

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว – เขาหินซ้อน ตอน 3
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว – เขาหินซ้อน ตอน 3 ระหว่าง
กม. 60+000.000 - กม. 72+719.000 ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้
(ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างปรับปรุงถนนขนาดเดิม 4 ช่องจราจร กว้างช่องจราจรละ
3.50 เมตร ไหล่ทาง 2.50 เมตร เกาะกลางแบบ DEPRESS MEDIAN ผิวทางเป็นแบบซีเมนต์คอนกรีต
แบบมีรอยต่อ (JPCP) ความหนา 0.35 เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง
การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 749,737,601.14 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายพรชัย สกุลแท้ ประธานคณะกรรมการ
 - 6.2 นายสุกิจ ยินดีสุข กรรมการ
 - 6.3 นายประภิต สิทธิคุณารักษ์ กรรมการ
 - 6.4 นายปณิธาน ไชยรักษ์ กรรมการ
 - 6.5 นายคงเดช อีร์รัตน์เขต กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359

ตอน เขาไม้แก้ว - เขาทินซ็อน ตอน 3

ระหว่าง กม.60+000.000 - กม.72+719.000

ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	15,892,696.63	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	519,344,455.17	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	114,564,352.82	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>633,908,807.99</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	6.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน =	500	ล้านบาท	F =	1.1624	
ค่างาน =	700	ล้านบาท	F =	<u>1.1594</u>	
ผลต่าง	200	ล้านบาท	F =	0.0030	
ผลต่าง	133.9088	ผลต่าง	F =	0.0020	
F _H งานทาง				1.1603	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	6.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน ≥	200	ล้านบาท	F =	1.1457	
ค่างาน ≥	200	ล้านบาท	F =	<u>1.1457</u>	
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1457	

F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

FV = 1.0000

F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง

FH = 1.1603

F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง

FB = 1.1457


นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิธนาภิรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359

ตอน เข้าม้าแก้ว - เขาคินซอน ตอน 3

ระหว่าง กม.60+000.000 - กม.72+719.000

ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน

ราคากลาง

ต้นทุนงานทาง

519,344,455.17 บาท

602,588,548.75

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

114,564,352.82 บาท

131,256,355.76

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

15,892,696.63 บาท

15,892,696.63

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(2) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	45	146.97	6,613.65	1.1603	170.53	7,673.85
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	28	187.58	5,252.24	1.1603	217.65	6,094.20
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	276,000	30.38	8,384,880.00	1.1603	35.25	9,729,000.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	6	5,000.00	30,000.00	1.1603	5,801.50	34,809.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	166	1,572.80	261,084.80	1.1603	1,824.92	302,936.72
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	1.14 REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES	EACH	6	975.79	5,854.74	1.1603	1,132.21	6,793.26
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

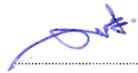


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2	1.18 REMOVAL OF EXISTING FLASHING SIGNAL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	1,572.80	1,572.80	1.1603	1,824.92	1,824.92
	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	245,000	4.03	987,350.00	1.1603	4.68	1,146,600.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	67,200	57.15	3,840,480.00	1.1603	66.31	4,456,032.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,000	62.87	62,870.00	1.1603	72.95	72,950.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,000	62.87	62,870.00	1.1603	72.95	72,950.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	17,000	280.75	4,772,750.00	1.1603	325.75	5,537,750.00
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FORM EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	26,800	103.84	2,782,912.00	1.1603	120.48	3,228,864.00



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	5,000	271.71	1,358,550.00	1.1603	315.26	1,576,300.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	175	955.83	167,270.25	1.1603	1,109.05	194,083.75
	2.4 SELECTED MATERIALS 2.4(4) SELECTED MATERIAL FOR RETAINING WALL (COARSE SAND) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	700	624.80	437,360.00	1.1603	724.95	507,465.00
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	32,150	305.29	9,815,073.50	1.1603	354.23	11,388,494.50
	3.2 BASE COURSES 3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	2,200	746.76	1,642,872.00	1.1603	866.46	1,906,212.00
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	TON	100	2,813.23	281,323.00	1.1603	3,264.19	326,419.00



นายพรชัย สุกุลแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	3.2(5) CEMENT TREATED BASE: CTB							
	3.2(5.1) CEMENT TREATED BASE	CU.M.	51,300	746.76	38,308,788.00	1.1603	866.40	44,446,320.00
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							
	3.2(5.2) CEMENT FOR CEMENT TREATED BASE	TON	4,750	2,813.23	13,362,842.50	1.1603	3,264.10	15,504,475.00
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							
	3.3 SHOULDER							
	3.3(3) VERGE	CU.M.	15,200	126.23	1,918,696.00	1.1603	146.46	2,226,192.00
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT							
	3.4(4) GEOTEXTILE	SQ.M.	299,900	93.64	28,082,636.00	1.1603	108.65	32,584,135.00
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	297,700	15.87	4,724,499.00	1.1603	18.41	5,480,657.00
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	5,760	17.83	102,700.80	1.1603	20.69	119,174.40
	เป็นเงิน บาท สดงาค้ต่อหน่วย							


 นายพรชัย สุกุลแต่
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายสุกิจ ยินดีสุข
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายประภิต สิทธิคณารักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	5,760	369.32	2,127,283.20	1.1603	428.52	2,468,275.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9 JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	SQ.M.	11,900	699.18	8,320,242.00	1.1603	811.26	9,653,994.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9(2) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	SQ.M.	288,000	863.60	248,716,800.00	1.1603	1,002.03	288,584,640.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9(3) EXPANSION JOINT							
	4.9(3.2) EXPANSION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	48	808.92	38,828.16	1.1603	938.59	45,052.32
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9(4) CONTRACTION JOINT							
	4.9(4.1) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	M.	2,975	514.01	1,529,179.75	1.1603	596.40	1,774,290.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.9(4.2) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	72,000	531.14	38,242,080.00	1.1603	616.28	44,372,160.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต ลิทธิ์คณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	4.9(6) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(6.1) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	2,900	93.74	271,846.00	1.1603	108.77	315,433.00
	4.9(6.2) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK							
	4.9(6.2.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	75,100	93.74	7,039,874.00	1.1603	108.77	8,168,627.00
	4.9(6.2.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	187.16	299,456.00	1.1603	217.16	347,456.00
	4.9(7) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	4,000	45.97	183,880.00	1.1603	53.34	213,360.00
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 68+175.000 (LT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	240	162,881.08	39,091,458.72	1.1457	186,612.85	44,787,084.00



นายพรชัย สุกลัดแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิ์คนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.1(1.2) AT STA. 68+175.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 12.00 M. SKEW 0° SPAN (12x20.00) MAIN ROAD เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	240	162,881.08	39,091,458.72	1.1457	186,612.85	44,787,084.00
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	480	2,037.34	977,923.20	1.1603	2,363.92	1,134,681.60
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.2) PILE □ 0.525 x 0.525 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,440	2,920.80	4,205,952.00	1.1457	3,346.36	4,818,758.40
	5.1(11.3) PILE □ 0.65 x 0.65 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	7,100	4,061.38	28,835,798.00	1.1457	4,653.12	33,037,152.00
	5.1(17) SOIL INVESTIGATION TEST เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	30	1,276.15	38,284.50	1.1457	1,462.08	43,862.40
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	51,400.00	102,800.00	1.1457	58,888.98	117,777.96
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	2,700.00	5,400.00	1.1457	3,093.39	6,186.78



นายพรชัย สุกุลแด่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2.1) AT STA. 64+943.852 SIZE 4 - (2.40 M. X 2.10 M.)	M.	13	65,625.17	853,127.21	1.1457	75,186.76	977,427.88
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(2.2) AT STA. 67+032.809 SIZE 3 - (1.50 M. X 1.20 M.)	M.	16	26,520.19	424,323.04	1.1457	30,384.18	486,146.88
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(2.3) AT STA. 68+204.024 SIZE 2 - (2.40 M. X 2.10 M.)	M.	16	34,450.17	551,202.72	1.1457	39,469.56	631,512.96
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(2.4) AT STA. 69+683.520 SIZE 4 - (2.40 M. X 2.10 M.)	M.	15	59,434.27	891,514.05	1.1457	68,093.84	1,021,407.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 4 - (2.40 M. x 2.10 M.) (ONE SIDE)	EACH	4	79,792.02	319,168.08	1.1457	91,417.72	365,670.88
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(4.2) FOR BOX CULVERT SIZE 3 - (1.50 M. x 1.20 M.) (ONE SIDE)	EACH	2	22,205.68	44,411.36	1.1457	25,441.05	50,882.10
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(4.3) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.40 M. x 2.10 M.) (ONE SIDE)	EACH	2	54,727.21	109,454.42	1.1457	62,700.96	125,401.92
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแด่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II	M.	320	892.43	285,577.60	1.1603	1,035.49	331,356.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II	M.	65	2,475.63	160,915.95	1.1603	2,872.47	186,710.55
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II	M.	165	4,558.98	752,231.70	1.1603	5,289.78	872,813.70
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3(11) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III	M.	100	1,717.18	171,718.00	1.1603	1,992.44	199,244.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	141,000	14.88	2,098,080.00	1.1603	17.26	2,433,660.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOP SOIL	CU.M.	14,100	72.00	1,015,200.00	1.1603	83.54	1,177,914.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกดแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิธนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.2) TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	4	18,469.94	73,879.76	1.1603	21,430.67	85,722.68
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P. DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH	8	21,297.97	170,383.76	1.1603	24,712.03	197,696.24
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS							
	6.3(2.1) TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	16	8,888.05	142,208.80	1.1603	10,312.80	165,004.80
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	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	EACH	3	39,188.33	117,564.99	1.1603	45,470.22	136,410.66
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2.3.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 3 ROW	EACH	2	52,723.09	105,446.18	1.1603	61,174.60	122,349.20
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15	1,693.58	25,403.70	1.1603	1,965.06	29,475.90
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	80	3,611.52	288,921.60	1.1603	4,190.45	335,236.00
	6.3(7) R.C. U - DITCH 6.3(7.6) TYPE F เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	160	6,569.86	1,051,177.60	1.1603	7,623.01	1,219,681.60
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	43,600	362.41	15,801,076.00	1.1603	420.50	18,333,800.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 6.3(11.7.1) TYPE 4A (H ≤ 1.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	10	5,920.71	59,207.06	1.1603	6,869.79	68,697.90
	6.3(11.7.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	215	7,934.05	1,705,819.85	1.1603	9,205.87	1,979,262.05
	6.3(11.7.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	180	18,358.05	3,304,448.25	1.1603	21,300.84	3,834,151.20



นายพรชัย สุกดัตต์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ อินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(11.7.4) TYPE 4D (4.00 M. < H ≤ 6.00 M.) WITH TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	10	37,358.09	373,580.86	1.1603	43,346.59	433,465.90
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.28 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,150	660.53	759,609.50	1.1603	766.41	881,371.50
	6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS 6.4(7.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,050	3,240.47	6,642,963.50	1.1603	3,759.92	7,707,836.00
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(7.12.1) TYPE A 6.4(7.12.1.1) APPROACH เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8	50,369.01	402,952.08	1.1603	58,443.16	467,545.28
	6.4(7.12.2) TYPE B 6.4(7.12.2.1) APPROACH เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	32,183.39	128,733.56	1.1603	37,342.39	149,369.56



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	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	SQ.M.	200	440.25	88,050.00	1.1603	510.82	102,164.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.5(1.3) DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY)	SQ.M.	20	562.47	11,249.40	1.1603	652.63	13,052.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.6 R.C. SLAB WALKWAY 7.0 CM. THICK	SQ.M.	9,800	341.26	3,344,348.00	1.1603	395.96	3,880,408.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	6,000	1,380.11	8,280,660.00	1.1603	1,601.34	9,608,040.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.9 MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(1) GUIDE POST							
	6.9(1.2) FLEXIBLE GUIDE POST (TUBULAR MARKER)	EACH	230	584.79	134,501.70	1.1603	678.53	156,061.90
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							

นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายประภิต สิทธิ์คณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.2) KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING	EACH	22	3,582.53	78,815.66	1.1603	4,156.81	91,449.82
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	2	5,206.45	10,412.90	1.1603	6,041.04	12,082.08
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT							
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST	EACH	14	689.51	9,653.14	1.1603	800.04	11,200.56
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	50	80.00	4,000.00	1.1603	92.82	4,641.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	250	80.00	20,000.00	1.1603	92.82	23,205.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER	EACH	130	80.00	10,400.00	1.1603	92.82	12,066.60
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.10 TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	110	3,769.80	414,678.00	1.1603	4,374.10	481,151.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	70	5,339.80	373,786.00	1.1603	6,195.77	433,703.90
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	950	406.76	386,422.00	1.1603	471.96	448,362.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	640	462.31	295,878.40	1.1603	536.42	343,308.80
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(1.1) FOR SIGN PLATE $\leq$ 52,800 SQ.CM.	EACH	4	46,765.69	187,062.76	1.1603	54,262.23	217,048.92
	เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย							



นายพรชัย สุกุลแท้
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(2.2) TYPE B - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	26,030.29	104,121.16	1.1603	30,202.94	120,811.76
	6.11(7) RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	32,381.75	64,763.50	1.1603	37,572.54	75,145.08
	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 สตางค์ต่อหน่วย	EACH	560	37,531.98	21,017,908.80	1.1603	43,548.36	24,387,081.60
	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 สตางค์ต่อหน่วย	EACH	30	44,992.93	1,349,787.90	1.1603	52,205.30	1,566,159.00
	6.12(3.2) MOUNTED ON PARAPET - WALKWAY เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	12	46,778.39	561,340.68	1.1603	54,276.96	651,323.52



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.12(3.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	40	57,898.71	2,315,948.40	1.1603	67,179.87	2,687,194.80
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8	18,903.80	151,230.40	1.1603	21,934.08	175,472.64
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 6.12(14.1) SINGLE BRACKET เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	150	24,425.72	3,663,858.00	1.1603	28,341.16	4,251,174.00
	6.14 FLASHING SIGNAL 6.14(1) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	25,400.00	254,000.00	1.1603	29,471.62	294,716.20
	6.15 MARKINGS 6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT 6.15(1.1) YELLOW เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,600	315.93	1,137,348.00	1.1603	366.57	1,319,652.00
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,000	315.93	1,895,580.00	1.1603	366.57	2,199,420.00

นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.15(3) CURB MARKINGS เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	200	70.00	14,000.00	1.1603	81.22	16,244.00
	6.15(4) BARRIER MARKINGS เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	900	70.00	63,000.00	1.1603	81.22	73,098.00
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1,200	230.00	276,000.00	1.1603	266.87	320,244.00
	6.17 BUS STOP SHELTER 6.17(2) RC.&STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	120,893.94	483,575.76	1.1603	140,273.24	561,092.96
	6.17(10) TYPE F - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	136,052.91	272,105.82	1.1603	157,862.19	315,724.38
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,419,088.37	1,419,088.37	1.1603	1,646,568.23	1,646,568.23



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช จีระรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	4,062,526.53	4,062,526.53	1.1603	4,713,749.53	4,713,749.53
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3 (1) ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,796,760.00	1,796,760.00	1.1603	2,084,780.63	2,084,780.63
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	5,756,000.00	5,756,000.00	1.0000	5,756,000.00	5,756,000.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,679,120.00	2,679,120.00	1.0000	2,679,120.00	2,679,120.00
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	12,716.63	12,716.63	1.0000	12,716.63	12,716.63
	9.4 ค่าใช้จ้างงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,614,500.00	2,614,500.00	1.0000	2,614,500.00	2,614,500.00



นายพรชัย สุกดัด
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	9.6 (1) ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,909,280.00	2,909,280.00	1.0000	2,909,280.00	2,909,280.00
	9.6 (2) ทีมวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,921,080.00	1,921,080.00	1.0000	1,921,080.00	1,921,080.00
ราคารวมทั้งสิ้นที่ต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ					649,801,504.62		รวม	749,737,601.14

(เจ็ดร้อยสี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

519,344,455.17
114,564,352.82
15,892,696.63
1.1603
1.1457
1.0000


นายพรชัย สกกุลแต่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขาคันทรง ตอน 3

ระหว่าง กม.60+000.000 - กม.72+719.000

ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร

หมายเหตุ

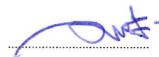
1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขาคันทรง ตอน 3 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้

.....ผู้เสนอราคา
(.....)
บริษัท/ห้าง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขาคันทรง ตอน 3

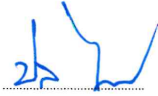
ระหว่าง กม.60+000.000 - กม.72+719.000

ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร


นายพรชัย สุกลัด
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีรัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 359 ตอน เขาไม้แก้ว - เขาทินซอน ตอน 3

ระหว่าง กม.60+000.000 - กม.72+719.000

ระยะทางยาวประมาณ 12.719 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	1,646,568.23 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	322.398 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,107.25 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

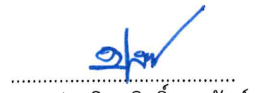
						F_N	
1. ป้ายประกาศโครงการ	2 ชุด	@	17,972.89	=	35,945.78	×	1.1603 = 41,707.89 บาท
2. สัญญาณไฟกระพริบชุดละ 1 ดวง	50 ชุด	@	1,025.33	=	51,266.50	×	1.1603 = 59,484.51 บาท
3. เครื่องเหล็กยึดผ้าใบ+ผ้าใบ	100 ชุด	@	240.00	=	24,000.00	×	1.1603 = 27,847.20 บาท
4. ไฟนีออน 36 วัตต์ @ 10 ม.	960 ชุด	@	380.00	=	364,800.00	×	1.1603 = 423,277.44 บาท
5. BATTERY 75 A	25 ชุด	@	1,666.67	=	41,666.75	×	1.1603 = 48,345.93 บาท
6. BARRIER PLASTIC 0.50 x 1.00 x 0.80 ม.	600 ชุด	@	1,000.00	=	600,000.00	×	1.1603 = 696,180.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	300 ชุด	@	646.00	=	193,800.00	×	1.1603 = 224,866.14 บาท
8. ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	750 ชุด	@	115.00	=	86,250.00	×	1.1603 = 100,075.88 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก	400 ชุด	@	866.67	=	346,668.00	×	1.1603 = 402,238.88 บาท
10. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	400 ชุด	@	233.33	=	93,332.00	×	1.1603 = 108,293.12 บาท
11. สัญญาณธง	50 ชุด	@	66.67	=	3,333.50	×	1.1603 = 3,867.86 บาท
12. สีตีเส้น Traffic Paint	100 ตร.ม.	@	94.00	=	9,400.00	×	1.1603 = 10,906.82 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	3,200 ม.	@	691.27	=	2,212,064.00	×	1.1603 = 2,566,657.86 บาท
						รวม	= 4,713,749.53 บาท


นายพรชัย สุกุลदै

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุกิจ ยินดีสุข

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิชนารักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีรัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)