

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งานก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๙ ตอน ผาเดื่อ - ห้วยหินฝน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑+๐๗๕ - กม.๑+๑๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งานก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๙ ตอน ผาเดื่อ-ห้วยหินฝน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑+๐๗๕-กม.๑+๑๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๘๐๐,๐๕๔.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปรูปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุศักดิ์ ดาวลाम	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ
๗.๓ นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตน์กุล	กรรมการและเลขานุการ

แผนงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประจำปี 7 ต.ค. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองเพื่อการผูกพันหรือจำเป็น

อยู่ในห้องที่จังหวัด เชียงราย เขตปกครอง

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ราคามันปูโอสตา 33.74 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1089 ตอนกม.ปม. 0100 ตอน ผาเคื่อ - หัวหินค่น ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+075 - กม. 1+150

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (D.L.R) 7 % เงินต้นงหน้าขั้ว 15 %

เงินประกันค่างานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคา	F _N	ราคา x F _N	ราคาต่อหน่วยที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	CLEARING AND GRUBBING	360.00	SQ.M.	1.83	658.80	1.2721	2.33	2.00	720.00
2	EARTH EXCAVATION	7,480.00	C.U.M.	48.43	362,256.40	1.2721	61.61	61.00	456,280.00
3	SELECTED MATERIAL A	113.00	C.U.M.	197.86	22,358.18	1.2721	251.70	251.00	28,363.00
4	SELECTED BACKFILL	8,288.00	C.U.M.	456.93	3,787,035.84	1.2721	581.26	581.00	4,815,328.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	78.00	C.U.M.	270.56	21,103.68	1.2721	344.18	344.00	26,832.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	95.00	C.U.M.	594.12	56,441.40	1.2721	755.78	755.00	71,725.00
7	PRIME COAT	439.00	SQ.M.	38.38	16,848.82	1.2721	48.82	48.00	21,072.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	433.00	SQ.M.	324.20	140,378.60	1.2721	412.41	412.00	178,396.00
9	CONCRETE SLOPE PROTECTION	560.00	SQ.M.	616.00	344,960.00	1.2721	783.61	783.00	438,480.00
10	ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	165.00	SQ.M.	666.41	109,957.65	1.2721	847.74	847.00	139,755.00
11	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN)	5,153.00	SQ.M.	38.51	198,442.03	1.2721	48.99	48.00	247,344.00
12	MODULAR BLOCK	456.00	SQ.M.	4,946.80	2,255,740.80	1.2721	6,292.82	6,292.00	2,869,152.00
13	GEOGRID TYPE I	1,842.00	SQ.M.	511.75	942,643.50	1.2721	651.00	650.00	1,197,300.00
14	GEOGRID TYPE II	5,078.00	SQ.M.	656.75	3,334,976.50	1.2721	835.45	835.00	4,240,130.00
15	GEOGRID TYPE III	8,736.00	SQ.M.	586.75	5,125,848.00	1.2721	746.40	746.00	6,517,056.00
16	SIDE DITCH LINING TYPE II	140.00	SQ.M.	313.77	43,927.80	1.2721	399.15	399.00	55,860.00
17	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	75.00	M.	643.83	48,287.25	1.2721	819.02	819.00	61,425.00
18	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	75.00	M.	1,251.56	93,867.00	1.2721	1,592.11	1,592.00	119,400.00
19	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	36.00	SQ.M.	297.20	10,699.20	1.2721	378.07	378.00	13,608.00
20	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	16,211.70	16,211.70	1.2721	20,622.90	20,622.00	20,622.00
21	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	60.00	M.	3,619.30	217,158.00	1.2721	4,604.11	4,604.00	276,240.00
22	R.C. SLAB 6 CM. THICK	371.00	SQ.M.	183.06	67,915.26	1.2721	232.87	232.00	86,072.00

23	SPREAD FOUNDATION TYPE 1	79.00	M.	797.96	63,038.84	1.2721	1,015.08	1,015.00	80,185.00
24	CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	552.00	C.U.M.	404.56	223,317.12	1.2721	514.64	514.00	283,728.00
25	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 5" L = 0.70 M. @ 1.00 M. WITH TEE DIA. 5" (AT TOE MODULAR BLOCK)	79.00	M.	980.97	77,496.63	1.2721	1,247.89	1,247.00	98,513.00
26	CONCRETE INTERCEPTOR	79.00	M.	1,230.87	97,238.73	1.2721	1,565.79	1,565.00	123,635.00
27	GUTTER DRAIN	79.00	M.	1,653.10	130,594.90	1.2721	2,102.91	2,102.00	166,058.00
28	DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	450.00	SQ.M.	792.00	356,400.00	1.2721	1,007.50	1,007.00	453,150.00
29	SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	105.00	EACH	6,289.84	660,433.20	1.2721	8,001.31	8,001.00	840,105.00
30	GABION	358.00	C.U.M.	1,918.58	686,851.64	1.2721	2,440.63	2,440.00	873,520.00

TOTAL = 19,513,087.47

24,800,054.00

ข้อนี้ส่วนที่เปลี่ยนแปลงส่วนที่รับสัมปทาน

19,513,087.47
-
-
1.2721
1.2264
1.0000
1.2721
1.2264

(1).รวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง

(2).รวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(3).รวมค่าใช้ขี้โคลนตามข้อกำหนดและค่าใช้ขี้เถ้า

(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6).ค่า Factor F ค่าใช้ขี้โคลนตามข้อกำหนด = $1 + \left\{ \frac{(3)}{(1) \times (4) + (2) \times (5)} \right\}$

(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้ขี้โคลนตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6)

(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้ขี้โคลนตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)

เขียน ศศ.ทต.2

दान हवनक ज्ञानक

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาจากประมาณการค่าจ้างนี้ เพื่อไปพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป


ร.อ.จท.(ว.) เชียงรายที่ 1
(นายสุศักดิ์ สวตาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายสุศักดิ์ จันทาขุน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


นางช่าง โสธาทิฎังงาน
(นายสุกรวิชัย สกกรณวิคณะถุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายสุกรวิชัย วนานุเวรหงส์)

ศศ.ทต.2

- 8 ต.ค. 2567