

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์

ระหว่าง กม.68+000 - กม.70+875

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

25 มี.ค. 2567

เป็นเงิน

24,592,326.18 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
7. นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน ปังปัด - ศรีสวัสดิ์  
ระหว่าง กม. 68+000 - กม. 70+875

เขียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	29,000.00	4.60	133,400.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,856.00	61.79	361,842.24
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	67.98	33,990.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	67.98	33,990.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,830.00	165.60	634,248.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,260.00	817.70	2,665,702.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,738.00	1,216.00	3,329,408.00
8	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,056.00	41.49	500,203.44
9	TACK COAT	SQ.M.	35,910.00	14.41	517,463.10
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,056.00	286.90	3,458,866.40
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 60-70)	SQ.M.	35,910.00	286.10	10,273,851.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	3,858.00	23,148.00
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	5,165.00	103,300.00
14	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	80.00	24,700.00	1,976,000.00
15	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,400.00	385.00	539,000.00
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	7,914.00	7,914.00


ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

**24,592,326.18**

ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบหกบาทสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการ

  
.....  
(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
รส.ทล.12.2


ประธานกรรมการราคากลาง

  
.....

(นายเชาวลิต นาประจุล)

ว.ทล.12

กรรมการราคากลาง

  
.....

(นายชัชอุทธิ์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

24,592,326.18 บาท

ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบหกบาทสิบแปดสตางค์

  
.....

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓

(ว/ค.ป.)

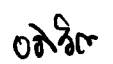

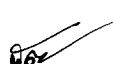




รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำถนน  
โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม  
ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอน โป่งปัด - ศรีสวัสดิ์  
ระหว่าง กม. -  
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	29,000.00	3.67	106,430.00	1.2543	4.600	4.60	133,400.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,856.00	49.27	288,525.12	1.2543	61.790	61.79	361,842.24
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.2543	67.980	67.98	33,990.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.2543	67.980	67.98	33,990.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	3,830.00	132.09	505,904.70	1.2543	165.680	165.60	634,248.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,260.00	651.95	2,125,357.00	1.2543	817.740	817.70	2,665,702.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,738.00	970.16	2,656,298.08	1.2543	1,216.870	1,216.00	3,329,408.00
8	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	12,056.00	33.08	398,812.48	1.2543	41.490	41.49	500,203.44
9	TACK COAT	SQ.M.	35,910.00	11.49	412,605.90	1.2543	14.410	14.41	517,463.10
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	12,056.00	228.78	2,758,171.68	1.2543	286.950	286.90	3,458,866.40
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 60-70)	SQ.M.	35,910.00	228.16	8,193,225.60	1.2543	286.180	286.10	10,273,851.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	6.00	3,075.88	18,455.28	1.2543	3,858.070	3,858.00	23,148.00
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	4,118.41	82,368.20	1.2543	5,165.720	5,165.00	103,300.00
14	RELOCATION OF EXISTING SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	80.00	19,694.07	1,575,525.60	1.2543	24,702.270	24,700.00	1,976,000.00
15	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,400.00	315.50	441,700.00	1.2543	395.730	385.00	539,000.00
16	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	6,309.86	6,309.86	1.2543	7,914.460	7,914.00	7,914.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					19,623,889.50				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,623,889.50			รวมค่างานทั้งหมด	24,592,326.18

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 19,623,889.50
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 0.00
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 0
- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.2543
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2293
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ (jx+x) ]$  1
- ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F s)=x 1.2543
- ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F s)=x 1.2293

 (ร.ต.อ.วิรัช วีระวิชิต) รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง  
 (นายสุธาพร แอ้มทับ) รก.ทล.12 กรรมการราคากลาง  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) รท.ทล.12 กรรมการราคากลาง  
 (นายชาวลิต นาทประจุล) รว.ทล.12 กรรมการราคากลาง  
 (นายธงชัย เกิดวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง  
 (นายชัชชาติ คำหา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง