

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p>	<p>งานจ้างמהמהทำการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ สายเชียงใหม่ - เชียงราย ตอน อ.แม่สรวย - บรรจบทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ๑ สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง</p>
<p>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</p>	<p>๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท</p>
<p>๓. ลักษณะงานโดยสังเขป</p>	<p>ทำการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ สายเชียงใหม่ - เชียงราย ตอน อ.แม่สรวย - บรรจบทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔๑+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๑๕๖+๕๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางขึ้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างทางเต็มขนาด ๒ ช่องจราจร เป็น ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Concrete Pavement ทน ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้างทางคู่ขนาน (Frontage Road) เป็นช่วงๆ ผิวทางเป็น Concrete Pavement ทน ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๐๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอแม่สรวย และอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา</p>
<p>๔. ราคากลางคำนวณ</p>	<p>ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕</p>
<p>๕. บัญชีประมาณราคากลาง</p>	<p>(ตามเอกสารแนบ)</p>
<p>๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>	<p>๖.๑ นายกิตติศักดิ์ ทองมาก ประธานกรรมการ ๖.๒ นายโสภาส อินทสาขา กรรมการ ๖.๓ นายศรรัชต์ กุศล กรรมการ ๖.๔ นายศุภชัย มหากิจ กรรมการ ๖.๕ นายพรชัย อุตยธรรม กรรมการและเลขานุการ</p>

คำ "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 118 สาย เชียงใหม่ - เชียงราย

ตอน อ.แม่สรวย - บรรจบทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1 ระหว่าง กม.141+000.000 - กม.146+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 5.500 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	เงินประกันผลงานหัก	10.00%
ราคาต้นทุนงานทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม		=	700.00 บาท
งานทาง	F งานทาง (ตอน1+ตอน2+ตอน3) >	700.00 ล้านบาท	= 1.1595
	F		= 1.1595
สะพาน	F สะพานและท่อเหลี่ยม >	200.00 ล้านบาท	= 1.1458
	F		= 1.1458

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง =	=	1.1595
F สะพานและท่อเหลี่ยม =	=	1.1458
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =	=	1.0000

.....
.....

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
.....
(นายโอกาส อินทสาขา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
.....
(นายครรชิต กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
.....
(นายศุภชัย มหากิจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
.....
(นายพรชัย อุดลยธรรม)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และค่าไปใช้ด้วยแล้ว)

งานจ้างเทพื้นทำทางก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 118 สาย เชียงใหม่ - เชียงราย

คอนกรีตเสริมเหล็ก - บรรจุทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1

ระหว่าง กม.141+000.000 - กม.146+500.000

ระยะทางยาวประมาณ 5.500 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาตลาด (บาท)	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.3 REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS								
	1.3.(1) AT STA 144+845.581 SIZE 1-3.60 X 3.60 LENGTH 16.45 M.	L.S.	1	75,302.92	75,302.92	1.1595	87,313.70	87,313.70	
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS									
	1.4.(4) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	490	216.00	105,840.00	1.1595	250.40	122,696.00	
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	2,400	126.01	302,424.00	1.1595	146.10	350,640.00	
1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE									
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	66,000	22.50	1,485,000.00	1.1595	26.00	1,716,000.00	
1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER									
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	8	5,000.00	40,000.00	1.1595	5,797.50	46,380.00	
EARTH WORK									
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	373,500	3.97	1,482,795.00	1.1595	4.60	1,718,100.00	
2	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								

นาย กิตติศักดิ์ ทองมาก
 (นาย กิตติศักดิ์ ทองมาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาย อภิรักษ์ อินทสาขา
 (นาย อภิรักษ์ อินทสาขา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย สุรสิทธิ์ กุศล
 (นาย สุรสิทธิ์ กุศล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ศุภชัย มหากิจ
 (นาย ศุภชัย มหากิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพรชัย อุดมธรรม
 (นายพรชัย อุดมธรรม)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

วิวัฒน์ น.

วิวัฒน์ น.

วิวัฒน์ น.

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหน่วยสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	149,303	56.19	8,389,335.57	1.1595	65.10	9,719,625.30	
	เป็นเงิน	บาท							
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	5,500	61.81	339,955.00	1.1595	71.60	393,800.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	2.2(7) EARTH DITCH	CUM.	1,000	61.81	61,810.00	1.1595	71.60	71,600.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CUM.	216,000	225.26	48,656,160.00	1.1595	261.10	56,397,600.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CUM.	28,500	67.25	1,916,625.00	1.1595	77.90	2,220,150.00	
	เป็นเงิน	บาท							
2.3(8) POROUS BACKFILL	CUM.	106	934.70	99,078.20	1.1595	1,083.70	114,872.20		
เป็นเงิน	บาท								
2.4 SELECTED MATERIALS									
2.4(5) SELECTED MATERIAL FOR MSE WALL	CUM.	18,300	314.13	5,748,579.00	1.1595	364.20	6,664,860.00		
เป็นเงิน	บาท								
SUBBASE AND BASE COURSES									
3.1 SUBBASES									
3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	30,550	314.13	9,596,671.50	1.1595	364.20	11,126,310.00		
เป็นเงิน	บาท								
3.3 SHOULDER									
3.3(3) EARTH FILL VERGE	CUM.	5,700	79.03	450,471.00	1.1595	91.60	522,120.00		
เป็นเงิน	บาท								

วิศวกร ก.
 (นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ก.
 (นายอภิบาล อินทสาชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ก.
 (นายศรชิต กุศล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ก.
 (นายศุภชัย มหาลิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกร ก.
 (นายพรชัย อุตยธรรม)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นตัวอย่างคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
4	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	19,690	444.38	8,749,842.20	1.1595	515.20	10,144,288.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	66,000	11.97	790,020.00	1.1595	13.80	910,800.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	SURFACE COURSES								
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT								
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	7,940	15.96	126,722.40	1.1595	18.50	146,890.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	4.3 ASPHALT CONCRETE								
	4.3(4.2) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,940	305.09	2,422,414.60	1.1595	353.70	2,808,378.00	
	เป็นเงิน	บาท							
4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)									
4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	153,000	890.54	136,252,620.00	1.1595	1,032.50	157,972,500.00		
เป็นเงิน	บาท								
4.7(2.1) 0.00 < W1 < 17.10 M.	SQ.M.	43,000	806.64	34,685,520.00	1.1595	935.20	40,213,600.00		
เป็นเงิน	บาท								
4.7(4) EXPANSION JOINT									
เป็นเงิน	บาท								
4.7(5) CONTRACTION JOINT									
เป็นเงิน	บาท								
4.7(7) LONGITUDINAL JOINT									
เป็นเงิน	บาท								
4.7(8) DUMMY JOINT									
เป็นเงิน	บาท								
		M.	22,650	45.49	1,030,348.50	1.1595	52.70	1,193,655.00	

.....
.....
.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเบื้องต้น	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อ กลาง (บาท)	รวมบาท
5	STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGES								
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE								
	5.1(1.1A) AT STA. 142+104.000 ROADWAY WIDTH 12.50 M. (LT.) SKEW 0°	M.	212	156,077.80	33,088,493.60	1.1458	178,833.90	37,912,786.80	
	SPAN (1x22.00)+(7x24.00)+(1x22.00)								
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	5.1(1.1B) AT STA. 142+104.000 ROADWAY WIDTH 12.50 M. (RT.) SKEW 0°	M.	212	153,196.11	32,477,575.32	1.1458	175,532.10	37,212,805.20	
	SPAN (1x22.00)+(7x24.00)+(1x22.00)								
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	5.1(1.1C) AT STA. 142+117.000 ROADWAY WIDTH 9.00 M. SKEW 25°	M.	15	147,295.48	2,209,432.20	1.1458	168,771.10	2,531,566.50	
	SPAN (1x15.00)								
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
5.1(1.2A) AT STA. 144+218.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. (LT.) SKEW 0°	M.	120	100,139.71	12,016,765.20	1.1458	114,740.00	13,768,800.00		
SPAN (10x12.00)									
เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย									
5.1(1.2B) AT STA. 144+218.000 ROADWAY WIDTH 11.00 M. (RT.) SKEW 0°	M.	120	100,139.71	12,016,765.20	1.1458	114,740.00	13,768,800.00		
SPAN (10x12.00)									
เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย									
5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SQM.	598	1,222.67	731,156.66	1.1595	1,417.60	847,724.80		
5.1(4.1) APPROACH SLAB, 0.20 M. THICK FOR SLAB LENGTH 5.00 M.									
เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย									
5.1(10) BORED PILE	M.	2,048	6,390.04	13,086,801.92	1.1458	7,321.70	14,994,841.60		
5.1(10.1) DIA. 0.80 M.									
เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย									
5.1(11) DRIVEN PILE									
5.1(11.1) CONCRETE PILE 0.40 M. X 0.40 M.	M.	3,904	1,853.97	7,237,898.88	1.1458	2,124.20	8,292,876.80		
เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย									

.....
 ภัทรพร ม.....

.....

.....

.....

.....

(นายกิตติศักดิ์ ทองงาม)

(นายโอภาส อินทรสาขา)

(นายศรีชิต กุศล)

(นายศุภชัย นทกิจ)

(นายพรชัย อุดมธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหน่วยคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	5.1(12) STATIC LOAD TEST ON 5.1(12.1) BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	1	347,265.77	347,265.77	1.1458	397,897.10	397,897.10	
	5.1(13) DYNAMIC LOAD TEST ON 5.1(13.1) BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	4	82,077.93	328,311.72	1.1458	94,044.80	376,179.20	
	5.1(13.3) CONCRETE PILE 0.40 M. X 0.40 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	8	42,726.47	341,811.76	1.1458	48,955.90	391,647.20	
	5.1(14) SONIC LOGGING TEST 5.1(14.1) FOR BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	128	9,590.12	1,227,535.36	1.1458	10,988.30	1,406,502.40	
	5.1(15) DRILLING MONITORING TEST 5.1(15.1) FOR BORED PILE DIA. 0.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	128	5,000.00	640,000.00	1.1458	5,729.00	733,312.00	
	5.1(17) SOIL INVESTIGATION TEST เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	80	911.25	72,900.00	1.1458	1,044.10	83,528.00	
	5.2 R.C. BOX CULVERTS 5.2(1) NEW R.C. BOX CULVERTS 5.2(1.1) AT STA. 141+288.165 SKEW 0° SIZE 2 - 1.50 x 1.50 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	43	19,553.68	840,808.24	1.1458	22,404.60	963,397.80	
	5.2(1.2) AT STA. 142+830.249 SKEW 19° SIZE 2 - 1.80 x 1.80 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	43	25,236.89	1,085,186.27	1.1458	28,916.40	1,243,405.20	
	5.2(1.3) AT STA. 144+024.819 SKEW 8° SIZE 2 - 1.50 x 1.50 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	43	20,042.59	861,831.37	1.1458	22,964.70	987,482.10	
	5.2(1.4) AT STA. 144+845.581 SKEW 30° SIZE 2 - 3.60 x 3.60 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	43	63,802.12	2,743,491.16	1.1458	73,104.40	3,143,489.20	

