

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๔ สายบ่อลือ – ปากพ่บึง ตอน บ.บ่อลือ - อ.เชียรใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๔ สายบ่อลือ – ปากพ่บึง ตอน บ.บ่อลือ - อ.เชียรใหญ่ ระหว่าง กม.๐+๕๐๐.๐๐๐ - กม.๗+๕๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๖.๗๕๐ กิโลเมตร
	ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๘ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และบริเวณทางแยกก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๓.๕๕ เมตร
	รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง
	เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
	กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๘๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙
	เป็นเงิน ๔๔๙,๙๕๑,๙๓๗.๕๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
	๖.๑ นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย
	๖.๒ นายณัฐศักดิ์ อริยพิทักษ์
	๖.๓ นางสาวเสาวภา มณีเย็น
	๖.๔ นายประวิทย์ ลิขิตคนารักษ์
	๖.๕ นายปรเมธ ภาวโรจน์

ค่า Factor F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อลือ - ปากพั้ง ตอน บ.บ่อลือ - อ.เชียรใหญ่  
ระหว่าง กม. 0+500.000 - กม. 7+250.000  
ระยะทางยาวประมาณ 6.750 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	11,789,830.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	354,960,670.16	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	15,552,018.40	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม	= (2) + (3)	<u>370,512,688.56</u>	บาท.


จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

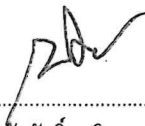
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00 %
VAT. =	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน =	10.00 %
ค่างาน	350 ล้านบาท	F =	<u>1.1850</u>
ค่างาน	400 ล้านบาท	F =	<u>1.1836</u>
ผลต่าง	50 ล้านบาท	F =	<u>0.0014</u>
ผลต่าง	29.4873 ผลต่าง	F =	<u>0.0008</u>
F			<u>1.1844</u>


จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %


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

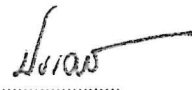
F งานทาง	=	<u>1.1844</u>
F สะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u>1.1468</u>
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	<u>1.0000</u>

  
 (นายวีระสิทธิ์ ศรีสมย์)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายณัฐศักดิ์ อริยพุก)  
 กรรมการ

  
 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
 กรรมการ

  
 (นายประภิต สิทธิคณารักษ์)  
 กรรมการ

  
 (นายปรเมธ กาวโรจน์)  
 กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างและค่าไถ่ด้วยแล้ว)


โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อล้อย - ปากพนัง


ตอน บ.บ่อล้อย - อ.เชียรใหญ่


ระหว่าง กม. 0+500.000 - กม. 7+250.000


ระยะทางยาวประมาณ 6.750 กิโลเมตร


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE								
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE								
	1.1(1) AT STA. 1+366.187	L.S.	1	128,490.00	128,490.00	1.1844	152,183.50	152,183.50	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	1.1(2) AT STA. 3+644.036	L.S.	1	173,680.00	173,680.00	1.1844	205,706.50	205,706.50	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
1.4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT								
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	24	146.44	3,514.56	1.1844	173.40	4,161.60	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	131	203.78	26,695.18	1.1844	241.30	31,610.30	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	91	298.68	27,179.88	1.1844	353.70	32,186.70	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
1.6	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE								
	1.6(1) 5 CM THICK	SQ.M.	53,000	19.24	1,019,720.00	1.1844	22.70	1,203,100.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
1.8	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	6	5,000.00	30,000.00	1.1844	5,922.00	35,532.00	
1.9	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	86	1,572.80	135,260.80	1.1844	1,862.80	160,200.80	


 (นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)  
 ประธานกรรมการฯ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)  
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
 กรรมการ


 (นายประภิต สิทธิคนารักษ์)  
 กรรมการ


 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)  
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.10	REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	M.	97	131.07	12,713.79	1.1844	155.20	15,054.40	
1.13	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	M.	372	48.72	18,123.84	1.1844	57.70	21,464.40	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	155,100	3.81	590,931.00	1.1844	4.50	697,950.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	107,000	53.79	5,755,530.00	1.1844	63.70	6,815,900.00	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	1,150	59.17	68,045.50	1.1844	70.00	80,500.00	
2.2(5)	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	580	59.17	34,318.60	1.1844	70.00	40,600.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(2)	SAND EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	129,300	430.86	55,710,198.00	1.1844	510.30	65,981,790.00	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	19,000	64.63	1,227,970.00	1.1844	76.50	1,453,500.00	
2.3(7)	SAND FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	14,700	425.31	6,252,057.00	1.1844	503.70	7,404,390.00	
2.3(8)	POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สวางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	54	908.59	49,063.86	1.1844	1,076.10	58,109.40	



