

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๓ สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๓ สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง
ระหว่าง กม.๒๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๓๕+๘๓๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๕.๘๓๐ กิโลเมตร ตามสัญญา
แบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษและชั้น ๑ ก่อสร้างขยายจาก ๒ ช่องจราจรเป็น ๔ ช่องจราจร
(ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เกรด ๔๐-๕๐
ความหนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงาน
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๔๙,๙๙๙,๐๕๕.๕๘ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิทยา เศรษฐีเวียงภูบาล ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ กรรมการ
 - ๖.๔ นายปิยนิตย์ มะลิตอง กรรมการ
 - ๖.๕ นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2133 สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง
ระหว่าง กม.20+000.000 - กม.35+830.000

ระยะทางยาวประมาณ 15.830 กม.

(1) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขสัญญา	=	10,509,560.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	360,610,788.86	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	22,022,180.86	บาท.
ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>382,632,969.72</u>	บาท.

ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %
VAT. = 7.00 %	หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน 400 ล้านบาท	F =	1.1482
ค่างาน 350 ล้านบาท	F =	1.1499
ผลต่าง 50 ล้านบาท	F =	0.0017
ค่างาน 382.63 ล้านบาท	F =	<u>1.1487</u>
F_H งานทาง (เงินงบประมาณ)		<u>1.1487</u>


ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %
VAT. = 7.00 %	หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน > 200.00 ล้านบาท	F =	1.1468
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ)		1.1468

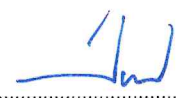
F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1487</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1468</u>


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปวินิตย์ มะลิทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ณะชัยจันทร์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2133 สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง

ระหว่าง กม.20+000.000 - กม.35+830.000

ระยะทางยาวประมาณ 15.830 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน

งานทาง 360,610,788.86 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม 22,022,180.86 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ 10,509,560.00 บาท

ราคารวม 393,142,529.72 บาท

ราคากลาง


งานทาง 414,234,450.97 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม 25,255,044.61 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ 10,509,560.00 บาท

ราคารวม 449,999,055.58 บาท

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
1.1(1)	AT STA 23+762.293	L.S.	1	86,920.00	86,920.00	1.1487	99,845.00	99,845.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.1(2)	AT STA 33+826.656	L.S.	1	220,810.00	220,810.00	1.1487	253,644.45	253,644.45
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
1.3(1)	PIPE CULVERT DIA. 0.30 M.	M.	10	122.31	1,223.10	1.1487	140.50	1,405.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.3(3)	PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	1,880	175.05	329,094.00	1.1487	201.08	378,030.40
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.3(4)	PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	400	209.56	83,824.00	1.1487	240.72	96,288.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.3(6)	PIPE CULVERT DIA. 1.20 M.	M.	200	327.31	65,462.00	1.1487	375.98	75,196.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.7	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	150,300	21.00	3,156,300.00	1.1487	24.12	3,625,236.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
1.8	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	50	1,572.80	78,640.00	1.1487	1,806.68	90,334.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							



(นายพิทยา ศรีบุญเรืองกุล)
ประธานคณะกรรมการ



(นายประพูน ช่างหาญ)
กรรมการ



(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 1 ของ 12



(นายปณิศักดิ์ มะลิทอง)
กรรมการ



(นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเงินคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.9	REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	500	131.07	65,535.00	1.1487	150.56	75,280.00
1.13	REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	33,500	115.56	3,871,260.00	1.1487	132.74	4,446,790.00
1.17	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	4	5,000.00	20,000.00	1.1487	5,743.50	22,974.00
1.18	REMOVAL OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	9,234.50	9,234.50	1.1487	10,607.67	10,607.67
1.19	REMOVAL OF EXISTING FLASHING SIGNALS เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	3	1,582.39	4,747.17	1.1487	1,817.69	5,453.07
2	EARTH WORK							
2.1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	284,500	3.67	1,044,115.00	1.1487	4.22	1,200,590.00
2.2	ROADWAY EXCAVATION							
2.2(1)	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	75,600	52.48	3,967,488.00	1.1487	60.28	4,557,168.00
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	1,600	57.73	92,368.00	1.1487	66.31	106,096.00
2.2(5)	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	800	57.73	46,184.00	1.1487	66.31	53,048.00
2.3	EMBANKMENT							
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	13,500	227.41	3,070,035.00	1.1487	261.23	3,526,605.00
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	6,200	69.19	428,978.00	1.1487	79.48	492,776.00

.....
(นายพิชชา เสรฐวิเชียรกุล)
ประธานคณะกรรมการ

.....
(นายประนุช ชิงหาญ)
กรรมการ


.....
(นายอภิสิทธิ์ โทตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 2 ของ 12

.....
(นายปิยนันท์ มะลิทอง)
กรรมการ


.....
(นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการและเลขานุการ


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
3	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	45	1,005.19	45,233.55	1.1487	1,154.66	51,959.70
	2.3(10) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	26,500	93.73	2,483,845.00	1.1487	107.67	2,853,255.00
	2.4 SELECTED MATERIALS							
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	50,320	260.98	13,132,513.60	1.1487	299.79	15,085,432.80
	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	54,690	276.98	15,148,036.20	1.1487	318.17	17,400,717.30
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE							
	3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	76,060	795.10	60,475,306.00	1.1487	913.33	69,467,879.80
3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	TON	3,500	2,738.92	9,586,220.00	1.1487	3,146.20	11,011,700.00	
3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	183,600	14.15	2,597,940.00	1.1487	16.25	2,983,500.00	
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	236,050	30.28	7,147,594.00	1.1487	34.78	8,209,819.00
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	230,500	14.83	3,418,315.00	1.1487	17.04	3,927,720.00


(นายพิทยา เสรฐฐิธิงอุบล)
ประธานคณะกรรมการ


(นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
กรรมการ


(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 3 ของ 12


(นายปัทม์ มณีทอง)
กรรมการ


(นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.3	ASPHALT CONCRETE							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK AC40-50 เป็นเงิน บาท	SQ.M.	233,150	487.61	113,686,271.50	1.1487	560.12	130,591,978.00
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC40-50 เป็นเงิน บาท	SQ.M.	228,780	323.33	73,971,437.40	1.1487	371.41	84,971,179.80
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 23+763.000 ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (3x8.00) เป็นเงิน บาท	M.	24	79,628.95	1,911,094.80	1.1468	91,318.48	2,191,643.52
	5.1(1.2) AT STA. 33+823.024 LT. ROADWAY WIDTH 11.00 M. WITH SIDEWALK 1.50 M. SKEW 24° RT. SPAN (3x15.00) เป็นเงิน บาท	M.	45	163,617.38	7,362,782.10	1.1468	187,636.41	8,443,638.45
	5.1(1.3) AT STA. 33+820.976 RT. ROADWAY WIDTH 11.00 M. WITH SIDEWALK 1.50 M. SKEW 24° RT. SPAN (3x15.00) เป็นเงิน บาท	M.	45	163,617.38	7,362,782.10	1.1468	187,636.41	8,443,638.45
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท	SQ.M.	800	1,997.70	1,598,160.00	1.1487	2,294.76	1,835,808.00
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.1) PILE SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน บาท	M.	2,550	1,775.32	4,527,066.00	1.1468	2,035.94	5,191,647.00
	5.2 R.C. BOX CULVERTS 5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS 5.2(2.1) AT STA. 25+255.159 SIZE 4-(1.20 x 0.90) เป็นเงิน บาท	M.	4	36,014.08	144,056.32	1.1468	41,300.95	165,203.80



(นายพิทยา เศรษฐวิจิตรกุล)
ประธานคณะกรรมการ



(นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
กรรมการ



(นายอภิสิทธิ์ ไคตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 4 ของ 12



(นายปิยมิตร มะลิทอง)
กรรมการ



(นายบรรณัฐ ณะชัยวัฒน์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.2(2.2) AT STA. 29+526.267 SIZE 2-(2.10 x 2.10) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	4	40,913.02	163,652.08	1.1468	46,919.05	187,676.20
	5.2(2.3) AT STA. 32+897.006 SIZE 2-(2.70 x 2.70) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	5	51,992.70	259,963.50	1.1468	59,625.23	298,126.15
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) AT STA. 25+255.159 SIZE 4-(1.20 x 0.90) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	19,523.94	39,047.88	1.1468	22,390.05	44,780.10
	5.2(4.2) AT STA. 29+526.267 SIZE 2-(2.10 x 2.10) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	47,424.52	94,849.04	1.1468	54,386.44	108,772.88
	5.2(4.3) AT STA. 32+897.006 SIZE 2-(2.70 x 2.70) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	78,443.52	156,887.04	1.1468	89,959.03	179,918.06
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	150	787.35	118,102.50	1.1487	904.43	135,664.50
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,240	2,928.78	3,631,687.20	1.1487	3,364.29	4,171,719.60
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	150	4,430.83	664,624.50	1.1487	5,089.69	763,453.50
6	MISCELLANEOUS 6.1 SLOPE PROTECTION 6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	800	497.51	398,008.00	1.1487	571.49	457,192.00
	6.1(14) SODDING 6.1(14.1) BLOCK SODDING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,950	52.02	257,499.00	1.1487	59.76	295,812.00

(นายพิทยา ศิริวิจิตรวิบูลย์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายประยุทธ์ ช่างหาญ)
กรรมการ

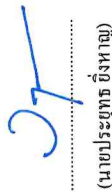
(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 5 ของ 12


(นายปิ่นนิตต์ มะลิทอง)
กรรมการ

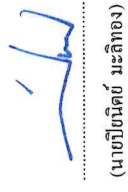
(นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์)
กรรมการและเลขานุการ

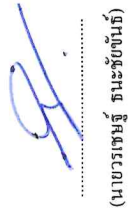
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนึ่งคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	186.700	14.88	2,778,096.00	1.1487	17.09	3,190,703.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY 6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	18.670	66.48	1,241,181.60	1.1487	76.37	1,425,827.90
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES 6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	10	7,475.75	74,757.50	1.1487	8,587.39	85,873.90
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	160	3,616.22	578,595.20	1.1487	4,153.95	664,632.00
	6.3(7) R.C. U - DITCH 6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	380	2,765.26	1,050,798.80	1.1487	3,176.45	1,207,051.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	13,500	358.82	4,844,070.00	1.1487	412.18	5,564,430.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	340	4,623.82	1,572,098.80	1.1487	5,311.38	1,805,869.20
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,600	673.51	1,751,126.00	1.1487	773.66	2,011,516.00


(นายพิทยา ศรีวงษ์วงษ์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
กรรมการ


(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ
หน้า 6 ของ 12


(นายปิ่นตื้อ มะลิทอง)
กรรมการ


(นายพรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.4(6)	NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS 6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(6.12.1) TYPE A 6.4(6.12.1.1) APPROACH เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	4	34,095.95	136,383.80	1.1487	39,166.02	156,664.08
6.8	GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,000	1,422.57	2,845,140.00	1.1487	1,634.11	3,268,220.00
6.8(3)	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	400	199.49	79,796.00	1.1487	229.15	91,660.00
6.9	MARKER AND GUIDE POST 6.9(2) KILOMETER MARKER 6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	32	2,158.33	69,066.56	1.1487	2,479.27	79,336.64
6.9(4)	REFLECTING TARGET 6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	230	80.00	18,400.00	1.1487	91.90	21,137.00
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	600	80.00	48,000.00	1.1487	91.90	55,140.00
6.10	TRAFFIC SIGNS 6.10(1) SIGN PLATE 6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	50	3,693.80	184,690.00	1.1487	4,243.07	212,153.50

210.
.....
(นายพิทยา ทรัพย์วิเชียรกุล)
ประธานคณะกรรมการ

.....
(นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
กรรมการ

cat
.....
(นายอภิสิทธิ์ โศครชนะ)
กรรมการ

.....
(นายปิยะนิต์ มะลิทอง)
กรรมการ


.....
(นายวรเชษฐ์ ธาระชัยพันธ์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	115	5,263.80	605,337.00	1.1487	6,046.53	695,350.95
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,400	417.31	584,234.00	1.1487	479.36	671,104.00
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	60	477.05	28,623.00	1.1487	547.99	32,879.40
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	45,525.35	45,525.35	1.1487	52,294.97	52,294.97
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	27,653.29	27,653.29	1.1487	31,765.33	31,765.33
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	90	33,951.48	3,055,633.20	1.1487	39,000.07	3,510,006.30
	6.12(2) 9.00 M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	40	42,654.91	1,706,196.40	1.1487	48,997.70	1,959,908.00


 (นายพิทยา เสรฐฐีวงษ์ภูบาล)
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายประยุทธ์ อึ้งทนาย)
 กรรมการ


 (นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
 กรรมการ


 (นายปิยมิตร มะลิทอง)
 กรรมการ


 (นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.12(5)	HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS							
	6.12(5.1) 20.00 M. HIGH	EACH	1	352,181.25	352,181.25	1.1487	404,550.60	404,550.60
	เป็นเงิน							
6.12(6)	FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE							
	6.12(6.1) PILE FOUNDATION FOR 20.00 M. HIGH	EACH	1	34,246.86	34,246.86	1.1487	39,339.37	39,339.37
	เป็นเงิน							
6.12(14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	135	20,037.43	2,705,053.05	1.1487	23,017.00	3,107,295.00
	เป็นเงิน							
6.14	FLASHING SIGNALS							
	6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	10	25,400.00	254,000.00	1.1487	29,176.98	291,769.80
	เป็นเงิน							
6.15	MARKINGS							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	3,370	318.36	1,072,873.20	1.1487	365.70	1,232,409.00
	เป็นเงิน							
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	5,900	318.36	1,878,324.00	1.1487	365.70	2,157,630.00
	เป็นเงิน							
6.15(3)	CURB MARKINGS							
	6.15(3.1) CURB MARKINGS	SQ.M.	1,050	70.00	73,500.00	1.1487	80.41	84,430.50
	เป็นเงิน							
6.15(5)	ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	520	230.00	119,600.00	1.1487	264.20	137,384.00
	เป็นเงิน							

