

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๔๐ สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๔๐ สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๗+๒๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๗.๒๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete หน้า ๗ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete หน้า ๕ เซนติเมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และบริเวณทางแยกก่อสร้างผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP) หน้า ๒๕ เซนติเมตร รองผิวทางเป็นแผ่นโพลีเอทิลีน (Geotextile) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหลทางชนิดเดียวกับผิวทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้างสะพาน จำนวน ๒ แห่ง รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา</p>
๔. ราคากลางคำนวณ	<p>ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๔๙,๙๔๖,๕๕๖.๗๔ บาท (สามร้อยสี่สิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)</p>
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	<p>ประธานกรรมการ ๖.๑ นายจรเมธ จันทร์จร กรรมการ ๖.๒ นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์ กรรมการ ๖.๓ นายสมชัย สมประสงค์ กรรมการ ๖.๔ นางสาวศศพร กัญทเจตน์ กรรมการและเลขานุการ ๖.๕ นายพูนศักดิ์ สิริทมนูนณ์</p>

ค่า F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.7+200.000

ระยะทางยาวประมาณ 7.200 กิโลเมตร

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	รวมค่างาน	=	265,572,582.54	บาท
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	รวมค่างาน	=	31,420,337.17	บาท
(3) ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมค่างาน	=	8,465,710.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน	=	<u>305,458,629.71</u>	บาท
ค่างานต้นทุนงานทาง+ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			<u><u>296,992,919.71</u></u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	<u>7.00</u>	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	<u>15.00</u>	%
VAT. =	<u>7.00</u>	%	หักเงินประกันผลงาน =	<u>10.00</u>	%

ค่างาน =	<u>290</u>	ล้านบาท	F =	<u>1.1512</u>
ค่างาน =	<u>300</u>	ล้านบาท	F =	<u>1.1503</u>
ผลต่าง	<u>10</u>	ล้านบาท	F =	<u>0.0009</u>
ผลต่าง	<u>3.0071</u>	ผลต่าง	F =	<u>0.0002</u>
F_H งานทาง				<u><u>1.1505</u></u>

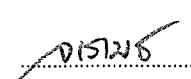
จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

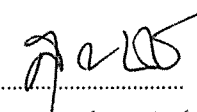
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	<u>7.00</u>	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	<u>15.00</u>	%
VAT. =	<u>7.00</u>	%	หักเงินประกันผลงาน =	<u>10.00</u>	%

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

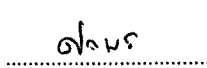
F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

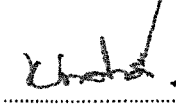
F งานทาง	=	<u><u>1.1505</u></u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u><u>1.1468</u></u>
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	<u><u>1.0000</u></u>


 (นายจเรเมธ จันทร์จร)
 ประธานกรรมการ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ


 (นายสมชัย สมประสงค์)
 กรรมการ


 (นางสาวศตพร กัณฑเจตน)
 กรรมการ


 นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญ
 กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และค่าไว้ตัว

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.7+200.000

ระยะทางยาวประมาณ 7.200 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 0+663.242	L.S.	1	152,740.00	152,740.00	1.1505	175,727.30	175,727.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.1(2) AT STA. 2+210.595	L.S.	1	630,690.00	630,690.00	1.1505	725,608.80	725,608.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	38	122.20	4,643.60	1.1505	140.50	5,339.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	78	155.24	12,108.72	1.1505	178.60	13,930.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.7.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5.00 CM. THICK	SO.M.	71,000	15.75	1,118,250.00	1.1505	18.10	1,285,100.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	3	5,000.00	15,000.00	1.1505	5,752.50	17,257.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

จ.จรนง
(นายจรนง จันทรงค์)
ประธานกรรมการ

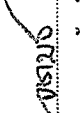
จ.สุเชษฐ์ นวลสิงห์
(นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ

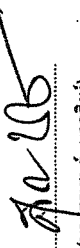
จ.สมชัย สมประสงค์
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

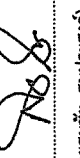
จ.นง
(นางสาวนง กัญจน)
กรรมการ

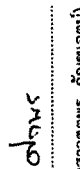
จ.วิโรจน์
(นายวิโรจน์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่าง (บาท)
	1.10 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	220	131.07	28,835.40	1.1505	150.70	33,154.00
	1.15 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	190	25.25	4,797.50	1.1505	29.00	5,510.00
	1.20 REMOVAL OF EXISTING BARRICADE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	18	131.07	2,359.26	1.1505	150.70	2,712.60
	1.21 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	11,042.97	22,085.94	1.1505	12,704.90	25,409.80
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	143,800	3.67	527,746.00	1.1505	4.20	603,960.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	59,200	49.91	2,954,672.00	1.1505	57.40	3,398,080.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	500	57.73	28,865.00	1.1505	66.40	33,200.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	500	57.73	28,865.00	1.1505	66.40	33,200.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT 2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	27,500	251.41	6,913,775.00	1.1505	289.20	7,953,000.00
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	23,700	85.52	2,026,824.00	1.1505	98.30	2,329,710.00


(นายจันทอง จันทอง)
ประธานกรรมการ


(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ


(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


(นางสาวศุภพร กัญทองดับ)
กรรมการ


(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตาราง (บาท)
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	12,600	140.58	1,771,308.00	1.1505	161.70	2,037,420.00
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,950	243.32	717,794.00	1.1505	279.90	825,705.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	200	1,083.57	216,714.00	1.1505	1,246.60	249,320.00
	2.4 SELECTED MATERIALS 2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	63,300	298.56	18,898,848.00	1.1505	343.40	21,737,220.00
3	SUBBASE AND BASE COURSES 3.1 SUBBASES 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	15,800	322.56	5,096,448.00	1.1505	371.10	5,863,380.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	9,900	162.28	1,606,572.00	1.1505	186.70	1,848,330.00
	3.2 BASE COURSES 3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	30,600	803.93	24,600,258.00	1.1505	924.90	28,301,940.00
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	TON	1,760	2,790.39	4,911,086.40	1.1505	3,210.30	5,650,128.00
	3.3 SHOULDER 3.3(3) VERGE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	C.U.M.	140	47.57	6,659.80	1.1505	54.70	7,658.00

๑๖๖๖
(นายจรนง จันทร์จรัส)
ประธานกรรมการฯ

๑๖๖๖
(นายสุรชัย นวลสิงห์)
กรรมการ

๑๖๖๖
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

๑๖๖๖
(นางสาวศุภพร ก้อนทองเด่น)
กรรมการ

๑๖๖๖
(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นฉบับถือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10.00 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	78,500	10.94	858,790.00	1.1505	12.50	981,250.00
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SO.M.	131,600	30.26	3,982,216.00	1.1505	34.80	4,579,680.00
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SO.M.	132,200	14.83	1,960,526.00	1.1505	17.00	2,247,400.00
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE AC. 40-50 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON	175	2,613.75	457,406.25	1.1505	3,007.10	526,242.50
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 7.00 CM. THICK AC. 40-50 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SO.M.	128,400	423.89	54,427,476.00	1.1505	487.60	62,607,840.00
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK AC. 40-50 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SO.M.	131,200	318.15	41,741,280.00	1.1505	366.00	48,019,200.00
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	14,350	628.34	9,016,679.00	1.1505	722.90	10,373,615.00
	4.9(5) CONTRACTION JOINT 4.9(5.1) CONTRACTION JOINT CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,000	458.35	1,833,400.00	1.1505	527.30	2,109,200.00

Wichai
(นายชุนศักดิ์ สิริสมบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการ

อนุช
(นางสาวศุภพร กัมพลรัตน์)
กรรมการ

Ph.S.
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

Ph. 20
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิทธิ์)
กรรมการ

ว.วิเศษ
(นายจเรช จันทวีจ)
ประธานกรรมการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	3,200	83.93	268,576.00	1.1505	96.50	308,800.00
	4.9(7.1) LONGITUDINAL JOINT CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. THICK. (TIE BARS) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	260	139.51	36,272.60	1.1505	160.50	41,730.00
	4.9(7.2) LONGITUDINAL JOINT CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. THICK. (DOWEL BARS) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	2,070	43.64	90,334.80	1.1505	50.20	103,914.00
	4.9(8) DUMMY JOINT	M.	2,070	43.64	90,334.80	1.1505	50.20	103,914.00
	4.9(8.1) DUMMY JOINT CONCRETE PAVEMENT 25.00 CM. THICK. เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	2,070	43.64	90,334.80	1.1505	50.20	103,914.00
	4.9(10) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SO.M.	550	953.44	524,392.00	1.1505	1,096.90	603,295.00
	4.9(10.1) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT (THICK 0.25 M.) AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SO.M.	15,400	94.00	1,447,600.00	1.1505	108.10	1,664,740.00
	4.9(11) GEOTEXTILE (น้ำหนักน้อยกว่า 400 กรัม/ตร.ม.) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SO.M.	15,400	94.00	1,447,600.00	1.1505	108.10	1,664,740.00
	5 STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE	M.	27	79,276.01	2,140,452.27	1.1468	90,913.70	2,454,669.90
	5.1(1.1) AT STA. 0+667.000 (LT.) ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° SPAN (3x9.00) = 27.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	27	79,276.01	2,140,452.27	1.1468	90,913.70	2,454,669.90
	5.1(1.2) AT STA. 0+667.000 (RT.) ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 0° SPAN (3x9.00) = 27.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	27	79,276.01	2,140,452.27	1.1468	90,913.70	2,454,669.90
	5.1(1.3) AT STA. 2+210.750 (LT.) ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 31° - 42° SPAN (5x15.00) = 75.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	75	121,467.72	9,110,079.00	1.1468	139,299.10	10,447,432.50

นายสมเกียรติ สิริสมบูรณ์
กรรมการและเลขานุการ

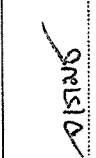

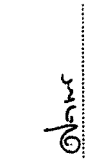

นางสาวยศพร กัญทองรัตน์
กรรมการ

นายสมชัย สมประสงค์
กรรมการ

นางสาวยศพร กัญทองรัตน์
กรรมการ

นายสมเกียรติ สิริสมบูรณ์
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่าง (บาท)
	5.1(1.4) AT STA. 2+210.750 (RT) ROADWAY WIDTH 10.50 M. SKEW 31° - 42° SPAN (5x15.00) = 75.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	75	122,223.85	9,166,788.75	1.1468	140,166.30	10,512,472.50
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SO.M.	1,007	1,928.55	1,942,049.85	1.1505	2,218.70	2,234,230.90
	5.1(11) DRIVEN PILE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,720	1,685.43	6,269,799.60	1.1468	1,932.80	7,190,016.00
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	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.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	2,700.00	10,800.00	1.1468	3,096.30	12,385.20
	5.2 R.C. BOX CULVERTS 5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS 5.2(2.1) AT STA. 0+390.356 SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 0° เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9	28,164.31	253,478.79	1.1468	32,298.80	290,689.20
	5.2(2.2) AT STA. 0+390.356 SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 15° เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9.3	28,072.90	261,077.97	1.1468	32,194.00	299,404.20
	5.2(2.3) AT STA. 0+550.388 SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 0° เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	16	26,774.77	428,396.32	1.1468	30,705.30	491,284.80
	5.2(2.4) AT STA. 0+814.387 SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 0° เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	16	26,774.77	428,396.32	1.1468	30,705.30	491,284.80

 (นายจรณะ จันทรวง) ประธานกรรมการ
 (นายสมชัย สมประสงค์) กรรมการ
 (นางสาวศุภพร กัญจนเจตน์) กรรมการ
 (นายขุนศักดิ์ สิริสมบุญเด่น) กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	5.2(2.5) AT STA. 5+399.513 SIZE 2 - (1.80x1.80) SKEW 0° เป็นเงิน.....บาท.....	M.	15.8	23,756.92	375,359.34	1.1468	27,244.40	430,461.52
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.2(2.6) AT STA. 5+728.764 SIZE 2 - (1.80x1.50) SKEW 0° เป็นเงิน.....บาท.....	M.	17.2	21,556.63	370,774.04	1.1468	24,721.10	425,202.92
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 0° (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....	EACH	5	50,722.82	253,614.10	1.1468	58,168.90	290,844.50
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.2(4.2) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.10x1.80) SKEW 15° (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....	EACH	1	50,722.82	50,722.82	1.1468	58,168.90	58,168.90
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.2(4.3) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (1.80x1.80) SKEW 0° (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....	EACH	2	38,978.24	77,956.48	1.1468	44,700.20	89,400.40
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.2(4.4) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (1.80x1.50) SKEW 0° (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....	EACH	2	29,094.55	58,189.10	1.1468	33,365.60	66,731.20
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....	M.	260	733.61	190,738.60	1.1505	844.00	219,440.00
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....	M.	165	3,487.93	575,508.45	1.1505	4,012.80	662,112.00
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน.....บาท.....	M.	1,670	3,823.93	6,385,963.10	1.1505	4,399.40	7,346,998.00
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6	MISCELLANEOUS 6.1 SLOPE PROTECTION 6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน.....บาท.....	SQ.M.	1,450	805.76	1,168,352.00	1.1505	927.00	1,344,150.00
	.....ติดตั้งต่อหน่วย							

จ. ไร่รักษ์
(นายจรเมธ จันทจักร)
ประธานกรรมการฯ

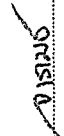
Pa. 20
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ

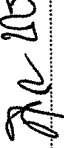
Pa. S
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ

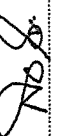
Pa. S
(นางสาวศุภพร กัญทองคำ)
กรรมการ

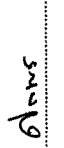
Pa. S
(นายพูนศักดิ์ สิริลีนบุญดี)
กรรมการและเลขานุการ

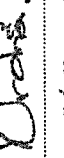
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตลาด (บาท)
6.1(14) SODDING		SQ.M.	30,800	14.88	458,304.00	1.1505	17.10	526,680.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.1(15) TOPSOIL AND CLAY		CUM.	3,080	66.48	204,758.40	1.1505	76.40	235,312.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES								
6.3(1) R.C. MANHOLES		EACH	122	24,293.13	2,963,761.86	1.1505	27,949.20	3,409,802.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER		EACH	2	57,996.18	115,992.36	1.1505	66,724.60	133,449.20
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(1.8) TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROWS WITH R.C. COVER		EACH	18	7,486.65	134,759.70	1.1505	8,613.30	155,039.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(2) MEDIAN DROP INLETS		M.	140	1,692.04	236,885.60	1.1505	1,946.60	272,524.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN		CUM.	3	2,850.14	8,550.42	1.1505	3,279.00	9,837.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET		CUM.	3	3,079.36	9,238.08	1.1505	3,542.80	10,628.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)		EACH	2	17,595.65	35,191.30	1.1505	20,243.70	40,487.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(4.1) PLAIN CONCRETE								
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE								
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(5) R. C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE)								
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							
6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROWS (ONE SIDE)								
เป็นเงิน.....บาท.....	.....ติดตั้งต่อหน่วย							


(นายจันทอง จันทอง)
ประธานกรรมการ

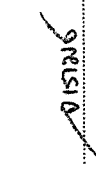

(นายสุวิทย์ นวลสิงห์)
กรรมการ


(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


(นางสาวศพร กัมพจอนันต์)
กรรมการ


(นายชุนศักดิ์ สิริสมบูรณ์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตาราง (บาท)
6.3(7) R. C. U - DITCH 6.3(7.4) TYPE D	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	530	2,632.82	1,395,394.60	1.1505	3,029.00	1,605,370.00
6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SO.M.	430	359.32	154,507.60	1.1505	413.30	177,719.00
6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	320	1,038.43	332,297.60	1.1505	1,194.70	382,304.00
6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	950	4,198.07	3,988,166.50	1.1505	4,829.80	4,588,310.00
6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,500	4,262.85	6,394,275.00	1.1505	4,904.40	7,356,600.00
6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT) 6.3(11.7.1) 2 M. < H ≤ 3 M.	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	440	9,088.44	3,998,913.60	1.1505	10,456.20	4,600,728.00
6.3(11.7.2) 3 M. < H ≤ 4 M.	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	25	14,737.71	368,442.75	1.1505	16,955.70	423,892.50
6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	470	14,033.25	6,595,627.50	1.1505	16,145.20	7,588,244.00
6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1.1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (GUTTER 0.25 M. THICK)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,500	670.22	1,005,330.00	1.1505	771.00	1,156,500.00
6.4(1.2) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (GUTTER 0.32 M. THICK)	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	2,600	805.13	2,093,338.00	1.1505	926.30	2,408,380.00