(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ



(นายรัฐศักดิ์ อธิษฏกฤษ)  
กรรมการ



(นายวีระสิทธิ์ ศรีสนมย์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายประภิต ลิทธิ์คณารักษ์)  
กรรมการ



(นายปรเมธ ถาวรโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3	SUBBASE AND BASE COURSE								
3.1	SUBBASE								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	21,650	691.90	14,979,635.00	1.1844	819.40	17,740,010.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
3.2	BASE COURSE								
	3.2(4) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	34,300	831.26	28,512,218.00	1.1844	984.50	33,768,350.00	
	3.2(4.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	3.2(4.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	TON	1,580	3,274.82	5,174,215.60	1.1844	3,878.60	6,128,188.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(4) GEOTEXTILE	SQ.M.	16,900	94.06	1,589,614.00	1.1844	111.40	1,882,660.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
3.6	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	37,500	11.47	430,125.00	1.1844	13.50	506,250.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
4	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	138,700	30.90	4,285,830.00	1.1844	36.50	5,062,550.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	136,500	15.22	2,077,530.00	1.1844	18.00	2,457,000.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
4.3	ASPHALT CONCRETE								
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK	SQ.M.	137,700	492.53	67,821,381.00	1.1844	583.30	80,320,410.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								



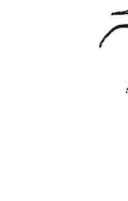
(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)

ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐศักดิ์ อธิพฤกษ์)

กรรมการ



(นายประภิต สิทธิคณารักษ์)

กรรมการ

(นายปรเมธ ภาวีโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	136,300	324.87	44,279,781.00	1.1844	384.70	52,434,610.00	
	4.9 JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.) 4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	16,900	737.56	12,464,764.00	1.1844	873.50	14,762,150.00	
	4.9(1.2) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,430	543.99	2,409,875.70	1.1844	644.30	2,854,249.00	
	4.9(1.3) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	100	632.09	63,209.00	1.1844	748.60	74,860.00	
	4.9(1.4) LONGITUDINAL JOINT 4.9(1.4.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,600	96.69	348,084.00	1.1844	114.50	412,200.00	
	4.9(1.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	360	165.00	59,400.00	1.1844	195.40	70,344.00	
	4.9(1.5) DUMMY JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,600	44.27	159,372.00	1.1844	52.40	188,640.00	
	4.9(1.7) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	325	1,077.28	350,116.00	1.1844	1,275.90	414,667.50	
	5 STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1.1) AT STA 1+364.500 (L.T) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (1x6.00)+(1x8.00)+(1x6.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	104,126.61	2,082,532.20	1.1468	119,412.30	2,388,246.00	



(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพุกข์)  
กรรมการ



(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ



(นายประภิต สิทธิคณารักษ์)  
กรรมการ



(นายปรเมธ ธารโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	5.1(1.2) AT STA. 1+364.500 (RT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (1x6.00)+(1x6.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	M.	20	104,126.61	2,082,532.20	1.1468	119,412.30	2,388,246.00	
	5.1(1.3) AT STA. 3+640.000 (LT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (3x10.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	M.	30	101,393.95	3,041,818.50	1.1468	116,278.50	3,488,355.00	
	5.1(1.4) AT STA. 3+640.000 (RT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (3x10.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	M.	30	101,393.95	3,041,818.50	1.1468	116,278.50	3,488,355.00	
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	SQ.M.	840	1,913.97	1,607,734.80	1.1844	2,266.90	1,904,196.00	
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.2) RECTANGULAR PILE 5.1(11.2.1) SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	M.	2,900	1,816.73	5,268,517.00	1.1468	2,083.40	6,041,860.00	
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	EACH	4	6,000.00	24,000.00	1.1468	6,880.80	27,523.20	
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย	EACH	4	2,700.00	10,800.00	1.1468	3,096.30	12,385.20	

(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมย์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพุกถ์)  
กรรมการ

(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ

(นายปรเมธ ภาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
5.3	R.C. PIPE CULVERT								
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	400	725.33	290,132.00	1.1844	859.00	343,600.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	470	3,617.85	1,700,389.50	1.1844	4,284.90	2,013,903.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	56	4,508.61	252,482.16	1.1844	5,339.90	299,034.40	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	1,970	4,093.73	8,064,648.10	1.1844	4,848.60	9,551,742.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR	SQ.M.	1,050	511.00	536,550.00	1.1844	605.20	635,460.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	18,650	52.02	970,173.00	1.1844	61.60	1,148,840.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	45,700	14.88	680,016.00	1.1844	17.60	804,320.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	4,570	68.37	312,450.90	1.1844	80.90	369,713.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(15.2) CLAY	CU.M.	9,200	85.80	789,360.00	1.1844	101.60	934,720.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								

(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)  
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)  
กรรมการ

(นางสาวสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ

(นายประภค ลิทธิ์คณารักษ์)  
กรรมการ

(นายปรเมธ ถาวรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURE								
	6.3(1) R.C. MANHOLE	EACH	116	26,563.76	3,081,396.16	1.1844	31,462.10	3,649,603.60	
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET	EACH	25	7,124.10	178,102.50	1.1844	8,437.70	210,942.50	
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	116	1,709.36	198,285.76	1.1844	2,024.50	234,842.00	
	6.3(3.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	14	3,076.21	43,066.94	1.1844	3,643.40	51,007.60	
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CUM.	65	3,355.01	218,075.65	1.1844	3,973.60	258,284.00	
	6.3(4.2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(7) R.C. U - DITCH	M.	1,590	9,001.98	14,313,148.20	1.1844	10,661.90	16,952,421.00	
	6.3(7.3) TYPE C								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(7.4) TYPE D	M.	1,045	2,756.73	2,880,782.85	1.1844	3,265.00	3,411,925.00	
	6.3(7.4.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(9) SIDE DITCH LINING	SQ.M.	960	369.62	354,835.20	1.1844	437.70	420,192.00	
	6.3(9.2) TYPE II								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
	6.3(11) RETAINING WALL	M.	2,030	4,305.51	8,740,185.30	1.1844	5,099.40	10,351,782.00	
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	.....สแตงค์ต่อหน่วย								



(นายเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ



(นายณัฐศักดิ์ อธิษฎกษ)  
กรรมการ



(นายวีระสิทธิ์ ศรีสม)  
ประธานกรรมการฯ



(นายประภิต สิทธิคณาภัก)  
กรรมการ



(นายปรเมธ ถาวรจรณ์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
เป็นเงิน	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	M.	2,625	4,692.07	12,316,683.75	1.1844	5,557.20	14,587,650.00	
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1.1) 0.50 M. WIDTH 0.48 M. THICK	M.	3,675	730.99	2,686,388.25	1.1844	865.70	3,181,447.50	
เป็นเงิน	6.4(1.2) 0.50 M. WIDTH 0.53 M. THICK .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	M.	13,915	819.40	11,401,951.00	1.1844	970.40	13,503,116.00	
เป็นเงิน	6.5 PAVING BLOCK 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	1,400	180.13	252,182.00	1.1844	213.30	298,620.00	
เป็นเงิน	.....บาท.....สร้างต่อหน่วย	SQ.M.	5,195	351.15	1,824,224.25	1.1844	415.90	2,160,600.50	
เป็นเงิน	6.5(1.6) R.C. SLAB 7 CM. THICK .....บาท.....สร้างต่อหน่วย								
6.8 GUARDRAIL	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1 .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	M.	1,256	1,352.84	1,699,167.04	1.1844	1,602.30	2,012,488.80	
เป็นเงิน	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4 MM. THICK .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	EACH	218	1,304.56	284,394.08	1.1844	1,545.10	336,831.80	
เป็นเงิน	6.8(5) W - BEAM GUARDRAIL APPROACH 6.8(5.1) END ANCHORAGE .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	EACH	16	17,027.34	272,437.44	1.1844	20,167.10	322,673.60	
เป็นเงิน	6.8(6) W - BEAM GUARDRAIL END 6.8(6.1) END RAIL .....บาท.....สร้างต่อหน่วย	EACH	16	7,632.58	122,121.28	1.1844	9,040.00	144,640.00	



(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)  
ประธานกรรมการฯ



(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ



(นายประภค สิทธิคุณรักษ์)  
กรรมการ



(นายปรเมธ ดาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นชิ้นหนึ่งคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
6.9	MARKER AND GUIDE POST								
	6.9(1) GUIDE POST	EACH	11	602.58	6,628.38	1.1844	713.60	7,849.60	
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.9(2)	KILOMETER MARKER	EACH	14	2,182.54	30,555.56	1.1844	2,585.00	36,190.00	
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT	EACH	134	433.82	58,131.88	1.1844	513.80	68,849.20	
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.9(4)	REFLECTING TARGET	EACH	626	80.00	50,080.00	1.1844	94.70	59,282.20	
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	70	80.00	5,600.00	1.1844	94.70	6,629.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.10	TRAFFIC SIGN								
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	70	3,299.80	230,986.00	1.1844	3,908.20	273,574.00	
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	47	5,030.57	236,436.79	1.1844	5,958.20	280,035.40	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
6.10(2)	SIGN POST	M.	500	406.46	203,230.00	1.1844	481.40	240,700.00	
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								




