

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข ๔ ตัดทางหลวงหมายเลข ๔๓๗๓ (แยกด้านสิงขร) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักก่อสร้างสะพาน กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข ๔ ตัดทางหลวงหมายเลข ๔๓๗๓ (แยกด้านสิงขร)

จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง

งานโครงสร้าง : - ก่อสร้างสะพานคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๓ ช่องจราจร ความกว้างผิวจราจร

๑๒ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

- ก่อสร้างสะพานคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๓ ช่องจราจร ความกว้างผิวจราจร

๑๒ เมตร ยาว ๔๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

- ก่อสร้างสะพานคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๒ ช่องจราจร ความกว้างผิวจราจร

๙ เมตร ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

- ก่อสร้าง BRIDGE APPROACH STRUCTURE ขนาด ๓ ช่องจราจร ความกว้าง

ผิวจราจร ๑๒ เมตร ความยาว ๔๐ เมตร จำนวน ๔ แห่ง

- ก่อสร้าง TRANSITION STRUCTURE ขนาด ๓ ช่องจราจร ความกว้าง

ผิวจราจร ๑๒ เมตร ความยาว ๔๕ เมตร จำนวน ๔ แห่ง

งานทาง : - งานถนนคอนกรีต JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP) หนา ๓๕ ซม.

- ASPHALT CONCRETE รองถนนคอนกรีต เกรด ๖๐-๗๐ หนา ๕ ซม.

- งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK BASE) , CBR \geq ๘๐% หนา ๒๐ ซม.

- งานรองพื้นทาง(SOIL AGGREGATE SUBBASE) , CBR \geq ๒๕% หนา ๒๐ ซม.

- งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) , CBR \geq ๔%

- งานถนนคอนกรีต JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP) หนา ๓๐ ซม.

- งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK BASE) , CBR \geq ๘๐% หนา ๑๕ ซม.

- งานรองพื้นทาง(SOIL AGGREGATE SUBBASE) , CBR \geq ๒๕% หนา ๒๐ ซม.

- งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE GRADE ๔๐-๕๐ หนา ๕ ซม.

- งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING GRADE ๔๐-๕๐

งานอื่นๆ : - งานระบบระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

- งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง งานป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- งานอื่นๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๘๗,๗๕๘,๒๕๖.๐๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ (ตามเอกสารแนบ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพัฒนพงศ์ ทองสุข ประธานกรรมการ

๗.๒ นายจารุพัฒน์ ศรีสะอาด กรรมการ

๗.๓ นายธนกร ประสงค์วัฒนา กรรมการ

๗.๔ นายพลกฤต อนุปกิจ กรรมการ

๗.๕ นายทีปศักดิ์ ชาญวรรณกุล กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าใช้สอยแล้ว)
ก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 ตัดทางหลวงหมายเลข 4373 (แยกด้านสิงขร) จ. ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง

สำนัก่อสร้างสะพาน

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 317+776.000 LT&RT	L.S.	1.000	227,640.00	227,640.00	1.1455	260,761.62	260,761.62
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT							
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	70.000	193.12	13,518.40	1.1455	221.21	15,484.70
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.4(6) PIPE CULVERT DIA. 1.20 M.	M.	159.000	230.25	36,609.75	1.1455	263.75	41,936.25
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	56,000.000	17.54	982,240.00	1.1455	20.09	1,125,040.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.000	5,000.00	10,000.00	1.1455	5,727.50	11,455.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.10 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	68.000	1,572.80	106,950.40	1.1455	1,801.64	122,511.52
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.11 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	4,200.000	131.07	550,494.00	1.1455	150.14	630,588.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	1.13 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	1,000.000	25.25	25,250.00	1.1455	28.92	28,920.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING							
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION	SQ.M.	73,530.000	3.67	269,855.10	1.1455	4.20	308,826.00
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	18,990.000	51.47	977,415.30	1.1455	58.95	1,119,460.50
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							

กรมทางหลวง

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
2.3	EMBANKMENT							
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT							
2.3(1.1)	EARTH EMBANKMENT เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	137,692.000	186.20	25,638,250.40	1.1455	213.29	29,368,326.68
2.3(1.2)	EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	3,000.000	79.35	238,050.00	1.1455	90.89	272,670.00
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	2,005.000	81.97	164,349.85	1.1455	93.89	188,249.45
2.3(6)	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	4,200.000	184.28	773,976.00	1.1455	211.09	886,578.00
2.3(8)	POROUS BACKFILL เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	274.000	871.13	238,689.62	1.1455	997.87	273,416.38
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
3.1	SUBBASES							
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	17,610.000	505.94	8,909,603.40	1.1455	579.55	10,205,875.50
3.2	BASE COURSES							
3.2(1)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	15,750.000	691.51	10,891,282.50	1.1455	792.12	12,475,890.00
3.3	SHOULDER							
3.3(3)	VERGE เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,120.000	47.57	53,278.40	1.1455	54.49	61,028.80
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT							
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	C.U.M.	1,400.000	691.51	968,114.00	1.1455	792.12	1,108,968.00
3.4(3)	ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 5 CM. THK. AC.60-70 เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย	SO.M.	88,030.000	276.45	24,335,893.50	1.1455	316.67	27,876,460.10

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาพัน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	39,855,000	33.06	1,316,945.10	1.1455	37.87	1,508,551.45
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	60,145,000	14.73	885,935.85	1.1455	16.87	1,014,646.15
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE AC.40-50	TON	77,000	2,622.19	201,908.63	1.1455	3,003.71	231,285.67
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THK. AC.40-50	SQ.M.	16,000,000	319.12	5,105,920.00	1.1455	365.55	5,848,800.00
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK	SQ.M.	83,800,000	849.75	71,209,050.00	1.1455	973.38	81,569,244.00
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
	4.9(2) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK	SQ.M.	8,400,000	734.11	6,166,524.00	1.1455	840.92	7,063,728.00
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
							
	4.9(3) EXPANSION JOINT							
	4.9(3.1) EXPANSION JOINT CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK	M.	140,000	735.60	102,984.00	1.1455	842.62	117,966.80
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
	4.9(3.2) EXPANSION JOINT CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK	M.	45,000	725.60	32,652.00	1.1455	831.17	37,402.65
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
	4.9(4) CONTRACTION JOINT							
	4.9(4.1) CONTRACTION JOINT CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK	M.	23,250,000	498.88	11,598,960.00	1.1455	571.46	13,286,445.00
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
	4.9(4.2) CONTRACTION JOINT CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK	M.	2,420,000	508.88	1,231,489.60	1.1455	582.92	1,410,666.40
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							
	4.9(5) CONSTRUCTION JOINT							
	4.9(5.1) CONSTRUCTION JOINT CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK	M.	800,000	438.74	350,992.00	1.1455	502.57	402,056.00
	เป็นเงิน							
	บาท.....							
							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
	4.9(5.2) CONSTRUCTION JOINT CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	50.000	448.74	22,437.00	1.1455	514.03	25,701.50
	4.9(6) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(6.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	26,500.000	110.72	2,934,080.00	1.1455	126.82	3,360,730.00
	4.9(6.2) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,200.000	111.13	244,486.00	1.1455	127.29	280,038.00
	4.9(7) DUMMY JOINT							
	4.9(7.1) DUMMY JOINT CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	9,350.000	43.64	408,034.00	1.1455	49.98	467,313.00
	4.9(7.2) DUMMY JOINT CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	800.000	43.64	34,912.00	1.1455	49.98	39,984.00
	4.9(8) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT							
	4.9(8.1) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT CONCRETE PAVEMENT 35.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	30.000	1,120.59	33,617.70	1.1455	1,283.63	38,508.90
	4.9(8.2) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT CONCRETE PAVEMENT 30.00 CM. THICK เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12.000	1,011.20	12,134.40	1.1455	1,158.32	13,899.84

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคายูนิตต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1.1) AT STA. 317+092.500 ROADWAY WIDTH 12.00 M. (L.T.) SKEW 0° SPAN (1X45.00)+(1X50.00)+(2X45.00)+(1X50.00)+(1X50.00)+ (1X45.00) = 420.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	420.000	228,293.71	95,883,358.20	1.1468	261,807.22	109,959,032.40
	5.1(1.2) AT STA. 317+092.500 ROADWAY WIDTH 12.00 M. (RT.) SKEW 0° SPAN (1X45.00)+(1X50.00)+(2X45.00)+(1X50.00)+(1X50.00)+ (1X45.00) = 420.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	420.000	228,293.71	95,883,358.20	1.1468	261,807.22	109,959,032.40
	5.1(1.3) AT STA. 317+766.000 ROADWAY WIDTH 12.00 M. (L.T.) SKEW 0° SPAN (1X10.00)+(1X20.00)+(1X10.00) = 40.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	40.000	114,348.64	4,573,945.60	1.1468	131,135.02	5,245,400.80
	5.1(1.4) AT STA. 317+766.000 ROADWAY WIDTH 12.00 M. (RT.) SKEW 0° SPAN (1X10.00)+(1X20.00)+(1X10.00) = 40.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	40.000	114,348.64	4,573,945.60	1.1468	131,135.02	5,245,400.80
	5.1(1.5) AT STA. 317+766.000 ROADWAY WIDTH 9.00 M. (LT) SKEW 0° SPAN (1X20.00) = 20.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	20.000	92,696.76	1,853,935.20	1.1468	106,304.64	2,126,092.80
	5.1(1.6) AT STA. 317+766.000 ROADWAY WIDTH 9.00 M. (RT) SKEW 0° SPAN (1X20.00) = 20.00 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	20.000	92,696.76	1,853,935.20	1.1468	106,304.64	2,126,092.80

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
5.1(3)	BRIDGE APPROACH STRUCTURES							
5.1(3.1)	ROADWAY WIDTH 12.00 M.							
5.1(3.1.1)	AT STA. 317+137.500 (LT)	M.	40.000	157,947.90	6,317,916.00	1.1468	181,134.65	7,245,386.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(3.1.2)	AT STA. 317+137.500 (RT)	M.	40.000	157,947.90	6,317,916.00	1.1468	181,134.65	7,245,386.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(3.1.3)	AT STA. 317+597.500 (LT)	M.	40.000	157,947.90	6,317,916.00	1.1468	181,134.65	7,245,386.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(3.1.4)	AT STA. 317+597.500 (RT)	M.	40.000	157,947.90	6,317,916.00	1.1468	181,134.65	7,245,386.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(4)	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	880.000	1,658.58	1,459,550.40	1.1455	1,899.90	1,671,912.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(6)	TRANSITION STRUCTURE							
5.1(6.1)	ROADWAY WIDTH 12.00 M.							
5.1(6.1.1)	AT STA. 317+092.500 (LT)	M.	45.000	14,634.78	658,565.10	1.1468	16,783.16	755,242.20
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(6.1.2)	AT STA. 317+092.500 (RT)	M.	45.000	14,634.78	658,565.10	1.1468	16,783.16	755,242.20
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(6.1.3)	AT STA. 317+637.500 (LT)	M.	45.000	14,634.78	658,565.10	1.1468	16,783.16	755,242.20
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(6.1.4)	AT STA. 317+637.500 (RT)	M.	45.000	14,634.78	658,565.10	1.1468	16,783.16	755,242.20
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(9)	BORED PILE							
5.1(9.1)	DIA. 0.80 M.	M.	5,100.000	5,989.61	30,547,011.00	1.1468	6,868.88	35,031,288.00
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							
5.1(9.2)	DIA. 1.50 M.	M.	3,445.000	13,193.51	45,451,641.95	1.1468	15,130.31	52,123,917.95
	เป็นเงินบาท.....สแตงค์ ต่อหน่วย							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาคำนวณต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
5.1(11)	DRIVEN PILE	M.	912.000	1,986.87	1,812,025.44	1.1468	2,278.54	2,078,028.48
5.1(11.1)	CONCRETE PILE SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(12)	STATIC LOAD TEST	EACH	1.000	317,064.60	317,064.60	1.1468	363,609.68	363,609.68
5.1(12.1)	BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(12.2)	BORED PILE DIA. 1.50 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(13)	DYNAMIC LOAD TEST	EACH	2.000	55,814.60	111,629.20	1.1468	64,008.18	128,016.36
5.1(13.1)	BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(13.2)	BORED PILE DIA. 1.50 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(14)	SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	120.000	500.00	60,000.00	1.1468	573.40	68,808.00
5.1(14.1)	FOR BORED PILE DIA. 0.80 M.							
5.1(15)	SONIC LOGGING TEST	EACH	48.000	3,600.00	172,800.00	1.1468	4,128.48	198,167.04
5.1(15.2)	BORED PILE DIA. 1.50 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(16)	DRILLING MONITORING TEST	EACH	120.000	5,000.00	600,000.00	1.1468	5,734.00	688,080.00
5.1(16.1)	BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(16.2)	BORED PILE DIA. 1.50 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(17)	SOIL INVESTIGATION TEST	M.	360.000	736.94	265,298.40	1.1468	845.12	304,243.20
5.1(17.1)	IN SOIL เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(19)	COMPACTION GROUTING	TON	130.000	13,981.75	1,817,627.50	1.1468	16,034.27	2,084,455.10
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคารวมต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
	5.2 R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(1) NEW R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(1.1) AT STA. 0+075.000 SIZE 1-(1.50x1.50) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	45.000	11,619.26	522,866.70	1.1468	13,324.96	599,623.20
	5.2(1.2) AT STA. 0+300.000 SIZE 1-(1.20x1.20) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	27.000	8,790.03	237,330.81	1.1468	10,080.40	272,170.80
	5.2(1.3) AT STA. 316+275.000 SIZE 3-(2.70x2.40) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	36.000	50,893.79	1,832,176.44	1.1468	58,364.99	2,101,139.64
	5.2(1.4) AT STA. 316+428.000 SIZE 3-(2.70x2.40) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	42.000	50,893.79	2,137,539.18	1.1468	58,364.99	2,451,329.58
	5.2(1.5) AT STA. 316+609.140 SIZE 3-(2.70x2.40) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	47.000	50,893.79	2,392,008.13	1.1468	58,364.99	2,743,154.53
	5.2(1.6) AT STA. 316+993.000 SIZE 2-(1.50x1.50) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	52.000	19,986.94	1,039,320.88	1.1468	22,921.02	1,191,893.04
	5.2(1.7) AT STA. 317+525.000 SIZE 1-(1.20x1.20) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	54.000	8,790.03	474,661.62	1.1468	10,080.40	544,341.60
	5.2(1.8) AT STA. 318+000.000 SIZE 1-(1.20x1.20) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	47.000	8,790.03	413,131.41	1.1468	10,080.40	473,778.80
	5.2(1.9) AT STA. 318+300.000 SIZE 1-(1.20x1.20) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	42.000	8,790.03	369,181.26	1.1468	10,080.40	423,376.80

