

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028 สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพนสวรรค์ - อ.ท่าอุเทน
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 710,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028 สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพนสวรรค์ - อ.ท่าอุเทน ระหว่าง กม.15+000.000 - กม.19+300.000 , กม.20+100.000 - กม.21+500.000 , กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000 ระยะทางยาวประมาณ 16.310 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ 2 ช่องจราจร) ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.25 - 3.50 เมตร ไหล่ทางด้านนอกกว้าง 2.50 - 2.75 เมตร ไหล่ทางด้านในกว้าง 0.50 เมตร ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร เกาะกลางเป็นแบบ RAISED MEDIAN รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มกราคม 2569 เป็นเงิน 709,998,753.63 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์ ประธานคณะกรรมการ
 - 6.2 นายสุพัฒน์ ชุ่มมณีรัตน์ กรรมการ
 - 6.3 นายพงศกร ทานาค กรรมการ
 - 6.4 นายคงเดช ธีร์รัตนเขต กรรมการ
 - 6.5 นายปณิธาน ไชยรักษ์ กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028

สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพนสวรรค์ - อ.ท่าอุเทน

ระหว่าง กม.15+000.000 - 19+300.000, กม.20+100.000 - กม.21+500.000,

กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000

ระยะทางยาว 16.310 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	เงินประกันผลงานหัก	10.00%
ค่างานต้นทุนงานทาง		=	551,640,950.21 บาท
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม		=	38,784,788.44 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>590,425,738.65 บาท</u>

งานทาง F งานทาง	=	500.00 ล้านบาท	=	1.1820
	=	700.00 ล้านบาท	=	1.1785
Fงานทาง			=	<u>1.1804</u>

สะพาน F สะพานและท่อเหลี่ยม >		200.00 ล้านบาท	=	1.1468
Fงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=	<u>1.1468</u>

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง	=	<u>1.1804</u>
F สะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u>1.1468</u>

นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028

สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพนสวรรค์ - อ.ท่าอุเทน

ระหว่าง กม.15+000.000 - 19+300.000, กม.20+100.000 - กม.21+500.000,

กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000


ระยะทางยาว 16.310 กิโลเมตร


ราคาค่าต้นทุน


ราคากลาง


ต้นทุนงานทาง	551,640,950.21 บาท	งานทาง	651,153,313.13 บาท
ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	38,784,788.44 บาท	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	44,478,400.50 บาท
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	14,367,040.00 บาท	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	14,367,040.00 บาท
รวม	604,792,778.65 บาท	รวม	709,998,753.63 บาท


รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $x F_N$	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE							
	1.1(1) AT STA. 17+038.100 ✓	L.S.	1 ✓	154,443.00	154,443.00	1.1804	182,304.52	182,304.52
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.1(2) AT STA. 17+116.980 ✓	L.S.	1 ✓	166,409.00	166,409.00	1.1804	196,429.18	196,429.18
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.1(3) AT STA. 35+768.184 ✓	L.S.	1 ✓	137,135.00	137,135.00	1.1804	161,874.15	161,874.15
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.1(4) AT STA. 37+567.554 ✓	L.S.	1 ✓	344,290.00	344,290.00	1.1804	406,399.92	406,399.92
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.1(5) AT STA. 37+705.036 ✓	L.S.	1 ✓	344,290.00	344,290.00	1.1804	406,399.92	406,399.92
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. ✓	M.	108 ✓	121.75	13,149.00	1.1804	143.71	15,520.68
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	358	151.67	54,297.86	1.1804	179.03	64,092.74
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	143,000	20.17	2,884,310.00	1.1804	23.81	3,404,830.00
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	5,000.00	10,000.00	1.1804	5,902.00	11,804.00
	1.15 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	120	27.00	3,240.00	1.1804	31.87	3,824.40
	1.16 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	15,000	103.89	1,558,350.00	1.1804	122.63	1,839,450.00
	1.17 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	155	12.71	1,970.05	1.1804	15.00	2,325.00
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	160,000	3.84	614,400.00	1.1804	4.53	724,800.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	90,000	55.90	5,031,000.00	1.1804	65.98	5,938,200.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,000	59.69	59,690.00	1.1804	70.46	70,460.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	100	59.69	5,969.00	1.1804	70.46	7,046.00

