

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 สายกาฬสินธุ์ - อ.พังโคน ตอน อ.วาริชภูมิ - อ.พังโคน
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 สายกาฬสินธุ์ - อ.พังโคน ตอน อ.วาริชภูมิ - อ.พังโคน
ระหว่าง กม.138+000.000 - กม.146+850.000 และ กม.148+260.000 - กม.157+000.000 ระยะทาง
ยาวประมาณ 17.590 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่อง
จราจรจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ 2 ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร
ช่วง กม.138+000.000 - กม.138+536.000 และก่อสร้างขยายช่องจราจร 2 ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ
1 ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร ผิวทางเป็นแบบ JPCP หนา 0.25 เมตร ไหล่ทางด้านนอก
กว้าง 2.50 เมตร ด้านในกว้าง 0.50 เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง
การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มกราคม 2569 เป็นเงิน 749,998,432.16 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์	ประธานคณะกรรมการ
6.2 นายทวิช ขอบพานิช	กรรมการ
6.3 นายธนกร ประสงค์วัฒนา	กรรมการ
6.4 นายคงเดช ธีร์รัตนเขต	กรรมการ
6.5 นายปณิธาน ไชยรักษ์	กรรมการและเลขานุการ

Factor F

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 สายภาพสินธุ์ - อ.พังโคน ตอน อ.วาริชภูมิ - อ.พังโคน
ระหว่าง กม. 138+000.000 - กม. 146+850.000 และ กม. 148+260.000 - กม. 157+000.000

รวมระยะทางยาว	17.590	กม.		
(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=		608,312,608.83	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=		23,551,732.14	บาท.
รวม (1) + (2)	=		<u>631,864,340.97</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	=			631,864,340.97	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ค่างาน	<u>500</u>	ล้านบาท	F =	1.1644
ค่างาน	<u>700</u>	ล้านบาท	F =	1.1612
F _H งานทาง				1.1622


จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %


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


F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง


F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	F _H	=	<u>1.1622</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	F _B	=	<u>1.1468</u>


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทวิช ชอบพานิช
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษี เกณฑ์ต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227

สายภาพัฒนบุรี - อ.พิจิตร ตอน อ.พิจิตร - อ.พิจิตร

ระหว่าง กม. 138+000.000 - กม. 146+850.000 และ กม. 148+260.000 - กม. 157+000.000

รวมระยะทางยาว 17.590 กม.

ราคาตาราง

706,978,796.26 บาท

ราคาต้นทุน

608,312,608.83 บาท

งานทาง

27,009,115.90 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม

23,551,732.14 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม

23,551,732.14 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ

16,010,520.00 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ

16,010,520.00 บาท

ราคาตาราง

749,998,432.16 บาท

ราคาต้นทุน

647,874,860.97 บาท

งานทาง

140.50

Factor (F)

1.1622

เป็นเงิน (บาท)

31,431.40

ราคาต่อหน่วย (บาท)

120.89

ปริมาณงาน (ESTIMATED)

260

หน่วย

M.

ราคาต่อหน่วย (บาท)

149.08

เป็นเงิน (บาท)

17,889.60

เป็นเงิน (บาท)

207.57

เป็นเงิน (บาท)

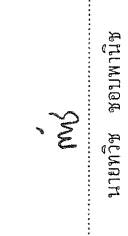
41,514.00

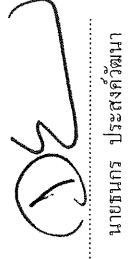
เป็นเงิน (บาท)

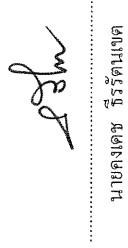
241.24

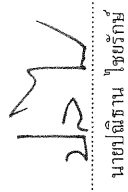
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคาตาราง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
1.1(1)	AT STA. 148+769.300	L.S.	1	151,340.00	151,340.00	1.1622	175,887.35	175,887.35
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.1(2)	AT STA. 150+190.900	L.S.	1	116,960.00	116,960.00	1.1622	135,930.91	135,930.91
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
1.3(3)	PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	260	120.89	31,431.40	1.1622	140.50	36,530.00
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.3(4)	PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	120	149.08	17,889.60	1.1622	173.26	20,791.20
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.3(5)	PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	200	207.57	41,514.00	1.1622	241.24	48,248.00
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.6	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK.	SQ.M.	85,000	19.51	1,658,350.00	1.1622	22.67	1,926,950.00
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.7	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK.	SQ.M.	85,000	27.97	2,377,450.00	1.1622	32.51	2,763,350.00
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.9	REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL	M.	332	131.07	43,515.24	1.1622	152.33	50,573.56
	เป็นเงิน							
	บาท							
1.12	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	40	47.99	1,919.60	1.1622	55.77	2,230.80
	เป็นเงิน							
	บาท							


นายจตุรงค์ ไชยบูรณ์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชัช ฆอบพันิช
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคองเดช ธีรัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชัชชาน ธีรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ร. ... หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	1.13 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	27,300 ✓	172.09 ✓	4,698,057.00	1.1622	200.00	5,460,000.00
	1.15 REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	24 ✓	729.23 ✓	17,501.52	1.1622	847.51	20,340.24
	1.17 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	3 ✓	5,000.00 ✓	15,000.00	1.1622	5,811.00	17,433.00
	1.18 REMOVAL OF EXISTING R.C. U - DITCH TYPE A เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	6,800 ✓	122.08 ✓	830,144.00	1.1622	141.88	964,784.00
	1.19 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	50 ✓	15.00 ✓	750.00	1.1622	17.43	871.50
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	223,580 ✓	3.84 ✓	858,547.20	1.1622	4.46	997,166.80
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	64,700 ✓	55.40 ✓	3,584,380.00	1.1622	64.38	4,165,386.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	3,000 ✓	59.69 ✓	179,070.00	1.1622	69.37	208,110.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	3,000 ✓	59.69 ✓	179,070.00	1.1622	69.37	208,110.00
2.3	EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	57,255 ✓	255.22 ✓	14,612,621.10	1.1622	296.62	16,982,978.10
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CUM.	13,500 ✓	190.49 ✓	2,571,615.00	1.1622	221.39	2,988,765.00

นายจตุรงค์ ไชยวาทชัยไพบุสย์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายทวิช ขอบพานิช
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายชนกร ประสงค์วัฒนา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายดงเดช วีรัตน์เขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
3	2.3(5) COMPACTED SAND DRAINAGE UNDER RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	7,500	848.81	6,366,075.00	1.1622	986.49	7,398,675.00	
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	12,000	246.64	2,959,680.00	1.1622	286.64	3,439,680.00	
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	50	1,229.39	61,469.50	1.1622	1,428.80	71,440.00	
	2.3(10) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	22,645	102.61	2,323,603.45	1.1622	119.25	2,700,416.25	
	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	15,000	338.85	5,082,750.00	1.1622	393.81	5,907,150.00	
	3.2 BASE COURSES								
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE 3.2(4-1) SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	49,800	459.80	22,898,040.00	1.1622	534.38	26,612,124.00	
	3.2(4-2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	TON	3,984	2,832.60	11,285,078.40	1.1622	3,292.05	13,115,527.20	
3.2(5) PAVEMENT RECYCLING FOR BASE 3.2(5-1) PAVEMENT RECYCLING 15 CM. THICK FOR BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	11,370	37.68	428,421.60	1.1622	43.80	498,006.00		
3.2(5-2) CEMENT FOR PAVEMENT RECYCLING FOR BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	TON	157	2,832.60	444,718.20	1.1622	3,292.05	516,851.85		
3.3 SHOULDER									
3.3(3) EARTH FILL VERGE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	4,530	59.66	270,259.80	1.1622	69.34	314,110.20		



นายชนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายไฉฉาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

นายอดุลย์ เต็มภาคไพฑูริย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

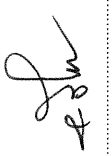
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ร. ะ. หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยค่า F (บาท)	ราคาถาง (บาท)	
4	3.5 SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	15,000	193.16	2,897,400.00	1.1622	224.49	3,367,350.00	
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	160,000	15.12	2,419,200.00	1.1622	17.57	2,811,200.00	
	SURFACE COURSES								
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)								
	4.9(2) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	285,300	834.99	238,222,647.00	1.1622	970.42	276,860,826.00	
	4.9(3) EXPANSION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	120	556.29	66,754.80	1.1622	646.52	77,582.40	
	4.9(4) CONTRACTION JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	68,550	543.41	37,250,755.50	1.1622	631.55	43,292,752.50	
	4.9(5) CONSTRUCTION JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,000	460.66	460,660.00	1.1622	535.38	535,380.00	
	4.9(6) LONGITUDINAL JOINT FOR JPCP. 28 CM. THICK. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	62,750	94.68	5,941,170.00	1.1622	110.04	6,905,010.00	
	4.9(7) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	21,800	44.51	970,318.00	1.1622	51.73	1,127,714.00	
	4.9(9) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	340	1,403.69	477,254.60	1.1622	1,631.37	554,665.80	
	4.9(10) GEOTEXTILE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	285,300	94.19	26,872,407.00	1.1622	109.47	31,231,791.00	



นายจตุรงค์ สีเสภาชาติโพธิ์บุษย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




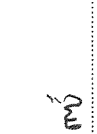
นายคงเดช ชีร์รัตนชาติ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

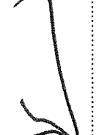


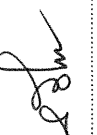
นายปิติชาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5	STRUCTURES						
5.1	CONCRETE BRIDGES						
5.1(1)	NEW CONCRETE BRIDGE						
5.1(1.1)	AT STA. 148+771.000 PRESTRESS CONCRETE TYPE, SIZE (1x8.00)+(1x10.00)+(1x8.00) M. ROADWAY WIDTH 25.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 17° RT.	M.	26	192,689.86	1.1468	220,976.73	5,745,394.98
เป็นเงิน	บาท						
5.1(1.2)	AT STA. 150+180.780 LT. PRESTRESS CONCRETE TYPE, SIZE (3x8.00) M. ROADWAY WIDTH 10.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 17° RT.	M.	24	87,334.74	1.1468	100,155.48	2,403,731.52
เป็นเงิน	บาท						
5.1(1.3)	AT STA. 150+179.220 RT. PRESTRESS CONCRETE TYPE, SIZE (3x8.00) M. ROADWAY WIDTH 10.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 17° RT.	M.	24	87,334.74	1.1468	100,155.48	2,403,731.52
เป็นเงิน	บาท						
5.1(4)	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	1,132	2,494.43	1.1622	2,899.03	3,281,701.96
เป็นเงิน	บาท						
5.1(11)	DRIVEN PILE						
5.1(11.1)	PILE SIZE 0.40x0.40 M.	M.	1,568	1,845.74	1.1468	2,116.69	3,318,969.92
เป็นเงิน	บาท						
5.1(18)	PEDESTRIAN BRIDGES						
5.1(18.1)	AT STA. 149+860 (APPROX.) TYPE C STAIR TYPE 2 SPAN (1x36.20) = 36.20 M.	EACH	1	3,100,350.10	1.1468	3,555,481.49	3,555,481.49
เป็นเงิน	บาท						
5.2	BOX CULVERT						
5.2(1)	NEW R.C. BOX CULVERTS						
5.2(2)	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS						
5.2(2.1)	AT STA. 140+278.950 SIZE 1-(2.10x1.80)	M.	4	20,406.89	1.1468	23,402.62	93,610.48
เป็นเงิน	บาท						


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพฑูริย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทวิช ขอมพานิช
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชณกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)
หน้าที 5 ของ 14


นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5.2(2.2)	AT STA. 144+949.000 SIZE 1-(1.50x1.50)	M.	4	14,848.83	59,395.32	1.1468	17,028.64	68,114.56
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(2.3)	AT STA. 145+511.900 SIZE 1-(2.10x1.70)	M.	4	20,359.64	81,438.56	1.1468	23,348.43	93,393.72
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(2.4)	AT STA. 148+691.900 SIZE 3-(2.40x2.40)	M.	8	53,584.28	428,674.24	1.1468	61,450.45	491,603.60
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(2.5)	AT STA. 152+675.100 SIZE 4-(3.00x2.70)	M.	6	95,261.51	571,569.06	1.1468	109,245.90	655,475.40
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(2.6)	AT STA. 156+394.900 SIZE 2-(1.50x1.50)	M.	17	20,942.88	356,028.96	1.1468	24,017.29	408,293.93
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(3)	R.C. BOX CULVERT SIDE DRAINS							
5.2(3.1)	SIZE (1.20X1.20)	M.	710	8,563.79	6,080,290.90	1.1468	9,820.95	6,972,874.50
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4)	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
5.2(4.1)	AT STA. 140+278.950 SIZE 1-(2.10x1.80) (ONE SIDE)	EACH	2	32,642.55	65,285.10	1.1468	37,434.48	74,868.96
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4.2)	AT STA. 144+949.000 SIZE 1-(1.50x1.50) (ONE SIDE)	EACH	2	21,456.56	42,913.12	1.1468	24,606.38	49,212.76
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4.3)	AT STA. 145+511.900 SIZE 1-(2.10x1.70) (ONE SIDE)	EACH	2	31,010.43	62,020.86	1.1468	35,562.76	71,125.52
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4.4)	AT STA. 148+691.900 SIZE 3-(2.40x2.40) (ONE SIDE)	EACH	2	88,518.71	177,037.42	1.1468	101,513.26	203,026.52
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4.5)	AT STA. 152+675.100 SIZE 4-(3.00x2.70) (ONE SIDE)	EACH	2	147,580.16	295,160.32	1.1468	169,244.93	338,489.86
เป็นเงิน	..... บาท							
5.2(4.6)	AT STA. 156+394.900 SIZE 2-(1.50x1.50) (ONE SIDE)	EACH	2	26,908.21	53,816.42	1.1468	30,858.33	61,716.66
เป็นเงิน	..... บาท							

นายจตุรงค์ ไตรภักดิ์ใหญ่
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายทวีช ขอบพานิช
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายธนกร ประสงค์วัฒนา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ชีวีรัตนาเขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ร. ายหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
5.3	R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	100	640.56	64,056.00	1.1622	744.46	74,446.00
	เป็นเงิน							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	495	3,012.72	1,491,296.40	1.1622	3,501.38	1,733,183.10
	เป็นเงิน							
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	5,000	3,466.79	17,333,950.00	1.1622	4,029.10	20,145,500.00
	เป็นเงิน							
	5.3(7) DIA. 1.50 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	8	7,615.77	60,926.16	1.1622	8,851.05	70,808.40
	เป็นเงิน							
	5.3(10) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	270	1,130.46	305,224.20	1.1622	1,313.82	354,731.40
	เป็นเงิน							
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	2,250	3,349.79	7,537,027.50	1.1622	3,893.12	8,759,520.00
	เป็นเงิน							
6	MISCELLANEOUS							
6.1	SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,355	558.20	756,361.00	1.1622	648.74	879,042.70
	เป็นเงิน							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	22,000	52.02	1,144,440.00	1.1622	60.46	1,330,120.00
	เป็นเงิน							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	2,200	68.89	151,558.00	1.1622	80.06	176,132.00
	เป็นเงิน							
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.2) TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	53	18,293.12	969,535.36	1.1622	21,260.26	1,126,793.78
	เป็นเงิน							

นายอดุรงค์ ไชวภาคีไพฑูย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายทวิช ขอบพานิช
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายชนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ชีวีรัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	150	27,428.95	4,114,342.50	1.1622	31,877.92	4,781,688.00
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(1.5) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	8	27,440.50	219,524.00	1.1622	31,891.35	255,150.80
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(1.6) TYPE F FOR BOXCULVERT (CLOSE TYPE) SIZE 1.20x1.20 WITH STEEL COVER	EACH	50	49,594.91	2,479,745.50	1.1622	57,639.20	2,881,960.00
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(1.7) TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER	EACH	336	55,767.13	18,737,755.68	1.1622	64,812.56	21,777,020.16
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES 6.3(1.11.1) TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	4	10,320.29	41,281.16	1.1622	11,994.24	47,976.96
เป็นเงิน	..... บาท							
6.3(2)	MEDIAN DROP INLET							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	7	7,579.87	53,059.09	1.1622	8,809.32	61,665.24
เป็นเงิน	..... บาท							
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FORM CURB INIET	M.	150	1,692.30	253,845.00	1.1622	1,966.79	295,018.50
เป็นเงิน	..... บาท							
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	33	3,593.19	118,575.27	1.1622	4,176.00	137,808.00
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	36	4,007.61	144,273.96	1.1622	4,657.64	167,675.04
เป็นเงิน	..... บาท							
6.3(7)	R.C. U - DITCH							
	6.3(7.1) TYPE A	M.	9,100	5,332.54	48,526,114.00	1.1622	6,197.48	56,397,068.00
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(7.4) TYPE D	M.	375	2,783.54	1,043,827.50	1.1622	3,235.03	1,213,136.25
เป็นเงิน	..... บาท							
	6.3(7.8) MODIFY R.C. U - DITCH TYPE A (ต่อความสูง)	M.	2,635	4,515.87	11,899,317.45	1.1622	5,248.34	13,829,375.90
เป็นเงิน	..... บาท							

นายตรงศักดิ์ นามภักดีสินธุ์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายทวีช ขอบพานิช
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

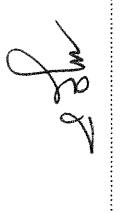
นายชนกร ประสงค์วัฒนา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช วีรัตเนเขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

