

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง				
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแรม				
ที่ กม.263+344 (สามแยกบ้านหมี่)				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		25,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป				
ทำการจ้างเหมา งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
18 มี.ค. 2567		เป็นเงิน	24,250,764.61 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.2	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

**ราคาประมาณ**

*แขวงทางหลวงชนบท*

1. งานจ้างเหมาทำการ 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแขม

ที่ กม. 263+344 (สามแยกบ้านหมี่)

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	23,500.00	22.83	536,505.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	230.00	119.00	27,370.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	280.00	18.84	5,275.20
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,000.00	4.60	4,600.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	312.00	61.88	19,306.56
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	68.08	13,616.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	274.00	340.20	93,214.80
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	151.00	310.70	46,915.70
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	109.00	914.10	99,636.90
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	1,180.00	332.30	392,114.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	23,500.00	100.70	2,366,450.00
12	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	24,020.00	41.52	997,310.40
13	TACK COAT	SQ.M.	24,017.00	14.45	347,045.65
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,238.00	67,140.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,020.00	272.80	6,552,656.00
16	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,017.00	411.80	9,890,200.60
17	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	30.00	41.85	1,255.50
18	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	224.00	1,015.00	227,360.00
19	MODIFICATION OF EXISTING CURB H = 15 CM.	M.	1,920.00	242.10	464,832.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND	SQ.M.	665.00	625.70	416,090.50
21	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ที่บัสแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	19.00	5,834.00	110,846.00
22	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-	SQ.M.	6.00	7,402.00	44,412.00
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	56.00	981.10	54,941.60
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS	EACH	4.00	33,770.00	135,080.00
25	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.263+344	L.S.	1.00	989,600.00	989,600.00
	ยอดยกไป				23,903,774.41

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
	ยอดยกมา				23,903,774.41
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	859.00	385.00	330,715.00
27	CURB MARKINGS	SQ.M.	110.00	87.92	9,671.20
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	6,604.00	6,604.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	24,250,764.61

ยี่สิบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการ

(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)	(นายเชาวลิต นาประจุล)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
รต.ทล.12.2	วว.ทล.12	วพ.ทล.12
ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง
(นายสุธาพร แอ้มทับ)	(นายชงชัย เกิดวัน)	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วท.ทล.12	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,250,764.61 บาท

ยี่สิบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์

( นายจิรวัฒน์ ทรงผาสูข )

พส.ทล.12

19 มี.ค. 2557

(ว./ด./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร	รหัสงาน 32000	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1 คอนคววม 0700	คอน	คอนรีจลัก - ทางน้ำหนองแขม
ที่ กม. [REDACTED]		(สามแยกบ้านหมี่)
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท	เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	23,500.00	18.18	427,230.00	1.2561	22.830	22.83	536,505.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	230.00	94.78	21,799.40	1.2561	119.050	119.00	27,370.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	280.00	15.00	4,200.00	1.2561	18.840	18.84	5,275.20
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,000.00	3.67	3,670.00	1.2561	4.600	4.60	4,600.00
5	EARTH EXCAVATION	CU.M.	312.00	49.27	15,372.24	1.2561	61.880	61.88	19,306.56
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.20	10,840.00	1.2561	68.080	68.08	13,616.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	274.00	270.84	74,210.16	1.2561	340.200	340.20	93,214.80
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	151.00	247.39	37,355.89	1.2561	310.740	310.70	46,915.70
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	109.00	727.77	79,326.93	1.2561	914.150	914.10	99,636.90
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGEGATE TYPE BASE	CU.M.	1,180.00	264.60	312,228.00	1.2561	332.360	332.30	392,114.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	23,500.00	80.24	1,885,640.00	1.2561	100.780	100.70	2,366,450.00
12	PRIME COAT ( MC-70 )	SQ.M.	24,020.00	33.06	794,101.20	1.2561	41.520	41.52	997,310.40
13	TACK COAT	SQ.M.	24,017.00	11.51	276,435.67	1.2561	14.450	14.45	347,045.65
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	1,782.31	53,469.30	1.2561	2,238.750	2,238.00	67,140.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,020.00	217.24	5,218,104.80	1.2561	272.870	272.80	6,552,656.00
16	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	24,017.00	327.89	7,874,934.13	1.2561	411.860	411.80	9,890,200.60
17	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	30.00	33.32	999.60	1.2561	41.850	41.85	1,255.50
18	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	224.00	808.12	181,018.88	1.2561	1,015.070	1,015.00	227,360.00
19	MODIFICATION OF EXISTING CURB H = 15 CM.	M.	1,920.00	192.75	370,080.00	1.2561	242.110	242.10	464,832.00
20	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	665.00	498.17	331,281.87	1.2561	625.740	625.70	416,090.50
	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีคัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่		19.00	4,645.16	88,258.04	1.2561	5,834.780	5,834.00	110,846.00
21	10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.							

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง  
 ทางหลวงหมายเลข 1 คอนคววม 0700 คอน คอนรังนก - หางน้ำหนองแวง  
 ที่ กม. [REDACTED] (สามแยกบ้านหมี่)  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตพื้นที่ ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
22	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (มีเฟรม)	SQ.M.	6.00	5,893.16	35,358.96	1.2561	7,402.390	7,402.00	44,412.00	
23	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	56.00	781.12	43,742.72	1.2561	981.160	981.10	54,941.60	
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS	EACH	4.00	26,891.36	107,565.44	1.2561	33,778.230	33,770.00	135,080.00	
25	TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.263+344	L.S.	1.00	787,911.00	787,911.00	1.2561	989,695.000	989,600.00	989,600.00	
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	859.00	315.50	271,014.50	1.2561	396.290	385.00	330,715.00	
27	CURB MARKINGS	SQ.M.	110.00	70.00	7,700.00	1.2561	87.920	87.92	9,671.20	
28	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,258.22	5,258.22	1.2561	6,604.840	6,604.00	6,604.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)					19,319,106.95					
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =										
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,319,106.95				รวมค่างานทั้งหมด	24,250,764.61

R  
S

ปรับยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	24,250,764.61

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + [(jx+x)]$
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>s</sub>)=x
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>s</sub>)=x

 (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ร.ต.ท.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายเชาวลิต นาประจุล) ว.ท.ล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) ว.ท.ล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายสุธาร เข้มทับ) ว.ท.ล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายรังษี เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง
---	--	---	---	---	---