

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๓๐ สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่แย่งที่ ๒ ที่แม่สอด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๓๐ สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่แย่งที่ ๒ ที่แม่สอด ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม.๑+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๑.๐๐๐ กิโลเมตร
	ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๔ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางขนาด ๔ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๒ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หน้า ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete
	หนา ๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๕๐ เมตร โหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๕๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Depressed Median
	และก่อสร้างสะพาน จำนวน ๒ แห่ง พร้อมก่อสร้างทาง ขนาด ๑ ช่องจราจร เพื่อใช้สำหรับกลับรถได้สะพาน ผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หน้า ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็น Asphalt Concrete หนา ๕ เซนติเมตร
	รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
	เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
	กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคาากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
	เป็นเงิน ๒๔๙,๘๘๕,๓๕๒.๔๐ บาท (ทศร้อยสี่สิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
	๖.๑ นายศุภชัย มหากิจ
	๖.๒ นายณัฐศักดิ์ อริยพิทักษ์
	๖.๓ นายเพิ่มวุฒิ บูรพาศิริวัฒน์
	๖.๔ นายประภิต สิทธิคุณรักษ์
	๖.๕ นายปรเมธ ฉาวโรจน์

ค่า "F" สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำเมยแห่งที่ 2 ที่แม่สอด

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.11+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00%

	ราคาต้นทุนงานทาง		=	524,602,776.78	บาท (1)
	ราคาต้นทุนงานสะพาน		=	29,019,168.00	บาท (2)
	ราคาต้นทุนรวม		=	553,621,944.78	บาท (1)+(2)
งานทาง	F งานทาง	500 ล้านบาท	=	1.1467	
		700 ล้านบาท	=	1.1440	
	F		=	1.1459	
สะพาน	F สะพานและท่อเหลี่ยม	200 ล้านบาท	=	1.1468	
		200 ล้านบาท	=	1.1468	
	F		=	1.1468	
F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง					
	F งานทาง =		=	1.1459	
	F สะพานและท่อเหลี่ยม =		=	1.1468	
	F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =		=	1.0000	

(นายศุภชัย มหากิจ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์)  
กรรมการ

(นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์)  
กรรมการ

(นายประภิต สิทธิคนารักษ์)  
กรรมการ

(นายปรเมธ ฉาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 130

สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่ยวมแห่งที่ 2 ที่แม่สอด

ระวาง กม.0+000.000 - กม.11+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.3 REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERT								
	1.3(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	L.S.	1.00	174,240.20	174,240.20	1.1459	199,661.80	199,661.80	
	เป็นเงิน .....								
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS								
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	800.00	186.80	149,440.00	1.1459	214.00	171,200.00	
	เป็นเงิน .....								
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT								
	1.5(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	SQ.M.	21,500.00	124.18	2,669,870.00	1.1459	142.20	3,057,500.00	
	เป็นเงิน .....								
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK								
	1.7(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	SQ.M.	284,550.00	17.54	4,991,007.00	1.1459	20.00	5,691,000.00	
	เป็นเงิน .....								
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE								
	1.9(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	EACH	74.00	1,572.80	116,387.20	1.1459	1,802.20	133,362.80	
	เป็นเงิน .....								
	1.10 REMOVAL OF EXISTING GUARD RAIL								
	1.10(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	M.	1,000.00	131.07	131,070.00	1.1459	150.10	150,100.00	
	เป็นเงิน .....								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER								
	1.11(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	M.	315.00	163.92	51,634.80	1.1459	187.80	59,157.00	
	เป็นเงิน .....								
	1.15 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB								
	1.15(1) AT STA. 6+136.200 SIZE 2 - (3.00 x 3.50) LENGTH 44 M.	M.	2,100.00	25.25	53,025.00	1.1459	28.90	60,690.00	
	เป็นเงิน .....								

*[Signature]*  
 (นายศุภชัย มหากิจ)  
 ประธานกรรมการฯ

*[Signature]*  
 (นายณัฐศักดิ์ อริยพิทักษ์)  
 กรรมการ

*[Signature]*  
 (นายเต็มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์)  
 กรรมการ

*[Signature]*  
 (นายประภิต สิทธิธนาภิรักษ์)  
 กรรมการ

*[Signature]*  
 (นายปรเมธ ถาวรโรจน์)  
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
2	1.16 REMOVAL OF EXISTING BASE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	45,000.00	85.34	3,840,300.00	1.1459	97.70	4,396,500.00	
	1.18 REMOVAL OF EXISTING MANHOLE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	56.00	934.34	52,323.04	1.1459	1,070.60	59,953.60	
	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	9,300.00	3.67	34,131.00	1.1459	4.20	39,060.00	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	9,850.00	49.27	485,309.50	1.1459	56.40	555,540.00	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,000.00	57.73	115,460.00	1.1459	66.10	132,200.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	14,500.00	212.21	3,077,045.00	1.1459	243.10	3,524,950.00	
	2.3(2) EARTH EMBANKMENT FROM EARTH EXCAVATION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	2,000.00	81.52	163,040.00	1.1459	93.40	186,800.00	
2.4 SELECTED MATERIALS 2.4(5) SELECTED MATERIAL FOR MSE WALL เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	4,100.00	289.06	1,185,146.00	1.1459	331.20	1,357,920.00		
SUBBASE AND BASE COURSES 3.1 SUBBASES 3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	C.U.M.	6,000.00	169.96	1,019,760.00	1.1459	194.70	1,168,200.00		

(นายศุภชัย มหากิจ)  
ประธานกรรมการ

(นายณัฐศักดิ์ อริยมฤกษ์)  
กรรมการ

(นายเพิ่มพูน บูรพาศิริวัฒน์)  
กรรมการ

(นายประภิต สิทธิคนารักษ์)  
กรรมการ

(นายปรเมธ ถาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
3.2	BASE COURSES								
3.2(3)	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE								
3.2(3.1)	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE								
เป็นเงิน	..... บาท .....	CU.M.	58,340.00	604.30	35,254,862.00	1.1459	692.40	40,394,616.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
3.2(3.2)	CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE								
เป็นเงิน	..... บาท .....	TON	2,700.00	2,604.96	7,033,392.00	1.1459	2,985.00	8,059,500.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	VERGE								
เป็นเงิน	..... บาท .....	CU.M.	7,100.00	50.77	360,467.00	1.1459	58.10	412,510.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
3.4	MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(3)	ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 5 CM. THICK (AC 60 - 70)								
เป็นเงิน	..... บาท .....	SQ.M.	313,100.00	264.76	82,896,356.00	1.1459	303.30	94,963,230.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
3.5	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
เป็นเงิน	..... บาท .....	SQ.M.	322,200.00	10.94	3,524,868.00	1.1459	12.50	4,027,500.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
4	SURFACE COURSES								
4.1	PRIME COAT & TACK COAT								
4.1(1)	PRIME COAT								
เป็นเงิน	..... บาท .....	SQ.M.	313,100.00	30.34	9,499,454.00	1.1459	34.70	10,864,570.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
4.9	JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)								
4.9(1)	JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK								
เป็นเงิน	..... บาท .....	SQ.M.	313,100.00	617.40	193,307,940.00	1.1459	707.40	221,486,940.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
4.9(2)	EXPANSION JOINT								
เป็นเงิน	..... บาท .....	M.	280.00	663.42	185,757.60	1.1459	760.20	212,856.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								
4.9(3)	CONTRACTION JOINT								
เป็นเงิน	..... บาท .....	M.	75,900.00	438.44	33,277,596.00	1.1459	502.40	38,132,160.00	
	..... สดางค์ต่อหน่วย								

(นายสุกัญ นพาทิจ)  
ประธานกรรมการ

(นายณัฐศักดิ์ อริยมฤกษ์)  
กรรมการ

(นายเพิ่มพูน บูรพาศิริวัฒน์)  
กรรมการ

(นายประวิทย์ สิงห์คณารักษ์)  
กรรมการ

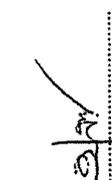
(นายปรเมธ ภาวีโรจน)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นหัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า ทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
5	4.9(5) LONGITUDINAL JOINT 4.9(5.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	80,900.00	94.37	7,634,533.00	1.1459	108.10	8,745,290.00	
	4.9(5.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	660.00	161.24	106,418.40	1.1459	184.70	121,902.00	
	4.9(6) DUMMY JOINT เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	26,440.00	45.89	1,213,331.60	1.1459	52.50	1,388,100.00	
	STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGES								
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE 5.1(1.1) AT STA.6+136.200 ROADWAY WIDTH 12 M. (LT.) SKEW 0° SPAN (1 x 10) + (1 x 20) + (1 x 10) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	40.00	151,010.55	6,040,422.00	1.1468	173,178.80	6,927,152.00	
	5.1(1.2) AT STA.6+136.200 ROADWAY WIDTH 12 M. (RT.) SKEW 0° SPAN (1 x 10) + (1 x 20) + (1 x 10) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	40.00	151,010.55	6,040,422.00	1.1468	173,178.80	6,927,152.00	
	5.1(1.3) AT STA.14+725.000 ROADWAY WIDTH 12 M. (LT.) SKEW 0° SPAN (1 x 10) + (1 x 20) + (1 x 10) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	40.00	151,305.06	6,052,202.40	1.1468	173,516.60	6,940,664.00	
	5.1(1.4) AT STA.14+725.000 ROADWAY WIDTH 12 M. (RT.) SKEW 0° SPAN (1 x 10) + (1 x 20) + (1 x 10) เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	M.	40.00	151,305.06	6,052,202.40	1.1468	173,516.60	6,940,664.00	
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน ..... บาท ..... สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	880.00	1,806.77	1,589,957.60	1.1459	2,070.30	1,821,864.00	

  
(นายภูชัย มหากิจ)  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายณัฐศักดิ์ อริยทองเกษ)  
กรรมการ

  
(นายเข็มวุฒิ บุรพาศิริวิมล)  
กรรมการ

  
(นายประภิต สิทธิชณารักษ์)  
กรรมการ

  
(นายปรเมธ ธารโรจน)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
6	5.1(11) DRIVEN PILE	M.	2,640.00	1,831.03	4,833,919.20	1.1468	2,099.80	5,543,472.00	
	5.1(11.1) PILE SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS	M.	95.00	2,777.15	263,829.25	1.1459	3,182.30	302,318.50	
	5.3(4) DIA. 0.80 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	M.	800.00	3,744.47	2,995,576.00	1.1459	4,290.70	3,432,560.00	
	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,250.00	466.65	583,312.50	1.1459	534.70	668,375.00	
	6.1(2) CONCRETE SLOPE PROTECTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย								
	6.1(7) ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	1,000.00	715.90	715,900.00	1.1459	820.30	820,300.00	
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.2) STRIP SODDING เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	84,800.00	14.88	1,261,824.00	1.1459	17.00	1,441,600.00	
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	CUJ.M.	8,480.00	66.48	563,750.40	1.1459	76.10	645,328.00	
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES								
	6.3(1) R.C. MANHOLES	EACH	12.00	19,936.76	239,241.12	1.1459	22,845.50	274,146.00	
6.3(1.4) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย									

(นายศุภชัย มหาทิ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐศักดิ์ อธิยพฤกษ์)  
กรรมการ

(นายเต็มวุฒิ บุรพาศิวิวัฒน์)  
กรรมการ

(นายประภิต สิทธิคนารักษ์)  
กรรมการ

(นายปรเมธ ภาวีโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.3(1.5) TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	56.00	22,044.98	1,234,518.88	1.1459	25,261.30	1,414,632.80	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(7) R.C. U - DITCH	M.	1,910.00	4,000.16	7,640,305.60	1.1459	4,583.70	8,754,867.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(9) SIDE DITCH LINING	SQ.M.	3,200.00	336.01	1,075,232.00	1.1459	385.00	1,232,000.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(13) MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALL ( MISE WALL )	SQ.M.	520.00	3,105.32	1,614,766.40	1.1459	3,558.30	1,850,316.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(13.1) 4.01 M. < H < 5.00 M.	SQ.M.	560.00	3,024.77	1,693,871.20	1.1459	3,466.00	1,940,960.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(13.2) 3.01 M. < H < 4.00 M.	SQ.M.	310.00	2,903.72	900,153.20	1.1459	3,327.30	1,031,463.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.3(13.3) 2.01 M. < H < 3.00 M.	SQ.M.	170.00	2,869.41	487,799.70	1.1459	3,288.00	558,960.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	1,460.00	712.50	1,040,250.00	1.1459	816.40	1,191,944.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 0.28 M. THICK	M.	140.00	661.17	92,563.80	1.1459	757.60	106,064.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.4(4) MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.28 M. THICK	M.	16,900.00	2,320.06	39,209,014.00	1.1459	2,658.50	44,928,650.00	
เป็นเงิน	..... บาท .....								
	6.4(6) NEW JERSEY CONCRETE BARRIERS								
	6.4(6.1) TYPE I								

