

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน  
ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่ามะกา - กลอนโต  
ระหว่าง กม.27+070 - กม.28+930

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ธ.ค.2564 เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                      |               |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายจตุพล เทพมังกร      | รศ.ทล.12.1 รักษาการ  | ประธานกรรมการ |
|                           | ในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2 |               |
| 2. นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่    | วบ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 3. นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ | วผ.ทล.12             | กรรมการ       |
| 4. นายเชาวลิต นาประจุล    | วว.ทล.12             | กรรมการ       |
| 5. นายธงชัย เกิดวัน       | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| 6. นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ   | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |



	ยกยอดมา				21,461,918.97
16	R.C. GUTTER	M.	1,651	1,006.15	1,661,161.49
17	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	68	22,677.78	1,542,089.36
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	560	385.00	215,600.00
19	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2	56,497.95	112,995.89
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1	6,234.29	6,234.29

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

**คณะกรรมการฯ**



(นายจตุพล เทพมงคล)

รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง



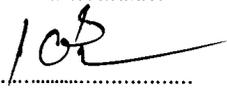
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

วบ.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



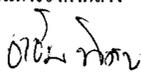
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)

วพ.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุ)

วว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โฆษณปฏิบัติกร  
กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โฆษณปฏิบัติกร  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

พศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

พศ.ทล.12

๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๙

(ว.ค.ป.)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
รายละเอียดราคาประมาณการ**

แขวงทางหลวง **กาญจนบุรี**

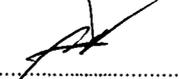
I.งานจ้างเหมาที่ถาวร รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านอำเภอนาชุม  
 ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่ามะกา - กลอนโค  
 ระหว่าง กม. [REDACTED] - กม. [REDACTED]  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันนี่เชด 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]

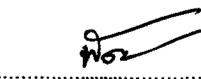
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	3.60	57,600.00	1.2482	4.49	4.41	70,588.04
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,600.00	48.44	319,704.00	1.2482	60.46	59.41	392,081.99
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	490.00	53.28	26,107.20	1.2482	66.50	65.34	32,017.14
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,150.00	168.94	701,101.00	1.2482	210.87	207.13	859,574.51
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,434.00	291.90	710,484.60	1.2482	364.34	357.95	871,253.57
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,798.00	469.68	844,484.64	1.2482	586.25	575.98	1,035,619.75
7	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	9,672.00	44.59	431,274.48	1.2482	55.65	54.68	528,866.77
8	TACK COAT	SQ.M.	12,910.00	11.53	148,852.30	1.2482	14.39	14.14	182,537.40
9	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,672.00	225.57	1,956,143.04	1.2482	281.55	276.59	2,398,625.76
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	13,910.00	239.65	3,333,531.50	1.2482	299.13	293.89	4,087,976.29
11	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 28+215.413 SIZE 2-(1.50x1.50) M.	M.	12.00	22,472.65	269,671.80	1.2250	27,528.99	27,040.41	324,484.90
12	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.50x1.50) M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	29,581.65	59,163.30	1.2250	36,237.52	35,598.62	71,197.23
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	20.00	1,247.27	24,945.40	1.2482	1,556.84	1,528.88	30,577.67
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	1,762.00	2,986.14	5,261,578.68	1.2482	3,727.29	3,662.05	6,452,531.34
15	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	119.00	28,263.47	3,363,352.93	1.2482	35,278.46	34,655.35	4,123,986.61
16	R.C. GUTTER	M.	1,651.00	820.47	1,354,597.22	1.2482	1,024.11	1,006.15	1,661,161.49
17	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	68.00	18,491.11	1,257,395.48	1.2482	23,080.60	22,677.78	1,542,089.36
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	560.00	308.45	172,732.00	1.2482	385.00	385.00	215,600.00
19	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2.00	46,073.74	92,147.48	1.2482	57,509.24	56,497.95	112,995.89

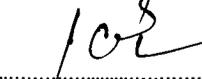
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	5,083.23	5,083.23	1.2482	6,344.89	6,234.29	6,234.29
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				20,061,115.19
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				328,835.10
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				20,389,950.29

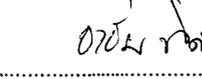
R S ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1+[(jx+x)]$ ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F <sub>n</sub> )=x ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F <sub>n</sub> )=x	รวมค่างานทั้งหมด	25,000,000.00
	ปรับยอด	0.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	25,000,000.00
		20,061,115.19
		328,835.10
		0
		1.2482
		1.2250

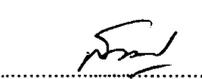
  
 (นายจตุพล เทพมงคล)  
 รศ.ทล.12.1 รักษาการในตำแหน่ง รศ.ทล.12.2  
 ประธานกรรมการราคากลาง

  
 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
 วบ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)  
 วพ.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายเชาวลิต นาประจุล)  
 วว.ทล.12  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายธงชัย เกิดวัน)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง

  
 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการราคากลาง