



(1) ตารางสรุปผลการคำนวณราคาตาราง

แผนรายการประมาณการ งานประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนชุม 0601 ตอน ทอนน้ำเขียว - ปางเตา ระยะทาง กม.354+100 - กม.369+000 (เป็นช่วงๆ)

งบประมาณตามแผน 24,000,000.- บาท

งานก่อสร้างการขุดในพื้นที่จังหวัดเพชร ADT. 12.433 คัน / วัน (F ปกติ)

แขวงทางหลวงเพชร สำนักงานทางหลวงที่ 2 (เพชร) ตามประกาศที่ ศค 06014(พ.1) /

ลงวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย Factor F (บาท)	ราคา / หน่วย Factor F x (บาท)	ราคาที่ใช้ตาม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)				ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,200.00	3.79	50,028.00	1.2535	4.75	4.00	52,800.00		
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	4,602.00	47.48	218,502.96	1.2535	59.52	59.00	271,518.00		
3	EARTH EMBANKMENT	CUM.	12,508.00	118.59	1,483,305.31	1.2535	148.65	148.00	1,851,184.00		
4	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	2,145.00	61.99	132,968.55	1.2535	77.70	77.00	165,165.00		
5	SELECTED MATERIAL "A"	CUM.	3,385.00	210.84	713,693.40	1.2535	264.29	264.00	893,640.00		
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,539.00	226.84	575,946.76	1.2535	284.34	284.00	721,076.00		
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	3,385.00	756.83	2,561,852.63	1.2535	948.68	948.00	3,208,980.00		
8	PRIME COAT	SQ.M.	16,100.00	34.98	563,178.00	1.2535	43.85	43.00	692,300.00		
9	TACK COAT	SQ.M.	16,100.00	14.29	230,069.00	1.2535	17.91	17.00	273,700.00		
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5.00 CM THICK (AC-60/70)	SQ.M.	16,100.00	244.09	3,929,849.00	1.2535	305.97	305.00	4,910,500.00		
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM THICK (AC40/50)	SQ.M.	16,100.00	263.47	4,241,867.00	1.2535	330.26	330.00	5,313,000.00		
12	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 368+684.800 SIZE 2 - (3.30x3.00)	M.	6.00	116,832.83	700,996.98	1.2260	143,237.05	143,237.00	859,422.00		
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	260.00	860.51	223,732.06	1.2535	1,078.65	1,078.00	280,280.00		
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	12.00	3,451.70	41,420.40	1.2535	4,326.71	4,326.00	51,912.00		
15	MEDIAN DROP INLET IN MEDIAN TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	13.00	7,957.28	103,444.64	1.2535	9,974.45	9,974.00	129,662.00		
16	STEEL GRATING	EACH	128.00	427.36	54,702.08	1.2535	535.70	535.00	68,480.00		
17	HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT ( END WALL TYPE) PLAIN CONCRETE HEADWALL	CUM.	1.00	2,572.06	2,572.06	1.2535	3,224.08	3,224.00	3,224.00		
18	HEADWALL FOR RC PIPE CULVERT ( END WALL TYPE) REINFORCED CONCRETE	CUM.	2.00	3,344.63	6,689.27	1.2535	4,192.50	4,192.00	8,384.00		
19	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	640.00	2,327.81	1,489,798.60	1.2535	2,917.91	2,917.00	1,866,880.00		
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	980.00	355.93	348,811.40	1.2535	446.16	446.00	437,080.00		
21	CURB AND GUTTER 0.50 M.	M.	1,825.00	573.08	1,045,862.24	1.2535	718.35	718.00	1,310,350.00		
22	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET	EACH	23.00	12,445.38	286,243.68	1.2535	15,600.28	15,600.00	358,800.00		
23	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	619.00	321.99	199,311.81	1.2535	403.61	399.00	246,981.00		
24	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.00	16,809.99	16,809.99	1.2535	21,071.32	21,071.00	21,071.00		

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น

19,221,655.82

ราคากลางรวม

23,996,389.00 บาท

ต้นทุนงานสระพูนและต่อเชื่อม

700,996.98

(ใช้คำนวณต้นทุนค่าขนส่งวัสดุและค่าขนส่งแบบกลับคืนกับหน่วยงาน)

18,520,658.84

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย X		หมายเหตุ
				หน่วย	รวม		Factor F	ราคา	
(1)	เตรียมดำเนินงานก่อสร้างทาง								
(2)	เตรียมดำเนินงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
(3)	เตรียมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
(6)	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) + ((1)x(4) + (2)x(5))] ]								
(7)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (4) x (6)								
(8)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = (5) x (6)								

=	18,520,658.84		
=	700,996.98		
=	-		
=	1,2535		
=	1,2260		
=	-		
=	-		
=	-		

(2) เขียน ผอ.ชท.นพรี

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ

(นายบรรลือศักดิ์ สีตอ)

ร.อ.ชท.(จ)นพรี

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายประพันธ์ สีทอง)

ช.ต.ชท.นพรี

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายธีรวิทย์ วงศ์เทสิลป)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(3) เขียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.ชท.(จ)นพรี พท.ชท.นพรี

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ ต้นทุนการส่งไป

ลงชื่อ.....

(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ผอ.ชท.นพรี

เขียน ผอ.ชท.นพรี

- อนุมัติ

- อนุมัติตามข้อเสนองาน

*[Signature]*

(นายสิทธิชัย วนานาเวงพงษ์)

ผส.ทล.2