.....  
 (นายชัชชัย มหาก็) ประธานกรรมการ

.....  
 (นายณัฐศักดิ์ อธิษฤกษ์) กรรมการ

.....  
 (นายเพิ่มพูน บุรพาศิริวัฒน์) กรรมการ

.....  
 (นายประภค สิริศักดิ์กรักษ์) กรรมการ

.....  
 (นายปรเมธ ฉาวโรจน์) กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นฉบับ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	6.4(6.2) TYPE II	M.	345.00	2,686.08	926,697.60	1.1459	3,077.90	1,061,875.50	
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.8) AT BRIDGE APPROACH	M.	80.00	2,533.02	202,641.60	1.1459	2,902.50	232,200.00	
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.10) CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE								
	6.4(6.10.1) TYPE A	M.	1,220.00	5,022.02	6,126,864.40	1.1459	5,754.70	7,020,734.00	
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS								
	6.4(6.12.1) TYPE A								
	6.4(6.12.1.1) APPROACH								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.12.1.2) END								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.12.2) TYPE B								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.12.2.1) APPROACH								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.4(6.12.6) TYPE F								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.5 PAVING BLOCK								
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK								
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SO.M.	3,000.00	161.79	485,370.00	1.1459	185.30	555,900.00	
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								
	6.9 MARKER AND GUIDE POST								
	6.9(4) REFLECTING TARGET								
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER								
เป็นเงิน	..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย								

 (นายศุภชัย มหาก็) กรรมการ  
 (นายณัฐศักดิ์ อธิพฤกษ์) กรรมการ  
 (นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์) กรรมการ  
 (นายประภิต สิทธิคุณกรักษ์) กรรมการ  
 (นายปรเมธ ภาวีโรจน์) กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE								
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	25.00	3,460.57	86,514.25	1.1459	3,965.40	99,135.00	
	เป็นเงิน .....	บาท							
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	50.00	5,030.57	251,528.50	1.1459	5,764.50	288,225.00	
	เป็นเงิน .....	บาท							
6.10(2)	SIGN POST								
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	70.00	383.56	26,849.20	1.1459	439.50	30,765.00	
	เป็นเงิน .....	บาท							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	20.00	437.77	8,755.40	1.1459	501.60	10,032.00	
	เป็นเงิน .....	บาท							
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	8.00	40,997.86	327,982.88	1.1459	46,979.40	375,835.20	
	เป็นเงิน .....	บาท							
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) TYPE B - SPREAD FOOTING	EACH	8.00	27,913.88	223,311.04	1.1459	31,986.50	255,892.00	
	เป็นเงิน .....	บาท							
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(5) HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 6 x 400 WATTS	EACH	111.00	365,078.84	40,523,751.24	1.1459	418,343.80	46,436,161.80	
	6.11(5.2) 25.00 M. HIGH								
	เป็นเงิน .....	บาท							
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
	6.11(6.5) SPREAD FOUNDATION FOR 25.00 M. HIGH	EACH	111.00	56,853.04	6,310,687.44	1.1459	65,147.80	7,231,405.80	
	เป็นเงิน .....	บาท							

  
 (นายศุภชัย มหาก็) กรรมการ  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายณัฐศักดิ์ อริยพฤกษ์) กรรมการ

  
 (นายเพิ่มพูน บุรพาศิริวัฒน์) กรรมการ

  
 (นายประวิทย์ สิทธิศักดิ์) กรรมการ

  
 (นายประมธ ธารโรจน) กรรมการและเลขานุการ



รายการที่	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาดังทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ								
8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	1,385,925.16	1,385,925.16	1.1459	1,588,131.60	1,588,131.60	
8.3-TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	1,989,270.00	1,989,270.00	1.1459	2,279,504.40	2,279,504.40	
ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	6,207,500.00	6,207,500.00	1.0000	6,207,500.00	6,207,500.00	
9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	3,014,010.00	3,014,010.00	1.0000	3,014,010.00	3,014,010.00	
9.3 ป้ายแสดงรูปแบบของโครงการและ/หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	L.S.	1.00	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00	
9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	2,931,600.00	2,931,600.00	1.0000	2,931,600.00	2,931,600.00	
9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน ..... บาท ..... สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1.00	3,430,500.00	3,430,500.00	1.0000	3,430,500.00	3,430,500.00	
			รวมเป็นเงิน	569,215,554.78			649,875,382.40	ทำงาน

