

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๖๖ สายโคตบาบรู – บ้านทอน ตอน ต.โคตบาบรู - ต.กาญจนาบ่อเกาะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๖๖ สายโคตบาบรู – บ้านทอน ตอน ต.โคตบาบรู - ต.กาญจนาบ่อเกาะ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๗+๕๗๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๖.๕๗๕ กิโลเมตร
	ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานพื้นที่เศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๕ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๖ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกึ่งกลางแบบ Raised Median บริเวณย่านชุมชนก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๓.๕๐ เมตร และก่อสร้างส่วนขยายบริเวณทางแยกผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP) หน้า ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร
	ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกึ่งกลางแบบ Raised Median และก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๓.๕๐ เมตร
	รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง
	เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
	กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	เป็นเงิน ๓๔๙,๓๗๑,๒๐๖.๖๕ บาท (สามร้อยสี่สิบเก้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกบาทหกสิบห้าสตางค์)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
	๖.๑ นายไพศาล สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการ
	๖.๒ นายชำนาญ รุจิรเมธา กรรมการ
	๖.๓ นายอานูภาพ เจริญศักดิ์ กรรมการ
	๖.๔ นายธีรวัศ อนุญาโต กรรมการ
	๖.๕ นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4066
สายโกตาบารู - บ้านทอน ตอน ต.โกตาบารู - ต.กาเยอบอเกาะ
ระหว่าง กม.1+000.000 - กม.7+579.000
ระยะทางยาวประมาณ 6.579 กิโลเมตร

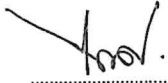
(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	247,231,394.99	บาท
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	28,714,761.39	บาท
ค่างานต้นทุนงานทาง+ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม		275,946,156.38	บาท

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

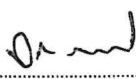
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน =	270	ล้านบาท	F =	1.1709	
ค่างาน =	280	ล้านบาท	F =	1.1699	
ผลต่าง	10	ล้านบาท	F =	0.0010	
ผลต่าง	4.0538	ผลต่าง	F =	0.0004	
F _H งานทาง				1.1703	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

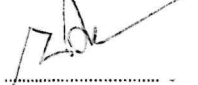
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	


.....
(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชำนาญ จุริเมธา)
กรรมการ


.....
(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


.....
(นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
กรรมการ


.....
(นายณัฐศักดิ์ อริยพุก)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4066

สายโศดาบารู - บ้านทอน ตอน ต.โศดาบารู - ต.กาญจนเอกะ


ระหว่าง กม.1+000.000 - กม.7+579.000


ระยะทางยาวประมาณ 6.579 กิโลเมตร


F งานทาง = 1.1703

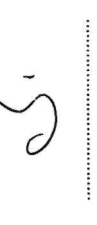
F งานสะพาน = 1.1468

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่คำนวณคิด กรม. 5%	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE								
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE								
	1.1(1) AT STA.1+557.756	L.S.	1	84,541.00	84,541.00	1.1703	98,938.30	103,885.20	103,885.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.1(2) AT STA.3+602.489	L.S.	1	142,643.00	142,643.00	1.1703	166,935.10	175,281.80	175,281.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.1(3) AT STA.3+880.162	L.S.	1	170,413.00	170,413.00	1.1703	199,434.30	209,406.00	209,406.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.3 REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT								
	1.3(1) AT STA.1+839.262 SIZE 4 - (1.70 X 1.80) M. LENGTH 16.00 M.	L.S.	1	70,417.85	70,417.85	1.1703	82,410.00	86,530.50	86,530.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.3(2) AT STA.2+142.529 SIZE 3 - (2.40 X 2.40) M. LENGTH 16.00 M.	L.S.	1	82,035.39	82,035.39	1.1703	96,006.00	100,806.30	100,806.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.3(3) AT STA.2+572.622 SIZE 3 - (2.40 X 2.40) M. LENGTH 15.00 M.	L.S.	1	77,960.99	77,960.99	1.1703	91,237.70	95,799.50	95,799.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.3(4) AT STA.7+488.120 SIZE 3 - (1.80 X 1.80) M. LENGTH 15.00 M.	L.S.	1	57,688.71	57,688.71	1.1703	67,513.00	70,888.60	70,888.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายชำนาญ รุจิรมธา)
 กรรมการ



 (นายอนุวัติ อนุญาติ)
 กรรมการ

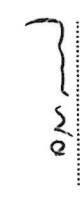

 (นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายธีรศักดิ์ อริยพงศ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่เพิ่มขึ้น 5%	ราคาตาม (บาท)
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT 1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	24	122.85	2,948.40	1.1703	143.70	150.80	3,619.20
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	48	152.37	7,313.76	1.1703	178.30	187.20	8,985.60
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	34	195.00	6,630.00	1.1703	228.20	239.60	8,146.40
	1.6 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 1.6(1) 10 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	46,390	19.36	898,110.40	1.1703	22.60	23.70	1,099,443.00
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	160	1,572.80	251,648.00	1.1703	1,840.60	1,932.60	309,216.00
	1.10 REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	672	131.07	88,079.04	1.1703	153.30	160.90	108,124.80
	1.13 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	600	33.30	19,980.00	1.1703	38.90	40.80	24,480.00
	1.14 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE R.C. SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	480	15.40	7,392.00	1.1703	18.00	18.90	9,072.00
2	EARTH WORK 2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	120,000	4.10	492,000.00	1.1703	4.70	4.90	588,000.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION 2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	76,100	56.60	4,307,260.00	1.1703	66.20	69.50	5,288,950.00



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายชำนาญ จริณเมธา)
กรรมการ



(นายอิฐวดี อนุญาติ)
กรรมการ



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	2.2(2) SOFT ROCK EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	1,500	138.75	162.30	170.40	255,600.00
	2.2(3) HARD ROCK EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	400	256.01	299.60	314.50	125,800.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	330	63.92	74.80	78.50	25,905.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	330	63.92	74.80	78.50	25,905.00
	2.3 EMBANKMENT						
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT						
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	23,160	192.25	224.90	236.10	5,468,076.00
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	15,200	95.94	112.20	117.80	1,790,560.00
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	18,250	69.33	81.10	85.10	1,553,075.00
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	1,700	183.06	214.20	224.90	382,330.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	200	861.61	1,008.30	1,058.70	211,740.00
	2.4 SELECTED MATERIAL						
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	CUM.	7,900	212.56	248.70	261.10	2,062,690.00


 (นายไพฑาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ



 (นายชัชฌาญ จริมเชา)
 กรรมการ



 (นายชัชฌาญ จริมเชา)
 กรรมการ

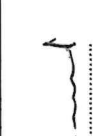

 (นายอัญญุต อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายอริยพงศ์ อริยพงศ์)
 กรรมการและเลขานุการ

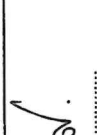
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่เพิ่มมา คิดรวม .5%	ราคาตลาด (บาท)
3	2.4(7) SELECTED MATERIAL FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	7,850	181.50	1,424,775.00	1.1703	212.40	223.00	1,750,550.00
	SUBBASE AND BASE COURSE								
	3.1 SUBBASE	CUM.	12,200	217.04	2,647,888.00	1.1703	254.00	266.70	3,253,740.00
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE OR RECYCLED PAVEMENT MATERIAL	CUM.	2,720	181.50	493,680.00	1.1703	212.40	223.00	606,560.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CUM.	24,730	951.31	23,525,896.30	1.1703	1,113.30	1,168.90	28,906,897.00
	3.2 BASE COURSE	TON	890	3,477.54	3,095,010.60	1.1703	4,069.70	4,273.10	3,803,059.00
	3.2(4) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,025	858.86	880,331.50	1.1703	1,005.10	1,055.30	1,081,682.50
	3.2(4.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	91,450	12.37	1,131,236.50	1.1703	14.40	15.10	1,380,895.00
	3.2(4.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	121,980	32.38	3,949,712.40	1.1703	37.80	39.60	4,830,408.00
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
4	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									


 (นายธีรศักดิ์ อริยพฤกษ์)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายธีรศักดิ์ อริยพฤกษ์)
 กรรมการ


 (นายอำนาจ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายอำนาจ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย แก้ไขตาม มติ ครม. 5%	ราคาตลาด (บาท)
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	134,360	16.41	2,204,847.60	1.1703	19.20	20.10	2,700,636.00
	4.3 ASPHALT CONCRETE 4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	TON	720	2,853.16	2,054,275.20	1.1703	3,339.00	3,505.90	2,524,248.00
	4.3(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 6 CM. THICK AC. 40-50 เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	121,770	422.69	51,470,961.30	1.1703	494.60	519.30	63,235,161.00
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC. 40-50 เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	128,840	347.01	44,708,768.40	1.1703	406.10	426.40	54,937,376.00
	4.9 JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP) 4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,000	705.71	4,234,260.00	1.1703	825.80	867.00	5,202,000.00
	4.9(1.1) EXPANSION JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	40	616.55	24,662.00	1.1703	721.50	757.50	30,300.00
	4.9(1.2) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	1,550	413.36	640,708.00	1.1703	483.70	507.80	787,090.00
	4.9(1.3) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	20	477.50	9,550.00	1.1703	558.80	586.70	11,734.00
	4.9(1.4) LONGITUDINAL JOINT 4.9(1.4.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	1,270	101.47	128,866.90	1.1703	118.70	124.60	158,242.00
	4.9(1.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	M.	120	159.35	19,122.00	1.1703	186.40	195.70	23,484.00



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายชานชัย รุจิระเมธา)
กรรมการ



(นายอนานภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ



(นายศรีสวัสดิ์ อนุญาโต)
กรรมการ

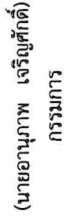


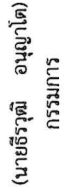
(นายอรสศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการและเลขานุการ

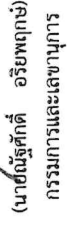
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนึ่งคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เกินตาม อดิ กรม. 5%	ราคาผล (บาท)
5	4.9(1.5) DUMMY JOINT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,270	48.71	61,861.70	1.1703	57.00	59.80	75,946.00
	4.9(1.7) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	100	887.91	88,791.00	1.1703	1,039.10	1,091.00	109,100.00
	STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1.1) AT STA.1+557.500 LT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (IX10.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	10	82,107.27	821,072.70	1.1468	94,160.60	98,868.60	988,686.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(1.2) AT STA.1+557.500 RT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (IX10.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	10	82,107.27	821,072.70	1.1468	94,160.60	98,868.60	988,686.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(1.3) AT STA.3+603.500 LT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (IX20.00) M. , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	20	154,536.59	3,090,731.80	1.1468	177,222.50	186,083.60	3,721,672.00
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ

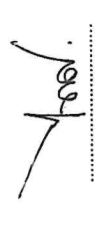

 (นายชานนญ์ รุจิรมธา)
 กรรมการ


 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ



 (นายธีรชาติ อนุญาโต)
 กรรมการ

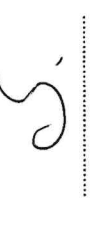

 (นายอนุศักดิ์ อริยพฤษ)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เห็นตาม บัด ควบ. 5%	ราคาต่าง (บาท)
	5.1(1.4) AT STA.3+603.500 RT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (1X20.00) M., SKEW 0° ROADWAY WIDTH 10.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	20	154,536.59	3,090,731.80	1.1468	177,222.50	186,083.60	3,721,672.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(1.5) AT STA.3+875.028 LT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (1X20.00) M., SKEW 44° RT. ROADWAY WIDTH 10.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	20	181,435.03	3,628,700.60	1.1468	208,069.60	218,473.00	4,369,460.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(1.6) AT STA.3+870.972 RT. PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (1X20.00) M., SKEW 44° RT. ROADWAY WIDTH 10.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDEWALK WIDTH - M.	M.	20	181,435.03	3,628,700.60	1.1468	208,069.60	218,473.00	4,369,460.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB DRIVEN PILE	SQ.M.	1,400	2,233.54	3,126,956.00	1.1703	2,613.90	2,744.50	3,842,300.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(11.2) RECTANGULAR PILE PILE SIZE 0.40 X 0.40 M.	M.	480	1,817.97	872,625.60	1.1468	2,084.80	2,189.00	1,050,720.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	5.1(11.2.2) SIZE 0.525 X 0.525 M.	M.	1,900	2,869.13	5,451,347.00	1.1468	3,290.30	3,454.80	6,564,120.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ



 (นายชำนาญ รุจีระเมธา)
 กรรมการ


 (นายอานภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวุฒิ อนุญาติ)
 กรรมการ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพดกำ)
 กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคาถาง (บาท)
	5.1(18) BRIDGE SIGN	EACH	6	2,400.00	14,400.00	1.1468	2,752.30	2,889.90	17,339.40
	5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	6	1,780.00	10,680.00	1.1468	2,041.30	2,143.30	12,859.80
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	39	39,047.84	1,171,434.30	1.1468	44,780.00	47,019.00	1,410,570.00
	5.2 BOX CULVERT	M.	38	47,011.11	1,786,422.18	1.1468	53,912.30	56,607.90	2,151,100.20
	5.2(1) R.C. BOX CULVERT CROSS DRAIN	M.	37	47,074.54	1,741,757.98	1.1468	53,985.00	56,684.20	2,097,315.40
	5.2(1.1) NEW R.C. BOX CULVERT เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	26	37,304.44	988,567.66	1.1468	42,780.70	44,919.70	1,190,372.05
	5.2(1.1.2) AT STA.2+130.000 SIZE 3 - (2.40 X 2.40) M. SKEW 37° (RT.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	14	18,284.65	265,127.43	1.1468	20,968.80	22,017.20	319,249.40
	5.2(1.1.3) AT STA.2+564.000 SIZE 3 - (2.40 X 2.40) M. SKEW 35° (RT.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	14	20,955.77	303,858.67	1.1468	24,032.00	25,233.60	365,887.20
	5.2(1.1.4) AT STA.7+485.500 SIZE 3 - (1.80 X 1.80) M. SKEW 17° (LT.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	15	25,437.80	381,567.00	1.1468	29,172.00	30,630.60	459,459.00
	5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT	M.							
	5.2(1.2.1) AT STA.4+187.523 SIZE 1 - (2.10 X 2.10) M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.							
	5.2(1.2.2) AT STA.6+398.489 SIZE 2 - (1.50 X 1.50) M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.							
	5.2(1.2.3) AT STA.6+517.933 SIZE 2 - (1.80 X 1.80) M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.							


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายชำนาญ ฐิรินเธา)
 กรรมการ


 (นายอานภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวัฒน์ อัญญาโต)
 กรรมการ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพดกซ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่คำนวณคิดรวม. 5%	ราคาตลาด (บาท)
	5.2(1.2.4) AT STA.6+586.328 SIZE 2 - (1.50 X 1.50) M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	15	20,873.11	313,096.65	1.1468	23,937.20	25,134.00	377,010.00
	5.2(1.2.5) AT STA.6+942.629 SIZE 2 - (1.50 X 1.50) M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	16	20,804.17	332,866.72	1.1468	23,858.20	25,051.10	400,817.60
	5.3 R.C. PIPE CULVERT								
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	685	1,016.33	696,186.05	1.1703	1,189.40	1,248.80	855,428.00
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	360	3,389.33	1,220,158.80	1.1703	3,966.50	4,164.80	1,499,328.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	50	4,536.37	226,818.50	1.1703	5,308.90	5,574.30	278,715.00
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	660	3,815.18	2,518,018.80	1.1703	4,464.90	4,688.10	3,094,146.00
	5.5 APPROACH SLAB FOR OVER R.C. PIPE CROSS DRAIN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	2,600	2,654.02	6,900,452.00	1.1703	3,105.90	3,261.10	8,478,860.00
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	590	539.46	318,281.40	1.1703	631.30	662.80	391,052.00
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	22,450	52.02	1,167,849.00	1.1703	60.80	63.80	1,432,310.00

.....
(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชำนาญ รุจิธนา)
กรรมการ

.....
(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


.....
(นายธีรวิทย์ อนุญโต)
กรรมการ


.....
(นายณัฐศักดิ์ อริยพถงษ์)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่คำนวณ หักจก. 5%	ราคากลาง (บาท)
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	29,300	14.88	435,984.00	1.1703	17.40	18.20	533,260.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	CU.M.	2,930	73.02	213,948.60	1.1703	85.40	89.60	262,528.00
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE								
	6.3(1) R.C. MANHOLE								
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	44	27,583.36	1,213,667.84	1.1703	32,280.80	33,894.80	1,491,371.20
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET								
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	50	7,667.60	383,380.00	1.1703	8,973.30	9,421.90	471,095.00
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	44	1,753.84	77,168.96	1.1703	2,052.50	2,155.10	94,824.40
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	CU.M.	35	3,222.04	112,771.40	1.1703	3,770.70	3,959.20	138,572.00
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	CU.M.	38	3,502.66	133,101.08	1.1703	4,099.10	4,304.00	163,552.00
	6.3(7) R.C. U - DITCH								
	6.3(7.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	2,400	6,201.45	14,883,480.00	1.1703	7,257.50	7,620.30	18,288,720.00


