

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p>	<p>งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน ๒ สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง</p>											
<p>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</p>	<p>๗๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท</p>											
<p>๓. ลักษณะงานโดยสังเขป</p>	<p>ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๗+๕๐๐.๐๐๐ - กม.๗๑+๒๗๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๓.๗๗๕ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๖ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๔ ช่องจราจร เป็น ๖ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๓ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หนา ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Barrier Median และก่อสร้าง Frontage Road ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หนา ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร และก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๔.๔๕ เมตร และก่อสร้างสะพาน จำนวน ๑ แห่ง, ก่อสร้างสะพานกลับรถ จำนวน ๑ แห่ง รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๑,๐๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา</p>											
<p>๔. ราคากลางคำนวณ</p>	<p>ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๕๙,๙๐๕,๖๓๓.๑๐ บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนห้าพันหกร้อยสามสิบบาทสิบสตางค์)</p>											
<p>๕. บัญชีประมาณราคากลาง</p>	<p>(ตามเอกสารแนบ)</p>											
<p>๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="548 1173 851 1220">๖.๑ นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย</td> <td data-bbox="851 1173 1933 1220">ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="548 1220 851 1268">๖.๒ นางปริญญ์ เตชะนรราช</td> <td data-bbox="851 1220 1933 1268">กรรมการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="548 1268 851 1316">๖.๓ นายสมชัย สมประสงค์</td> <td data-bbox="851 1268 1933 1316">กรรมการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="548 1316 851 1364">๖.๔ นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด</td> <td data-bbox="851 1316 1933 1364">กรรมการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="548 1364 851 1390">๖.๕ นายจรัส ดำรงค์พานิช</td> <td data-bbox="851 1364 1933 1390">กรรมการและเลขานุการ</td> </tr> </table>		๖.๑ นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย	ประธานกรรมการ	๖.๒ นางปริญญ์ เตชะนรราช	กรรมการ	๖.๓ นายสมชัย สมประสงค์	กรรมการ	๖.๔ นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด	กรรมการ	๖.๕ นายจรัส ดำรงค์พานิช	กรรมการและเลขานุการ
๖.๑ นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย	ประธานกรรมการ											
๖.๒ นางปริญญ์ เตชะนรราช	กรรมการ											
๖.๓ นายสมชัย สมประสงค์	กรรมการ											
๖.๔ นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด	กรรมการ											
๖.๕ นายจรัส ดำรงค์พานิช	กรรมการและเลขานุการ											

ค่า F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองทัพ ตอน 2

ระหว่าง กม.67+500.000 - กม.71+275.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.775 กิโลเมตร

ค่างานต้นทุนทาง+ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม คม1+คอน2+คอน3+คอน4 บาท

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

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

700,000,000.00

ค่างาน = 700 ล้านบาท

1.1440

F_H งานทาง

1.1440

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

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

ค่างาน > 200 ล้านบาท

1.1468

F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม

1.1468



(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



(นางปริญช เดชนะรราช)
กรรมการ



(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



(นายเฉลิมชัย ทองเมื่อเป็ด)
กรรมการ



(นายจรัส ดำรงค์ธานีช)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 2

ระหว่าง กม.67+500.000 - กม.71+275.000


ระยะทางยาวประมาณ 3.775 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)
I	Removal of Existing Structures							
	1.4 Removal of Existing Pipe Culverts							
	1.4 (4) Pipe Culvert Dia. 1.00 M.	M.	345.00 ✓	183.37 ✓	63,262.65	1.1440	209.70	72,346.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.6 Milling of Existing Asphalt Surface 10 CM. Thick	SQ.M.	40,700.00 ✓	17.35 ✓	706,145.00	1.1440	19.80	805,860.00
	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	210.00 ✓	1,572.80 ✓	330,288.00	1.1440	1,799.20	377,832.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.9 Removal of Existing High Mast 25 M. High	EACH	1.00 ✓	23,421.55 ✓	23,421.55	1.1440	26,794.20	26,794.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญญ เดชนรราช)
กรรมการ

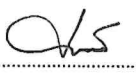

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส คำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

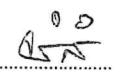
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	1.10 Removal of Existing Guard Rail เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	8,110.00	131.07	1,062,977.70	1.1440	149.90	1,215,689.00
	1.11 Removal of Existing Concrete Barrier เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	100.00	164.25	16,425.00	1.1440	187.90	18,790.00
	1.14 Removal of Existing Concrete Curb เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	279.00	32.18	8,978.22	1.1440	36.80	10,267.20
	1.20 Removal of Existing Overhead Sign เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3.00	7,864.00	23,592.00	1.1440	8,996.40	26,989.20
	1.21 Removal of Existing Overhanging Signs เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2.00	3,932.00	7,864.00	1.1440	4,498.20	8,996.40
	1.22 Removal of Existing Concrete Lining เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	9,490.00	20.84	197,771.60	1.1440	23.80	225,862.00
2	Earth Work							
	2.1 Clearing and Grubbing เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	216,100.00	3.70	799,570.00	1.1440	4.20	907,620.00
	2.2 Roadway Excavation							
	2.2 (1) Earth Excavation เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	48,000.00	52.95	2,541,600.00	1.1440	60.50	2,904,000.00
	2.2 (4) Unsuitable Material Excavation เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	6,000.00	58.25	349,500.00	1.1440	66.60	399,600.00


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญญ์ เดชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจ้ำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	2.2 (5) Soft Material Excavation (Excavation Only) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	180.00	58.25	10,485.00	1.1440	66.60	11,988.00
	2.3 Embankment							
	2.3 (2) Sand Embankment เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	89,900.00	453.51	40,770,549.00	1.1440	518.80	46,640,120.00
	2.3 (7) Sand Fill Under Sidewalk เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	9,700.00	449.23	4,357,531.00	1.1440	513.90	4,984,830.00
	2.3 (8) Porous Backfill เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	230.00	698.42	160,636.60	1.1440	798.90	183,747.00
3	Subbase and Base Courses							
	3.1 Subbases							
	3.1 (3) Soil Aggregate Subbase or Soil Cement Subbase เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	30,000.00	487.20	14,616,000.00	1.1440	557.30	16,719,000.00
	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.	44,700.00	658.28	29,425,116.00	1.1440	753.00	33,659,100.00
	3.2 (3.2) Portland Cement Type I or Hydraulic Cement For Cement Modified Crushed Rock Base เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON	2,060.00	2,753.70	5,672,622.00	1.1440	3,150.20	6,489,412.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยนุช เดชชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อนเปต)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	3.3 Shoulder							
	3.3(3) Earth Fill Verge	CU.M.	1,000.00	47.96	47,960.00	1.1440	54.80	54,800.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.3 (4) Compacted Sand	CU.M.	5,300.00	444.59	2,356,327.00	1.1440	508.60	2,695,580.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	3.5 Scarification & Recompact of Existing Pavement Material 10 CM. Thick	SQ.M.	40,700.00	11.04	449,328.00	1.1440	12.60	512,820.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4	Surface Courses							
	4.1 Prime Coat & Tack Coat							
	4.1 (1) Prime Coat	SQ.M.	105,600.00	30.63	3,234,528.00	1.1440	35.00	3,696,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.1 (2) Tack Coat	SQ.M.	86,300.00	14.98	1,292,774.00	1.1440	17.10	1,475,730.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 Asphalt Concrete							
	4.3 (1) Asphalt Concrete Leveling Course (AC. 60-70)	TON	3,810.00	2,175.98	8,290,483.80	1.1440	2,489.30	9,484,233.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 (6) Modified Asphalt Concrete 5 CM. Thick	SQ.M.	7,000.00	415.32	2,907,240.00	1.1440	475.10	3,325,700.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 (9) Asphalt Concrete 5 CM. Thick (AC. 60-70) Under Concrete Pavement	SQ.M.	105,600.00	274.36	28,972,416.00	1.1440	313.80	33,137,280.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริยพูน เดชนรรษา)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ



 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 กรรมการ



 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9 Joint Plain Concrete Pavement (JPCP.)							
	4.9 (1) Joint Plain Concrete Pavement 25 CM. Thick	SQ.M.	68,000.00	586.82	39,903,760.00	1.1440	671.30	45,648,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (2) Joint Plain Concrete Pavement 28 CM. Thick	SQ.M.	105,600.00	652.39	68,892,384.00	1.1440	746.30	78,809,280.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (4) Expansion Joint For JPCP 25 CM.	M.	37.00	583.49	21,589.13	1.1440	667.50	24,697.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (5) Expansion Joint For JPCP 28 CM.	M.	159.00	656.71	104,416.89	1.1440	751.20	119,440.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (6) Contraction Joint For JPCP 25 CM.	M.	16,320.00	379.20	6,188,544.00	1.1440	433.80	7,079,616.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (7) Contraction Joint For JPCP 28 CM.	M.	25,340.00	429.63	10,886,824.20	1.1440	491.40	12,452,076.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (8) Construction Joint For JPCP 25 CM.	M.	680.00	444.25	302,090.00	1.1440	508.20	345,576.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (9) Construction Joint For JPCP 28 CM.	M.	1,060.00	504.89	535,183.40	1.1440	577.50	612,150.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 (10) Longitudinal Joint For JPCP 25 CM.							
	4.9 (10.1) Longitudinal Joint (Tie Bar)	M.	18,830.00	86.43	1,627,476.90	1.1440	98.80	1,860,404.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
 ประธานกรรมการฯ


 (นางปริญญ์ เตชะนรราช)
 กรรมการ



 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 กรรมการ



 (นายจรัส คำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

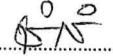
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9 (10.2) Longitudinal Joint (Dowel Bar) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	670.00	✓ 139.83	✓ 93,686.10	1.1440	159.90	107,133.00
	4.9 (11) Longitudinal Joint For JPCP 28 CM. 4.9 (11.1) Longitudinal Joint (Tie Bar) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	29,455.00	✓ 94.49	✓ 2,783,202.95	1.1440	108.00	3,181,140.00
	4.9 (11.2) Longitudinal Joint (Dowel Bar) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	745.00	✓ 158.22	✓ 117,873.90	1.1440	181.00	134,845.00
	4.9 (12) Dummy Joint เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	13,960.00	✓ 46.13	✓ 643,974.80	1.1440	52.70	735,692.00
	4.9 (14) Geotextile เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	68,000.00	✓ 93.58	✓ 6,363,440.00	1.1440	107.00	7,276,000.00
5	Structures							
	5.1 Concrete Bridge							
	5.1(1) New Concrete Bridge							
	5.1(1.1) At Sta.68+173.218 (หนองตะแครง) Roadway Width 6.00 M. Skew 0° Span (1 x 22.00) + (4 x 25.00) + (1 x 28.00) + (2 x 22.50) + (3 x 25.00) + (1 x 24.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	294.00	✓ 108,763.63	✓ 31,976,507.22	1.1468	124,730.10	36,670,649.40


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นางปริญญ์ เดชชนรรักษ์)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส คำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

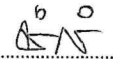
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1(1.2) Minor Bridge At Sta.69+915.000 LT. (ชุมชนไร่ใหม่) Roadway Width 14.00 M. Skew 40° Span (1 x 20.00) (Main Road) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20.00	137,518.13	2,750,362.60	1.1468	157,705.70	3,154,114.00
	5.1(1.3) Minor Bridge At Sta.69+915.000 RT. (ชุมชนไร่ใหม่) Roadway Width 14.00 M. Skew 40° Span (1 x 20.00) (Main Road) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20.00	137,518.13	2,750,362.60	1.1468	157,705.70	3,154,114.00
	5.1(2) Widening of Existing Bridge 5.1(2.1) Widening of Existing Bridge Roadway Width From 12.00 M. to 17.00 M. 5.1(2.1.1) At Sta.68+725.000 LT. (วัดจันทาราม) Skew 0° Span (1 x 10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	10.00	52,785.88	527,858.80	1.1468	60,534.80	605,348.00
	5.1(2.2) Widening of Existing Bridge Roadway Width From 12.00 M. to 14.00 M. 5.1(2.2.1) At Sta.68+725.000 RT. (วัดจันทาราม) Skew 0° Span (1 x 10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	10.00	37,559.46	375,594.60	1.1468	43,073.10	430,731.00
	5.1(2.3) Widening of Existing Bridge Roadway Width From 12.00 M. to 16.00 M. 5.1(2.3.1) At Sta.69+605.000 LT. (คลองไร่ใหม่) Skew 0° Span (1 x 10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	10.00	45,196.67	451,966.70	1.1468	51,831.50	518,315.00
	5.1(2.4) Widening of Existing Bridge Roadway Width From 12.00 M. to 15.00 M. 5.1(2.4.1) At Sta.69+605.000 RT. (คลองไร่ใหม่) Skew 0° Span (1 x 10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	10.00	37,559.34	375,593.40	1.1468	43,073.00	430,730.00


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปรียนุช เดชะนรรราช)
กรรมการ



.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

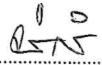
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1 (4) Bridge Approach Slab เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,120.00	2,066.57	2,314,558.40	1.1440	2,364.10	2,647,792.00
	5.1 (5) Bearing Unit 5.1 (5.1) With Retaining Wall (Exclude Pile) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	777.00	1,380.13	1,072,361.01	1.1468	1,582.70	1,229,757.90
	5.1 (5.2) With Retaining Wall (ST-1A) & Barrier (Exclude Pile) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,836.00	2,919.02	11,197,360.72	1.1468	3,347.50	12,841,010.00
	5.1 (9) Bored Pile 5.1 (9.2) Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	944.00	5,416.94	5,113,591.36	1.1468	6,212.10	5,864,222.40
	5.1 (9.3) Dia. 1.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	576.00	7,398.90	4,261,766.40	1.1468	8,485.00	4,887,360.00
	5.1 (9.4) Dia. 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	936.00	9,186.05	8,598,142.80	1.1468	10,534.50	9,860,292.00
	5.1 (9.5) Dia. 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	141.00	14,953.20	2,108,401.20	1.1468	17,148.30	2,417,910.30
	5.1 (10) Driven Pile 5.1 (10.1) PC. Pile Size 26.0 x 26.0 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	6,916.00	849.68	5,876,386.88	1.1468	974.40	6,738,950.40


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยัญ เตชะนรรธา)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

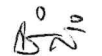
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1 (10.2) PC. Pile Size 40.0 x 40.0 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	350.00	1,651.47	578,014.50	1.1468	1,893.90	662,865.00
	5.1 (10.3) PC. Pile Size 52.5 x 52.5 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	504.00	2,532.94	1,276,601.76	1.1468	2,904.70	1,463,968.80
	5.1 (11) Static Load Test On 5.1 (11.4) Bored Pile Dia. 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	513,535.42	513,535.42	1.1468	588,922.40	588,922.40
	5.1 (12) Dynamic Load Test On 5.1 (12.2) Bored Pile Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	71,169.78	71,169.78	1.1468	81,617.50	81,617.50
	5.1 (12.3) Bored Pile Dia. 1.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	90,294.78	90,294.78	1.1468	103,550.00	103,550.00
	5.1 (12.4) Bored Pile Dia. 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	112,794.78	112,794.78	1.1468	129,353.00	129,353.00
	5.1 (12.5) Bored Pile Dia. 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	127,419.78	127,419.78	1.1468	146,125.00	146,125.00
	5.1(13) Sonic Logging Test 5.1(13.1) For Bored Pile Dia. Size Not More Than 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	31.00	21,452.01	665,012.31	1.1468	24,601.10	762,634.10


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นางปริญญ เดชบรรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

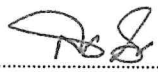

.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส คำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1(13.2) For Bored Pile Dia. Size More Than 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3.00	32,179.85	96,539.55	1.1468	36,903.80	110,711.40
	5.1(14) Drilling Monitoring Test 5.1(14.2) For Bored Pile Dia. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	25.00	5,000.00	125,000.00	1.1468	5,734.00	143,350.00
	5.1(14.3) For Bored Pile Dia. 1.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	12.00	5,000.00	60,000.00	1.1468	5,734.00	68,808.00
	5.1(14.4) For Bored Pile Dia. 1.20 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	19.00	5,000.00	95,000.00	1.1468	5,734.00	108,946.00
	5.1(14.5) For Bored Pile Dia. 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3.00	5,000.00	15,000.00	1.1468	5,734.00	17,202.00
	5.1 (15) Seismic Intrigrity Test เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	25.00	500.00	12,500.00	1.1468	573.40	14,335.00
	5.1 (16) Soil Investigation Test เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	380.00	735.84	279,619.20	1.1468	843.80	320,644.00
	5.2 R.C. Box Culverts 5.2 (1) New R.C. Box Culverts 5.2 (1.1) At Sta.67+970 LT. Size 1 - 1.50 x 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	14.00	8,786.06	123,004.84	1.1468	10,075.80	141,061.20


