

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี  
 ระหว่าง กม.2+950 - กม.4+200  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 24,519,181.49 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |    |               |             |                      |               |
|----|---------------|-------------|----------------------|---------------|
| 1. | ร.ต.อภิรักษ์  | วัชรวิฑูร   | รส.ทล.12.2           | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายชาวลิต     | 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. | นายชัชฎฤทธิ์  | คำพา        | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

**1. งานจ้างเหมาทำการ** ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 367 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี  
ระหว่าง กม. 2+950 - กม. 4+200

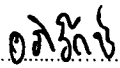
เรียน ผส.ทล.12


คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

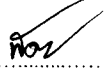
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	593.00	224.90	133,365.70
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,386.00	22.79	327,856.94
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,000.00	4.60	46,000.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,325.00	61.77	328,925.25
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	67.96	33,980.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	67.96	13,592.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,680.00	161.10	270,648.00
8	COARSE SAND BACKFILL	CU.M.	500.00	586.00	293,000.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	550.00	288.20	158,510.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	488.00	710.60	346,772.80
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,386.00	112.10	1,612,670.60
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,607.00	41.36	728,225.52
13	TACK COAT	SQ.M.	17,576.00	14.38	252,742.88
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,098.00	41,960.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,607.00	256.00	4,507,392.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	17,576.00	277.30	4,873,824.80
17	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.2+966 SIZE 2-2.10x2.10 M.	M.	34.00	45,990.00	1,563,660.00
18	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-1.50x1.50 M.	M.	500.00	13,720.00	6,860,000.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-2.10x2.10 M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	64,150.00	128,300.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	37.00	3,551.00	131,387.00
21	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	6,100.00	270.40	1,649,440.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	12.00	1,035.00	12,420.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	510.00	385.00	196,350.00
	ยอดยกไป				24,511,023.49


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)	
	ยอดยกมา				24,511,023.49	
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	8,158.00	8,158.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	24,519,181.49
ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์						

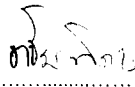
คณะกรรมการฯ


  
 (ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
 รศ.ทล.12.2  
 ประธานกรรมการราคากลาง

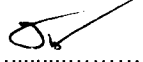
  
 (นายสุชาพร เยี่ยมทับ)  
 วท.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาดย์)  
 วพ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุล)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

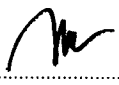
  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายชัชชฤทธิ์ คำพา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,519,181.49 บาท

ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์

  
 (นายจิววัฒน์ ทรงสาสุข)

ผส.ทล.12

20 มี.ค. 2567

(ว./ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 367 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี  
 ระหว่าง กม. -  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	593.00	179.440	106,407.92	1.2539	224.990	224.90	133,365.70
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,386.00	18.180	261,537.48	1.2539	22.790	22.79	327,856.94
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	10,000.00	3.670	36,700.00	1.2539	4.600	4.60	46,000.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	5,325.00	49.270	262,362.75	1.2539	61.770	61.77	328,925.25
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.200	27,100.00	1.2539	67.960	67.96	33,980.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.200	10,840.00	1.2539	67.960	67.96	13,592.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,680.00	128.520	215,913.60	1.2539	161.150	161.10	270,648.00
8	COARSE SAND BACKFILL	CU.M.	500.00	467.420	233,710.00	1.2539	586.090	586.00	293,000.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	550.00	229.890	126,439.50	1.2539	288.250	288.20	158,510.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	488.00	566.790	276,593.52	1.2539	710.690	710.60	346,772.80
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,386.00	89.480	1,287,259.28	1.2539	112.190	112.10	1,612,670.60
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,607.00	32.990	580,854.93	1.2539	41.360	41.36	728,225.52
13	TACK COAT	SQ.M.	17,576.00	11.470	201,596.72	1.2539	14.380	14.38	252,742.88
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	1,673.800	33,476.00	1.2539	2,098.770	2,098.00	41,960.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,607.00	204.220	3,595,701.54	1.2539	256.070	256.00	4,507,392.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	17,576.00	221.190	3,887,635.44	1.2539	277.350	277.30	4,873,824.80
17	NEW PRECAST BOX CULVERTS AT STA.2+966 SIZE 2-2.10x2.10 M.	M.	34.00	37,415.000	1,272,110.00	1.2292	45,990.510	45,990.00	1,563,660.00
18	PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1-1.50x1.50 M.	M.	500.00	11,168.670	5,584,335.00	1.2292	13,728.520	13,720.00	6,860,000.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-2.10x2.10 M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	52,191.650	104,383.30	1.2292	64,153.970	64,150.00	128,300.00
20	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	37.00	2,832.540	104,803.98	1.2539	3,551.720	3,551.00	131,387.00
21	SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	6,100.00	215.660	1,315,526.00	1.2539	270.410	270.40	1,649,440.00
22	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	12.00	825.690	9,908.28	1.2539	1,035.330	1,035.00	12,420.00

รายละเอียดราคาประมาณการ

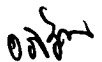
1. งานจ้างเหมาทำการ ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ


ทางหลวงหมายเลข 367 ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี


ระหว่าง กม. -

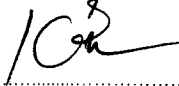
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่

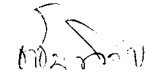
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	510.00	315.500	160,905.00	1.2539	395.600	385.00	196,350.00	
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	6,506.140	6,506.14	1.2539	8,158.040	8,158.00	8,158.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					12,741,778.08					
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					6,960,828.30					
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,702,606.38				รวมค่างานทั้งหมด 24,519,181.49	
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								12,741,778.08	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								6,960,828.30	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.2539	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2292	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$								1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>s</sub> )=x								1.2539	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>s</sub> )=x								1.2292	


  
(ร.ต.อ.กริชชัย วัชรวิฑูร)  
รศ.ทล.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง


  
(นายสุธาพร เข้มทับ)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
(นายเชาวลิต นาประจุล)  
วท.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
(นายธงชัย เกิดวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
(นายชัชวฤทธิ์ คำพา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง