

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๑ สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๑ สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.๑๓๓+๕๑๔.๐๐๐ - กม.๑๔๕+๕๗๕.๐๐๐, กม.๑๔๕+๖๐๐.๐๐๐ - กม.๑๕๑+๘๕๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๖.๖๐๖ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางขั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๑๐ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้าง ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP) ทน ๒๕ เซนติเมตร รองผิวทางเป็นแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายอยู่ในท้องที่อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา
๔. ราคาากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๙๙,๙๙๙,๕๐๔.๘๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายศุภชัย มหากิจ ประธานกรรมการ ๖.๒ นายสุรเชษฐ์ บุรลสิงห์ กรรมการ ๖.๓ นายกิตติพล ดั่งแจ้ง กรรมการ ๖.๔ นางสาวศศพร กิณตเจตน์ กรรมการ ๖.๕ นายขุนศักดิ์ สิริสมบุญณ์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101

สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย

ระหว่าง กม.131+514.000 - กม.145+475.000 , กม.149+600.000 - กม.151+845.000

ระยะทางยาวประมาณ 16.206 กิโลเมตร

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	รวมค่างาน	=	648,413,958.81	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	รวมค่างาน	=	36,463,297.62	บาท.
ค่างานต้นทุนงานทาง+ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			<u>684,877,256.43</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	15.1227	ผลต่าง	F =	0.0002	
F _H งานทาง			<u>1.1442</u>		

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %


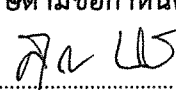

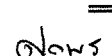
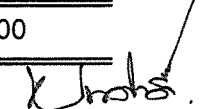
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน =	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
ผลต่าง	0	ล้านบาท	F =	0.0000	
ผลต่าง		ผลต่าง	F =	0.0000	
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม			<u>1.1468</u>		

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง = 1.1442

F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1468

F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1.0000

				
(นายศุภชัย มหากิจ) ประธานกรรมการ	(นายสุราษฎร์ นวลสิงห์) กรรมการ	(นายกิตติพล ดั่งเจ็ย) กรรมการ	(นางสาวศตพร กันตจเจดน์) กรรมการ	(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญณ) กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101

สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย

ระหว่าง กม.131+514.000 - กม.145+475.000 , กม.149+600.000 - กม.151+845.000

ระยะทางยาวประมาณ 16.206 กิโลเมตร

ราคามันโซล่า ณ.วันที่ 8 ธ.ค. 68 31.39 บาท / ลิตร

ใช้ตารางราคามัน = 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างล่าสุด ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

ต้นทุนงานทาง = 648,413,958.81 บาท

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = 36,463,297.62 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ = 16,373,350.00 บาท

ราคากลางรวม = 799,999,504.80 บาท

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA.133+113.856	L.S.	1	206,740.00	206,740.00	1.1442	236,551.90	236,551.90
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.1(2) AT STA.144+835.612	L.S.	1	148,240.00	148,240.00	1.1442	169,616.20	169,616.20
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.1(3) AT STA.150+407.181	L.S.	1	148,240.00	148,240.00	1.1442	169,616.20	169,616.20
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.1(4) AT STA.151+156.353	L.S.	1	261,280.00	261,280.00	1.1442	298,956.50	298,956.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	680	117.35	79,798.00	1.1442	134.20	91,256.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	120	148.71	17,845.20	1.1442	170.10	20,412.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	130	197.03	25,613.90	1.1442	225.40	29,302.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							

[Signature]

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

[Signature]

(นายกิตติพล ดั่งใจ)
กรรมการ

[Signature]

(นางสาวศศพร กันตเจตน์)
กรรมการ

[Signature]

(นายพูนศักดิ์ สิริมบุญณ์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตาม (บาท)
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	82,000	18.70	1,533,400.00	1.1442	21.30	1,746,600.00
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	5,000.00	10,000.00	1.1442	5,721.00	11,442.00
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	175	1,572.80	275,240.00	1.1442	1,799.50	314,912.50
	1.15 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	800	25.34	20,272.00	1.1442	28.90	23,120.00
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	125,000	3.70	462,500.00	1.1442	4.20	525,000.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	60,000	54.04	3,242,400.00	1.1442	61.80	3,708,000.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,000	58.25	58,250.00	1.1442	66.60	66,600.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	2,000	58.25	116,500.00	1.1442	66.60	133,200.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	182,370	180.72	32,957,906.40	1.1442	206.70	37,695,879.00
	2.3(2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	20,000	98.74	1,974,800.00	1.1442	112.90	2,258,000.00



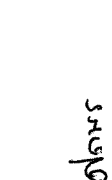
(นายพิชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการ



(นายสุวิชัย นวลสิงห์)
กรรมการ



(นายกิตติพล ดวงใจ)
กรรมการ



(นางสาวศุภพร ก้อนเพชร)
กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสุนทร)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	2.3(5) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	65,000	140.23	9,114,950.00	1.1442	160.40	10,426,000.00
	2.3(7) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	16,000	172.63	2,762,080.00	1.1442	197.50	3,160,000.00
	2.4 SELECTED MATERIALS 2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	87,000	214.54	18,664,980.00	1.1442	245.40	21,349,800.00
3	SUBBASE AND BASE COURSES 3.1 SUBBASES 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	78,000	238.54	18,606,120.00	1.1442	272.90	21,286,200.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	4,000	187.31	749,240.00	1.1442	214.30	857,200.00
	3.2 BASE COURSES 3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	103,000	833.90	85,891,700.00	1.1442	954.10	98,272,300.00
	3.2(3.2) PORTLAND CEMENT TYPE I OR HYDRAULIC CEMENT FOR BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON	4,700	2,824.70	13,276,090.00	1.1442	3,232.00	15,190,400.00
	3.3 SHOULDER 3.3(3) VERGE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	1,450	57.77	83,766.50	1.1442	66.10	95,845.00
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	81,500	11.04	899,760.00	1.1442	12.60	1,026,900.00

(นายสุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ


(นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ


(นายกิตติพล ตัวเจ้ย)
กรรมการ


(นางสาวศพร กัณท์เจดน์)
กรรมการ


(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญณ)
กรรมการและเลขาธิการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคังเงิน	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT	SQ.M.	206,500	31.14	6,430,410.00	1.1442	35.60	7,351,400.00
	4.1(1) PRIME COAT							
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	206,000	15.17	3,125,020.00	1.1442	17.30	3,563,800.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 10 CM. THICK	CU.M.	20,600	6,193.13	127,578,478.00	1.1442	7,086.10	145,973,660.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	206,000	328.82	67,736,920.00	1.1442	376.20	77,497,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM.	SQ.M.	132,000	719.83	95,017,560.00	1.1442	823.60	108,715,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(4) EXPANSION JOINT	M.	40	617.58	24,703.20	1.1442	706.60	28,264.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(5) CONTRACTION JOINT	M.	30,500	521.37	15,901,785.00	1.1442	596.50	18,193,250.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(6) CONSTRUCTION JOINT	M.	1,000	515.52	515,520.00	1.1442	589.80	589,800.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(7) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(7.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	25,700	93.51	2,403,207.00	1.1442	106.90	2,747,330.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(7.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)	M.	2,000	158.85	317,700.00	1.1442	181.70	363,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายสุกข์ มหากิจ)
 ประธานกรรมการ


 (นายกิตติพล ดั่งใจ)
 กรรมการ


 (นางสาวศุภพร กัญเทพกรณ์)
 กรรมการ


 (นายสุนศักดิ์ สิริบุญผล)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9(8) DUMMY JOINT เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	14,500	43.88	636,260.00	1.1442	50.20	727,900.00
	4.9(10) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	450	1,059.53	476,788.50	1.1442	1,212.30	545,535.00
	4.9(11) GEOTEXTILE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	132,000	94.03	12,411,960.00	1.1442	107.50	14,190,000.00
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA.133+111.039 L.T. ROADWAY WIDTH 11 M. 5° SKEW SPAN (3X12.00) = 36 M.	M.	36	82,439.23	2,967,812.28	1.1468	94,541.30	3,403,486.80
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.1(1.2) AT STA.133+111.039 RT. ROADWAY WIDTH 11 M. 5° SKEW SPAN (3X12.00) = 36 M.	M.	36	82,439.23	2,967,812.28	1.1468	94,541.30	3,403,486.80
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.1(1.3) AT STA.144+835.703 L.T. ROADWAY WIDTH 11 M. 15° SKEW SPAN (3X10.00) = 30 M.	M.	30	80,371.56	2,411,146.80	1.1468	92,170.10	2,765,103.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.1(1.4) AT STA.144+835.703 RT. ROADWAY WIDTH 11 M. 15° SKEW SPAN (3X10.00) = 30 M.	M.	30	80,371.56	2,411,146.80	1.1468	92,170.10	2,765,103.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.1(1.5) AT STA.150+407.181 L.T. ROADWAY WIDTH 11 M. 10° SKEW SPAN (3X10.00) = 30 M.	M.	30	80,349.76	2,410,492.80	1.1468	92,145.10	2,764,553.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							

.....
 (นายสุรชัย มหากิจ)
 ประธานกรรมการฯ
 (นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ

.....
 (นายกิตติพล ดำงรัมย์)
 กรรมการ

.....
 (นางสาวศศพร กัมพลเจตน์)
 กรรมการ

.....
 (นายขุนศักดิ์ สิริสมบุญณณ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1(1.6) AT STA.150+407.181 RT. ROADWAY WIDTH 11 M. 10° SKEW SPAN (3X10.00) = 30 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	30	80,349.76	2,410,492.80	1.1468	92,145.10	2,764,353.00
	5.1(1.7) AT STA.151+156.353 LT. ROADWAY WIDTH 11 M. 5° SKEW SPAN (5X12.00) = 60 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	60	99,286.56	5,957,193.60	1.1468	113,861.80	6,831,708.00
	5.1(1.8) AT STA.151+156.353 RT. ROADWAY WIDTH 11 M. 5° SKEW SPAN (5X12.00) = 60 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	60	99,286.56	5,957,193.60	1.1468	113,861.80	6,831,708.00
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,500	1,985.72	2,978,580.00	1.1442	2,272.00	3,408,000.00
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.1) CONCRETE PILE DIA. 0.40X0.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,270	1,920.08	8,198,741.60	1.1468	2,201.90	9,402,113.00
	5.2 R.C. BOX CULVERTS 5.2(1) NEW R.C. BOX CULVERTS 5.2(1.1) AT STA. 137+908.325 SIZE 2-(1.80x1.80) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	30	23,077.52	692,325.60	1.1468	26,465.20	793,956.00
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.80x1.80) (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	39,469.73	78,939.46	1.1468	45,263.80	90,527.60
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,050	730.62	767,151.00	1.1442	835.90	877,695.00



(นายสุชาย มหาชัย)
ประธานกรรมการฯ



(นายกิตติพล ดังรัมย์)
กรรมการ



(นางสาวศพร กัมพลเจตน์)
กรรมการ



(นายสุนศักดิ์ สิริยมงคล)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	460	3,478.51	1,600,114.60	1.1442	3,980.10	1,830,846.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	100	4,949.25	494,925.00	1.1442	5,662.90	566,290.00
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,550	3,912.25	13,888,487.50	1.1442	4,476.30	15,890,865.00
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,200	490.09	588,108.00	1.1442	560.70	672,840.00
	6.1(14) SODDING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	16,000	52.02	832,320.00	1.1442	59.50	952,000.00
	6.1(14.1) BLOCK SODDING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	12,000	14.88	178,560.00	1.1442	17.00	204,000.00
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.						
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,200	67.00	80,400.00	1.1442	76.60	91,920.00
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	240	24,356.46	5,845,550.40	1.1442	27,868.60	6,688,464.00
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	70	7,405.08	518,355.60	1.1442	8,472.80	593,096.00
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH						
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH						

(นายศุภชัย มหากิจ)

ประธานกรรมการฯ

สายโซทัย · อ.เด่นชัย · ทอน ต.พ่าชัย · อ.ศรีสันถลายน

(นายสุโขทัย นวลสิงห์)

กรรมการ

(นายกิตติพล ดำงเจ็ย)

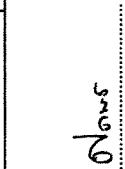
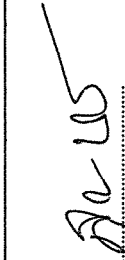
กรรมการ

(นางสาวศุภพร กัมมเจตน์)

กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญ)

กรรมการและเลขานุการ



รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	35	1,703.79	59,632.65	1.1442	1,949.40	68,229.00
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	15	2,909.64	43,644.60	1.1442	3,329.20	49,938.00
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	20	3,141.04	62,820.80	1.1442	3,593.90	71,878.00
	6.3(7) R. C. U - DITCH 6.3(7.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	50	6,726.48	336,324.00	1.1442	7,696.40	384,820.00
	6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,450	2,677.20	9,236,340.00	1.1442	3,063.20	10,568,040.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	500	361.57	180,785.00	1.1442	413.70	206,850.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,550	2,302.75	8,174,762.50	1.1442	2,634.80	9,353,540.00
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	500	4,361.33	2,180,665.00	1.1442	4,990.20	2,495,100.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	35,800	678.93	24,305,694.00	1.1442	776.80	27,809,440.00

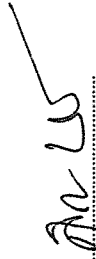
(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

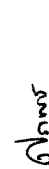
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ

(นายกิตติพล ดำงั่ว)
กรรมการ

(นางสาวศศพร กัณเฑาะว์)
กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ






รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS							
	6.4 (7.1) TYPE 1	M.	50	3,228.51	161,425.50	1.1442	3,694.00	184,700.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.8) AT BRIDGE APPROACH	M.	64	3,263.26	208,848.64	1.1442	3,733.80	238,963.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS							
	6.4(7.12.2) TYPE B							
	6.4(7.12.2.1) APPROACH	EACH	1	47,631.55	47,631.55	1.1442	54,500.00	54,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12.2.2) END	EACH	1	12,623.93	12,623.93	1.1442	14,444.30	14,444.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12.6) TYPE F	EACH	8	42,347.63	338,781.04	1.1442	48,454.10	387,632.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	10,500	297.21	3,120,705.00	1.1442	340.00	3,570,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.							
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	25,500	198.25	5,055,375.00	1.1442	226.80	5,783,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1	M.	3,500	1,354.27	4,739,945.00	1.1442	1,549.50	5,423,250.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4 MM. THICK	EACH	500	1,627.13	813,565.00	1.1442	1,861.70	930,850.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							



(นายชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ



(นายสุวิชัย นวลสิงห์)
กรรมการ



(นายกีตติพล ดั่งใจ)
กรรมการ



(นางสาวศุภพร กัญเทจรัมย์)
กรรมการ



(นายวุฒิชัย สิริสมบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการ

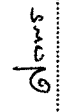
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.9 MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	32	1,690.36	54,091.52	1.1442	1,934.10	61,891.20
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET	EACH	500	80.00	40,000.00	1.1442	91.50	45,750.00
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	300	80.00	24,000.00	1.1442	91.50	27,450.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	300	80.00	24,000.00	1.1442	91.50	27,450.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	250	3,412.07	853,017.50	1.1442	3,904.00	976,000.00
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	100	4,982.07	498,207.00	1.1442	5,700.40	570,040.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	100	4,982.07	498,207.00	1.1442	5,700.40	570,040.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.10 (2) SIGN POST	M.	220	404.55	89,001.00	1.1442	462.80	101,816.00
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	650	490.42	318,773.00	1.1442	561.10	364,715.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	650	490.42	318,773.00	1.1442	561.10	364,715.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2	95,171.66	190,343.33	1.1442	108,895.40	217,790.80
	6.11(1.2) FOR SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM.	EACH	2	95,171.66	190,343.33	1.1442	108,895.40	217,790.80
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							


 (นายสุชาติ มหาชัย)
 ประธานกรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ


 (นายกิตติพล ตังเจีย)
 กรรมการ

(นางสาวศพร กัณทองตน์)
 กรรมการ


 (นายสมศักดิ์ สิริสมบุญ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตลาด (บาท)
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(2.1) TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	2	17,689.44	35,378.88	1.1442	20,240.20	40,480.40
	6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS 6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	15	7,534.35	113,015.25	1.1442	8,620.80	129,312.00
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M. 6.11(5.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 13.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	25	6,986.20	174,655.00	1.1442	7,993.60	199,840.00
	6.11(5.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	36,286.97	145,147.90	1.1442	41,519.50	166,078.00
	6.11(5.3) PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	53,541.12	214,164.48	1.1442	61,261.70	245,046.80
	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.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	40	33,124.06	1,324,962.40	1.1442	37,900.50	1,516,020.00
	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.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	470	42,449.94	19,951,471.80	1.1442	48,571.20	22,828,464.00
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFIT LIGHT เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	16,544.40	66,177.60	1.1442	18,930.10	75,720.40



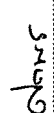
(นายชัชชัย มหาภัย)
ประธานกรรมการฯ



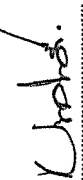
(นายสุทนต์ นวลสิงห์)
กรรมการ



(นายกิตติพล ดังใจ)
กรรมการ



(นางสาวศศพร กัมพเจตน์)
กรรมการ



(นายอุทัยศักดิ์ สิริสุนยอม)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1.1) AT STA.136+765.873 (3 PHASE)		1	790,154.12	790,154.12	1.1442	904,094.30	904,094.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.14	FLASHING SIGNALS							
	6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)		22	25,400.00	558,800.00	1.1442	29,062.60	639,377.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.15	MARKINGS							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW		5,100	321.53	1,639,803.00	1.1442	367.80	1,875,780.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15(1.2) WHITE		7,000	321.53	2,250,710.00	1.1442	367.80	2,574,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.15(5)	ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION		2,000	230.00	460,000.00	1.1442	263.10	526,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.17	BUS STOP SHELTER							
	6.17(2) RC. & STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM		6	123,231.12	739,386.72	1.1442	141,001.00	846,006.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.17(4) RC. & STEEL TYPE D - LARGE SIZE ON BEAM		2	190,959.35	381,918.70	1.1442	218,495.60	436,991.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.17(13) TYPE G - PILE FOOTING		2	112,530.44	225,060.88	1.1442	128,757.30	257,514.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							



(นายชัย มหากิจ)

ประธานกรรมการ



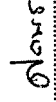
(นายรุ่งเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการ



(นายกิตติพล ด่วงชัย)

กรรมการ



(นางสาวศุภพร ก้านทองดับ)

กรรมการ



(นายสุนันต์ สิริสมบุญ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเงิน	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
7	การจัดการป้องกัน แก๊ซ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 7.1 การจัดการป้องกัน แก๊ซ และลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดินในระยะเตรียมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง 7.1.1 การจัดการป้องกัน การชะล้างเศษมวลดินลงสู่แหล่งน้ำ 7.1.1.1 งานติดตั้งรั้วกั้นตะกอนเสริมแผ่นใยสังเคราะห์ (TEMPORARY SILT FENCE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 7.1.1.1.7 งานติดตั้งตาข่ายใต้สะพาน (MESH INSTALL UNDER BRIDGE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 7.3 การจัดการมลภาวะทางเสียง 7.3.1 การจัดการมลภาวะทางเสียง 7.3.1.1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (NOISE BARRIER) - กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเมทัลชีท (METAL SHEET PORTABLE NOISE BARRIER) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 7.7 การลดผลกระทบต่อระบบนิเวศ 7.7.1 การล้อมย้ายต้นไม้ 7.7.1.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 - 5 นิ้ว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 7.7.1.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 - 10 นิ้ว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	ม. ม. ม. ตัน ตัน P.S. P.S.	350 3,500 400 47 193 1 1	153.53 153.98 1,544.47 1,781.83 2,665.75 859,382.50 1,473,891.18	53,735.50 538,930.00 617,788.00 83,746.21 514,490.33 859,382.50 1,473,891.18	1.1442 1.1442 1.1442 1.1442 1.1442 1.1442 1.1442	175.60 176.10 1,767.10 2,038.70 3,050.10 983,305.40 1,686,426.20	61,460.00 616,350.00 706,840.00 95,818.90 588,669.30 983,305.40 1,686,426.20



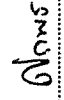
(นายสุภชัย มหัทธกุล)
ประธานกรรมการฯ



(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ



(นายพิทิต ดั่งใจ)
กรรมการ



(นางสาวศพร ก้อนเตจณ์)
กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริมุนโณม)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
9	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย ค่าใช้จ่ายพิเศษ	P.S.	1	2,117,610.00	2,117,610.00	1.1442	2,422,969.30	2,422,969.30
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	6,592,500.00	6,592,500.00	1.0000	6,592,500.00	6,592,500.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,237,270.00	3,237,270.00	1.0000	3,237,270.00	3,237,270.00
	9.3 บ้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,963,100.00	2,963,100.00	1.0000	2,963,100.00	2,963,100.00
	9.5 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.5.1 ทีมวิศวกรรมการปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,570,480.00	3,570,480.00	1.0000	3,570,480.00	3,570,480.00
				รวมเป็นเงิน	701,250,606.43		ค่างาน	799,999,504.80

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นต้นหนังสือ

(เจ็ดร้อยเก้าสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	648,413,958.81	บาท
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	36,463,297.62	บาท
(3) ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	16,373,350.00	บาท
(4) F งานทาง	=	1.1442	
(5) F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468	
(6) F ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	1.0000	



(นายสุกขัย มหาทัง)
ประธานกรรมการฯ



(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ



(นายกิตติพล ตั้งเจ็ย)
กรรมการ



(นางสาวศพร กัญทองเดญ)
กรรมการ



(นายสุนศักดิ์ สิริสมบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101 สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย

ระหว่าง กม.131+514.000 - กม.145+475.000 , กม.149+600.000 - กม.151+845.000

ระยะทางยาวประมาณ 16.206 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101 สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการของผู้เสนอราคา และเป็นที่หน้าที่ของผู้เสนอราคาซื้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการ ก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงมาในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นต่อนั่งสู่อุทการายการด้วย
3. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGES ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(11.1) CONCRETE PILE DIA. 0.40x0.40 M. การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากพื้นได้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN
6. ป้ายประชาสัมพันธโครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้างและเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทากีสกินสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่ กรมทางหลวงกำหนด

ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101 สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย

ระหว่าง กม.131+514.000 - กม.145+475.000 , กม.149+600.000 - กม.151+845.000

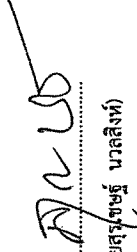
ระยะทางยาวประมาณ 16.206 กิโลเมตร



(นายศุภชัย มหะกิจ)

ประธานกรรมการฯ

สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย



(นายสุธรรมชัย นวลสิงห์)

กรรมการ



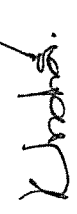
(นายกิตติพล ตังเจ็ย)

กรรมการ



(นางสาวศุภพร กัมมเขตน์)

กรรมการ



(นายสุนันต์ สิริสมบุญณ)

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

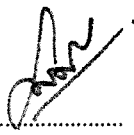
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 101 สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย
ระหว่าง กม.131+514.000 - กม.145+475.000 , กม.149+600.000 - กม.151+845.000
ระยะทางยาวประมาณ 16.206 กิโลเมตร

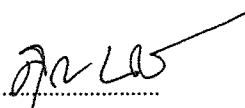
บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

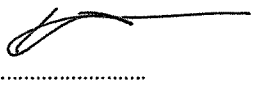
ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	983,305.40 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	192.780 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,100.66 บาท/ตร.ม.


บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

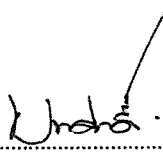
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	20,565.60	=	41,131.20 บาท
2. ไฟกระพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	80 ชุด	@	1,173.18	=	93,854.40 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	10 ชุด	@	274.61	=	2,746.10 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	100 ชุด	@	434.80	=	43,480.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	40 ชุด	@	1,907.00	=	76,280.00 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	200 ชุด	@	1,144.20	=	228,840.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	80 ชุด	@	739.15	=	59,132.00 บาท
8. ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	500 ชุด	@	131.58	=	65,790.00 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	250 ชุด	@	991.64	=	247,910.00 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200 ชุด	@	266.98	=	53,396.00 บาท
11. สัญญาณธง	10 ชุด	@	76.28	=	762.80 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	50 ตร.ม.	@	107.55	=	5,377.50 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	940 ม.	@	816.73	=	767,726.20 บาท
14. อื่นๆ	-		-	=	- บาท
			รวม	=	1,686,426.20 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	1,686,426.20 บาท


.....
(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ


.....
(นายกิตติพล ดั่งเจ็ย)
กรรมการ


.....
(นางสาวศตพร กันทเจตน์)
กรรมการ


.....
(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