

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.กาไสด - บ.ดงกาเต็ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.กาไสด - บ.ดงกาเต็ง ระหว่าง กม.๕๑+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๘.๐๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทหนา ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete ทหนา ๘ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหลทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Barrier Median, Painted Median และ Raised Median</p> <p>รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง</p> <p>เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา</p> <p>กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๕๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา</p>
๔. ราคากลางคำนวณ	<p>ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙</p> <p>เป็นเงิน ๕๔๙,๓๑๘,๘๐๕.๗๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าบาทเจ็ดสิบสองคัง)</p>
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	<p>๖.๑ นายไพศาล สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการ</p> <p>๖.๒ นายจรัส คำรงค์พานิช กรรมการ</p> <p>๖.๓ นางสาวเสาวภา มณีเย็น กรรมการ</p> <p>๖.๔ นายธีรวิทย์ อนุญาโต กรรมการ</p> <p>๖.๕ นางปริญญ์ เตชะนรราช กรรมการและเลขานุการ</p>

ค่า Factor F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 410 สายปัตตานี - เบตง

ตอน บ.กาไสด - บ.ตังกาเต็ง

ระหว่าง กม.81+000.000 - กม.89+000.000

ระยะทางประมาณ 8.000 กิโลเมตร

ค่างานต้นทุนงานทาง	=	341,512,708.40 บาท
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	16,329,033.29 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	357,841,741.69 บาท

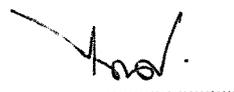
จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

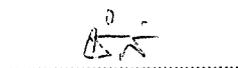
ดอกเบี้ยเงินกู้	=	7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %
VAT.	=	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %
ค่างาน	=	350.00 ล้านบาท	F	=	1.1674
ค่างาน	=	400.00 ล้านบาท	F	=	1.1659
ผลต่าง	=	50.00 ล้านบาท	F	=	0.0015
ผลต่าง	=	42.1583 ล้านบาท	F	=	0.0012
			F งานทาง	=	1.1671

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้	=	7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %
VAT.	=	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %
ค่างาน	=	200.00 ล้านบาท	F	=	1.1468
ค่างาน >	=	200.00 ล้านบาท	F	=	1.1468
ผลต่าง	=	- ล้านบาท	F	=	-
ผลต่าง	=	- ล้านบาท	F	=	-
			F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468

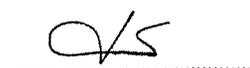
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	1.1671
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	1.1468


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นายธีรวุฒิ อนุญาโต)
 กรรมการ


 (นางปริยัญ เตชะนรราช)
 กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าใ้จ่ายแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 410 สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.ภาโสด - บ.ดงกาเต็ง

ระหว่าง กม.81+000.000 - กม.89+000.000

ระยะทางประมาณ 8.000 กิโลเมตร

ต้นทุนงานทาง 341,512,708.40 บาท

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม 16,329,033.29 บาท

ราคาต้นทุนรวม 357,841,741.69 บาท

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคำหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE								
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE								
	1.1(1) AT STA. 85+388.186	L.S.	1	290,370.00	290,370.00	1.1671	338,890.80	355,835.30	355,835.30
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT								
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	175	149.41	26,146.75	1.1671	174.30	183.00	32,025.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.6 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE								
	1.6(1) 10 CM. THICK	SO.M.	71,700	17.24	1,236,108.00	1.1671	20.10	21.10	1,512,870.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.7 REMOVAL OF EXISTING BASE								
	1.7(1) REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	C.U.M.	4,400	79.59	350,196.00	1.1671	92.80	97.40	428,560.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.8 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE								
	1.8(1) REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	4	5,000.00	20,000.00	1.1671	5,835.50	6,127.20	24,508.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.9 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL								
	1.9(1) REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	EACH	260	1,572.80	408,928.00	1.1671	1,835.60	1,927.30	501,098.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.10 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL								
	1.10(1) REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	1,000	131.07	131,070.00	1.1671	152.90	160.50	160,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ


(นายจรัส ตังถธานี)
กรรมการ


(นางสาวเสาวภา มณีชัย)
กรรมการ


(นายสิริวุฒิ อนุญาค)
กรรมการ


(นางปรีชัช เตชะนรราช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
2	1.15 REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING	SQ.M.	750	20.93	15,697.50	1.1671	24.40	25.60	19,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	120,000	3.81	457,200.00	1.1671	4.40	4.60	552,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	112,000	52.99	5,934,880.00	1.1671	61.80	64.80	7,257,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	2.2(2) SOFT ROCK EXCAVATION	CUM.	1,500	126.62	189,930.00	1.1671	147.70	155.00	232,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	2.2(3) HARD ROCK EXCAVATION	CUM.	300	235.29	70,587.00	1.1671	274.60	288.30	86,490.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	50	59.17	2,958.50	1.1671	69.00	72.40	3,620.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	50	59.17	2,958.50	1.1671	69.00	72.40	3,620.00
เป็นเงิน.....บาท.....									
2.3 EMBANKMENT									
2.3(1) EARTH EMBANKMENT									
2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT	CUM.	49,000	255.93	12,540,570.00	1.1671	298.60	313.50	15,361,500.00	
เป็นเงิน.....บาท.....									
2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION	CUM.	28,000	93.42	2,615,760.00	1.1671	109.00	114.40	3,203,200.00	
เป็นเงิน.....บาท.....									
2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	3,800	68.22	259,236.00	1.1671	79.60	83.50	317,300.00	
เป็นเงิน.....บาท.....									

นายไพศาล สุวรรณรักษ์
ประธานกรรมการฯ
สายปัดน้ำฝน - เบดง ตอน บ.ก.ไสไต - บ.ดงกาแดง

(นายจรัส ดำรงศัพท์)
กรรมการ

(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
กรรมการ

(นายธีรชาติ อุญญาโต)
กรรมการ

(นางปริญช เตชะบรรพ)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า คูณ F	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มเติม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
3	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	300	84.91	99.00	1.1671	103.90	31,170.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	100	1,120.63	1,307.80	1.1671	1,373.10	137,310.00
	2.4 SELECTED MATERIAL 2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	42,800	339.45		1.1671	415.90	17,800,520.00
	2.4(7) SELECTED MATERIAL FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,800	168.99		1.1671	207.00	579,600.00
	SUBBASE AND BASE COURSE 3.1 SUBBASE 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	26,200	344.25		1.1671	421.70	11,048,540.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	7,100	175.80		1.1671	215.30	1,528,630.00
	3.2 BASE COURSE 3.2(4) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE 3.2(4.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	32,300	1,064.81		1.1671	1,304.80	42,145,040.00
	3.2(4.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON	1,490	3,705.27		1.1671	4,540.60	6,765,494.00
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10.00 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	54,100	11.47		1.1671	13.90	751,990.00


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ
 สายปัดทานี - เบตง ตอน บ.ภาคใต้ - บ.ดังกล่าว

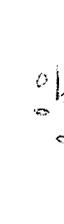

 (นายจิรภูมิ อนุญาด)
 กรรมการ


 (นางสาวสวาภา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นางบรียัฐ เตชะบรรพ)
 กรรมการและเลขานุการ

