

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่าง กม.๑๖๖+๓๐๐.๐๐๐ - กม.๑๘๘+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๒๑.๗๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ขนาด ๔-๘ ช่องจราจร ผิวทางคอนกรีต JPCP หนา ๐.๓๕ เมตร และ ๐.๓๐ เมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ DEPRESS MEDIAN และ BARRIER MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอ กบินทร์บุรี และอำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๙๙,๗๖๘.๙๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิทยา เศรษฐวิเวียงภูบาล ประธานคณะกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุกิจ ยินดีสุข กรรมการ
 - ๖.๓ นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด กรรมการ
 - ๖.๔ นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์ กรรมการ
 - ๖.๕ นายปิยนิตย์ มะลิทอง กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษี-ประเภทต่างๆ และกำไร ใ้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี

ระหว่าง กม.166+300.000 - กม.188+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 21.700 กิโลเมตร

ราคาต้นทุน
งานทาง 1,005,732,644.22 บาท
งานสะพาน และท่อเหลี่ยม 9,832,332.70 บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ 20,861,420.00 บาท
รวม 1,036,426,396.92 บาท

ราคาตลาด
งานทาง 1,167,862,624.86 บาท
งานสะพาน และท่อเหลี่ยม 11,275,724.05 บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษ 20,861,420.00 บาท
รวม 1,199,999,768.91 บาท


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(2) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	180	119.29	21,472.20	1.1612	138.52	24,933.60
	เป็นเงิน							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	410	151.59	62,151.90	1.1612	176.03	72,172.30
	เป็นเงิน							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	150	199.14	29,871.00	1.1612	231.24	34,686.00
	เป็นเงิน							
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.20 M.	M.	900	239.90	215,910.00	1.1612	278.57	250,713.00
	เป็นเงิน							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE							
	1.7(1) MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,550	18.04	154,242.00	1.1612	20.95	179,122.50
	เป็นเงิน							
	1.7(2) MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	428,000	23.06	9,869,680.00	1.1612	26.78	11,461,840.00
	เป็นเงิน							


 (นายพิทยา ศรีฐิติวงษ์กุล)
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสุกิจ ยินดีสุข)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองเนืองแปด)
 กรรมการ



 (นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการ


 (นายปิติยศ มะลิทอง)
 กรรมการและเลขานุการ


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนึ่งชื่อ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.8	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	8	5,000.00	40,000.00	1.1612	5,806.00	46,448.00
1.9	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	460	1,572.80	723,488.00	1.1612	1,826.34	840,116.40
1.10	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	4,800	131.07	629,136.00	1.1612	152.20	730,560.00
1.11	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,350	208.40	281,340.00	1.1612	241.99	326,686.50
1.12	REMOVAL OF EXISTING APPROACH CONCRETE BARRIER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	18	2,582.80	46,490.40	1.1612	2,999.15	53,984.70
1.13	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	8,840	26.58	234,967.20	1.1612	30.86	272,802.40
1.14	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES OR EXISTING DROP INLETS เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	120	896.58	107,589.60	1.1612	1,041.11	124,933.20
1.15	REMOVAL OF EXISTING R.C. U - DITCH เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	900	169.20	152,280.00	1.1612	196.48	176,832.00
1.16	REMOVAL OF EXISTING DITCH LINING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,000	24.98	24,980.00	1.1612	29.01	29,010.00
1.17	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,900	12.49	61,201.00	1.1612	14.50	71,050.00
1.18	REMOVAL OF EXISTING FLASHING SIGNAL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	6	1,631.01	9,786.06	1.1612	1,893.93	11,363.58
1.20	REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD TRAFFIC SIGNS เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	16,762.50	83,812.50	1.1612	19,464.62	97,323.10


(นายพิทยา เศรษฐินวงนุภา)
ประธานคณะกรรมการ


(นายสุทธิก อินดีสุช)
กรรมการ



(นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
กรรมการ


(นายวรรณัฐ ราชชัยจันทร์)
กรรมการ


(นายปิ่นนิตย์ นระธิทอง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING							
	เป็นเงิน	SQ.M.	292,000	4.23	1,235,160.00	1.1612	4.91	1,433,720.00
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	246,000	62.19	15,298,740.00	1.1612	72.22	17,766,120.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000	66.04	66,040.00	1.1612	76.69	76,690.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	1,000	66.04	66,040.00	1.1612	76.69	76,690.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT							
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	65,500	265.07	17,362,085.00	1.1612	307.80	20,160,900.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION	CU.M.	65,500	119.58	7,832,490.00	1.1612	138.86	9,095,330.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	26,300	241.19	6,343,297.00	1.1612	280.07	7,365,841.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	66,000	442.15	29,181,900.00	1.1612	513.42	33,885,720.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	117,900	1,130.68	133,307,172.00	1.1612	1,312.95	154,796,805.00
	เป็นเงิน							
	..... บาท							
	..... สดางค์ ต่อหน่วย							


 (นายพิชิต ชาติชัยชาญ)
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายพิชิต ชาติชัยชาญ)
 กรรมการ



 (นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
 กรรมการ


 (นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการ

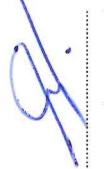

 (นายปิ่นนิตย์ มะณีทอง)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	TON	5,440	2,375.26	12,921,414.40	1.1612	2,758.15	15,004,336.00
3.3	SHOULDER 3.3(3) VERGE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	22,000	70.68	1,554,960.00	1.1612	82.07	1,805,540.00
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.4(4) GEOTEXTILE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	460,800	93.72	43,186,176.00	1.1612	108.83	50,148,864.00
3.5	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	501,700	16.61	8,333,237.00	1.1612	19.29	9,677,793.00
4	SURFACE COURSES							
4.1	PRIME COAT & TACK COAT							
4.1(2)	TACK COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,550	18.56	158,688.00	1.1612	21.55	184,252.50
4.3	ASPHALT CONCRETE 4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,550	389.08	3,326,634.00	1.1612	451.80	3,862,890.00
4.9	JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.) 4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	33,500	818.21	27,410,035.00	1.1612	950.10	31,828,350.00
4.9(2)	JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	427,300	949.42	405,687,166.00	1.1612	1,102.47	471,085,431.00
4.9(3)	EXPANSION JOINT 4.9(3.2) EXPANSION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	44	823.95	36,253.80	1.1612	956.77	42,097.88


(นายพทชา ศรีนวิธิวงษา)
ประธานคณะกรรมการ


(นายสุกิจ อินต๊ะสุข)
กรรมการ


(นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
กรรมการ


(นายบรรณัฐ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการ


(นายปิยนิตย์ มะลิกอง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.9(4)	CONTRACTION JOINT	M.	8,400	606.31	5,093,004.00	1.1612	704.05	5,914,020.00
	4.9(4.1) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK							
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(4.2) CONTRACTION JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	106,900	606.31	64,814,539.00	1.1612	704.05	75,262,945.00
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(6)	LONGITUDINAL JOINT	M.	7,200	93.94	676,368.00	1.1612	109.08	785,376.00
	4.9(6.1) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK							
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(6.2) LONGITUDINAL JOINT FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	111,000	101.69	11,287,590.00	1.1612	118.08	13,106,880.00
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(6.2.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	10,900	204.63	2,230,467.00	1.1612	237.62	2,590,058.00
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(6.2.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)	M.	18,600	47.44	882,384.00	1.1612	55.09	1,024,674.00
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(7)	DUMMY JOINT	SQ.M.	370	1,416.03	523,931.10	1.1612	1,644.29	608,387.30
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(9)	JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	950	1,549.55	1,472,072.50	1.1612	1,799.34	1,709,373.00
	4.9(9.1) FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK							
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	4.9(9.2) FOR JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK	M.	75	10,494.36	787,077.00	1.1468	12,034.93	902,619.75
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
5	STRUCTURES							
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(1) NEW R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(1.1) AT STA. 175+866.006 SIZE 1-(1.50 M. x 1.50 M.)							
	เป็นเงิน บาท							
	..... สตารางค์ ต่อหน่วย							

(นายพิทยา พรหมสุวีระภูบาล)
 วิศวกร
 หน่วยงานและโครงการ

(นายสุกิจ อินดีสุข)
 วิศวกร
 หน่วยงาน

(นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด)
 วิศวกร
 หน่วยงาน

(นายวรเชษฐ ณะชัยจันทร์)
 วิศวกร
 หน่วยงาน

(นายปวีณิด์ มะลิทอง)
 วิศวกร
 หน่วยงานและโครงการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
5.2(3)	BOX CULVERTS SIDE DRAIN 5.2(3.1) SIZE 1-(1.50 M. x 1.50 M.) เป็นเงิน..... บาท.....	M.	1,070	8,453.51	9,045,255.70	1.1468	9,694.49	10,373,104.30
5.3	R.C. PIPE CULVERTS							
5.3(2)	DIA. 0.40 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน..... บาท.....	M.	250	741.47	185,367.50	1.1612	860.99	215,247.50
5.3(4)	DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน..... บาท.....	M.	350	2,674.05	935,917.50	1.1612	3,105.11	1,086,788.50
5.3(5)	DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน..... บาท.....	M.	500	3,506.80	1,753,400.00	1.1612	4,072.10	2,036,050.00
5.3(6)	DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน..... บาท.....	M.	100	5,247.26	524,726.00	1.1612	6,093.12	609,312.00
5.3(11)	DIA. 0.80 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน..... บาท.....	M.	1,800	1,323.80	2,382,840.00	1.1612	1,537.20	2,766,960.00
5.3(13)	DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS III เป็นเงิน..... บาท.....	M.	1,450	3,377.26	4,897,027.00	1.1612	3,921.67	5,686,421.50
6	MISCELLANEOUS							
6.1	SLOPE PROTECTION							
6.1(14)	SODDING 6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน..... บาท.....	SQ.M.	194,000	14.88	2,886,720.00	1.1612	17.28	3,352,320.00
6.1(15)	TOP SOIL AND CLAY 6.1(15.1) TOP SOIL เป็นเงิน..... บาท.....	CUM.	19,400	75.11	1,457,134.00	1.1612	87.22	1,692,068.00
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES							
6.3(1)	R.C. MANHOLES							

.....
(นายเป็ญนิตน์ มะณีทอง)
กรรมการและเลขานุการ

.....
(นายพรเชษฐ ธานีชัยพันธ์)
กรรมการ

.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนืองเป็ด)
กรรมการ

.....
(นายสุกิจ ยืนหิสุข)
กรรมการ

.....
(นายพชชา เศรษฐกิจภูภาค)
ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน	EACH	110	28,662.10	3,152,831.00	1.1612	33,282.43	3,661,067.30
	6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน	EACH	130	22,655.93	2,945,270.90	1.1612	26,308.07	3,420,049.10
	6.3(1.6) TYPE F 6.3(1.6.1) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 M. x 1.50 M.) WITH R.C. COVER เป็นเงิน	EACH	90	36,225.49	3,260,294.10	1.1612	42,065.04	3,785,853.60
	6.3(1.8) TYPE H 6.3(1.8.1) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW WITH R.C. COVER เป็นเงิน	EACH	2	63,463.24	126,926.48	1.1612	73,693.51	147,387.02
	6.3(1.9) TYPE I FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 M.x1.50 M.) WITH R.C. COVER เป็นเงิน	EACH	2	56,380.42	112,760.84	1.1612	65,468.94	130,937.88
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.1) TYPE A : FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน	EACH	12	7,996.95	95,963.40	1.1612	9,286.06	111,432.72
	6.3(2.2) TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน	EACH	5	11,815.52	59,077.60	1.1612	13,720.18	68,600.90
	6.3(2.3) TYPE C : FOR DEPRESS MEDIAN - I 6.3(2.3.1) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW เป็นเงิน	EACH	17	19,983.44	339,718.48	1.1612	23,204.77	394,481.09
	6.3(2.3.2) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROW เป็นเงิน	EACH	8	33,574.03	268,592.24	1.1612	38,986.16	311,889.28
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน	M.	500	1,911.48	955,740.00	1.1612	2,219.61	1,109,805.00

.....
(นายสุกิจ อินดีสุจ)
กรรมการ

.....
(นายสุกิจ อินดีสุจ)
กรรมการ


.....
(นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
กรรมการ

.....
(นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการ


.....
(นายปิยนิตย์ นະลิของ)
กรรมการและเลขานุการ


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนึ่งสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	300	3,926.27	1,177,881.00	1.1612	4,559.18	1,367,754.00
	เป็นเงิน							
6.3(7)	R.C. U - DITCH							
	6.3(7.4) TYPE D	M.	400	3,046.60	1,218,640.00	1.1612	3,537.71	1,415,084.00
	เป็นเงิน							
	6.3(7.5) TYPE E	M.	250	4,536.95	1,134,237.50	1.1612	5,268.31	1,317,077.50
	เป็นเงิน							
6.3(9)	SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	124,000	383.90	47,603,600.00	1.1612	445.78	55,276,720.00
	เป็นเงิน							
6.3(11)	RETAINING WALL							
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE IB (FOR SIDE WALK)	M.	50	1,102.52	55,126.00	1.1612	1,280.25	64,012.50
	เป็นเงิน							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	300	4,553.29	1,365,987.00	1.1612	5,287.28	1,586,184.00
	เป็นเงิน							
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH							
	6.4(1.1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.30 M. THICK	M.	5,100	799.04	4,075,104.00	1.1612	927.84	4,731,984.00
	เป็นเงิน							
	6.4(1.2) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.35 M. THICK	M.	10,700	879.92	9,415,144.00	1.1612	1,021.76	10,932,832.00
	เป็นเงิน							


 (นายพชชา เศรษฐกิจกุล)
 ประธานคณะกรรมการ



 (นายสุกิจ อินดีสุข)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแดง)
 กรรมการ


 (นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการ


 (นายปวีณิตช์ มะลิทอง)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS							
	6.4(6.12.1) TYPE A							
เป็นเงิน	6.4(6.12.1.1) APPROACH บาท	EACH	4	36,370.47	145,481.88	1.1612	42,233.39	168,933.56
	6.4(6.12.2) TYPE B							
เป็นเงิน	6.4(6.12.2.1) APPROACH บาท	EACH	1	41,310.65	41,310.65	1.1612	47,969.93	47,969.93
6.4(7) SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIERS								
เป็นเงิน	6.4(7.1) TYPE I บาท	M.	1,650	3,425.80	5,652,570.00	1.1612	3,978.04	6,563,766.00
	6.4(7.2) TYPE II บาท	M.	530	3,665.56	1,942,746.80	1.1612	4,256.45	2,255,918.50
	6.4(7.11) AT TRANSITION บาท	M.	33	3,650.05	120,451.65	1.1612	4,238.44	139,868.52
6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS								
เป็นเงิน	6.4(7.12.1) TYPE A บาท	EACH	6	51,539.55	309,237.30	1.1612	59,847.72	359,086.32
	6.4(7.12.2) TYPE B บาท	EACH	2	33,412.50	66,825.00	1.1612	38,798.59	77,597.18
6.5 PAVING BLOCKS								
เป็นเงิน	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.2) CONCRETE TILE SIZE 30 X 30 CM. X 3.5 CM. THICK GREEN COLOUR บาท	SQ.M.	12,500	533.91	6,673,875.00	1.1612	619.98	7,749,750.00


(นายพิชิต ศรีสุเวทย์)
ประธานคณะกรรมการ


(นายพิชิต ศรีสุเวทย์)
กรรมการ


(นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
กรรมการ


(นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการ


(นายปวีณิด์ มะลิทอง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.5(1.3)	DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30 X 30 CM. X 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY)	SQ.M.	250	722.80	180,700.00	1.1612	839.31	209,827.50
เป็นเงิน	..... บาท							
6.6	R.C. SLAB WALKWAY 7.0 CM. THICK	SQ.M.	45,000	437.58	19,691,100.00	1.1612	508.12	22,865,400.00
เป็นเงิน	..... บาท							
6.8	GUARDRAIL	M.	8,900	1,380.75	12,288,675.00	1.1612	1,603.33	14,269,637.00
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I							
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9	MARKER AND GUIDE POST	EACH	1,420	544.79	773,601.80	1.1612	632.61	898,306.20
6.9(1)	GUIDE POST							
6.9(1.2)	FLEXIBLE GUIDE POST (TUBULAR MARKER)							
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.2)	KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING	EACH	36	1,987.46	71,548.56	1.1612	2,307.84	83,082.24
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9(2.3)	KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	36	3,457.18	124,458.48	1.1612	4,014.48	144,521.28
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT	EACH	120	1,400.00	168,000.00	1.1612	1,625.68	195,081.60
6.9(3.2)	TYPE II BRASS TABLET							
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9(4)	REFLECTING TARGET	EACH	450	80.00	36,000.00	1.1612	92.90	41,805.00
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB							
เป็นเงิน	..... บาท							
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	450	80.00	36,000.00	1.1612	92.90	41,805.00
เป็นเงิน	..... บาท							

.....
(นายปิ่นยศ มะลิทอง)
กรรมการและเลขานุการ

.....
(นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการ

.....
(นายเฉลิมชัย ทองเนืองเนต)
กรรมการ

.....
(นายสุภิน อินดีสุข)
กรรมการ


.....
(นายพิทยา เศรษฐวิบูลกุล)
ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	120	80.00	9,600.00	1.1612	92.90	11,148.00
6.10	TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	200	3,673.80	734,760.00	1.1612	4,266.02	833,204.00
	6.10(1.1) HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	150	5,243.80	786,570.00	1.1612	6,089.10	913,365.00
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
6.10(2)	SIGN POST	M.	1,750	421.72	738,010.00	1.1612	489.70	856,975.00
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,150	483.28	555,772.00	1.1612	561.18	645,357.00
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
6.11	OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS	SQ.M.	150	5,954.60	893,190.00	1.1612	6,914.48	1,037,172.00
	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
6.11(4)	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 18.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	3	423,028.30	1,269,084.90	1.1612	491,220.46	1,473,661.38
	6.11(4.2) STEEL FRAME AND SPREAD FOOTING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
6.11(5)	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 20.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	40	5,584.00	223,360.00	1.1612	6,484.14	259,365.60
	6.11(5.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 20.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.11(5.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	4	27,878.04	111,512.16	1.1612	32,371.98	129,487.92


 (นายพิชิตา เสรณัฐวิงญานาค)
 ประธานคณะกรรมการ



 (นายสุกิจ ยินดีสุข)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
 กรรมการ


 (นายวรรณัฐ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการ


 (นายปวิชิต นະสิทธิ์ทอง)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.11(5.4) SPREAD FOOTING	EACH	4	61,622.43	246,489.72	1.1612	71,555.97	286,223.88
	เป็นเงิน							
	6.11(7) RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	3	37,575.62	112,726.86	1.1612	43,632.81	130,898.43
	เป็นเงิน							
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	EACH	440	34,204.20	15,049,848.00	1.1612	39,717.92	17,475,884.80
	WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF							
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE							
	เป็นเงิน							
	6.12(3) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET	EACH	20	44,246.19	884,923.80	1.1612	51,378.68	1,027,573.60
	WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF							
	6.12(3.1) MOUNTED AT GRADE							
	เป็นเงิน							
	6.12(3.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER	EACH	14	43,338.37	606,737.18	1.1612	50,324.52	704,543.28
	เป็นเงิน							
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	500	20,294.01	10,147,005.00	1.1612	23,565.40	11,782,700.00
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET							
	เป็นเงิน							
	6.12(14.2) DOUBLE BRACKETS	EACH	12	25,841.65	310,099.80	1.1612	30,007.32	360,087.84
	เป็นเงิน							
	6.14 FLASHING SIGNAL							
	6.14(1) FLASHING SIGNAL	EACH	28	25,400.00	711,200.00	1.1612	29,494.48	825,845.44
	เป็นเงิน							


 (นายปิณิตช์ มะลิทอง)
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
 กรรมการ


 (นายสุกิจ อินดีสุข)
 กรรมการ


 (นายพิทยา ศรีบุญเรืองภูาก)
 ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.15	MARKINGS							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	5,500	321.81	1,769,955.00	1.1612	373.69	2,055,295.00
	เป็นเงิน	บาท						
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	14,000	321.81	4,505,340.00	1.1612	373.69	5,231,660.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(3)	CURB MARKINGS	SQ.M.	5,800	70.00	406,000.00	1.1612	81.28	471,424.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(4)	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	500	70.00	35,000.00	1.1612	81.28	40,640.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(5)	ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	3,200	230.00	736,000.00	1.1612	267.08	854,656.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.17	BUS STOP SHELTER							
6.17(1)	RC.&STEEL TYPE A - SMALL SIZE ON GROUND	EACH	10	158,933.33	1,589,333.30	1.1612	184,553.38	1,845,533.80
	เป็นเงิน	บาท						
6.17(10)	TYPE F - SPREAD FOOTING	EACH	4	176,480.64	705,922.56	1.1612	204,929.32	819,717.28
	เป็นเงิน	บาท						
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.1	TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,821,002.16	1,821,002.16	1.1612	2,114,547.71	2,114,547.71
	เป็นเงิน	บาท						
8.2	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	4,204,871.46	4,204,871.46	1.1612	4,882,696.74	4,882,696.74
	เป็นเงิน	บาท						


 (นายพิชิต เศรษฐีวงษา)
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายสุกิจ อินต๊ะข)
 กรรมการ


 (นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
 กรรมการ


 (นายพิชิต มะลิทอง)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
8.3	TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.3(1)	ที่ตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน..... บาท.....	P.S.	1	2,823,480.00	2,823,480.00	1.1612	3,278,624.98	3,278,624.98
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
9.1	ค่าช่างเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน..... บาท.....	P.S.	1	9,792,400.00	9,792,400.00	1.0000	9,792,400.00	9,792,400.00
9.2	ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน..... บาท.....	P.S.	1	4,465,200.00	4,465,200.00	1.0000	4,465,200.00	4,465,200.00
9.3	ป้ายโครงการ และ/หรือ รูปจำลอง เป็นเงิน..... บาท.....	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ้างงานไฟฟ้า เป็นเงิน..... บาท.....	P.S.	1	1,568,700.00	1,568,700.00	1.0000	1,568,700.00	1,568,700.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6(1)	ที่นิ่วความปลอดภัย เป็นเงิน..... บาท.....	P.S.	1	5,025,120.00	5,025,120.00	1.0000	5,025,120.00	5,025,120.00
			รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	1,036,426,396.92		รวมเป็นเงิน	1,199,999,768.91

รายการทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(หนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างทาง = 1,005,732,644.22
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนก่อนสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 9,832,332.70
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) = 20,861,420.00
- (4) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1.1612
- (5) ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1468
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) = 1.0000



(นายพิทยา ศรีนุวิน)
ประธานคณะกรรมการ



(นายสุกิจ อินดีสุข)
กรรมการ



(นายเฉลิมชัย ทองน้อยแปด)
กรรมการ



(นายวราเชษฐ ธานีชัยพันธ์)
กรรมการ



(นายปิยดิษฐ์ นະลิของ)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี
ระหว่าง กม.166+300.000 - กม.188+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 21.700 กิโลเมตร

หมายเหตุ

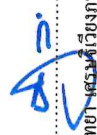
1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องศึกษาประมาณและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ้างใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขด้วย
3. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ที่ดินสงวนนอกเขตทาง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
4. แสง CONCRETE BARRIER พร้อมทั้งสีในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใช้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE 1A (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)
5. รายการที่ 4.9(9) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT คิดรวมค่างาน TACK COAT กับงาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE แล้ว

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

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

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 สาย อ.กบินทร์บุรี - อ.นาดี
ระหว่าง กม.166+300.000 - กม.188+000.000
ระยะทางยาวประมาณ 21.700 กิโลเมตร


นายพิชาย สอมสุวรรณ


(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุทธิ ยิมดีสุข


(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายเฉลิมชัย ทองเนื้อแปด

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายวราชนันท์ รัชชะชัยจันทร์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปิยฉัตร มะดิทอง

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

