

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๓ สายร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย ตอน ร้อยเอ็ด - หนองไผ่
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างระหว่าง กม.๖+๐๐๐.๐๐๐- กม.๑๑+๕๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจร จาก ๒ ช่องจราจรเป็น ๔ ช่องจราจร ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางกว้าง ๑.๕๐ เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๓๙,๙๙๐,๒๖๓.๔๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพรชัย สุกุลแต่	ประธานคณะกรรมการ
๖.๒ นายวีรชัย ตั้งวัฒนากร	กรรมการ
๖.๓ นายธนกร ขุนฤทธิ์	กรรมการ
๖.๔ นายวรเชษฐ์ ธนะชัยขันธุ์	กรรมการ
๖.๕ นายกิตติ โคตมา	กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย

ตอน ร้อยเอ็ด - หนองไผ่

ระหว่าง กม.6+000.000 - กม.11+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 5.500 กม.

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	7,004,930.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	283,147,563.23	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	6,126,486.24	บาท.
ค่างานต้นทุนรวม (2) + (3)	=	<u>289,274,049.47</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

ค่างาน	290	ล้านบาท	F =	1.1512
ค่างาน	280	ล้านบาท	F =	1.1520
ผลต่าง	10	ล้านบาท	F =	0.0008
ค่างาน	289.27	ล้านบาท	F =	<u>1.1512</u>
F _H งานทาง (เงินงบประมาณ)				<u>1.1512</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>1.1512</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<u>1.1468</u>


นายพรชัย สกกุลแต่
(ประธานกรรมการฯ)


นายวีรชัย ตั้งวัฒนากร
(กรรมการ)


นายชนกร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)


นายวรเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์
(กรรมการ)


นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไป- ไร่ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย

คอน ร้อยเอ็ด - หนองไผ่

ระหว่าง กม.6+000.000 - กม.11+500.000

ระยะทางประมาณ 5.500 กิโลเมตร

ราคาทาง

ราคาต้นทุน

325,959,480.34 บาท

งานทาง

283,147,563.23 บาท

7,025,853.12 บาท

งานสะพานและท่อเหลี่ยม

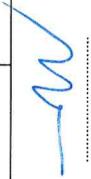
6,126,486.24 บาท

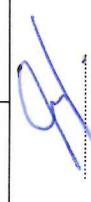
7,004,930.00 บาท

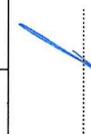
ค่าใช้จ่ายพิเศษ

7,004,930.00 บาท

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าหนึ่งคือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE							
1.1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 9+221.604	L.S.	1	134,850.50	134,850.50	1.1512	155,239.90	155,239.90
	เป็นเงิน							
1.4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	45	193.96	8,728.20	1.1512	223.29	10,048.05
	เป็นเงิน							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	120	234.77	28,172.40	1.1512	270.27	32,432.40
	เป็นเงิน							
1.7	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK							
	เป็นเงิน	SQ.M.	70,000	29.38	2,056,600.00	1.1512	33.82	2,367,400.00
1.8	REMOVAL OF EXISTING BASE							
	เป็นเงิน	CU.M.	15,350	188.88	2,899,308.00	1.1512	217.44	3,337,704.00
1.9	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER							
	เป็นเงิน	EACH	3	5,000.00	15,000.00	1.1512	5,756.00	17,268.00
1.10	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE							
	เป็นเงิน	EACH	73	1,572.80	114,814.40	1.1512	1,810.61	132,174.53
1.20	REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNAL							
	1.20(1) AT STA 9+832.296 (4 PHASE)	L.S.	1	7,864.00	7,864.00	1.1512	9,053.04	9,053.04
	เป็นเงิน							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING							
	เป็นเงิน	SQ.M.	104,000	3.67	381,680.00	1.1512	4.22	438,880.00

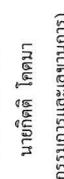

นายวิชาญ ธานีชัย
(กรรมการ)


นายวิชาญ ธานีชัย
(กรรมการ)


นายวิชาญ ธานีชัย
(กรรมการ)


นายวิชาญ ธานีชัย
(กรรมการ)


นายวิชาญ ธานีชัย
(ประธานกรรมการฯ)


นายกิติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
2.2	ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,350	50.23	1,424,020.50	1.1512	57.82	1,639,197.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	250	57.73	14,432.50	1.1512	66.46	16,615.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	150	57.73	8,659.50	1.1512	66.46	9,969.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
2.3	EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	85,000	229.92	19,543,200.00	1.1512	264.68	22,497,800.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	13,200	162.29	2,142,228.00	1.1512	186.83	2,466,156.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	9,400	223.38	2,099,772.00	1.1512	257.16	2,417,304.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(8) POROUS BACKFILL	CU.M.	70	999.00	69,930.00	1.1512	1,150.05	80,503.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	2.3(12) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION	CU.M.	9,950	77.43	770,428.50	1.1512	89.14	886,943.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
2.4	SELECTED MATERIAL							
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A	CU.M.	23,300	402.40	9,375,920.00	1.1512	463.24	10,793,492.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	19,500	421.60	8,221,200.00	1.1512	485.35	9,464,325.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE	CU.M.	1,000	162.40	162,400.00	1.1512	186.95	186,950.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							
	3.2 BASE COURSE							
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE	CU.M.	25,500	523.20	13,341,600.00	1.1512	602.31	15,358,905.00
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย							

นายพรชัย สฤกษ์ดี
(ประธานกรรมการฯ)

นายธีรชัย ตั้งวัฒนากร
(กรรมการ)

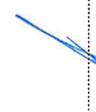
นายธนกร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)

นายวราเชษฐ์ ธนะรัชต์จันทร์
(กรรมการ)

นายศักดิ์ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนสี่	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	TON	1.840	2.588.94	4.763.649.60	1.1512	2.980.39	5.483.917.60
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.4(4) GEOTEXTILE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15.560	94.05	1.463.418.00	1.1512	108.27	1.684.681.20
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	62.000	10.94	678.280.00	1.1512	12.59	780.580.00
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	100.100	30.34	3.037.034.00	1.1512	34.93	3.496.493.00
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	98.800	14.85	1.467.180.00	1.1512	17.10	1.689.480.00
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	TON	300	3.062.96	918.888.00	1.1512	3.526.08	1.057.824.00
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 9 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	99.200	637.41	63.231.072.00	1.1512	733.79	72,791,968.00
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	97.400	372.09	36.241,566.00	1.1512	428.35	41,721,290.00
	4.9 JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	15.560	710.97	11,062,693.20	1.1512	818.47	12,735,393.20
	4.9(2) EXPANSION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	25	724.48	18,112.00	1.1512	834.02	20,850.50
	4.9(3) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	3.950	505.67	1,997,396.50	1.1512	582.13	2,299,413.50
	4.9(4) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ ต่อหน่วย	M.	40	435.12	17,404.80	1.1512	500.91	20,036.40


 นายพรชัย สกลดี
 (ประธานกรรมการ)


 นายรณกร ชุนฤทธิ์
 (กรรมการ)

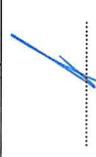

 นายวราเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์
 (กรรมการ)


 นายกิตติ โคตมา
 (กรรมการและเลขานุการ)

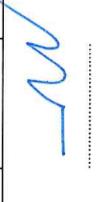
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
4.9(5)	LONGITUDINAL JOINT	M.	3.320	84.12	279,278.40	1.1512	96.84	321,508.80
	4.9(5.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)							
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
4.9(5.2)	LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)	M.	450	154.47	69,511.50	1.1512	177.83	80,023.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
4.9(6)	DUMMY JOINT	M.	3.300	43.64	144,012.00	1.1512	50.24	165,792.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
4.9(8)	JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	250	1,154.49	288,622.50	1.1512	1,329.05	332,262.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5	STRUCTURES							
5.1	CONCRETE BRIDGE							
5.1(1)	NEW CONCRETE BRIDGE	M.	24	101,738.77	2,441,730.48	1.1468	116,674.02	2,800,176.48
	5.1(1.1) AT STA. 9+221.604 ROADWAY WIDTH 11.00 M. (LT) SKEW 0°							
	SPAN (3x8.00)							
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
	5.1(1.2) AT STA. 9+221.604 ROADWAY WIDTH 11.00 M. (RT) SKEW 0°	M.	24	101,738.77	2,441,730.48	1.1468	116,674.02	2,800,176.48
	SPAN (3x8.00)							
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(4)	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	440	2,071.53	911,473.20	1.1512	2,384.75	1,049,290.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.1(11)	DRIVEN PILE	M.	672	1,849.74	1,243,025.28	1.1468	2,121.28	1,425,500.16
	5.1(11.2) RECTANGULAR PILE							
	5.1(11.2.2) SIZE 0.40x0.40 M.							
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.3	R.C. PIPE CULVERTS							
5.3(2)	DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	120	705.54	84,664.80	1.1512	812.22	97,466.40
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.3(5)	DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	120	2,953.03	354,363.60	1.1512	3,399.53	407,943.60
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.3(6)	DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	400	4,069.70	1,627,880.00	1.1512	4,685.04	1,874,016.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							
5.3(13)	DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	4,500	3,333.70	15,001,650.00	1.1512	3,837.76	17,269,920.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	..... สตางค์ ต่อหน่วย							


 นายรัชชิต สุขสุต
 (ประธานกรรมการฯ)


 นายรัชชิต สุขสุต
 (กรรมการ)


 นายธนกร ขุนฤทธิ์
 (กรรมการ)


 นายบรรณัฐ ธนะชัยจันทร์
 (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(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR	SQ.M.	250	552.94	138,235.00	1.1512	636.54	159,135.00
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(14) SODDING	SQ.M.	19,500	14.88	290,160.00	1.1512	17.13	334,035.00
	6.1(14.2) STRIP SODDING							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY	CUM.	1,950	66.48	129,636.00	1.1512	76.53	149,233.50
	6.1(15.1) TOPSOIL							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE							
	6.3(1) R.C. MANHOLE	EACH	20	33,302.79	666,055.80	1.1512	38,338.17	766,763.40
	6.3(1.2) TYPE B							
	6.3(1.2.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	260	28,444.23	7,395,499.80	1.1512	32,745.00	8,513,700.00
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLET	EACH	6	8,015.22	48,091.32	1.1512	9,227.12	55,362.72
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	400	1,877.80	751,120.00	1.1512	2,161.72	864,688.00
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	5	2,881.81	14,409.05	1.1512	3,317.54	16,587.70
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CUM.	10	3,918.21	39,182.10	1.1512	4,510.64	45,106.40
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(7) R.C. U - DITCH	M.	300	2,994.33	898,299.00	1.1512	3,447.07	1,034,121.00
	6.3(7.4) TYPE D							
	เป็นเงิน..... บาท..... สตารางค์ ต่อหน่วย							

นายพรชัย สฤตเตี
(ประธานกรรมการฯ)

นายรัชช ชงวัฒนาการ
(กรรมการ)

นายธนกร ขุนฤทธิ
(กรรมการ)

นายวรรณัฐ ชนะชัยจันทร์
(กรรมการ)

นายกิติ โตตมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.3(9)	SIDE DITCH LINING	SQ.M.	170	381.66	64,882.20	1.1512	439.37	74,692.90
	6.3(9.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.3(11)	RETAINING WALL	M.	3,860	1,076.30	4,154,518.00	1.1512	1,239.04	4,782,694.40
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.1) WITHOUT BARRIER เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.3(11.7.3) TYPE 4C (2.00 M. < H ≤ 4.00 M.) เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,480	11,696.23	17,310,420.40	1.1512	13,464.70	19,927,756.00
6.4(1)	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.25 M. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.5	PAVING BLOCK	M.	17,250	746.15	12,871,087.50	1.1512	858.97	14,817,232.50
6.5(1)	CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 CM. 4 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.6	SLAB WALKWAY	SQ.M.	10,000	370.34	3,703,400.00	1.1512	426.34	4,263,400.00
6.6(1)	PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.8	GUARDRAIL	SQ.M.	19,950	194.52	3,880,674.00	1.1512	223.93	4,467,403.50
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST	M.	1,300	1,359.87	1,767,831.00	1.1512	1,565.48	2,035,124.00
6.9(1)	GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							



นายพิชิต ชุณหาทย์
(ประธานกรรมการฯ)



นายพิชิต ชุณหาทย์
(กรรมการ)



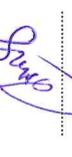
นายวราเชษฐ์ ธนะชัยจันทร์
(กรรมการ)

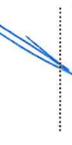


นายพิชิต ชุณหาทย์
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนทั้งสิ้น	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
เป็นเงิน	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	12	2,264.47	27,173.64	1.1512	2,606.86	31,282.32
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
เป็นเงิน	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	200	80.00	16,000.00	1.1512	92.10	18,420.00
เป็นเงิน	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	30	80.00	2,400.00	1.1512	92.10	2,763.00
เป็นเงิน	6.9(4.3) TYPE II FOR BARRIER บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	10	80.00	800.00	1.1512	92.10	921.00
6.10	TRAFFIC SIGN							
6.10(1)	SIGN PLATE							
เป็นเงิน	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) บาท สติงก์ ต่อหน่วย	SQ.M.	45	3,713.51	167,107.95	1.1512	4,274.99	192,374.55
เป็นเงิน	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) บาท สติงก์ ต่อหน่วย	SQ.M.	65	5,283.51	343,428.15	1.1512	6,082.38	395,354.70
6.10(2)	SIGN POST							
เป็นเงิน	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. บาท สติงก์ ต่อหน่วย	M.	60	448.82	26,929.20	1.1512	516.68	31,000.80
เป็นเงิน	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M. บาท สติงก์ ต่อหน่วย	M.	130	532.91	69,278.30	1.1512	613.49	79,753.70
6.12	ROADWAY LIGHTINGS							
6.12(1)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF							
เป็นเงิน	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	23	34,419.78	791,654.94	1.1512	39,624.05	911,353.15
6.12(2)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF							
เป็นเงิน	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	160	43,723.59	6,995,774.40	1.1512	50,334.60	8,053,536.00
6.12 (14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING							
เป็นเงิน	6.12 (14.1) SINGLE BRACKET บาท สติงก์ ต่อหน่วย	EACH	20	20,058.56	401,171.20	1.1512	23,091.41	461,828.20


นายพิชิต โสภณดี
(ประธานกรรมการฯ)


นายพิชิต โสภณดี
(กรรมการ)


นายธนกร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)


นายวราวุธ ธาระชัยจันทร์
(กรรมการ)


นายกิตติ โสภณดี
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ หลัก	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNAL							
6.13(1)	TRAFFIC ROAD SIGNAL							
	6.13(1.1) AT STA. 9+832.296 (4 PHASE)	L.S.	1	869,555.20	869,555.20	1.1512	1,001,031.95	1,001,031.95
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.14	FLASHING SIGNAL							
6.14(1)	FLASHING SIGNALS (SOLARCELL)	EACH	8	25,400.00	203,200.00	1.1512	29,240.48	233,923.84
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.15	MARKING							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	2,300	321.95	740,485.00	1.1512	370.63	852,449.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	2,850	321.95	917,557.50	1.1512	370.63	1,056,295.50
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.15(3)	CURB MARKING	SQ.M.	800	70.00	56,000.00	1.1512	80.58	64,464.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.15(4)	BARRIER MARKING	SQ.M.	20	70.00	1,400.00	1.1512	80.58	1,611.60
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.15(5)	ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	240	230.00	55,200.00	1.1512	264.78	63,547.20
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
	6.15(5.2) BI - DIRECTION	EACH	15	250.00	3,750.00	1.1512	287.80	4,317.00
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
6.17	BUS STOP SHELTER							
6.17(11)	TYPE F - PILE FOOTING	EACH	3	149,080.13	447,240.39	1.1512	171,621.05	514,863.15
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
8.1	TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	865,085.63	865,085.63	1.1512	995,886.58	995,886.58
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							
8.2	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	836,583.86	836,583.86	1.1512	963,075.34	963,075.34
	เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย							

นายชัช สุภคเฒ
(ประธานกรรมการฯ)

นายวีรชัย ตั้งวัฒนาการ
(กรรมการ)

นายธนกร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)

นายบรรณฤทธิ์ ธนะชัยพันธ์
(กรรมการ)

นายกิตติ โทศมา
(กรรมการและเลขานุการ)

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
9	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.3.1 ฝึกอบรมความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,090,890.00	1,090,890.00	1.1512	1,255,832.57	1,255,832.57	
	9.1 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	3,043,300.00	3,043,300.00	1.0000	3,043,300.00	3,043,300.00	
	9.2 ค่าเช่า จัดทำ หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,451,190.00	1,451,190.00	1.0000	1,451,190.00	1,451,190.00	
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,045,800.00	1,045,800.00	1.0000	1,045,800.00	1,045,800.00	
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION								
	9.6.1 ฝึกอบรมความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สตางค์ ต่อหน่วย	P.S.	1	1,454,640.00	1,454,640.00	1.0000	1,454,640.00	1,454,640.00	
				รวมเป็นเงิน	296,278,979.47			รวมเป็นเงิน	339,990,263.46

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกตั้งขึ้นเป็นตัวหนังสือ
(สามารถสืบค้นได้บนเว็บไซต์ของกรมการขนส่งทางบก)

- (1) หารรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างทาง = 283,147,563.23
- (2) หารรวมค่าจ้างดำเนินงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 6,126,486.24
- (3) หารรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ = 7,004,930.00
- (4) ค่า Factor งานก่อสร้างทาง = 1,1512
- (5) ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1,1468
- (6) ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษ = 1,0000

.....
นายพรชัย สฤกษ์ไต้
(ประธานกรรมการ)

.....
นายธนกร พูนฤทธิ์
(กรรมการ)

.....
นายวรเชษฐ์ ธนะชัยนันท์
(กรรมการ)

.....
นายกิตติ โคนมา
(กรรมการและเลขานุการ)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย

ตอน ร้อยเอ็ด - หนองไผ่

ระหว่าง กม.6+000.000 - กม.11+500.000

ระยะทางรวม

5.500

กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาทำการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. งาน JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT ไม่รวมค่างาน TACK COAT และงาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043 สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย



นายพรชัย สุกุลแต่
(ประธานกรรมการฯ)



นายวิรัช ตั้งวัฒนกร
(กรรมการ)



นายชนคร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)



นายวรเชษฐ ชนะชัยพันธ์
(กรรมการ)



นายกิติติ โจดมา
(กรรมการและเลขานุการ)

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2043สาย ร้อยเอ็ด - อ.มหาชนะชัย
ตอน ร้อยเอ็ด - หนองไผ่
ระหว่าง กม.6+000.000 - กม.11+500.000
รวมระยะทาง 5.500 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง

= 995,886.58 บาท

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

= 202.896 ตร.ม.

ราคาต่อหน่วย

= 4,908.36 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

F_N

1	ป้ายประกาศโครงการ	2 ชุด		13,188.73	x	1.1512	=	30,365.74	บาท
2	สัญญาณไฟกระพริบ	47 ชุด @		1,025.33	x	1.1512	=	55,476.92	บาท
3	ไฟนีออน 36 วัตต์	58 ชุด @		380.00	x	1.1512	=	25,372.68	บาท
4	BATTERY 75 A	47 ชุด @		1,666.67	x	1.1512	=	90,177.44	บาท
5	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	34 ชุด @		446.00	x	1.1512	=	17,456.96	บาท
6	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	8 ชุด @		646.00	x	1.1512	=	5,949.44	บาท
7	ป้ายแฉงตั้งพร้อมเสา	960 ชุด @		115.00	x	1.1512	=	127,090.45	บาท
8	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	250 ชุด @		253.33	x	1.1512	=	72,907.33	บาท
9	สัญญาณธง	10 ชุด @		66.67	x	1.1512	=	767.50	บาท
10	สีตีเส้น Traffic Paint	200 ตร.ม. @		94.04	x	1.1512	=	21,652.00	บาท
11	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	584 ม. @		767.30	x	1.1512	=	515,858.88	บาท

รวม = 963,075.34 บาท


นายพรชัย สุกตแต่
(ประธานกรรมการฯ)


นายวีรชัย ตั้งวัฒนากร
(กรรมการ)


นายธนกร ชุนฤทธิ์
(กรรมการ)


นายวชรชัย รัชชชัยจันทร์
(กรรมการ)


นายกิตติ โคตมา
(กรรมการและเลขานุการ)