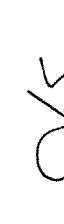
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5% ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
4	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
	4.1(1) PRIME COAT		161,600	31.05	5,017,680.00	1.1671	36.20	38.00	6,140,800.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	4.1(2) TACK COAT		176,000	15.27	2,687,520.00	1.1671	17.80	18.60	3,273,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	4.3 ASPHALT CONCRETE								
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE		2,310	2,798.44	6,464,396.40	1.1671	3,266.00	3,429.30	7,921,683.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK		150,100	517.19	77,630,219.00	1.1671	603.60	633.70	95,118,370.00
เป็นเงิน.....บาท.....									
4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK		168,000	340.42	57,190,560.00	1.1671	397.30	417.10	70,072,800.00	
เป็นเงิน.....บาท.....									
5	STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE		60	225,968.08	13,558,084.80	1.1468	259,140.10	272,097.10	16,325,826.00
	5.1(1.1) AT STA. 85+388.000 PRESTRESSED CONCRETE TYPE								
	SPAN (2x10.00)+(1x20.00)+(2x10.00) M. , SKEW 0°								
	ROADWAY WIDTH 23.60 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M.								
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB		500	2,125.70	1,062,850.00	1.1671	2,480.90	2,604.90	1,302,450.00
	เป็นเงิน.....บาท.....								
	5.1(11) DRIVEN PILE								
5.1(11.2) RECTANGULAR PILE		1,230	1,847.65	2,272,609.50	1.1468	2,118.80	2,224.70	2,736,381.00	
5.1(11.2.1) SIZE 0.40 x 0.40 M.									
เป็นเงิน.....บาท.....									


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายจรัส ดำรงธานี)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา ฉิมเย็น)
 กรรมการ


 (นายจิรฤดี อนุญาคโด)
 กรรมการ


 (นายปวิช เตชะบรรพ)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนทั้งสิ้น	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
	5.1(1.1.2.5) SIZE 0.40 x 0.40 M. (FOR RETAINING WALL) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	640	1,698.05	1,086,752.00	1.1671	1,981.70	2,080.70	1,331,648.00
	5.2 BOX CULVERT								
	5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT								
	5.2(1.2.1) AT STA. 85+242.889 LT. SIZE 2 - (2.10 x 2.10) M. SKEW 32 ° LT. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	7	34,658.93	242,612.51	1.1468	39,746.80	41,734.10	292,138.70
	5.2(1.2.2) AT STA. 85+242.889 RT. SIZE 2 - (2.10 x 2.10) M. SKEW 32 ° LT. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	8	31,965.81	255,726.48	1.1468	36,658.30	38,491.20	307,929.60
	5.3 R.C. PIPE CULVERT								
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,450	1,036.63	1,503,113.50	1.1671	1,209.80	1,270.20	1,841,790.00
	5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	1,757.47	35,149.40	1.1671	2,051.10	2,153.60	43,072.00
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	2,667.01	53,340.20	1.1671	3,112.60	3,268.20	65,364.00
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	580	3,462.69	2,008,360.20	1.1671	4,041.30	4,243.30	2,461,114.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4	4,626.99	18,507.96	1.1671	5,400.10	5,670.10	22,680.40
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	300	3,726.99	1,118,097.00	1.1671	4,349.70	4,567.10	1,370,130.00
	5.5 APPROACH SLAB FOR OVER R.C. PIPE CROSS DRAIN เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,800	2,805.84	7,856,352.00	1.1671	3,274.60	3,438.30	9,627,240.00


(นายไพฑอล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ


(นายจิรวัสส์ ดำรงศัพันธ์)
กรรมการ


(นางสาวเสาวภา มณีเงิน)
กรรมการ


(นายธีรชาติ อุฎงาโต)
กรรมการ


(นางปริญญ์ เตชะบรรพ)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาดังทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น มติ ครม.5%	ราคาตกลง (บาท)
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR	SQ.M.	500	575.02	287,510.00	1.1671	671.10	704.60	352,300.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(11) DRAINAGE FOR EMBANKMENT EROSION PROTECTION								
	6.1(11.2) CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	400	722.10	288,840.00	1.1671	842.70	884.80	353,920.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(11.4) R.C. DRAIN CHUTE	M.	30	1,587.71	47,631.30	1.1671	1,853.00	1,945.60	58,368.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	5,000	52.02	260,100.00	1.1671	60.70	63.70	318,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	40,000	14.88	595,200.00	1.1671	17.30	18.10	724,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL	C.U.M.	4,000	68.37	273,480.00	1.1671	79.70	83.60	334,400.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								
	6.2 SUBSURFACE DRAIN								
	6.2(2) ROCK FILL WITH COARSE SAND	C.U.M.	1,700	1,146.24	1,948,608.00	1.1671	1,337.70	1,404.50	2,387,650.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งหน่วย								