.....
นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายสุพัฒน์ ชุ่มมุณีรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายคงเดช อีร์รัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวยก	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT							
	2.3(1.1) EARTH EMBANKMENT ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	90,000	318.44	28,659,600.00	1.1804	375.89	33,830,100.00
	2.3(1.2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	45,000	102.61	4,617,450.00	1.1804	121.12	5,450,400.00
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	6,500	76.15	494,975.00	1.1804	89.89	584,285.00
	2.3(6) EARTH FILL UNDER SIDEWALK ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	10,000	255.90	2,559,000.00	1.1804	302.06	3,020,600.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	200	841.66	168,332.00	1.1804	993.49	198,698.00
	2.4 SELECTED MATERIALS							
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	42,000	353.51	14,847,420.00	1.1804	417.28	17,525,760.00
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	35,000	361.51	12,652,850.00	1.1804	426.73	14,935,550.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	14,000	193.16	2,704,240.00	1.1804	228.01	3,192,140.00


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุวัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE							
	3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE ✓	CU.M.	60,000 ✓	481.96	28,917,600.00	1.1804	568.90	34,134,000.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE ✓	TON.	5,275 ✓	2,877.05	15,176,438.75	1.1804	3,396.07	17,914,269.25
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	145,000 ✓	15.12	2,192,400.00	1.1804	17.85	2,588,250.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT ✓	SQ.M.	299,900 ✓	31.56	9,464,844.00	1.1804	37.25	11,171,275.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT ✓	SQ.M.	295,000 ✓	15.49	4,569,550.00	1.1804	18.28	5,392,600.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK ✓	SQ.M.	299,900 ✓	614.23	184,207,577.00	1.1804	725.04	217,439,496.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	4.3(5) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	295,000 ✓	401.25	118,368,750.00	1.1804	473.63	139,720,850.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							

.....
 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
 นายสุวัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
 นายพงศกร ทานาค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
 นายคงเดช อีร์รัตนเขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.1) AT STA. 17+038.100 ROADWAY WIDTH 10.00 M. LT.&RT. SKEW 0. SPAN (1X8.00)+(1X9.00)+(1X8.00)	M.	25	180,783.67	4,519,591.75	1.1468	207,322.71	5,183,067.75
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.2) AT STA. 17+116.980 ROADWAY WIDTH 10.00 M. LT.&RT. SKEW 0. SPAN (1X8.00)+(1X9.00)+(1X8.00)	M.	25	180,783.67	4,519,591.75	1.1468	207,322.71	5,183,067.75
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.3) AT STA. 28+715.352 ROADWAY WIDTH 24.00 M. SKEW 5. SPAN (3X7.00)	M.	21	180,839.35	3,797,626.35	1.1468	207,386.57	4,355,117.97
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.4) AT STA. 35+768.184 ROADWAY WIDTH 10.00 M. LT.&RT. SKEW 0. SPAN (3X7.00)	M.	21	175,429.09	3,684,010.89	1.1468	201,182.08	4,224,823.68
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.5) AT STA. 37+566.000 ROADWAY WIDTH 24.00 M. SKEW 5. SPAN (3X10.00)	M.	30	180,876.15	5,426,284.50	1.1468	207,428.77	6,222,863.10
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	5.1(1.6) AT STA. 37+700.000 ROADWAY WIDTH 24.00 M. SKEW 15. SPAN (3X10.00)	M.	30	181,860.44	5,455,813.20	1.1468	208,557.55	6,256,726.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							

.....
นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
นายสุพัฒน์ ชุ่มมณีรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5.1(2)	WIDENING OF EXISTING BRIDGE							
5.1(2.1)	ROADWAY WIDTH 13.50 M. TO 24.00 M.							
5.1(2.1.1)	AT STA. 21+530.610	M.	15	87,945.94	1,319,189.10	1.1468	100,856.40	1,512,846.00
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1(2.2)	ROADWAY WIDTH 14.00 M. TO 24.00 M.							
5.1(2.2.1)	AT STA. 31+192.366	M.	15	85,149.26	1,277,238.90	1.1468	97,649.17	1,464,737.55
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1(2.3)	ROADWAY WIDTH 14.00 M. TO 24.00 M.							
5.1(2.3.1)	AT STA. 31+457.729	M.	40	63,893.52	2,555,740.80	1.1468	73,273.09	2,930,923.60
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1(4)	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	3,840	2,213.62	8,500,300.80	1.1804	2,612.96	10,033,766.40
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.1(11)	DRIVEN PILE							
5.1(11.1)	CONCRETE PILE SIZE 0.40 x 0.40 M.	M.	3,340	1,865.18	6,229,701.20	1.1468	2,138.99	7,144,226.60
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.3	R.C. PIPE CULVERTS							
5.3(2)	DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	380	814.35	309,453.00	1.1804	961.26	365,278.80
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.3(5)	DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	450	2,766.04	1,244,718.00	1.1804	3,265.03	1,469,263.50
เป็นเงิน	..... บาท	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....


 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายสุวัฒน์ ชุ่มมนีรัตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายพงศกร ทานาค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายคงเดช จีร์รัตนเขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	820	3,372.20	2,765,204.00	1.1804	3,980.54	3,264,042.80
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	3,500	2,858.20	10,003,700.00	1.1804	3,373.82	11,808,370.00
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION.							
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,800	586.76	1,642,928.00	1.1804	692.61	1,939,308.00
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.2) STRIP SODDING ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	60,000	14.88	892,800.00	1.1804	17.56	1,053,600.00
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	6,000	68.89	413,340.00	1.1804	81.32	487,920.00
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES							
	6.3(1) R.C. MANHOLES							
	6.3(1.3) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	240	27,657.11	6,637,706.40	1.1804	32,646.45	7,835,148.00
	6.3(1.7) TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER ✓ เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	2	66,002.03	132,004.06	1.1804	77,908.80	155,817.60


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุวัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช จีระรัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

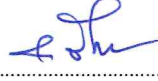

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(1.8) TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	5	60,594.71	302,973.55	1.1804	71,525.99	357,629.95
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	30	7,679.16	230,374.80	1.1804	9,064.48	271,934.40
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	360	1,702.48	612,892.80	1.1804	2,009.61	723,459.60
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) 6.3(4.1) PLAIN CONCRETE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	20	4,273.50	85,470.00	1.1804	5,044.44	100,888.80
	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) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	14	17,573.02	246,022.28	1.1804	20,743.19	290,404.66
	6.3(5.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	16	24,331.56	389,304.96	1.1804	28,720.97	459,535.52
	6.3(7) R.C. U - DITCH 6.3(7.4) TYPE D เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,850	6,669.73	12,339,000.50	1.1804	7,872.95	14,564,957.50
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,000	412.49	412,490.00	1.1804	486.90	486,900.00


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิชาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	2,000 ✓	1,058.14	2,116,280.00	1.1804	1,249.03	2,498,060.00
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	500 ✓	4,602.50	2,301,250.00	1.1804	5,432.79	2,716,395.00
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	500 ✓	5,035.33	2,517,665.00	1.1804	5,943.70	2,971,850.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.53 M. HEIGHT, 0.50 M. WIDTH ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	3,600 ✓	738.45	2,658,420.00	1.1804	871.67	3,138,012.00
	6.4(4) CURB 0.53 M. HEIGHT, 0.20 M. WIDTH ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	16,000	604.16	9,666,560.00	1.1804	713.15	11,410,400.00
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.3) DETECTABLE CONCRETE TILE SIZE 30x30 CM. 3.5 CM. THICK (FOR HANDICAP WALKWAY) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,050 ✓	644.63	676,861.50	1.1804	760.92	798,966.00
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,120 ✓	326.02	365,142.40	1.1804	384.83	431,009.60
	6.5(2) HANDICAP CURB RAMP ✓ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	65 ✓	702.53	45,664.45	1.1804	829.27	53,902.55

.....
นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
นายคงเดช อีรัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

.....
นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $x F_N$	ราคากลาง
6.6	R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	SQ.M.	29,900	315.97	9,447,503.00	1.1804	372.97	11,151,803.00
6.8	GUARDRAIL							
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1 ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	M.	1,680	1,387.51	2,331,016.80	1.1804	1,637.82	2,751,537.60
6.8(3)	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	M.	1,570	320.51	503,200.70	1.1804	378.33	593,978.10
6.8(4)	GUARDRAIL POLE 4 MM. THICK ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	EACH	250	1,566.13	391,532.50	1.1804	1,848.66	462,165.00
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
6.9(1)	GUIDE POST							
6.9(1.1)	CONCRETE GUIDE POST ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	EACH	50	659.24	32,962.00	1.1804	778.17	38,908.50
6.9(2)	KILOMETER MARKER							
6.9(2.3)	KILOMETER SIGN TYPE A ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	EACH	21	2,446.80	51,382.80	1.1804	2,888.20	60,652.20
6.9(3)	R.O.W. MONUMENT							
6.9(3.1)	TYPE I RC. POST ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	EACH	165	781.47	128,942.55	1.1804	922.45	152,204.25
6.9(4)	REFLECTING TARGET							
6.9(4.1)	TYPE I FOR CURB ✓ เป็นเงิน บาท สดงค้ต่อหน่วย	EACH	660	80.00	52,800.00	1.1804	94.43	62,323.80

.....
นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายสุวัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


.....
นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

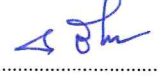
.....
นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	115 ✓	80.00	9,200.00	1.1804	94.43	10,859.45
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	50 ✓	80.00	4,000.00	1.1804	94.43	4,721.50
	6.10 TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	50	3,754.35	187,717.50	1.1804	4,431.63	221,581.50
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	200 ✓	5,324.35	1,064,870.00	1.1804	6,284.86	1,256,972.00
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	200 ✓	440.87	88,174.00	1.1804	520.40	104,080.00
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	M.	100 ✓	499.16	49,916.00	1.1804	589.21	58,921.00
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(1) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN.							
	6.11(1.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	30,451.64	304,516.40	1.1804	35,945.11	359,451.10
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN.							
	6.11(2.1) TYPE A - PILE FOOTING ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10 ✓	24,303.04	243,030.40	1.1804	28,687.31	286,873.10


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายสุพัฒน์ ชุ่มมณีรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $x F_N$	ราคากลาง
6.11(3)	SIGN BOARDS							
6.11(3.1)	MOUNTING ON STEEL TRUSS OR STEEL BEAM OR STEEL POLE ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	100 ✓	7,184.09	718,409.00	1.1804	8,480.10	848,010.00
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 ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	25 ✓	34,945.82	873,645.50	1.1804	41,250.04	1,031,251.00
6.12(1.2)	MOUNTED ON PARAPET - WALKWAY ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	30 ✓	29,375.38	881,261.40	1.1804	34,674.70	1,040,241.00
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 ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	150 ✓	43,701.86	6,555,279.00	1.1804	51,585.67	7,737,850.50
6.12(14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS							
6.12(14.1)	SINGLE BRACKET ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	205 ✓	20,882.48	4,280,908.40	1.1804	24,649.68	5,053,184.40
6.14	FLASHING SIGNALS							
6.14(1)	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL) ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	EACH	8 ✓	25,400.00	203,200.00	1.1804	29,982.16	239,857.28


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุพัฒน์ ชุ่มมณีรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตน์เขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

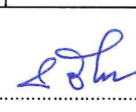

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
6.15	MARKINGS							
6.15(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.15(1.1)	YELLOW	SQ.M.	5,200	325.04	1,690,208.00	1.1804	383.68	1,995,136.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(1.2)	WHITE	SQ.M.	9,800	325.04	3,185,392.00	1.1804	383.68	3,760,064.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(3)	BARRIER AND CURB MARKINGS	SQ.M.	6,300	70.00	441,000.00	1.1804	82.63	520,569.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(5)	ROAD STUD							
6.15(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	290	230.00	66,700.00	1.1804	271.49	78,732.10
	เป็นเงิน	บาท						
6.15(5.2)	BI - DIRECTION	EACH	310	250.00	77,500.00	1.1804	295.10	91,481.00
	เป็นเงิน	บาท						
6.16	BARRICADE AT T-INTERSECTION							
6.16(2)	W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE CLASS I TYPE I 3.2 MM. THICK.	M.	36	1,190.30	42,850.80	1.1804	1,405.03	50,581.08
	เป็นเงิน	บาท						
6.17	BUS STOP SHELTER							
6.17(1)	RC.&STEEL TYPE A - SMALL SIZE ON GROUND	EACH	3	155,951.73	467,855.19	1.1804	184,085.42	552,256.26
	เป็นเงิน	บาท						
6.17(11)	TYPE F - PILE FOOTING	EACH	3	132,034.36	396,103.08	1.1804	155,853.36	467,560.08
	เป็นเงิน	บาท						


 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายพงศกร ทานาค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายคงเดช อีร์รัตน์เขต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
7	การป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 7.1 การลดผลกระทบต่อน้ำผิวดิน 7.1(5) งานติดตั้งตาข่ายใต้สะพาน (MESH INSTALL UNDER BRIDGE) ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,000	200.50	601,500.00	1.1804	236.67	710,010.00
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย 8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทิมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย 8.6 ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION 8.6.8 TACK COAT FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย 8.6.9 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE FOR ROAD REPAIR DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,246,811.69	1,246,811.69	1.1804	1,471,736.52	1,471,736.52
		P.S.	1	4,430,978.34	4,430,978.34	1.1804	5,230,326.83	5,230,326.83
		P.S.	1	1,925,100.00	1,925,100.00	1.1804	2,272,388.04	2,272,388.04
		SQ.M.	500	15.49	7,745.00	1.1804	18.28	9,140.00
		TON	50	3,304.84	165,242.00	1.1804	3,901.03	195,051.50
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ 9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย 9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว ✓ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	6,015,000.00	6,015,000.00	1.0000	6,015,000.00	6,015,000.00
		P.S.	1	2,902,380.00	2,902,380.00	1.0000	2,902,380.00	2,902,380.00


นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบุลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายสุพัฒน์ ชุ่มมณีรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตั๋วหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าลงทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,265,900.00	2,265,900.00	1.0000	2,265,900.00	2,265,900.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ที่มวิสวรรคความปลอดภัย เป็นเงิน บาท สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,173,760.00	3,173,760.00	1.0000	3,173,760.00	3,173,760.00
			109	รวมเป็นเงิน	604,792,778.65		รวม	709,998,753.63

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นเขียนตั๋วหนังสือ

(เจดร์้อยเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจดร์้อยห้าสิบสามบาทหกสิบสามสตางค์)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

551,640,950.21
38,784,788.44
14,367,040.00
1.1804
1.1468
1.0000

นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุทัศน์ ชุ่มมนรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช จีร์รัตนเขต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปนิชาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028

สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพธิ์สวรรค์ - อ.ท่าอุเทน
ระหว่าง กม.15+000.000 - 19+300.000, กม.20+100.000 - กม.21+500.000,
กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000
ระยะทางยาว 16.310 กม.

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028 สาย อ.กุสุมาลย์-อ.ท่าอุเทน ตอน โพธิ์สวรรค์-อ.ท่าอุเทน จนครบถ้วน ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นคัวหนังสือด้วย
3. รายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGE การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวได้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นได้ผิวคอนกรีตฐานราก ไปจนถึงปลายเสาเข็ม
4. วัสดุที่ได้จาก MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE ผู้รับจ้างจะต้องขนไปเก็บไว้ที่ดินสงวนนอกเขตทาง หรือสถานที่ ที่ผู้ควบคุมกำหนด
5. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี ในรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION ใช้รูปแบบไม่น้อยกว่า PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE IA (เฉพาะส่วนที่อยู่บนผิวทาง)

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028

สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพธิ์สวรรค์ - อ.ท่าอุเทน
ระหว่าง กม.15+000.000 - 19+300.000, กม.20+100.000 - กม.21+500.000,
กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000
ระยะทางยาวประมาณ 16.310 กม.

นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายพงศกร ทานาค
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายคงเดช อีร์รัตนเชต
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2028
 สาย อ.กุสุมาลย์ - อ.ท่าอุเทน ตอน อ.โพนสวรรค์ - อ.ท่าอุเทน
 ระหว่าง กม.15+000.000 - 19+300.000, กม.20+100.000 - กม.21+500.000,
 กม.26+600.000 - กม.31+350.000 และ กม.34+100.000 - กม.39+960.000
 ระยะทางยาว 16.310 กม.


บัญชีรายการที่ 8.1 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง	= 1,471,736.520 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	= 324.994 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	= 4,528.500 บาท/ตร.ม.


บัญชีรายการที่ 8.2 ค่าใช้จ่าย TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

F_N

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	x	13,694.02	x	1.1804	=	32,328.84	บาท	
2. ไฟกะพริบ(ไฟหมุน)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	40	ชุด	x	1,025.33	x	1.1804	=	48,411.98	บาท	
3. โคร่งเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	200	ชุด	x	240.00	x	1.1804	=	56,659.20	บาท	
4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือ ไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	200	ชุด	x	380.00	x	1.1804	=	89,710.40	บาท	
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	20	ชุด	x	1,666.67	x	1.1804	=	39,346.74	บาท	
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	1,000	ชุด	x	1,000.00	x	1.1804	=	1,180,400.00	บาท	
7. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	30	ชุด	x	646.00	x	1.1804	=	22,876.15	บาท	
8. ป้ายแฉ่งตั้งพร้อมเสา	4,700	ชุด	x	115.00	x	1.1804	=	638,006.20	บาท	
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	500	ชุด	x	866.67	x	1.1804	=	511,508.65	บาท	
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	400	ชุด	x	233.33	x	1.1804	=	110,169.09	บาท	
11. สัญญาณธง	10	ชุด	x	66.67	x	1.1804	=	786.97	บาท	
12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	150	ตร.ม.	x	94.00	x	1.1804	=	16,643.64	บาท	
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	3,000	ม.	x	701.31	x	1.1804	=	2,483,478.97	บาท	
							รวม	=	5,230,326.83	บาท


 นายจตุรงค์ เสาวภาคย์ไพบูลย์
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายสุพัฒน์ ชุ่มมนิรัตน์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายพงศกร ทานาค
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายคงเดช ธีร์รัตนเชต
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)


 นายปนิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)