(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)  
ประธานกรรมการฯ

กรรมการ



(นายวีระสิทธิ์ อริยพงศ์)  
กรรมการ

กรรมการ



(นายประเมธ ธารโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
เป็นเงิน	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	332	462.75	153,633.00	1.1844	548.00	181,936.00	
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 .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	85	35,017.29	2,976,469.65	1.1844	41,474.40	3,525,324.00	
เป็นเงิน	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 .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	250	43,162.29	10,790,572.50	1.1844	51,121.40	12,780,350.00	
เป็นเงิน	6.13 TRAFFIC ROAD SIGNAL 6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNAL 6.13(1.1) AT STA 7+267.941 ( 3 PHASE ) .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	L.S.	1	881,482.20	881,482.20	1.1844	1,044,027.50	1,044,027.50	
เป็นเงิน	6.14 FLASHING SIGNAL 6.14(2) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	8	25,400.00	203,200.00	1.1844	30,083.70	240,669.60	
เป็นเงิน	6.15 MARKING 6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT 6.15(1.1) YELLOW .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	2,570	327.24	841,006.80	1.1844	387.50	995,875.00	
เป็นเงิน	6.15(1.2) WHITE .....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SO.M.	3,230	327.24	1,056,985.20	1.1844	387.50	1,251,625.00	



(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)

กรรมการ

(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)

กรรมการ

(นายประภิต สิทธิคณารักษ์)

กรรมการ

(นายปรเมธ ดาวโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ

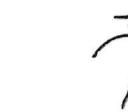
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.15(3) CURB MARKING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	1,585	70.00	110,950.00	1.1844	82.90	131,396.50	
	6.15(4) BARRIER MARKING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	3	70.00	210.00	1.1844	82.90	248.70	
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	42	250.00	10,500.00	1.1844	296.10	12,436.20	
	6.17 BUS STOP SHELTER 6.17(13) TYPE G - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	6	91,766.69	550,600.14	1.1844	108,688.40	652,130.40	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	868,087.54	868,087.54	1.1844	1,028,162.80	1,028,162.80	
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	1,159,347.76	1,159,347.76	1.1844	1,373,131.40	1,373,131.40	
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ฟื้นฟูตรวจสอบความปลอดภัยทางนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	1,732,590.00	1,732,590.00	1.1844	2,052,079.50	2,052,079.50	
	8.5 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION 8.5.1 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	1,800	15.22	27,396.00	1.1844	18.00	32,400.00	
	8.5.2 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	TON	173	2,521.08	436,146.84	1.1844	2,985.90	516,560.70	



(นายประภค สิริศักดิ์กรักษ์)  
กรรมการ



(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ



(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายประภค สิริศักดิ์กรักษ์)  
กรรมการ



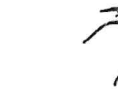
(นายปรเมธ ดาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในงาน เป็นเงิน.....บาท.....	P.S.	1	4,692,300.00	4,692,300.00	1.0000	4,692,300.00	4,692,300.00	
9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน.....บาท.....	P.S.	1	2,567,490.00	2,567,490.00	1.0000	2,567,490.00	2,567,490.00	
9.3 ป้ายโครงการ และ/หรือ รูปจำลอง เป็นเงิน.....บาท.....	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00	
9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท.....	P.S.	1	1,743,000.00	1,743,000.00	1.0000	1,743,000.00	1,743,000.00	
9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ทีมวิศวกรรมการความปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....	P.S.	1	2,777,040.00	2,777,040.00	1.0000	2,777,040.00	2,777,040.00	
				รวมเป็นเงิน			449,981,937.50	
							ค่างาน	
				รวมเป็นเงิน			382,302,681.06	

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ  
(สี่ร้อยสี่หมื่นเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

=	354,960,832.66 บาท
=	15,552,018.40 บาท
=	11,789,830.00 บาท
=	1.1844
=	1.1468
=	1.0000



(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)  
กรรมการ



(นางสาวเสาวภา มณีเยี่ยม)  
กรรมการ



(นายประภิต สิทธิ์คณาภิรักษ์)  
กรรมการ



(นายปรเมธ ภาวีโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

## โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อล้อย - ปากพหนัง ตอน บ.บ่อล้อย - อ.เข็ญใหญ่

ระหว่าง กม. 0+500.000 - กม. 7+250.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.750 กิโลเมตร

## หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวง หมายเลข 4094 สายบ่อล้อย - ปากพหนัง ตอน บ.บ่อล้อย - อ.เข็ญใหญ่ ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะไม่สนใจและไม่สนใจจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขด้วย
3. งานรายการ 4.9(1.7) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT ไม่รวมค่างาน ASPHALT CONCRETE
4. งานรายการ 5.1(1.1) DRIVEN PILE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวได้พื้นผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
  - 4.1 เสาเข็มตบริมงาน PILE BENT วัดจ่ายความยาวเสาเข็มจากปลายเสาเข็มถึงตำแหน่งได้ปีกห้องคาน
  - 4.2 เสาเข็มตบกลางงาน PILE BENT วัดจ่ายความยาวเสาเข็มจากปลายเสาเข็มถึงใต้คาน BRACING ให้วัดจ่ายจากปลายเสาเข็มถึงระดับดินตบรองน้ำหนักตามแบบกำหนด
  - 4.3 กรณีฐานรากเสาเข็ม วัดจ่ายความยาวเสาเข็มจากปลายเสาเข็มถึงระดับฐานราก
5. งานรายการที่ 5.1(1.1) DRIVEN PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN
6. ในการดำเนินการติดตั้ง EXPANSION JOINT ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎหมายที่และข้อกำหนดของบริษัทยาของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด โดยต้องมีผู้เชี่ยวชาญและทีมงานของบริษัทเจ้าของผู้ผลิตภัณฑ์ ร่วมดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ และต้องมีผู้รับจ้างเข้าร่วมด้วย เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องออกไปรับประกันผลงานการประกอบติดตั้งและผลิตภัณฑ์นั้น ไม่น้อยกว่า 10 ปี
7. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อล้อย - ปากพหนัง ตอน บ.บ่อล้อย - อ.เข็ญใหญ่

ระหว่าง กม. 0+500.000 - กม. 7+250.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.750 กิโลเมตร

(นายวีระสิทธิ์ ศรีรัมย์)

ประธานกรรมการฯ

(นายสมรู้ศักดิ์ อธิยพฤกษ์)

กรรมการ

(นางสาวสาวิภา นมเย็น)

กรรมการ

(นายประภค สิทธิคณารักษ์)

กรรมการ

(นายปรเมธ ภาวโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อล้อย - ปากพหนัง ตอน บ.บ่อล้อย - อ.เข็ญใหญ่

**บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2**  
**โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4094 สายบ่อลือ - ปากพั่น**  
**ตอน บ.บ่อลือ - อ.เข็ญใหญ่**  
**ระหว่าง กม. 0+500.000 - กม. 7+250.000**  
**ระยะทางยาวประมาณ 6.750 กิโลเมตร**

**บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION**

(ค่าใช้จ่าย Traffic Signs During Construction)

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง

868,087.54 บาท

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

191.688 ตร.ม.

ราคาต่อหน่วย

4,528.65 บาท/ตร.ม.

**บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION**

(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย
2. โฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.
11. สัญญาณธง
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี
14. อื่นๆ

ปริมาณงาน 1 P.S.

2 ชุด	@	18,208.03	=	36,416.06	บาท
20 ชุด	@	1,025.33	=	20,506.60	บาท
- ชุด	@	240.00	=	-	บาท
40 ชุด	@	380.00	=	15,200.00	บาท
20 ชุด	@	1,666.67	=	33,333.40	บาท
160 ชุด	@	1,000.00	=	160,000.00	บาท
20 ชุด	@	646.00	=	12,920.00	บาท
1,400 ชุด	@	115.00	=	161,000.00	บาท
300 ชุด	@	866.67	=	260,001.00	บาท
200 ชุด	@	233.33	=	46,666.00	บาท
10 ชุด	@	66.67	=	666.70	บาท
300 ตร.ม.	@	94.00	=	28,200.00	บาท
600 ม.	@	640.73	=	384,438.00	บาท
-		-	=	-	บาท
รวม				=	1,159,347.76 บาท
ค่างานต้นทุน				=	1,159,347.76 บาท

(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)  
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)  
กรรมการ

(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
กรรมการ

(นายประภิต ลิทธิ์คนารักษ์)  
กรรมการ

(นายประเมธ ดาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