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ
 กรรมการ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นายธีรฤทธิ อนุชญาโต)
 กรรมการ


 (นางปวีณช เศษนรราช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE									
6.3(1) R.C. MANHOLE									
6.3(1.2) TYPE B									
6.3(1.2.1) FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	2	14,774.27	29,548.54	1.1671	17,243.00	18,105.10	36,210.20
6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	20	27,811.90	556,238.00	1.1671	32,459.20	34,082.10	681,642.00
6.3(1.8.1) TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW WITH R.C. COVER									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	1	74,244.66	74,244.66	1.1671	86,650.90	90,983.40	90,983.40
6.3(1.8.2) TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	1	76,750.09	76,750.09	1.1671	89,575.00	94,053.70	94,053.70
6.3(2) MEDIAN DROP INLET									
6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	30	8,230.47	246,914.10	1.1671	9,605.70	10,085.90	302,577.00
6.3(2.2) TYPE B FOR BARRIER MEDIAN									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		EACH	90	11,815.77	1,063,419.30	1.1671	13,790.10	14,479.60	1,303,164.00
6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		M.	20	1,774.85	35,497.00	1.1671	2,071.40	2,174.90	43,498.00
6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		CUM.	90	3,131.81	281,862.90	1.1671	3,655.10	3,837.80	345,402.00
6.3(4.1) PLAIN CONCRETE									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย		CUM.	100	3,501.92	350,192.00	1.1671	4,087.00	4,291.30	429,130.00
6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE									
เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									



(นางสาวเสาวภา มณีเชียน)
กรรมการ



(นายธีรวิฑู อัญญาโต)
กรรมการ



(นางปรีชญ์ เตชะนรราช)
กรรมการและเลขานุการ



(นายไพฑอล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายจรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5% ตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
	6.3(5) R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) 6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROWS. (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	18	18,247.60	328,456.80	1.1671	21,296.70	22,361.50	402,507.00
	6.3(5.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROWS. (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	22,822.62	91,290.48	1.1671	26,636.20	27,968.00	111,872.00
	6.3(6) CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	500	927.86	463,930.00	1.1671	1,082.90	1,137.00	568,500.00
	6.3(7) R.C. U - DITCH 6.3(7.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	50	5,503.22	275,161.00	1.1671	6,422.80	6,743.90	337,195.00
	6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,100	2,929.76	3,222,736.00	1.1671	3,419.30	3,590.20	3,949,220.00
	6.3(7.5) TYPE E เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,800	4,377.50	16,634,500.00	1.1671	5,108.90	5,364.30	20,384,340.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,100	403.15	2,459,215.00	1.1671	470.50	494.00	3,013,400.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	500	1,082.90	541,450.00	1.1671	1,263.80	1,326.90	663,450.00
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	140	4,348.38	608,773.20	1.1671	5,074.90	5,328.60	746,004.00
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	850	4,771.73	4,055,970.50	1.1671	5,569.00	5,847.40	4,970,290.00


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ
 งบประมาณ

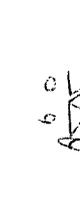

 (นางสาวสากา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อัญญาโต)
 กรรมการ


 (นางปวีญช เตชะนรราช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขหรือ เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า ทุน F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 6.3(11.7.1) WITHOUT BARRIER 6.3(11.7.1.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 3.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	80	9,612.61	11,218.80	11,779.70	942,376.00
	6.3(11.7.1.4) TYPE 4C (3.00 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	200	13,939.61	16,268.90	17,082.30	3,416,460.00
	6.3(11.7.1.6) TYPE 4D (5.00 M. < H ≤ 6.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	27,083.49	31,609.10	33,189.50	663,790.00
	6.3(11.8) RETAINING WALL TYPE 5 6.3(11.8.1) WITHOUT BARRIER 6.3(11.8.1.5) TYPE 5E (4.00 M. < H ≤ 5.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	18,708.06	21,834.10	22,925.80	458,516.00
	6.3(11.8.1.6) TYPE 5F (5.00 M. < H ≤ 6.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	24,592.47	28,701.80	30,136.80	602,736.00
	6.3(11.10) RETAINING WALL TYPE 4 WITHOUT BARRIER (AT MEDIAN) 6.3(11.10.1) TYPE 4A (H ≤ 1.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	150	4,343.80	5,069.60	5,323.00	798,450.00
	6.3(11.10.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	80	6,558.77	7,654.70	8,037.40	642,992.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1.1) 0.50 M. WIDTH 0.34 M. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,900	877.67	1,024.30	1,075.50	5,269,950.00


(นายไพฑาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ


(นายจิรัสย์ ตังค์ทามิช)
กรรมการ


(นางสาวเสาวภา มณีเียน)
กรรมการ


(นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
กรรมการ


(นางปรีชญ์ เตชะนรรช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเล็บ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER									
6.4(7.1) TYPE I		M.	630	3,483.18	2,194,403.40	1.1671	4,065.20	4,268.40	2,689,092.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.4(7.2) TYPE II		M.	4,950	3,748.02	18,552,699.00	1.1671	4,374.30	4,593.00	22,735,350.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.4(7.3) TYPE III FOR DEEP CUT AND HIGH FILL		M.	200	6,890.77	1,378,154.00	1.1671	8,042.20	8,444.30	1,688,860.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER									
6.4(7.12.1) TYPE A		EACH	18	51,606.85	928,923.30	1.1671	60,230.30	63,241.80	1,138,352.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.4(7.12.3) TYPE C		EACH	1	64,519.27	64,519.27	1.1671	75,300.40	79,065.40	79,065.40
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.4(7.12.6) TYPE F		EACH	2	47,166.54	94,333.08	1.1671	55,048.00	57,800.40	115,600.80
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.5 PAVING BLOCK									
6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK		SQ.M.	140	209.37	29,311.80	1.1671	244.30	256.50	35,910.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK		SQ.M.	470	279.79	131,501.30	1.1671	326.50	342.80	161,116.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.5(1.6) R.C. SLAB 7 CM. THICK		M.	1,700	1,374.58	2,336,786.00	1.1671	1,604.20	1,684.40	2,863,480.00
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								
6.8 GUARDRAIL									
6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1									
เป็นเงิน.....บาท.....	.....สแตงค์ต่อหน่วย								

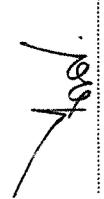

 (นายไพฑอล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ
 งบประมาณ


 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อัญญาโต)
 กรรมการ

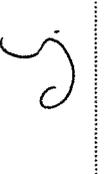

 (นางเบ็ญช เตชะนราช)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น ๕% ครม. ๕%	ราคากลาง (บาท)
	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4.00 MM. THICK	EACH	400	1,524.50	609,800.00	1.1671	1,779.20	1,868.10	747,240.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9 MARKER AND GUIDE POST								
	6.9(1) GUIDE POST								
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST	EACH	560	556.00	311,360.00	1.1671	648.90	681.30	381,528.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(2) KILOMETER MARKER								
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	18	2,270.51	40,869.18	1.1671	2,649.90	2,782.30	50,081.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT								
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST	EACH	160	447.94	71,670.40	1.1671	522.70	548.80	87,808.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4) REFLECTING TARGET								
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	600	80.00	48,000.00	1.1671	93.30	97.90	58,740.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	450	80.00	36,000.00	1.1671	93.30	97.90	44,055.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4.3.1) TYPE III FOR BARRIER (ONE FACE)	EACH	170	80.00	13,600.00	1.1671	93.30	97.90	16,643.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4.3.2) TYPE III FOR BARRIER (TWO FACES)	EACH	790	120.00	94,800.00	1.1671	140.00	147.00	116,130.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.10 TRAFFIC SIGN								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	120	3,264.92	391,790.40	1.1671	3,810.40	4,000.90	480,108.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มณีเยี่ยม)
 กรรมการ


 (นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
 กรรมการ


 (นางปริญญ์ เตชะบรรพ)
 กรรมการและเลขานุการ

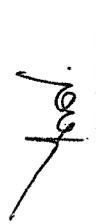
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า F	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย เงินตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	160	4,871.92	5,686.00	1.1671	5,970.30	955,248.00
	6.10(2) SIGN POST 6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,250	429.32	501.00	1.1671	526.00	657,500.00
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	160	526.62	614.60	1.1671	645.30	103,248.00
	6.10(2.4) STEEL COLUMN <input checked="" type="checkbox"/> 7.50 x 7.50 x 0.32 CM. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	90	446.45	521.00	1.1671	547.00	49,230.00
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN 6.11(1) OVERHANGING SIGN BOARD เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	55	7,583.70	8,850.90	1.1671	9,293.40	511,137.00
	6.11(2) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(2.1) FOR SIGN PLATE S 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	10	51,490.68	60,094.70	1.1671	63,099.40	630,994.00
	6.11(3) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(3.1) TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	10	28,206.29	32,919.50	1.1671	34,565.40	345,654.00
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS 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	80	44,123.27	51,496.20	1.1671	54,071.00	4,325,680.00
	6.12(2.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE) 6.12(2.3.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	26	37,802.74	44,119.50	1.1671	46,325.40	1,204,460.40


 (นายธีรวิฑู อุนญาโต)
 กรรมการ


 (นายธีรวิฑู อุนญาโต)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
 กรรมการ


 (นายจารัด คำรงค์พานิช)
 กรรมการ


 (นายไพฑาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคับทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	EACH	50	18,404.25	920,212.50	1.1671	21,479.60	22,553.50	1,127,675.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.14 FLASHING SIGNAL	EACH	10	25,400.00	254,000.00	1.1671	29,644.30	31,126.50	311,265.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15 MARKING								
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,370	332.00	786,840.00	1.1671	387.40	406.70	963,879.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	3,400	332.00	1,128,800.00	1.1671	387.40	406.70	1,382,780.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	1,000	70.00	70,000.00	1.1671	81.60	85.60	85,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15(3) CURB MARKING	SQ.M.	730	70.00	51,100.00	1.1671	81.60	85.60	62,488.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15(4) BARRIER MARKING								
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.15(5) ROAD STUD	EACH	50	230.00	11,500.00	1.1671	268.40	281.80	14,090.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								
	6.17(13) TYPE G - PILE FOOTING	EACH	4	91,868.94	367,475.76	1.1671	107,220.20	112,581.20	450,324.80
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย								



(นางสาวสุภาภรณ์ มณีชื่น)
กรรมการ



(นายธีรวัฒน์ อู่ญาติ)
กรรมการ



(นางปรีชญ์เดช เดชธนราช)
กรรมการและเลขานุการ



(นายไพฑล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายจิรวิทย์ จังรงค์ขันธ์)
กรรมการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	658,033.00	658,033.00	1.1671	767,990.30	806,389.80	806,389.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	957,587.79	957,587.79	1.1671	1,117,600.70	1,173,480.70	1,173,480.70
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1	1,796,760.00	1,796,760.00	1.1671	2,096,998.50	2,201,848.40	2,201,848.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	8.5 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION								
	8.5.1 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	700	15.27	10,689.00	1.1671	17.80	18.60	13,020.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	8.5.2 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	TON	85	2,798.44	237,867.40	1.1671	3,266.00	3,429.30	291,490.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	6,941,200.00	6,941,200.00	1.0000	6,941,200.00	7,288,260.00	7,288,260.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,500.00	10,500.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายจรัส ดำรงค์พานิช)
 กรรมการ


 (นางสาวเสาวภา มีมีเยี่ยม)
 กรรมการ


 (นายธีรชาติ อนุญาติ)
 กรรมการ


 (นางปรีชญา เตชะบรรพต)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)
9.4	ค่าใช้จ่ายงบบุคลากร	P.S.	1	871,500.00	871,500.00	1.0000	871,500.00	915,075.00	915,075.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	2,909,280.00	2,909,280.00	1.0000	2,909,280.00	3,054,744.00	3,054,744.00
	9.6.1 ฟื้นฟูความปลอดภัย								
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
				รวมเป็นเงิน	368,573,721.69				449,318,805.70

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นถ้วนหนังสือ
(สี่ร้อยสี่สิบเก้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

1. ค่างานต้นทุนงานทาง = 341,512,708.40 บาท
2. ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = 16,329,033.29 บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ = 10,731,980.00 บาท
4. F งานทาง = 1.1671
5. F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1468
6. F ค่าใช้จ่ายพิเศษ = 1.0000

.....
(นายไพฑูริศ สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ

.....
(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
กรรมการ

.....
(นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
กรรมการ

.....
(นางปริญญ์ เศษะนราช)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 410 สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.กาโสด - บ.ดงกาดัง

ระหว่าง กม.81+000.000 - กม.89+000.000

ระยะทางประมาณ 8.000 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รับรวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 410 สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.กาโสด - บ.ดงกาดังไว้ที่สำนักงานก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการ และเป็นผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะยื่นซองประมูลและไม่สนใจ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขที่แน่นอน
3. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE ไม่รวมค้ำงานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE รวมค้ำงาน Barrier Type II (แบ่งทิศทางจราจร) ไว้แล้ว
5. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถจัดจ่าย UNDER RUN และการวัดจ่ายค้ำงานเสาเข็มให้วัดจากพื้นได้วัดจากพื้นได้วัดคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
6. งานรายการที่ 6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER 6.4(7.12.1) TYPE A , 6.4(7.12.3) TYPE C และ 6.4(7.12.6) TYPE F ไม่รวมงานทาสีขาวดำ
7. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และหาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



(นายเพช สวรรค์รักษ์)
ประธานกรรมการฯ



(นางสาวเสาวภา มณีเ็น)
กรรมการ



(นายธีรวิทย์ อนุญาคิต)
กรรมการ



(นายปิยะช เตชะบรรราช)
กรรมการและเลขานุการ

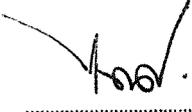
บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 410 สายปัตตานี - เบตง ตอน บ.กาโสด - บ.ตั้งกาเต็ง
ระหว่าง กม.81+000.000 - กม.89+000.000
ระยะทางประมาณ 8.000 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION
(ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION)

ลำดับ	รายการ	พื้นที่ป้ายจราจร		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1.	ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง	153.996	ตร.ม.	5,236.43	806,389.80
รวมเป็นเงิน					806,389.80

บัญชีรายการที่ 8.2 Traffic Control Devices During Construction
(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

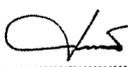
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1.	ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	16,570.00	33,140.00
2.	ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	30	ชุด	1,256.50	37,695.00
3.	โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	10	ชุด	294.12	2,941.20
4.	ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	100	ชุด	465.67	46,567.00
5.	BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	15	ชุด	2,042.42	30,636.30
6.	BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	200	ชุด	1,225.46	245,092.00
7.	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	20	ชุด	791.64	15,832.80
8.	ป้ายแนบตั้งพร้อมเสา	700	ชุด	140.93	98,651.00
9.	เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100	ชุด	1,062.07	106,207.00
10.	กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200	ชุด	285.94	57,188.00
11.	สัญญาณธง	10	ชุด	81.69	816.90
12.	สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	50	ตร.ม.	115.19	5,759.50
13.	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	600	ม.	821.59	492,954.00
14.	อื่นๆ				
รวมเป็นเงิน					1,173,480.70


.....
(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายจรัส ตังรงค์พานิช)
กรรมการ


.....
(นางสาวเสาวภา มณีเย็น)
กรรมการ


.....
(นายจิรวุฒิ อนุญาโต)
กรรมการ


.....
(นางปริยปช เตชะนรรธา)
กรรมการและเลขานุการ