ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	**งานจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	**สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง**
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	**๖๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๔ สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี ระหว่าง กม.๗๙+๙๖๐.๐๐๐ - กม.๙๓+๐๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๑๓.๐๔๐ 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 ๒.๒๕ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และบริเวณทางแยก/ย่านชุมชนก่อสร้างผิวทางเป็น Jointed Plain Concrete Pavement (JPCP.) หนา ๒๕ เซนติเมตร ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๒๕ เมตร รองผิวทางเป็นแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๒.๗๕ เมตร มีเกาะกลางแบบ Raised Median และก่อสร้าง Sidewalk กว้าง ๓.๔๕ เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟสัญญาณจราจร และไฟกระพริบบนทางหลวง เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอคลองขลุง และอำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๘๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ราคากลางคำนวณ	**ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙** **เป็นเงิน ๖๔๙,๙๙๙,๔๓๑.๗๐ บาท (หกร้อยสี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)**
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายศุภชัย มหากิจ ประธานกรรมการ ๖.๒ นางปรียนุช เตชะนรราช กรรมการ ๖.๓ นายชูเกียรติ โอทาริก กรรมการ ๖.๔ นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ กรรมการ ๖.๕ นายจำรัส ดำรงค์พานิช กรรมการและเลขานุการ

ค่า "F" โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084

สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี

ระหว่าง กม.79+960.000 - กม.93+000.000 ระยะทางยาวประมาณ 13.040 กิโลเมตร

(งบประมาณ 100 %)

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

ราคาต้นทุนงานทาง			=	553,574,364.25 บาท
ราคาต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			=	2,062,350.48 บาท
ราคาต้นทุนรวม			=	555,636,714.73 บาท

งานทาง	F งานทาง	500.00 ล้านบาท	=	1.1467
		700.00 ล้านบาท	=	1.1440
	ผลต่าง	200.00 ล้านบาท	=	0.0027
	ผลต่าง	144.3633 ผลต่าง	=	0.0019
	F_H งานทาง		=	1.1459
สะพานและท่อเหลี่ยม	F สะพาน	200.00 ล้านบาท	=	1.1468
		200.00 ล้านบาท	=	1.1468
	ผลต่าง	0	=	-
	ผลต่าง		=	-
	F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม		=	1.1468

F สำหรับใช้คำนวนราคากลาง

	F งานทาง	=	**1.1459**
	F สะพานและท่อเหลี่ยม	=	**1.1468**

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นางปรียนุช เตชะนรราช)
กรรมการ

(นายซูเกียรติ โอทาริก)
กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ

(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084

สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี

ระหว่าง กม.79+960.000 - กม.93+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 13.040 กิโลเมตร

ต้นทุนงานทาง 553,574,364.25 บาท

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม 2,062,350.48 บาท

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS							
	1.4(3) PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	408	120.02	48,968.16	1.1459	137.50	56,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	185	151.45	28,018.25	1.1459	173.50	32,097.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	1.4(5) PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	M.	86	197.87	17,016.82	1.1459	226.70	19,496.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	83,000	18.86	1,565,380.00	1.1459	21.60	1,792,800.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	4	5,000.00	20,000.00	1.1459	5,729.50	22,918.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	46	1,572.80	72,348.80	1.1459	1,802.20	82,901.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	230,000	3.67	844,100.00	1.1459	4.20	966,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	90,000	52.48	4,723,200.00	1.1459	60.10	5,409,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอหาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000	57.73	57,730.00	1.1459	66.10	66,100.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	2,000	57.73	115,460.00	1.1459	66.10	132,200.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CU.M.	110,000	259.41	28,535,100.00	1.1459	297.20	32,692,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3(2) EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION	CU.M.	30,000	93.73	2,811,900.00	1.1459	107.40	3,222,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3(5) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	45,000	170.67	7,680,150.00	1.1459	195.50	8,797,500.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.3(7) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	26,500	251.32	6,659,980.00	1.1459	287.90	7,629,350.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	2.4 SELECTED MATERIALS							
	2.4(1) SELECTED MATERIAL A	CU.M.	75,000	337.68	25,326,000.00	1.1459	386.90	29,017,500.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	37,500	361.68	13,563,000.00	1.1459	414.40	15,540,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE	CU.M.	8,400	177.68	1,492,512.00	1.1459	203.60	1,710,240.00
	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.	59,800	866.86	51,838,228.00	1.1459	993.30	59,399,340.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	3.2(3.2) PORTLAND CEMENT TYPE I OR HYDRAULIC CEMENT FOR BASE	TON	2,780	2,636.07	7,328,274.60	1.1459	3,020.60	8,397,268.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	3.5 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	84,000	10.94	918,960.00	1.1459	12.50	1,050,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(1) PRIME COAT	SQ.M.	265,000	30.10	7,976,500.00	1.1459	34.40	9,116,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.1(2) TACK COAT	SQ.M.	258,000	14.74	3,802,920.00	1.1459	16.80	4,334,400.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3 ASPHALT CONCRETE							
	4.3(2) ASPHALT CONCRETE BASE COURSE 8 CM. THICK	SQ.M.	265,000	483.00	127,995,000.00	1.1459	553.40	146,651,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	258,000	318.56	82,188,480.00	1.1459	365.00	94,170,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25 CM.	SQ.M.	8,800	574.89	5,059,032.00	1.1459	658.70	5,796,560.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(5) CONTRACTION JOINT	M.	2,200	452.08	994,576.00	1.1459	518.00	1,139,600.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(7) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(7.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR)	M.	1,900	85.85	163,115.00	1.1459	98.30	186,770.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(8) DUMMY JOINT	M.	1,900	45.89	87,191.00	1.1459	52.50	99,750.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นางปรียนุช เตชะนรราช)
กรรมการ

(นายชูเกียรติ โอทาริก)
กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ

(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	4.9(10) JOINT BETWEEN CONCRETE PAVEMENT AND FLEXIBLE PAVEMENT	SQ.M.	210	689.55	144,805.50	1.1459	790.10	165,921.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	4.9(11) GEOTEXTILE	SQ.M.	8,800	93.83	825,704.00	1.1459	107.50	946,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(8) PEDESTRIAN BRIDGES							
	5.1(8.1) STA. 89+650 TYPE B STAIR TYPE 2 SPAN 26.55 M	EACH	1	1,674,926.28	1,674,926.28	1.1468	1,920,805.40	1,920,805.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.2 R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS							
	5.2(2.1) AT STA. 80+316.001 SIZE 1-(3.00x2.10)	M.	11	24,464.24	269,106.64	1.1468	28,055.50	308,610.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.2(4) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT							
	5.2(4.1) FOR BOX CULVERT SIZE 1-(3.00x2.10) (ONE SIDE)	EACH	2	59,158.78	118,317.56	1.1468	67,843.20	135,686.40
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS							
	5.3(2) DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	1,300	646.10	839,930.00	1.1459	740.30	962,390.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	800	2,864.23	2,291,384.00	1.1459	3,282.10	2,625,680.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	2,120	3,671.31	7,783,177.20	1.1459	4,206.90	8,918,628.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	5.3(13) DIA. 1.20 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	6,300	3,170.91	19,976,733.00	1.1459	3,633.50	22,891,050.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.1) BLOCK SODDING	SQ.M.	13,000	52.02	676,260.00	1.1459	59.60	774,800.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	25,000	14.88	372,000.00	1.1459	17.00	425,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	2,500	66.48	166,200.00	1.1459	76.10	190,250.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	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	EACH	435	24,848.18	10,808,958.30	1.1459	28,473.50	12,385,972.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(1.7) TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH CAST IRON COVER	EACH	54	51,456.57	2,778,654.78	1.1459	58,964.00	3,184,056.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS							
	6.3(2.1) TYPE A FOR RAISED MEDIAN	EACH	85	7,054.21	599,607.85	1.1459	8,083.40	687,089.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	200	1,669.19	333,838.00	1.1459	1,912.70	382,540.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)							
	6.3(4.1) PLAIN CONCRETE	CU.M.	30	2,510.83	75,324.90	1.1459	2,877.10	86,313.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	90	2,857.66	257,189.40	1.1459	3,274.50	294,705.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นางปรียนุช เตชะนรราช)
กรรมการ

(นายชูเกียรติ โอทาริก)
กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ

(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.3(7) R.C. U - DITCH							
	6.3(7.4) TYPE D	M.	4,250	2,536.21	10,778,892.50	1.1459	2,906.20	12,351,350.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	8,300	3,984.38	33,070,354.00	1.1459	4,565.70	37,895,310.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	1,750	4,325.98	7,570,465.00	1.1459	4,957.10	8,674,925.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	32,300	626.14	20,224,322.00	1.1459	717.40	23,172,020.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	19,500	266.83	5,203,185.00	1.1459	305.70	5,961,150.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.5(1.5) PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	SQ.M.	4,150	158.83	659,144.50	1.1459	182.00	755,300.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.7 PLAIN CONCRETE FOR RAISED MEDIAN	SQ.M.	30,500	158.83	4,844,315.00	1.1459	182.00	5,551,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.8 GUARDRAIL							
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1	M.	4,300	1,370.72	5,894,096.00	1.1459	1,570.70	6,754,010.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.8(4) GUARDRAIL POLE 4 MM. THICK	EACH	500	1,619.34	809,670.00	1.1459	1,855.60	927,800.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9 MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.9(2.1) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	26	2,029.30	52,761.80	1.1459	2,325.30	60,457.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.1) TYPE I FOR CURB	EACH	50	80.00	4,000.00	1.1459	91.60	4,580.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	170	80.00	13,600.00	1.1459	91.60	15,572.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10 TRAFFIC SIGNS							
	6.10(1) SIGN PLATE							
	6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	250	3,319.48	829,870.00	1.1459	3,803.70	950,925.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	100	4,889.48	488,948.00	1.1459	5,602.80	560,280.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2) SIGN POST							
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	M.	220	383.50	84,370.00	1.1459	439.40	96,668.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	650	437.56	284,414.00	1.1459	501.40	325,910.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGNS							
	6.11(1) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(1.2) FOR SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM.	EACH	2	86,169.98	172,339.96	1.1459	98,742.10	197,484.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11(2) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN							
	6.11(2.1) TYPE A - PILE FOOTING	EACH	2	17,959.68	35,919.36	1.1459	20,579.90	41,159.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.11(3) OVERHEAD SIGN BOARDS							
	6.11(3.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL BEAM	SQ.M.	15	7,301.96	109,529.40	1.1459	8,367.30	125,509.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11(5) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.							
	6.11(5.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 13.00 M.	M.	40	6,403.77	256,150.80	1.1459	7,338.00	293,520.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11(5.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	8	35,302.76	282,422.08	1.1459	40,453.40	323,627.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.11(5.3) PILE FOOTING	EACH	8	38,896.10	311,168.80	1.1459	44,571.00	356,568.00
	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	120	32,863.23	3,943,587.60	1.1459	37,657.90	4,518,948.00
	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	375	42,361.24	15,885,465.00	1.1459	48,541.70	18,203,137.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.13 TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1) TRAFFIC ROAD SIGNALS							
	6.13(1.1) AT STA. 82+421.894 (3 PHASE)	L.S.	1	779,702.92	779,702.92	1.1459	893,461.50	893,461.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.13(1.2) AT STA. 91+572.107 (3 PHASE)	L.S.	1	779,702.92	779,702.92	1.1459	893,461.50	893,461.50
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นางปรียนุช เตชะนรราช)
กรรมการ

(นายชูเกียรติ โอทาริก)
กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ

(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.14 FLASHING SIGNALS							
	6.14(1) FLASHING SIGNALS	EACH	22	19,753.20	434,570.40	1.1459	22,635.10	497,972.20
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15 MARKINGS							
	6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT							
	6.15(1.1) YELLOW	SQ.M.	3,800	318.58	1,210,604.00	1.1459	365.00	1,387,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15(1.2) WHITE	SQ.M.	5,000	318.58	1,592,900.00	1.1459	365.00	1,825,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.15(5) ROAD STUD							
	6.15(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	2,000	230.00	460,000.00	1.1459	263.50	527,000.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	6.17 BUS STOP SHELTER							
	6.17(13) TYPE G - PILE FOOTING	EACH	10	127,269.40	1,272,694.00	1.1459	145,838.00	1,458,380.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	1,294,886.27	1,294,886.27	1.1459	1,483,810.10	1,483,810.10
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1	2,364,815.38	2,364,815.38	1.1459	2,709,841.90	2,709,841.90
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง	P.S.	1	1,732,590.00	1,732,590.00	1.1459	1,985,374.80	1,985,374.80
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1	5,437,500.00	5,437,500.00	1.0000	5,437,500.00	5,437,500.00
	เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย							

.....	.....	.....	.....	.....
(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รายการที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	9.2 ค่าเช่า จัดหา หรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,567,490.00	2,567,490.00	1.0000	2,567,490.00	2,567,490.00
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการและ/หรือรูปจำลองขนาดย่อของโครงการ 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	2,614,500.00	2,614,500.00	1.0000	2,614,500.00	2,614,500.00
	9.6 RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9.6.1 ทีมวิศวกรความปลอดภัย เป็นเงิน ..... บาท ..... สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,777,040.00	2,777,040.00	1.0000	2,777,040.00	2,777,040.00
				รวมเป็นเงิน	569,043,244.73		รวม	649,999,431.70

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นเขียนตัวหนังสือ

(หกร้อยสี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	553,574,364.25
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,062,350.48
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	13,406,530.00
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.1459
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1468
(6)	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1.0000

(นายศุภชัย มหากิจ) ประธานกรรมการฯ	(นางปรียนุช เตชะนรราช) กรรมการ	(นายชูเกียรติ โอทาริก) กรรมการ	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ) กรรมการ	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช) กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084 สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี
ระหว่าง กม.79+960.000 - กม.93+000.000
ระยะทางยาวประมาณ 13.040 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูล และไม่ลงนามในสัญญาจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆจากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวหนังสือด้วย
3. งานรายการที่ 1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK พื้นที่กองเก็บ ทล.1084 กม.92+666 LT. หมวดทางหลวงคณฑี
4. งานรายการที่ 5.1(8) PEDESTRIAN BRIDGES รวมค่างานเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM. ระยะห่างเสาเท่ากับ 4.00 เมตร กรณีใส่เสาเพิ่มจากที่กำหนด ให้จ่ายในงานรายการที่ 6.8(4) GUARDRAIL POLE 4.00 MM. THICK
6. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้างและเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา
บริษัท/ห้าง .....
วัน.....เดือน.....พ.ศ.....
ประทับตรา (ถ้ามี)
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084 สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี

(นายศุภชัย มหากิจ)	(นางปรียนุช เตชะนรราช)	(นายชูเกียรติ โอทาริก)	(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)	(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1084

สายหาดชะอม - กำแพงเพชร ตอน ต.ท่ามะเขือ - ต.คณฑี

ระหว่าง กม.79+960.000 - กม.93+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 13.040 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างพร้อมเสาป้ายหรือขาตั้ง	=	1,483,810.10 บาท
พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	294.534 ตร.ม.
ราคาต่อหน่วย	=	5,037.82 บาท/ตร.ม.

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

1.	ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2	ชุด	@	20,595.85	=	41,191.70 บาท
2.	ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	40	ชุด	@	1,174.93	=	46,997.20 บาท
3.	โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ	10	ชุด	@	275.02	=	2,750.20 บาท
4.	ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	260	ชุด	@	435.45	=	113,217.00 บาท
5.	BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	10	ชุด	@	1,909.84	=	19,098.40 บาท
6.	BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม	180	ชุด	@	1,145.90	=	206,262.00 บาท
7.	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	40	ชุด	@	740.26	=	29,610.40 บาท
8.	ป้ายแผงตั้งพร้อมเสา	2,200	ชุด	@	131.78	=	289,916.00 บาท
9.	เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100	ชุด	@	267.38	=	26,738.00 บาท
10.	กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	200	ชุด	@	290.30	=	58,060.00 บาท
11.	สัญญาณธง	10	ชุด	@	76.40	=	764.00 บาท
12.	สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100	ตร.ม.	@	107.77	=	10,777.00 บาท
13.	แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	2,600	ม.	@	717.10	=	1,864,460.00 บาท
14.	อื่น ๆ			@			บาท
					รวม	=	2,709,841.90 บาท
					ค่างานต้นทุน	=	2,709,841.90 บาท/P.S.

(นายศุภชัย มหากิจ)
ประธานกรรมการฯ

(นางปรียนุช เตชะนรราช)
กรรมการ

(นายชูเกียรติ โอทาริก)
กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ โคตรชนะ)
กรรมการ

(นายจำรัส ดำรงค์พานิช)
กรรมการและเลขานุการ