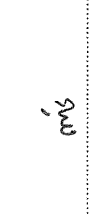
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ร. วมหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
6.3(9)	SIDE DITCH LINING							
เป็นเงิน	6.3(9.1) TYPE I บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	7,040	483.79	3,405,881.60	1.1622	562.26	3,958,310.40
6.3(11)	RETAINING WALL							
เป็นเงิน	6.3(11.1) RETAINING WALL TYPE IA (FOR SIDE WALK) บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,520	421.04	1,061,020.80	1.1622	489.33	1,233,111.60
เป็นเงิน	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE IB (FOR SIDE WALK) บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	3,550	1,049.54	3,725,867.00	1.1622	1,219.77	4,330,183.50
เป็นเงิน	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,550	4,844.84	7,509,502.00	1.1622	5,630.68	8,727,554.00
เป็นเงิน	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	600	5,276.46	3,165,876.00	1.1622	6,132.30	3,679,380.00
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER							
เป็นเงิน	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	21,800	723.82	15,779,276.00	1.1622	841.22	18,338,596.00
6.4(6)	NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS							
เป็นเงิน	6.4(6.1) TYPE I บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	100	2,588.97	258,897.00	1.1622	3,008.90	300,890.00
เป็นเงิน	6.4(6.1.1) APPROACH บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	36,621.76	73,243.52	1.1622	42,561.81	85,123.62
เป็นเงิน	6.4(6.1.2) END บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	12,282.64	24,565.28	1.1622	14,274.88	28,549.76
6.5	PAVING BLOCK							
เป็นเงิน	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	39,500	418.66	16,537,070.00	1.1622	486.57	19,219,515.00


นายชนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคตเดช วีร์รัตนเจต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

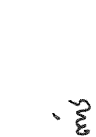

นายปณิธาน ไชยศรีชัย
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)



นายอดุรงค์ ไกรวาทย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทวิช ขอบพานิช
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
6.8	GUARDRAIL							
6.8(1)	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	2,500 ✓	1,383.19	3,457,975.00	1.1622	1,607.54	4,018,850.00
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
6.9(1)	GUIDE POST							
6.9(1.1)	CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	200 ✓	670.89	134,178.00	1.1622	779.71	155,942.00
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.1)	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	38 ✓	2,332.46	88,633.48	1.1622	2,710.78	103,009.64
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT							
6.9(3.1)	TYPE I RC. POST เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	100 ✓	657.86	65,786.00	1.1622	764.57	76,457.00
6.9(3.2)	TYPE II BRASS TABLET เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	50 ✓	610.00	30,500.00	1.1622	708.94	35,447.00
6.9(4)	REFLECTING TARGET เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	1,150 ✓	80.00	92,000.00	1.1622	92.98	106,927.00
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	280 ✓	80.00	22,400.00	1.1622	92.98	26,034.40
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH						
6.10	TRAFFIC SIGNS							
6.10(1)	SIGN PLATE							
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	143 ✓	3,699.80	529,071.40	1.1622	4,299.91	614,887.13
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	234 ✓	5,269.91	1,233,158.94	1.1622	6,124.69	1,433,177.46


 นายสุรงค์ เสริมภาคีไพฑูริย์
 (กรรมการกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายทวีช ขอบทนิช
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายชมนกร ประสงค์วัฒนา
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช วีรัตน์เขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปณิธาน ไซย์รักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	วง หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
6.10(2)	SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,872	430.45	805,802.40	1.1622	500.27	936,505.44
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	390	487.79	190,238.10	1.1622	566.91	221,094.90
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	10	34,672.77	346,727.70	1.1622	40,296.69	402,966.90
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	175	44,094.08	7,716,464.00	1.1622	51,246.14	8,968,074.50
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.12(14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	320	20,285.34	6,491,308.80	1.1622	23,575.62	7,544,198.40
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.12(14.2) DOUBLE BRACKETS	EACH	2	23,018.94	46,037.88	1.1622	26,752.61	53,505.22
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1.1) AT STA. 143+584.962 (3 PHASE)	L.S.	1	881,047.36	881,047.36	1.1622	1,023,953.24	1,023,953.24
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.14	FLASHING SIGNALS							
	6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	10	25,400.00	254,000.00	1.1622	29,519.88	295,198.80
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.15	MARKINGS							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	5,550	324.05	1,798,477.50	1.1622	376.61	2,090,185.50
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							

นายอดุรงค์ เต่าภาคย์พิเศษ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทวิช ขอบพานิช
กรรมการกำหนดราคากลาง

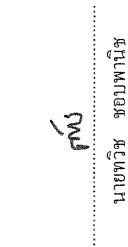
นายชนกร ประสงค์วัฒนา
กรรมการกำหนดราคากลาง

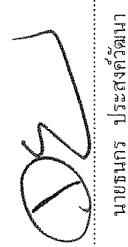
นายคงเดช วีระตันเจต
กรรมการกำหนดราคากลาง

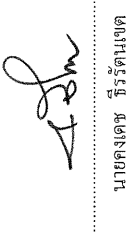
นายปวีธาน ไชยรักษ์
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	จำนวน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยค่า F (บาท)	ราคาตาม (บาท)
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,350	324.05	2,705,817.50	1.1622	376.61	3,144,693.50
	6.15(3) CURB MARKINGS เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	6,960	70.00	487,200.00	1.1622	81.35	566,196.00
	6.15(5) ROAD STUD เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	EACH	1,085	230.00	249,550.00	1.1622	267.31	290,031.35
	6.15(5.2) BI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	EACH	874	250.00	218,500.00	1.1622	290.55	253,940.70
	6.16 BARRICADE AT T-INTERSECTION เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	EACH	1	10,916.22	10,916.22	1.1622	12,686.83	12,686.83
	6.17(1) TIMBER BARRICADE เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	EACH	4	111,476.64	445,906.56	1.1622	129,558.15	518,232.60
	6.17 BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	EACH	3	132,072.38	396,217.14	1.1622	153,494.52	460,483.56
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,523,752.42	1,523,752.42	1.1622	1,770,905.06	1,770,905.06
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	4,412,444.23	4,412,444.23	1.1622	5,128,142.68	5,128,142.68
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	2,181,780.00	2,181,780.00	1.1622	2,535,664.72	2,535,664.72


นายอดิสรณ์ ติวาทย์เพ็ญสุธ
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพิชิต ชัยวิชิต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชมนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิติชาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	จำนวน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วยคูณค่า F (บาท)	ราคากลาง (บาท)
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน	บาท	1	6,683,000.00	6,683,000.00	1.0000	6,683,000.00	6,683,000.00
9.2	ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน	บาท	1	3,348,900.00	3,348,900.00	1.0000	3,348,900.00	3,348,900.00
9.3	ป้ายโครงการและ/หรือรูปจำลอง เป็นเงิน	บาท	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน	บาท	1	2,265,900.00	2,265,900.00	1.0000	2,265,900.00	2,265,900.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ที่มีวิศวกรควบคุมตลอด เป็นเงิน	บาท	1	3,702,720.00	3,702,720.00	1.0000	3,702,720.00	3,702,720.00
รวมเป็นเงิน					647,874,860.97		รวมเป็นเงิน	749,998,432.16

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ใช้ร้อยยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทสิบหกสตางค์)

- (1) ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 608,312,608.83 บาท
- (2) ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 23,551,732.14 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 16,010,520.00 บาท
- (4) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.1622
- (5) ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1468
- (6) ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1.0000



นายตรงค์เสาวภาคย์เพ็ญอยู่
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธนกร ประสงค์วัฒนา
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเจต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายไผ่ธาน ไร่ชัยภักย์
(กรรมการและประธานผู้กำกับกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227

สายภาพินธุ์ - อ.พังโคน ตอน อ.วาริชภูมิ - อ.พังโคน

ระหว่าง กม. 138+000.000 - กม. 146+850.000 และ กม. 148+260.000 - กม. 157+000.000

รวมระยะทางยาว 17.590 กม.

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227 สาย ภาพินธุ์-อ.พัง โคน ตอน อ.วาริชภูมิ-อ.พัง โคน จ.สกลนคร ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขหนึ่งเดียว
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. งานเสาเข็มของรายการที่ 5.1(8) PEDESTRIAN BRIDGES คิดจ่ายในรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE
5. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ที่ดินสนามนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
6. 448 CONCRETE BARRIER พร้อมทาสีในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ให้นำแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)
7. JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT คิดรวมค่างาน TACK COAT และ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....ปี.....

ประทีปตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 227

สายภาพินธุ์ - อ.พังโคน ตอน อ.วาริชภูมิ - อ.พังโคน

ระหว่าง กม. 138+000.000 - กม. 146+850.000 และ กม. 148+260.000 - กม. 157+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 17.590 กม.

นายอรรถศักดิ์ เทวาทกิจ

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายทวีช ขอบพานิช

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายชณกร ประสงค์วัฒนา

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคณเดช วีร์รัตนเจต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

