

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓ ช่วง จุดตัดถนนแหลมฉบังกลาง - บ.ทุ่งกรด
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓ ช่วง จุดตัดถนนแหลมฉบังกลาง - บ.ทุ่งกรด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่าง กม.๑๒๗+๒๕๐.๐๐๐ - กม.๑๓๐+๘๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๓.๕๕๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก ๖ ช่องจราจรเป็น ๘ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๔ ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ผิวทางเป็นแบบ คอนกรีต (JRCP.) หนา ๐.๒๘ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ DEPRESS MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอศรีราชา และ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๑๙,๗๘๙,๘๖๑.๘๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกิตติ โคตมา ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายทรงพล แถวมิม กรรมการ
 - ๖.๓ นายธีรวุฒิ อนุญาโต กรรมการ
 - ๖.๔ นายปณิธาน ไชยรักษ์ กรรมการ
 - ๖.๕ นายคงเดช ธีรรัตน์เขต กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3

ช่วง จุดตัดถนนแหลมฉบังกลาง - บ.ทุ่งคราด

กม. 127+250.000 - กม.130+800.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.550 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	19,544,820.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	399,477,196.15	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	124,106,722.30	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>523,583,918.45</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน	500	ล้านบาท	F =	1.1467	
ค่างาน	700	ล้านบาท	F =	1.1440	
ผลต่าง	<u>200</u>	ล้านบาท	F =	<u>0.0027</u>	
ผลต่าง	23.5839	ผลต่าง	F =	0.0003	
F_H งานทาง				1.1463	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			FV =	1.0000	
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			FH =	1.1463	
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			FB =	1.1468	



นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แก้วทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวุฒิ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3

ช่วง จุดตัดถนนแหลมลับกึ่งกลาง - บ.ทุ่งกราด

กม. 127+250.000 - กม.130+800.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.550 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน

ต้นทุนงานทาง

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคากลาง

457,919,478.74

142,325,563.13

19,544,820.00

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 129+612.075 (L.T.) SPAN (4 X 10.00) M.	L.S.	1	385,000.00		1.1463	441,325.50	441,325.50
	เป็นเงิน							
	1.1(2) AT STA. 129+612.075 (RT.) SPAN (4 X 10.00) M.	L.S.	1	385,000.00		1.1463	441,325.50	441,325.50
	เป็นเงิน							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(1) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	30	164.68	4,940.40	1.1463	188.77	5,663.10
	เป็นเงิน							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 1.20 M.	M.	3,600	259.78	935,208.00	1.1463	297.78	1,072,008.00
	เป็นเงิน							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SO.M.	11,000	126.06	1,386,660.00	1.1463	144.50	1,589,500.00
	เป็นเงิน							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SO.M.	152,000	14.93	2,269,360.00	1.1463	17.11	2,600,720.00
	เป็นเงิน							



นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แถงทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อนุญาติ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายไชยวิช ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

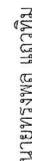
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาलग
1.9	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	3	5,000.00	15,000.00	1.1463	5,731.50	17,194.50
1.10	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	320	1,572.80	503,296.00	1.1463	1,802.90	576,928.00
1.11	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	131.07	209,712.00	1.1463	150.24	240,384.00
1.12	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	350	204.73	71,655.50	1.1463	234.68	82,138.00
1.14	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	12,000	49.59	595,080.00	1.1463	56.84	682,080.00
1.15	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	15,000	12.17	182,550.00	1.1463	13.95	209,250.00
1.16	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	4,000	24.34	97,360.00	1.1463	27.90	111,600.00
1.17	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	240	489.83	117,559.20	1.1463	561.49	134,757.60
1.20	REMOVAL OF EXISTING RETAINING WALL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	150	598.20	89,730.00	1.1463	685.72	102,858.00



นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



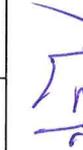
นายทรงพล แก้วทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



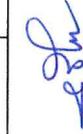
นายธีรวุฒิ อัญญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



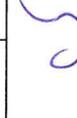
นายคงเดช ธีรรัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

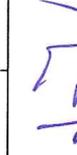
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข เป็นเงิน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2	1.21 REMOVAL OF EXISTING APPROACH CONCRETE BARRIER เป็นเงิน	EACH	12	2,096.65	25,159.80	1.1463	2,403.39	28,840.68
	เป็นเงิน							
	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน	SQ.M.	54,000	3.63	196,020.00	1.1463	4.16	224,640.00
	เป็นเงิน							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION 2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน	C.U.M.	46,000	50.09	2,304,140.00	1.1463	57.42	2,641,320.00
	เป็นเงิน							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION							
	2.3 EMBANKMENT 2.3 (1) EARTH EMBANKMENT 2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน	C.U.M.	50	64.12	3,206.00	1.1463	73.50	3,675.00
	เป็นเงิน							
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION เป็นเงิน	C.U.M.	35,000	284.09	9,943,150.00	1.1463	325.65	11,397,750.00
	เป็นเงิน							
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน	C.U.M.	16,000	81.46	1,303,360.00	1.1463	93.38	1,494,080.00
	เป็นเงิน							
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน	C.U.M.	24,300	219.99	5,345,757.00	1.1463	252.17	6,127,731.00
	เป็นเงิน							


นายทิตติ โตตมา

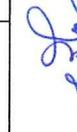
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อนุญาโต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

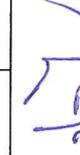
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนทั้งสิ้น	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	90	959.20	86,328.00	1.1463	1,099.53	98,957.70
	2.4 SELECTED MATERIAL 2.4(5) SELECTED MATERIAL FOR MSE WALL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	7,800	440.53	3,436,134.00	1.1463	504.98	3,938,844.00
3	SUBBASE AND BASE COURSE 3.1 SUBBASE 3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	25,000	579.96	14,499,000.00	1.1463	664.81	16,620,250.00
	3.2 BASE COURSE 3.2(1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	25,000	638.79	15,969,750.00	1.1463	732.24	18,306,000.00
	3.3 SHOULDER 3.3(3) VERGE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	800	47.19	37,752.00	1.1463	54.09	43,272.00
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.4(3) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 5 CM. THICK AC. 60-70 เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	148,000	269.42	39,874,160.00	1.1463	308.84	45,708,320.00

 นายพิชิต โคนมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง)
นายพิชิต โคนมา

 นายธีรวิทย์ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
นายธีรวิทย์ อนุญาโต

 นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
นายปณิธาน ไชยรักษ์

 นายคองเดช ซีรัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)
นายคองเดช ซีรัตน์เขต

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นทั้งคือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	
4	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	142,500	14.03	1,999,275.00	1.1463	16.08	2,291,400.00	
	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
	4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	148,000	32.45	4,802,600.00	1.1463	37.20	5,505,600.00	
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	16,365	14.54	237,947.10	1.1463	16.67	272,804.55	
	4.3 ASPHALT CONCRETE								
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC. 40-50 เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	16,365	310.22	5,076,750.30	1.1463	355.60	5,819,394.00	
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK 3.50 M. < W1 ≤ 7.50 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	21,000	843.69	17,717,490.00	1.1463	967.12	20,309,520.00	
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK 7.50 M. < W2 ≤ 14.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	12,000	845.23	10,142,760.00	1.1463	968.89	11,626,680.00	
	4.7(3) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK 14.00 M. < W3 ≤ 22.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	115,000	851.92	97,970,800.00	1.1463	976.55	112,303,250.00	


นายทิตติ โตตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรวุฒิ อัญญโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ซีรัตน์เขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
5	4.7(4) EXPANSION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	112	606.47	67,924.64	1.1463	695.20	77,862.40
	4.7(5) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	14,800	378.93	5,608,164.00	1.1463	434.37	6,428,676.00
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	33,500	94.23	3,156,705.00	1.1463	108.01	3,618,335.00
	4.7(8) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	20,850	43.39	904,681.50	1.1463	49.74	1,037,079.00
	4.7(10) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SO.M.	500	1,415.30	707,650.00	1.1463	1,622.36	811,180.00
	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE 5.1(1.1) AT STA. 129+620.00 (L.T.) ROADWAY WIDTH 11.50 M. SKEW 21° SPAN (7 x 15.00) M. WITH BARRIER MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	105	123,573.29	12,975,195.45	1.1468	141,713.85	14,879,954.25
	5.1(1.2) AT STA. 129+620.00 (RT.) ROADWAY WIDTH 11.50 M. SKEW 21° SPAN (7 x 15.00) M. WITH BARRIER MEDIAN เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	105	120,528.17	12,655,457.85	1.1468	138,221.70	14,513,278.50


นายกิตติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรวุฒิ อนัญโต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชรัสเดช ชีร์ตันเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชรัสเดช ชีร์ตันเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายชรัสเดช ชีร์ตันเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.1(1.3) AT STA. 0+020.000 (ถนนเลียบริดจิงบ้านนา) ROADWAY WIDTH 10.00 M. SKEW 0° SPAN (1 x 8.00) + (1 x 10.00) + (1 x 8.00) M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	26	100,692.86	2,618,014.36	1.1468	115,474.57	3,002,338.82
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	705	1,938.23	1,366,452.15	1.1463	2,221.79	1,566,361.95
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.1) PILE <input checked="" type="checkbox"/> 0.40x0.40 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	6,400	1,702.60	10,896,640.00	1.1468	1,952.54	12,496,256.00
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	25,700.00	51,400.00	1.1468	29,472.76	58,945.52
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	2,700.00	10,800.00	1.1468	3,096.36	12,385.44
	5.2 BOX CULVERT 5.2(3) BOX CULVERTS SIDE DRAIN 5.2(3.1) SIZE 1 - (1.80 M. x 1.80 M.) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	8,700	9,745.72	84,787,764.00	1.1468	11,176.39	97,234,593.00



นายกิตติ โดตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

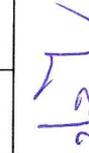
นายทรงพล แก้วทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



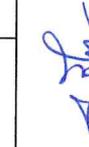
นายธีรวิทย์ อนุบุญโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตน์เขต

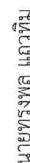
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันทั้งสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 1 - (1.80 M. x1.80 M.) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	4	27,862.66	111,450.64	1.1468	31,952.90	127,811.60
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(3) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	210	2,461.15	516,841.50	1.1463	2,821.22	592,456.20
	5.3(4) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	10	3,168.14	31,681.40	1.1463	3,631.64	36,316.40
	5.3(9) DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	650	1,861.15	1,209,747.50	1.1463	2,133.44	1,386,736.00
	5.3(10) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	10	2,668.14	26,681.40	1.1463	3,058.49	30,584.90
	MISCELLANEOUS 6.1 SLOPE PROTECTION 6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION 6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE 6.3(1) R.C. MANHOLE 6.3(1.4) TYPE D	SQ.M.	2,200	480.73	1,057,606.00	1.1463	551.06	1,212,332.00



นายกิตติ โตดามา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



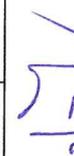
นายทรงพล แก้วทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

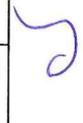


นายคงเดช วีรัตน์เขต

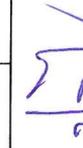
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(1.4.1) FOR R.C.P. DIA 0.80 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	85	19,568.87	1,663,353.95	1.1463	22,431.79	1,906,702.15
	6.3(1.4.2) FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	2	21,602.36	43,204.72	1.1463	24,762.78	49,525.56
	6.3(1.9) TYPE IM FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.80 M. x 1.80 M.) WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	580	65,918.96	38,232,996.80	1.1463	75,562.90	43,826,482.00
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET 6.3(2.2) TYPE B FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	6	11,599.32	69,595.92	1.1463	13,296.30	79,777.80
	6.3(2.3) TYPE C FOR DEPRESS MEDIAN - I 6.3(2.3.1) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. 1 ROW เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	5	15,735.55	78,677.75	1.1463	18,037.66	90,188.30
	6.3(2.3.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 1 ROW เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	EACH	1	19,654.65	19,654.65	1.1463	22,530.12	22,530.12
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน บาท สดงค์ต่อหน่วย	M.	1,000	1,597.52	1,597,520.00	1.1463	1,831.24	1,831,240.00
	6.3(7) R.C. U - DITCH							


นายทัศนิต ทัศนิต
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อนุญาติ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(7.5) TYPE E เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	200	3,894.61	778,922.00	1.1463	4,464.39	892,878.00
	6.3(7.6) TYPE F เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	580	6,466.62	3,750,639.60	1.1463	7,412.69	4,299,360.20
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	13,000	348.51	4,530,630.00	1.1463	399.50	5,193,500.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,000	947.60	1,895,200.00	1.1463	1,086.23	2,172,460.00
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,000	4,041.18	4,041,180.00	1.1463	4,632.40	4,632,400.00
	6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	90	8,707.51	783,675.90	1.1463	9,981.42	898,327.80
	6.3(13) MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL (MSE WALL) 6.3(13.1) TYPE I (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	250	3,312.74	828,185.00	1.1463	3,797.39	949,347.50

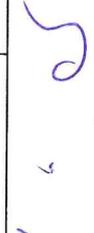


นายทงทศ แฉวทิมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายธีรวิทย์ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปวิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตน์เขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

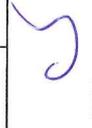


นายคงเดช ธีรรัตน์เขต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(1.3.2) TYPE I (2.00 M. < H ≤ 3.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	330	3,456.79	1,140,740.70	1.1463	3,962.52	1,307,631.60
	6.3(1.3.3) TYPE I (3.00 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	530	3,530.87	1,871,361.10	1.1463	4,047.44	2,145,143.20
	6.3(1.3.4) TYPE I (4.00 M. < H ≤ 5.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	330	3,635.07	1,199,573.10	1.1463	4,166.88	1,375,070.40
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.28 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	11,100	635.19	7,050,609.00	1.1463	728.12	8,082,132.00
	6.4(4) CURB SIZE 0.15 x 0.30 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	2,500	452.05	1,130,125.00	1.1463	518.18	1,295,450.00
	6.4(7) NEW JERSEY CONCRETE BARRIER 6.4(7.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	8,250	2,368.92	19,543,590.00	1.1463	2,715.49	22,402,792.50
	6.4(7.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	300	2,665.91	799,773.00	1.1463	3,055.93	916,779.00
	6.4(7.10) CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE 6.4(7.10.3) TYPE C เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	610	4,704.18	2,869,549.80	1.1463	5,392.40	3,289,364.00


นายกิตติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรวิทย์ อนุญาติ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.4(7.11) AT TRANSITION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	61	2,659.46	162,227.06	1.1463	3,048.54	185,960.94
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER 6.4(7.12.1) TYPE A เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	16	33,095.29	529,524.64	1.1463	37,937.13	606,994.08
	6.5 PAVING BLOCK 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.2) CONCRETE TILE SIZE 30 x 30 CM. 3.5 CM. THICK GREEN COLOUR เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SO.M.	45,000	441.08	19,848,600.00	1.1463	505.61	22,752,450.00
	6.5(1.3) DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30x30 CM. 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SO.M.	2,800	563.30	1,577,240.00	1.1463	645.71	1,807,988.00
	6.9(2) KILOMETER MARKER 6.9(2.2) KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	8	2,156.06	17,248.48	1.1463	2,471.49	19,771.92
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	8	4,330.14	34,641.12	1.1463	4,963.64	39,709.12


นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แฉวทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวุฒิ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ซีรัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

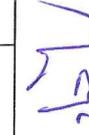
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT	EACH	350	1,440.00	504,000.00	1.1463	1,650.67	577,734.50
	6.9(3.2) TYPE II BRASS TABLET เป็นเงิน							
	6.9(4) REFLECTING TARGET	EACH	470	80.00	37,600.00	1.1463	91.70	43,099.00
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB เป็นเงิน							
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER	EACH	420	80.00	33,600.00	1.1463	91.70	38,514.00
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน							
	6.10 TRAFFIC SIGN							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	20	3,688.25	73,765.00	1.1463	4,227.84	84,556.80
	6.10(1.1) HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน							
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	40	5,258.25	210,330.00	1.1463	6,027.53	241,101.20
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน							
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	120	381.84	45,820.80	1.1463	437.70	52,524.00
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	40	434.89	17,395.60	1.1463	498.51	19,940.40
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน							


นายทิตติ โดดตมา

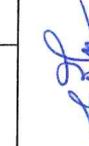
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรวิทย์ อนุญาดิโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

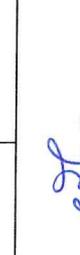
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวย่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.11(4) OVERHEAD SIGN BOARD	SQ.M.	40	7,323.42	292,936.80	1.1463	8,394.84	335,793.60
	6.11(4.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.11(6) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 20.00 M.	M.	40	4,091.41	163,656.40	1.1463	4,689.98	187,599.20
	6.11(6.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 20 M. HEIGHT 3.00 M. (MAX) เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.11(6.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย	EACH	4	20,130.73	80,522.92	1.1463	23,075.85	92,303.40
	6.11(6.3) PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย	EACH	4	44,639.51	178,558.04	1.1463	51,170.27	204,681.08
	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	260	31,395.89	8,162,931.40	1.1463	35,989.11	9,357,168.60
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	11	39,276.75	432,044.25	1.1463	45,022.94	495,252.34
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สดงตั้งต่อหน่วย							


นายกิติติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล ใญ่ญาติ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรวิทย์ ใญ่ญาติ
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปวีธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ซีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.12(3) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF. 6.12(3.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	150	35,692.15	5,353,822.50	1.1463	40,913.91	6,137,086.50
	6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF 6.12(4.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	44,476.17	266,857.02	1.1463	50,983.03	305,898.18
	6.12(4.2) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	18	44,706.45	804,716.10	1.1463	51,247.00	922,446.00
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	8	17,362.20	138,897.60	1.1463	19,902.29	159,218.32
	6.12(12) SUPPLY PILLAR 6.12(12.1) MOUNTED ON CONCRETE POLE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	28	74,831.56	2,095,283.68	1.1463	85,779.42	2,401,823.76
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING 6.12(14.1) SINGLE BRACKET เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	24	19,448.01	466,752.24	1.1463	22,293.25	535,038.00



นายเกียรติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง) (กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อัญญาโต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีรรัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.14	FLASHING SIGNAL							
	6.14(1) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	6	25,400.00	152,400.00	1.1463	29,116.02	174,696.12
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
6.15	MARKING							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT	SO.M.	1,300	315.71	410,423.00	1.1463	361.90	470,470.00
	6.15(1.1) YELLOW							
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
	6.15(1.2) WHITE	SO.M.	3,200	315.71	1,010,272.00	1.1463	361.90	1,158,080.00
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
	6.15(3) CURB MARKING	SO.M.	1,200	70.00	84,000.00	1.1463	80.24	96,288.00
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
	6.15(4) BARRIER MARKING	SO.M.	1,200	70.00	84,000.00	1.1463	80.24	96,288.00
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
	6.15(5) ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	620	230.00	142,600.00	1.1463	263.65	163,463.00
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						
6.17	BUS STOP SHELTER							
	6.17(10) TYPE F - SPREAD FOOTING	EACH	12	124,564.35	1,494,772.20	1.1463	142,788.11	1,713,457.32
	เป็นเงิน	บาท						
	.....	สตางค์ต่อหน่วย						


 นายธีรวุฒิ ชาญโชค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายกิติ โคตมา
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีรัตน์เขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


 นายธีรวุฒิ ชาญโชค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.18	LANDSCAPING WORK							
6.18(1)	TREE PLANTING							
	6.18(1.1) YELLOW FLAME - นมทรี (TRUNK DIA 4 INCH, HEIGHT 5.00 M.)	EACH	15	1,606.45	24,096.75	1.1463	1,841.47	27,622.05
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.18(1.2) FOUNTAIN TREE - แคแคต (TRUNK DIA 4 INCH, HEIGHT 5.00 M.)	EACH	31	2,210.05	68,511.55	1.1463	2,533.38	78,534.78
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,432,995.19	1,432,995.19	1.1463	1,642,642.39	1,642,642.39
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	4,262,340.43	4,262,340.43	1.1463	4,885,920.83	4,885,920.83
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3(1) ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1	1,989,270.00	1,989,270.00	1.1463	2,280,300.20	2,280,300.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	6,207,500.00	6,207,500.00	1.0000	6,207,500.00	6,207,500.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							

 นายพงษ์พร พล แก้วทิม
(กรรมการกำกับราคากลาง)

 นายวีรชาติ อนุญาโต
(กรรมการกำกับราคากลาง)

 นายพงษ์พร พล แก้วทิม
(กรรมการกำกับราคากลาง)

 นายวีรชาติ อนุญาโต
(กรรมการกำกับราคากลาง)

นายกิตติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำกับราคากลาง)

นายพงษ์พร พล แก้วทิม
(กรรมการกำกับราคากลาง)

นายวีรชาติ อนุญาโต
(กรรมการกำกับราคากลาง)

นายพงษ์พร พล แก้วทิม
(กรรมการกำกับราคากลาง)

นายวีรชาติ อนุญาโต
(กรรมการกำกับราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือ ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	3,014,010.00	3,014,010.00	1.0000	3,014,010.00	3,014,010.00
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	4,880,400.00	4,880,400.00	1.0000	4,880,400.00	4,880,400.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6(1) ทัณฑ์หวกรความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	3,306,000.00	3,306,000.00	1.0000	3,306,000.00	3,306,000.00
	9.6(2) ทัณฑ์หวกรวิเคราะห้ความปลอดภัยของงานอันตราย เป็นเงิน บาท สดงคั่งต่อหน่วย	P.S.	1	2,126,910.00	2,126,910.00	1.0000	2,126,910.00	2,126,910.00



นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แกวทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวุฒิ อนุญาโต

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ซีร์รัตน์เขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
					543,128,738.45		รวม	619,789,861.87

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(หรืออิลิปส์แล้วแต่กรณี) แก้วแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์

- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา

399,477,196.15
124,106,722.30
19,544,820.00
1.1463
1.1468
1.0000



นายกิตติ โคตมา

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แก้วทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายธีรวิทย์ อนุญาติ

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ช่วง จุดตัดถนนแหลมอับังกลาง - บ.ทุ่งกราด
ระหว่าง กม. 127+250.000 - กม.130+800.000
ระยะทางยาวประมาณ 3.550 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ช่วง จุดตัดถนนแหลมอับังกลาง - บ.ทุ่งกราด ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุข้อสรุปใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. งาน JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT รวมค่างาน TACK COAT และงาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.
3. รายการ 5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB ไม่รวมค่างาน TACK COAT และงาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

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

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3 ช่วง จุดตัดถนนแหลมอับังกลาง - บ.ทุ่งกราด
ระหว่าง กม. 127+250.000 - กม.130+800.000
ระยะทางยาวประมาณ 3.550 กิโลเมตร


นายกิติ โคตมา
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แกรทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายธีรฤดี อนุญาโต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายฉวีธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

