<u>ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง</u>

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๑ สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๑ สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ ระหว่าง กม.๑๓๑+๘๐๐.๐๐๐ - กม.๑๔๒+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๐.๒๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ๔ ช่องจราจร ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก ๒ ช่องจราจรเป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร ผิวทางเป็นแบบ ผิวทางคอนกรีตแบบมีรอยต่อ JPCP ความหนา ๐.๒๘ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๙๙,๙๙๙,๕๔๐.๖๗ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์	ประธานคณะกรรมการ
๖.๒ นายกิตติพล ด้วงเจ้ย	กรรมการ
๖.๓ นายพงศกร ทานาค	กรรมการ
๖.๔ นายคงเดช ธีรรัตนเขต	กรรมการ
๖.๕ นายปณิธาน ไชยรักษ์	กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F' โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ

ระหว่าง กม. 131+800.000 - กม. 142+000.000

รวมระยะทางยาว	10.200	กม.		
ค่างานต้นทุนงานทาง		>	480,052,500.77	บาท
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม		=	118,196,272.42	บาท.
	รวม (1) + (2)	=	598,248,773.19	บาท.

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ			=	598,248,773.19	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ค่างาน	500	ล้านบาท	F =	1.1467
ค่างาน	700	ล้านบาท	F =	1.1440
F_H งานทาง				1.1453
F_H งานทาง (เงินงบประมาณ)				1.1453

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ)				1.1468	

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	F_H	1.1453
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	F_B	1.1468

.....

(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)

กรรมการ

.....

(นายพงศกร ทานาค)

กรรมการ

.....

(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)

กรรมการ

.....

(นายปณิธาน ไชยรักษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษี ...ทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ

ระหว่าง กม. 131+800.000 - กม. 142+000.000

รวมระยะทางยาว 10.200 กิโลเมตร

	ราคาต้นทุน		ราคากลาง	
งานทาง	480,052,500.77	บาท	งานทาง	549,800,790.03 บาท
งานสะพานและท่อเหลี่ยม	118,196,272.42	บาท	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	135,547,490.64 บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	14,651,260.00	บาท	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	14,651,260.00 บาท
ราคารวม	612,900,033.19	บาท	ราคารวม	699,999,540.67 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	**REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES**							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 133+173.224	L.S.	1	83,900.00	83,900.00	1.1453	96,090.67	96,090.67
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(2) AT STA. 134+080.752	L.S.	1	501,060.00	501,060.00	1.1453	573,864.02	573,864.02
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(3) AT STA. 135+141.408	L.S.	1	213,100.00	213,100.00	1.1453	244,063.43	244,063.43
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(4) AT STA. 138+719.561	L.S.	1	220,760.00	220,760.00	1.1453	252,836.43	252,836.43
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(5) AT STA. 139+249.782	L.S.	1	134,020.00	134,020.00	1.1453	153,493.11	153,493.11
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(6) AT STA. 140+152.426	L.S.	1	512,170.00	512,170.00	1.1453	586,588.30	586,588.30
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.1(7) AT STA. 141+669.026	L.S.	1	112,980.00	112,980.00	1.1453	129,395.99	129,395.99
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	55	118.36	6,509.80	1.1453	135.56	7,455.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	35	147.40	5,159.00	1.1453	168.82	5,908.70
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	108,000	19.14	2,067,120.00	1.1453	21.92	2,367,360.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	7	5,000.00	35,000.00	1.1453	5,726.50	40,085.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.10 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	100	131.07	13,107.00	1.1453	150.11	15,011.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.16 REMOVAL OF EXISTING BASE	CU.M.	18,000	98.01	1,764,180.00	1.1453	112.25	2,020,500.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.20 REMOVAL OF EXISING STEEL POLE & SIGN BOARD FOR OVERHANGING	EACH	2	7,864.00	15,728.00	1.1453	9,006.64	18,013.28
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	210,000	3.70	777,000.00	1.1453	4.24	890,400.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	32,000	52.95	1,694,400.00	1.1453	60.64	1,940,480.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000	58.25	116,500.00	1.1453	66.71	133,420.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	2,000	58.25	116,500.00	1.1453	66.71	133,420.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	245,000	207.60	50,862,000.00	1.1453	237.76	58,251,200.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	CU.M.	93,500	452.71	42,328,385.00	1.1453	518.49	48,478,815.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	45,000	173.63	7,813,350.00	1.1453	198.86	8,948,700.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	2.3(8) POROUS BACKFILL	CU.M.	650	1,125.40	731,510.00	1.1453	1,288.92	837,798.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
3	**SUBBASE AND BASE COURSE**							
	3.1 SUBBASE							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	22,700	539.36	12,243,472.00	1.1453	617.73	14,022,471.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE	CU.M.	7,800	171.60	1,338,480.00	1.1453	196.53	1,532,934.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSE							
	3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE	CU.M.	39,500	645.70	25,505,150.00	1.1453	739.52	29,211,040.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE	TON.	3,500	3,121.50	10,925,250.00	1.1453	3,575.05	12,512,675.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.3 SHOULDER							
	3.3(3) VERGE	CU.M.	5,200	88.13	458,276.00	1.1453	100.93	524,836.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT							
	3.4(3) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.00 CM. THICK	SQ.M.	210,000	171.43	36,000,300.00	1.1453	196.34	41,231,400.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	90,000	14.27	1,284,300.00	1.1453	16.34	1,470,600.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
4	**SURFACE COURSES**							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	210,000	30.92	6,493,200.00	1.1453	35.41	7,436,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	2,000	15.09	30,180.00	1.1453	17.28	34,560.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (60-70)	SQ.M.	2,000	269.03	538,060.00	1.1453	308.12	616,240.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM.	SQ.M.	210,000	725.23	152,298,300.00	1.1453	830.60	174,426,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(5) CONTRACTION JOINT WITH JPCP 28 CM. THICK	M.	44,650	535.34	23,902,931.00	1.1453	613.12	27,375,808.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(7) CONSTRUCTION JOINT WITH JPCP 28 CM. THICK	M.	400	461.52	184,608.00	1.1453	528.58	211,432.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(9) LONGITUDINAL JOINT WITH JPCP 28 CM. THICK							
	4.9(9.1) WITH DOWEL BAR	M.	3,600	200.31	721,116.00	1.1453	229.41	825,876.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(9.2) WITH TIE BAR	M.	40,800	93.22	3,803,376.00	1.1453	106.76	4,355,808.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(11) DUMMY JOINT	M.	19,800	43.88	868,824.00	1.1453	50.25	994,950.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(13) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	200	956.82	191,364.00	1.1453	1,095.84	219,168.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5	**STRUCTURES**							
	5.1 CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 133+173.225 (LT.)ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (1x12.00) =12.00 M.	M.	12	121,804.30	1,461,651.60	1.1468	139,685.17	1,676,222.04
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	5.1(1.2) AT STA. 133+173.225 (RT.)ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0°	M.	12	121,804.30	1,461,651.60	1.1468	139,685.17	1,676,222.04
	SPAN (1x12.00) =12.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.3) AT STA. 134+082.550 (LT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 45° RT.	M.	63	120,180.40	7,571,365.20	1.1468	137,822.88	8,682,841.44
	SPAN (2x12.00)+(1x15.00)+(2x12.00) = 63.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.4) AT STA. 134+077.450 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 45° RT.	M.	63	120,180.40	7,571,365.20	1.1468	137,822.88	8,682,841.44
	SPAN (2x12.00)+(1x15.00)+(2x12.00) = 63.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.5) AT STA. 135+141.500 (LT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0°	M.	36	107,763.69	3,879,492.84	1.1468	123,583.40	4,449,002.40