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายชำนาญ ฐิติเมธา)
 กรรมการ


 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
 กรรมการ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพกษ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น คิด กรม. 5%	ราคาตกลง (บาท)
	6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,850	2,896.63	5,358,765.50	1.1703	3,389.90	3,559.30	6,584,705.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	3,180	377.45	1,200,291.00	1.1703	441.70	463.70	1,474,566.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.3(11) RETAINING WALL								
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE IB	M.	600	1,084.05	650,430.00	1.1703	1,268.60	1,332.00	799,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4								
	6.3(11.7.1) WITHOUT BARRIER								
	6.3(11.7.1.1) TYPE 4A (H ≤ 1.00 M.)	M.	30	17,062.58	511,877.40	1.1703	19,968.30	20,966.70	629,001.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.3(11.7.1.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.)	M.	100	34,541.02	3,454,102.00	1.1703	40,423.30	42,444.40	4,244,440.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.3(11.7.1.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M.)	M.	50	88,649.94	4,432,497.00	1.1703	103,747.00	108,934.30	5,446,715.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.3(11.7.1.4) TYPE 4D (4.00 M. < H ≤ 6.00 M.)	M.	50	156,614.46	7,830,723.00	1.1703	183,285.90	192,450.10	9,622,505.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1.1) 0.50 M. WIDTH 0.25 M. THICK	M.	770	700.31	539,238.70	1.1703	819.50	860.40	662,508.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.4(1.2) 0.50 M. WIDTH 0.31 M. THICK	M.	12,630	747.85	9,445,345.50	1.1703	875.20	918.90	11,605,707.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								


.....
 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


.....
 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


.....
 (นายธีรวัฒน์ อนุญาโต)
 กรรมการ


.....
 (นายณัฐศักดิ์ อริยพกษ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคาต่อหน่วย (บาท)
	6.5 PAVING BLOCK						
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK						
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	1,150	207.84	243.20	255.30	293,595.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.6 SLAB WALKWAY						
	6.6(2) R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	SQ.M.	1,390	302.91	354.40	372.10	517,219.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.8 GUARDRAIL						
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I	M.	920	1,375.70	1,609.90	1,690.30	1,555,076.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.8(5) W - BEAM GUARDRAIL APPROACH						
	6.8(5.1) END ANCHORAGE	EACH	12	19,535.27	22,862.10	24,005.20	288,062.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.9 MARKER AND GUIDE POST						
	6.9 (1) GUIDE POST	EACH	33	762.02	891.70	936.20	30,894.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.9(2) KILOMETER MARKER						
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	14	2,044.34	2,392.40	2,512.00	35,168.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT						
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST	EACH	135	360.76	422.10	443.20	59,832.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย						


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายชำนาญ จีระเมธา)
 กรรมการ


 (นายอานุกาญ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
 กรรมการ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพกษ์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เทียบกับคิดรวม. 5%	ราคาตลาด (บาท)
	6.9(4) REFLECTING TARGET								
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	760	80.00	60,800.00	1.1703	93.60	98.20	74,632.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	40	80.00	3,200.00	1.1703	93.60	98.20	3,928.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.10 TRAFFIC SIGN								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	60	3,481.78	208,906.80	1.1703	4,074.70	4,278.40	256,704.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	40	5,051.78	202,071.20	1.1703	5,912.00	6,207.60	248,304.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.10(2) SIGN POST								
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	400	419.12	167,648.00	1.1703	490.40	514.90	205,960.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	264	510.88	134,872.32	1.1703	597.80	627.60	165,686.40
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	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	50	34,236.67	1,711,833.50	1.1703	40,067.10	42,070.40	2,103,520.00
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายชำนาญ รุจิรมชา)
กรรมการ



(นายอานรุดี อนุญาติ)
กรรมการ




(นายอริย์ศักดิ์ อริย์ทองคำ)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย ที่คำนวณได้ ค.ว. 5%	ราคากลาง (บาท)
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF								
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	210	43,695.10	9,175,971.00	1.1703	51,136.30	53,693.10	11,275,551.00
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING								
	6.12(14.2) DOUBLE BRACKETS เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	4	24,434.54	97,738.16	1.1703	28,595.70	30,025.40	120,101.60
	6.14 FLASHING SIGNAL								
	6.14 (2) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	8	25,400.00	203,200.00	1.1703	29,725.60	31,211.80	249,694.40
	6.15 MARKING								
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.15(1.1) YELLOW เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	2,400	334.00	801,600.00	1.1703	390.80	410.30	984,720.00
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	3,600	334.00	1,202,400.00	1.1703	390.80	410.30	1,477,080.00
	6.15(5) ROAD STUD								
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	8	230.00	1,840.00	1.1703	269.10	282.50	2,260.00
	6.15(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	1	250.00	250.00	1.1703	292.50	307.10	307.10


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ



 (นายชานานญ จีรินตะนา)
 กรรมการ



 (นายอนุภาพ จีริญทัศน์)
 กรรมการ

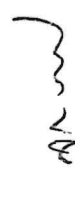

 (นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายอนุศักดิ์ อริยพิทักษ์)
 กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงหนึ่งคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้นตาม 5%	ราคาตาราง (บาท)
	6.16 BARRICADE AT T- INTERSECTION	M.	36	1,912.94	68,865.84	1.1703	2,238.70	2,350.60	84,621.60
	6.16 (2) W - BEAM GUARDRAIL BARRICADE THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1 เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.17 BUS STOP SHELTER	EACH	4	159,973.99	639,895.96	1.1703	187,217.50	196,578.30	786,313.20
	6.17(11) TYPE F - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,117,227.02	1,117,227.02	1.1703	1,307,490.70	1,372,865.20	1,372,865.20
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	1,030,484.66	1,030,484.66	1.1703	1,205,976.10	1,266,274.90	1,266,274.90
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	P.S.	1	1,475,910.00	1,475,910.00	1.1703	1,727,257.40	1,813,620.20	1,813,620.20
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	8.5 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	1,000	16.41	16,410.00	1.1703	19.20	20.10	20,100.00
	8.5.1 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	8.5.2 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	TON	120	2,853.16	342,379.20	1.1703	3,339.00	3,505.90	420,708.00


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายชำนาญ จุรินทร)
 กรรมการ


 (นายอำนาจ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อนุโยโต)
 กรรมการ


 (นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
 กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4066

สายโคตมาบรู - บ้านทอน ตอน ต.โคตมาบรู - ต.กาญจนเกษ

ระหว่าง กม.1+000.000 - กม.7+579.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.579 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4066 สายโคตมาบรู - บ้านทอน ตอน ต.โคตมาบรู - ต.กาญจนเกษไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอซื้อเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการ และเป็นผู้เสนอราคาในการตรวจรอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียด และไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกหรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือทุกการคำนวณ
3. งานรายการที่ 5.1 Concrete Bridge ไม่รวมค่างานเสริม
4. งานรายการที่ 5.1 (11.2.1) Size 0.40 x 0.40 M. และ 5.1 (11.2.2) Size 0.525 x 0.525 M. การวัดจ่ายต่างงานเสริม ให้วัดจากผิวได้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นได้ผิวคอนกรีตฐานราก ไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 5.1 (11) Driven Pile ไม่สามารถคิดจ่าย Under Run
6. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 2.40 เมตร โครงสร้างและเสาป้าย ต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)


.....
(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



.....
(นายชำนาญ รุจินเมธา)
กรรมการ



.....
(นายอานภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ



.....
(นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
กรรมการ


.....
(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4066
สายโกตาบารู - บ้านทอน ตอน ด.โกตาบารู - ต.กาบูนเกาะ
ระหว่าง กม.1+000.000 - กม.7+579.000
ระยะทางยาวประมาณ 6.579 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย Traffic Signs and Devices During Construction

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,372,865.20 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 270.435 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 5,076.51 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์บริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	21,999.75	=	43,999.50 บาท
2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	60 ชุด	@	1,259.96	=	75,597.60 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	- ชุด	@	294.92	=	- บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	60 ชุด	@	466.95	=	28,017.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	20 ชุด	@	2,048.05	=	40,961.00 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	300 ชุด	@	1,228.82	=	368,646.00 บาท
7. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	10 ชุด	@	793.81	=	7,938.10 บาท
8. ป้ายแฉงตั้งพร้อมเสา	1,000 ชุด	@	141.31	=	141,310.00 บาท
9. เสาจราจรสี่มุม สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	300 ชุด	@	1,064.98	=	319,494.00 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200 ชุด	@	286.72	=	57,344.00 บาท
11. สัญญาณธง	6 ชุด	@	81.95	=	491.70 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	200 ตร.ม	@	115.51	=	23,102.00 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	200 ม.	@	796.87	=	159,374.00 บาท
14. อื่นๆ	-	@	-	=	-
	รวม			=	1,266,274.90 บาท



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายชำนาญ จุริเมธา)
กรรมการ



(นายอานุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ



(นายธีรวัฒน์ อนุญาโต)
กรรมการ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพกษ์)
กรรมการและเลขานุการ