

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายนครราชสีมา - ประทาย ตอน 3
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายนครราชสีมา - ประทาย ตอน 3 ระหว่าง กม.207+650.000 - กม.214+000.000 ระยะทางยาวประมาณ 6.350 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายคันทางเดิมขนาด 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร ผิวทางคอนกรีตแบบมีรอยต่อ (JPCP) หนา 0.30 เมตร , 0.28 เมตร และ 0.25 เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง 2.50 เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอกองจังหวัดนครราชสีมา
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 เมษายน 2569 เป็นเงิน 1,299,164,824.33 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล ประธานคณะกรรมการ
 - 6.2 นายนิรันดร์ จันทร์ชม กรรมการ
 - 6.3 นางสาวศตพร กัญญาเจตน์ กรรมการ
 - 6.4 นายคงเดช อีร์รัตน์เขต กรรมการ
 - 6.5 นายกิตติ โคตมา กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายนครราชสีมา - ประทาย ตอน 3

ระหว่าง กม.207+650.000 - กม.214+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 6.350 กม.

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	22,056,240.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	738,735,101.75	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	376,694,835.24	บาท.
ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>1,115,429,936.99</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %
VAT. = 7.00 %	หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %

ค่างาน > 700 ล้านบาท	F =	1.1440
F _H งานทาง (เงินงบประมาณ)		<u>1.1440</u>

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %


ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า = 15.00 %
VAT. = 7.00 %	หักเงินประกันผลงาน = 10.00 %


ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ


ค่างาน > 200 ล้านบาท	F =	1.1468
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ)		1.1468


F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง


F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1440</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1468</u>


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กัณหาเจดน์
(กรรมการ)


นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ค่าใช้จายพิเศษ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 ล. ๑๑๑๑๑๑ - ๑๑๑๑๑๑ - ๑๑๑๑๑๑

ระหว่าง กม.207+650.000 - กม.214+000.000

ระยะทางประมาณ 6.350 กิโลเมตร

ราคาค่าต้นทุน

ราคากลาง

งานทาง 738,735,101.75 บาท

งานทาง

845,114,918.90 บาท

สะพานและท่อเหลี่ยม 376,694,835.24 บาท

สะพานและท่อเหลี่ยม

431,993,665.43 บาท


ค่าใช้จ่ายพิเศษ 22,056,240.00 บาท


ค่าใช้จ่ายพิเศษ


22,056,240.00 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 CULVERT							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	340	165.27	56,191.80	1.1440	189.07	64,283.80
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	290	196.52	56,990.80	1.1440	224.82	65,197.80
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	41,070	496.71	20,399,879.70	1.1440	568.24	23,337,616.80
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE							
	1.7(1) MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	70,170	13.59	953,610.30	1.1440	15.55	1,091,143.50
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.7(2) MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	52,000	16.66	866,320.00	1.1440	19.06	991,120.00
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.7(3) MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 20 CM. THICK	SQ.M.	20,900	33.33	696,597.00	1.1440	38.13	796,917.00
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE	CU.M.	40,910	77.64	3,176,252.40	1.1440	88.82	3,633,626.20
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	8	5,000.00	40,000.00	1.1440	5,720.00	45,760.00
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.11 REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL	M.	280	131.07	36,699.60	1.1440	149.94	41,983.20
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							
	1.14 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,170	47.48	55,551.60	1.1440	54.32	63,554.40
	เป็นเงิน บาท สดงค์ ต่อหน่วย							


นายพิทยา เทรวิชญ์วงษา
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทรม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กิจจาจนน์
(กรรมการ)



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.19	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	15	1,436.90	21,553.50	1.1440	1,643.81	24,657.15
1.20	REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNAL 1.20(1) AT STA. 207+689.760 (3 PHASE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย 1.20(2) AT STA. 208+230.470 (3 PHASE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	L.S. L.S.	1 1	7,864.00 7,864.00	7,864.00 7,864.00	1.1440 1.1440	8,996.42 8,996.42	8,996.42 8,996.42
1.21	REMOVAL OF EXISTING FLASHING SIGNAL เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	3	1,572.80	4,718.40	1.1440	1,799.28	5,397.84
1.25	REMOVAL OF EXISTING HIGH MAST เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	EACH	9	7,682.00	69,138.00	1.1440	8,788.21	79,093.89
2	EARTH WORK							
2.1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	187,500	3.67	688,125.00	1.1440	4.20	787,500.00
2.2	ROADWAY EXCAVATION 2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย 2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย 2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M. CU.M. CU.M.	51,000 700 350	50.24 57.73 57.73	2,562,240.00 40,411.00 20,205.50	1.1440 1.1440 1.1440	57.47 66.04 66.04	2,930,970.00 46,228.00 23,114.00
2.3	EMBANKMENT 2.3(1) EARTH EMBANKMENT 2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย 2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย 2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	CU.M. CU.M. CU.M.	198,000 17,850 2,370	204.65 80.40 62.01	40,520,700.00 1,435,140.00 146,963.70	1.1440 1.1440 1.1440	234.12 91.98 70.94	46,355,760.00 1,641,843.00 168,127.80


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กัญจาเจดน์
(กรรมการ)
หน้าที่ 2 ของ 16

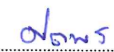

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โศกมา
(กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวทำ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.3	ASPHALT CONCRETE							
4.3(4)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	19,540	360.49	7,043,974.60	1.1440	412.40	8,058,296.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9	JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
4.9(1)	JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 30 CM. THICK	SQ.M.	161,500	754.74	121,890,510.00	1.1440	863.42	139,442,330.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.1)	EXPANSION JOINT	M.	144	891.15	128,325.60	1.1440	1,019.48	146,805.12
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.2)	CONTRACTION JOINT	M.	39,480	644.95	25,462,626.00	1.1440	737.82	29,129,133.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.3)	CONSTRUCTION JOINT	M.	630	574.96	362,224.80	1.1440	657.75	414,382.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.4)	LONGITUDINAL JOINT							
4.9(1.4.1)	LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	43,050	92.17	3,967,918.50	1.1440	105.44	4,539,192.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.4.2)	LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)	M.	1,000	233.61	233,610.00	1.1440	267.25	267,250.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.5)	DUMMY JOINT	M.	19,550	43.64	853,162.00	1.1440	49.92	975,936.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(1.7)	JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	125	1,268.61	158,576.25	1.1440	1,451.29	181,411.25
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(2)	JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	95,080	635.66	60,438,552.80	1.1440	727.20	69,142,176.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(2.2)	CONTRACTION JOINT	M.	17,000	501.32	8,522,440.00	1.1440	573.51	9,749,670.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(2.3)	CONSTRUCTION JOINT	M.	250	425.02	106,255.00	1.1440	486.22	121,555.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
4.9(2.4)	LONGITUDINAL JOINT							
4.9(2.4.1)	LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	16,150	84.07	1,357,730.50	1.1440	96.18	1,553,307.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							


นายพิทยา เสรฐวิเชียรภูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)



นายนิรันดร์ จันทร์ขจร
(กรรมการ)

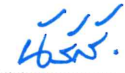

นางสาวศศพร กัญญาเจตน์
(กรรมการ)
หน้า 4 ของ 16



นายคงเดช วีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โศตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	4.9(2.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,000	199.71	199,710.00	1.1440	228.47	228,470.00
	4.9(2.5) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	10,430	43.64	455,165.20	1.1440	49.92	520,665.60
	4.9(3) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	12,920	707.11	9,135,861.20	1.1440	808.93	10,451,375.60
	4.9(3.2) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	7,430	563.45	4,186,433.50	1.1440	644.59	4,789,303.70
	4.9(3.3) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	55	491.02	27,006.10	1.1440	561.73	30,895.15
	4.9(3.4) LONGITUDINAL JOINT 4.9(3.4.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	3,500	92.17	322,595.00	1.1440	105.44	369,040.00
	4.9(3.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	200	199.71	39,942.00	1.1440	228.47	45,694.00
	4.9(3.5) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	7,270	43.64	317,262.80	1.1440	49.92	362,918.40
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 207+692.109 (MAIN ROAD RT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN (5x20.00) , SKEW - ° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	100	172,145.80	17,214,580.00	1.1468	197,416.80	19,741,680.00
	5.1(1.2) AT STA. 207+692.109 (MAIN ROAD LT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN (5x20.00) , SKEW - ° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	100	172,145.80	17,214,580.00	1.1468	197,416.80	19,741,680.00


นายพิทยา เสรมรัฐเรืองวาท
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กิจจาเจดน์
(กรรมการ)
หน้าที่ 5 ของ 16

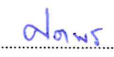

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โทดมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.1(1.3) AT STA. 208+219.600 (MAIN ROAD RT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN 31.00+(11x32.00)+31.00 , SKEW -° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	414	192,481.81	79,687,469.34	1.1468	220,738.14	91,385,589.96
	5.1(1.4) AT STA. 208+219.600 (MAIN ROAD LT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN 31.00+(11x32.00)+31.00 , SKEW -° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	414	192,481.81	79,687,469.34	1.1468	220,738.14	91,385,589.96
	5.1(1.5) AT STA. 211+935.000 (MAIN ROAD RT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN (15x20.00) , SKEW -° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	300	171,900.86	51,570,258.00	1.1468	197,135.91	59,140,773.00
	5.1(1.6) AT STA. 211+935.000 (MAIN ROAD LT) PRESTRESSED CONCRETE TYPE , SPAN (15x20.00) , SKEW -° ROADWAY WIDTH 12.00 M. , RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	300	171,900.86	51,570,258.00	1.1468	197,135.91	59,140,773.00
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,440	1,989.43	2,864,779.20	1.1440	2,275.91	3,277,310.40
	5.1(7) PEDESTRIAN BRIDGE							
	5.1(7.1) STA.210+300.000 TYPE A STAIR TYPE I SPAN (12.90 + 31.60 +12.90) = 57.40 M. มีหลังคา เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	3,593,672.33	3,593,672.33	1.1468	4,121,223.43	4,121,223.43
	5.1(9) BORED PILE							
	5.1(9.1) IN SOIL							
	5.1(9.1.1) DIA. 1.00 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,400	8,444.40	20,266,560.00	1.1468	9,684.04	23,241,696.00
	5.1(9.2) IN ROCK							
	5.1(9.2.1) DIA. 1.00 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	600	38,900.79	23,340,474.00	1.1468	44,611.43	26,766,858.00
	5.1(11) DRIVEN PILE							
	5.1(11.2) RECTANGULAR PILE							
	5.1(11.2.1) SIZE 0.40x0.40 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	340	1,737.27	590,671.80	1.1468	1,992.30	677,382.00


นายพิทยา เศรษฐเวียงภูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กัญชาเจตน์
(กรรมการ)
หน้าที่ ๕ ของ 16


นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการ)



นายกิตติ โคนมา
(กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวห	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	5.1(11.2.2) SIZE 0.525x0.525 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,310	2,732.08	6,311,104.80	1.1468	3,133.15	7,237,576.50
	5.1(11.2.3) SIZE 0.65x0.65 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	6,050	3,837.65	23,217,782.50	1.1468	4,401.02	26,626,171.00
	5.1(12) STATIC LOAD TEST							
	5.1(12.1) BORED PILE DIA. 1.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	439,625.83	439,625.83	1.1468	504,162.90	504,162.90
	5.1(13) DYNAMIC LOAD TEST ON							
	5.1(13.1) BORED PILE DIA. 1.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	89,045.76	445,228.80	1.1468	102,117.68	510,588.40
	5.1(15) SONIC LOGGING TEST							
	5.1(15.1) FOR BORED PILE DIA. 1.00 M. SIZE NOT MORE THAN 1.20 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	144	3,600.00	518,400.00	1.1468	4,128.48	594,501.12
	5.1(16) DRILLING MONITORING TEST							
	5.1(16.1) FOR BORED PILE DIA. 1.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	144	5,000.00	720,000.00	1.1468	5,734.00	825,696.00
	5.1(17) SOIL INVESTIGATION TEST							
	5.1(17.1) IN SOIL เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	175	802.86	140,500.50	1.1468	920.72	161,126.00
	5.1(17.2) IN ROCK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	25	6,000.00	150,000.00	1.1468	6,880.80	172,020.00
	5.1(18) BRIDGE SIGN							
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	6	2,700.00	16,200.00	1.1468	3,096.36	18,578.16
	5.3 R.C. PIPE CULVERT							
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,110	2,350.16	4,958,837.60	1.1440	2,688.58	5,672,903.80
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	2,380	3,899.94	9,281,857.20	1.1440	4,461.53	10,618,441.40
	5.3(9) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,080	599.60	647,568.00	1.1440	685.94	740,815.20
	5.3(11) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	6,230	1,750.16	10,903,496.80	1.1440	2,002.18	12,473,581.40
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	3,550	3,399.94	12,069,787.00	1.1440	3,889.53	13,807,831.50


นายพิชิต ศรีสุเวียงกุล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กัญจาเจตน์
(กรรมการ)
หน้า 7 ของ 16


นายคงเดช วีร์รัตน์เขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	44,700	14.88	665,136.00	1.1440	17.02	760,794.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	4,470	66.48	297,165.60	1.1440	76.05	339,943.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	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. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	8	20,435.91	163,487.28	1.1440	23,378.68	187,029.44
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	240	26,547.52	6,371,404.80	1.1440	30,370.36	7,288,886.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(1.4) TYPE D							
	6.3(1.4.1) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER	EACH	350	20,703.74	7,246,309.00	1.1440	23,685.08	8,289,778.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(1.4.2) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL COVER	EACH	170	28,373.54	4,823,501.80	1.1440	32,459.33	5,518,086.10
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	72	7,506.59	540,474.48	1.1440	8,587.54	618,302.88
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	590	1,738.10	1,025,479.00	1.1440	1,988.39	1,173,150.10
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	220	2,596.03	571,126.60	1.1440	2,969.86	653,369.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	270	3,425.69	924,936.30	1.1440	3,918.99	1,058,127.30
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							


นายพิทยา ทรัพย์วิญญูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)



นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กัญจาเจกณ์
(กรรมการ)
หน้าที 8 ของ 16

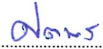

นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)



นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.3(5)	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE)							
	6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH	12	16,420.63	197,047.56	1.1440	18,785.20	225,422.40
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(5.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW. (ONE SIDE)	EACH	12	22,512.20	270,146.40	1.1440	25,753.96	309,047.52
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(5.3) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 3 ROW. (ONE SIDE)	EACH	8	28,850.75	230,806.00	1.1440	33,005.26	264,042.08
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(7) R.C. U - DITCH							
	6.3(7.6) TYPE F	M.	1,700	6,450.22	10,965,374.00	1.1440	7,379.05	12,544,385.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	1,000	352.00	352,000.00	1.1440	402.69	402,690.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	3,100	999.25	3,097,675.00	1.1440	1,143.14	3,543,734.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	250	4,505.67	1,126,417.50	1.1440	5,154.49	1,288,622.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	500	4,880.26	2,440,130.00	1.1440	5,583.02	2,791,510.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4							
	6.3(11.7.2) WITH BARRIER (NEW JERSEY TYPE)							
	6.3(11.7.2.1) TYPE 4A (H ≤ 1.00 M.)	M.	40	5,161.64	206,465.60	1.1440	5,904.92	236,196.80
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.2) TYPE 4B (1.00 M. < H ≤ 2.00 M.)	M.	260	7,205.96	1,873,549.60	1.1440	8,243.62	2,143,341.20
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M.)	M.	590	13,205.51	7,791,250.90	1.1440	15,107.10	8,913,189.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.2.4) TYPE 4D (4.00 M. < H ≤ 6.00 M.)	M.	120	23,723.85	2,846,862.00	1.1440	27,140.08	3,256,809.60
	เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย							


นายพิทยา เศรษฐินบุญบาท
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)


นางสาวศตพร กัญชาเจดน์
(กรรมการ)
หน้าที่ 9 ของ 16



นางคงเคช ธีรรัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิติ โดตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST - 1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	630	11,426.09	7,198,436.70	1.1440	13,071.45	8,235,013.50
	6.3(13) MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL (MSE WALL) 6.3(13.1) 4.00 M. < H ≤ 5.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	1,750	3,638.28	6,366,990.00	1.1440	4,162.19	7,283,832.50
	6.3(13.2) 5.00 M. < H ≤ 6.00 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	900	3,672.62	3,305,358.00	1.1440	4,201.48	3,781,332.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	1,400	816.46	1,143,044.00	1.1440	934.03	1,307,642.00
	6.4(2) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	21,300	680.91	14,503,383.00	1.1440	778.96	16,591,848.00
	6.4(7) NEW JERSEY CONCRETE BARRIER							
	6.4(7.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	3,445	2,483.96	8,557,242.20	1.1440	2,841.65	9,789,484.25
	6.4(7.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	3,715	2,791.58	10,370,719.70	1.1440	3,193.57	11,864,112.55
	6.4(7.10) CONCRETE BARRIER AND DRIANAGE 6.4(7.10.3) TYPE C เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	M.	540	4,639.82	2,505,502.80	1.1440	5,307.95	2,866,293.00
	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER 6.4(7.12.1) TYPE A เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	22	34,557.70	760,269.40	1.1440	39,534.01	869,748.22
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	700	176.49	123,543.00	1.1440	201.90	141,330.00
	6.5(1.6) R.C. SLAB 7 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	51,060	318.46	16,260,567.60	1.1440	364.32	18,602,179.20


นายพิทยา เกรียงวิบูล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กัณจาเจดน์
(กรรมการ)
หน้าที 10 ของ 16


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)


นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหัว	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.6	SLAB WALKWAY							
6.6(2)	R.C. SLAB WALKWAY 10 CM. THICK	SQ.M.	14,800	438.08	6,483,584.00	1.1440	501.16	7,417,168.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.8	GUARDRAIL							
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I	M.	1,220	1,378.44	1,681,696.80	1.1440	1,576.94	1,923,866.80
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.1)	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	14	2,082.55	29,155.70	1.1440	2,382.44	33,354.16
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(2.3)	KILOMETER SIGN TYPE A WITH STEEL PIPE	EACH	14	3,757.87	52,610.18	1.1440	4,299.00	60,186.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT							
6.9(3.1)	TYPE I R.C. POST	EACH	66	555.81	36,683.46	1.1440	635.85	41,966.10
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(3.2)	TYPE II BRASS TABLET	EACH	142	1,360.00	193,120.00	1.1440	1,555.84	220,929.28
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB	EACH	950	80.00	76,000.00	1.1440	91.52	86,944.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	52	80.00	4,160.00	1.1440	91.52	4,759.04
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9(4.3)	TYPE III FOR BARRIER	EACH	170	80.00	13,600.00	1.1440	91.52	15,558.40
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.10	TRAFFIC SIGN							
6.10(1)	SIGN PLATE							
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	60	3,693.51	221,610.60	1.1440	4,225.38	253,522.80
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	70	5,263.51	368,445.70	1.1440	6,021.46	421,502.20
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.10(2)	SIGN POST							
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	430	419.33	180,311.90	1.1440	479.71	206,275.30
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							


นายพิทยา ศรีรุ่งเรืองภูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)

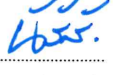

นางสาวศศพร กัญจนเจดน์
(กรรมการ)
หน้า 11 ของ 16

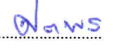

นายคงเดช ธีรรัตนเขต
(กรรมการ)



นายกิตติ โคมมา
(กรรมการและเลขานุการ)


ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	M.	500	499.38	249,690.00	1.1440	571.29	285,645.00
	6.10(2.3) STEEL PIPE DIA. 90 MM. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	14	959.91	13,438.74	1.1440	1,098.14	15,373.96
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							
	6.11(1) OVERHANGING SIGN BOARD เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	140	8,631.71	1,208,439.40	1.1440	9,874.68	1,382,455.20
	6.11(2) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(2.1) FOR SIGN PLATE \leq 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	18	43,381.21	780,861.78	1.1440	49,628.10	893,305.80
	6.11(2.3) FOR SIGN PLATE \leq 2 x 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	80,005.33	400,026.65	1.1440	91,526.10	457,630.50
	6.11(3) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(3.1) TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	18	27,711.47	498,806.46	1.1440	31,701.92	570,634.56
	6.11(3.3) TYPE C - PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	5	36,213.09	181,065.45	1.1440	41,427.77	207,138.85
	6.11(4) OVERHEAD SIGN BOARD							
	6.11(4.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	25	8,631.71	215,792.75	1.1440	9,874.68	246,867.00
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH \leq 18.00 M.							
	6.11(5.1) STEEL FRAME AND PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	420,676.46	420,676.46	1.1440	481,253.87	481,253.87
	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(3.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (NEW JERSEY CONCRETE BARRIER TYPE) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	116	46,199.92	5,359,190.72	1.1440	52,852.71	6,130,914.36
	6.12(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF							
	6.12(4.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	21	53,918.80	1,132,294.80	1.1440	61,683.11	1,295,345.31
	6.12(4.2) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (NEW JERSEY CONCRETE BARRIER TYPE) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	EACH	226	57,499.17	12,994,812.42	1.1440	65,779.05	14,866,065.30


นายพิทยา เศรษฐีเวียงภูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)

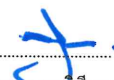

นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)



นางสาวศศพร กัญจาเจดน์
(กรรมการ)
หน้าที 12 ของ 16



นายเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)



นายกิติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.12 (8)	1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	32	15,531.80	497,017.60	1.1440	17,768.38	568,588.16
6.12 (14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING							
6.12 (14.1)	SINGLE BRACKET เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	322	21,258.59	6,845,265.98	1.1440	24,319.83	7,830,985.26
6.12 (14.2)	DOUBLE BRACKETS เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	13	24,657.89	320,552.57	1.1440	28,208.63	366,712.19
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNAL							
6.13(1)	TRAFFIC ROAD SIGNAL							
6.13(1.1)	AT STA. 207+689.760 (3 PHASE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	729,488.44	729,488.44	1.1440	834,534.78	834,534.78
6.13(1.2)	AT STA. 208+230.470 (3 PHASE) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	729,488.44	729,488.44	1.1440	834,534.78	834,534.78
6.14	FLASHING SIGNAL							
6.14(2)	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	15	25,400.00	381,000.00	1.1440	29,057.60	435,864.00
6.15	MARKING							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.15(1.1)	YELLOW เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	2,430	314.66	764,623.80	1.1440	359.97	874,727.10
6.15(1.2)	WHITE เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5,400	314.66	1,699,164.00	1.1440	359.97	1,943,838.00
6.15(3)	CURB MARKING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	4,500	70.00	315,000.00	1.1440	80.08	360,360.00
6.15(4)	BARRIER MARKING เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	250	70.00	17,500.00	1.1440	80.08	20,020.00
6.15(5)	ROAD STUD							
6.15(5.1)	UNI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สดางค์ ต่อหน่วย	EACH	560	230.00	128,800.00	1.1440	263.12	147,347.20


นายพิทยา เศรษฐกิจกุล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กัญจาเจตน์
(กรรมการ)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการ)



นายกิตติ โคนมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.17	BUS STOP SHELTER							
	6.17(1) RC. & STEEL TYPE A- SMALL SIZE ON GROUND	EACH	1	129,206.22	129,206.22	1.1440	147,811.92	147,811.92
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.17(10) TYPE F- SPREAD FOOTING	EACH	11	118,816.66	1,306,983.26	1.1440	135,926.26	1,495,188.86
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,480,527.02	1,480,527.02	1.1440	1,693,722.91	1,693,722.91
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICE DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	2,827,367.63	2,827,367.63	1.1440	3,234,508.57	3,234,508.57
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1	2,566,800.00	2,566,800.00	1.1440	2,936,419.20	2,936,419.20
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	9,044,000.00	9,044,000.00	1.0000	9,044,000.00	9,044,000.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	P.S.	1	4,018,680.00	4,018,680.00	1.0000	4,018,680.00	4,018,680.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1	1,743,000.00	1,743,000.00	1.0000	1,743,000.00	1,743,000.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
	9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย	P.S.	1	4,496,160.00	4,496,160.00	1.0000	4,496,160.00	4,496,160.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	9.6.2 ทีมวิศวกรวิเคราะห์ความปลอดภัยของงานอันตราย	P.S.	1	2,744,400.00	2,744,400.00	1.0000	2,744,400.00	2,744,400.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
				รวมเป็นเงิน	1,137,486,176.99		รวมเป็นเงิน	1,299,164,824.33


ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ


(หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบล้านเก้าพันหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์)


นายพิทยา เดชมณีเวียงภูบาล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ธรรม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กัญชาเจดน์
(กรรมการ)
หน้า 14 ของ 16


นายเดช ธีร์รัตนเจด
(กรรมการ)



นายกิติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวห	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		=		738,735,101.75			
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=		376,694,835.24			
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		=		22,056,240.00			
(4)	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง		=		1.1440			
(5)	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=		1.1468			
(6)	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษ		=		1.0000			


 นายพิทยา เสวยสุเวียงภูบาล
 (ประธานคณะกรรมการ)


 นายนิรันดร์ จันทร์ธม
 (กรรมการ)


 นางสาวศศพร กัณจาเจดน์
 (กรรมการ)


 นายคงเดช วีร์รัตนเขต
 (กรรมการ)


 นายกิติ โคตมา
 (กรรมการและเลขานุการ)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายนครราชสีมา - ประทาย ตอน 3

ระหว่าง กม.207+650.000 - กม.214+000.000


ระยะทางประมาณ 6.350 กิโลเมตร


หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สาย นครราชสีมา - ประทาย ตอน 3 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. งาน JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT ไม่รวมค่างาน 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.
4. งานสะพาน รายการ 5.1(1.1),5.1(1.2),5.1(1.3),5.1(1.4),5.1(1.5),5.1(1.6) ให้ใช้แบบเหล็กสำหรับงานเสา (Column) และ คานขวาง (Cross Beam)
5. รายการ 5.1(7.1) PEDESTRIAN BRIDGE ไม่รวมงานเสาเข็ม และ GUARD RAIL
6. รายการ 6.12(1.3) ,6.12(3.3) ใช้ท่อร้อยสายชนิด RSC เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว

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

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2 สายนครราชสีมา - ประทาย ตอน 3


นายพิทยา ศรีสุวิบูลกุล
(ประธานคณะกรรมการ)


นายนิรันดร์ จันทร์ชม
(กรรมการ)


นางสาวศศพร กันชาเจตน์
(กรรมการ)


นายคงเดช ชีร์รัตนเชต
(กรรมการ)


นายกิติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

