

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ ตอน เขาไม้แก้ว - เขาหินซ้อน ตอน ๒
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๕๙ ตอน เขาไม้แก้ว - เขาหินซ้อน ตอน ๒ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่าง กม.๔๙+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๖๐+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ
๑๑.๐๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ปรับปรุงถนน
เดิมขนาด ๔ ช่องจราจร ผิวทางเป็นแบบ JPCP หนา ๐.๓๕ เมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร
ไหล่ทาง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ DEPRESS MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบ
บนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๖๙,๙๘๗,๒๒๐.๘๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพรชัย สกุลแท้ ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุกิจ ยินดีสุข กรรมการ
 - ๖.๓ นายธนกร ชุนฤทธิ์ กรรมการ
 - ๖.๔ นายปณิธาน ไชยรักษ์ กรรมการ
 - ๖.๕ นายคงเดช ธีรรัตน์เขต กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359

ตอน เขาไม้แก้ว - เขานินซ้อน ตอน 2

ระหว่าง กม.49+000.000 - กม.60+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	16,111,297.40	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	609,719,508.05	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u>214,397,986.82</u>	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u><u>824,117,494.87</u></u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน =	700	ล้านบาท	F =	1.1612	
ค่างาน =	<u>700</u>	ล้านบาท	F =	<u>1.1612</u>	
ผลต่าง	0	ล้านบาท	F =	0.0000	
ผลต่าง		ผลต่าง	F =	0.0000	
F_H งานทาง				1.1612	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน \geq	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
ค่างาน \geq	<u>200</u>	ล้านบาท	F =	<u>1.1468</u>	
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	

F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	FV =	1.0000
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	FH =	<u>1.1612</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	FB =	<u>1.1468</u>


นายพรชัย สุกต์แด่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ อินดีสุข


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายอนกร ชุนถุทธิ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ธีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359

ตอน เขาไม้แก้ว - เขาทินซอน ตอน 2

ระหว่าง กม.49+000.000 - กม.60+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน

ต้นทุนงานทาง 609,719,508.05 บาท

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม 214,397,986.82 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด 16,111,297.40 บาท

ราคากลาง

708,004,334.31

245,871,589.14

16,111,297.40

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นฉบับหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(2) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	33	138.10	4,557.30	1.1612	160.36	5,291.88
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	15	176.24	2,643.60	1.1612	204.65	3,069.75
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	103	245.48	25,284.44	1.1612	285.05	29,360.15
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.20 M.	M.	50	294.34	14,717.00	1.1612	341.79	17,089.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	21,560	124.74	2,689,394.40	1.1612	144.85	3,122,966.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	238,700	27.56	6,578,572.00	1.1612	32.00	7,638,400.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สกนไต้

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายชนกร ชุนฤทธิ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.9	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	290	1,572.80	456,112.00	1.1612	1,826.33	529,635.70
1.10	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	160	131.07	20,971.20	1.1612	152.20	24,352.00
1.13	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	1,513	48.72	73,713.36	1.1612	56.57	85,590.41
1.14	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	14	964.26	13,499.64	1.1612	1,119.70	15,675.80
1.16	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINNING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	530	23.92	12,677.60	1.1612	27.77	14,718.10
1.17	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	374	11.95	4,469.30	1.1612	13.88	5,191.12
1.18	REMOVAL OF EXISTING FLASHING SIGNAL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	3	1,572.80	4,718.40	1.1612	1,826.33	5,478.99
1.19	REMOVAL OF TRAFFIC ROAD SIGNAL 1.19(1) AT STA. 57+570.000 (4 PHASE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	LS.	1	15,728.00	15,728.00	1.1612	18,263.35	18,263.35

 นายพรชัย สุกุลแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายธนกร ชุนฤทธิ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SO.M.	244,000	3.81	929,640.00	1.1612	4.42	1,078,480.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	41,200	52.66	2,169,592.00	1.1612	61.15	2,519,380.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	500	59.17	29,585.00	1.1612	68.71	34,355.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	500	59.17	29,585.00	1.1612	68.71	34,355.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	89,250	331.15	29,555,137.50	1.1612	384.53	34,319,302.50
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	14,500	93.42	1,354,590.00	1.1612	108.48	1,572,960.00
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	13,000	322.64	4,194,320.00	1.1612	374.65	4,870,450.00



นายพรชัย สุกลัด

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินตีสู่

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายชนกร ชุนทธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนงต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	350	1,010.11	353,538.50	1.1612	1,172.94	410,529.00
	2.4 SELECTED MATERIALS 2.4(4) SELECTED MATERIAL FOR RETAINING WALL (COARSE SAND) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,300	727.08	1,672,284.00	1.1612	844.28	1,941,844.00
3	SUBBASE AND BASE COURSES 3.1 SUBBASES 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	44,200	408.70	18,064,540.00	1.1612	474.58	20,976,436.00
	3.2 BASE COURSES 3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	3,950	690.63	2,727,988.50	1.1612	801.96	3,167,742.00
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	TON	185	2,612.74	483,356.90	1.1612	3,033.91	561,273.35
	3.2(5) CEMENT TREATED BASE: CTB 3.2(5.1) CEMENT TREATED BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	50,750	690.63	35,049,472.50	1.1612	801.96	40,699,470.00


นายพรชัย สุกลัด


(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุทธิภักดิ์ ยินดีสุข


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชนกร ชุนทชี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	3.2(5.2) CEMENT FOR CEMENT TREATED BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	TON	4,700	2,612.74	12,279,878.00	1.1612	3,033.91	14,259,377.00
	3.3 SHOULDER 3.3(3) VERGE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	12,700	170.42	2,164,334.00	1.1612	197.89	2,513,203.00
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.4(4) GEOTEXTILE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	305,750	93.64	28,630,430.00	1.1612	108.73	33,244,197.50
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	278,000	15.00	4,170,000.00	1.1612	17.42	4,842,760.00
4	SURFACE COURSES 4.1 PRIME COAT & TACK COAT 4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	12,500	14.88	186,000.00	1.1612	17.28	216,000.00
	4.3 ASPHALT CONCRETE 4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	12,500	311.61	3,895,125.00	1.1612	361.84	4,523,000.00



นายพรชัย สุกุลแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ชุณหะวัณ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
4.9	JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	SO.M.	21,300	669.74	14,265,462.00	1.1612	777.70	16,565,010.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(2) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	SO.M.	284,450	827.03	235,248,683.50	1.1612	960.35	273,171,557.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(3) EXPANSION JOINT							
	4.9(3.2) EXPANSION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	142	800.57	113,680.94	1.1612	929.62	132,006.04
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(4) CONTRACTION JOINT							
	4.9(4.1) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	M.	5,325	508.07	2,705,472.75	1.1612	589.97	3,141,590.25
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(4.2) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	70,900	522.70	37,059,430.00	1.1612	606.96	43,033,464.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(6) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(6.1) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	M.	5,300	87.19	462,107.00	1.1612	101.24	536,572.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินตีสู่

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายอนกร ชุนทathi

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิธาน ไชยรักษ์


(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีรัตนเขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	4.9(6.2) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	73,800	87.20	6,435,360.00	1.1612	101.26	7,472,988.00
	4.9(6.2.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(6.2.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	5,200	185.46	964,392.00	1.1612	215.36	1,119,872.00
	4.9(7) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	12,200	44.27	540,094.00	1.1612	51.41	627,202.00
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 49+000.000 (L.T.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	240	152,754.03	36,660,966.96	1.1468	175,178.32	42,042,796.80
	5.1(1.2) AT STA. 49+000.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	240	152,754.03	36,660,966.96	1.1468	175,178.32	42,042,796.80


นายพรชัย สุกุลแต่

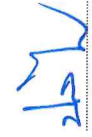
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ อินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ชุนฤทธิ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเป็ธาน ไชยรักษ์


(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีรัตนะเขต


(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.1(1.3) AT STA. 53+725.000 (L.T.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	240	152,754.03	36,660,966.96	1.1468	175,178.32	42,042,796.80
	5.1(1.4) AT STA. 53+725.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	240	152,754.03	36,660,966.96	1.1468	175,178.32	42,042,796.80
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	960	1,911.50	1,835,040.00	1.1612	2,219.63	2,130,844.80
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.2) PILE \varnothing 0.525 x 0.525 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	2,880	2,748.25	7,914,960.00	1.1468	3,151.69	9,076,867.20
	5.1(11.3) PILE \varnothing 0.65 x 0.65 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	15,400	3,807.09	58,629,186.00	1.1468	4,365.97	67,235,938.00
	5.1(17) SOIL INVESTIGATION TEST เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	60	997.31	59,838.60	1.1468	1,143.71	68,622.60
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	51,400.00	205,600.00	1.1468	58,945.52	235,782.08

 นายพรชัย สุกลเฒ่
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายสุกิจ ยินดีสุข
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายธนกร ชุนฤทธิ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายเนติฐาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายคงเดช ชีรรัตน์เขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	2,700.00	10,800.00	1.1468	3,096.36	12,385.44
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS 5.2(2.1) AT STA. 53+756.865 SIZE 4 - (1.50 M. X 1.20 M.) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	27	32,724.24	883,554.48	1.1468	37,528.16	1,013,260.32
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 4 - (1.50 M. X 1.20 M.) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	25,089.95	50,179.90	1.1468	28,773.15	57,546.30
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	640	866.43	554,515.20	1.1612	1,006.10	643,904.00
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	130	2,427.20	315,536.00	1.1612	2,818.46	366,399.80
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	60	3,440.20	206,412.00	1.1612	3,994.76	239,685.60


นายพรชัย สุกอแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ชุนทธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเบญจมาน ไซยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีรัตนงต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6	5.3(6) DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	280	4,453.02	1,246,845.60	1.1612	5,170.85	1,447,838.00
	5.3(11) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	200	1,693.82	338,764.00	1.1612	1,966.86	393,372.00
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	2,040	3,440.43	7,018,477.20	1.1612	3,995.03	8,149,861.20
	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	114,300	14.88	1,700,784.00	1.1612	17.28	1,975,104.00
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOP SOIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	11,430	68.37	781,469.10	1.1612	79.39	907,427.70
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	8	17,478.68	139,829.44	1.1612	20,296.24	162,369.92


นายพรชัย สุกแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีรรัตน์เขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	140	21,501.16	3,010,162.40	1.1612	24,967.15	3,495,401.00
	6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	16	20,351.46	325,623.36	1.1612	23,632.11	378,113.76
	6.3(1.8) TYPE H 6.3(1.8.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 3 ROW WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	2	71,577.66	143,155.32	1.1612	83,115.98	166,231.96
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.1) TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	32	9,110.69	291,542.08	1.1612	10,579.33	338,538.56
	6.3(2.3) TYPE C : FOR DEPRESS MEDIAN - I 6.3(2.3.1) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	2	37,615.75	75,231.50	1.1612	43,679.41	87,358.82
	6.3(2.3.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 3 ROW เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	4	50,626.78	202,507.12	1.1612	58,787.82	235,151.28
	6.3(2.3.3) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 4 ROW เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	60,193.77	60,193.77	1.1612	69,897.00	69,897.00



นายพรชัย สุกุลแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	220	1,669.97	367,393.40	1.1612	1,939.17	426,617.40
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	80	3,482.07	278,565.60	1.1612	4,043.38	323,470.40
	6.3(7) R.C. U - DITCH 6.3(7.6) TYPE F เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	320	6,416.89	2,053,404.80	1.1612	7,451.29	2,384,412.80
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SO.M.	88,400	348.05	30,767,620.00	1.1612	404.15	35,726,860.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	450	956.09	430,240.50	1.1612	1,110.21	499,594.50
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	825	4,071.73	3,359,177.25	1.1612	4,728.09	3,900,674.25



นายพรชัย สุกลแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเป็ธธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



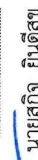
นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT)							
	6.3(11.7.1) TYPE 4A (H \leq 1.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	10	5,639.31	56,393.06	1.1612	6,548.36	65,483.60
	6.3(11.7.2) TYPE 4B (1.00 M. < H \leq 2.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	410	7,568.82	3,103,214.56	1.1612	8,788.91	3,603,453.10
	6.3(11.7.3) TYPE 4C (2.00 M. < H \leq 4.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	630	17,244.61	10,864,101.78	1.1612	20,024.44	12,615,397.20
	6.3(11.7.4) TYPE 4D (4.00 M. < H \leq 6.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	10	35,077.76	350,777.56	1.1612	40,732.29	407,322.90
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.28 M. THICK เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	2,800	648.28	1,815,184.00	1.1612	752.78	2,107,784.00
	6.4(2) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.35 M. THICK เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	3,200	776.66	2,485,312.00	1.1612	901.86	2,885,952.00
	6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS							
	6.4(7.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	4,600	3,089.24	14,210,504.00	1.1612	3,587.22	16,501,212.00



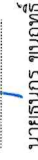
นายพชัย สุธดแท้

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินตีสู

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายอนกร ชูนฤทธิ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิธาน ไชยรักษ์


(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายคงเดช ชีรัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(7.12.1) TYPE A 6.4(7.12.1.1) APPROACH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	16	47,959.36	767,349.76	1.1612	55,690.41	891,046.56
	6.4(7.12.2) TYPE B 6.4(7.12.2.1) APPROACH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	31,255.51	187,533.06	1.1612	36,293.90	217,763.40
	6.5 PAVING BLOCKS 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.2) CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK GREEN COLOUR เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SO.M.	12,270	438.59	5,381,499.30	1.1612	509.29	6,248,988.30
	6.5(1.3) DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SO.M.	630	560.82	353,316.60	1.1612	651.22	410,268.60


นายพรชัย สุกดัด

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ อินตีสู่

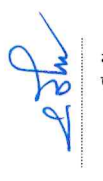
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายฉกร ชุนทธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีรัตนง

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.6	R.C. SLAB WALKWAY 7.0 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	18,700	344.41	6,440,467.00	1.1612	399.93	7,478,691.00
6.8	GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	5,170	1,373.86	7,102,856.20	1.1612	1,595.33	8,247,856.10
6.9	MARKER AND GUIDE POST 6.9(1) GUIDE POST 6.9(1.2) FLEXIBLE GUIDE POST (TUBULAR MARKER) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	350	584.79	204,676.50	1.1612	679.06	237,671.00
6.9(2)	KILOMETER MARKER 6.9(2.2) KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	22	3,541.85	77,920.70	1.1612	4,112.80	90,481.60
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT 6.9(3.1) TYPE I R.C. POST เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	5,204.12	31,224.72	1.1612	6,043.02	36,258.12
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	24	672.54	16,140.96	1.1612	780.95	18,742.80



นายพรชัย สุกแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายอนกร ชุนตรี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(3.2) TYPE II BRASS TABLET เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	76	390.00	29,640.00	1.1612	452.87	34,418.12
	6.9(4) REFLECTING TARGET 6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	250	80.00	20,000.00	1.1612	92.90	23,225.00
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	300	80.00	24,000.00	1.1612	92.90	27,870.00
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	280	80.00	22,400.00	1.1612	92.90	26,012.00
	6.10 TRAFFIC SIGNS 6.10(1) SIGN PLATE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	100	3,769.80	376,980.00	1.1612	4,377.49	437,749.00
	6.10(1.1) HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	70	5,339.80	373,786.00	1.1612	6,200.57	434,039.90



นายพรชัย สุกแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปเมชาน ไชยรักษ์


(กรรมการกำหนดราคากลาง)





นายคงเดช ธีร์ตันเขต


(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.10(2) SIGN POST		M.	900	390.34	351,306.00	1.1612	453.26	407,934.00
6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย		M.	600	444.86	266,916.00	1.1612	516.57	309,942.00
6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย								
6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS								
6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN		EACH	8	35,402.70	283,221.60	1.1612	41,109.61	328,876.88
6.11(1.1) FOR SIGN PLATE \leq 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย								
6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.11(2.2) TYPE B - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย		EACH	8	24,354.00	194,832.00	1.1612	28,279.86	226,238.88
6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS								
6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย		SQ.M.	70	5,551.53	388,607.10	1.1612	6,446.44	451,250.80

 นายพรชัย สฤตไธด์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายสุกิจ ยินดีสุข
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายธนกร ชุณหะวัณ
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

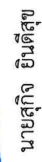
 นายเป็ธินัน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

 นายคงเดช วีร์รัตนเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.11(4) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 18.00 M. 6.11(4-2) STEEL FRAME AND SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	358,077.50	716,155.00	1.1612	415,799.59	831,599.18
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 6.12(1-1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	340	34,306.89	11,664,342.60	1.1612	39,837.16	13,544,634.40
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF 6.12(2-1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	43,267.16	259,602.96	1.1612	50,241.83	301,450.98
	6.12(3) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF 6.12(3-1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	132	42,722.80	5,639,409.60	1.1612	49,609.71	6,548,481.72


นายพรชัย สุกตนต์

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข

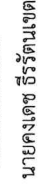
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ชุนทธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเป็ธธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีรัตนะเขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.12(3.2) MOUNTED ON PARAPET - WALKWAY เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	EACH	24	43,118.54	1,034,844.96	1.1612	50,069.25	1,201,662.00
	6.12(3.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	EACH	82	51,762.85	4,244,553.70	1.1612	60,107.02	4,928,775.64
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	EACH	16	17,321.80	277,148.80	1.1612	20,114.07	321,825.12
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 6.12(14.1) SINGLE BRACKET เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	EACH	250	21,245.65	5,311,412.50	1.1612	24,670.45	6,167,612.50
	6.13 TRAFFIC ROAD SIGNALS 6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNALS 6.13(1.1) AT STA. 57+570.000 (4 PHASE) เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	LS.	1	1,132,546.00	1,132,546.00	1.1612	1,315,112.41	1,315,112.41
	6.14 FLASHING SIGNAL 6.14(1) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) เป็นเงิน บาท สดงคี่ต่อหน่วย	EACH	19	25,400.00	482,600.00	1.1612	29,494.48	560,395.12



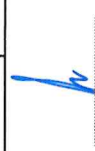
นายพรชัย สุกดแท้

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ชูเนตรธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเนติธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.15 MARKINGS								
6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT								
6.15(1.1) YELLOW		SO.M.	3,420	315.92	1,080,446.40	1.1612	366.85	1,254,627.00
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							
6.15(1.2) WHITE		SO.M.	9,000	315.92	2,843,280.00	1.1612	366.85	3,301,650.00
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							
6.15(3) CURB MARKINGS		SO.M.	1,400	70.00	98,000.00	1.1612	81.28	113,792.00
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							
6.15(4) BARRIER MARKINGS		SO.M.	2,050	70.00	143,500.00	1.1612	81.28	166,624.00
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							
6.15(5) ROAD STUD								
6.15(5.1) UNI - DIRECTION		EACH	1,925	230.00	442,750.00	1.1612	267.08	514,129.00
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							
6.17 BUS STOP SHELTER								
6.17(2) RC.&STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM		EACH	2	118,499.41	236,998.82	1.1612	137,601.51	275,203.02
เป็นเงิน	บาท							
	สตางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ชูเนทธิ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายเป็ธธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
8	6.17(10) TYPE F - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	EACH	2	126,171.84	252,343.68	1.1612	146,510.74	293,021.48
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,335,213.07	1,335,213.07	1.1612	1,550,449.42	1,550,449.42
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,729,642.53	3,729,642.53	1.1612	4,330,860.90	4,330,860.90
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3 (1) ทึ่มตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,860,930.00	1,860,930.00	1.1612	2,160,911.92	2,160,911.92
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	5,837,000.00	5,837,000.00	1.0000	5,837,000.00	5,837,000.00
	9.2 ค่าเช่า จัดทา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,790,750.00	2,790,750.00	1.0000	2,790,750.00	2,790,750.00



นายพรชัย สุกแต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ชุนทธี

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นวงเล็บ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบต้นทุนต่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองของโครงการ เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	L.S.	1	12,137.40	12,137.40	1.0000	12,137.40	12,137.40
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	2,440,200.00	2,440,200.00	1.0000	2,440,200.00	2,440,200.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6 (1) ทั้มีวิศวกรรมความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	3,041,520.00	3,041,520.00	1.0000	3,041,520.00	3,041,520.00
	9.6 (2) ทั้มีวิศวกรรมความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	1,989,690.00	1,989,690.00	1.0000	1,989,690.00	1,989,690.00
					840,228,792.27		รวม	969,987,220.85


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ถ้าร้อยทกลิบถ้าล้านถ้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่บาทแปดสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)


- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด


609,719,508.05
214,397,986.82
16,111,297.40
1.1612
1.1468
1.0000


นายพรชัย สุกลัด
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายฉกร ชนราษฎร์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช สิริรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขานินซ้อน ตอน 2
ระหว่าง กม.49+000.000 - กม.60+000.000
ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขานินซ้อน ตอน 2 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....ปี.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขานินซ้อน ตอน 2

ระหว่าง กม.49+000.000 - กม.60+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร



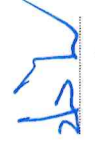
นายพรชัย สุกส์แต่

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ชุนฤทธิ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขาทินซ้อน ตอน 2

ระหว่าง กม.49+000.000 - กม.60+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	1,550,449.42	บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	302.778	ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,120.75	บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION


						F_N	
1. ป้ายประกาศโครงการ	2	ชุด	@	17,972.89	=	35,945.78	× 1.1612 = 41,740.24 บาท
2. สัญญาณไฟกระพริบชุดละ 1 ดวง	50	ชุด	@	1,025.33	=	51,266.50	× 1.1612 = 59,530.66 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ+ผ้าใบ	100	ชุด	@	240.00	=	24,000.00	× 1.1612 = 27,868.80 บาท
4. ไฟนีออน 36 วัตต์ @ 10 ม.	900	ชุด	@	380.00	=	342,000.00	× 1.1612 = 397,130.40 บาท
5. BATTERY 75 A	25	ชุด	@	1,666.67	=	41,666.75	× 1.1612 = 48,383.43 บาท
6. BARRIER PLASTIC 0.50 x 1.00 x 0.80 ม.	600	ชุด	@	1,000.00	=	600,000.00	× 1.1612 = 696,720.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	300	ชุด	@	646.00	=	193,800.00	× 1.1612 = 225,040.56 บาท
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	750	ชุด	@	115.00	=	86,250.00	× 1.1612 = 100,153.50 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก	300	ชุด	@	866.67	=	260,001.00	× 1.1612 = 301,913.16 บาท
10. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	300	ชุด	@	233.33	=	69,999.00	× 1.1612 = 81,282.83 บาท
11. สัญญาณธง		ชุด	@	66.67	=	3,333.50	× 1.1612 = 3,870.86 บาท
12. สีตีเส้น Traffic Paint	100	ตร.ม.	@	94.00	=	9,400.00	× 1.1612 = 10,915.28 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	3,000	ม.	@	670.66	=	2,011,980.00	× 1.1612 = 2,336,311.18 บาท
							รวม = 4,330,860.90 บาท


นายพรชัย สุกข์แท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ชุนถุทธิ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเชต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)