

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สายร้อยเอ็ด - อ.โพนทอง ตอน ต.หนองดง - อ.โพนทอง
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 950,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สายร้อยเอ็ด - อ.โพนทอง ตอน ต.หนองดง - อ.โพนทอง
ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000 ระยะทางยาวประมาณ 13.587 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร
(ไปกลับข้างละ 2 ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง 2.70 เมตร ผิวทาง
แอสฟัลต์คอนกรีต ความหนา 0.05 เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2569 เป็นเงิน 949,993,623.51 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว ✓	ประธานคณะกรรมการ
6.2 นายนพดล นุ่มน้อย ✓	กรรมการ
6.3 นายวสุ วิทย์เขตปลา ✓	กรรมการ
6.4 นายคงเดช ธีร์รัตนเขต ✓	กรรมการ
6.5 นายปณิธาน ไชยรักษ์ ✓	กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สายร้อยเอ็ด - อ. โพนทอง ตอน ต.หนองคง - อ. โพนทอง
ระหว่าง ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000

ระยะทางยาวประมาณ 13.587 กม.

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	15,175,480.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	734,112,193.48	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	82,836,886.73	บาท.
ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>816,949,080.21</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน > 700 ล้านบาท	F =	1.1440
F _H งานทาง (เงินงบประมาณ)		<u>1.1440</u>

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

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


ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน > 200 ล้านบาท	F =	1.1468
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ)		1.1468


F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1440</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1468</u>


นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายนพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษี เกณฑ์ต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สายร้อยเอ็ด - อ. โพนทอง

ตอน ค.หนองคง - อ.โพนทอง

ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000

ระยะทางยาวประมาณ 13.587 กิโลเมตร

	ราคาค่าต้นทุน	ราคากลาง
งานทาง	734,112,193.48 บาท	839,820,894.65 บาท
งานสะพานและท่อเหลี่ยม	82,836,886.73 บาท	94,997,248.86 บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ	15,175,480.00 บาท	15,175,480.00 บาท
รวม	832,124,560.21 บาท	949,993,623.51 บาท

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 38+412.456 ✓	L.S. ✓	1 ✓	102,000.00	102,000.00	1.1440	116,688.00	116,688.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(2) AT STA. 42+299.038	L.S. ✓	1 ✓	102,000.00	102,000.00	1.1440	116,688.00	116,688.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M. ✓	100 ✓	170.67	17,067.00	1.1440	195.25	19,525.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M. ✓	150 ✓	203.51	30,526.50	1.1440	232.81	34,921.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRTE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	154,000 ✓	18.70	2,879,800.00	1.1440	21.39	3,294,060.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BASE	CU.M. ✓	32,500 ✓	94.10	3,058,250.00	1.1440	107.65	3,498,625.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH ✓	6 ✓	5,000.00	30,000.00	1.1440	5,720.00	34,320.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.10 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH ✓	63 ✓	1,572.80	99,086.40	1.1440	1,799.28	113,354.64
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	1.11 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M. ✓	225 ✓	131.07	29,490.75	1.1440	149.94	33,736.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							

นายวิเชียร เกตุสิงห์แก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพศพล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	1.16 REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,400	18.91	45,384.00	1.1440	21.63	51,912.00
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	300,000	3.70	1,110,000.00	1.1440	4.23	1,269,000.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	100,500	52.95	5,321,475.00	1.1440	60.57	6,087,285.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	500	58.25	29,125.00	1.1440	66.64	33,320.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	300	58.25	17,475.00	1.1440	66.64	19,992.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	139,500	261.89	36,533,655.00	1.1440	299.60	41,794,200.00
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	18,900	138.39	2,615,571.00	1.1440	158.32	2,992,248.00
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	9,600	216.22	2,075,712.00	1.1440	247.35	2,374,560.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	210	1,027.63	215,802.30	1.1440	1,175.61	246,878.10
	2.3(12) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	34,200	93.69	3,204,198.00	1.1440	107.18	3,665,556.00
	2.4 SELECTED MATERIAL							
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	92,800	332.44	30,850,432.00	1.1440	380.31	35,292,768.00


นายวิเชียร เกตุยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุวิทย์ วิทยเขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
3	SUBBASE AND BASE COURSE							
	3.1 SUBBASE							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	55,500	351.64	19,516,020.00	1.1440	402.28	22,326,540.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE	CU.M.	9,000	179.46	1,615,140.00	1.1440	205.30	1,847,700.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSE							
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE							
	3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE	CU.M.	4,290	462.43	1,983,824.70	1.1440	529.02	2,269,495.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE	TON	380	2,635.64	1,001,543.20	1.1440	3,015.17	1,145,764.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.2(5) CEMENT TREATED BASE : CTB							
	3.2(5.1) CEMENT TREATED BASE	CU.M.	53,700	1,759.41	94,480,317.00	1.1440	2,012.76	108,085,212.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.2(5.2) CEMENT FOR CEMENT TREATED BASE	TON	4,180	2,635.64	11,016,975.20	1.1440	3,015.17	12,603,410.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	165,000	11.04	1,821,600.00	1.1440	12.63	2,083,950.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	278,900	31.22	8,707,258.00	1.1440	35.71	9,959,519.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	276,700	15.20	4,205,840.00	1.1440	17.39	4,811,813.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 10 CM. THICK	SQ.M.	255,300	798.88	203,954,064.00	1.1440	913.92	233,323,776.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							


นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพนพล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิยเขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	4.3(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 6 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	23,250	458.55	10,661,287.50	1.1440	524.58	12,196,485.00
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	276,200	382.57	105,665,834.00	1.1440	437.66	120,881,692.00
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 37+587.500 ROADWAY WIDTH 22.00 M. SKEW 0° SPAN (1x20.00) = 20.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	20	298,083.58	5,961,671.60	1.1468	341,842.25	6,836,845.00
	5.1(1.2) AT STA. 38+444.370 ROADWAY WIDTH 22.00 M. SKEW 45° SPAN (5x12.00) = 60.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	60	216,074.26	12,964,455.60	1.1468	247,793.96	14,867,637.60
	5.1(1.3) AT STA. 42+291.820 ROADWAY WIDTH 22.00 M. SKEW 39° SPAN (5x12.00) = 60.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	60	216,074.26	12,964,455.60	1.1468	247,793.96	14,867,637.60
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,320	2,237.92	2,954,054.40	1.1440	2,560.18	3,379,437.60
	5.1(11) DRIVEN PILE							
	5.1(11.2) RECTANGULAR PILE							
	5.1(11.2.1) SIZE 0.22x0.22 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	21,840	606.76	13,251,638.40	1.1468	695.83	15,196,927.20
	5.1(11.2.2) SIZE 0.40x0.40 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	17,100	1,891.50	32,344,650.00	1.1468	2,169.17	37,092,807.00
	5.1(11.2.3) SIZE 0.525x0.525 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	675	2,977.35	2,009,711.25	1.1468	3,414.42	2,304,733.50
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(1) R.C. BOX CULVERT CROSS DRAIN							
	5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT							
	5.2(1.2.1) AT STA. 31+625.628 SIZE 2-(2.40 x 1.20) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	15	30,649.80	459,747.00	1.1468	35,149.19	527,237.85
	5.2(1.2.2) AT STA. 33+794.314 SIZE 2-(2.50 x 1.30) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	11	40,215.17	442,366.87	1.1468	46,118.76	507,306.36

นายวิเชียร เกียรติแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายนพต นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิทย์เขตปกาศ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.2(1.2.3) AT STA. 34+396.955 SIZE 1-(2.40 x 1.30) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	11	23,419.80	257,617.80	1.1468	26,857.83	295,436.13
	5.2(1.2.4) AT STA. 35+683.002 SIZE 2-(2.50 x 1.40) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	15	39,295.85	589,437.75	1.1468	45,064.48	675,967.20
	5.2(1.2.5) AT STA. 40+287.708 SIZE 2-(2.50 x 1.20) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	18	38,461.31	692,303.58	1.1468	44,107.43	793,933.74
	5.2(1.2.6) AT STA. 42+611.168 SIZE 1-(2.40 x 1.20) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	14	25,630.19	358,822.66	1.1468	29,392.70	411,497.80
	5.2(3) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(3.1) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.40 x 1.20) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	47,639.11	95,278.22	1.1468	54,632.53	109,265.06
	5.2(3.2) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.50 x 1.30) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	49,221.19	98,442.38	1.1468	56,446.86	112,893.72
	5.2(3.3) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(2.40 x 1.30) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	38,460.43	76,920.86	1.1468	44,106.42	88,212.84
	5.2(3.4) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.50 x 1.40) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	50,172.17	100,344.34	1.1468	57,537.44	115,074.88
	5.2(3.5) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.50 x 1.20) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	48,458.84	96,917.68	1.1468	55,572.60	111,145.20
	5.2(3.6) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(2.40 x 1.20) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	36,052.57	72,105.14	1.1468	41,345.09	82,690.18
	5.3 R.C. PIPE CULVERT							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	930	705.27	655,901.10	1.1440	806.83	750,351.90
	5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	100	1,253.43	125,343.00	1.1440	1,433.92	143,392.00
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	400	2,929.68	1,171,872.00	1.1440	3,351.55	1,340,620.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	2,560	4,036.96	10,334,617.60	1.1440	4,618.28	11,822,796.80


นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวิสุ วิทยเขตปกาศ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีรัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
6	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,100	2,733.68	5,740,728.00	1.1440	3,127.33	6,567,393.00	
	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	68,000	14.88	1,011,840.00	1.1440	17.02	1,157,360.00	
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	6,800	67.00	455,600.00	1.1440	76.65	521,220.00	
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE								
	6.3(1) R.C. MANHOLE								
	6.3(1.2) TYPE B								
	6.3(1.2.1) FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	12	28,545.38	342,544.56	1.1440	32,655.91	391,870.92	
	6.3(1.2.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	105	33,099.80	3,475,479.00	1.1440	37,866.17	3,975,947.85	
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	135	25,010.19	3,376,375.65	1.1440	28,611.66	3,862,574.10	
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET								
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	75	8,012.87	600,965.25	1.1440	9,166.72	687,504.00	
	6.3(2.2) TYPE B FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	12	11,625.84	139,510.08	1.1440	13,299.96	159,599.52	
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	20	3,916.66	78,333.20	1.1440	4,480.66	89,613.20	
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	40	3,991.99	159,679.60	1.1440	4,566.84	182,673.60	


นายวิเชียร เกตุสิงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

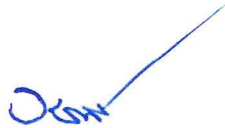

นายนพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวุฒ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

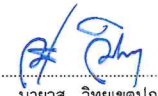

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

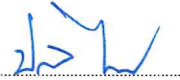
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.3(7)	R.C. U - DITCH							
	6.3(7.4) TYPE D	M.	2,540	3,222.91	8,186,191.40	1.1440	3,687.01	9,365,005.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(7.5) TYPE E	M.	600	4,667.76	2,800,656.00	1.1440	5,339.92	3,203,952.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(7.6) TYPE F	M.	635	7,031.20	4,464,812.00	1.1440	8,043.69	5,107,743.15
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.1) TYPE I	SQ.M.	29,000	345.04	10,006,160.00	1.1440	394.72	11,446,880.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B	M.	1,800	1,084.10	1,951,380.00	1.1440	1,240.21	2,232,378.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A	M.	270	4,602.66	1,242,718.20	1.1440	5,265.44	1,421,668.80
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B	M.	2,000	5,625.40	11,250,800.00	1.1440	6,435.46	12,870,920.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4							
	6.3(11.7.1) WITHOUT BARRIER							
	6.3(11.7.1.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.)	M.	60	5,244.93	314,695.80	1.1440	6,000.20	360,012.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.1.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M.)	M.	450	12,577.33	5,659,798.50	1.1440	14,388.46	6,474,807.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.8) RETAINING WALL TYPE 5							
	6.3(11.8.2) WITH BARRIER NEW JERSEY TYPE							
	6.3(11.8.2.1) TYPE 5A (H ≤ 1.00 M.)	M.	35	5,557.86	194,525.10	1.1440	6,358.19	222,536.65
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							


 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายพอล นุ่มน้อย
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายสุ วิทย์เขตปกา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายเดช วีรัตน์เขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	อัตรา (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.3(11.8.2.2) TYPE 5B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	420	8,246.25	3,463,425.00	1.1440	9,433.71	3,962,158.20
	6.3(11.8.2.3) TYPE 5C (2.00 M. < H ≤ 3.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	315	13,067.28	4,116,193.20	1.1440	14,948.97	4,708,925.55
	6.3(11.8.2.4) TYPE 5D (3.00 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	345	18,709.89	6,454,912.05	1.1440	21,404.11	7,384,417.95
	6.3(11.8.2.5) TYPE 5E (4.00 M. < H ≤ 5.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	165	25,916.38	4,276,202.70	1.1440	29,648.34	4,891,976.10
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.31 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,980	745.96	1,477,000.80	1.1440	853.38	1,689,692.40
	6.4(2) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.35 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	20,650	895.54	18,492,901.00	1.1440	1,024.50	21,155,925.00
	6.4(3) CURB 0.31 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	4,060	537.45	2,182,047.00	1.1440	614.84	2,496,250.40
	6.4(7) NEW JERSEY CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,950	3,024.67	8,922,776.50	1.1440	3,460.22	10,207,649.00
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.12.1) TYPE A เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	12	37,284.01	447,408.12	1.1440	42,652.91	511,834.92
	6.4(7.12.3) TYPE C เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6	40,996.08	245,976.48	1.1440	46,899.51	281,397.06
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 CM. 4 CM. THICK (RED COLOR) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,500	383.67	2,110,185.00	1.1440	438.92	2,414,060.00


นายวิเชียร เกสียงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคณเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.6	SLAB WALKWAY							
6.6(1)	PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	41,000	263.45	10,801,450.00	1.1440	301.39	12,356,990.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.8	GUARDRAIL							
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	5,000	1,387.18	6,935,900.00	1.1440	1,586.93	7,934,650.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.8(5)	W - BEAM GUARDRAIL APPROACH							
6.9(1)	GUIDE POST							
6.9(1.1)	CONCRETE GUIDE POST	EACH	30	702.09	21,062.70	1.1440	803.19	24,095.70
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.1)	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	26	2,555.41	66,440.66	1.1440	2,923.39	76,008.14
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB	EACH	1,000	80.00	80,000.00	1.1440	91.52	91,520.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	200	80.00	16,000.00	1.1440	91.52	18,304.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4.3)	TYPE III FOR BARRIER	EACH	100	80.00	8,000.00	1.1440	91.52	9,152.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.10	TRAFFIC SIGN							
6.10(1)	SIGN PLATE							
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	80	3,074.74	245,979.20	1.1440	3,517.50	281,400.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	150	4,644.74	696,711.00	1.1440	5,313.58	797,037.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.10(2)	SIGN POST							
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	150	440.63	66,094.50	1.1440	504.08	75,612.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							


 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายพศล นุ่มน้อย
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายสุวิทย์เชตปภา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	200	501.39	100,278.00	1.1440	573.59	114,718.00
6.11	OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
	6.11(9) STEEL FRAME FOR VERTICAL CONTROL							
	6.11(9.1) HEIGHT 4.00 M.							
	6.11(9.1.1) SPAN 7.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	101,134.51	202,269.02	1.1440	115,697.88	231,395.76
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							
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	90	34,238.23	3,081,440.70	1.1440	39,168.53	3,525,167.70
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF							
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	355	42,103.03	14,946,575.65	1.1440	48,165.87	17,098,883.85
	6.12(2.2) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS TYPE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	6	29,684.99	178,109.94	1.1440	33,959.63	203,757.78
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	12	14,898.60	178,783.20	1.1440	17,044.00	204,528.00
	6.12 (14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING							
	6.12 (14.1) SINGLE BRACKET เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	50	22,141.05	1,107,052.50	1.1440	25,329.36	1,266,468.00
6.14	FLASHING SIGNAL							
	6.14(1) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	11	25,400.00	279,400.00	1.1440	29,057.60	319,633.60

นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพนตล นุ่นน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายวุฒ วิชเขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ซีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

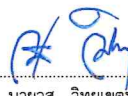
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.15	MARKING							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.15(1.1)	YELLOW	SQ.M.	4,300	322.55	1,386,965.00	1.1440	369.00	1,586,700.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.15(1.2)	WHITE	SQ.M.	5,600	322.55	1,806,280.00	1.1440	369.00	2,066,400.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.15(3)	CURB MARKING	SQ.M.	4,200	70.00	294,000.00	1.1440	80.08	336,336.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.15(4)	BARRIER MARKING	SQ.M.	500	70.00	35,000.00	1.1440	80.08	40,040.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.15(5)	ROAD STUD							
6.15(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	1,500	230.00	345,000.00	1.1440	263.12	394,680.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
6.17	BUS STOP SHELTER							
6.17(11)	TYPE F- PILE FOOTING	EACH	11	219,512.89	2,414,641.79	1.1440	251,122.75	2,762,350.25
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.1	TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,305,123.45	1,305,123.45	1.1440	1,493,061.23	1,493,061.23
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
8.2	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	3,708,174.33	3,708,174.33	1.1440	4,242,151.43	4,242,151.43
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
8.3	TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.3.1	ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1	1,925,100.00	1,925,100.00	1.1440	2,202,314.40	2,202,314.40
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	6,030,000.00	6,030,000.00	1.0000	6,030,000.00	6,030,000.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนพพล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวสุ วิทย์เขตป่า
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9.2	ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,902,380.00	2,902,380.00	1.0000	2,902,380.00	2,902,380.00
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,265,900.00	2,265,900.00	1.0000	2,265,900.00	2,265,900.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	3,967,200.00	3,967,200.00	1.0000	3,967,200.00	3,967,200.00
รวมเป็นเงิน					832,124,560.21		รวมเป็นเงิน	949,993,623.51


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวเลขสี่
(เก้าร้อยสี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	734,112,193.48
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	82,836,886.73
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	15,175,480.00
(4)	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.1440
(5)	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
(6)	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	1.0000


นายวิเชียร เกตุยั้งแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายนพตล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044
สายร้อยเอ็ด - อ. โพนทอง ตอน ต.หนองคง - อ.โพนทอง
ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000
ระยะทางยาวประมาณ 13.587 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สาย ร้อยเอ็ด-อ.โพนทอง ตอน ต.หนองคง-อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขสี่ตัว
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. งานเสาเข็มของรายการที่ 5.1(8) PEDESTRIAN BRIDGES คิดจ่ายในรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE
5. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ที่ดินสงวนนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
6. 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 2044 สายร้อยเอ็ด - อ. โพนทอง ตอน ต.หนองคง - อ.โพนทอง
ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000
ระยะทางยาวประมาณ 13.587 กิโลเมตร

นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพนล นุ่มน้อย

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุ วิทย์เขตปลา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีร์รัตนเขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2044 สายร้อยเอ็ด - อ. โพนทอง ตอน ต.หนองดง - อ. โพนทอง
ระหว่าง กม.30+350.000 - กม.43+937.000
ระยะทาง 13.587 กิโลเมตร


บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,493,061.23 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 301.660 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 4,949.48 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์บริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	x	11,882.79	x	1.1440	=	27,187.82 บาท
2. โฟกะพริบ(ไฟหมุน)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	60 ชุด	x	1,025.33	x	1.1440	=	70,378.65 บาท
3. โคร่งเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	200 ชุด	x	240.00	x	1.1440	=	54,912.00 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	200 ชุด	x	380.00	x	1.1440	=	86,944.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	45 ชุด	x	1,666.67	x	1.1440	=	85,800.17 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	960 ชุด	x	1,000.00	x	1.1440	=	1,098,240.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	30 ชุด	x	646.00	x	1.1440	=	22,170.72 บาท
8. ป้ายแฉกตั้งพร้อมเสา	2,600 ชุด	x	115.00	x	1.1440	=	342,056.00 บาท
9. เสาจราจรลัมลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	140 ชุด	x	866.67	x	1.1440	=	138,805.87 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	450 ชุด	x	233.33	x	1.1440	=	120,118.29 บาท
11. สัญญาณธง	50 ชุด	x	66.67	x	1.1440	=	3,813.52 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100 ตร.ม.	x	94.00	x	1.1440	=	10,753.60 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	2,700 ม.	x	706.09	x	1.1440	=	2,180,970.79 บาท
			รวม			=	4,242,151.43 บาท


นายวิเชียร เกียรติแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายนพดล นุ่มน้อย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวสุ วิทย์เขตปลา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคองเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)