ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	**งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	**สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	**๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ สายสุโขทัย - อ.เด่นชัย ตอน ต.ท่าชัย - อ.ศรีสัชนาลัย ระหว่าง กม.๑๓๓+๕๑๔.๐๐๐ - กม.๑๔๕+๔๗๕.๐๐๐, กม.๑๔๙+๖๐๐.๐๐๐ - กม.๑๕๑+๘๔๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๖.๒๐๖ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๑๐ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้าง ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หนา ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็นแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	**ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙** **เป็นเงิน ๗๙๙,๙๙๙,๕๐๔.๘๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่บาทแปดสิบสตางค์)**
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายศุภชัย มหากิจ ประธานกรรมการ ๖.๒ นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์ กรรมการ ๖.๓ นายกิตติพล ด้วงเจ้ย กรรมการ ๖.๔ นางสาวศศพร กัณฑเจตน์ กรรมการ ๖.๕ นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์ 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			684,877,256.43	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**					**1.1442**

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**					**1.1468**

F สำหรับใช้คำนวนราคากลาง

F งานทาง	=	1.1442
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.0000

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	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

ราคาน้ำมันโซล่า ณ.วันที่	8 ธ.ค. 68	31.39	บาท / ลิตร
ใช้ตารางราคาน้ำมัน =		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**

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุธเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	206,500	31.14	6,430,410.00	1.1442	35.60	7,351,400.00
	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							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9(8) DUMMY JOINT	M.	14,500	43.88	636,260.00	1.1442	50.20	727,900.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(10) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	450	1,059.53	476,788.50	1.1442	1,212.30	545,535.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(11) GEOTEXTILE	SQ.M.	132,000	94.03	12,411,960.00	1.1442	107.50	14,190,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA.133+111.039 LT. 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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.3) AT STA.144+835.703 LT. 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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.5) AT STA.150+407.181 LT. 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	2,764,353.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	460	3,478.51	1,600,114.60	1.1442	3,980.10	1,830,846.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	100	4,949.25	494,925.00	1.1442	5,662.90	566,290.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	3,550	3,912.25	13,888,487.50	1.1442	4,476.30	15,890,865.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,200	490.09	588,108.00	1.1442	560.70	672,840.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	16,000	52.02	832,320.00	1.1442	59.50	952,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	12,000	14.88	178,560.00	1.1442	17.00	204,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	1,200	67.00	80,400.00	1.1442	76.60	91,920.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	240	24,356.46	5,845,550.40	1.1442	27,868.60	6,688,464.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	70	7,405.08	518,355.60	1.1442	8,472.80	593,096.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรัชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS							
	6.4 (7.1) TYPE I	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							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	10,500	297.21	3,120,705.00	1.1442	340.00	3,570,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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							

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ

(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)
กรรมการ

(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)
กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	500	80.00	40,000.00	1.1442	91.50	45,750.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	300	80.00	24,000.00	1.1442	91.50	27,450.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	250	3,412.07	853,017.50	1.1442	3,904.00	976,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 (2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	220	404.55	89,001.00	1.1442	462.80	101,816.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	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.....สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุธีเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า 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)	L.S.	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)	EACH	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	SQ.M.	5,100	321.53	1,639,803.00	1.1442	367.80	1,875,780.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	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	EACH	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	EACH	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	EACH	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	EACH	2	112,530.44	225,060.88	1.1442	128,757.30	257,514.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

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

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ

(เจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่บาทแปดสิบสตางค์)

(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	

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	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 ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือทุกรายการด้วย
3. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGES ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(11.1) CONCRETE PILE DIA. 0.40x0.40 M. การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN
6. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้างและเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

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 มหากิจ)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	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. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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 ด้วงเจ้ย)
กรรมการ

(นางสาวศตพร กัณฑเจตน์)
กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบูณณ์)
กรรมการและเลขานุการ