.....
 (นาย) กิตติศักดิ์ ทองงาม
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) อภิภาส อินทสาชา
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) ตรีชิต กุศล
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) ศุภชัย มหากิจ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) พรชัย อุดลขจร
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นจำนวนสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาทาง (บาท)	หมายเหตุ
เป็นเงิน	5.2(1.5) AT STA. 145+833.165 SKEW 0° SIZE 1 - 2.70 x 2.70 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	43	23,829.81	1,024,681.83	1.1458	27,304.10	1,174,076.30	
เป็นเงิน	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(4.1) AT STA. 141+288.165 SKEW 0° SIZE 2 - 1.50 x 1.50 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	EACH	2	26,873.43	53,746.86	1.1458	30,791.50	61,583.00	
เป็นเงิน	5.2(4.2) AT STA. 142+830.249 SKEW 19° SIZE 2 - 1.80 x 1.80 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	EACH	2	44,521.56	89,043.12	1.1458	51,012.80	102,025.60	
เป็นเงิน	5.2(4.3) AT STA. 144+024.819 SKEW 8° SIZE 2 - 1.50 x 1.50 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	EACH	2	28,113.21	56,226.42	1.1458	32,212.10	64,424.20	
เป็นเงิน	5.2(4.4) AT STA. 144+845.581 SKEW 30° SIZE 2 - 3.60 x 3.60 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	EACH	2	296,758.37	593,516.74	1.1458	340,025.70	680,051.40	
เป็นเงิน	5.2(4.5) AT STA. 145+833.165 SKEW 0° SIZE 1 - 2.70 x 2.70 M. บาท สวางค์ต่อหน่วย	EACH	2	75,718.33	151,436.66	1.1458	86,758.00	173,516.00	
เป็นเงิน	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	2,300	836.53	1,924,019.00	1.1595	969.90	2,230,770.00	
เป็นเงิน	5.3(3) DIA. 0.60 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	150	1,428.74	214,311.00	1.1595	1,656.60	248,490.00	
เป็นเงิน	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	1,100	2,409.09	2,649,999.00	1.1595	2,793.30	3,072,630.00	
เป็นเงิน	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	1,030	4,143.85	4,268,165.50	1.1595	4,804.70	4,948,841.00	
เป็นเงิน	5.3(11) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III บาท สวางค์ต่อหน่วย	M.	2,750	1,988.53	5,468,457.50	1.1595	2,305.70	6,340,675.00	

วิมลภา น.

วิมลภา น.

วิมลภา น.

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

(นายโสภาส อินทสาชา)

(นายศุภรชิต กุศล)

(นายศุภชัย มหากิจ)

(นายพรชัย อุดลยธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อ ตาราง (บาท)	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	300	507.90	152,370.00	1.1595	588.90	176,670.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	6.1(11) DRAINAGE FOR EMBANKMENT EROSION PROTECTION								
	6.1(11.4) R.C. DRAIN CHUTE	M.	100	1,977.24	197,724.00	1.1595	2,292.60	229,260.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	6.1(12) DRAIN OUTLET FOR R.C. PIPE CULVERT								
	6.1(12.1) R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	50	975.39	48,769.50	1.1595	1,130.90	56,545.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	6.1(12.3) R.C. STAIR FOR MAINTENANCE								
	6.1(12.3) R.C. STAIR FOR MAINTENANCE	M.	20	989.38	19,787.60	1.1595	1,147.10	22,942.00	
	เป็นเงิน	บาท							
	6.1(13) DRAIN INLET FOR R.C. PIPE CULVERT								
6.1(13.3) REINFORCED CONCRETE CATCH BASIN	SQ.M.	2,900	864.12	2,505,948.00	1.1595	1,001.90	2,905,510.00		
เป็นเงิน	บาท								
6.1(14) SODDING									
6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	14,210	52.02	739,204.20	1.1595	60.30	856,863.00		
เป็นเงิน	บาท								
6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	21,400	14.88	318,432.00	1.1595	17.20	368,080.00		
เป็นเงิน	บาท								
6.1(15) TOPSOIL AND CLAY									
6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	2,140	70.96	151,854.40	1.1595	82.20	175,908.00		
เป็นเงิน	บาท								
6.2 SUBSURFACE DRAINS									
6.2(1) PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILES	M.	200	616.55	123,310.00	1.1595	714.80	142,960.00		
เป็นเงิน	บาท								

.....
วิวัฒน์ น.
 (นายวิวัฒน์ศักดิ์ ทองมาก)

.....


.....


.....


.....


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรมการกำหนดราคากลาง

(นายโอภาส อินทสาชา)
 กรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีชิต กุศล)
 กรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชัย มหาก็ง)
 กรมการกำหนดราคากลาง

