

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๔๓๔ สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๔๓๔ สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๖+๐๐๗.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๖.๐๐๗ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ผิวทางเป็นแบบ (JPCP) ความหนา ๐.๒๘ เมตร มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก ๔ ช่องจราจร เป็น ๖ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๓ ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๙๙,๙๘๘,๓๔๙.๑๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิเชียร เกี๋ยงแก้ว ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ กรรมการ
 - ๖.๓ นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด กรรมการ
 - ๖.๔ นายปิยนิตย์ มะลิทอง กรรมการ
 - ๖.๕ นายวรเชษฐ์ ณะชัยจันทร์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2434

สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.6+007.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.007 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	21,608,568.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	378,351,848.00	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	213,659,003.75	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>592,010,851.75</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน =	500	ล้านบาท	F =	1.1467	
ค่างาน =	700	ล้านบาท	F =	1.1440	
ผลต่าง	200	ล้านบาท	F =	0.0027	
ผลต่าง	92.0109	ผลต่าง	F =	0.0012	
F _H งานทาง				1.1454	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน ≥	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
ค่างาน ≥	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง

FH = 1.1454

F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง


FB = 1.1468


 นายวิเชียร เกตุยงแก้ว (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายประยุทธ ชิงหาญ (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปิยนิตย์ มะลิทอง
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายวรเชษฐ ฐนะชัยจันทร์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2434

สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.6+007.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.007 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน

งานทาง 378,351,848.00 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม 213,659,003.75 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 21,608,568.00 บาท

รวม 613,619,419.75 บาท

ราคากลาง

433,355,642.22 บาท

245,024,138.91 บาท

21,608,568.00 บาท

699,988,349.13 บาท

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.3 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.3(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	30	133.00	3,990.00	1.1454	152.34	4,570.20
	เป็นเงิน	บาท						
	1.3(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	165	235.35	38,832.75	1.1454	269.57	44,479.05
	เป็นเงิน	บาท						
	1.6 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	146,800	25.78	3,784,504.00	1.1454	29.53	4,335,004.00
	เป็นเงิน	บาท						
	1.8 REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL	M.	260	131.07	34,078.20	1.1454	150.13	39,033.80
	เป็นเงิน	บาท						
	1.10 REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING	SQ.M.	1,500	23.74	35,610.00	1.1454	27.19	40,785.00
	เป็นเงิน	บาท						
	1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	2,000	48.36	96,720.00	1.1454	55.39	110,780.00
	เป็นเงิน	บาท						



นายวิเชียร เกสียงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ยิ่งทนาย

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธิย์ มณีทอง


(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายวราเชษฐ ธานีชัยพันธ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2	1.12 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	3,300	157.44	519,552.00	1.1454	180.30	594,990.00
	1.13 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,000	35.12	70,230.00	1.1454	40.20	80,400.00
	1.15 REMOVAL OF EXISTING RETAINING WALL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	750	302.01	226,507.50	1.1454	345.90	259,425.00
	1.16 REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGNAL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	3,932.00	7,864.00	1.1454	4,503.71	9,007.42
	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	87,500	3.67	321,125.00	1.1454	4.20	367,500.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	21,800	50.24	1,095,232.00	1.1454	57.54	1,254,372.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,000	57.73	115,460.00	1.1454	66.12	132,240.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,000	57.73	115,460.00	1.1454	66.12	132,240.00


นายวิเชียร เกดียงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งทาว


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปวีณิตย์ มะลิทอง

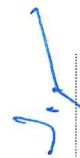
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวราเชษฐ ธนะชัยจันทร์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.3	EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	53,450	210.69	11,261,380.50	1.1454	241.32	12,898,554.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	9,000	115.22	1,036,980.00	1.1454	131.97	1,187,730.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	49,700	176.28	8,761,116.00	1.1454	201.91	10,034,927.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	2.3(10) EARTH EMBANKMENT FORM EXCAVATION	C.U.M.	7,630	85.52	652,517.60	1.1454	97.95	747,358.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	10,950	294.62	3,226,089.00	1.1454	337.46	3,695,187.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	3.1(5) SUBBASE FORM EXISTING BASE	C.U.M.	1,650	162.28	267,762.00	1.1454	185.87	306,685.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							


 นายวิเชียร เกียรติแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายประยุทธ์ ยิ่งทาว
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปิยดิษฐ์ มณีทอง
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3.2	BASE COURSE							
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE							
	3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE							
	เป็นเงิน	CUM.	12,150	402.68	4,892,562.00	1,1454	461.23	5,603,944.50
 บาท							
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE							
	เป็นเงิน	TON	972	2,728.38	2,651,985.36	1,1454	3,125.09	3,037,587.48
 บาท							
	3.2(5) CEMENT TREATED BASE: CTB							
	3.2(5.1) CEMENT TREATED BASE							
	เป็นเงิน	CUM.	1,650	898.77	1,482,970.50	1,1454	1,029.40	1,698,510.00
 บาท							
	3.2(5.2) CEMENT FOR CEMENT TREATED BASE							
	เป็นเงิน	TON	100	2,728.38	272,838.00	1,1454	3,125.00	312,500.00
 บาท							
	3.2(5) PAVEMENT RECYCLING FOR BASE							
	3.2(5.1) PAVEMENT RECYCLING 15 CM. THICK FOR BASE							
	เป็นเงิน	SQ.M.	128,440	35.76	4,593,014.40	1,1454	40.90	5,253,196.00
 บาท							
	3.2(5.1.1) CEMENT FOR PAVEMENT RECYCLING FOR BASE							
	เป็นเงิน	TON	1,740	2,728.38	4,747,381.20	1,1454	3,125.00	5,437,500.00
 บาท							



นายวีเชียร เกียรติแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ อิงทอายุ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะลิทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรเชษฐ์ ณะชัยจันทร์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3.3	SHOULDER							
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	255	62.01	15,812.55	1.1454	71.03	18,112.65
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
3.6	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	12,500	14.15	176,875.00	1.1454	16.21	202,625.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	9,900	29.98	296,802.00	1.1454	34.34	339,966.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	1,500	14.72	22,080.00	1.1454	16.86	25,290.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	300	2,722.52	816,756.00	1.1454	3,118.37	935,511.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 5 CM. THICK AC. 60-70	SQ.M.	9,900	289.89	2,869,911.00	1.1454	332.04	3,287,196.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 33 CM. THICK	SQ.M.	9,900	831.15	8,228,585.00	1.1454	952.00	9,424,800.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							


นายกีตการ์ณ เกียรติแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งทวย

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปวีณัตย์ มะลิทอง

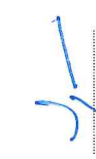
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	4.9(2) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SO.M.	143,900	714.37	102,797,843.00	1.1454	818.24	117,744,736.00
	4.9(3) EXPANSION JOINT FOR JPCP. 33 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	22	688.55	15,148.10	1.1454	788.60	17,349.20
	4.9(4) EXPANSION JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	18	623.40	11,221.20	1.1454	714.00	12,852.00
	4.9(5) CONTRACTION JOINT FOR JPCP. 33 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,900	506.29	961,951.00	1.1454	579.90	1,101,810.00
	4.9(6) CONTRACTION JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	34,300	478.06	16,397,458.00	1.1454	547.57	18,781,651.00
	4.9(7) CONSTRUCTION JOINT FOR JPCP. 33 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	50	503.77	25,188.50	1.1454	577.02	28,851.00
	4.9(8) CONSTRUCTION JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,000	475.55	475,550.00	1.1454	544.69	544,690.00
	4.9(9) LONGITUDINAL JOINT FOR JPCP. 33 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,500	95.28	142,920.00	1.1454	109.13	163,695.00
	4.9(10) LONGITUDINAL JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	32,200	87.90	2,830,380.00	1.1454	100.68	3,241,896.00


นายวิเชียร เกสียงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งทอายุ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยดิษฐ์ มะลิทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ชนะชัยรัตน์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	4.9(11) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) FOR JPCP. 33 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	170	231.36	39,331.20	1,1454	265.00	45,050.00
	4.9(12) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) FOR JPCP. 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	800	162.80	130,240.00	1,1454	186.47	149,176.00
	4.9(13) DUMMY JOINT FOR JPCP. 33 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	730	43.64	31,857.20	1,1454	49.98	36,485.40
	4.9(14) DUMMY JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	21,880	43.64	954,843.20	1,1454	49.98	1,093,562.40
	4.9(15) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT FOR JPCP. 33 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	105	1,311.12	137,667.60	1,1454	1,501.76	157,684.80
	4.9(16) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT FOR JPCP. 28 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	250	1,193.69	298,422.50	1,1454	1,367.25	341,812.50
	4.9(17) GEOTEXTILE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	143,900	93.72	13,486,308.00	1,1454	107.35	15,447,665.00


นายดิเชียร เกลี้ยงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยฉัตร มะลิทอง