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ  
(หก ร้อย สี่สิบเก้า ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	524,602,776.78 บาท
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	29,019,168.00 บาท
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	15,593,610.00 บาท
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.1459
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.1468
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	=	1.0000

(นายคุณชัย มหาก็ง) ..... (นายเพิ่มวุฒิ บุรพาศิริวัฒน์) ..... (นายประภิต สิทธิศักดิ์นารักษ์) .....  
 ประธานกรรมการฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
 (นายประเมธ ภาวีโรจน์) ..... กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 130 สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่แยงแห่งที่ 2 ที่แม่สอด

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.11+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร

**หมายเหตุ**

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 130 สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่แยงแห่งที่ 2 ที่แม่สอดไว้ที่ สำนักงานก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะทำการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขสี่ตัว
3. งานรายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGES ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(1.1) DRIVEN PILE ไม่สามารถตัดจ่าย - UNDER RUN
5. งานรายการที่ 5.1(1.1.1) PILE SIZE 0.40X0.40 M. การวัดวัดจ่ายงานเสาเข็ม ให้วัดจากระดับ PILE CUT-OFF ไปจนถึงปลายเสาเข็ม
6. งานรายการที่ 6.4(6.12) APPROACH CONCRETE BARRIERS คัดงานหาสีขาวยและสีดำรวมอยู่ในรายการแล้ว
7. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 130 สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแม่แยงแห่งที่ 2 ที่แม่สอด

ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.11+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร



(นายศุภชัย มหาคัย)

ประธานกรรมการฯ



(นายอัครศักดิ์ อริยฤกษ์)

กรรมการ



(นายพิรมุณี บุรพาศิริวัฒน์)

กรรมการ



(นายประวิต สิตคิดนารักษ์)

กรรมการ



(นายปรเมธ ธารโรจน์)

กรรมการและเลขานุการ

## บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 130  
สายทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำแควแห่งที่ 2 ที่แม่สอด  
ระหว่าง กม.0+000.000 - กม.11+000.000  
ระยะทางยาวประมาณ 11.000 กิโลเมตร.

## บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

(ค่าใช้จ่าย TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION)

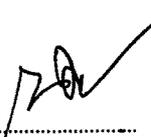
ลำดับ	รายการ	พื้นที่ป้ายจราจร		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1.	ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง	166.040	ตร.ม.	5,167.33	857,982.80
รวมเป็นเงิน					

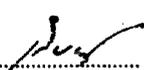
## บัญชีรายการที่ 8.2 Traffic Control Devices During Construction

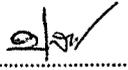
(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

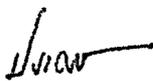
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1.	ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	20,459.22	40,918.44
2.	ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	40	ชุด	1,174.93	46,997.03
3.	โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	500	ชุด	275.02	137,508.00
4.	ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	40	ชุด	435.44	17,417.68
5.	BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	10	ชุด	1,909.84	19,098.37
6.	BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	200	ชุด	1,145.90	229,180.00
7.	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	10	ชุด	740.25	7,402.51
8.	ป้ายแฉงตั้งพร้อมเสา	500	ชุด	131.78	65,889.25
9.	เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200	ชุด	993.12	198,623.43
10.	กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200	ชุด	267.37	53,474.57
11.	สัญญาณธง	10	ชุด	76.40	763.97
12.	สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100	ตร.ม.	107.71	10,771.46
13.	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	1,000	ม.	760.09	760,086.93
14.	อื่นๆ				
รวมเป็นเงิน					1,588,131.60

  
.....  
(นายสุกชัย มหากิจ)  
ประธานกรรมการฯ

  
.....  
(นายณัฐศักดิ์ อริยพุกข์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายเพ็ชรมุณี บุรพาศิริวัฒน์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายประภิต สิทธิชนารักษ์)  
กรรมการ

  
.....  
(นายประเมธ ภาวโรจน์)  
กรรมการและเลขานุการ