(นายพรชัย อุตยธรรม)
 กรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นจำนวนสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.2(2) ROCK FILL WITH COARSE SAND เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	CUM.	50	1,200.92	60,046.00	1.1595	1,392.40	69,620.00	
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES 6.3(1) R.C. MANHOLES 6.3(1.2) TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	6	23,853.17	143,119.02	1.1595	27,657.70	165,946.20	
	6.3(1.3) TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	10	30,560.07	305,600.70	1.1595	35,434.40	354,344.00	
	6.3(1.6) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	240	19,289.69	4,629,525.60	1.1595	22,366.30	5,367,912.00	
	6.3(1.7) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH STEEL GRATING COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	11	32,840.03	361,240.33	1.1595	38,078.00	418,858.00	
	6.3(1.9) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL GRATING COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	5	41,845.37	209,226.85	1.1595	48,519.70	242,598.50	
	6.3(1.13) TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	6	75,568.75	453,412.50	1.1595	87,621.90	525,731.40	
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	85	5,384.66	457,696.10	1.1595	6,243.50	530,697.50	
	6.3(2.2) TYPE B FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	20	10,389.42	207,788.40	1.1595	12,046.50	240,930.00	
	6.3(2.4) TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	EACH	27	11,135.27	300,652.29	1.1595	12,911.30	348,605.10	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย	M.	270	1,600.41	432,110.70	1.1595	1,855.60	501,012.00	

.....
 (นาย) กิตติศักดิ์ ทองมาก
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) อภิบาล อินทสาขา
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) ชรินทร์ กุศล
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) ศุภชัย มหากิจ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นาย) พรชัย อุดลยธรรม
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

.....
 นาย ก. น.

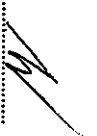
.....
 นาย ข.

.....
 นาย ค.


.....
 นาย ง.


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเงินคือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาดังกล่าว (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CUM.	35	3,543.21	124,012.35	1.1595	4,108.30	143,790.50	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(5) R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE)								
	6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. 1 ROW (ONE SIDE)	EACH	1	7,521.77	7,521.77	1.1595	8,721.40	8,721.40	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(5.2) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 1 ROW (ONE SIDE)	EACH	1	16,126.26	16,126.26	1.1595	18,698.30	18,698.30	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(5.3) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW (ONE SIDE)	EACH	18	21,850.36	393,306.48	1.1595	25,335.40	456,037.20	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(6) CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM	M.	980	779.36	763,772.80	1.1595	903.60	885,528.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(7) R.C. U - DITCH								
	6.3(7.1) TYPE A	M.	750	4,703.52	3,527,640.00	1.1595	5,453.70	4,090,275.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(7.4) TYPE D	M.	3,500	2,689.38	9,412,830.00	1.1595	3,118.30	10,914,050.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(7.5) TYPE E	M.	800	3,859.63	3,087,704.00	1.1595	4,475.20	3,580,160.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(7.6) TYPE F	M.	600	7,899.45	4,739,670.00	1.1595	9,159.40	5,495,640.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	1,080	436.21	471,106.80	1.1595	505.70	546,156.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								

.....
วิวัฒน์ น.
 (นายวิวัฒน์ศักดิ์ ทองมาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

 (นายอนันต์ อนันตสาขา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
อนันต์ น.
 (นายอนันต์ น.กุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

 (นายศุภชัย มหากิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

 (นายพรชัย อดุลธรรม)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการราคาต่อหน่วยเป็นหน่วยสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	6.3(9.5) CONCRETE DITCH CHECK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	10	496.28	4,962.80	1.1595	575.40	5,754.00	
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11(4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	100	4,728.57	472,857.00	1.1595	5,482.70	548,270.00	
	6.3(13) MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL (MSE WALL) 6.3(13.1) 1.00 M. < H < 5.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	2,000	4,023.98	8,047,960.00	1.1595	4,665.80	9,331,600.00	
	6.3(13.2) 5.00 M. < H < 7.00 M. เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,200	4,182.00	5,018,400.00	1.1595	4,849.00	5,818,800.00	
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	22,650	679.72	15,395,658.00	1.1595	788.10	17,850,465.00	
	6.4(3) CURB 0.25 M. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,700	466.01	792,217.00	1.1595	540.30	918,510.00	
	6.4(6) NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	800	2,570.06	2,056,048.00	1.1595	2,979.90	2,383,920.00	
	6.4(6.2) TYPE II เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	800	3,008.64	2,406,912.00	1.1595	3,488.50	2,790,800.00	
	6.4(6.8) AT BRIDGE APPROACH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,180	3,173.46	3,744,682.80	1.1595	3,679.60	4,341,928.00	

.....
วิวัฒน์ น.
 (นายวิวัฒน์ ทอมาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
M
 (นายโอกาส อินตาง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
อนันต์
 (นายศรีชิต กุศล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
เจษฎ์
 (นายสุวิชัย มหกิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
อัส
 (นายพรชัย อดุลยธรรม)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.4(6.10) CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE								
	6.4(6.10.1) TYPE A	M.	200	2,609.14	521,828.00	1.1595	3,025.20	605,040.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS								
	6.4(6.12.2) TYPE B	EACH	4	38,122.55	152,490.20	1.1595	44,203.00	176,812.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.4(6.12.6) TYPE F	EACH	19	41,974.66	797,518.54	1.1595	48,669.60	924,722.40	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.6 R.C. SLAB WALKWAY 7.00 CM. THICK								
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.8 GUARDRAIL	SQ.M.	5,853	232.79	1,362,519.87	1.1595	269.90	1,579,724.70	
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	400	1,371.05	548,420.00	1.1595	1,589.70	635,880.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.9 MARKER AND GUIDE POST								
	6.9(1) GUIDE POST	EACH	821	583.65	479,176.65	1.1595	676.70	555,570.70	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.9(2) KILOMETER MARKER								
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	12	2,298.23	27,578.76	1.1595	2,664.70	31,976.40	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT								
	6.9(3.1) TYPE I R.C. POST	EACH	110	501.69	55,185.90	1.1595	581.70	63,987.00	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								
	6.9(4) REFLECTING TARGET								
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	2,435	80.00	194,800.00	1.1595	92.70	225,724.50	
	เป็นเงิน บาท สตารางต่อหน่วย								

.....
 (นายเกียรติศักดิ์ ทองมาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายอภิภาส อินทเสชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายศรีชาติ กุศล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายศุภชัย มหากิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายพรชัย อุดลธรรณ)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นค่าทางสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
6.9(4.2)	TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	50	80.00	4,000.00	1.1595	92.70	4,635.00	
6.9(4.3)	TYPE III FOR BARRIER เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	85	80.00	6,800.00	1.1595	92.70	7,879.50	
6.10	TRAFFIC SIGNS เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
6.10(1)	SIGN PLATE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	10	5,030.57	50,305.70	1.1595	5,832.90	58,329.00	
6.10(1.2)	HIGH INTENSITY GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	26	3,460.57	89,974.82	1.1595	4,012.50	104,325.00	
6.10(2)	SIGN POST เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	246	429.88	105,750.48	1.1595	498.40	122,606.40	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	71,219.77	71,219.77	1.1595	82,579.30	82,579.30	
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	21,999.09	21,999.09	1.1595	25,507.90	25,507.90	
6.10(4.1)	TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	21,999.09	21,999.09	1.1595	25,507.90	25,507.90	
6.11	ROADWAY LIGHTINGS เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย								
6.11(1)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	175	33,960.38	5,943,066.50	1.1595	39,377.00	6,890,975.00	

.....
 (นายเกียรติศักดิ์ ทองนาก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายโอบาส อิมทสาชา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายศุภชิต ฤกษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายศุภชัย มณฑลกิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

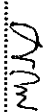
.....
 (นายพรชัย อุดลยธรรม)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
8	6.11(3) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	54	41,922.14	2,263,795.56	1.1595	48,608.70	2,624,869.80	
	6.11(3.1) MOUNTED AT GRADE	เป็นเงิน							
	6.11(4) 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	57	52,688.94	3,003,269.58	1.1595	61,092.80	3,482,289.60	
	6.11(4.1) MOUNTED AT GRADE	เป็นเงิน							
	6.11(12) SOFFT LIGHT	EACH	8	18,619.75	148,958.00	1.1595	21,589.60	172,716.80	
	6.11(12.1) 1 - 150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP , SOFFT LIGHT	เป็นเงิน							
	6.14 MARKINGS	SQM.	2,065	327.70	676,700.50	1.1595	379.90	784,493.50	
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT	เป็นเงิน							
6.14(1.1) YELLOW	SQM.	3,090	327.70	1,012,593.00	1.1595	379.90	1,173,891.00		
6.14(1.2) WHITE	เป็นเงิน								
6.16 BUS STOP SHELTER	EACH	12	137,256.54	1,647,078.48	1.1595	159,148.90	1,909,786.80		
6.16(2) RC&STEEL TYPE B - SMALL SIZE ON BEAM	เป็นเงิน								
SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	615,019.73	615,019.73	1.1595	713,115.30	713,115.30		
8.1 TRAFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	เป็นเงิน								
8.2 TRAFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	3,194,922.48	3,194,922.48	1.1595	3,704,512.60	3,704,512.60		

(นายเกียรติศักดิ์ ทองมาก) (นายโอภาส อินทสาชา) (นายสุภชัย มหากิจ) (นายพรชัย อดุลยธรรม)
 วิศวกร (นาย) วิศวกร (นาย) วิศวกร (นาย) วิศวกร
 ปรึกษาวิศวกรกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

.....
วิมล น.

.....


.....


.....


.....
๒๕๖

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน	L.S.	1	6,648,500.00	6,648,500.00	1.0000	6,648,500.00	6,648,500.00	
	9.2 ค่าเช่า จัดทำ หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน	L.S.	1	3,146,500.00	3,146,500.00	1.0000	3,146,500.00	3,146,500.00	
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบรายละเอียดของโครงการและ/หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00	
9.4 ค่าใช้จ่ายงานไปรษณีย์ เป็นเงิน	P.S.	1	1,209,600.00	1,209,600.00	1.0000	1,209,600.00	1,209,600.00		
ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นเงินต้นขี้นคือ				รวมเป็นเงิน	520,402,299.71		ค่างาน	599,900,299.10	

(ทำร้อยละสิบเก้าล้านเก้าแสนสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบสองสตางค์)

.....
 (นายอภิชาติศักดิ์ ทองมาก) (นายโอภาส อินทสาชา) (นายศุภชัย มหาลิจ) (นายพรชัย อดุลยธรรม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

- ① ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ

=	386,796,174.11 บาท
=	122,591,525.60 บาท
=	11,014,600.00 บาท
=	1.1595
=	1.1458
=	1.0000

18. ในการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างที่มีน้ำหนักและไม่สามารถใช้ยานพาหนะตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทานในการขนส่งได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยผู้รับจ้างต้องของหนังสืออนุญาตให้ยานพาหนะเดินทางหลวงจากสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะกรมทางหลวง และต้องแสดงหนังสืออนุญาตต่อหน่วยงานควบคุมงาน ก่อนเข้าดำเนินการทำงาน

19. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานภายในกำหนดระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้ แผนงานต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดจะต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในกำหนดของสัญญา ในการนี้มีความจำเป็นที่ต้องปรับแผนงานระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานปรับปรุงใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบทุกครั้งที่

20. การเสนอราคาค่างานทางสายนี้ ใช้ระบบบัญชีมูลค่าเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และให้แนบสำเนาภาพถ่ายใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภพ.20 มาพร้อมกันใบเสนอราคาด้วย

21. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือทุกรายการด้วย

22. รายการที่ 5.1(4) APPROACH SLAB ไม่ได้รวมค่างาน TACK COAT และ WEARING COURSE 5 ซม.

23. รายการที่ 5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGES ไม่รวมค่างานเสริม

24. รายการที่ไม่สามารถจัดจ่ายค่า UNDER RUN

24.1 รายการที่ 5.1(10) BORED PILES

24.2 รายการที่ 5.1(11) DRIVEN PILES

25. งานก่อสร้างโครงการนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญาและผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กเสริมที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามตามสัญญา (รายงานต้นแบบฟอร์มท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 31 กค(กวจ)0405-2/ว.845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เอกสารภาคผนวก 2 และ 3)

.....ผู้เสนอราคา
(.....)

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

งานจ้างเหมาก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 118 สาย เชียงใหม่ - เชียงราย ตอน อ.แม่สรวย - บروجบทางหลวงหมายเลข 1 ตอน 1

.....
(นายภคิตติศักดิ์ ทองมาก)	(นายโยโกภาส อินทสาชา)	(นายศุภชัย มหากิจ)	(นายพรชัย อุดลยธรรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคา	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

.....

.....

.....

.....

.....