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวราเชษฐ ณะชัยพันธ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข หรือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 5+820.000 ROADWAY WIDTH 8.00 M. SEGMENTAL BOX GIRDER	M.	908.50	188,913.61	171,628,014.69	1.1468	216,646.13	196,823,009.11
	SPAN (35.00+(2x40.00)+35.00)+(35.00+(2x40.00)+35.00)							
	+ (35.00+(2x40.00)+35.00)+36.75+(41.75+(2x40.00))							
	+ (35.00+(2x40.00)+35.00)+(35.00+(2x40.00)+35.00)							
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	160	1,964.87	314,379.20	1.1454	2,250.56	360,089.60
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	5.1(10) BORED PILE							
	5.1(10.3) DIA 1.20 M. (IN SOIL)	M.	1,940	9,252.06	17,948,996.40	1.1468	10,610.26	20,583,904.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	5.1(10.4) DIA 1.20 M. (IN ROCK)	M.	300	64,338.37	19,301,511.00	1.1468	73,783.24	22,134,972.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	5.1(11) DRIVEN PILE							
	5.1(11.1) PILE SIZE 0.40 x 0.40 M.	M.	810	1,780.26	1,442,010.60	1.1468	2,041.60	1,653,696.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							


 นายวีเชียร์ เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายประยุทธ์ ยิ่งทนาย
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายเสถียรชัย ทองน้อยแปด
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายปวีณดิษฐ์ มณีทอง
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายวรเชษฐ์ รัชชะชัย
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5.1(12) STATIC LOAD TEST		EACH	1	442,450.77	442,450.77	1.1468	507,402.54	507,402.54
5.1(12.1) BORED PILE DIA.1.20 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
5.1(13) DYNAMIC LOAD TEST ON		EACH	3	100,556.69	301,670.07	1.1468	115,318.41	345,955.23
5.1(13.1) BORED PILE DIA.1.20 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
5.1(14) SONIC LOGGING TEST		EACH	97	4,069.85	394,775.45	1.1468	4,667.30	452,728.10
5.1(14.1) FOR BORED PILE DIA. 1.20 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
5.1(15) DRILLING MONITORING TEST		EACH	97	5,000.00	485,000.00	1.1468	5,734.00	556,198.00
5.1(15.1) FOR BORED PILE DIA. 1.20 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
5.1(17) SOIL INVESTIGATION TEST		M.	480	743.54	356,899.20	1.1468	852.69	409,291.20
5.1(17.1) IN SOIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
5.1(17.2) IN ROCK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								


นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว


(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งทาว


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยนิตย์ มะลิทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข หรือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
5.2	R.C. BOX CULVERTS							
5.2(2)	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2.1) AT STA. 5+474.217 SIZE 3-(2.10x1.80)	M.	11	46,177.39	507,951.29	1.1468	52,956.23	582,518.53
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
5.2(4)	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERTS							
	5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 3 - (2.10x1.80) (ONE SIDE)	EACH	2	64,862.14	129,724.28	1.1468	74,383.90	148,767.80
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
5.3	R.C. PIPE CULVERTS							
5.3(2)	DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	383	812.85	311,321.55	1.1454	931.04	356,588.32
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
5.3(5)	DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	120	2,963.92	355,670.40	1.1454	3,394.87	407,384.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
5.3(6)	DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	1,050	3,803.42	3,917,522.60	1.1454	4,356.44	4,487,133.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
5.3(13)	DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	10,500	3,497.90	36,727,950.00	1.1454	4,006.49	42,068,145.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลียงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ینگทวย

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายณัฐชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะลิทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรรณชษฐ์ ณะชัยวัฒน์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.1) BLOCK SODDING							
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	SQ.M.	30,000	52.02	1,560,600.00	1.1454	59.58	1,787,400.00
	6.1(14.2) STRIP SODDING							
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	SQ.M.	2,000	14.88	29,760.00	1.1454	17.04	34,080.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL							
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	CUM.	3,200	66.48	212,736.00	1.1454	76.15	243,680.00
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLE							
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER							
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	700	27,882.03	19,517,421.00	1.1454	31,936.08	22,355,256.00
	6.3(1.7) TYPE G FOR R.C.P. DIA 1.20 M. WITH CAST IRON COVER							
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	64	45,896.38	2,937,368.32	1.1454	52,569.70	3,364,460.80



นายวีเชียร เตลีสิงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประสิทธิ์ ยิ่งทยา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มณีทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวราท เชษฐ ณะชัยชาญ
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET	EACH	7	7,509.71	52,567.97	1.1454	8,601.62	60,211.34
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	2	11,966.77	23,933.54	1.1454	13,706.74	27,413.48
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2.2) TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN	M.	780	1,803.46	1,406,698.80	1.1454	2,065.68	1,611,230.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	557	2,859.40	1,020,805.80	1.1454	3,275.16	1,169,232.12
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(7) R.C. U - DITCH	M.	262	4,257.03	1,115,341.86	1.1454	4,876.00	1,277,512.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(7.4) TYPE D	SQ.M.	1,000	366.49	366,490.00	1.1454	419.78	419,780.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.3(7.5) TYPE E	M.	8,500	1,022.78	8,693,630.00	1.1454	1,171.49	9,957,665.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกสียงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ยิ่งทาว
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะเลทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	3,500	4,329.95	15,154,825.00	1,1454	4,959.52	17,358,320.00
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 6.3(11.7.3) TYPE 4B (1.01 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	100	4,905.06	490,506.00	1,1454	5,618.25	561,825.00
	6.3(11.7.4) TYPE 4C (2.01 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	300	11,761.39	3,528,417.00	1,1454	13,471.49	4,041,447.00
	6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	80	9,473.55	757,883.68	1,1454	10,851.00	868,080.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	25,030	700.02	17,521,500.60	1,1454	801.80	20,069,054.00
	6.4(6) NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	300	2,505.15	751,545.00	1,1454	2,869.30	860,790.00


นายวิเชียร เกียรติแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ยิ่งทาวง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยฉัตร มณีทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ฐนะชัยจันทร์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS							
	6.4(6.12.1) TYPE A							
	6.4(6.12.1.1) APPROACH	EACH	2	51,314.65	102,629.30	1.1454	58,775.80	117,551.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12.1.2) END	EACH	2	17,825.93	35,651.86	1.1454	20,417.82	40,835.64
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.2) CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK	SQ.M.	44,000	591.90	26,043,600.00	1.1454	677.96	29,830,240.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1	M.	500	1,393.09	696,545.00	1.1454	1,595.64	797,820.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.9 MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	12	2,142.79	25,713.48	1.1454	2,454.35	29,452.20
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวีเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ อึ้งทาว
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะลิทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT	EACH	120	1,340.00	160,800.00	1.1454	1,534.84	184,180.80
	6.9(3.2) TYPE II BRASS TABLET เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET	EACH	450	80.00	36,000.00	1.1454	91.63	41,233.50
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGN	EACH	25	80.00	2,000.00	1.1454	91.63	2,290.75
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	60	3,673.80	220,428.00	1.1454	4,207.97	252,478.20
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	70	5,243.80	367,066.00	1.1454	6,006.25	420,437.50


นายวิเชียร เกียรติงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ ینگทวย


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยบัณฑิต มณีทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรเชษฐ์ ธนะชัยชินธ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.10(2) SIGN POST								
6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน	บาท	M.	560	412.06	230,753.60	1.1454	471.97	264,303.20
6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน	บาท	M.	120	470.18	56,421.60	1.1454	538.54	64,624.80
6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS								
6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN. เป็นเงิน	บาท	EACH	8	45,901.79	367,214.32	1.1454	52,575.91	420,607.28
6.11(1.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน	บาท	EACH	4	76,694.75	306,779.00	1.1454	87,846.10	351,384.40
6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN. เป็นเงิน	บาท	EACH	12	20,950.17	251,402.04	1.1454	23,996.32	287,955.84
6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS เป็นเงิน	บาท	SQ.M.	37	7,259.26	268,592.62	1.1454	8,314.76	307,646.12


นายวิเชียร เกียรติงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประยุทธ์ อิงทฤษฎี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยนิตย์ มณีทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20.00 M. 6.11(5.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 17.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	35	10,404.08	364,142.80	1.1454	11,916.83	417,089.05
	6.11(5.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	31,756.64	127,026.56	1.1454	36,374.05	145,496.20
	6.11(5.3) PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	41,362.70	165,450.80	1.1454	47,376.84	189,507.36
	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 สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	178	34,427.80	6,128,148.40	1.1454	39,433.60	7,019,180.80
	6.12(1.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	33	31,163.21	1,028,385.93	1.1454	35,694.30	1,177,911.90
	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 สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	114	43,767.55	4,989,500.70	1.1454	50,131.35	5,714,973.90
	6.11(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	10	17,415.00	174,150.00	1.1454	19,947.14	199,471.40



