

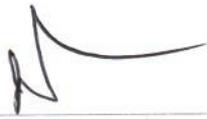
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบึงกาฬ
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างขยายไหล่ทางจาก ถนน (7/8) เป็น ถนนชั้น 1 (7/12)
- 
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 24,530,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                               |                      |                |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| 6.1 นายประวัตติ เสวตวงษ์      | รส.ทล.3.2            | ประธานกรรมการฯ |
| 6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ | วว.ทล.3              | กรรมการฯ       |
| 6.3 นายพงษ์ศักดิ์ อางลา       | วบ.ทล.3              | กรรมการฯ       |
| 6.4 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง     | วผ.ทล.3              | กรรมการฯ       |
| 6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี          | ชป.ทล.3              | กรรมการฯ       |
| 6.6 นายผดุง ศรีโคตา           | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการฯ       |

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายประวัตติ เสวตวงษ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)

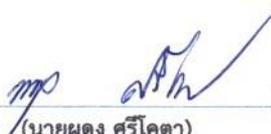
ผส.ทล.3



ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
26	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	17,430.00	17,430.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,530,586.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,530,000.00 บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายผดุง ศรีโคตา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วงเมฆ)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัตต์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 24,530,000.00 บาท

  
(นายพลลภ จันทรงามปากลกุล)  
ผส.ทล.3

๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 11600 ลักษณะงาน กิจการก่อสร้างเพิ่มไหล่ทาง ทางหลวงหมายเลข 2096 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองกา - คำตาก้า  
ระหว่าง กม. 84+450- กม.86+620  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผนตขก 1

วันที่ 19 ก.ย. 65

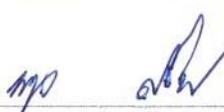
## แขวงทางหลวงบึงกาฬ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2096 ที่กม.87+660)	SQ.M.	240.00	15.00	3,600.00	1.2702	19.05	19.00	4,560.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	26,000.00	1.85	48,100.00	1.2702	2.35	2.00	52,000.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	7,500.00	49.14	368,550.00	1.2702	62.42	62.00	465,000.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,500.00	54.05	81,075.00	1.2702	68.65	68.00	102,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	831.00	1,135.85	943,891.35	1.2702	1,442.76	1,442.00	1,198,302.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,400.00	200.48	882,112.00	1.2702	254.65	254.00	1,117,600.00
7	POROUS BACKFILL	CU.M.	5.00	630.67	3,153.35	1.2702	801.08	801.00	4,005.00
8	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	2,400.00	260.16	624,384.00	1.2702	330.46	330.00	792,000.00
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,450.00	260.16	637,392.00	1.2702	330.46	330.00	808,500.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,550.00	1,284.07	3,274,378.50	1.2702	1,631.03	1,631.00	4,159,050.00
11	PRIME COAT	SQ.M.	11,000.00	32.14	353,540.00	1.2702	40.82	40.00	440,000.00
12	TACK COAT	SQ.M.	15,340.00	13.29	203,868.60	1.2702	16.88	16.00	245,440.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	303.00	2,512.86	761,396.58	1.2702	3,191.83	3,191.00	966,873.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	11,000.00	303.76	3,341,360.00	1.2702	385.84	385.00	4,235,000.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	15,340.00	300.06	4,602,920.40	1.2702	381.14	381.00	5,844,540.00
16	WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 8.00 M. TO 14.00 M. AT STA.86+558.00 OR VARIES	M.	30.00	48,942.22	1,468,266.60	1.2270	60,052.10	60,052.00	1,801,560.00
17	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	280.00	2,319.90	649,572.00	1.2702	2,946.74	2,946.00	824,880.00
18	P.C. PILE 0.40 x 0.40 M.	M.	160.00	2,384.21	381,473.60	1.2270	2,925.43	2,925.00	468,000.00
19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	50.00	1,481.98	74,099.00	1.2702	1,882.41	1,882.00	94,100.00
20	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	40.00	2,366.98	94,679.20	1.2702	3,006.54	3,006.00	120,240.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	42.00	3,062.94	128,643.48	1.2702	3,890.55	3,890.00	163,380.00
22	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	200.00	413.77	82,754.00	1.2702	525.57	525.00	105,000.00
23	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	48.00	1,472.01	70,656.48	1.2702	1,869.75	1,712.00	82,176.00
24	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	250.00	315.20	78,800.00	1.2702	400.37	399.00	99,750.00
25	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	800.00	315.20	252,160.00	1.2702	400.37	399.00	319,200.00
26	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	13,723.03	13,723.03	1.2702	17,430.99	17,430.00	17,430.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,424,549.17	รวมค่างานทั้งหมด		24,530,586.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19,424,549	ปรับยอด		- 586.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,530,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,424,549	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3273	1.2668	1.2702	ฝนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19,424,549	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2270	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายผดุง ศรีโคตา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินพัทธ์ มุลทาทอง)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวัตี เสวตวงศ์)  
ร.ทล.3.2