

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ในทางหลวงหมายเลข 1024 ตอน สวนเขื่อน - ปากห้วยอ้อย
ระหว่าง กม.10+000 - กม.17+500 (เป็นช่วง ๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงแพร่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 47,999,900.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ในทางหลวงหมายเลข 1024 ตอน สวนเขื่อน - ปากห้วยอ้อย
ระหว่าง กม.10+000 - กม.17+500 (เป็นช่วง ๆ)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2566 เป็นเงิน 47,928,710.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 -
5.2 -
5.3 -
5.4 -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| 6.1 นายบรรเจิด ดีต่อ | รอ.ขท.(ว) แพร่ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายประพันธ์ ปิงฟอง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นายภัทรวิทย์ วงสารัตนศิลป์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

(1) ตารางสรุปผลการคำนวณราคาตลาด
แผนรายประเภทการ งบประมาณราคาขายปลีกงบประมาณ พ.ศ.2566 งบกลาง
รายการเงินสำรองเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
ทางหลวงหมายเลข 1024 ตอนกมพุม 0100 ตอน ส่วนต้น - ปากห้วยย่อย ระหว่าง กม.10+000 - กม.17+500 (เป็นช่วงๆ)
งบประมาณตามแผน 48,000,000.- บาท
งานที่ละดำเนินการอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ADT: 1,109 คัน / วัน (F ปกติ)
งบรวมทางหลวงพรี ลำปางทางหลวงพรี 2 (แพร่) ตามประกาศที่ กค 06014(ร.1) /

