.60
24	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, $0 < W < 10$ M.	SQ.M.	5,040.00	974.54	4,911,681.60
25	CONTRACTION JOINT	M.	494.00	446.57	220,605.58
26	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,463.00	131.86	192,911.18
27	DUMMY JOINT	M.	605.00	51.19	30,969.95
28	ISOLATION JOINT	M.	157.00	51.19	8,036.83
29	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 41+990 ROADWAY WIDTH 9.00 M. (5X7.00) = 35.00 M.	M.	35.00	80,790.93	2,827,682.55
30	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH (HW.NO.321) AT STA. 101+783.219	M.	35.00	35,339.04	1,236,866.40
	ยอดยกไป				22,154,718.34

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				22,154,718.34
31	DRIVEN PC- PILE 0.40 M. X 0.40 M.	M.	672.00	2,160.18	1,451,640.96
32	CLAY SLOPE PROTECTION (วัสดุเดิม)	CU.M.	200.00	75.12	15,024.00
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	14.00	21,396.39	299,549.46
34	BLOCK SODDING	SQ.M.	1,400.00	61.72	86,408.00
35	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	230.00	823.15	189,324.50
36	MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	280.00	799.01	223,722.80
37	MOUNTABLE CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	125.00	229.18	28,647.50
38	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	800.00	535.86	428,688.00
39	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	400.00	1,603.15	641,260.00
40	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	125.00	1,289.20	161,150.00
41	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	110.00	8,337.30	917,103.00
42	RETAINING WALL TYPE 5B	M.	365.00	21,437.83	7,824,807.95
43	ฐานเสาไฟฟ้าบนกำแพงกันดิน	EACH	14.00	672.02	9,408.28
44	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGNS	EACH	1.00	505.99	505.99
45	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,500.00	372.75	559,125.00
46	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	8,916.22	8,916.22

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

35,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

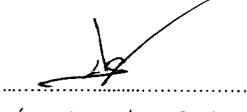
คณะกรรมการฯ



(นายจตุพล เทพมังกร)

รศ.ทล.12.1

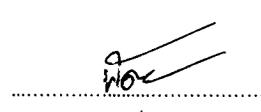
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

วท.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)

วท.ทล.12

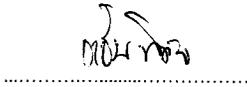
กรรมการราคากลาง



(นายชาวลิต นาประจุล)

วท.ทล.12

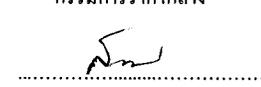
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โฆษาปฏิบัติกร

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 35,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผส.ทล.12

(๑๕/๖.ค./๒๕๖๕)

(ว.ค./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง สุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาที่ถาวร รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ ทางหลวงทางหลวงหมายเลข 3260 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ระหว่าง กม. - กม. (เป็นแห่งๆ) (รวมบริเวณทางแยกตัดกับ ทล.321)
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	3,240.00	122.62	397,288.80	1.2183	149.38	145.34	470,901.60
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,440.00	13.91	159,130.40	1.2183	16.94	16.48	188,531.20
3	REMOVAL OF EXISTING PAVING BLOCK	SQ.M.	78.00	15.00	1,170.00	1.2183	18.27	17.77	1,386.06
4	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	CU.M.	46.00	78.47	3,609.62	1.2183	95.60	93.01	4,278.46
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,725.00	3.60	9,810.00	1.2183	4.38	4.26	11,608.50
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	48.44	48,440.00	1.2183	59.01	57.41	57,410.00
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	53.28	26,640.00	1.2183	64.91	63.15	31,575.00
8	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	600.00	53.28	31,968.00	1.2183	64.91	63.15	37,890.00
9	POROUS BACKFILL	CU.M.	21.00	672.66	14,125.86	1.2183	819.50	797.37	16,744.77
10	EARTH FILL VERGE (วัสดุเดิม)	CU.M.	100.00	53.14	5,314.00	1.2183	64.74	62.99	6,299.00
11	SAND EMBANKMENT	CU.M.	4,125.00	324.40	1,338,150.00	1.2183	395.21	384.53	1,586,186.25
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	431.00	394.66	170,098.46	1.2183	480.81	467.82	201,630.42
13	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	243.00	697.78	169,560.54	1.2183	850.10	827.14	200,995.02
14	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	2,528.00	65.46	165,482.88	1.2183	79.74	77.58	196,122.24
15	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,440.00	75.25	860,860.00	1.2183	91.67	89.19	1,020,333.60
16	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	250.00	705.78	176,445.00	1.2183	859.85	836.63	209,157.50
17	NON-WOVEN GEOTEXTILE 400 G/SQ.M.	SQ.M.	4,131.00	78.00	322,218.00	1.2183	95.02	92.45	381,910.95
18	0.10 M. CONCRETE LEAN	SQ.M.	909.00	135.59	123,251.31	1.2183	165.18	160.72	146,094.48
19	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,440.00	33.31	414,376.40	1.2183	40.58	39.48	491,131.20
20	TACK COAT	SQ.M.	12,440.00	11.54	143,557.60	1.2183	14.05	13.67	170,054.80
21	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	1,907.27	190,727.00	1.2183	2,323.62	2,263.20	226,320.00
22	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,440.00	232.13	2,887,697.20	1.2183	282.80	275.44	3,426,473.60
23	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	12,440.00	246.79	3,070,067.60	1.2183	300.66	292.84	3,642,929.60
24	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 10 M.	SQ.M.	5,040.00	821.28	4,139,251.20	1.2183	1,000.56	974.54	4,911,681.60
25	CONTRACTION JOINT	M.	494.00	376.35	185,916.90	1.2183	458.50	446.57	220,605.58
26	LONGITUDINAL JOINT	M.	1,463.00	111.13	162,583.19	1.2183	135.38	131.86	192,911.18
27	DUMMY JOINT	M.	605.00	43.15	26,105.75	1.2183	52.56	51.19	30,969.95
28	ISOLATION JOINT	M.	157.00	43.15	6,774.55	1.2183	52.56	51.19	8,036.83

