ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	**งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๕๐๒ สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	**สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	**๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๕๐๒ สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ระหว่าง กม.๓๐+๘๘๘.๐๐๐ - กม.๓๔+๔๒๕.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๓.๕๓๗ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างขยายผิวทางเดิมจาก ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๕ เซนติเมตร พื้นทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๘ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	**ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙** **เป็นเงิน ๑๕๙,๙๙๘,๒๙๑.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)**
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายปรเมธ ถาวโรจน์ ประธานกรรมการ ๖.๒ นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์ กรรมการ ๖.๓ นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์ กรรมการ ๖.๔ นายวสุ วิทยเขตปภา กรรมการ ๖.๕ นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502 สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ระหว่าง กม. 30+888.000 - กม. 34+425.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.537 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ราคาต้นทุนงานทาง	=	133,024,701.91	บาท (1)
ราคาต้นทุนงานสะพาน	=	-	บาท (2)
ราคาต้นทุนรวม	=	133,024,701.91	บาท (1)+(2)

งานทาง	F งานทาง	130.00 ล้านบาท	=	1.1685
งานทาง	F งานทาง	140.00 ล้านบาท	=	1.1671
	F		=	1.1680
สะพาน	F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	130.00 ล้านบาท	=	1.1577
	F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	135.00 ล้านบาท	=	1.1566
	F (1) + (2)		=	1.1570

F สำหรับใช้คำนวนราคากลาง

F งานทาง	=	**1.1680**
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	**1.1570**
F ค่าใช้จ่ายพิเศษ	=	**1.0000**

(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

.....
(นายปรเมธ ถาวโรจน์)
ประธานกรรมการฯ

.....
(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการ

.....
(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)
กรรมการ

.....
(นายวสุ วิทยเขตปภา)
กรรมการ

.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ระหว่าง กม. 30+888.000 - กม. 34+425.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.537 กิโลเมตร

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS								
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	16	144.50	2,312.00	1.1680	168.70	2,699.20	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE								
	1.7.2 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10.00 CM. THICK	SQ.M.	9,900	17.98	178,002.00	1.1680	21.00	207,900.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	10	1,572.80	15,728.00	1.1680	1,837.00	18,370.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	1.14 REMOVAL OF EXISTING U-DITCH	SQ.M.	480	151.32	72,633.60	1.1680	176.70	84,816.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.16 REMOVAL OF EXISTING BASE	CU.M.	1,000	89.19	89,190.00	1.1680	104.10	104,100.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	1.18 REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	50	934.34	46,717.00	1.1680	1,091.30	54,565.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	88,000	3.67	322,960.00	1.1680	4.20	369,600.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,300	49.28	458,304.00	1.1680	57.50	534,750.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	400	57.73	23,091.20	1.1680	67.40	26,960.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	300	57.73	17,319.00	1.1680	67.40	20,220.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(2) SAND EMBANKMENT	CU.M.	49,000	609.05	29,843,450.00	1.1680	711.30	34,853,700.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	10,000	138.34	1,383,400.00	1.1680	161.50	1,615,000.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
3	**SUBBASE AND BASE COURSES**								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	8,470	510.24	4,321,732.80	1.1680	595.90	5,047,273.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE	CU.M.	1,000	162.28	162,280.00	1.1680	189.50	189,500.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	3.2 BASE COURSES								
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE								
	3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	13,730	801.57	11,005,556.10	1.1680	936.20	12,854,026.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	3.2(3.2) CEMENT OR HYDRAULIC CEMENT FOR BASE	TON	945	2,536.40	2,396,898.00	1.1680	2,962.50	2,799,562.50	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10.00 CM. THICK	SQ.M.	4,290	10.94	46,932.60	1.1680	12.70	54,483.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	64,160	29.93	1,920,308.80	1.1680	34.90	2,239,184.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	97,195	14.70	1,428,766.50	1.1680	17.10	1,662,034.50	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	4.3 ASPHALT CONCRETE								
	4.3(1) ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE AC. 40-50	TON	1,800	2,621.65	4,718,970.00	1.1680	3,062.00	5,511,600.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8.00 CM. THICK AC. 40-50	SQ.M.	60,170	483.81	29,110,847.70	1.1680	565.00	33,996,050.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK AC. 40-50	SQ.M.	71,175	319.05	22,708,383.75	1.1680	372.60	26,519,805.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	150	3,261.23	489,184.50	1.1680	3,809.10	571,365.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	30	4,736.89	142,106.70	1.1680	5,532.60	165,978.00	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	19,500	14.88	290,160.00	1.1680	17.30	337,350.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

.....	.....	.....	.....	.....
(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายคอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.2) CLAY	CU.M.	1,950	60.07	117,136.50	1.1680	70.10	136,695.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES								
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	5	2,565.83	12,829.15	1.1680	2,996.80	14,984.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	5	3,879.44	19,397.20	1.1680	4,531.10	22,655.50	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.3(5) R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE)								
	6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 2 ROWS (ONE SIDE)	EACH	2	18,699.80	37,399.60	1.1680	21,841.30	43,682.60	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.1) TYPE I	SQ.M.	600	297.93	178,756.37	1.1680	347.90	208,740.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	810	729.55	590,935.50	1.1680	852.10	690,201.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.4(2) CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	6,900	857.50	5,916,750.00	1.1680	1,001.50	6,910,350.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.5 PAVING BLOCK								
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK								
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	240	178.62	42,868.80	1.1680	208.60	50,064.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.6 R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	SQ.M.	12,700	288.66	3,665,982.00	1.1680	337.10	4,281,170.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. TYPE 1	M.	200	1,374.54	274,908.00	1.1680	1,605.40	321,080.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9 MARKER AND GUIDE POST								
	6.9(1) GUIDE POST								
	6.9(1.1) CONCRETE GUIDE POST	EACH	10	816.59	8,165.90	1.1680	953.70	9,537.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(2) KILOMETER MARKER								
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	8	2,174.25	17,394.00	1.1680	2,539.50	20,316.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT								
	6.9(3.1) TYPE I RC. POST	EACH	30	708.80	21,264.00	1.1680	827.80	24,834.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4) REFLECTING TARGET								
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	60	80.00	4,800.00	1.1680	93.40	5,604.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	50	80.00	4,000.00	1.1680	93.40	4,670.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	30	3,294.90	98,847.00	1.1680	3,848.40	115,452.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	30	4,864.90	145,947.00	1.1680	5,682.20	170,466.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.10(2) SIGN POST								
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	250	426.84	106,710.00	1.1680	498.50	124,625.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	60	485.91	29,154.60	1.1680	567.50	34,050.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	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								
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	50	33,281.55	1,664,077.50	1.1680	38,872.80	1,943,640.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.12(2) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF								
	6.12(2.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	120	42,046.98	5,045,637.60	1.1680	49,110.80	5,893,296.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.12(14) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS								
	6.12(14.1) SINGLE BRACKET	EACH	22	20,321.65	447,076.30	1.1680	23,735.60	522,183.20	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.14 FLASHING SIGNALS								
	6.14(1) FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	6	25,400.00	152,400.00	1.1680	29,667.20	178,003.20	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ขุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.15 MARKINGS								
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	1,250	316.54	395,675.00	1.1680	369.70	462,125.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	1,700	316.54	538,118.00	1.1680	369.70	628,490.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.15(3) BARRIER AND CURB MARKINGS	SQ.M.	230	70.00	16,100.00	1.1680	81.70	18,791.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	6.15(4) ROAD STUD								
	6.15(4.1) UNI - DIRECTION	EACH	50	230.00	11,500.00	1.1680	268.60	13,430.00	
	6.18 LANDSCAPING WORK								
	6.18(6) งานล้อมย้ายต้นไม้								
	6.18(6.2) ไม้ขนาดเส้นรอบวงน้อยกว่า 0.50 - 1.00 ม.	EACH	1	41,122.34	41,122.34	1.1680	48,030.80	48,030.80	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	619,626.39	619,626.39	1.1680	723,723.60	723,723.60	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการ

(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)
กรรมการ

(นายวสุ วิทยเขตปภา)
กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	832,212.56	832,212.56	1.1680	972,024.20	972,024.20	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างการก่อสร้าง	P.S.	1	770,040.00	770,040.00	1.1680	899,406.70	899,406.70	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	8.6 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION								
	8.6.6 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	SQ.M.	1,000	14.70	14.70	1.1680	17.10	17,100.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
	8.6.9 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE AC. 40 - 50 FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION	TON	120	2,621.65	2,621.65	1.1680	3,062.00	367,440.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
9	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ**								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	1,929,600.00	1,929,600.00	1.0000	1,929,600.00	1,929,600.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว	P.S.	1	676,000.00	676,000.00	1.0000	676,000.00	676,000.00	
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	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 ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1	871,500.00	871,500.00	1.0000	871,500.00	871,500.00	

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)
กรรมการ

(นายสุพัฒน์ ขุ่มมุณีรัตน์)
กรรมการ

(นายวสุ วิทยเขตปภา)
กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION								
	9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย	P.S.	1	793,440.00	793,440.00	1.0000	793,440.00	793,440.00	
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย								
				รวมเป็นเงิน	137,305,241.91		ค่างาน	159,998,291.00	

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(หนึ่งร้อยห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	133,024,701.91 บาท
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	- บาท
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	4,280,540.00 บาท
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.1680
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1570
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	1.0000

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502 สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ระหว่าง กม. 30+888.000 - กม. 34+425.000 ระยะทางยาวประมาณ 3.537 กิโลเมตร

<u>หมายเหตุ</u>

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502 สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวหนังสือด้วย
3. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502 สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ระหว่าง กม. 30+888.000 - กม. 34+425.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.537 กิโลเมตร

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)	(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)	(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)	(นายวสุ วิทยเขตปภา)	(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ
สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว				

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3502

สายดอนไร่ - อ่างเก็บน้ำกระเสียว

ระหว่าง กม. 30+888.000 - กม. 34+425.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.537 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

(ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION)

ลำดับ	รายการ	พื้นที่ป้ายจราจร		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1.	ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง	146.412	ตร.ม.	4,232.07	619,626.39
	รวมเป็นเงิน				**619,626.39**

บัญชีรายการที่ 8.2 Traffic Control Devices During Construction

(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1.	ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	16,171.00	32,342.00
2.	ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	20	ชุด	1,197.60	23,952.00
3.	โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	50	ชุด	280.32	14,016.00
4.	ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	50	ชุด	443.84	22,192.00
5.	BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	10	ชุด	1,946.67	19,466.70
6.	BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	450	ชุด	1,168.00	525,600.00
7.	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	10	ชุด	754.53	7,545.30
8.	ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	350	ชุด	134.32	47,012.00
9.	เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100	ชุด	1,012.27	101,227.00
10.	กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100	ชุด	272.53	27,253.00
11.	สัญญาณธง	10	ชุด	77.87	778.70
12.	สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	40	ตร.ม.	109.80	4,392.00
13.	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	250	ม.	584.99	146,247.50
14.	อื่นๆ	-			
	รวมเป็นเงิน				**972,024.20**

.....

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)

ประธานกรรมการฯ

.....

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)

กรรมการ

.....

(นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์)

กรรมการ

.....

(นายวสุ วิทยเขตปภา)

กรรมการ

.....

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการและเลขานุการ