

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๒ สายโพนางดำออก - ทำถนน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๙๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๒ สายโพนางดำออก - ทำถนน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย ระยะทาง กม.๑๒๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๑๒๕+๕๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางขั้นพิเศษ โดยทำการก่อสร้างทางคู่ขนาน (Frontage Road) ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ขนาด ๒ ช่องจราจร ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หน้า ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๓ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร โหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกและด้านในกว้าง ๑.๐๐ เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๙๕,๙๔๗,๘๕๗.๙๐ บาท (สองร้อยเก้าสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบลบาทเก้าสิบสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายจรัส ดำรงค์พานิช ประธานกรรมการ ๖.๒ นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์ กรรมการ ๖.๓ นายเทวินทร์ ตีรตันประระคม กรรมการ ๖.๔ นายประภิต สิทธิธนาภิรักษ์ กรรมการ ๖.๕ นายอนุศักดิ์ สิริสมบุญณ์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32

สายโพนางด้าออก - ทำฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย

ระหว่าง กม.120+000.000 - กม.124+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 4.500 กิโลเมตร

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	รวมค่างาน	=	241,368,955.54	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	รวมค่างาน	=	5,967,613.20	บาท.
ค่างานต้นทุนงานทาง+ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			<u>247,336,568.74</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%

ค่างาน =	240	ล้านบาท	F =	1.1562
ค่างาน =	250	ล้านบาท	F =	1.1550
ผลต่าง	10	ล้านบาท	F =	0.0012
ผลต่าง	2.6634	ผลต่าง	F =	0.0003
F _H งานทาง				<u>1.1553</u>

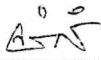

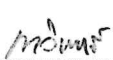
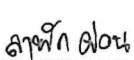
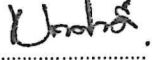
จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%

ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468
ผลต่าง	0	ล้านบาท	F =	0.0000
ผลต่าง		ผลต่าง	F =	0.0000
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				<u>1.1468</u>

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง	=	1.1553
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.0000

				
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)	(นายเทวินทร์ ตีรัตน์ประคม)	(นายประภิต สิทธิคณารักษ์)	(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญ)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายโพนางด้าออก - ทำฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32

สายโพนางคำออก - ทำถนน ตอน บ.บางตาแฉกร - บ.ท่าทราย

ระหว่าง กม.120+000.000 - กม.124+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 4.500 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(2) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	80	147.49	11,799.20	1.1553	170.30	13,624.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	200	195.48	39,096.00	1.1553	225.80	45,160.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	3,600	124.18	447,048.00	1.1553	143.40	516,240.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,650	15.91	58,071.50	1.1553	18.30	66,795.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH.	3	5,000.00	15,000.00	1.1553	5,776.50	17,329.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	244,000	3.67	895,480.00	1.1553	4.20	1,024,800.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							



นายจรัส คำตันนิช

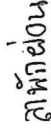
ประธานกรรมการฯ

สายโพนางคำออก - ทำถนน ตอน บ.บางตาแฉกร - บ.ท่าทราย



นายเทวินทร์ ตีรัตนประคม)

กรรมการ



(นายประภิต สิทธิอดนารักษ์)

กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	10,000	52.48	524,800.00	1.1553	60.60	606,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	2,000	57.73	115,460.00	1.1553	66.60	133,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	C.U.M.	332,300	266.61	88,594,503.00	1.1553	308.00	102,348,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3(7) SAND FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	670	266.61	178,628.70	1.1553	308.00	206,360.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3(8) POROUS BACKFILL	C.U.M.	155	797.04	123,541.20	1.1553	920.80	142,724.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	21,000	353.54	7,424,340.00	1.1553	408.40	8,576,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE OR SOIL CEMENT BASE	C.U.M.	21,400	608.47	13,021,258.00	1.1553	702.90	15,042,060.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.3 SHOULDER							
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	6,150	86.37	531,175.50	1.1553	99.70	613,155.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT							
	3.4(3) ASPHAL CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 3 CM. THICK (AC. 60-70)	SQ.M.	108,000	163.51	17,659,080.00	1.1553	188.90	20,401,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

55

(นายจรัส ดำรงคำพิชัย)

ประธานกรรมการฯ

สายโททางตัดออก - ท่าทอนวน ตอน 1.1.บางตาพร - 1.ท่าทราว

ผอ.บมร

(นายเทวินทร์ ติรัตนะประดม)

กรรมการ

ส.พ.ค.อ.น.

(นายประภิต สิทธิคนารักษ์)

กรรมการ

W.rotee.

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า คูณ F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
4	SURFACE COURSES						
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT	SQ.M.	108,000	32.84	1.1553	3,546,720.00	4,093,200.00
	4.1(1) PRIME COAT						
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)	SQ.M.	108,000	630.56	1.1553	68,100,480.00	78,667,200.00
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK						
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(5) CONTRACTION JOINT	M.	27,200	521.41	1.1553	14,182,352.00	16,382,560.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(6) CONSTRUCTION JOINT	M.	400	472.76	1.1553	189,104.00	218,440.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	12,000	91.13	1.1553	1,093,560.00	1,262,400.00
	4.9(7.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)						
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(7.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)	M.	400	156.38	1.1553	62,552.00	72,240.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(8) DUMMY JOINT	M.	1,045	43.64	1.1553	45,603.80	52,668.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	4.9(9) EDGE JOINT	M.	2,400	43.64	1.1553	104,736.00	120,960.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						



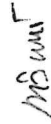
(นายจรัส ดำรงคำนิษฐ์)

ประธานกรรมการฯ




(นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการ



(นายเทวินทร์ ตีรัตน์ประคม)

กรรมการ



(นายประวิทย์ สิทธิคนารักษ์)

กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณณ์)

กรรมการและเลขานุการ

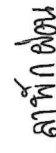
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA.123+188.000 FRONTAGE LT. ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° SPAN (1X15.00)=15.00 M.	M.	15	131,233.64	1,968,504.60	1.1468	150,498.70	2,257,480.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.2) AT STA.123+188.000 FRONTAGE RT. ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° SPAN (1X15.00)=15.00 M.	M.	15	131,233.64	1,968,504.60	1.1468	150,498.70	2,257,480.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SO.M.	390	1,998.58	779,446.20	1.1553	2,308.90	900,471.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(11) DRIVEN PILE							
	5.1(11.1) PILE 0.40X0.40 M.	M.	1,200	1,663.17	1,995,804.00	1.1468	1,907.30	2,288,760.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(18) BRIDGE SIGN							
	5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN	EACH	4	6,000.00	24,000.00	1.1468	6,880.80	27,523.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK	EACH	4	2,700.00	10,800.00	1.1468	3,096.30	12,385.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TOUNGE AND GROOVE CLASS II	M.	650	3,114.89	2,024,678.50	1.1553	3,598.60	2,339,090.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							



(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการ



(นายเทพินทร์ ศิริชนะประคม)
กรรมการ



(นายประภค ลิทธิ์คณาภิรักษ์)
กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณ)
กรรมการและเลขานุการ

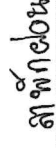
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
6	MISCELLANEOUS							
	6.1(14) SODDING	SQ.M.	110,500	14.88	1,644,240.00	1.1553	17.10	1,889,550.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY	C.U.M.	11,050	66.48	734,604.00	1.1553	76.80	848,640.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	C.U.M.	58	2,644.13	153,359.54	1.1553	3,054.70	177,172.60
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	C.U.M.	62	2,863.66	177,546.92	1.1553	3,308.30	205,114.60
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.						
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING	SQ.M.	3,000	340.17	1,020,510.00	1.1553	392.90	1,178,700.00
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	500	335.01	167,505.00	1.1553	387.00	193,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.3(9.4) TYPE IV							
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.3 (11) RETAINING WALL							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	850	4,131.23	3,511,545.50	1.1553	4,772.80	4,056,880.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							



(นายจรัส ค่างคำชาติ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเพ็ญพร ตีรัตน์ประคม)
กรรมการ

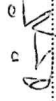


(นายประภิต สิทธิคนารักษ์)
กรรมการ



(นายอุทัยศักดิ์ สิริสมบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	900	651.34	586,206.00	1.1553	752.40	677,160.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	6.4(4) MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.38 M. THICK	M.	145	690.10	100,064.50	1.1553	797.20	115,594.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.5	PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.6) STAMPED CONCRETE WITH COLOUR	SQ.M.	4,200	700.98	2,944,116.00	1.1553	809.80	3,401,160.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.8	GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1	M.	300	1,332.84	399,852.00	1.1553	1,539.80	461,940.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(1) GUIDE POST	EACH	64	615.45	39,388.80	1.1553	711.00	45,504.00
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST							
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	76	80.00	6,080.00	1.1553	92.40	7,022.40
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.10	TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	10	3,418.27	34,182.70	1.1553	3,949.10	39,491.00
	6.10 (1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)							
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							



(นายจรัส ด้วงคำพันธ์)

ประธานกรรมการฯ



(นายเพ็ญพร ติรัตนประดม)

กรรมการ



(นายประภิต สิทธิคุณรักษ์)

กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญถรณ์)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
เป็นเงิน	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	20	4,988.27	99,765.40	1.1553	5,762.90	115,258.00
6.10(2) SIGN POST								
เป็นเงิน	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	35	391.57	13,704.95	1.1553	452.30	15,830.50
เป็นเงิน	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	65	479.30	31,154.50	1.1553	553.70	35,990.50
6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
เป็นเงิน	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFFบาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	160	32,635.08	5,221,612.80	1.1553	37,703.30	6,032,528.00
6.13 FLASHING SIGNALS								
เป็นเงิน	6.13(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	5	25,400.00	127,000.00	1.1553	29,344.60	146,723.00
6.14 MARKINGS								
เป็นเงิน	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINTบาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SO.M.	390	316.48	123,427.20	1.1553	365.60	142,584.00
6.14(1.1) YELLOW								
เป็นเงิน	6.14(1.2) WHITEบาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SO.M.	3,900	316.48	1,234,272.00	1.1553	365.60	1,425,840.00
6.14(2) WHITE								
เป็นเงิน	6.14(3) CURB MARKINGSบาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SO.M.	400	70.00	28,000.00	1.1553	80.80	32,320.00

๘๕

(นายจรัส คำขันชัย)

ประธานกรรมการฯ

๗๐๒๐๕

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการ

ทวีพงษ์

(นายทวีพงษ์ ตรีรัตน์ประคณ)

กรรมการ

ลาพักร้อน

(นายประภค ลิทธิ์คณาภิรักษ์)

กรรมการ

Kundra .

(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญณ)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.14(5) ROAD STUD	EACH	75	230.00	17,250.00	1.1553	265.70	19,927.50
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	40	250.00	10,000.00	1.1553	288.80	11,552.00
	6.14(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3	105,893.11	317,679.33	1.1553	122,338.30	367,014.90
	6.16 BUS STOP SHELTER	P.S.	1	656,991.00	656,991.00	1.1553	759,021.70	759,021.70
	6.16(2) RC.&STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	660,303.80	660,303.80	1.1553	762,848.90	762,848.90
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,540,080.00	1,540,080.00	1.1553	1,779,254.40	1,779,254.40
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	4,197,600.00	4,197,600.00	1.0000	4,197,600.00	4,197,600.00
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,232,600.00	2,232,600.00	1.0000	2,232,600.00	2,232,600.00
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9	8.3(1) ทึ่มตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบขนาดของโครงการและ/หรือผู้อำนวยการของโครงการ เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							



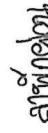
(นายจักรัส คำรงค์พาณิชย์)

ประธานกรรมการฯ



(นายเทวินทร์ ตีร์ตนะประคณ)

กรรมการ



(นายประภค ลิขิตคณารักษ์)

กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณณ์)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	522,900.00	522,900.00	1.0000	522,900.00	522,900.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,380,320.00	2,380,320.00	1.0000	2,380,320.00	2,380,320.00
				รวมเป็นเงิน				
				256,679,988.74			ค่างาน	294,993,847.90

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ

(สองร้อยเก้าสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบลบาทเก้าสิบสตางค์)

(1)	ค่างานต้นทุนงานทาง	=	241,368,955.54	บาท
(2)	ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	5,967,613.20	บาท
(3)	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	9,343,420.00	บาท
(4)	F งานทาง	=	1.1553	
(5)	F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468	
(6)	F ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	1.0000	

.....
(นายจักรัส ดำรงคณาธิช)

ประธานกรรมการฯ

.....
(นายสุรพงษ์ นวลสิงห์)

กรรมการ

.....
มนตรี

(นายเทวินทร์ ติรัตนประคม)
กรรมการ

.....
วิฑูรย์

(นายประภิต ลิขิตธนาวิรักษ์)
กรรมการ

.....
วิฑูรย์

(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญผล)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32 สายโพนางด้อออก - ท่าฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย

ระหว่าง กม.120+000.000 - กม.124+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 4.500 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32 สายโพนางด้อออก - ท่าฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอยุติเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นต้นทุนวัสดุพร้อมค่าจ้าง
3. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN และการวัดจ่ายค่างานเสาเข็มให้วัดจากพื้นได้วัดคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้างและเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่ กรมทางหลวงกำหนด

ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32

สายโพนางด้อออก - ท่าฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย

ระหว่าง กม.120+000.000 - กม.124+500.000



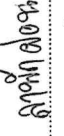
(นายจรัส คำรงค์พานิช)

ประธานกรรมการฯ



(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการ



(นายประภิต ลิ้มคณารักษ์)

กรรมการ



(นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณ)

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2.1

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 32 สายโพนางดำออก - ท่าฉนวน ตอน บ.บางตาเถร - บ.ท่าทราย

ระหว่าง กม.120+000.000 - กม.124+500.000


ระยะทางยาวประมาณ 4.500 กิโลเมตร


บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION


ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	759,021.70 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	139.968 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,422.82 บาท/ตร.ม.

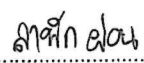
บัญชีรายการที่ 8.2.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

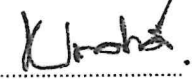
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	20,763.94	=	41,527.88 บาท
2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	20 ชุด	@	1,184.56	=	23,691.20 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	10 ชุด	@	277.27	=	2,772.70 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	100 ชุด	@	439.01	=	43,901.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	20 ชุด	@	1,925.50	=	38,510.00 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย	200 ชุด	@	1,155.30	=	231,060.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	30 ชุด	@	746.32	=	22,389.60 บาท
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	800 ชุด	@	132.86	=	106,288.00 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	80 ชุด	@	1,001.26	=	80,100.80 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	80 ชุด	@	269.57	=	21,565.60 บาท
11. สัญญาณธง	6 ชุด	@	77.02	=	462.12 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100 ตร.ม.	@	108.60	=	10,860.00 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	200 ม.	@	698.60	=	139,720.00 บาท
			รวม	=	762,848.90 บาท


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ


 (นายเทวินทร์ ติรัตนประคม)
 กรรมการ


 (นายประภิต สิทธิ์คณารักษ์)
 กรรมการ


 (นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณณ์)
 กรรมการและเลขานุการ