	SPAN (3x12.00) =36.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.6) AT STA. 135+141.500 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0°	M.	36	107,763.69	3,879,492.84	1.1468	123,583.40	4,449,002.40
	SPAN (3x12.00) =36.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.7) AT STA. 138+720.000 (LT.) ROADWAY WIDTH 11.00 M. SKEW 0°	M.	36	101,591.63	3,657,298.68	1.1468	116,505.28	4,194,190.08
	SPAN (3x12.00) =36.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.8) AT STA. 138+720.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 11.00 M. SKEW 0°	M.	36	101,591.63	3,657,298.68	1.1468	116,505.28	4,194,190.08
	SPAN (3x12.00) =36.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.9) AT STA. 139+262.528 (LT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 30° LT.	M.	100	149,420.54	14,942,054.00	1.1468	171,355.47	17,135,547.00
	SPAN (5x20.00) = 100.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.10) AT STA. 139+265.472 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 30° LT.	M.	100	149,420.54	14,942,054.00	1.1468	171,355.47	17,135,547.00
	SPAN (5x20.00) = 100.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	5.1(1.11) AT STA. 140+166.000 (LT.) ROADWAY WIDTH 11.50 M. SKEW 0°	M.	92	182,902.75	16,827,053.00	1.1468	209,752.87	19,297,264.04
	SPAN (3x12.00)+(1x20.00)+(3x12.00) = 92.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.12) AT STA. 140+166.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 11.50 M. SKEW 0°	M.	92	182,902.75	16,827,053.00	1.1468	209,752.87	19,297,264.04
	SPAN (3x12.00)+(1x20.00)+(3x12.00) = 92.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.13) AT STA. 141+671.272 (LT.) ROADWAY WIDTH 11.00 M. SKEW 12° RT.	M.	24	92,608.84	2,222,612.16	1.1468	106,203.82	2,548,891.68
	SPAN (3x8.00) =24.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.14) AT STA. 141+670.188 (RT.) ROADWAY WIDTH 11.00 M. SKEW 12° RT.	M.	24	92,608.84	2,222,612.16	1.1468	106,203.82	2,548,891.68
	SPAN (3x8.00) =24.00 M.							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	4,600	2,035.20	9,361,920.00	1.1453	2,330.91	10,722,186.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(11) DRIVEN PILE							
	5.1(11.1) PILE 0.22 x 0.22 M.	M.	2,130	560.25	1,193,332.50	1.1468	642.49	1,368,503.70
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(11.2) PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	8,480	1,645.49	13,953,755.20	1.1468	1,887.05	16,002,184.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT							
	5.2(2.1) AT STA. 136+545.065 SIZE 3- (1.50 x 1.50)	M.	20	28,793.17	575,863.40	1.1468	33,020.01	660,400.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.2(2.2) AT STA. 137+312.270 SIZE 2- (1.80 x 1.80)	M.	20	24,802.76	496,055.20	1.1468	28,443.80	568,876.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.2(2.3) AT STA. 139+892.866 SIZE 2- (1.80 x 1.80)	M.	26	24,468.05	636,169.30	1.1468	28,059.96	729,558.96
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 3 - (1.50 x 1.50) (ONE SIDE)	EACH	2	31,189.21	62,378.42	1.1468	35,767.79	71,535.58
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.2(4.2) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (1.80 x 1.80) (ONE SIDE)	EACH	4	38,915.86	155,663.44	1.1468	44,628.71	178,514.84
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.3 R.C. PIPE CULVERT							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROVE CLASS II	M.	150	656.03	98,404.50	1.1453	751.35	112,702.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROVE CLASS II	M.	450	2,615.87	1,177,141.50	1.1453	2,995.95	1,348,177.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROVE CLASS III	M.	400	1,682.87	673,148.00	1.1453	1,927.39	770,956.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
6	**MISCELLANEOUS**							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	5,000	512.02	2,560,100.00	1.1453	586.42	2,932,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	25,900	52.02	1,347,318.00	1.1453	59.58	1,543,122.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	30,600	14.88	455,328.00	1.1453	17.04	521,424.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	3,060	67.00	205,020.00	1.1453	76.73	234,793.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WTH R.C. COVER	EACH	50	23,265.17	1,163,258.50	1.1453	26,645.60	1,332,280.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	15	7,502.46	112,536.90	1.1453	8,592.57	128,888.55
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	20	3,650.91	73,018.20	1.1453	4,181.39	83,627.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	15	3,737.64	56,064.60	1.1453	4,280.72	64,210.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(7) R.C. U - DITCH							
	6.3(7.4) TYPE D	M.	500	2,827.19	1,413,595.00	1.1453	3,237.98	1,618,990.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	17,000	378.59	6,436,030.00	1.1453	433.60	7,371,200.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	1,500	3,504.42	5,256,630.00	1.1453	4,013.61	6,020,415.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.8) RETAINING WALL TYPE 5 (FOR ROADWAY EMBANKMENT)							
	6.3(11.8.1) TYPE 5B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.)	M.	80	6,080.32	486,425.60	1.1453	6,963.79	557,103.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.8.2) TYPE 5C (2.00 M. < H ≤ 3.00 M.)	M.	40	11,522.33	460,893.20	1.1453	13,196.52	527,860.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.8.3) TYPE 5D (3.00 M. < H ≤ 4.00 M.)	M.	40	17,824.90	712,996.00	1.1453	20,414.86	816,594.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.8.4) TYPE 5E (4.00 M. < H ≤ 5.00 M.)	M.	40	25,436.77	1,017,470.80	1.1453	29,132.73	1,165,309.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH							
	6.4(1.1) CURB AND GUTTER 0.25 M. THICK	M.	500	694.00	347,000.00	1.1453	794.84	397,420.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(1.2) MODIFIED CURB AND GUTTER 0.31 M. THICK	M.	20,000	877.26	17,545,200.00	1.1453	1,004.72	20,094,400.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(6) NEW JERSEY COCRETE BARRIERS							
	6.4(6.1) TYPE I	M.	750	2,564.98	1,923,735.00	1.1453	2,937.67	2,203,252.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS							
	6.4(6.12.2) TYPE B							
	6.4(6.12.2.1) APPROACH	EACH	4	33,390.64	133,562.56	1.1453	38,242.30	152,969.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(6.12.2.2) END	EACH	4	14,032.24	56,128.96	1.1453	16,071.12	64,284.48
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 0.05 M.	SQ.M.	20,000	290.30	5,806,000.00	1.1453	332.48	6,649,600.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	2,000	1,367.32	2,734,640.00	1.1453	1,565.99	3,131,980.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9 MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(1) GUIDE POST							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST	EACH	1,000	684.29	684,290.00	1.1453	783.72	783,720.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายดงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	22	2,140.82	47,098.04	1.1453	2,451.88	53,941.36
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	300	80.00	24,000.00	1.1453	91.62	27,486.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	270	80.00	21,600.00	1.1453	91.62	24,737.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER	EACH	190	80.00	15,200.00	1.1453	91.62	17,407.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGN							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	150	3,693.82	554,073.00	1.1453	4,230.53	634,579.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	100	5,263.83	526,383.00	1.1453	6,028.66	602,866.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	600	406.22	243,732.00	1.1453	465.24	279,144.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	100	463.74	46,374.00	1.1453	531.12	53,112.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(1.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	4	34,457.15	137,828.60	1.1453	39,463.77	157,855.08
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยฐานค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(2.1) TYPE A - PILE FOOTING	EACH	4	26,984.59	107,938.36	1.1453	30,905.45	123,621.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.11(3) OVERHANGING SIGN BOARDS.							
	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM.	SQ.M.	50	7,021.74	351,087.00	1.1453	8,042.00	402,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	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	115	34,004.04	3,910,464.60	1.1453	38,944.83	4,478,655.45
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT - OFF							
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	220	43,239.95	9,512,789.00	1.1453	49,522.71	10,894,996.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	20	13,182.20	263,644.00	1.1453	15,097.57	301,951.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING							
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	33	22,362.23	737,953.59	1.1453	25,611.46	845,178.18
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.14 FLASHING SIGNALS							
	6.14(1) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	8	25,400.00	203,200.00	1.1453	29,090.62	232,724.96
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15 MARKINGS							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	4,200	318.68	1,338,456.00	1.1453	364.98	1,532,916.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	7,500	318.68	2,390,100.00	1.1453	364.98	2,737,350.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(3) CURB MARKING	SQ.M.	3,000	70.00	210,000.00	1.1453	80.17	240,510.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(4) BARRIER MARKING	SQ.M.	500	70.00	35,000.00	1.1453	80.17	40,085.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(5) ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	1,000	230.00	230,000.00	1.1453	263.42	263,420.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(5.2) BI - DIRECTION	EACH	100	250.00	25,000.00	1.1453	286.32	28,632.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.17 BUS STOP SHELTER							
	6.17(2) R.C.&STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM	EACH	10	116,900.37	1,169,003.70	1.1453	133,885.99	1,338,859.90
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
7	**การจัดการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม**							
	7.1 การจัดการป้องกันการชะล้างเศษมวลดินลงสู่แหล่งน้ำ							
	7.1.1 งานติดตั้งรั้วดักตะกอนเสริมแผ่นใยสังเคราะห์ (TEMPORARY SILT FENCE)	SQ.M.	210	220.36	46,275.60	1.1453	252.38	52,999.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.1.2 งานติดตั้งตาข่ายป้องกันเศษวัสดุตกหล่น(SAFETY NET)	SQ.M.	5,160	200.50	1,034,580.00	1.1453	229.63	1,184,890.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.1.3 งานติดตั้งบ่อดักตะกอน	EACH	16	437.52	7,000.32	1.1453	501.09	8,017.44
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.2 การจัดการพรรณไม้และนำไม้ออกจากพื้นที่โครงการ							
	7.2.1 งานขุดล้อมย้ายไม้ ขนย้ายไม้ และปลูกไม้พร้อมค้ำยัน	EACH	20	4,774.80	95,496.00	1.1453	5,468.58	109,371.60
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	7.3 งานประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนโครงการ							
	7.3.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ	EACH	200	6.91	1,382.00	1.1453	7.91	1,582.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.3.2 ตู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานโครงการ	EACH	2	500.00	1,000.00	1.1453	572.65	1,145.30
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.4 งานปรับภูมิทัศน์บริเวณหน้าวัดวังแดงเหนือ							
	7.4.1 ต้นโมกความสูงประมาณ2เมตร	EACH	80	393.75	31,500.00	1.1453	450.96	36,076.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	7.4.2 กระถางปูนเปลือยขนาด 0.50x1.00x0.50 เมตร	EACH	20	500.00	10,000.00	1.1453	572.65	11,453.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
8	**SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION**							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,305,123.45	1,305,123.45	1.1453	1,494,757.89	1,494,757.89
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	3,958,747.39	3,958,747.39	1.1453	4,533,953.38	4,533,953.38
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	1,925,100.00	1,925,100.00	1.1453	2,204,817.03	2,204,817.03
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.5 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION							
	8.5.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	1,000	14.90	14,900.00	1.1453	17.06	17,060.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.5.2 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	1,000	11.04	11,040.00	1.1453	12.64	12,640.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.5.3 PRIME COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	1,000	30.92	30,920.00	1.1453	35.41	35,410.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	รา. ...น่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	8.5.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,000	269.03	269,030.00	1.1453	308.12	308,120.00
	FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION							
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
9	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ**							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	6,015,000.00	6,015,000.00	1.0000	6,015,000.00	6,015,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	P.S.	1	2,902,380.00	2,902,380.00	1.0000	2,902,380.00	2,902,380.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการและ / หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1	2,265,900.00	2,265,900.00	1.0000	2,265,900.00	2,265,900.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย	P.S.	1	1,946,880.00	1,946,880.00	1.0000	1,946,880.00	1,946,880.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.6.2 ทีมวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย	P.S.	1	1,511,100.00	1,511,100.00	1.0000	1,511,100.00	1,511,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ ต่อหน่วย							
				รวมเป็นเงิน	**612,900,033.19**		รวมเป็นเงิน	**699,999,540.67**

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(หกร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	480,052,500.77 บาท
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	118,196,272.42 บาท
(3)	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	14,651,260.00 บาท
(4)	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.1453
(5)	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
(6)	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000

.....	.....	.....	.....	.....
(นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์)	(นายกิตติพล ด้วงเจ้ย)	(นายพงศกร ทานาค)	(นายคงเดช ธีรรัตนเขต)	(นายปณิธาน ไชยรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ

ระหว่าง กม. 131+800.000 - กม. 142+000.000

รวมระยะทางยาว 10.200 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวหนังสือด้วย
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. งานเสาเข็มของรายการที่ 5.1(8) PEDESTRIAN BRIDGES คิดจ่ายในรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE
5. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ที่ดินสงวนนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
6. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสีในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใช้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ

ระหว่าง กม. 131+800.000 - กม. 142+000.000

รวมระยะทางยาว 10.200 กิโลเมตร

นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์	นายกิตติพล ด้วงเจ้ย	นายพงศกร ทานาค	นายคงเดช ธีรรัตนเขต	นายปณิธาน ไชยรักษ์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการกำหนดราคากลาง)	(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 11 สายอินทร์บุรี - สากเหล็ก ตอน เขาทราย - ทับคล้อ

ระหว่าง กม. 131+800.000 - กม. 142+000.000

รวมระยะทางยาว 10.200 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGN AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	1,494,757.89	บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	301.660	ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	4,955.11	บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่าย 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

					F_N			
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	x	14,314.02	x	1.1453	=	32,787.69 บาท
2. ไฟกะพริบ(ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	60	ชุด	x	1,025.33	x	1.1453	=	70,458.63 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	200	ชุด	x	240.00	x	1.1453	=	54,974.40 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	200	ชุด	x	380.00	x	1.1453	=	87,042.80 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	45	ชุด	x	1,666.67	x	1.1453	=	85,897.67 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	960	ชุด	x	1,000.00	x	1.1453	=	1,099,488.00 บาท
7. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	30	ชุด	x	646.00	x	1.1453	=	22,195.91 บาท
8. ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	3,000	ชุด	x	115.00	x	1.1453	=	395,128.50 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	190	ชุด	x	866.67	x	1.1453	=	188,593.46 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	400	ชุด	x	233.33	x	1.1453	=	106,893.14 บาท
11. สัญญาณธง	30	ชุด	x	66.67	x	1.1453	=	2,290.71 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100	ตร.ม.	x	94.00	x	1.1453	=	10,765.82 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	3,000	ม.	x	691.94	x	1.1453	=	2,377,436.65 บาท
						รวม	=	4,533,953.38 บาท

นายจตุรงค์ โสภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายกิตติพล ด้วงเจ้ย
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)