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคารวมต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
	5.2(3) R.C. BOX CULVERT SIDE DRAINS (PRECAST BOX CULVERT) 5.2(3.1) SIZE 1.20 x 1.20 M. เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,650,000	7,060.40	11,649,660.00	1.1468	8,096.86	13,359,819.00
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.20 X 1.20) (ONE SIDE) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6,000	14,043.45	84,260.70	1.1468	16,105.02	96,630.12
	5.2(4.2) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 x 1.50) (ONE SIDE) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2,000	21,386.08	42,772.16	1.1468	24,525.55	49,051.10
	5.2(4.3) FOR BOX CULVERT SIZE 3-(2.70X2.40) (ONE SIDE) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	6,000	79,362.21	476,173.26	1.1468	91,012.58	546,075.48
	5.2(4.6) FOR BOX CULVERT SIZE 2-(1.50X1.50) (ONE SIDE) เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2,000	26,589.59	53,179.18	1.1468	30,492.94	60,985.88
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	M.	910,000	1,613.16	1,467,975.60	1.1455	1,847.87	1,681,561.70
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION 6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	540,000	505.81	273,137.40	1.1455	579.40	312,876.00
	6.1(14) SODDING 6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,600,000	14.88	83,328.00	1.1455	17.04	95,424.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY 6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	560,000	72.89	40,818.40	1.1455	83.49	46,754.40

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.4) TYPE D							
	6.3(1.4.1) FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH R.C. COVER	EACH	28.000	21,757.68	609,215.04	1.1455	24,923.42	697,855.76
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(1.5) TYPE E							
	6.3(1.5.1) FOR BOX CULVERT (OPEN TYPE) SIZE 1.20x1.20 WITH R.C. COVER	EACH	108.000	29,692.86	3,206,828.88	1.1455	34,013.17	3,673,422.36
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(1.9) TYPE I							
	6.3(1.9.1) FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 1.20 x 1.20 M. WITH RC. COVER	EACH	2.000	26,761.28	53,522.56	1.1455	30,655.04	61,310.08
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS							
	6.3(2.5) TYPE E FOR DEPRESS MEDIAN - III	EACH	7.000	7,323.70	51,265.90	1.1455	8,389.29	58,725.03
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	340.000	1,821.08	619,167.20	1.1455	2,086.04	709,253.60
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(7) R.C. U - DITCH							
	6.3(7.6) TYPE F	M.	160.000	6,573.65	1,051,784.00	1.1455	7,530.11	1,204,817.60
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	20,000.000	357.07	7,141,400.00	1.1455	409.02	8,180,400.00
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.1) RETAINING WALL TYPE 1A (FOR SIDE WALK)	M.	1,450.000	509.93	739,398.50	1.1455	584.12	846,974.00
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	1,000.000	4,004.28	4,004,280.00	1.1455	4,586.90	4,586,900.00
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fh	ราคาต่อหน่วย x Fh	ราคาตกลง บาท
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4							
	6.3(11.7.2) WITH BARRIER							
	6.3(11.7.2.1) TYPE 4A (H ≤ 1.00 M.)	M.	160.000	5,644.84	903,174.40	1.1455	6,466.16	1,034,585.60
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.2) TYPE 4B (1.00 M.< H ≤ 2.00 M.)	M.	152.000	7,892.41	1,199,646.32	1.1455	9,040.75	1,374,194.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.3) TYPE 4C (2.00 M.< H ≤ 3.00 M.)	M.	364.000	8,851.99	3,222,124.36	1.1455	10,139.95	3,690,941.80
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.4) TYPE 4C (3.00 M.< H ≤ 4.00 M.)	M.	140.000	14,699.01	2,057,861.40	1.1455	16,837.71	2,357,279.40
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.5) TYPE 4D (4.00 M.< H ≤ 5.00 M.)	M.	80.000	24,912.67	1,993,013.60	1.1455	28,537.46	2,282,996.80
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,450.000	681.43	988,073.50	1.1455	780.57	1,131,826.50
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(7) NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS							
	6.4(7.1) TYPE I	M.	2,400.000	2,527.95	6,067,080.00	1.1455	2,895.76	6,949,824.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(7.2) TYPE II	M.	1,300.000	2,829.02	3,677,726.00	1.1455	3,240.64	4,212,832.00
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.12.1) TYPE A	EACH	2.000	35,061.76	70,123.52	1.1455	40,163.24	80,326.48
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.4(7.13) END CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.13.1) TYPE A	EACH	2.000	11,783.95	23,567.90	1.1455	13,498.51	26,997.02
	เป็นเงินบาท.....สตางค์ ต่อหน่วย							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตลาด บาท
6.5	PAVING BLOCK							
6.5(1)	CONCRETE PAVING BLOCK							
6.5(1.1)	CONCRETE SLAB BLOCK 40X40X4 CM. THICK เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	SQ.M.	5,000.000	281.21	1,406,050.00	1.1455	322.12	1,610,600.00
6.8	GUARDRAIL							
6.8(1)	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1 เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	M.	3,200.000	1,352.39	4,327,648.00	1.1455	1,549.16	4,957,312.00
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.3)	KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	4.000	3,052.91	12,211.64	1.1455	3,497.10	13,988.40
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	EACH	800.000	80.00	64,000.00	1.1455	91.64	73,312.00
6.10	TRAFFIC SIGNS							
6.10(1)	SIGN PLATE							
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	SQ.M.	130.000	3,498.78	454,841.40	1.1455	4,007.85	521,020.50
6.10(2)	SIGN POST							
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	M.	100.000	466.59	46,659.00	1.1455	534.47	53,447.00
6.11	OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
6.11(4)	OVERHEAD SIGN BOARDS							
6.11(4.1)	MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	SQ.M.	260.000	7,676.72	1,995,947.20	1.1455	8,793.68	2,286,356.80

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตลาด บาท
	6.11(6) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20.00 M.							
	6.11(6.1) SINGLE STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN	M.	38,000	3,432.35	130,429.30	1.1455	3,931.75	149,406.50
	6.11(6.1.1) SPAN 20.00 M. เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.11(6.3) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN (1 LEG.)	EACH	4,000	23,308.12	93,232.48	1.1455	26,699.45	106,797.80
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.11(6.5) SPREAD FOOTING (1 LEG.)	EACH	4,000	87,507.26	350,029.04	1.1455	100,239.56	400,958.24
	เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 W, CUT - OFF	EACH	155,000	32,479.66	5,034,347.30	1.1455	37,205.45	5,766,844.75
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 W, CUT - OFF	EACH	12,000	40,525.27	486,303.24	1.1455	46,421.69	557,060.28
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12(3) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF	EACH	46,000	42,222.21	1,942,221.66	1.1455	48,365.54	2,224,814.84
	6.12(3.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12(3.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	24,000	43,275.05	1,038,601.20	1.1455	49,571.56	1,189,717.44
	6.12(4.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	6.12(8) 1-250 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFIT LIGHT เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	EACH	28,000	16,021.80	448,610.40	1.1455	18,352.97	513,883.16

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคา (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
6.12(12) SUPPLY PILLAR								
6.12(12.2) MOUNTED ON CONCRETE FOUNDATION								
เป็นเงิน	บาท.....		15.000	68,943.36	1,034,150.40	1.1455	78,974.61	1,184,619.15
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.12(13) HANDHOLE								
6.12(13.1) TYPE A			24.000	3,830.32	91,927.68	1.1455	4,387.63	105,303.12
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.13 TRAFFIC ROAD SIGNALS								
6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNAL								
6.13(1.1) AT STA. 317+391 (4 PHASE)		L.S.	1.000	1,270,235.90	1,270,235.90	1.1455	1,455,055.22	1,455,055.22
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.15 MARKINGS								
6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT								
6.15(1.1) YELLOW		SQ.M.	690.000	318.41	219,702.90	1.1455	364.73	251,663.70
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.15(1.2) WHITE		SQ.M.	2,590.000	318.41	824,681.90	1.1455	364.73	944,650.70
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.15(3) CURB MARKING		SQ.M.	340.000	70.00	23,800.00	1.1455	80.18	27,261.20
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							
6.15(4) BARRIER MARKING		SQ.M.	1,200.000	70.00	84,000.00	1.1455	80.18	96,216.00
เป็นเงิน	บาท.....							
ติดตั้ง ต่อหน่วย							

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาทุนต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
6.17	BUS STOP SHELTER	EACH	2,000	97,352.62	194,705.24	1.1455	111,517.42	223,034.84
8	6.17(5) TYPE E - WALKWAY TYPE เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	P.S.	1,000	835,524.79	835,524.79	1.1455	957,093.64	957,093.64
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	P.S.	1,000	1,824,183.01	1,824,183.01	1.1455	2,089,601.63	2,089,601.63
	8.3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	P.S.	1,000	2,310,120.00	2,310,120.00	1.1455	2,646,242.46	2,646,242.46
	8.3.1 ทึมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	P.S.	1,000	7,158,000.00	7,158,000.00	1.0000	7,158,000.00	7,158,000.00
	9.2 ค่าเช่าจัดทาสีหรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	P.S.	1,000	3,572,160.00	3,572,160.00	1.0000	3,572,160.00	3,572,160.00
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	L.S.	1,000	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงินบาท.....ติดตั้ง ต่อหน่วย	P.S.	1,000	1,045,800.00	1,045,800.00	1.0000	1,045,800.00	1,045,800.00

ITEM NO	DESCRIPTION	UNIT	จำนวน (Estimated)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง บาท
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน	P.S.	1.000	3,967,200.00	3,967,200.00	1.0000	3,967,200.00	3,967,200.00
บาทสแตงค์ ต่อหน่วย							
9.6.2	ทีมวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน	P.S.	1.000	3,704,940.00	3,704,940.00	1.0000	3,704,940.00	3,704,940.00
บาทสแตงค์ ต่อหน่วย							
				602,492,408.03				687,758,256.06

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ (=เงินทร้อยละแปดสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทหกทศตังค์=)

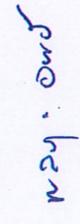
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

ผลรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างทาง 246,427,340.26 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทงงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 336,606,967.77 บาท
 ผลรวมค่าอาคารชั่วคราวและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน 19,458,100.00 บาท
 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.1455
 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.1468
 ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่9) 1.0000


 (นายพัฒนาพงศ์ ทองสุข)
 ประธานกรรมการ


 (นายจารุวัฒน์ ศรีสะอาด)
 กรรมการ


 (นายธนกร ประสงค์วัฒนา)
 กรรมการ


 (นายพลกฤต อุษภิกิจ)
 กรรมการ


 (นายทวีศักดิ์ ชาญวรรณกุล)
 กรรมการและเลขานุการ

- 9. งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL ระยะห่างเสาเท่ากับ 4.00 เมตร และ DOUBLE W - BEAM GUARDRAIL ระยะห่างเสาเท่ากับ 2.00 เมตร กรณีใส่เสาที่มาจากที่กำหนดให้จ่ายในรายการเสาเสริม
- 10. รายการงานโครงสร้าง 5.1(1), 5.1(3) ไม่รวมค้ำงานเสาเข็ม
- 11. งานผูกค้ำงานจากรายการก่อสร้างที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE, 5.1(3) BRIDGE APPROACH STRUCTURE, 5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB ให้เบิกค้ำงานจากรายการก่อสร้างที่ 4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THK. AC.40-50 และงาน Tack Coat ให้เบิกค้ำงานจากรายการที่ 4.1(2) TACK COAT
- 12. งานทดสอบ DYNAMIC LOAD TEST รายการที่ 5.1(13) กำหนดให้ใช้น้ำหนักทดสอบ 2.5 เท่าของน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (WORKING LOAD)
- 13. งานรายการที่ 5.1(6) TRANSITION STRUCTURE และ 6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 4 คิดรวมงานพื้น, กำแพง, ราวสะพาน, วัสดุงาน COMPACTED COARSE SAND และวัสดุประกอบ

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

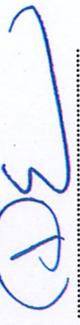
บริษัท/ห้าง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

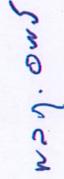
ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 ตัดทางหลวงหมายเลข 4373 (แยกตำบลสิงขร) จ. ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง


(นายพัฒนาพงศ์ ทองสุข)
ประธานกรรมการ


(นายจตุพัฒน์ ศรีสะอาด)
กรรมการ


(นายธนกร ประสงค์วัฒนา)
กรรมการ


(นายพลกฤต อุนบุกิจ)
กรรมการ


(นายทวีศักดิ์ ขาววรรณกุล)
กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F"

ก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 ตัดทางหลวงหมายเลข 4373

(แยกด้านสิงขร) จ. ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เงินประกันผลงานหัก	10.00 %
งานทาง	=		246,427,340.26 บาท
งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=		336,606,967.77 บาท
งานทาง+งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=		<u>583,034,308.03 บาท</u>

F ทาง (ฝนปกติ)

F	=	500 ลบ.	=	1.1467
	>	700 ลบ.	=	1.1440
F 583.0343			=	1.1455

F สะพานและท่อเหลี่ยม

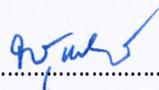
F	=	200 ลบ.	=	1.1468
	>	200 ลบ.	=	1.1468
F 583.0343			=	1.1468

F ทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1455

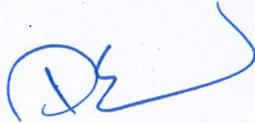
F สะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1468



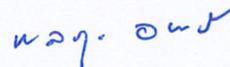
(นายพัฒนพงศ์ ทองสุข)
ประธานกรรมการ



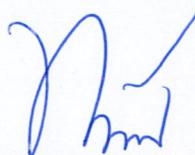
(นายจรัสพัฒน์ ศรีสะอาด)
กรรมการ



(นายธนกร ประสงค์วัฒนา)
กรรมการ



(นายพลกฤต อนุปกิจ)
กรรมการ



(นายทวีศักดิ์ ชาญววรรณกุล)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
ก่อสร้างทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 ตัดทางหลวงหมายเลข 4373
(แยกด้านสังขร) จ. ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGN AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

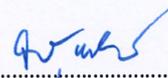
ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 957,093.6400 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 185.100 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 5,170.68 บาท/ตร.ม.

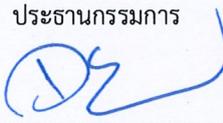
บัญชีรายการที่ 8.2.1 ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์บริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง

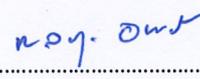
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	20,587.88	=	41,175.76 บาท
2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	62 ชุด	@	1,174.52	=	72,820.24 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	1,240 ชุด	@	274.92	=	340,900.80 บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์ หรือเทียบเท่า	62 ชุด	@	435.29	=	26,987.98 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	11 ชุด	@	1,909.11	=	21,000.21 บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอยู่	250 ชุด	@	1,145.50	=	286,375.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	30 ชุด	@	739.99	=	22,199.70 บาท
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	124 ชุด	@	131.73	=	16,334.52 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100 ชุด	@	992.77	=	99,277.00 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	250 ชุด	@	267.28	=	66,820.00 บาท
11. สัญญาณธง	50 ชุด	@	76.37	=	3,818.50 บาท
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	124 ตร.ม.	@	107.68	=	13,352.32 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	1,240 ม.	@	869.79	=	1,078,539.60 บาท
			รวม	=	2,089,601.63 บาท

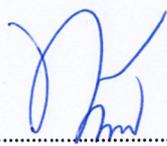
.....

 (นายพัฒนพงศ์ ทองสุข)
 ประธานกรรมการ

.....

 (นายจารุพัฒน์ ศรีสอาด)
 กรรมการ

.....

 (นายธนกร ประสงค์วัฒนา)
 กรรมการ

.....

 (นายพลกฤต อนุปกิจ)
 กรรมการ

.....

 (นายทวิศักดิ์ ชาญวรรณกุล)
 กรรมการและเลขานุการ