 (นายจรรยา จันทอง)

 ประธานกรรมการ

 (นางสาวศุภมาส กัญจนรัตน์)

 กรรมการ


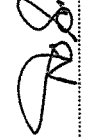

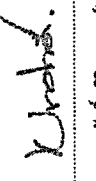
 (นายชยุตม์ สมประสงค์)

 กรรมการ

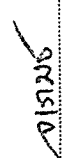



 (นายชยุตม์ สิริสมบุญ)

 กรรมการและเลขานุการ

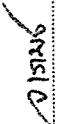
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาดังนั้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตาม (บาท)
	6.4(2.1) CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH (GUTTER 0.25 M. THICK) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	500	805.96	402,980.00	1.1505	927.20	463,600.00
	6.4(2.2) CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH (GUTTER 0.32 M. THICK) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	11,250	971.94	10,934,325.00	1.1505	1,118.20	12,579,750.00
	6.4(6) NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	200	2,448.93	489,786.00	1.1505	2,817.40	563,480.00
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(6.12.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	28,900.13	57,800.26	1.1505	33,249.50	66,499.00
	6.4(6.12.1.2) END เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	11,194.06	22,388.12	1.1505	12,878.70	25,757.40
	6.4(8) TRAFFIC BARRIER TYPE 6.4(8.1) TRAFFIC BARRIER TYPE 1 (ON RETAINING WALL) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	470	3,934.58	1,849,252.60	1.1505	4,526.70	2,127,549.00
	6.5 PAVING BLOCK 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	19,000	158.95	3,020,050.00	1.1505	182.80	3,473,200.00
	6.6 R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	4,000	455.61	1,822,440.00	1.1505	524.10	2,096,400.00
	6.8 GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	290	1,351.27	391,868.30	1.1505	1,554.60	450,834.00


 (นายเจเนม จันทร์จร) กรรมการ
 (นายสมชัย สมประสงค์) กรรมการ
 (นางสาวศพร กัญชงเด่น) กรรมการ
 (นายชูศักดิ์ สิริสมบูรณ์) กรรมการและเลขานุการ

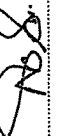
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาตลาด (บาท)
	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4.00 MM. THICK (เสาเสริม) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	74	1,622.56	120,069.44	1.1505	1,866.70	138,135.80
	6.9 MARKER AND GUIDE POST 6.9(1) GUIDE POST 6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	29	612.17	17,752.93	1.1505	704.30	20,424.70
	6.9(2) KILOMETER MARKER 6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	14	2,972.78	41,618.92	1.1505	3,420.10	47,881.40
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT 6.9(3.1) TYPE I RC. POST เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	164	653.45	107,165.80	1.1505	751.70	123,278.80
	6.9(4) REFLECTING TARGET 6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	13	80.00	1,040.00	1.1505	92.00	1,196.00
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	28	80.00	2,240.00	1.1505	92.00	2,576.00
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER (ONE FACE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	14	80.00	1,120.00	1.1505	92.00	1,288.00
	6.10 TRAFFIC SIGNS 6.10(1) SIGN PLATE 6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	70	3,418.27	239,278.90	1.1505	3,932.70	275,289.00
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	45	4,988.27	224,472.15	1.1505	5,739.00	258,255.00


 (นายเจนเจม จันทร์จง) กรรมการ
 (นายสมชัย สมประสงค์) กรรมการ
 (นางสาวศศพร กัญชงเด่น) กรรมการ
 (นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญ) กรรมการและเลขานุการ