.....
 (นายพิทยา เศรษฐีวงษ์กุล)
 ประธานคณะกรรมการ
 กรรมการ

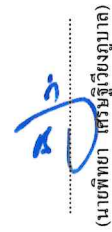
.....
 (นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
 กรรมการ

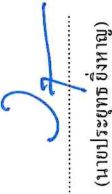
.....
 (นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
 กรรมการ

.....
 (นายปิยนิต์ มะลิกทอง)
 กรรมการ

.....
 (นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการและเลขานุการ

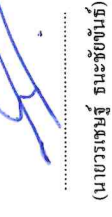
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนึ่งคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.15(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	1,200	250.00	300,000.00	1.1487	287.18	344,616.00
	6.17 BUS STOP SHELTER 6.17(6) WOODEN TYPE A - SMALL SIZE ON GROUND เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	4	145,785.38	583,141.52	1.1487	167,463.67	669,854.68
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	960,991.78	960,991.78	1.1487	1,103,891.26	1,103,891.26
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,280,043.48	2,280,043.48	1.1487	2,619,085.95	2,619,085.95
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,668,420.00	1,668,420.00	1.1487	1,916,514.05	1,916,514.05
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	4,527,400.00	4,527,400.00	1.0000	4,527,400.00	4,527,400.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,455,860.00	2,455,860.00	1.0000	2,455,860.00	2,455,860.00
	9.3 บัญชีโครงการและหรือรูปจำลอง เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	871,500.00	871,500.00	1.0000	871,500.00	871,500.00


(นายพิทยา ศรีบุญเรืองภูภาค)
ประธานคณะกรรมการ


(นายประยุทธ์ ชิงหาญ)
กรรมการ


(นายอภิสิทธิ์ โกศลฐานะ)
กรรมการ


(นายปิยมิตร มะลิทอง)
กรรมการ


(นายวรเชษฐ์ ธนะรัชต์ชัย)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2133

สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง

ระหว่าง กม.20+000.000 - กม.35+830.000 ระยะทางยาวประมาณ 15.830 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวง ได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2133 สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุไปสมัครใด ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้

2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวหนังสือด้วย

3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค้ำงานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม

4. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ที่คั่นสงวนนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด

5. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสีในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใช้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2133 สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง

ระหว่าง กม.20+000.000 - กม.35+830.000

ระยะทางยาวประมาณ 15.830 กิโลเมตร


(นายพิทยา ศรีรัฐวิทย์งามบาล)

ประธานคณะกรรมการ


(นายประยุทธ์ ชิ่งหาญ)

กรรมการ


(นายปิติชัย มละทิทอง)

กรรมการ


(นายวรเชษฐ์ รัชชะชัยจันทร์)

กรรมการและเลขานุการ

สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง สายศรีบุญเรือง - ภูเวียง ตอน บ้านโคก - ภูเวียง
ระหว่าง กม.20+000.000 - กม.35+830.000
ระยะทางยาวประมาณ 15.830 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,103,891.26 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 220.836 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= <u>4,998.69 บาท/ตร.ม.</u>

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

F งานทาง

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด @ 17,972.89 = 35,945.78	x 1.1487 = 41,290.92 บาท
2. โฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	30 ชุด @ 1,025.33 = 30,759.90	x 1.1487 = 35,333.90 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	100 ชุด @ 240.00 = 24,000.00	x 1.1487 = 27,568.80 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	340 ชุด @ 380.00 = 129,200.00	x 1.1487 = 148,412.04 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	30 ชุด @ 1,666.67 = 50,000.10	x 1.1487 = 57,435.11 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1	300 ชุด @ 1,000.00 = 300,000.00	x 1.1487 = 344,610.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	40 ชุด @ 646.00 = 25,840.00	x 1.1487 = 29,682.41 บาท
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	1,600 ชุด @ 115.00 = 184,000.00	x 1.1487 = 211,360.80 บาท
9. เสาจราจรลึกลับ สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	250 ชุด @ 866.67 = 216,667.50	x 1.1487 = 248,885.96 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	250 ชุด @ 233.33 = 58,332.50	x 1.1487 = 67,006.54 บาท
11. สัญญาณธง	10 ชุด @ 66.67 = 666.70	x 1.1487 = 765.84 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100 ตร. @ 94.00 = 9,400.00	x 1.1487 = 10,797.78 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	1,550 ม. @ 784.02 = 1,215,231.00	x 1.1487 = 1,395,935.85 บาท
	รวม	= <u>2,619,085.95 บาท</u>


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ อึ้งหาญ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปริญญ์ มะลิตอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ทัศชัยขันธุ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)