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคารุ่น		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคาที่ใช้รวม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	การรวม (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE AT STA.17+063.750	L.S.	1.00	146,946.80	146,946.80	1.2082	177,541.12	177,541.00	177,541.00	
2	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE AT STA.17+186.500	L.S.	1.00	146,946.80	146,946.80	1.2082	177,541.12	177,541.00	177,541.00	
3	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY CONCRETE BRIDGE AT STA.17+290.150	L.S.	1.00	80,280.20	80,280.20	1.2082	96,994.54	96,994.00	96,994.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	M.	17.00	161.82	2,750.94	1.2082	195.51	195.00	3,315.00	
5	EARTH EXCAVATION	SQ.M.	1,700.00	1.78	3,026.00	1.2082	2.15	2.00	3,400.00	
6	SOFT ROCK EXCAVATION	CUM.	15,338.00	47.48	728,248.24	1.2082	57.37	57.00	874,266.00	
7	HARD ROCK EXCAVATION	CUM.	3,267.00	120.24	392,824.08	1.2082	145.27	145.00	473,715.00	
8	EARTH EMBANKMENT	CUM.	1,634.00	225.84	369,022.56	1.2082	272.86	272.00	444,448.00	
9	SELECTED MATERIAL "A"	CUM.	15,160.00	124.78	1,891,664.80	1.2082	150.76	150.00	2,274,000.00	
10	SELECTED BACKFILL	CUM.	3,060.00	210.84	645,170.40	1.2082	254.74	254.00	777,240.00	
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,295.00	226.84	520,597.80	1.2082	274.07	274.00	628,830.00	
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	SQ.M.	3,060.00	828.87	2,536,342.20	1.2082	1,001.44	1,001.00	3,063,060.00	
13	PRIME COAT	SQ.M.	15,300.00	35.07	536,571.00	1.2082	42.37	42.00	642,600.00	
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	15,300.00	288.64	4,416,192.00	1.2082	348.73	348.00	5,334,400.00	
15	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.17+062.250 ROADWAY 12.00 M. SPAN (3x8.00) ไม่มีทางเท้า	M.	24.00	114,399.23	2,745,581.52	1.1930	136,478.28	136,478.00	3,275,472.00	skew 30'
16	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.17+185.000 ROADWAY 12.00 M. SPAN (3x8.00) ไม่มีทางเท้า	M.	24.00	114,399.23	2,745,581.52	1.1930	136,478.28	136,478.00	3,275,472.00	skew 30'
17	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.17+288.650 ROADWAY 12.00 M. SPAN (1x10.00) ไม่มีทางเท้า	M.	10.00	134,363.77	1,343,637.70	1.1930	160,295.98	160,295.00	1,602,950.00	skew 0'
18	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	720.00	2,346.53	1,689,501.60	1.2082	2,835.08	2,835.00	2,041,200.00	
19	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 10+373.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
20	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 10+650.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
21	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 10+730.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
22	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 11+532.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
23	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 12+266.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
24	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 12+400.100 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
25	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 12+454.700 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
26	NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA. 12+591.000 SIZE 1 - (2.40 x 2.40) M.	M.	16.00	27,619.67	441,914.72	1.1930	32,950.27	32,950.00	527,200.00	Precast
27	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	900.00	572.44	515,196.00	1.2082	691.62	691.00	621,900.00	
28	PVC TERRAMAESHES SIZE 2.00X1.00X1.00X2.00 M.	CUM.	400.00	1,857.33	742,932.00	1.2082	2,244.03	2,244.00	897,600.00	
29	PVC TERRAMAESHES SIZE 2.00X1.00X0.50X2.00 M.	CUM.	100.00	2,410.75	241,075.00	1.2082	2,912.67	2,912.00	291,200.00	
30	ตาข่ายเสริมกำลังเส้น STRIP BONDED GEOGRID ชนิด > 150 KN	SQ.M.	4,280.00	474.10	2,029,148.00	1.2082	572.81	572.00	2,448,160.00	
31	หินระยนาหน้า (หินขนาด 3/8" - 3/4")	CUM.	143.00	555.44	79,427.92	1.2082	671.08	671.00	95,553.00	
32	วัสดุระยนาหน้า (DRAINAGE COMPOSITE)	SQ.M.	532.00	749.10	398,521.20	1.2082	905.06	905.00	481,460.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย x Factor F (บาท)	ราคากำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคา (บาท)	ราคาจริง (บาท)	
35	GABION WALL 3.00 M HEIGHT	CUM.	625.00	2,065.50	1,290,937.50	1.2082	2,495.54	2,495.00	1,559,375.00	
36	GABION WALL 4.00 M HEIGHT	CUM.	260.00	2,029.33	527,625.80	1.2082	2,451.84	2,451.00	637,260.00	
37	GABION WALL 6.00 M HEIGHT	CUM.	294.00	1,838.42	540,495.48	1.2082	2,221.18	2,221.00	652,974.00	
38	ROCK AND WIRE MATTRESS 30 CM. THICK	SQ.M.	1,056.00	542.33	572,700.48	1.2082	655.24	655.00	691,680.00	
39	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN.)	SQ.M.	3,374.00	39.60	133,610.40	1.2082	47.84	47.00	158,578.00	
40	R.C. DRAIN CHUTE	M.	520.00	2,319.68	1,206,233.60	1.2082	2,802.64	2,802.00	1,457,040.00	
41	R.C. DRAIN OUTLET	SQ.M.	692.00	633.23	438,195.16	1.2082	765.07	765.00	529,380.00	
42	CONCRETE INTERCEPTOR	M.	150.00	505.77	75,865.50	1.2082	611.07	611.00	91,650.00	
43	SIDE DITCH LINING TYPE "III"	SQ.M.	4,962.00	366.88	1,820,458.56	1.2082	443.26	443.00	2,198,166.00	
44	CURB AND GUTTER 0.70 M. WIDTH	M.	1,600.00	742.99	1,188,784.00	1.2082	897.68	897.00	1,435,200.00	
45	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE I	M.	200.00	1,284.21	256,842.00	1.2082	1,551.58	1,551.00	310,200.00	
46	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,148.00	322.83	370,608.84	1.2082	390.04	390.00	447,720.00	
47	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	19,499.59	19,499.59	1.2082	23,559.40	23,500.00	23,500.00	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	39,850,008.32			ราคาทางรวม	47,928,710.00	
				ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,812,033.22			(ที่เพิ่มเข้ามาตามของขมิ้นแบบตัดท่อสี่เหลี่ยมทุกตัว)		
				ต้นทุนงานทาง	29,037,975.10					

- (1) ผลรวมงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (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 งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)

(2) เรียบน ผอ.ช.น.พร
 - เพื่อโปรดพิจารณาราคาจากสัญญาซื้อขายข้างต้น

ลงนาม ประธานกรรมการ
 (นายบรรณสิทธิ์ ตีตอ่ำ)
 รบ.ช.น.(ว)น.พร

(3) เรียบน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 รบ.ช.น.(บ)น.พร หม.ช.น.น.พร
 - ยืนยันราคาจากตามเสนอ ต้นเงินการต่อไป

ลงชื่อ
 (นายประสิทธิ์ ปรากฏทอง)
 หม.ช.น.น.พร

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น 39,850,008.32
 ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม 10,812,033.22
 ต้นทุนงานทาง 29,037,975.10

=	29,037,975.10
=	10,812,033.22
=	-
=	1,2082
=	1,1930
=	-
=	-

ลงนาม กรรมการ
 (นายประสิทธิ์ บึงทอง)
 ช.น.ช.น.น.พร

ลงนาม กรรมการ
 (นายจักรวิทย์ วงศ์รัตนศิลป์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ได้รับ ผอ.ช.น. น.พร
 - อุดหนุน
 - ค่าเสียทดแทน ()
 (นายสิทธิชัย วนาเวียงพงษ์)
 ผอ.ท.ล.2