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญญ เดชนรราช)
กรรมการ

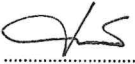

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่-	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.2 (1.2) At Sta.68+015 RT. Size 1 - 1.50 x 1.50 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	10.00	9,008.42	90,084.20	1.1468	10,330.80	103,308.00
	5.2 (1.3) At Sta.0+195 (Highway No.323) Size 1 - 2.40 x 2.10 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	28.00	12,821.57	359,003.96	1.1468	14,703.70	411,703.60
	5.2 (3) P.C. Box Culverts Side Drains 5.2 (3.6) Size 1 - 2.10 x 1.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	640.00	20,377.49	13,041,593.60	1.1440	23,311.80	14,919,552.00
	5.2 (3.7) Size 1 - 2.10 x 2.10 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	810.00	21,161.02	17,140,426.20	1.1440	24,208.20	19,608,642.00
	5.2 (3.8) Size 1 - 2.40 x 2.10 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,643.00	24,819.25	65,597,277.75	1.1440	28,393.20	75,043,227.60
	5.2 (3.9) Size 1 - 2.40 x 2.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	603.00	26,538.90	16,002,956.70	1.1440	30,360.50	18,307,381.50
	5.3 R.C. Pipe Culverts 5.3 (2) Dia. 0.40 m. Type Tongue And Groove Class II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	893.00	694.60	620,277.80	1.1440	794.60	709,577.80
	5.3 (3) Dia. 0.60 m. Type Tongue And Groove Class II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	16.00	1,349.51	21,592.16	1.1440	1,543.80	24,700.80
	5.3 (4) Dia. 0.80 m. Type Tongue And Groove Class II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	102.00	2,423.05	247,151.10	1.1440	2,771.90	282,733.80


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริญช เดชชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6	Miscellaneous							
	6.1 Slope Protection							
	6.1 (1) Concrete Lining 5 CM. Thick	SQ.M.	16,830.00	236.29	3,976,760.70	1.1440	270.30	4,549,149.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 Miscellaneous Structures							
	6.3 (1) R.C. Manholes							
	6.3 (1.1) Type A For R.C.P. Dia. 0.40 M. With Steel Cover	EACH	7.00	12,499.02	87,493.14	1.1440	14,298.80	100,091.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (1.2) Type B For R.C.P. Dia. 0.60 M. With Steel Cover	EACH	1.00	19,725.81	19,725.81	1.1440	22,566.30	22,566.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (1.14) For P.C. Box Culverts							
	6.3 (1.14.11) For P.C. Box Culvert Size 2.10 x 1.80 M. With Cast Iron Cover	EACH	5.00	137,417.45	687,087.25	1.1440	157,205.50	786,027.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (1.14.12) For P.C. Box Culvert Size 2.10 x 1.80 M. With R.C. Cover	EACH	39.00	128,130.21	4,997,078.19	1.1440	146,580.90	5,716,655.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (1.14.13) For P.C. Box Culvert Size 2.10 x 2.10 M. With Cast Iron Cover	EACH	1.00	126,040.96	126,040.96	1.1440	144,190.80	144,190.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3 (1.14.14) For P.C. Box Culvert Size 2.10 x 2.10 M. With R.C. Cover	EACH	54.00	116,753.72	6,304,700.88	1.1440	133,566.20	7,212,574.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริยพูน เดชะนรรราช)
 กรรมการ

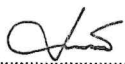

 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ



 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 กรรมการ



 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
เป็นเงิน.....	6.3 (1.14.15) For P.C. Box Culvert Size 2.40 x 2.10 M. With Cast Iron Coverบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	64.00	132,954.35	8,509,078.40	1.1440	152,099.70	9,734,380.80
เป็นเงิน.....	6.3 (1.14.16) For P.C. Box Culvert Size 2.40 x 2.10 M. With R.C. Coverบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	114.00	123,667.11	14,098,050.54	1.1440	141,475.10	16,128,161.40
เป็นเงิน.....	6.3 (1.14.18) For P.C. Box Culvert Size 2.40 x 2.40 M. With R.C. Coverบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	40.00	123,479.46	4,939,178.40	1.1440	141,260.50	5,650,420.00
เป็นเงิน.....	6.3 (2) Median Drop Inlet 6.3 (2.2) Type B : For Barrier Medianบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	39.00	10,183.07	397,139.73	1.1440	11,649.40	454,326.60
เป็นเงิน.....	6.3 (2.4) Type D : For Depress Median - IIบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8.00	14,755.78	118,046.24	1.1440	16,880.60	135,044.80
เป็นเงิน.....	6.3 (3) R.C. Rectangular Pipe From Curb Inletบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	241.00	1,726.89	416,180.49	1.1440	1,975.50	476,095.50
เป็นเงิน.....	6.3 (7) R.C. U - Ditch 6.3 (7.1) Type Aบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	327.00	5,912.09	1,933,253.43	1.1440	6,763.40	2,211,631.80
เป็นเงิน.....	6.3 (7.5) Type Eบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,542.00	4,077.78	10,365,716.76	1.1440	4,664.90	11,858,175.80
เป็นเงิน.....	6.3 (7.6) Type Fบาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	30.00	6,378.67	191,360.10	1.1440	7,297.10	218,913.00


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริญญ เดชชนรราช)
กรรมการ



.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.3 (7.9) R.C. U - Ditch Size 2.40 x 2.10 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	375.00	16,961.93	6,360,723.75	1.1440	19,404.40	7,276,650.00
	6.3 (9) Side Ditch Lining 6.3 (9.6) Trapezoidal Concrete Lining Ditch เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	18,400.00	404.46	7,442,064.00	1.1440	462.70	8,513,680.00
	6.3 (11) Retaining Wall 6.3 (11.2) Retaining Wall Type 1B (For Side Walk) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,010.00	1,020.32	1,030,523.20	1.1440	1,167.20	1,178,872.00
	6.3 (11.3) Retaining Wall Type 2A (For Side Walk) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,340.00	3,382.30	7,914,582.00	1.1440	3,869.30	9,054,162.00
	6.3 (11.7) Retaining Wall Type 4 (For Roadway Embankment) With Single Slope Concrete Barrier Type I 6.3 (11.7.3) Type 4C เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	343.00	11,946.95	4,097,803.85	1.1440	13,667.30	4,687,883.90
	6.3 (11.7.4) Type 4D เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	122.00	15,602.82	1,903,544.04	1.1440	17,849.60	2,177,651.20
	6.4 Concrete Curb and Gutter 6.4 (1) Curb and Gutter 0.50 M. Width เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,700.00	717.43	2,654,491.00	1.1440	820.70	3,036,590.00
	6.4(3) Curb 0.15 x 0.30 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	100.00	283.31	28,331.00	1.1440	324.10	32,410.00


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ


 (นางปริยพูน เตชะนรรชา)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 กรรมการ



 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.4 (7) Single Slope Concrete Barriers							
	6.4 (7.1) Type I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9,477.00	3,107.31	29,447,976.87	1.1440	3,554.70	33,687,891.90
	6.4 (7.2) Type II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	780.00	3,303.75	2,576,925.00	1.1440	3,779.40	2,947,932.00
	6.4 (7.12) Approach Concrete Barriers							
	6.4 (7.12.5) Type E 6.4 (7.12.5.1) Approach เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5.00	129,181.98	645,909.90	1.1440	147,784.10	738,920.50
	6.4 (7.12.5.2) End เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5.00	44,934.15	224,670.75	1.1440	51,404.60	257,023.00
	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) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,630.00	406.63	662,806.90	1.1440	465.10	758,113.00
	6.5 (1.4) Concrete Slab Block Size 40 x 40 x 4 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	14,590.00	275.38	4,017,794.20	1.1440	315.00	4,595,850.00


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ



.....
(นางปริญญ เดชชนรราช)
กรรมการ



.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

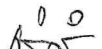
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.9 Marker and Guide Post							
	6.9 (2) Kilometer Marker							
	6.9 (2.1) Kilometer Stone Type I For Painted Facing	EACH	8.00	2,300.04	18,400.32	1.1440	2,631.20	21,049.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (2.3) Kilometer Sign Type A	EACH	4.00	4,771.93	19,087.72	1.1440	5,459.00	21,836.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (3) R.O.W. Monument							
	6.9(3.1) Type A R.C. Post	EACH	34.00	345.45	11,745.30	1.1440	395.10	13,433.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (3.2) Type B Brass Tablet	EACH	45.00	535.00	24,075.00	1.1440	612.00	27,540.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 (4) Reflecting Target							
	6.9 (4.3) Type III For Barrier	EACH	310.00	80.00	24,800.00	1.1440	91.50	28,365.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 Traffic Signs							
	6.10 (1) Sign Plate							
	6.10 (1.1) Sign Plate (High Intensity Grade)	SQ.M.	65.00	3,472.81	225,732.65	1.1440	3,972.80	258,232.00
	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							


.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยัญ เดชนรรชา)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.10 (2) Sign Post 6.10 (2.2) R.C. Sign Post Size 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	413.00	483.79	199,805.27	1.1440	553.40	228,554.20
	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. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4.00	48,027.22	192,108.88	1.1440	54,943.10	219,772.40
	6.11 (1.3) For Sign Plate \leq 2 x 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5.00	60,033.81	300,169.05	1.1440	68,678.60	343,393.00
	6.11 (2) Foundation For Overhanging Traffic Sign 6.11 (2.1) Type A - Pile Footing เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4.00	25,526.81	102,107.24	1.1440	29,202.60	116,810.40
	6.11 (2.3) Type C - Pile Footing เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5.00	31,702.46	158,512.30	1.1440	36,267.60	181,338.00
	6.11 (3) Overhanging and Overhead Sign Boards 6.11 (3.1) Mounting on Steel Truss and Steel Pole เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	189.00	7,398.51	1,398,318.39	1.1440	8,463.80	1,599,658.20
	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. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	67.00	3,438.58	230,384.86	1.1440	3,933.70	263,557.90


