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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน

ระหว่าง กม.45+145 - กม.46+750

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 24,941,260.18 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิทูร	รส.ทล.12.1	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

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน

ระหว่างกม. 45+145 - กม. 46+750

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	216.00	134.50	29,052.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	4.70	75,200.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,354.00	63.22	212,039.88
4	SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	154.30	154,300.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	776.20	77,620.00
6	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	20,930.00	111.60	2,335,788.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	20,930.00	37.56	786,130.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40- 50)	SQ.M.	20,930.00	407.90	8,537,347.00
9	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	30.00	2,141.00	64,230.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	4,462.00	35,696.00
11	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	10,970.00	457.60	5,019,872.00
12	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,605.00	1,478.00	2,372,190.00
13	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	776.00	3,149.00	2,443,624.00
14	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	8.00	40,410.00	323,280.00
15	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	798.00	385.00	307,230.00
	ยอดยกไป				22,773,599.68

	ยอดยกมา				22,773,599.68
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
16	รั้วแผงตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ชุบกัลวาไนซ์ สูงไม่น้อยกว่า 200 ซม.	M.	1,605.00	804.70	1,291,543.50
17	เสารั้วเหล็กสำเร็จรูป ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 8x8x200 ซม. พร้อมอุปกรณ์จับยึด	EACH	646.00	1,178.00	760,988.00
18	เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 50x50x2.3 มม.	M.	969.00	110.00	106,590.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	8,539.00	8,539.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น			รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	24,941,260.18

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการฯ

(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิทูร)
รส.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วผ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายสุธาพร แย้มทับ)
วก.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,941,260.18 บาท

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาทสิบแปดสตางค์

(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)
ผส.ทล.12
(27 / พ.ย. / 2567)

(ว./ด./ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน

ระหว่างกม. 45+145 - กม. 46+750

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	216.00	107.50	23,220.00	1.2512	134.500	134.500	29,052.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	3.76	60,160.00	1.2512	4.700	4.700	75,200.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,354.00	50.53	169,477.62	1.2512	63.220	63.220	212,039.88
4	SOFT ROCK EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	123.40	123,400.00	1.2512	154.390	154.300	154,300.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	620.39	62,039.00	1.2512	776.230	776.200	77,620.00
6	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	20,930.00	89.27	1,868,421.10	1.2512	111.690	111.600	2,335,788.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	20,930.00	30.02	628,318.60	1.2512	37.560	37.560	786,130.80
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40- 50)	SQ.M.	20,930.00	326.04	6,824,017.20	1.2512	407.940	407.900	8,537,347.00
9	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	30.00	1,711.56	51,346.80	1.2512	2,141.500	2,141.000	64,230.00
10	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	8.00	3,566.82	28,534.56	1.2512	4,462.800	4,462.000	35,696.00
11	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	10,970.00	365.77	4,012,496.90	1.2512	457.650	457.600	5,019,872.00
12	RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,605.00	1,181.39	1,896,130.95	1.2512	1,478.150	1,478.000	2,372,190.00
13	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	776.00	2,517.09	1,953,261.84	1.2512	3,149.380	3,149.000	2,443,624.00
14	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	8.00	32,302.28	258,418.24	1.2512	40,416.610	40,410.000	323,280.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง กาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน

ระหว่างกม. 45+145 - กม. 46+750

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน หน่วย	ปริมาณงาน จำนวน	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	FACTOR F1	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ เป็นเงิน
15	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	798.00	315.50	251,769.00	1.2512	394.750	385.000	307,230.00
16	รั้วแผงตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ชุบกัลวาไนซ์ สูงไม่น้อยกว่า 200 ซม.	M.	1,605.00	643.19	1,032,319.95	1.2512	804.750	804.700	1,291,543.50
17	เสารั้วเหล็กสำเร็จรูป ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 8x8x200 ซม. พร้อมอุปกรณ์จับยึด	EACH	646.00	941.75	608,370.50	1.2512	1,178.310	1,178.000	760,988.00
18	เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 50x50x2.3 มม.	M.	969.00	87.97	85,242.93	1.2512	110.060	110.000	106,590.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	6,825.21	6,825.21	1.2512	8,539.690	8,539.000	8,539.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	19,943,770.40				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	19,943,770.40			รวมค่างานทั้งหมด	24,941,260.18
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

R
S

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,943,770.40
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2512
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2276
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]	1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F $_x$)=x	1.2512
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F $_x$)=x	1.2276

(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิทูร)	(นายเชาวลิต นาประจุล)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)	(นายสุธาพร แย้มทับ)	(นายธงชัย เกิดวัน)	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
รส.ทล.12.1	วว.ทล.12	วผ.ทล.12	วก.ทล.12	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง