

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒ สายหินลาด - โนนสะอาด
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๒ สายหินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.๓๖๒+๗๕๐.๐๐๐ - กม.๓๖๔+๗๕๐.๐๐๐ และ กม.๓๖๖+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๓๖๘+๓๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๔.๓๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก ๔ ช่องจราจร เป็น ๖ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๓ ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ผิวทางซีเมนต์คอนกรีตแบบมีรอยต่อ (JPCP) ความหนา ๐.๓๓ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN และ DEPRESS MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๑๙,๙๙๓,๙๐๓.๖๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายนิรันดร์ จันทร์ชม กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวศตพร กัญจนเจตน์ กรรมการ
 - ๖.๔ นายปณิธาน ไชยรักษ์ กรรมการ
 - ๖.๕ นายคงเดช ธีรรัตนเขต กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2

สายหินลาด - โนนสะอาด

ระหว่าง กม.362+750.000 - กม.364+750.000 และ กม.366+000.000 - กม.368+300.000

ระยะทางยาวประมาณ 4.300 กิโลเมตร

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	11,316,725.37	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	316,238,274.85	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	39,329,352.93	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>355,567,627.78</u>	บาท.

ใช้ค่า FACTOR F รวม ตอน 1 - 5 (งบประมาณ 3,627 ล้านบาท)

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน	350	ล้านบาท	F =	1.1499	
ค่างาน	<u>400</u>	ล้านบาท	F =	<u>1.1482</u>	
ผลต่าง	50	ล้านบาท	F =	0.0017	
ผลต่าง	5.5676	ผลต่าง	F =	0.0001	
F _H งานทาง				1.1497	


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 =	1.1497
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	FB =	1.1468


 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายนิรันดร์ จันทร์ชม
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นางสาวศตพร กัณทเจตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2

สายหินลาด - โนนสะอาด

ระหว่าง กม.362+750.000 - กม.364+750.000 และ กม.366+000.000 - กม.368+300.000

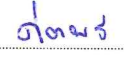
ระยะทางยาวประมาณ 4.300 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน	ราคากลาง
ต้นทุนงานทาง	363,574,296.61
316,238,274.85 บาท	
ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	45,102,881.63
39,329,352.93 บาท	
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	11,316,725.37
11,316,725.37 บาท	

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 363+429.891	L.S.	1	897,832.88	897,832.88	1.1497	1,032,238.46	1,032,238.46
	เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย							
	1.1(2) AT STA. 365+498.054	L.S.	1	349,563.38	349,563.38	1.1497	401,893.02	401,893.02
	เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย							
	1.2 REMOVAL OF EXISTING PEDESTRIAN BRIDGE							
	1.2(1) AT STA. 364+035.000	L.S.	1	187,866.00	187,866.00	1.1497	215,989.50	215,989.50
	เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	24,600	442.29	10,880,334.00	1.1497	508.50	12,509,100.00
	เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE							
	1.7(2) 5 CM. THICK	SQ.M.	1,500	14.91	22,365.00	1.1497	17.14	25,710.00
	เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย							


 นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายนิรันดร์ จันทรชม
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

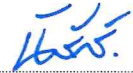

 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ธีร์ตันเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	29,140	100.73	2,935,272.20	1.1497	115.80	3,374,412.00
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	6	5,000.00	30,000.00	1.1497	5,748.50	34,491.00
	1.10 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	11	1,572.80	17,300.80	1.1497	1,808.25	19,890.75
	1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	20	167.01	3,340.20	1.1497	192.01	3,840.20
	1.18 REMOVAL OF EXISTING U-DITCH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	400	124.32	49,728.00	1.1497	142.90	57,160.00
	1.20 REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNAL 1.20(1) AT STA.364+459.722 (3 PHASE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	LS.	1	11,796.00	11,796.00	1.1497	13,561.86	13,561.86
	1.22 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	7,864.00	7,864.00	1.1497	9,041.24	9,041.24
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	118,200	3.67	433,794.00	1.1497	4.22	498,804.00



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

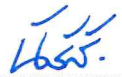


นายคงเดช อีร์รัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	40,700	54.42	2,214,894.00	1.1497	62.57	2,546,599.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,800	64.79	181,412.00	1.1497	74.49	208,572.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,400	64.79	90,706.00	1.1497	74.49	104,286.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT							
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	44,200	251.41	11,112,322.00	1.1497	289.05	12,776,010.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION	CU.M.	14,200	82.87	1,176,754.00	1.1497	95.27	1,352,834.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	19,850	177.40	3,521,390.00	1.1497	203.96	4,048,606.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	2.3(8) POROUS BACKFILL	CU.M.	250	853.70	213,425.00	1.1497	981.50	245,375.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
3	SUBBASE AND BASE COURSE							
	3.1 SUBBASE							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	32,800	289.12	9,483,136.00	1.1497	332.40	10,902,720.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSE							
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE							
	3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	50,250	647.02	32,512,755.00	1.1497	743.80	37,375,950.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	TON	2,250	2,354.14	5,296,815.00	1.1497	2,706.55	6,089,737.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT							
	3.4(3) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 3 CM. THICK	SQ.M.	171,730	177.96	30,561,070.80	1.1497	204.60	35,135,958.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	3.5 VERGE	CU.M.	4,550	47.57	216,443.50	1.1497	54.69	248,839.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	122,100	14.15	1,727,715.00	1.1497	16.27	1,986,567.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจดน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

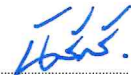


นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	173,380	30.10	5,218,738.00	1.1497	34.60	5,998,948.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	1,460	14.75	21,535.00	1.1497	16.96	24,761.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,470	336.04	493,978.80	1.1497	386.34	567,919.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,450	337.11	488,809.50	1.1497	387.57	561,976.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 33 CM. THICK	SQ.M.	169,300	786.10	133,086,730.00	1.1497	903.78	153,009,954.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(2) EXPANSION JOINT	M.	240	719.29	172,629.60	1.1497	826.97	198,472.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	4.9(3) CONTRACTION JOINT	M.	40,000	625.37	25,014,800.00	1.1497	718.99	28,759,600.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจดน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	4.9(4) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,150	578.62	665,413.00	1.1497	665.24	765,026.00
	4.9(5) LONGITUDINAL JOINT 4.9(5.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	32,700	95.63	3,127,101.00	1.1497	109.94	3,595,038.00
	4.9(5.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	490	219.35	107,481.50	1.1497	252.19	123,573.10
	4.9(6) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	8,850	43.64	386,214.00	1.1497	50.17	444,004.50
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 363+436.898 (LT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE, SPAN (7x12.00) M. , SKEW 30° LT. ROADWAY WIDTH 14.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	84	135,746.82	11,402,732.88	1.1468	155,674.45	13,076,653.80



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณทเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	5.1(1.2) AT STA. 363+441.402 (RT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE, SPAN (7x12.00) M. , SKEW 30° LT. ROADWAY WIDTH 14.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	84	135,746.82	11,402,732.88	1.1468	155,674.45	13,076,653.80
	5.1(1.3) AT STA. 365+500.000 (LT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE, SPAN (1x8.00)+(1x10.000)+(1x8.00) M. , SKEW -° ROADWAY WIDTH 14.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	26	114,857.07	2,986,283.82	1.1468	131,718.09	3,424,670.34
	5.1(1.4) AT STA. 365+500.000 (RT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE, SPAN (1x8.00)+(1x10.000)+(1x8.00) M. , SKEW -° ROADWAY WIDTH 14.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	26	114,857.07	2,986,283.82	1.1468	131,718.09	3,424,670.34
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,400	1,946.43	2,725,002.00	1.1497	2,237.81	3,132,934.00


 นายวีเชียร เกลี้ยงแก้ว
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายนิรันดร์ จันทร์ชม
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

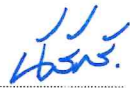

 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ซีร์รัตนเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.1(7) PEDESTRIAN BRIDGE 5.1(7.1) STA. 364+035.000 TYPE B STAIR TYPE 2 SPAN (2x27.55) M. มีหลังคา เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	3,124,310.91	3,124,310.91	1.1468	3,582,959.75	3,582,959.75
	5.1(11) DRIVEN PILE 5.1(11.2) RECTANGULAR PILE 5.1(11.2.1) SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	3,400	1,755.83	5,969,822.00	1.1468	2,013.58	6,846,172.00
	5.1(18) BRIDGE SIGN 5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN (LT & RT) 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(1) R.C. BOX CULVERT CROSS DRAIN 5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT 5.2(1.2.1) AT STA.367+170.649 SIZE 1 - (3.60 X 3.10) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	14	32,420.81	453,891.34	1.1468	37,180.18	520,522.52
	5.2(1.2.2) AT STA. 367+550.411 SIZE 1 - (3.60 X 2.60) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	18	28,638.33	515,489.94	1.1468	32,842.44	591,163.92



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

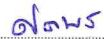
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.2(3) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(3.1) FOR BOX CULVERT SIZE 1 - (3.60 X 3.10) (ONE SIDE)	EACH	2	137,236.90	274,473.80	1.1468	157,383.28	314,766.56
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.2(3.2) FOR BOX CULVERT SIZE 1 - (3.6 X 2.60) (ONE SIDE)	EACH	2	101,265.77	202,531.54	1.1468	116,131.58	232,263.16
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3 R.C. PIPE CULVERT							
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	90	2,163.44	194,709.60	1.1497	2,487.31	223,857.90
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	360	3,132.09	1,127,552.40	1.1497	3,600.96	1,296,345.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	440	4,277.48	1,882,091.20	1.1497	4,917.82	2,163,840.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR	SQ.M.	400	489.34	195,736.00	1.1497	562.59	225,036.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.1(14) SODDING							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

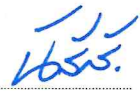


นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

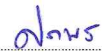
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	6.1(14.1) BLOCK SODDING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	13,600	52.02	707,472.00	1.1497	59.81	813,416.00
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	37,700	14.88	560,976.00	1.1497	17.11	645,047.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY 6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	3,770	66.48	250,629.60	1.1497	76.43	288,141.10
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE 6.3(1) R.C. MANHOLE 6.3(1.2) TYPE B 6.3(1.2.2) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	24	23,289.94	558,958.56	1.1497	26,776.40	642,633.60
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET 6.3(2.4) TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	14,558.71	58,234.84	1.1497	16,738.15	66,952.60
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	10	3,456.26	34,562.60	1.1497	3,973.66	39,736.60



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัญจเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	40	3,537.74	141,509.60	1.1497	4,067.34	162,693.60
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,000	355.70	711,400.00	1.1497	408.95	817,900.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	50	4,573.31	228,665.50	1.1497	5,257.93	262,896.50
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 6.3(11.7.2) WITH BARRIER 6.3(11.7.2.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	40	4,721.57	188,862.80	1.1497	5,428.39	217,135.60
	6.3(11.7.2.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	60	11,545.53	692,731.80	1.1497	13,273.89	796,433.40
	6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	40	9,036.13	361,445.02	1.1497	10,388.83	415,553.20



นายวิเชียร เกตุยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)




นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศศพร กัมพเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.54 M. THICK	M.	8,200	662.50	5,432,500.00	1.1497	761.68	6,245,776.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7) NEW JERSEY CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.1) TYPE I	M.	80	2,476.74	198,139.20	1.1497	2,847.50	227,800.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.12.1) TYPE A	EACH	2	34,503.49	69,006.98	1.1497	39,668.66	79,337.32
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.12.2) TYPE B	EACH	3	39,127.79	117,383.37	1.1497	44,985.22	134,955.66
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.4(7.13) END CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.13.2) TYPE B	EACH	1	13,789.40	13,789.40	1.1497	15,853.67	15,853.67
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK WITH SAWED JOINT	SQ.M.	4,500	281.48	1,266,660.00	1.1497	323.60	1,456,200.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.8	GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I	M.	1,000	1,376.34	1,376,340.00	1.1497	1,582.38	1,582,380.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.8(5) W-BEAM GUARDRAIL APPROACH							
	6.8(5.1) END ANCHORAGE	EACH	4	23,713.39	94,853.56	1.1497	27,263.20	109,052.80
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(1) GUIDE POST							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST	EACH	24	711.92	17,086.08	1.1497	818.49	19,643.76
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	10	5,237.84	52,378.40	1.1497	6,021.94	60,219.40
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT							
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST	EACH	100	688.03	68,803.00	1.1497	791.03	79,103.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศศพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	200	80.00	16,000.00	1.1497	91.98	18,396.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	150	80.00	12,000.00	1.1497	91.98	13,797.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGN							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	50	3,739.02	186,951.00	1.1497	4,298.75	214,937.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	40	5,309.02	212,360.80	1.1497	6,103.78	244,151.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	400	403.76	161,504.00	1.1497	464.20	185,680.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	50	459.56	22,978.00	1.1497	528.36	26,418.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN 6.11(2) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(2.1) FOR SIGN PLATE \leq 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	35,191.32	35,191.32	1.1497	40,459.46	40,459.46
	6.11(3) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(3.2) TYPE B - SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	24,951.07	24,951.07	1.1497	28,686.24	28,686.24
	6.11(4) OVERHEAD SIGN BOARD 6.11(4.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	55	2,067.05	113,687.75	1.1497	2,376.49	130,706.95
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 18.00 M. 6.11(5.1) STEEL FRAME AND PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	39,667.66	79,335.32	1.1497	45,605.91	91,211.82
	6.11(9) STEEL FRAME FOR VERTICAL CONTROL 6.11(9.1) HEIGHT 2.50 M. 6.11(9.1.1) SPAN 6.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	19,598.48	19,598.48	1.1497	22,532.37	22,532.37



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

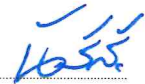


นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS							
	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	EACH	50	41,992.49	2,099,624.50	1.1497	48,278.70	2,413,935.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	4	17,700.40	70,801.60	1.1497	20,350.15	81,400.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING							
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	45	21,151.18	951,803.10	1.1497	24,317.51	1,094,287.95
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.12(14.2) DOUBLE BRACKETS	EACH	40	23,902.18	956,087.20	1.1497	27,480.30	1,099,212.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.13 TRAFFIC ROAD SIGNAL							
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNAL							
	6.13(1.1) AT STA.364+459.722 (3 PHASE)	L.S.	1	946,988.96	946,988.96	1.1497	1,088,753.20	1,088,753.20
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

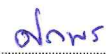
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
6.14	FLASHING SIGNAL							
	6.14(2) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	9	25,400.00	228,600.00	1.1497	29,202.30	262,820.70
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
6.15	MARKING							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	2,050	321.68	659,444.00	1.1497	369.83	758,151.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	3,050	321.68	981,124.00	1.1497	369.83	1,127,981.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.15(3) CURB MARKING	SQ.M.	950	70.00	66,500.00	1.1497	80.48	76,456.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
6.17	BUS STOP SHELTER							
	6.17(1) RC.&STEEL TYPE A - SMALL SIZE ON GROUND	EACH	6	125,302.98	751,817.88	1.1497	144,060.84	864,365.04
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,015,876.77	1,015,876.77	1.1497	1,167,953.52	1,167,953.52
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑ์เจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,517,314.43	2,517,314.43	1.1497	2,894,156.40	2,894,156.40
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,860,930.00	1,860,930.00	1.1497	2,139,511.22	2,139,511.22
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	5,123,600.00	5,123,600.00	1.0000	5,123,600.00	5,123,600.00
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,790,750.00	2,790,750.00	1.0000	2,790,750.00	2,790,750.00
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ / หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	12,255.37	12,255.37	1.0000	12,255.37	12,255.37
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	348,600.00	348,600.00	1.0000	348,600.00	348,600.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,041,520.00	3,041,520.00	1.0000	3,041,520.00	3,041,520.00



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศตพร กัณฑเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตั๋วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
					366,884,353.15		รวม	419,993,903.61

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตั๋วหนังสือ
(สี่ร้อยสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสามบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

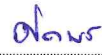
316,238,274.85
39,329,352.93
11,316,725.37
1.1497
1.1468
1.0000



นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นางสาวศศพร กัญจเจตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตน์เขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายหินลาด - โนนสะอาด
ระหว่าง กม.362+750.000 - กม.364+750.000, กม.366+000.000 - กม.368+300.000
ระยะทางยาว 4.300 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายหินลาด - โนนสะอาด ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นต้นหนังสือด้วย
3. งานเสาเข็มของรายการที่ 5.1(7) PEDESTRIAN BRIDGES คิดจ่ายในรายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILE

.....ผู้เสนอราคา
(.....)
บริษัท/ห้าง,
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายหินลาด - โนนสะอาด
ระหว่าง กม.362+750.000 - กม.364+750.000 และ กม.366+000.000 - กม.368+300.000
ระยะทางยาวประมาณ 4.300 กิโลเมตร

นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายนิรันดร์ จันทร์ชม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นางสาวศศพร กัณตเจดน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายหินลาด - โนนสะอาด
ระหว่าง กม.362+750.000 - กม.364+750.000 และ กม.366+000.000 - กม.368+300.000
ระยะทางยาวประมาณ 4.300 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,167,953.52 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 231.282 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 5,049.91 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

	F _N
1. ป้ายประกาศโครงการ	2 ชุด @ 17,972.89 = 35,945.78 × 1.1497 = 41,326.86 บาท
2. สัญญาณไฟกระพริบชุดละ 1 ดวง	50 ชุด @ 1,025.33 = 51,266.50 × 1.1497 = 58,941.10 บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ+ผ้าใบ	50 ชุด @ 240.00 = 12,000.00 × 1.1497 = 13,796.40 บาท
4. ไฟนีออน 36 วัตต์ @ 10 ม.	600 ชุด @ 380.00 = 228,000.00 × 1.1497 = 262,131.60 บาท
5. BATTERY 75 A	25 ชุด @ 1,666.67 = 41,666.75 × 1.1497 = 47,904.26 บาท
6. BARRIER PLASTIC 0.50 x 1.00 x 0.80 ม.	1,000 ชุด @ 1,000.00 = 1,000,000.00 × 1.1497 = 1,149,700.00 บาท
7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	50 ชุด @ 646.00 = 32,300.00 × 1.1497 = 37,135.31 บาท
8. ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	500 ชุด @ 115.00 = 57,500.00 × 1.1497 = 66,107.75 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก	300 ชุด @ 866.67 = 260,001.00 × 1.1497 = 298,923.15 บาท
10. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	200 ชุด @ 233.33 = 46,666.00 × 1.1497 = 53,651.90 บาท
11. สัญญาณธง	20 ชุด @ 66.67 = 1,333.40 × 1.1497 = 1,533.01 บาท
12. สีตีเส้น Traffic Paint	100 ตร.ม. @ 94.00 = 9,400.00 × 1.1497 = 10,807.18 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	1,100 ม. @ 673.85 = 741,235.00 × 1.1497 = 852,197.88 บาท
	รวม = 2,894,156.40 บาท


นายวิเชียร เกลี้ยงแก้ว

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นางสาวศศพร กัญจนเจตน์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)