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยพูนุช เดชชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ



.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.11 (5.2) Steel Pole For Overhead Sign เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8.00	10,466.52	83,732.16	1.1440	11,973.60	95,788.80
	6.11 (5.3) Pile Footing เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8.00	70,900.69	567,205.52	1.1440	81,110.30	648,882.40
	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	192.00	31,445.70	6,037,574.40	1.1440	35,973.80	6,906,969.60
	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	24.00	40,717.39	977,217.36	1.1440	46,580.60	1,117,934.40
	6.12 (4) 12.00 M. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Double Bracket With Two High Pressure Sodium Lamp 400 Watts, Cut - Off							
	6.12 (4.1) Mounted At Grade เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2.00	49,871.21	99,742.42	1.1440	57,052.60	114,105.20
	6.12 (5) High Mast Lighting Pole With High Pressure Sodium Lamp 400 Watts							
	6.12 (5.2) 25.00 M. High เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	36.00	304,804.68	10,972,968.48	1.1440	348,696.50	12,553,074.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางปริยปช เดชชนรราช)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ



.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ตำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.12 (6) Foundation For High Mast Lighting Pole							
	6.12 (6.2) Pile Foundation For 25.00 M. High	EACH	36.00	28,956.27	1,042,425.72	1.1440	33,125.90	1,192,532.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (7) Soffit Light							
	6.12 (7.1) 1 - 150 Watts High Pressure Sodium Lamp , Soffit Light	EACH	32.00	16,031.80	513,017.60	1.1440	18,340.30	586,889.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (12) Supply Pillar							
	6.12 (12.2) Mounted on Concrete Foundation	EACH	12.00	72,082.56	864,990.72	1.1440	82,462.40	989,548.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.12 (13) Handhole							
	6.12 (13.2) Type B	EACH	47.00	3,806.21	178,891.87	1.1440	4,354.30	204,652.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.14 Flashing Signals							
	6.14 (1) Flashing Signals	EACH	10.00	18,830.55	188,305.50	1.1440	21,542.10	215,421.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15 Markings							
	6.15 (1) Thermoplastic Paint							
	6.15 (1.1) Yellow	SQ.M.	1,160.00	314.80	365,168.00	1.1440	360.10	417,716.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15 (1.2) White	SQ.M.	7,500.00	314.80	2,361,000.00	1.1440	360.10	2,700,750.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
 ประธานกรรมการ



 (นางปริญนุช เตชะนรรธา)
 กรรมการ

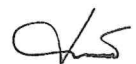

 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 กรรมการ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.15 (3) Curb Markings เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	560.00	70.00	39,200.00	1.1440	80.00	44,800.00
	6.15 (4) Barrier Markings เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,535.00	70.00	107,450.00	1.1440	80.00	122,800.00
	6.15 (5) Road Stud							
	6.15 (5.1) Uni - Direction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2,500.00	230.00	575,000.00	1.1440	263.10	657,750.00
	6.15 (5.2) Bi - Direction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	30.00	250.00	7,500.00	1.1440	286.00	8,580.00
	6.17 Bus Stop Shelter							
	6.17 (5) Type E - Walkway Type I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1.00	128,711.47	128,711.47	1.1440	147,245.90	147,245.90
	6.18 Landscaping Work							
	6.18 (2) Shrub Planting เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	110.00	283.05	31,135.50	1.1440	323.80	35,618.00
	6.18 (4) Grassing							
	6.18 (4.1) Nuan - Noi เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	4,241.00	43.62	184,992.42	1.1440	49.90	211,625.90
	6.18 (5) Earth Fill For Landscaping Work เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	2,130.00	79.50	169,335.00	1.1440	90.90	193,617.00


(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการฯ


(นางปริญญ์ เตชะนรราช)
กรรมการ



(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

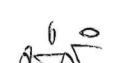
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
8	Safety Administration During Construction							
	8.1 Traffic Signs and Devices During Construction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	550,542.60	550,542.60	1.1440	629,820.70	629,820.70
	8.2 Traffic Control Devices During Construction เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	2,418,336.54	2,418,336.54	1.1440	2,766,577.00	2,766,577.00
	8.3 Traffic Safety Administration During Construction							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	2,310,120.00	2,310,120.00	1.1440	2,642,777.20	2,642,777.20
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	7,170,000.00	7,170,000.00	1.0000	7,170,000.00	7,170,000.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	3,572,160.00	3,572,160.00	1.0000	3,572,160.00	3,572,160.00
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1.00	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงาน ไฟฟ้า	P.S.	1.00	4,357,500.00	4,357,500.00	1.0000	4,357,500.00	4,357,500.00
	9.6 Risk Management During Construction							
	9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	3,967,200.00	3,967,200.00	1.0000	3,967,200.00	3,967,200.00


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปริญญ เตชะนรธา)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

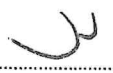

.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	9.6.2 ทีมวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S. ✓	1.00	✓ 3,704,940.00	✓ 3,704,940.00	✓ 1.0000	3,704,940.00	3,704,940.00
				รวมเป็นเงิน	666,969,599.09		ค่างาน	759,905,633.10 ✓


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ
(เจ็ดร้อยห้าสิบล้านเก้าแสนห้าพันหกร้อยสามสิบสามบาทสิบสตางค์)


- | | | | |
|--|---|----------------|-----|
| 1. ค่างานต้นทุนงานทาง | = | 562,060,947.94 | บาท |
| 2. ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 82,126,851.15 | บาท |
| 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) | = | 22,781,800.00 | บาท |
| 4. F งานทาง | = | 1.1440 | |
| 5. F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.1468 | |
| 6. F ค่าใช้จ่ายพิเศษ | = | 1.0000 | |


.....
(นายวิระสิทธิ์ ศรีสมย์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นางปริยัญ เตชะนรรธา)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ


.....
(นายจรัส ดำรงค์ทานิช)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
ระหว่าง กม.67+500.000 - กม.71+275.000

สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 2
ระยะทางยาวประมาณ 3.775 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายนครปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 2 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูล และไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นค่างานก่อสร้างรายการด้วย
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., 5.1 (10.2) PC. Pile Size 40.0 x 40.0 CM. และ 5.1 (10.3) PC. Pile Size 52.5 x 52.5 CM. การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานราก 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. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 2.40 เมตร โครงสร้างและเสาป้าย ต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

.....
(นายวีระสิทธิ์ ศรีสมัย)
ประธานกรรมการฯ

.....
(นางปริญญ์ เตชะนรรราช)
กรรมการ

.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
กรรมการ

.....
(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานีกรปฐม - ราชบุรี ตอน บ.สระกะเทียม - บ.หนองโพ ตอน 2 /

ระหว่าง กม.67+500.000 - กม.71+275.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.775 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย Traffic Signs and Devices During Construction

ค่าใช้จ่ายจรายการระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ราคาต่อหน่วย

=	629,820.70 บาท
=	131.850 ตร.ม.
=	<u>4,776.80 บาท/ตร.ม.</u>

บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์บริหารการจราจรระหว่างก่อสร้าง

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด @	20,393.99	=	40,787.98 บาท
2. ไฟกระพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	100 ชุด @	1,172.98	=	117,298.00 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมค่าใบ	800 ชุด @	274.56	=	219,648.00 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	100 ชุด @	434.72	=	43,472.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	10 ชุด @	1,906.65	=	19,066.50 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	1,000 ชุด @	1,144.00	=	1,144,000.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	10 ชุด @	738.99	=	7,389.90 บาท
8. ป้ายแดงตั้งพร้อมเสา	1,000 ชุด @	131.56	=	131,560.00 บาท
9. เสาจราจรสี่มุม สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	300 ชุด @	991.47	=	297,441.00 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200 ชุด @	266.93	=	53,386.00 บาท
11. สติ๊กเกอร์	6 ชุด @	76.27	=	457.62 บาท
12. สีดีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	150 ตร.ม @	107.56	=	16,134.00 บาท
13. แฉก CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	800 ม. @	844.92	=	675,936.00 บาท
14. อื่นๆ	- @	-	=	-
	รวม		=	<u>2,766,577.00 บาท</u>



(นายวิระสิทธิ์ ศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ



(นางปริญญ์ เตชะบรรพ)

กรรมการ



(นายสมชัย สมประสงค์)

กรรมการ



(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อมแปด)

กรรมการ



(นายจิรัสย์ ดำรงค์พานิช)

กรรมการและเลขานุการ