

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๓๒๖ สายเบตง - บ้าน กม.๑๗ ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๓๒๖ สายเบตง - บ้าน กม.๑๗ ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์ ระหว่าง กม.๑+๐๕๐.๐๐๐ - กม.๘+๙๓๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๗.๘๘๕ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานพื้นที่เศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๒ ชั้น ชั้นละ ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๘ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และ Barrier Median และบริเวณย่านชุมชนก่อสร้างผิวทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๒ ชั้น ชั้นละ ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete ทน ๘ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๐๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๓.๔๕ เมตร
๔. ราคาากลางคำนวณ	รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๘๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	เป็นเงิน ๒๒๙,๙๙๒,๐๑๙.๗๒ บาท (ทศร้อยสี่พันเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่บาทเจ็ดสิบบสองสตางค์) (ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายไพศาล สุวรรณรักษ์ ประธานกรรมการ ๖.๒ นายณัฐศักดิ์ อริยพิทักษ์ กรรมการ ๖.๓ นายอนุภาพ เจริญศักดิ์ กรรมการ ๖.๔ นายธีรวิทย์ อนุญาโต กรรมการ ๖.๕ นายปรเมธ ถาวรโรจน์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า Factor F

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17 ตอน อ.เบตง - บ.จันทรรัตน์

ระหว่าง กม. 1+050.000 - กม. 8+935.000

ระยะทางประมาณ 7.885 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ราคาต้นทุนงานทาง	=	468,793,589.03 บาท (1)
ราคาต้นทุนงานสะพาน	=	37,612,460.46 บาท (2)
ราคาต้นทุนรวม	=	506,406,049.49 บาท (1)+(2)

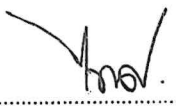
งานทาง F งานทาง	500 ล้านบาท	=	1.1644
F งานทาง	700 ล้านบาท	=	1.1612
F		=	<u>1.1642</u>

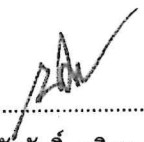
สะพาน F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	> 200 ล้านบาท	=	1.1468
F		=	<u>1.1468</u>

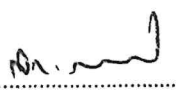
F สำหรับใช้คำนวณราคาากลาง


F งานทาง	=	<u>1.1642</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u>1.1468</u>
F ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	<u>1.0000</u>

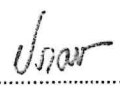
(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)


.....
(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายณัฐศักดิ์ อริยพุก)
กรรมการ


.....
(นายอานุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


.....
(นายธีรวุฒิ อนุญาโต)
กรรมการ


.....
(นายปรเมธ ฉาวโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17

ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์

ระหว่าง กม. 1+050.000 - กม. 8+935.000

ระยะทางประมาณ 7.885 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE	L.S.	1	297,276.00	297,276.00	1.1642	346,088.70	363,393.14	363,393.14	
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE	L.S.	1	297,276.00	297,276.00	1.1642	346,088.70	363,393.14	363,393.14	
	1.1(1) AT STA. 1+203.866	L.S.	1	100,443.00	100,443.00	1.1642	116,935.70	122,782.49	122,782.49	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	1.1(2) AT STA. 6+506.564	L.S.	1	100,443.00	100,443.00	1.1642	116,935.70	122,782.49	122,782.49	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	1.1(3) AT STA. 7+732.015	L.S.	1	100,443.00	100,443.00	1.1642	116,935.70	122,782.49	122,782.49	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	1.1(4) AT STA. 8+907.422	L.S.	1	228,123.00	228,123.00	1.1642	265,580.70	278,859.74	278,859.74	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
1.4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT	M.	14	110.39	1,545.46	1.1642	128.50	134.93	1,889.02	
	1.4(2) PIPE CULVERT DIA. 0.40 M.	M.	54	136.52	7,372.08	1.1642	158.90	166.85	9,009.90	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	15	191.24	2,868.60	1.1642	222.60	233.73	3,505.95	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	15	191.24	2,868.60	1.1642	222.60	233.73	3,505.95	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									

[Signature]

(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ

[Signature]

(นายณัฐศักดิ์ อธิยพฤกษ์)
กรรมการ

[Signature]

(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


[Signature]


(นายธีรชาติ อนุญัตโต)
กรรมการ

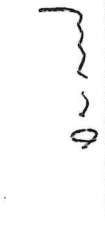
[Signature]


(นายบรมธรรณ ทาวโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1.6	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	12,140	16.90	205,166.00	1.1642	19.60	20.58	249,841.20	
	1.6(1) 5 CM. THICK									
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.9	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	121	1,572.80	190,308.80	1.1642	1,831.00	1,922.55	232,628.55	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.10	REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL	M.	704	131.07	92,273.28	1.1642	152.50	160.13	112,731.52	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.12	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	30	26.23	786.90	1.1642	30.50	32.03	960.90	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.13	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	35	49.30	1,725.50	1.1642	57.30	60.17	2,105.95	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.14	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	120	12.33	1,479.60	1.1642	14.30	15.02	1,802.40	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.15	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING	SQ.M.	210	21.57	4,529.70	1.1642	25.10	26.36	5,535.60	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.17	REMOVAL OF EXISTING U-DITCH	M.	76	78.44	5,961.44	1.1642	91.30	95.87	7,286.12	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
1.18	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	2	945.41	1,890.82	1.1642	1,100.60	1,155.63	2,311.26	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
2	EARTH WORK									
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	223,525	4.10	916,452.50	1.1642	4.70	4.94	1,104,213.50	
	เป็นเงิน.....บาท.....									
2.2	ROADWAY EXCAVATION									
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	CUM.	218,380	56.92	12,430,189.60	1.1642	66.20	69.51	15,179,593.80	
	เป็นเงิน.....บาท.....									


 (นายพิชิต สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ

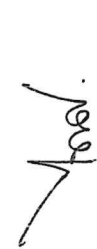

 (นายณัฐศักดิ์ อริยศักดิ์)
 กรรมการ



 (นายอนุชาติ อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายอนุชาติ อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายอนุชาติ อนุญาติ)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	800	63.91	51,128.00	1.1642	74.40	78.12	62,496.00	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	400	63.91	25,564.00	1.1642	74.40	78.12	31,248.00	
	2.3 EMBANKMENT									
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT									
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	39,400	278.44	10,970,536.00	1.1642	324.10	340.31	13,408,214.00	
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	34,180	95.94	3,279,229.20	1.1642	111.60	117.18	4,005,212.40	
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	14,000	69.33	970,620.00	1.1642	80.70	84.74	1,186,360.00	
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	1,500	86.75	130,125.00	1.1642	100.90	105.95	158,925.00	
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	260	1,689.61	439,298.60	1.1642	1,967.00	2,065.35	536,991.00	
	2.4 SELECTED MATERIAL									
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	51,580	795.07	41,009,710.60	1.1642	925.60	971.88	50,129,570.40	
3	SUBBASE AND BASE COURSE									
	3.1 SUBBASE 3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	23,390	799.87	18,708,959.30	1.1642	931.20	977.76	22,869,806.40	


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
กรรมการ


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
กรรมการ


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
กรรมการ


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นวงสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้นตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3.2	BASE COURSE									
3.2(4)	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	29,600	1,596.20	47,247,520.00	1.1642	1,858.20	1,951.11	57,752,856.00	
3.2(4.1)	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย									
3.2(4.2)	CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	TON	1,565	3,681.47	5,761,500.55	1.1642	4,285.90	4,500.20	7,042,813.00	
3.6	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	13,990	12.37	173,056.30	1.1642	14.40	15.12	211,528.80	
4	SURFACE COURSES									
4.1	PRIME COAT & TACK COAT									
4.1(1)	PRIME COAT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	143,850	32.54	4,680,879.00	1.1642	37.80	39.69	5,709,406.50	
4.1(2)	TACK COAT เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	343,820	16.47	5,662,715.40	1.1642	19.10	20.06	6,897,029.20	
4.3	ASPHALT CONCRETE									
4.3(1)	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	TON	2,200	3,176.88	6,989,136.00	1.1642	3,698.50	3,883.43	8,543,546.00	
4.3(2)	ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	143,200	590.59	84,572,488.00	1.1642	687.50	721.88	103,373,216.00	
4.3(3)	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	142,270	381.38	54,258,932.60	1.1642	444.00	466.20	66,326,274.00	
4.3(4)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สแตงค์ต่อหน่วย	SQ.M.	171,200	385.90	66,066,080.00	1.1642	449.20	471.66	80,748,192.00	

Handwritten signature

(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ

Handwritten signature

(นายณัฐศักดิ์ อริยพิทักษ์)
กรรมการ

Handwritten signature

(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


Handwritten signature


(นายธีรวิทย์ อนุญาโต)
กรรมการ


Handwritten signature


(นายปรเมธ ภาวโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
5	STRUCTURES									
	5.1 CONCRETE BRIDGE									
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE									
	5.1(1.1) AT STA. 1+206.122 (L.T.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE	M.	30	129,377.94	3,881,338.20	1.1468	148,370.60	155,789.13	4,673,673.90	
	SPAN (3x10.00) , SKEW 19° L.T. ROADWAY WIDTH 10.50 M.,									
	RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M.									
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	5.1(1.2) AT STA. 1+207.878 (RT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE	M.	30	129,377.94	3,881,338.20	1.1468	148,370.60	155,789.13	4,673,673.90	
	SPAN (3x10.00) , SKEW 19° L.T. ROADWAY WIDTH 10.50 M.,									
	RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M.									
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	5.1(1.3) AT STA. 6+506.428 (L.T.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE	M.	18	133,076.13	2,395,370.34	1.1468	152,611.70	160,242.29	2,884,361.22	
	SPAN (3x6.00) , SKEW 20° RT. ROADWAY WIDTH 11.00 M.,									
	RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M.									
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	5.1(1.4) AT STA. 6+504.572 (RT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE	M.	18	133,076.13	2,395,370.34	1.1468	152,611.70	160,242.29	2,884,361.22	
	SPAN (3x6.00) , SKEW 20° RT. ROADWAY WIDTH 11.00 M.,									
	RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M.									
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	5.1(1.5) AT STA. 7+730.500 PRESTRESSED CONCRETE TYPE	M.	18	318,421.23	5,731,582.14	1.1468	365,165.40	383,423.67	6,901,626.06	
	SPAN (3x6.00) , SKEW 0° ROADWAY WIDTH 23.00 M.,									
	RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M.									
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ



 (นายณัฐศักดิ์ อธิยพกษ์)
 กรรมการ

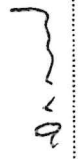

 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ

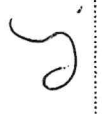

 (นายธีรวุฒิ อนุญาโต)
 กรรมการ



 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	5.1(1.6) AT STA. 8+900.865 (L.T.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (3x10.00) , SKEW 24° L.T. ROADWAY WIDTH 10.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	30	124,890.81	3,746,724.30	1.1468	143,224.70	150,385.94	4,511,578.20	
	5.1(1.7) AT STA. 8+903.135 (RT.) PRESTRESSED CONCRETE TYPE SPAN (3x10.00) , SKEW 24° L.T. ROADWAY WIDTH 10.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	30	124,890.81	3,746,724.30	1.1468	143,224.70	150,385.94	4,511,578.20	
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,890	2,182.45	4,124,830.50	1.1642	2,540.80	2,667.84	5,042,217.60	
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.2) RECTANGULAR PILE 5.1(11.2.1) SIZE 0.22 x 0.22 M. (FOR RETAINING WALL) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,200	475.71	570,852.00	1.1642	553.80	581.49	697,788.00	
	5.1(11.2.2) SIZE 0.40 x 0.40 M. (FOR RETAINING WALL) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	540	1,819.94	982,767.60	1.1642	2,118.70	2,224.64	1,201,305.60	
	5.1(11.2.3) SIZE 0.40 x 0.40 M. (FOR BRIDGES) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,920	2,055.91	10,115,077.20	1.1468	2,357.70	2,475.59	12,179,902.80	
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8	6,000.00	48,000.00	1.1468	6,880.80	7,224.84	57,798.72	
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8	2,700.00	21,600.00	1.1468	3,096.30	3,251.12	26,008.96	



 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ



 (นายธีรชาติ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ



 (นายธีรฤดี อนุญาติ)
 กรรมการ


 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคาถลา (บาท)	หมายเหตุ
5.2	BOX CULVERT									
	5.2(1) R.C. BOX CULVERT CROSS DRAIN									
	5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT									
	5.2(1.2.1) AT STA. 2+497.535 SIZE 3-(1.50x1.20)	M.	18	29,580.05	532,440.90	1.1468	33,922.40	35,618.52	641,133.36	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.2(1.2.2) AT STA. 4+210.101 SIZE 2-(3.00x2.70)	M.	16	54,421.73	870,747.68	1.1468	62,410.80	65,531.34	1,048,501.44	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.2(3) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT									
	5.2(3.1) FOR BOX CULVERT SIZE 3-(1.50x1.20) M. (ONE SIDE)	EACH	2	26,613.32	53,226.64	1.1468	30,520.10	32,046.11	64,092.22	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.2(3.2) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(3.00x2.70) M. (ONE SIDE)	EACH	2	96,460.11	192,920.22	1.1468	110,620.40	116,151.42	232,302.84	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3 R.C. PIPE CULVERT									
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	1,420	1,149.37	1,632,105.40	1.1642	1,338.00	1,404.90	1,994,958.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	100	1,909.42	190,942.00	1.1642	2,222.90	2,334.05	233,405.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	35	2,870.85	100,479.75	1.1642	3,342.20	3,509.31	122,825.85	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	235	3,807.73	894,816.55	1.1642	4,432.90	4,654.55	1,093,819.25	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	20	5,059.37	101,187.40	1.1642	5,890.10	6,184.61	123,692.20	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	390	4,347.36	1,695,470.40	1.1642	5,061.10	5,314.16	2,072,522.40	
	เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายอานาภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวุฒิ อนุญาคิต)
 กรรมการ


 (นายปรเมธ ธาวโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	5.5 APPROACH SLAB FOR OVER R.C. PIPE CROSS DRAIN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	4,460	3,035.34	13,537,616.40	1.1642	3,533.70	3,710.39	16,548,339.40	
6	MISCELLANEOUS									
	6.1 SLOPE PROTECTION									
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	2,400	672.74	1,614,576.00	1.1642	783.20	822.36	1,973,664.00	
	6.1(3) SHOTCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	8,060	394.28	3,177,896.80	1.1642	459.00	481.95	3,884,517.00	
	6.1(11) DRAINAGE FOR EMBANKMENT EROSION PROTECTION									
	6.1(11.4) R.C. DRAIN CHUTE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	9	1,779.47	16,015.23	1.1642	2,071.60	2,175.18	19,576.62	
	6.1(14) SODDING									
	6.1(14.1) BLOCK SODDING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	16,800	52.02	873,936.00	1.1642	60.50	63.53	1,067,304.00	
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	46,800	14.88	696,384.00	1.1642	17.30	18.17	850,356.00	
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY									
	6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	CU.M.	4,680	73.03	341,780.40	1.1642	85.00	89.25	417,690.00	
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE									
	6.3(1) R.C. MANHOLE									
	6.3(1.2) TYPE B เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	7	19,744.36	138,210.52	1.1642	22,986.30	24,135.62	168,949.34	
	6.3(1.2.1) FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER									
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	28	30,390.84	850,943.52	1.1642	35,381.00	37,150.05	1,040,201.40	

Handwritten signature

(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ

Handwritten signature

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการ

Handwritten signature

(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ


Handwritten signature


(นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
กรรมการ

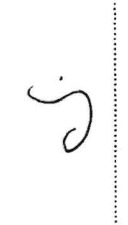
Handwritten signature


(นายประเมธ ภาวโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET	EACH	63	8,126.54	511,972.02	1.1642	9,460.90	9,933.95	625,838.85	
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	6.3(2.2) TYPE B FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	38	12,283.89	466,787.82	1.1642	14,300.90	15,015.95	570,606.10	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	20	1,911.75	38,235.00	1.1642	2,225.60	2,336.88	46,737.60	
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	C.U.M.	26	3,943.57	102,532.82	1.1642	4,591.10	4,820.66	125,337.16	
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	C.U.M.	30	4,232.59	126,977.70	1.1642	4,927.50	5,173.88	155,216.40	
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	730	1,096.81	800,671.30	1.1642	1,276.90	1,340.75	978,747.50	
	6.3(6) CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	2,330	3,253.53	7,580,724.90	1.1642	3,787.70	3,977.09	9,266,619.70	
	6.3(7) R.C. U-DITCH เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,290	4,511.35	5,819,641.50	1.1642	5,252.10	5,514.71	7,113,975.90	
	6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	6.3(7.5) TYPE E เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	6.3(9) SIDE DITCH LINING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	5,100	412.45	2,103,495.00	1.1642	480.10	504.11	2,570,961.00	
	6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									
	6.3(11) RETAINING WALL เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	20	1,258.06	25,161.20	1.1642	1,464.60	1,537.83	30,756.60	
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย									


 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ


 (นายธีรวุฒิ อนุญาโต)
 กรรมการ


 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	40	5,108.21	204,328.40	1.1642	5,946.90	6,244.25	249,770.00	
	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.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	40	3,366.74	134,669.60	1.1642	3,919.50	4,115.48	164,619.20	
	6.3(11.7.1.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	50	5,867.08	293,354.00	1.1642	6,830.40	7,171.92	358,596.00	
	6.3(11.8) RETAINING WALL TYPE 5 6.3(11.8.1) WITHOUT BARRIER 6.3(11.8.1.3) TYPE 5C (2.00 M. < H ≤ 3.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	40	11,452.16	458,086.40	1.1642	13,332.60	13,999.23	559,969.20	
	6.3(11.8.1.4) TYPE 5D (3.00 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	32	15,521.90	496,700.80	1.1642	18,070.50	18,974.03	607,168.96	
	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 เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	7,100	846.67	6,011,357.00	1.1642	985.60	1,034.88	7,347,648.00	
	6.4(1.2) 0.50 M. WIDTH 0.38 M. THICK เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	2,310	1,065.06	2,460,288.60	1.1642	1,239.90	1,301.90	3,007,389.00	
	6.4(6) NEW JERSEY CONCRETE BARRIER 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	1,090	2,875.87	3,134,698.30	1.1642	3,348.00	3,515.40	3,831,786.00	
	6.4(6.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	3,270	3,369.86	11,019,442.20	1.1642	3,923.10	4,119.26	13,469,980.20	



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการ



(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ




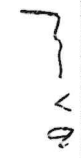
(นายธีรวัฒน์ อนุญาติ)
กรรมการ





(นายปรเมธ ภาวีโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5% ตาม มติ ครม.	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.4(6.3) TYPE III FOR DEEP CUT AND HIGH FILL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	730	8,679.48	6,336,020.40	1.1642	10,104.60	10,609.83	7,745,175.90	
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIER 6.4(6.12.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	34,768.68	347,686.80	1.1642	40,477.60	42,501.48	425,014.80	
	6.4(6.12.5) TYPE E เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	178,665.19	714,660.76	1.1642	208,002.00	218,402.10	873,608.40	
	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.	900	224.83	202,347.00	1.1642	261.70	274.79	247,311.00	
	6.6 SLAB WALKWAY 6.6(2) R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	750	362.41	271,807.50	1.1642	421.90	443.00	332,250.00	
	6.8 GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	200	1,398.64	279,728.00	1.1642	1,628.20	1,709.61	341,922.00	
	6.8(5) W - BEAM GUARDRAIL APPROACH 6.8(5.1) END ANCHORAGE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	17,702.49	177,024.90	1.1642	20,609.20	21,639.66	216,396.60	
	6.9 MARKER AND GUIDE POST 6.9(1) GUIDE POST 6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	130	785.69	102,139.70	1.1642	914.70	960.44	124,857.20	



 (นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการฯ



 (นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
 กรรมการ



 (นายธีรุต อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5% ครม.	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.9(2) KILOMETER MARKER	EACH	18	2,606.67	46,920.06	1.1642	3,034.60	3,186.33	57,353.94	
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	144	700.67	100,896.48	1.1642	815.70	856.49	123,334.56	
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT									
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	424	80.00	33,920.00	1.1642	93.10	97.76	41,450.24	
	6.9(4) REFLECTING TARGET									
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	25	80.00	2,000.00	1.1642	93.10	97.76	2,444.00	
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH	288	80.00	23,040.00	1.1642	93.10	97.76	28,154.88	
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	EACH								
	6.10 TRAFFIC SIGN									
	6.10(1) SIGN PLATE									
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	50	3,332.50	166,625.00	1.1642	3,879.60	4,073.58	203,679.00	
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	SQ.M.	70	4,902.50	343,175.00	1.1642	5,707.40	5,992.77	419,493.90	
	6.10(2) SIGN POST									
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	75	470.33	35,274.75	1.1642	547.50	574.88	43,116.00	
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	86	534.48	45,965.28	1.1642	622.20	653.31	56,184.66	
	6.10(2.4) STEEL COLUMN 7.50 X 7.50 X 0.32 CM. เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	M.	53	543.11	28,784.83	1.1642	632.20	663.81	35,181.93	


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพงศ์)
กรรมการ



(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ



(นายธีรวุฒิ อนุญาติ)
กรรมการ



(นายปรเมธ ภาวโรจน์)
กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
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	25	35,472.67	886,816.75	1.1642	41,297.20	43,362.06	1,084,051.50	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	6.12(1.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS TYPE)	EACH	25	29,278.58	731,964.50	1.1642	34,086.10	35,790.41	894,760.25	
	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	130	44,244.29	5,751,757.70	1.1642	51,509.20	54,084.66	7,031,005.80	
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	130	44,244.29	5,751,757.70	1.1642	51,509.20	54,084.66	7,031,005.80	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	6.12(2.2) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS TYPE)	EACH	110	38,050.20	4,185,522.00	1.1642	44,298.00	46,512.90	5,116,419.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING	EACH	106	22,336.79	2,367,699.74	1.1642	26,004.40	27,304.62	2,894,289.72	
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	106	22,336.79	2,367,699.74	1.1642	26,004.40	27,304.62	2,894,289.72	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
	6.12(14.2) DOUBLE BRACKETS	EACH	2	25,073.04	50,146.08	1.1642	29,190.00	30,649.50	61,299.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
6.14	FLASHING SIGNAL									
	6.14(2) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	14	25,400.00	355,600.00	1.1642	29,570.60	31,049.13	434,687.82	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									
6.15	MARKING									
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT									
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	2,844	336.08	955,811.52	1.1642	391.20	410.76	1,168,201.44	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย									


(นายไพฑล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายปัฐศักดิ์ อธิพงษ์)
กรรมการ



(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)
กรรมการ



(นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
กรรมการ


(นายปรเมธ ภาวีรัตน์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มขึ้น 5%	ราคาตลาด (บาท)	หมายเหตุ
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,110	336.08	1,045,208.80	1.1642	391.20	410.76	1,277,463.60	
	6.15(3) CURB MARKING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,870	70.00	130,900.00	1.1642	81.40	85.47	159,828.90	
	6.15(4) BARRIER MARKING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	390	70.00	27,300.00	1.1642	81.40	85.47	33,333.30	
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	110	230.00	25,300.00	1.1642	267.70	281.09	30,919.90	
	6.16 BARRICADE AT T-INTERSECTION 6.16(2) W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1	M.	12	1,474.72	17,696.64	1.1642	1,716.80	1,802.64	21,631.68	
	6.17 BUS STOP SHELTER เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	75,097.67	150,195.34	1.1642	87,428.70	91,800.14	183,600.28	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	916,486.95	916,486.95	1.1642	1,066,974.10	1,120,322.81	1,120,322.81	
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,020,767.05	1,020,767.05	1.1642	1,188,376.90	1,247,795.75	1,247,795.75	
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,732,590.00	1,732,590.00	1.1642	2,017,081.20	2,117,935.26	2,117,935.26	
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,732,590.00	1,732,590.00	1.1642	2,017,081.20	2,117,935.26	2,117,935.26	
	8.5 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION 8.5.1 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	800	16.47	13,176.00	1.1642	19.10	20.06	16,048.00	


 (นายไพฑอล สุวรรณรักษ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายไพฑอล สุวรรณรักษ์)
 กรรมการ



 (นายธีรวิทย์ อนุญาติ)
 กรรมการ



 (นายปรเมธ ภาวิโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย เพิ่มตาม มติ ครม.5%	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
9	8.5.2 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ	TON	96	2,649.84	254,384.64	1.1642	3,084.90	3,239.15	310,958.40	
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	7,183,500.00	7,183,500.00	1.0000	7,183,500.00	7,542,675.00	7,542,675.00	
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขบวนรถยนต์ของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,500.00	10,500.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,220,100.00	1,220,100.00	1.0000	1,220,100.00	1,281,105.00	1,281,105.00	
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ทัศนวิสัยความปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,777,040.00	2,777,040.00	1.0000	2,777,040.00	2,915,892.00	2,915,892.00	
				รวมเป็นเงิน	517,596,689.49				629,992,019.72	ค่างาน


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ
(ทกร้อยสิบเก้าพันเก้าหมื่นสองพันสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	468,793,589.03 บาท
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	37,612,460.46 บาท
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	11,190,640.00 บาท
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.1642
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	1.0000


(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)
ประธานกรรมการ


(นายอริชฎิ อนุญาโต)
กรรมการ


(นายอริชฎิ อนุญาโต)
กรรมการ


(นายปรเมธ ถาวรจรรย์)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17 ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์

ระหว่าง กม. 1+050.000 - กม. 8+935.000

ระยะทางประมาณ 7.885 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17 ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์ ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดังกล่าว ในวันและเวลาทำการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขสี่ตัว
3. งานรายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGES ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN
5. งานรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานราก ไปจนถึงปลายเสาเข็ม
6. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17 ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์

ระหว่าง กม. 1+050.000 - กม. 8+935.000

ระยะทางประมาณ 7.885 กิโลเมตร



(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)

ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)

กรรมการ



(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)

กรรมการ



(นายธีรภูมิ อนุญาติ)

กรรมการ



(นายปรเมธ ภาวโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4326 สายเบตง - บ้าน กม.17
ตอน อ.เบตง - บ.จันทรัตน์
ระหว่าง กม. 1+050.000 - กม. 8+935.000
ระยะทางประมาณ 7.885 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

(ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION)

ลำดับ	รายการ	พื้นที่ป้ายจราจร		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1.	ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง	203.028	ตร.ม.	5,518.07	1,120,322.81
รวมเป็นเงิน					1,120,322.81

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	22,255.29	44,510.59
2.	ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	30	ชุด	1,253.37	37,601.21
3.	โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	250	ชุด	293.38	73,344.60
4.	ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือฟีนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	60	ชุด	464.52	27,870.95
5.	BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	30	ชุด	2,037.35	61,120.62
6.	BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	200	ชุด	1,222.41	244,482.00
7.	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	20	ชุด	789.68	15,793.56
8.	ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	780	ชุด	140.58	109,650.18
9.	เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	160	ชุด	1,059.43	169,508.01
10.	กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200	ชุด	285.22	57,044.99
11.	สัญญาณธง	7	ชุด	81.50	570.49
12.	สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	50	ตร.ม.	114.91	5,745.38
13.	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	500	ม.	801.11	400,553.20
14.	อื่นๆ	-		-	-
รวมเป็นเงิน					1,247,795.75

(นายไพศาล สุวรรณรักษ์)

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤษ)

กรรมการ

(นายอนุภาพ เจริญศักดิ์)

กรรมการ

(นายธีรวิทย์ อนุญาโต)

กรรมการ

(นายปรเมธ ถาวรโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