

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน ๑	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๙๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน ๑</p> <p>ระหว่าง กม.๖๕+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๖๗+๕๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๒.๕๐๐ กิโลเมตร</p> <p>ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๖ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๔ ช่องจราจร เป็น ๖ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๓ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) ทน ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Barrier Median และก่อสร้าง Frontage Road ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) ทน ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร และก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๔.๔๕ เมตร และก่อสร้างสะพาน จำนวน ๑ แห่ง</p> <p>รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง</p> <p>เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม และอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา</p>	
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙	
	เป็นเงิน ๖๘๙,๘๖๐,๕๑๑.๒๐ บาท (หกร้อยแปดสิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นห้าร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)	
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย	ประธานกรรมการ
	๖.๒ นางปริญญ์ เตชะนรราช	กรรมการ
	๖.๓ นายสมชัย สมประสงค์	กรรมการ
	๖.๔ นายสุเมธ อินคำเชื้อ	กรรมการ
	๖.๕ นายจรัส ดำรงค์พานิช	กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 1

ระหว่าง กม.65+000.000 - กม.67+500.000


ระยะทางยาวประมาณ 2.500 กิโลเมตร

F งานทาง = 1.1440

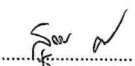
F งานสะพาน = 1.1468

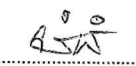
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	Removal of Existing Structures							
	1.2 Removal of Existing Pedestrian Bridge							
	1.2(1) At Sta.66+617	L.S.	1.00	210,358.00	210,358.00	1.1440	240,649.50	240,649.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.6 Milling of Existing Asphalt Surface 10 CM. Thick	SQ.M.	23,700.00	17.80	421,860.00	1.1440	20.30	481,110.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.7 Removal of Existing Bus Stop Shelter	EACH	2.00	5,000.00	10,000.00	1.1440	5,720.00	11,440.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.8 Removal of Existing Lighting Pole	EACH	132.00	1,572.80	207,609.60	1.1440	1,799.20	237,494.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.9 Removal of Existing High Mast 25 M. High	EACH	2.00	23,421.55	46,843.10	1.1440	26,794.20	53,588.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.10 Removal of Existing Guard Rail	M.	4,740.00	131.07	621,271.80	1.1440	149.90	710,526.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยพูน เตชะนรราช)
กรรมการ

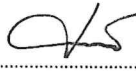

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อีนคำเชื้อ)
กรรมการ

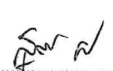

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	1.11 Removal of Existing Concrete Barrier เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	42.00	164.25	6,898.50	1.1440	187.90	7,891.80
	1.14 Removal of Existing Concrete Curb เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	675.00	32.18	21,721.50	1.1440	36.80	24,840.00
	1.17 Removal of Existing Manhole เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	7.00	1,056.68	7,396.76	1.1440	1,208.80	8,461.60
	1.20 Removal of Existing Overhead Sign เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	7,864.00	7,864.00	1.1440	8,996.40	8,996.40
	1.21 Removal of Existing Overhanging Signs เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4.00	3,932.00	15,728.00	1.1440	4,498.20	17,992.80
	1.22 Removal of Existing Concrete Lining เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,000.00	20.84	20,840.00	1.1440	23.80	23,800.00
2	Earth Work							
	2.1 Clearing and Grubbing เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	129,700.00	3.70	479,890.00	1.1440	4.20	544,740.00
	2.2 Roadway Excavation							
	2.2 (1) Earth Excavation เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	60,100.00	52.95	3,182,295.00	1.1440	60.50	3,636,050.00
	2.2 (4) Unsuitable Material Excavation เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	2,000.00	58.25	116,500.00	1.1440	66.60	133,200.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยปช เดชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	2.2 (5) Soft Material Excavation (Excavation Only) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	120.00	58.25	6,990.00	1.1440	66.60	7,992.00
	2.3 Embankment							
	2.3 (2) Sand Embankment เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	110,000.00	436.68	48,034,800.00	1.1440	499.50	54,945,000.00
	2.3 (7) Sand Fill Under Sidewalk เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	15,000.00	434.36	6,515,400.00	1.1440	496.90	7,453,500.00
	2.3 (8) Porous Backfill เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	150.00	691.59	103,738.50	1.1440	791.10	118,665.00
3	Subbase and Base Courses							
	3.1 Subbases							
	3.1 (3) Soil Aggregate Subbase or Soil Cement Subbase เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	22,500.00	504.19	11,344,275.00	1.1440	576.70	12,975,750.00
	3.2 Base Courses							
	3.2 (3) Cement Modified Crushed Rock Base							
	3.2 (3.1) Cement Modified Crushed Rock Base (Exclude Cement) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	35,500.00	675.09	23,965,695.00	1.1440	772.30	27,416,650.00
	3.2 (3.2) Portland Cement Type I or Hydraulic Cement For Cement Modified Crushed Rock Base เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON	1,650.00	2,747.37	4,533,160.50	1.1440	3,142.90	5,185,785.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปริญญ์ เตชะนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

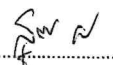

.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	3.3 Shoulder							
	3.3 (4) Compacted Sand	CU.M.	2,450.00 ✓	429.72 ✓	1,052,814.00	1.1440	491.50	1,204,175.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.5 Scarification & Recompact of Existing Pavement Material 10 CM. Thick	SQ.M.	8,100.00 ✓	11.04 ✓	89,424.00	1.1440	12.60	102,060.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4	Surface Courses							
	4.1 Prime Coat & Tack Coat							
	4.1 (1) Prime Coat	SQ.M.	72,000.00 ✓	30.63 ✓	2,205,360.00	1.1440	35.00	2,520,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.1 (2) Tack Coat	SQ.M.	3,200.00 ✓	14.98 ✓	47,936.00	1.1440	17.10	54,720.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 Asphalt Concrete							
	4.3 (1) Asphalt Concrete Leveling Course (AC. 60-70)	TON	2,800.00 ✓	2,185.38 ✓	6,119,064.00	1.1440	2,500.00	7,000,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 (6) Modified Asphalt Concrete 5 CM. Thick	SQ.M.	3,100.00 ✓	416.45 ✓	1,290,995.00	1.1440	476.40	1,476,840.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 (9) Asphalt Concrete 5 CM. Thick (AC. 60-70) Under Concrete Pavement	SQ.M.	72,000.00 ✓	275.49 ✓	19,835,280.00	1.1440	315.10	22,687,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 Joint Plain Concrete Pavement (JPCP.)							
	4.9 (1) Joint Plain Concrete Pavement 25 CM. Thick	SQ.M.	71,000.00 ✓	585.70 ✓	41,584,700.00	1.1440	670.00	47,570,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริยพูนุช เดชชนราช)
กรรมการ



.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

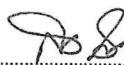

.....
(นายสุนทร อินคำเชื้อ)
กรรมการ

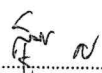

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9 (2) Joint Plain Concrete Pavement 28 CM. Thick เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	72,000.00	651.14	46,882,080.00	1.1440	744.90	53,632,800.00
	4.9 (4) Expansion Joint For JPCP 25 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	37.00	583.45	21,587.65	1.1440	667.40	24,693.80
	4.9 (5) Expansion Joint For JPCP 28 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	84.00	656.67	55,160.28	1.1440	751.20	63,100.80
	4.9 (6) Contraction Joint For JPCP 25 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	17,400.00	379.19	6,597,906.00	1.1440	433.70	7,546,380.00
	4.9 (7) Contraction Joint For JPCP 28 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	17,400.00	429.61	7,475,214.00	1.1440	491.40	8,550,360.00
	4.9 (8) Construction Joint For JPCP 25 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	710.00	444.21	315,389.10	1.1440	508.10	360,751.00
	4.9 (9) Construction Joint For JPCP 28 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	720.00	504.85	363,492.00	1.1440	577.50	415,800.00
	4.9 (10) Longitudinal Joint For JPCP 25 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	21,250.00	86.42	1,836,425.00	1.1440	98.80	2,099,500.00
	4.9 (10.1) Longitudinal Joint (Tie Bar) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	690.00	139.83	96,482.70	1.1440	159.90	110,331.00
	4.9 (10.2) Longitudinal Joint (Dowel Bar) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.						


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริญญ์ เดชชนรรักษ์)
กรรมการ

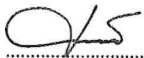

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

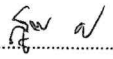

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9 (11) Longitudinal Joint For JPCP 28 CM.							
	4.9 (11.1) Longitudinal Joint (Tie Bar)	M.	21,000.00	94.47	1,983,870.00	1.1440	108.00	2,268,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (11.2) Longitudinal Joint (Dowel Bar)	M.	670.00	158.22	106,007.40	1.1440	181.00	121,270.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (12) Dummy Joint	M.	12,500.00	46.13	576,625.00	1.1440	52.70	658,750.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (13) Joint Between Concrete Pavement and Flexible Pavement	SQ.M.	147.00	837.04	123,044.88	1.1440	957.50	140,752.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (14) Geotextile	SQ.M.	71,000.00	93.58	6,644,180.00	1.1440	107.00	7,597,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
5	Structures							
	5.1 Concrete Bridge							
	5.1 (1) New Concrete Bridge							
	5.1 (1.1) At Sta.66+423.258 LT. (วัดลาดหญ้าแพรก)	M.	60.00	170,067.80	10,204,068.00	1.1468	195,033.70	11,702,022.00
	Roadway Width 14.00 M. Skew 0° Span (3 x 20.00)							
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	5.1 (1.2) At Sta.66+423.258 RT. (วัดลาดหญ้าแพรก)	M.	60.00	170,067.80	10,204,068.00	1.1468	195,033.70	11,702,022.00
	Roadway Width 14.00 M. Skew 0° Span (3 x 20.00)							
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญชัช เดชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายสุนทร อินคำเชื้อ)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1 (4) Bridge Approach Slab เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	580.00	1,988.85	1,153,533.00	1.1440	2,275.20	1,319,616.00
	5.1 (5) Bearing Unit 5.1 (5.2) With Retaining Wall (ST-1A) & Barrier (Exclude Pile) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	4,300.00	3,013.06	12,956,158.00	1.1468	3,455.30	14,857,790.00
	5.1 (7) Pedestrian Bridge 5.1 (7.1) Sta.66+617 (Approx.) Type B Stair Type 2 For R.O.W. 80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	4,658,645.33	4,658,645.33	1.1468	5,342,534.40	5,342,534.40
	5.1 (9) Bored Pile 5.1 (9.2) Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,670.00	7,260.98	12,125,836.60	1.1468	8,326.80	13,905,756.00
	5.1 (10) Driven Pile 5.1 (10.1) PC. Pile Size 26.0 x 26.0 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	12,360.00	849.17	10,495,741.20	1.1468	973.80	12,036,168.00
	5.1 (11) Static Load Test On 5.1 (11.2) Bored Pile Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	286,953.41	286,953.41	1.1468	329,078.10	329,078.10
	5.1 (12) Dynamic Load Test On 5.1 (12.2) Bored Pile Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2.00	71,166.03	142,332.06	1.1468	81,613.20	163,226.40


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยพูน เตชะนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

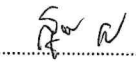

.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

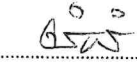
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1 (15) Seismic Intrigity Test เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	68.00	500.00	34,000.00	1.1468	573.40	38,991.20
	5.1 (16) Soil Investigation Test เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	120.00	834.17	100,100.40	1.1468	956.60	114,792.00
	5.2 R.C. Box Culverts 5.2 (1) New R.C. Box Culverts 5.2 (1.1) At Sta.66+440 Size 1 - 2.40 x 2.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	73.00	18,215.23	1,329,711.79	1.1468	20,889.20	1,524,911.60
	5.2 (3) P.C. Box Culverts Side Drains 5.2 (3.9) Size 1 - 2.40 x 2.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	5,000.00	26,466.94	132,334,700.00	1.1440	30,278.10	151,390,500.00
	5.3 R.C. Pipe Culverts 5.3 (2) Dia. 0.40 m. Type Tongue And Groove Class II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	575.00	694.60	399,395.00	1.1440	794.60	456,895.00
	5.3 (4) Dia. 0.80 m. Type Tongue And Groove Class II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	222.00	2,417.56	536,698.32	1.1440	2,765.60	613,963.20
6	Miscellaneous 6.1 Slope Protection 6.1 (1) Concrete Lining 5 CM. Thick เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	5,000.00	236.00	1,180,000.00	1.1440	269.90	1,349,500.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ



.....
(นายปริญญ์ เดชชนรราช)
กรรมการ



.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

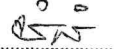
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.1 (13) Drain Inlet For R.C. Pipe Culvert 6.1 (13.3) Reinforced Concrete Catch Basin เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6.00	920.40	5,522.40	1.1440	1,052.90	6,317.40
	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 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	6.00	24,561.65	147,369.90	1.1440	28,098.50	168,591.00
	6.3 (1.14) For P.C. Box Culverts 6.3 (1.14.17) For P.C. Box Culvert Size 2.40 x 2.40 M. With Cast Iron Cover เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5.00	132,623.56	663,117.80	1.1440	151,721.30	758,606.50
	6.3 (1.14.18) For P.C. Box Culvert Size 2.40 x 2.40 M. With R.C. Cover เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	339.00	123,335.50	41,810,734.50	1.1440	141,095.80	47,831,476.20
	6.3 (2) Median Drop Inlet 6.3 (2.2) Type B : For Barrier Median เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	32.00	10,170.56	325,457.92	1.1440	11,635.10	372,323.20
	6.3 (2.4) Type D : For Depress Median - II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	7.00	14,206.76	99,447.32	1.1440	16,252.50	113,767.50
	6.3 (3) R.C. Rectangular Pipe From Curb Inlet เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	338.00	1,725.86	583,340.68	1.1440	1,974.30	667,313.40


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริญญ เตชะนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

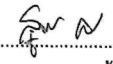

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

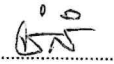
รายการ ที่-	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.3 (7) R.C. U - Ditch							
	6.3 (7.1) Type A	M.	70.00	5,910.48	413,733.60	1.1440	6,761.50	473,305.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (7.5) Type E	M.	2,346.00	4,073.48	9,556,384.08	1.1440	4,660.00	10,932,360.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (7.6) Type F	M.	952.00	6,374.15	6,068,190.80	1.1440	7,292.00	6,941,984.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (9) Side Ditch Lining							
	6.3 (9.6) Trapezoidal Concrete Lining Ditch	SQ.M.	29,100.00	403.89	11,753,199.00	1.1440	462.00	13,444,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (11) Retaining Wall							
	6.3 (11.2) Retaining Wall Type 1B (For Side Walk)	M.	1,600.00	1,019.10	1,630,560.00	1.1440	1,165.80	1,865,280.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (11.3) Retaining Wall Type 2A (For Side Walk)	M.	2,400.00	3,864.96	9,275,904.00	1.1440	4,421.50	10,611,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (11.7) Retaining Wall Type 4 (For Roadway Embankment)							
	With Single Slope Concrete Barrier Type I							
	6.3 (11.7.2) Type 4B	M.	383.00	9,936.88	3,805,825.04	1.1440	11,367.70	4,353,829.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (11.7.3) Type 4C	M.	348.00	17,818.45	6,200,820.60	1.1440	20,384.30	7,093,736.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปรียนุช เดชชนรราช)
 กรรมการ



 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
 กรรมการ

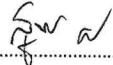

 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

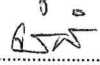
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.4 Concrete Curb and Gutter							
	6.4 (1) Curb and Gutter 0.50 M. Width	M.	5,290.00	716.24	3,788,909.60	1.1440	819.30	4,334,097.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4 (7) Single Slope Concrete Barriers							
	6.4 (7.1) Type I	M.	5,380.00	3,102.99	16,694,086.20	1.1440	3,549.80	19,097,924.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4 (7.2) Type II	M.	160.00	3,298.79	527,806.40	1.1440	3,773.80	603,808.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4 (7.12) Approach Concrete Barriers							
	6.4 (7.12.5) Type E							
	6.4 (7.12.5.1) Approach	EACH	2.00	129,027.88	258,055.76	1.1440	147,607.80	295,215.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4 (7.12.5.2) End	EACH	4.00	37,209.66	148,838.64	1.1440	42,567.80	170,271.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5 Paving Block							
	6.5 (1) Concrete Paving Block							
	6.5 (1.3) Detectable Concrete Tile Size 40 x 40 x 4 CM. Thick (For Handicap Walkway)	SQ.M.	2,230.00	405.96	905,290.80	1.1440	464.40	1,035,612.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5 (1.4) Concrete Slab Block Size 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	20,020.00	274.71	5,499,694.20	1.1440	314.20	6,290,284.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นางปริยพูน เตชะนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุนทร อินคำเชื้อ)
กรรมการ

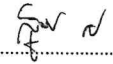

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

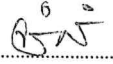
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.9 Marker and Guide Post							
	6.9 (2) Kilometer Marker							
	6.9 (2.1) Kilometer Stone Type I For Painted Facing	EACH	6.00	2,766.57	16,599.42	1.1440	3,164.90	18,989.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (2.3) Kilometer Sign Type A	EACH	3.00	4,771.63	14,314.89	1.1440	5,458.70	16,376.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (3) R.O.W. Monument							
	6.9 (3.2) Type B Brass Tablet	EACH	202.00	535.00	108,070.00	1.1440	612.00	123,624.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (4) Reflecting Target							
	6.9 (4.3) Type III For Barrier	EACH	187.00	80.00	14,960.00	1.1440	91.50	17,110.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 Traffic Signs							
	6.10 (1) Sign Plate							
	6.10 (1.1) Sign Plate (High Intensity Grade)	SQ.M.	15.00	3,472.81	52,092.15	1.1440	3,972.80	59,592.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 (1.2) Sign Plate (Very High Intensity Grade)	SQ.M.	10.00	5,042.81	50,428.10	1.1440	5,768.90	57,689.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 (2) Sign Post							
	6.10 (2.2) R.C. Sign Post Size 0.15 x 0.15 M.	M.	70.00	483.45	33,841.50	1.1440	553.00	38,710.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริญนุช เดชชนรราช)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ



 (นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
 กรรมการ

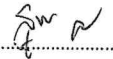

 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.11 Overhanging and Overhead Traffic Sign							
	6.11 (1) Steel Pole and Sign Board For Overhanging Traffic Sign							
	6.11 (1.1) For Sign Plate \leq 52,800 SQ.CM.	EACH	4.00	48,220.08	192,880.32	1.1440	55,163.70	220,654.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (1.3) For Sign Plate \leq 2 x 52,800 SQ.CM.	EACH	1.00	60,005.24	60,005.24	1.1440	68,645.90	68,645.90
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (2) Foundation For Overhanging Traffic Sign							
	6.11 (2.1) Type A - Pile Footing	EACH	4.00	25,473.96	101,895.84	1.1440	29,142.20	116,568.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (2.3) Type C - Pile Footing	EACH	1.00	32,605.02	32,605.02	1.1440	37,300.10	37,300.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (3) Overhanging and Overhead Sign Boards							
	6.11 (3.1) Mounting on Steel Truss and Steel Pole	SQ.M.	189.00	7,398.51	1,398,318.39	1.1440	8,463.80	1,599,658.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (5) Steel Frame For Mounting Width \leq 20.00 M.							
	6.11 (5.1) Steel Truss For Overhead Sign Span 17.00 - 20.00 M.	M.	125.00	3,437.95	429,743.75	1.1440	3,933.00	491,625.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (5.2) Steel Pole For Overhead Sign	EACH	8.00	10,464.91	83,719.28	1.1440	11,971.80	95,774.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 (5.3) Pile Footing	EACH	8.00	70,698.47	565,587.76	1.1440	80,879.00	647,032.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญญ เตชะนรราช)
กรรมการ

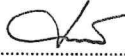

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

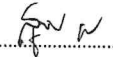

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.12 Roadway Lightings							
	6.12 (1) 9.00 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut - Off							
	6.12 (1.1) Mounted At Grade	EACH	143.00	31,442.62	4,496,294.66	1.1440	35,970.30	5,143,752.90
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (3) 12.00 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts, Cut - Off							
	6.12 (3.3) Mounted on Traffic Barrier	EACH	32.00	34,038.46	1,089,230.72	1.1440	38,939.90	1,246,076.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (5) High Mast Lighting Pole With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts							
	6.12 (5.2) 25.00 M. High	EACH	21.00	304,777.68	6,400,331.28	1.1440	348,665.60	7,321,977.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (6) Foundation For High Mast Lighting Pole							
	6.12 (6.2) Pile Foundation For 25.00 M. High	EACH	21.00	28,931.17	607,554.57	1.1440	33,097.20	695,041.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (7) Soffit Light							
	6.12 (7.1) 1 - 150 Watts High Pressure Sodium Lamp , Soffit Light	EACH	6.00	16,031.80	96,190.80	1.1440	18,340.30	110,041.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (12) Supply Pillar							
	6.12 (12.2) Mounted on Concrete Foundation	EACH	8.00	72,069.18	576,553.44	1.1440	82,447.10	659,576.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริญช เตชะนรราช)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
 กรรมการ

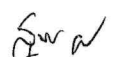

 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

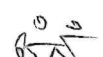
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.12 (13) Handhole 6.12 (13.2) Type B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	36.00	3,802.55	136,891.80	1.1440	4,350.10	156,603.60
	6.14 Flashing Signals 6.14 (1) Flashing Signals เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4.00	18,830.55	75,322.20	1.1440	21,542.10	86,168.40
	6.15 Markings 6.15 (1) Thermoplastic Paint 6.15 (1.1) Yellow เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	790.00	314.73	248,636.70	1.1440	360.00	284,400.00
	6.15 (1.2) White เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,800.00	314.73	2,140,164.00	1.1440	360.00	2,448,000.00
	6.15 (3) Curb Markings เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	790.00	70.00	55,300.00	1.1440	80.00	63,200.00
	6.15 (4) Barrier Markings เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	860.00	70.00	60,200.00	1.1440	80.00	68,800.00
	6.15 (5) Road Stud 6.15 (5.1) Uni - Direction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1,470.00	230.00	338,100.00	1.1440	263.10	386,757.00
	6.15 (5.2) Bi - Direction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10.00	250.00	2,500.00	1.1440	286.00	2,860.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริญพช เตชะนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ

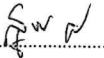

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.17 Bus Stop Shelter							
	6.17 (5) Type E - Walkway Type I	EACH	10.00	104,142.32	1,041,423.20	1.1440	119,138.80	1,191,388.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
8	Safety Administration During Construction							
	8.1 Traffic Signs and Devices During Construction	P.S.	1.00	612,437.80	612,437.80	1.1440	700,628.80	700,628.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	8.2 Traffic Control Devices During Construction	P.S.	1.00	1,863,389.78	1,863,389.78	1.1440	2,131,717.90	2,131,717.90
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	8.3 Traffic Safety Administration During Construction							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1.00	2,117,610.00	2,117,610.00	1.1440	2,422,545.80	2,422,545.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1.00	6,592,500.00	6,592,500.00	1.0000	6,592,500.00	6,592,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	P.S.	1.00	3,237,270.00	3,237,270.00	1.0000	3,237,270.00	3,237,270.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของ โครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1.00	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	2,963,100.00	2,963,100.00	1.0000	2,963,100.00	2,963,100.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริญญ์ เตชะนรราช)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
 กรรมการ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	9.6 Risk Management During Construction							
	9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย	P.S.	1.00	3,570,480.00	3,570,480.00	1.0000	3,570,480.00	3,570,480.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
				รวมเป็นเงิน	604,974,945.23		ค่างาน	689,860,511.20


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ


(หกร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

- | | | | |
|--|---|----------------|-----|
| 1. ค่างานต้นทุนงานทาง | = | 526,063,980.44 | บาท |
| 2. ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 62,537,614.79 | บาท |
| 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) | = | 16,373,350.00 | บาท |
| 4. F งานทาง | = | 1.1440 | |
| 5. F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.1468 | |
| 6. F ค่าใช้จ่ายพิเศษ | = | 1.0000 | |


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญช เตชะนรรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
ระหว่าง กม.65+000.000 - กม.67+500.000


สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 1
ระยะทางยาวประมาณ 2.500 กิโลเมตร

หมายเหตุ

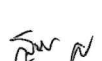
1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 1 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูล และไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นคัวหนังสือทุกรายการด้วย
3. งานรายการที่ 5.1 Concrete Bridge และ 5.1 (5) Bearing Unit ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1 (10.1) PC. Pile Size 26.0 x 26.0 CM. การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวได้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นได้ผิวคอนกรีตฐานราก ไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 5.1 (9) Bored Pile และ 5.1 (10) Driven Pile ไม่สามารถคิดจ่าย Under Run
6. งานรายการที่ 5.1 (5) Bearing Unit พื้นที่ Bearing Unit ให้คิดวัดจ่ายค่างานในส่วนความหนาพื้น เท่านั้น ทั้งนี้กรมทางหลวง ได้คิดปริมาณวัสดุในส่วนผนังปิด รวมไว้แล้ว
7. ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 2.40 เมตร โครงสร้างและเสาป้าย ต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด


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


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญนุช เดชชนราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายสุนธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 1

ระหว่าง กม.65+000.000 - กม.67+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 2.500 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 Traffic Signs and Devices During Construction

(ค่าใช้จ่าย Traffic Signs and Devices During Construction)

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง

ราคาต่อหน่วย

=	700,628.80 บาท
=	145.134 ตร.ม.
=	<u>4,827.46 บาท/ตร.ม.</u>

บัญชีรายการที่ 8.2 Traffic Control Devices During Construction

(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย

2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเห็นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว

3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ

4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน 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. ป้ายแดงตั้งพร้อมเสา

9. เสาจราจรสี่มุม สูงอย่างน้อย 0.70 ม.

10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.

11. ถังสัญญาณ

12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)

13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี

14. อื่นๆ

2 ชุด @	20,393.50	=	40,787.00 บาท
80 ชุด @	1,172.98	=	93,838.40 บาท
1,000 ชุด @	274.56	=	274,560.00 บาท
80 ชุด @	434.72	=	34,777.60 บาท
10 ชุด @	1,906.67	=	19,066.70 บาท
300 ชุด @	1,143.99	=	343,197.00 บาท
20 ชุด @	739.03	=	14,780.60 บาท
1,000 ชุด @	131.56	=	131,560.00 บาท
300 ชุด @	991.47	=	297,441.00 บาท
200 ชุด @	266.93	=	53,386.00 บาท
10 ชุด @	76.26	=	762.60 บาท
150 ตร.ม @	107.54	=	16,131.00 บาท
1,000 ม. @	811.43	=	811,430.00 บาท
- @	-	=	- บาท
รวม		=	<u>2,131,717.90 บาท/P.S.</u>



(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการฯ



(นางรียนุช เศษะนราข)
กรรมการ



(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



(นายสุเมธ อินคำเชื้อ)
กรรมการ



(นายจรัส คำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