

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองด่านขุนทด  
สำนักก่อสร้างทางที่ ๒ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองด่านขุนทด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๓+๘๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๓.๘๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ๔ ช่องจราจร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ผิวทางคอนกรีตชนิด JPCP หนา ๐.๒๘ เมตร เก้ากลางเป็นแบบ Raised Median และ Depressed Median งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงแบบ Prestressed Concrete Box-Girder จำนวน ๒ แห่ง แห่งที่ ๑ ความยาว ๔๖๑.๐๐๐ เมตร แห่งที่ ๒ ความยาว ๖๙๑.๐๐๐ เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๓๙,๙๙๙,๑๙๙.๕๑ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล ประธานคณะกรรมการ
  - ๖.๒ นางสาวเสาวภา มณีเย็น กรรมการ
  - ๖.๓ นายประภิต สิทธิคุณรักษ์ กรรมการ
  - ๖.๔ นายวรเชษฐ์ ธนะชัยพันธ์ กรรมการ
  - ๖.๕ นายปิยนิตย์ มะลิทอง กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเลี้ยวเมืองด่านขุนทด

ระหว่าง กม. 0+000.000 - กม. 3+800.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.800 กม.

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	381,330,042.52	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	411,792,421.65	บาท.
(1) + (2)	=	<u>793,122,464.17</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน $\geq$	700	ล้านบาท	F =	1.1440	
$F_H$ งานทาง (เงินงบประมาณ)				<u>1.1440</u>	

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

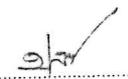
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน	> 200	ล้านบาท	F =	1.1468	
$F_g$ งานสะพานและท่อเหลี่ยม (เงินงบประมาณ)				<u>1.1468</u>	

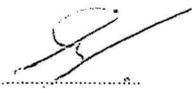
$F_{(ini)}$  สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

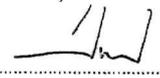
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	<u>1.1440</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	<u>1.1468</u>

  
(นายพิชชา เศรษฐวิเชียร)  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นางสาวเสวภา มณีเชิณ)  
กรรมการ

  
(นายประภิต สิทธิคุณรักษ์)  
กรรมการ

  
(นายไชยชัย ชัยชัย)  
กรรมการ

  
(นายปิยนิตย์ มะลิทอง)  
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมแล้วตัด อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และค่าไป ใช้รวมแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ สายทางเชียงใหม่-จังหวัดชุมพร

ระยะทาง กม. 0+000.000 - กม. 3+800.000

วงงบประมาณประมาณ 3,800 ล้านบาท

ราคาต้นทุน

ราคาต้นทุน

381,330,042.52 บาท

ราคาต้นทุน

งบกลาง

411,792,421.65 บาท

ราคาต้นทุน

งบกลาง

31,515,900.00 บาท

ราคาต้นทุน

งบกลาง

436,239,743.69 บาท

ราคาต้นทุน

งบกลาง

472,243,553.82 บาท

ราคาต้นทุน

งบกลาง

31,515,900.00 บาท

ลำดับ ที่	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย สุทธิ F	ราคาต้นทุน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1	194	M.	196.58	196.58	1.1440	224.89	43,628.66	
	46,660	SQ.M.	20.69	20.69	1.1440	23.67	1,104,442.20	
	1	EACH	5,000.00	5,000.00	1.1440	5,720.00	5,720.00	
	97	EACH	1,572.80	1,572.80	1.1440	1,799.28	174,330.16	
	850	M.	131.07	131.07	1.1440	149.94	127,449.00	
	4,200	M.	31.76	31.76	1.1440	36.33	152,386.00	
2	260,000	SQ.M.	5.51	5.51	1.1440	6.30	1,618,000.00	
	36,745	CUM.	51.84	51.84	1.1440	59.30	2,178,978.50	
	2,260	CUM.	57.73	57.73	1.1440	66.04	149,250.40	

(นายปรีดิษฐ์ นะสิทธิ์)  
กรรมการและผู้จัดการ

(นายประสิทธิ์ ชนะวิชชานันท์)  
กรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชิตคณาวรัตน์)  
กรรมการ

(นางสาวสาวภา มณีเชษฐ์)  
กรรมการ

(นายพิชิต ธรรมวิบูลย์)  
ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย		F	ราคาต่อหน่วย สุทธิ F	รวมค่า F	รวมค่า (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่า F				
2.2(5)	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	200	57.73	57.73	1.1440	66.04	66.04	13,208.00
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	254,200	179.31	179.31	1.1440	205.13	205.13	32,144,046.00
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	7,090	144.29	144.29	1.1440	165.07	165.07	1,170,346.30
2.3(6)	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	6,300	171.46	171.46	1.1440	196.15	196.15	1,235,745.00
2.3(8)	POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	2,970	1,104.46	1,104.46	1.1440	1,263.50	1,263.50	3,752,595.00
3	SUBBASE AND BASE COURSE								
3.1	SUBBASE								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE OK SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	24,000	411.97	411.97	1.1440	471.29	471.29	11,310,960.00
3.2	BASE COURSE								
3.2(5)	SOIL CEMENT BASE								
3.2(5.1)	SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	48,000	510.80	510.80	1.1440	584.36	584.36	28,049,280.00
3.2(5.2)	CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	TON	3,890	2,784.09	2,784.09	1.1440	3,185.00	3,185.00	12,189,650.00
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(4)	GEOTEXTILE เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	SQ.M.	149,840	93.54	93.54	1.1440	107.01	107.01	16,034,378.40
3.5	VERGE								
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง สี่เหลี่ยม	CU.M.	5,840	74.81	74.81	1.1440	85.38	85.38	499,787.20

(นายวิชา เสรฐวิเศษคุณา)  
ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวสาวภา นนธิ์ชัย)  
กรรมการ

(นายเชษฐ วนะชัยสิทธิ์)  
กรรมการ

(นายปิติพงษ์ อะกิจอง)  
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายละเอียดราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		F	ราคาต่อหน่วย สุทธิ F	รวมค่า (บาท)
				ปริมาณ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT	SQ.M.	28,200	15.59	439,638.00	1.140	17.83	502,806.00
	4.1(2) TACK COAT							
	เป็นเงิน.....บาท.....			15.59				
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	980	2,823.90	2,767,422.00	1.140	3,130.54	3,165,929.20
	เป็นเงิน.....บาท.....			2,823.90				
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	16,200	343.70	5,567,940.00	1.140	393.19	6,369,678.00
	เป็นเงิน.....บาท.....			343.70				
	4.9 JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT (URCP.)							
	4.9(1) JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	SQ.M.	149,840	721.00	108,034,640.00	1.140	824.82	123,591,023.80
	เป็นเงิน.....บาท.....			721.00				
	4.9(1.1) EXPANSION JOINT	M.	77	641.43	49,390.11	1.140	733.80	56,302.60
	เป็นเงิน.....บาท.....			641.43				
	4.9(1.2) CONTRACTION JOINT	M.	27,225	561.08	15,275,403.00	1.140	641.88	17,475,183.00
	เป็นเงิน.....บาท.....			561.08				
	4.9(1.3) CONSTRUCTION JOINT	M.	1,920	493.58	947,673.60	1.140	564.66	1,084,147.20
	เป็นเงิน.....บาท.....			493.58				
	4.9(1.4) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(1.4.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	19,540	91.45	1,786,933.00	1.140	104.62	2,041,271.80
	เป็นเงิน.....บาท.....			91.45				
	4.9(1.4.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR)							
	เป็นเงิน.....บาท.....							
	4.9(1.5) DUMMY JOINT	M.	3,600	199.05	716,580.00	1.140	227.71	819,756.00
	เป็นเงิน.....บาท.....			199.05				
	4.9(1.7) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	M.	9,725	43.64	424,399.00	1.140	49.92	485,472.00
	เป็นเงิน.....บาท.....			43.64				
	เป็นเงิน.....บาท.....	SQ.M.	270	1,093.88	295,347.60	1.140	1,251.40	337,878.00

  
 (นางสาวสุภา วุฒิเชน)  
 กรรมการ

  
 (นายประภค สิทธีคนารักษ์)  
 กรรมการ

  
 (นายราชนุญ ราชชิต)  
 กรรมการ

  
 (นายนิทัศน์ ระทีนสง)  
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย สุดท้าย F	รวมทาง (บาท)
5	<b>STRUCTURES</b> 5.1 CONCRETE BRIDGE 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE 5.1(1.1) AT STA. 0+549.202, RAMP "A1" SPAN (1x35.00)+(3x40.00)+(1x41.00)+(1x38.00)+(2x36.00)+(3x40.00)+(1x35.00) M. SKEW -° ROADWAY WIDTH 12.00-14.00 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน ..... บาท ..... ตาราง คมท่อน 5.1(1.2) AT STA. 0+643.114, RAMP "B1" SPAN (1x35.00)+(3x40.00)+(2x35.00)+(1x33.00)+(1x34.00)+(1x31.00)+(1x32.00)+(2x38.00) +(3x35.00)+(3x40.00)+(1x35.00) M. SKEW -° ROADWAY WIDTH 8.00-11.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH - M. เป็นเงิน ..... บาท ..... ตาราง คมท่อน 5.1(1.3) AT STA. 2+291.136 (L.T.), BYPASS ROUTE NO.201 PRESTRESSED CONCRETE I-GIRDER TYPE SPAN (1x25.00) M., SKEW 35.6° LT. ROADWAY WIDTH 14.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... ตาราง คมท่อน 5.1(1.4) AT STA. 2+294.786 (RT.), BYPASS ROUTE NO.201 PRESTRESSED CONCRETE I-GIRDER TYPE SPAN (1x25.00) M., SKEW 35.6° LT. ROADWAY WIDTH 14.50 M., RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SIDE WALK WIDTH 1.50 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... ตาราง คมท่อน	M.	461	260,987.51	260,987.51	120,315,242.11	1.1468	299,300.48	137,977,521.28
		M.	691	216,235.99	216,235.99	149,419,069.09	1.1468	247,979.43	171,353,786.13
		M.	25	230,705.90	230,705.90	5,767,647.50	1.1468	264,573.53	6,614,338.25
		M.	25	230,705.90	230,705.90	5,767,647.50	1.1468	264,573.53	6,614,338.25

  
 (นายวิชากร ธรรมวิชัยกุล)  
 วิศวกร  
 ปรึกษาและตรวจการ

  
 (นายประภค สิริศักดิ์รักษ์)  
 วิศวกร

  
 (นายวราเชนทร์ ฤกษ์ชัยสิทธิ์)  
 วิศวกร

  
 (นายปิติศักดิ์ ธีระสิทธิ์)  
 วิศวกรและตรวจการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	รวมค่า (บาท)	
5.1(3)	BRIDGE APPROACH STRUCTURES									
	5.1(3.1) ROADWAY WIDTH 9.00 M.		80	94,662.30	94,662.30	7,572,984.00	1.1468	108,558.73	8,684,698.40	
	5.1(3.1.1) AT STA. 0+643.114, RAMP "B1"	M.								
	เป็นเงิน									
	5.1(3.2) ROADWAY WIDTH 13.00 M.		80	121,105.32	121,105.32	9,688,425.60	1.1468	138,883.58	11,110,686.40	
	5.1(3.2.1) AT STA. 0+549.202, RAMP "A1"	M.								
	เป็นเงิน									
5.1(4)	BRIDGE APPROACH SLAB		980	1,575.19	1,575.19	1,543,686.20	1.1440	1,802.02	1,765,979.60	
	5.1(4) BORED PILE	SQ.M.								
	เป็นเงิน									
	5.1(9.1) IN SOIL		816	8,449.99	8,449.99	6,895,191.84	1.1468	9,690.45	7,907,407.20	
	5.1(9.1.1) DIA. 1.20 M.	M.								
	เป็นเงิน									
	5.1(9.1.2) DIA. 1.50 M.	M.	2,736	14,536.36	14,536.36	39,771,480.96	1.1468	16,670.30	45,609,940.80	
	เป็นเงิน									
	5.1(9.2) IN ROCK		34	50,687.32	50,687.32	1,723,368.88	1.1468	58,128.22	1,976,359.48	
	5.1(9.2.1) DIA. 1.20 M.	M.								
	เป็นเงิน									
	5.1(9.2.2) DIA. 1.50 M.	M.	114	84,005.71	84,005.71	9,576,650.94	1.1468	96,337.75	10,982,503.50	
	เป็นเงิน									
5.1(11)	DRIVEN PILE		65,655	614.10	614.10	40,318,735.50	1.1468	704.25	46,237,333.75	
	5.1(11.2) RECTANGULAR PILE		4,416	2,326.44	2,326.44	10,273,559.04	1.1468	2,667.96	11,781,711.36	
	5.1(11.2.1) SIZE 0.22x0.22 M. (FOR RETAINING WALL)	M.								
	เป็นเงิน									
	5.1(11.2.3) SIZE 0.525x0.525 M.	M.								
	เป็นเงิน									

(นางสาวเสาวภา ขันเขียว)  
กรรมการ

(นายพิชิต-ศรีวัชรวิบูลย์)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายพรชัย สุระชัยพันธ์)  
กรรมการ

(นายปิยะวัฒน์ ะลักโศ)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายประวิทย์ สิทธิศลมากรักษ์)  
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
								รวมค่า F	
5.1(12)	STATIC LOAD TEST								
	5.1(12.1) BORED PILE DIA. 1.20 M.	EACH	1	629,222.17	629,222.17	629,222.17	1.1468	721,591.98	721,591.98
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
	5.1(12.2) BORED PILE DIA. 1.50 M.	EACH	1	783,350.68	783,350.68	783,350.68	1.1468	898,346.56	898,346.56
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
5.1(13)	DYNAMIC LOAD TEST								
	5.1(13.1) BORED PILE DIA. 1.20 M.	EACH	2	99,847.17	99,847.17	199,694.34	1.1468	114,504.73	229,009.46
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
	5.1(13.2) BORED PILE DIA. 1.50 M.	EACH	2	131,425.00	131,425.00	262,850.00	1.1468	150,718.19	301,436.38
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
5.1(15)	SONIC LOGGING TEST								
	5.1(15.1) FOR BORED PILE DIA. 1.20 M.	EACH	17	3,600.00	3,600.00	61,200.00	1.1468	4,128.48	70,184.16
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
	5.1(15.2) FOR BORED PILE DIA. 1.50 M.	EACH	57	5,400.00	5,400.00	307,800.00	1.1468	6,192.72	352,985.04
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
5.1(16)	DRILLING MONITORING TEST								
	5.1(16.1) FOR BORED PILE DIA. 1.20 M.	EACH	17	5,000.00	5,000.00	85,000.00	1.1468	5,734.00	97,478.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
	5.1(16.2) FOR BORED PILE DIA. 1.50 M.	EACH	57	5,000.00	5,000.00	285,000.00	1.1468	5,734.00	326,838.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
5.1(17)	SOIL INVESTIGATION TEST								
	5.1(17.1) IN SOIL	M.	1,450	712.07	712.07	1,032,501.50	1.1468	816.60	1,184,070.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								
	5.1(17.2) IN ROCK	M.	130	8,000.00	8,000.00	1,040,000.00	1.1468	9,174.40	1,192,672.00
	เป็นเงิน.....บาท.....ตารางต์ ต่อหน่วย								

(นางสาวศรดา มณีเย็น)  
กรรมการ

(นายรัชชา ศิริวิจิตรวงษ์)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายประทีป สิริสัมพันธ์)  
กรรมการ

(นายธรรมชัย ทะนะชัยรัตน์)  
กรรมการ

(นายปิ่นนัย กระจ่าง)  
กรรมการและสถาปนิก

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่ ตำแหน่ง	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	รวมค่า (บาท)
5	5.1(18) BRIDGE SIGN								
	5.1(18.2) GENERAL BRIDGE NAME SIGN								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	2	5,700.00	5,700.00	1.1468	6,516.76	13,073.52
	5.1(18.3) BRIDGE INFORMATION SIGN & BENCH MARK								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	2	2,200.00	2,200.00	1.1468	2,522.96	5,045.92
	5.3 R.C. PIPE CULVERT								
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	480	769.28	369,254.40	1.1440	880.06	422,428.80
	5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	86	1,465.87	126,064.82	1.1440	1,676.96	144,218.56
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	285	2,199.21	626,774.85	1.1440	2,515.90	717,031.50
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II								
	เป็นเงิน	..... บาท	.....	6	3,074.16	18,444.96	1.1440	3,516.84	21,101.04
5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	1,825	3,941.22	7,192,726.50	1.1440	4,508.76	8,228,487.00	
5.3(3) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	3,081	3,841.22	11,814,798.82	1.1440	4,394.36	13,539,023.16	
6 MISCELLANEOUS									
6.1 SLOPE PROTECTION									
6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION WITH STAIR									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	1,140	514.24	586,233.60	1.1440	588.29	670,650.60	
6.1(7) ROCK AND WIRE MATTRESS 17 CM. THICK									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	220	863.49	189,967.80	1.1440	987.83	217,322.60	
6.1(14) SODDING									
6.1(14.1) BLOCK SODDING									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	7,480	52.02	389,109.60	1.1440	59.51	445,114.80	
6.1(14.2) STRIP SODDING									
เป็นเงิน	..... บาท	.....	31,770	14.88	472,737.60	1.1440	17.02	540,725.40	

(นายแพทย์ ชรินทร์ ชื่นชูวน)  
ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวสาวภา นิลชัย)  
กรรมการ

(นายประภค สิริศักดิ์วรภัค)  
กรรมการ

(นายเชษฐา นนทะชัย)  
กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะชัย)  
กรรมการและสถาปนิก

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	รวม (บาท)
6.1(15)	TOPSOIL AND CLAY	CUM.	3.180	60.07	191,022.60	1.1440	68.72	218,529.60
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURE	EACH	5	20,663.80	103,319.00	1.1440	23,639.39	118,196.95
6.3(1)	R.C. MANHOLE	EACH	220	26,972.53	5,933,956.60	1.1440	30,856.57	6,788,445.40
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(1.4)	TYPE D	EACH	6	27,910.91	167,465.46	1.1440	31,930.08	191,380.48
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(1.4.1)	FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	13	104,740.74	1,361,629.62	1.1440	119,823.41	1,557,704.33
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(1.8)	TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROWS WITH R.C. COVER	EACH	21	7,508.17	157,671.57	1.1440	8,589.35	180,376.35
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(2)	MEDIAN DROP INLET	EACH	8	18,789.27	150,314.16	1.1440	21,494.92	171,959.36
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(2.1)	TYPE A FOR RAISED MEDIAN	M.	51	1,801.33	91,867.83	1.1440	2,060.72	105,096.72
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(2.3)	TYPE C FOR DEPRESSED MEDIAN - 1	CUM.	13	3,120.96	40,572.48	1.1440	3,570.38	46,414.94
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	CUM.	58	3,691.77	214,122.66	1.1440	4,223.38	244,956.04
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT ( END WALL TYPE )							
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(4.1)	PLAIN CONCRETE							
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							
6.3(4.2)	REINFORCED CONCRETE							
	เป็นเงิน.....บาท.....ตาราง คอก่อน							

(นาย).....  
กรรมการและสถาปนิก

(นาย).....  
กรรมการ

(นาย).....  
กรรมการ

(นาง).....  
กรรมการ

(นาย).....  
ประธานคณะกรรมการ

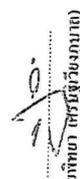
ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย		F FACTOR	ราคาต่อหน่วย รวมค่า F	ราคาต่อหน่วย (บาท)
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
6.3(5)	R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT ( WING WALL TYPE) 6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROWS (ONE SIDE) เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	EACH	2	24,209.48	24,209.48	1.1440	27,695.65	55,191.30
6.3(7)	R.C. U-DITCH 6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	630	3,034.61	3,034.61	1.1440	3,471.59	2,187,101.70
6.3(7)	R.C. U-DITCH 6.3(7.6) TYPE F เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	550	6,774.83	6,774.83	1.1440	7,750.41	4,262,725.50
6.3(9)	SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	SQ.M.	1,375	345.99	345.99	1.1440	395.81	541,238.75
6.3(11)	RETAINING WALL 6.3(11.1) RETAINING WALL TYPE 1A เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	609	549.60	549.60	1.1440	628.74	382,902.66
6.3(11)	RETAINING WALL 6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	1,380	4,358.70	4,358.70	1.1440	4,986.35	6,881,163.00
6.3(11)	RETAINING WALL 6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	917	4,746.14	4,746.14	1.1440	5,429.58	4,978,924.86
6.3(11)	RETAINING WALL 6.3(11.8) RETAINING WALL TYPE 5 เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	1,459	9,364.09	9,364.09	1.1440	10,712.52	15,629,566.68
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1.1) 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	7,260	703.62	703.62	1.1440	804.94	5,843,864.40
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1.2) 0.70 M. WIDTH เป็นเงิน..... บาท..... ติดงัด ต่อหน่วย	M.	6,060	842.49	842.49	1.1440	963.81	5,840,688.60

  
 (นางสาวสาภา นิ่มเยี่ยม)  
 กรรมการ

  
 (นายประภิต สิทธิคำราษฎร์)  
 กรรมการ

  
 (นายวราเชษฐ์ ธนะวิชิตน์)  
 กรรมการ

  
 (นายปิยนันท์ นระถิลา)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายพิชิต ตรีวิชัยวงษา)  
 ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	รวมค่า	
								ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่า
6.4(7)	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER								
เป็นเงิน	6.4(7.1) TYPE I ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	M.	1,310	3,281.22	4,298,398.20	1.140	3,753.72	4,917,373.20	
เป็นเงิน	6.4(7.2) TYPE II ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	M.	224	3,510.13	786,269.12	1.140	4,015.59	899,492.16	
เป็นเงิน	6.4(7.12) APPROACH CONCRETE BARRIER								
เป็นเงิน	6.4(7.12.1) TYPE A ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	EACH	7	50,741.78	355,192.46	1.140	58,048.60	406,340.20	
เป็นเงิน	6.4(7.12.2) TYPE B ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	EACH	6	33,553.98	201,323.88	1.140	38,385.75	230,314.50	
เป็นเงิน	6.4(7.13) END CONCRETE BARRIER								
เป็นเงิน	6.4(7.13.1) TYPE A ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	EACH	7	17,252.22	120,765.54	1.140	19,736.54	138,153.78	
เป็นเงิน	6.4(7.13.2) TYPE B ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	EACH	6	13,934.15	83,604.90	1.140	15,940.67	95,644.02	
6.5	PAVING BLOCK								
เป็นเงิน	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40x40 CM., 4 CM. THICK ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	SQ.M.	3,180	414.32	1,317,537.60	1.140	473.98	1,507,256.40	
เป็นเงิน	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	SQ.M.	165	262.31	43,281.15	1.140	300.08	49,513.20	
6.6	SLAB WALKWAY								
เป็นเงิน	6.6(3) STAMPED R.C. SLAB WALKWAY 10 CM. THICK ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	SQ.M.	9,250	644.09	5,957,832.50	1.140	736.84	6,815,770.00	
6.8	GUARDRAIL								
เป็นเงิน	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE I ..... บาท ..... ค่าคงที่ ต่อหน่วย	M.	318	1,521.72	483,906.96	1.140	1,740.85	553,590.30	

.....  
(นาย)นิรันดร์ ประสิทธิ์จง  
กรรมการและเลขานุการ

.....  
(นาย)บรรณฤทธิ์ กนระชัยศักดิ์  
กรรมการ

.....  
(นาย)ประสิทธิ์ สิทธิคุณเวทย์  
กรรมการ

.....  
(นางสาว)ศรภาภา นนธิเตชะ  
กรรมการ

.....  
(นาย)ชัชวาล์ ธรรมสุวิชัยคุณภา  
ประธานคณะกรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณ (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อ (บาท)
6.9	MARKER AND GUIDE POST								
6.9(2)	KILOMETER MARKER								
6.9(2.1)	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	14	2,368.52	2,368.52	33,159.28	1.140	2,709.59	37,934.26
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT								
6.9(3.1)	TYPE I R.C. POST	EACH	120	580.51	580.51	69,661.20	1.140	664.10	79,692.00
6.9(4)	REFLECTING TARGET								
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB	EACH	1,118	80.00	80.00	89,440.00	1.140	91.52	102,319.36
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	80	80.00	80.00	6,400.00	1.140	91.52	7,321.60
6.9(4.3)	TYPE III FOR BARRIER	EACH	112	80.00	80.00	8,960.00	1.140	91.52	10,230.24
6.10	TRAFFIC SIGN								
6.10(1)	SIGN PLATE								
6.10(1.1)	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	36	3,351.51	3,351.51	120,654.36	1.140	3,834.13	138,028.68
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	35	4,921.51	4,921.51	172,252.85	1.140	5,630.21	197,057.35
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	240	414.09	414.09	99,381.60	1.140	473.72	113,692.80
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	12	471.90	471.90	5,662.80	1.140	539.85	6,478.20
6.10(2.3)	STEEL PIPE DIA. 90 MM.	EACH	15	1,160.26	1,160.26	17,403.90	1.140	1,327.34	19,910.10

(นายอภิชาติ ทรัพย์รุ่งเรืองกุล)  
ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวสวาท นนธิชัย)  
กรรมการ

(นายประภค สิทธีอมารักษ์)  
กรรมการ

(นายวราพงษ์ ชานะชัยภัค)  
กรรมการ

(นายปิยะเชษฐ์ มะลิทอง)  
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
								ราคาต่อหน่วย มูลค่า F	รวม
6.11	OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN								
	6.11(2) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	เป็นเงิน 6.11(2.2) FOR SIGN PLATE ≤ 108,000 SQ.CM.	EACH	3	61,884.28	61,884.28	183,632.84	1.1440	70,795.62	212,386.86
	6.11(3) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	เป็นเงิน 6.11(3.3) TYPE-C - PILE FOOTING	EACH	3	40,198.45	40,198.45	120,595.35	1.1440	45,987.03	137,961.09
	6.11(4) OVERHEAD SIGN BOARD								
	เป็นเงิน 6.11(4.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM	SQ.M.	80	6,058.03	6,058.03	484,642.40	1.1440	6,930.39	554,331.20
	6.11(6) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH ≤ 20.00 M.								
	เป็นเงิน 6.11(6.1) SINGLE STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN	M.	47	6,860.62	6,860.62	322,449.14	1.1440	7,848.55	368,881.85
	6.11(6.1.1) SPAN 19.00 M.								
	เป็นเงิน 6.11(6.3) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	5	36,399.99	36,399.99	181,999.95	1.1440	41,641.59	208,207.95
	6.11(6.4) PILE FOOTING								
	เป็นเงิน 6.11(7) STEEL FRAME FOR MOUNTING 20.00 M. < WIDTH ≤ 28.00 M.	EACH	5	54,932.46	54,932.46	274,662.30	1.1440	62,842.73	314,233.65
	6.11(7.1) SINGLE STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN								
	เป็นเงิน 6.11(7.1.1) SPAN 25.00 M.	M.	12	9,166.86	9,166.86	110,002.32	1.1440	10,486.89	125,842.68
	6.11(7.3) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN								
	เป็นเงิน 6.11(7.4) PILE FOOTING	EACH	1	43,801.96	43,801.96	43,801.96	1.1440	50,109.44	50,109.44
	รวม	EACH	1	72,848.94	72,848.94	72,848.94	1.1440	83,339.19	83,339.19

(นายพิษณุ สวัสดิ์วิวัฒน์)  
กรรมการ

(นายประทีป ลีศักดิ์ทรัพย์)  
กรรมการ

(นายพรชัย นนทะชัยนันท์)  
กรรมการ

(นายปรีดีพงษ์ นนทะชัยนันท์)  
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	รายละเอียดการดำเนินงานเป็นหัววงเล็บ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)		เงินต้น (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย สุทธิ F	ราคาต่อหน่วย (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	รวม				
6.12	ROADWAY LIGHTINGS								
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	368	36,231.07	13,333,033.76	1.1440	41,448.34	15,232,989.12	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
	6.12(1.4) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE)	EACH	62	32,150.59	1,993,336.58	1.1440	36,780.27	2,280,376.74	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	104	45,281.10	4,709,234.40	1.1440	51,801.58	5,387,364.32	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
	6.12(2.3) MOUNTED ON TRAFFIC BARRIER (SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE)	EACH	8	41,399.80	331,198.40	1.1440	47,361.37	378,890.96	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
	6.12(8) 1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	10	15,561.08	155,610.80	1.1440	17,801.88	178,018.80	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
	6.12(12) SUPPLY PILLAR	EACH	9	54,568.40	491,115.60	1.1440	62,426.25	561,846.25	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
6.13	TRAFFIC ROAD SIGNAL								
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNAL	L.S.	1	2,084,605.00	2,084,605.00	1.1440	2,384,788.12	2,384,788.12	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								
6.14	FLASHING SIGNAL								
	6.14(2) FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4	25,400.00	101,600.00	1.1440	29,037.60	116,230.40	
	เป็นเงิน..... บาท..... ติดตั้ง สี่เหลี่ยม								

(นาย).....  
ประธานคณะกรรมการ

(นาย).....  
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าทั้งสิ้น	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อหน่วย (บาท)
6.15	MARKING							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	เป็นเงิน	870	317.83	276,512.10	1.1440	363.60	316,332.00
	6.15(1.2) WHITE	เป็นเงิน	3,200	317.83	1,017,056.00	1.1440	363.60	1,161,520.00
6.15(3)	CURB MARKING	เป็นเงิน	750	70.00	52,500.00	1.1440	80.08	60,000.00
6.15(4)	BARRIER MARKING	เป็นเงิน	50	70.00	3,500.00	1.1440	80.08	4,004.00
6.15(5)	ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	เป็นเงิน	304	230.00	69,920.00	1.1440	263.12	79,988.48
	6.15(5.2) BI - DIRECTION	เป็นเงิน	12	250.00	3,000.00	1.1440	286.00	3,432.00
6.17	BUS STOP SHELTER							
6.17(2)	R.C. & STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM	เป็นเงิน	1	188,019.87	188,019.87	1.1440	215,094.73	215,094.73
6.18	LANDSCAPING WORK							
6.18(1)	TREE PLANTING							
	6.18(1.1) SMALL SIZE (DIA.3 INCH, HEIGHT 2.00 M. MIN.) (ขุยมะพร้าว)	เป็นเงิน	2	746.60	1,493.20	1.1440	854.11	1,708.22
6.18(2)	SHRUB PLANTING							
	6.18(2.1) CARMONA RETUSA (VAHL) MASAM. (จากตัดใบ)	เป็นเงิน	1,090	719.25	783,982.50	1.1440	822.82	896,871.80
	6.18(2.2) DURANTA ERECTA LIJUN (เทียนทอง)	เป็นเงิน	470	719.25	338,047.50	1.1440	822.82	386,725.40

(นายทศชาติ เศรษฐวิวัฒน์)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสุภาวธรา นนธิเชื้อ)  
กรรมการ

(นายประสิทธิ์ สิทธิเทพวิทย์)  
กรรมการ

(นายวราชนันท์ ธนะชัยภัทร์)  
กรรมการ

(นายปวิณีย์ ภูระดิษฐ์)  
กรรมการและเลขานุการ





โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเดิมเมืองด่านขุนทด

ระหว่าง กม. 0+000.000 - กม. 3+800.000

รวมระยะทางยาวประมาณ 3.800 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเดิมเมืองด่านขุนทด ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาดำเนินการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะทะเยอทะยานในสัญญาจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้อยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขจำนวนเต็ม
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตราบรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. งานเสาเข็มของรายการที่ 5.1(6) PEDESTRIAN BRIDGES คัดจ่ายในรายการที่ 5.1(1) DRIVEN PILE
5. วัสดุที่ได้จาก MILLIG OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขน ไปเก็บไว้ที่ที่ดินสงวนของทางหลวง หรือสถานที่ที่ผู้ควบคุมกำหนด
6. เสา CONCRETE BARRIER พร้อมทั้งสีในรายการที่ 5.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใ้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE 1A (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

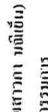
ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเดิมเมืองด่านขุนทด

ระหว่าง กม. 0+000.000 - กม. 3+800.000

รวมระยะทางยาวประมาณ 3.800 กิโลเมตร

  
.....  
(นางสาว อรุณรัตน์ วัฒนกุล)  
ประธานคณะกรรมการ

  
.....  
(นางสาวสาวกาน ขนิษฐ์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายประจักษ์ สัทธาภิรมย์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายบรรณัฐ ณะชัยยันต์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายปรีดิษฐ์ มะลิทอง)  
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองด้านขุนทด

ระหว่าง กม. 0+000.000 - กม. 3+800.000

รวมระยะทางยาวประมาณ 3.800 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง

= 1,597,540.79 บาท

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

= 340.008 ตร.ม

ราคาต่อหน่วย

= 4,698.54 บาท

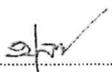
บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

จ้างทาง

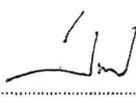
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด	@	17,972.89	x	1.1440	=	41,121.97	บาท
2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	60 ชุด	@	1,025.33	x	1.1440	=	70,378.65	บาท
3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	600 ชุด	@	240.00	x	1.1440	=	164,736.00	บาท
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	300 ชุด	@	380.00	x	1.1440	=	130,416.00	บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	40 ชุด	@	1,666.67	x	1.1440	=	76,266.82	บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	400 ชุด	@	1,000.00	x	1.1440	=	457,600.00	บาท
7. แดงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	60 ชุด	@	646.00	x	1.1440	=	44,341.44	บาท
8. ป้ายแดงตั้งพร้อมเสา	900 ชุด	@	115.00	x	1.1440	=	118,404.00	บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	120 ชุด	@	866.67	x	1.1440	=	118,976.46	บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	270 ชุด	@	233.33	x	1.1440	=	72,070.97	บาท
11. สัญญาณธง	10 ชุด	@	66.67	x	1.1440	=	762.71	บาท
12. สีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	50 ตร.ม.	@	94.00	x	1.1440	=	5,376.80	บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	2,200 ม.	@	730.45	x	1.1440	=	1,838,396.56	บาท
					รวม	=	3,138,848.38	บาท

  
 (นายทีชญา เศรษฐกิจวิบูล)  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นางสาวเสาวภา มณีเย็น)  
 กรรมการ

  
 (นายประภิต สิทธิ์คณารักษ์)  
 กรรมการ

  
 (นายจารุ รัชชัยพันธ์)  
 กรรมการ

  
 (นายปิยนิษฐ์ มะลิทอง)  
 กรรมการและเลขานุการ