นายวิเชียร เกสียงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด
(กรรมการกำหนดราคากลาง)





นายปิยบัณฑิต มະลิตทอง
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS						
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	196	21,239.67	4,162,975.32	1.1454	24,327.92	4,768,272.32
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.11(14.2) DOUBLE BRACKETS	5	24,286.67	121,433.35	1.1454	27,817.90	139,089.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.13 TRAFFIC ROAD SIGNALS						
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNALS						
	6.13(1.1) AT STA. 0+468.662 (3 PHASE)	1	826,431.08	826,431.08	1.1454	946,594.10	946,594.10
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.13(1.2) AT STA. 7+768.473 (4 PHASE) HWY. ROUTE NO.201	1	975,931.52	975,931.52	1.1454	1,117,831.90	1,117,831.90
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.14 FLASHING SIGNALS						
	6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	11	25,400.00	279,400.00	1.1454	29,093.10	320,024.10
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.15 MARKINGS						
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT						
	6.15(1.1) YELLOW	2,100	317.34	666,414.00	1.1454	363.48	763,308.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						
	6.15(1.2) WHITE	3,600	317.34	1,142,424.00	1.1454	363.48	1,308,528.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย						

 นายวิเชียร เกดียงแก้ว

 นายประยุทธ์ ยิ่งทนาย

 นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

 นายปิยนิติ มะลิทอง

 นายวรเชษฐ์ ชานชัยพันธ์

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
8	6.15(3) CURB MARKINGS เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,650	70.00	255,500.00	1.1454	80.18	292,657.00
	6.15(4) BARRIER MARKINGS เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	200	70.00	14,000.00	1.1454	80.18	16,036.00
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1,610	230.00	370,300.00	1.1454	263.44	424,138.40
	6.15(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	100	250.00	25,000.00	1.1454	286.35	28,635.00
	6.17 BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	128,268.17	769,609.02	1.1454	146,918.36	881,510.16
	6.17(10) TYPE F - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,426,206.44	1,426,206.44	1.1454	1,633,576.86	1,633,576.86
	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	4,417,603.88	4,417,603.88	1.1454	5,059,923.48	5,059,923.48
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,502,630.00	2,502,630.00	1.1454	2,866,512.40	2,866,512.40
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3.1 คุ้มครองความปลอดภัยทางระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,502,630.00	2,502,630.00	1.1454	2,866,512.40	2,866,512.40



นายวิเชียร เกียรติงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ยิ่งหาญ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเจมิตชัย ทองเนียม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะลิทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรเชษฐ์ ชนะชัยสินธ์


(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	7,747,500.00	7,747,500.00	1.0000	7,747,500.00	7,747,500.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,907,050.00	3,907,050.00	1.0000	3,907,050.00	3,907,050.00
	9.3 บัญชีโครงการและ/หรือ วัสดุของขนาดของโครงการ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,568,700.00	1,568,700.00	1.0000	1,568,700.00	1,568,700.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	9.6.1 ทั้มีวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	4,363,920.00	4,363,920.00	1.0000	4,363,920.00	4,363,920.00
	9.6.2 ทั้มีวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	4,011,398.00	4,011,398.00	1.0000	4,011,398.00	4,011,398.00
					613,619,419.75			
							รวม	699,988,349.13


ราคามูลค่าสิ่งปลูกสร้างเป็นตัวเลข

(หรือยกย่องกลับด้านกันแบบเดิมที่ปรับขึ้นหรือลดลงกับหลักสมมติฐาน)

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	378,351,848.00
(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	213,659,003.75
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	21,608,568.00
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.1454
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1468
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.0000
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)	1.1454
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)	1.1468


นายวิชาญ ชาญชัยแก้ว

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวิชาญ ชาญชัยแก้ว


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยะนิตย์ มะลิทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวรเชษฐ์ ฐนะชัยจันทร์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2434 สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.6+007.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.007 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2434 สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขสี่ตัว
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวได้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นได้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ติดตั้งบนนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
5. แผน CONCRETE BARRIER พร้อมทาสีในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใช้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)
6. งาน JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT คัดรวมค่างาน TACK COAT และ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2434 สาย อ.สีคิ้ว - บ.หนองรี

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.6+007.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.007 กิโลเมตร



นายวิเชียร เกียรติงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประยุทธ์ ยิ่งทาว

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปิยนิตย์ มะลิทอง

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายวรเชษฐ์ ธานีชัยพันธ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