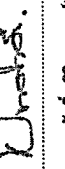
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตกลง (บาท)
	6.10 (2) SIGN POST	M.	370	397.99	147,256.30	1.1505	457.80	169,386.00
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	370	487.65	180,430.50	1.1505	561.00	207,570.00
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	35,236.84	140,947.36	1.1505	40,539.90	162,159.60
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(1) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(1.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	19,013.88	76,055.52	1.1505	21,875.40	87,501.60
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(2.1) TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	60	7,342.43	440,545.80	1.1505	8,447.40	506,844.00
	6.11(3) SIGN BOARDS.							
	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	30	6,233.75	187,012.50	1.1505	7,171.90	215,157.00
	6.11(5) STEEL TRUSS FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	31,999.32	127,997.28	1.1505	36,815.20	147,260.80
	6.11(5.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	54,969.32	219,877.28	1.1505	63,242.20	252,968.80
	6.11(5.3) PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย							


(นายประจักษ์ ปรชช) กรรมการบริหาร


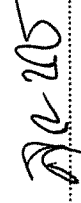


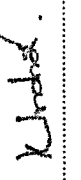

(นายสุรเชษฐ์ วัลลสิงห์) กรรมการ


(นายสมชัย สมประสงค์) กรรมการ

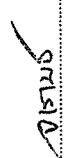




(นางสาวศุภพร กัมพลเจตน์) กรรมการ


(นายขุนศักดิ์ สิริสมบุญเด่น) กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า 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	EACH	24	33,024.95	792,598.80	1.1505	37,995.20	911,884.80
6.12(1.1)	MOUNTED AT GRADE							
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.12(1.2)	MOUNTED ON PARAPET - WALKWAY	EACH	4	26,642.93	106,571.72	1.1505	30,652.60	122,610.40
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.12(2)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	118	42,350.83	4,997,397.94	1.1505	48,724.60	5,749,502.80
6.12(2.1)	MOUNTED AT GRADE							
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.12(14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	85	18,893.42	1,605,940.70	1.1505	21,736.80	1,847,628.00
6.12(14.1)	SINGLE BRACKET							
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNALS							
6.13(2)	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS.							
6.13(2.1)	AT STA. 1+095.625 (4 PHASE)	L.S.	1	610,379.26	610,379.26	1.1505	702,241.30	702,241.30
6.13(2.1)	AT STA. 1+095.625 (4 PHASE)							
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.14	FLASHING SIGNALS							
6.14(1)	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	13	25,400.00	330,200.00	1.1505	29,222.70	379,895.10
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.15	MARKINGS							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.15(1.1)	YELLOW	SQ.M.	2,200	321.07	706,354.00	1.1505	369.30	812,460.00
เป็นเงิน	.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							

 (นายจรัมพร จันทร์จร) กรรมการ
 (นายชัย นวลสิทธิ์) กรรมการ
 (นายชัย สมประสงค์) กรรมการ
 (นางสาวศุภพร ก้อนทองเด่น) กรรมการ
 (นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญเด่น) กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า รวม (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตาม (บาท)
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	3,800	321.07	1,220,066.00	1.1505	369.30	1,403,340.00
	6.15(3) BARRIER AND CURB MARKINGS เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	1,180	70.00	82,600.00	1.1505	80.50	94,990.00
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	1,440	230.00	331,200.00	1.1505	264.60	381,024.00
	6.16 BARRICADE AT T- INTERSECTION 6.16(2) W - BEAM GUADRAIL BARRICADE 3.2 MM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	51	1,203.92	61,399.92	1.1505	1,385.10	70,640.10
	6.17 BUS STOP SHELTER 6.17(13) TYPE G - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	6	94,404.70	566,428.20	1.1505	108,612.60	651,675.60
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	679,751.20	679,751.20	1.1505	782,053.70	782,053.70
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	889,641.70	889,641.70	1.1505	1,023,532.70	1,023,532.70
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ที่ตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	1,347,570.00	1,347,570.00	1.1505	1,550,379.20	1,550,379.20
	8.6 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION 8.6.6 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	1,000	14.83	14,830.00	1.1505	17.00	17,000.00

 (นายจรัมพร จันทร์ชู) กรรมการ
 (นายจรัมพร จันทร์ชู) กรรมการ
 (นางสาวศุภพร กันตเขตน์) กรรมการ
 (นายขุนศักดิ์ สิริสมบุญเด่น) กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า บาท	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาทาง (บาท)
8.6.9	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE AC. 40-50 FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	TON	100	2,646.41	264,641.00	1.1505	3,044.60	304,460.00
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	3,702,900.00	3,702,900.00	1.0000	3,702,900.00	3,702,900.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก	P.S.	1	1,897,710.00	1,897,710.00	1.0000	1,897,710.00	1,897,710.00
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบขนาดของโครงการและ/หรือรูปจำลองขนาดของโครงการ	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1	871,500.00	871,500.00	1.0000	871,500.00	871,500.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	9.6.1 ทัณฑ์วงความปลอดภัย	P.S.	1	1,983,600.00	1,983,600.00	1.0000	1,983,600.00	1,983,600.00
	รวมเป็นเงิน				305,458,629.71		ค่าจ้าง	349,985,556.74

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ
(สามร้อยสี่สิบเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทหกบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	265,572,582.54	บาท
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	31,420,337.17	บาท
(3) ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	8,465,710.00	บาท
(4) F งานทาง	=	1.1505	
(5) F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468	
(6) F ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	1.0000	


 (นายสมชัย สมประสงค์) กรรมการ
 (นายสุรพงษ์ นวลสิงห์) กรรมการ
 (นายพูนศักดิ์ สิริสมบุญณ) กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.7+200.000

ระยะทางยาวประมาณ 7.200 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการ ก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือทุกรายการด้วย
3. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถติดตั้ง UNDER RUN และการวัดจ่ายค่างานเสาเข็มให้วัดจากพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้างและเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่ กรมทางหลวงกำหนด

ผู้เสนอราคา

(.....)


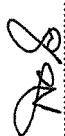
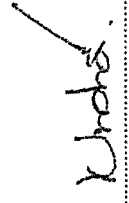
บริษัท/ห้าง

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.7+200.000

ระยะทางยาวประมาณ 7.200 กิโลเมตร

		
(นายจรรยาธร จันทร์จร)	(นายสมชัย สมประสงค์)	(นายพูนศักดิ์ สิริลมบุญณ)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2.1

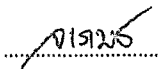
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1180 สายเมืองสวรรคโลก - ในเมือง
ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.7+200.000
ระยะทางยาวประมาณ 7.200 กิโลเมตร

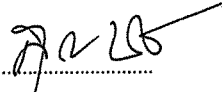
บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

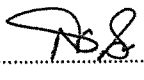
ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	=	782,053.70	บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	152.496	ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,128.36	บาท/ตร.ม.

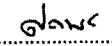
บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

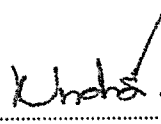
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	20,677.20	=	41,354.40	บาท
2. โฟคะพริบ (โฟทมน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	64 ชุด	@	1,179.64	=	75,496.96	บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	8 ชุด	@	276.12	=	2,208.96	บาท
4. โฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	80 ชุด	@	437.19	=	34,975.20	บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	32 ชุด	@	1,917.50	=	61,360.00	บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	160 ชุด	@	1,150.50	=	184,080.00	บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	64 ชุด	@	743.22	=	47,566.08	บาท
8. ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	400 ชุด	@	132.31	=	52,924.00	บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200 ชุด	@	997.10	=	199,420.00	บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200 ชุด	@	268.45	=	53,690.00	บาท
11. สัญญาณธง	8 ชุด	@	76.70	=	613.60	บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	50 ตร.ม.	@	108.15	=	5,407.50	บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	400 ม.	@	661.09	=	264,436.00	บาท
14. อื่นๆ		@		=		บาท
			รวม	=	1,023,532.70	บาท
			ค่างานต้นทุน	=	1,023,532.70	บาท/P.S.


.....
(นายจเรธร จันทร์จรัส)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการ


.....
(นายสมชัย สมประสงค์)
กรรมการ


.....
(นางสาวศตพร กัญจรัตน์)
กรรมการ


.....
(นายทุนศักดิ์ สิริสมบุญ)
กรรมการและเลขานุการ