

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง  
กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ✓

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง ✓

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 ✓ บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง ✓

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 7 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 3,498,632.01 ✓ บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 อภิลิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:57:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PIPE ✓ CULVERTS	เมตร ✓	✓16.000	221.96	3,551.36	1.3616	302.22	4,835.53
2	2. CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม. ✓	✓600.000	3.76	2,256.00	1.3616	5.11	3,071.76
3	3. EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม. ✓	✓780.000	47.13	36,761.40	1.3616	64.17	50,054.32
4	4. EARTH EMBANKMENT ✓	ลบ.ม. ✓	✓516.000	143.03	73,803.48	1.3616	194.74	100,490.81
5	5. SELECTED MATERIAL "A" ✓	ลบ.ม. ✓	✓25.000	218.65	5,466.25	1.3616	297.71	7,442.84
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม. ✓	✓25.000	284.97	7,124.25	1.3616	388.01	9,700.37
7	7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ✓	ลบ.ม. ✓	✓30.000	857.76	25,732.80	1.3616	1,167.92	35,037.78
8	8. PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	✓140.000	37.79	5,290.60	1.3616	51.45	7,203.68
9	9. TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	✓3,600.000	13.40	48,240.00	1.3616	18.24	65,683.58
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK ✓	ตร.ม. ✓	✓140.000	291.50	40,810.00	1.3616	396.90	55,566.89
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK ✓	ตร.ม. ✓	✓3,600.000	291.50	1,049,400.00	1.3616	396.90	1,428,863.04
12	12. NEW BOX CULVERT AT STA. 18+336 SIZE 2-(2.10 x 2.10) x 14.00 M. ✓	ม. ✓	✓14.000	46,405.49	649,676.86	1.2775	59,283.01	829,962.18

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:57:59

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. DROP INLET FOR SIDE DITCH ✓	ตร.ม. ✓	✓ 20.000	615.58	12,311.60	1.2775	786.40	15,728.06
14	14. R.C. DRAIN OUTLET ✓	ตร.ม. ✓	✓ 40.000	487.05	19,482.00	1.3616	663.16	26,526.69
15	15. CONCRETE SLOPE PROTECTION ✓	ตร.ม. ✓	✓ 140.000	551.62	77,226.80	1.2775	704.69	98,657.23
16	16. R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION / (DWG.DS.502 ปี 2015 REVERSION)	ม. ✓	✓ 30.000	2,272.72	68,181.60	1.3616	3,094.53	92,836.06
17	17. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.DS.502 ปี 2015 REVERSION) ✓	ตร.ม. ✓	✓ 25.000	688.48	17,212.00	1.3616	937.43	23,435.85
18	18. CONCRETE CURB AND GUTTER ✓	ม. ✓	✓ 300.000	622.49	186,747.00	1.3616	847.58	254,274.71
19	19. RELOCATION OF SINGLE W BEAM GUARDRAIL ✓	ม. ✓	✓ 32.000	281.95	9,022.40	1.3616	383.90	12,284.89
20	20. W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I ✓	ม. ✓	✓ 32.000	1,369.46	43,822.72	1.3616	1,864.65	59,669.01
21	21. SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	ตร.ม. ✓	✓ 560.000	260.41	145,829.60	1.3616	354.57	198,561.58

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:57:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม. ✓	✓ 120.000	293.04	35,164.80	1.3616	399.00	47,880.39
23	23. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม. ✓	✓ 120.000	293.04	35,164.80	1.3616	399.00	47,880.39
24	24. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	LS ✓	✓ 1.000	16,880.42	16,880.42	1.3616	22,984.37	22,984.37
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,498,632.01</b>

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:57:59

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



( นายปีเนตร ร่มกักดิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ยุรพันธ์ รัตนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายสุรศักดิ์ แก้วดี )

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)

นาย ปีเนตร ร่มกักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคนใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

นาย ปิเนตร รมักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,615,158.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,875,943.48 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นที่ทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863

นาย ปิเนตร ร่มกัณฑ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นที่ทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,615,158.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	739,215.26 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคกใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	527.00	866.92	25.00	0.00	30,125.25	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	527.00	866.92	25.00	0.00	29,958.59	ต.ค. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,336.45	172.00	285.41	50.00	0.00	2,671.86	ก.ย. 2567	
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	388.31	72.00	271.01	0.00	0.00	659.32	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	วัสดุคัดเลือก"ก"	บาท/ลบ.ม.	30.00	10.00	38.20	0.00	0.00	68.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นที่ทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคกใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดินถมที่ราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	15.00	5.00	22.43	0.00	0.00	37.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ดินลูกรังราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	35.00	20.00	74.65	0.00	0.00	109.65	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	หินคลุกหินคลุกราคาถมโรงไม้	ลบ.ม.	224.30	72.00	271.01	0.00	0.00	495.31	ก.ย. 2567	
9	หินย่อยราคาโรงไม้หินย่อยเบอร์1ราคาถมโรงไม้	ลบ.ม.	406.54	72.00	271.01	0.00	0.00	677.55	ก.ย. 2567	
10	หินย่อยราคาโรงไม้หินย่อย3/8"ราคาถมโรงไม้	ลบ.ม.	406.54	72.00	271.01	0.00	0.00	677.55	ก.ย. 2567	
11	ทรายทรายหยาบราคาทำทราย	บาท/ลบ.ม.	300.00	45.00	187.30	0.00	0.00	487.30	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคกใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้ไผ่ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	627.57	0.00	0.00	0.00	0.00	627.57	ก.ย. 2567	
13	ไม้ยางไม้ยางไม้ไผ่ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	294.39	0.00	0.00	0.00	0.00	294.39	ก.ย. 2567	
14	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.08	0.00	25.91	มิ.ย. 2567	
15	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	44.40	0.00	0.00	0.00	0.00	44.40	ก.ย. 2567	
16	หินคัตขนาดงานวางเปิด	บาท/ลบ.ม.	410.74	72.00	271.01	0.00	0.00	681.75	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคนใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคนใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคนใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
18	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	น้ำยาไพโรเมอร์	บาท/กก.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	ไม้ค้ำยัน	บาท/ท่อน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
22	น้ำยาทาแบบ	บาท/ตร.ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
23	แผ่นไม้อัดยางชนิดไขภายในเกรดเอขนาด4 x8xฟุตหนา4มม.	ตร.ม.	90.38	0.00	0.00	0.00	0.00	90.38	ก.ย. 2567	

นาย ปิเนตร รมักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคกใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	527.00	866.92	25.00	0.00	34,325.25	ต.ค. 2567	
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	527.00	866.92	80.00	3,401.00	24,697.92	ต.ค. 2567	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,150.00	527.00	866.92	80.00	3,401.00	24,497.92	ต.ค. 2567	
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,412.04	172.00	285.41	80.00	3,401.00	23,178.45	ก.ย. 2567	
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	19,236.31	0.00	0.00	80.00	3,401.00	22,717.31	ก.ย. 2567	

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง					
สาย	2399					
ตอน	โคกใหญ่ - วังยาว					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตผ่านตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
28	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,236.31	0.00	0.00	80.00	3,401.00	22,717.31	ก.ย. 2567	
29	หินผุนหินผุนราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	364.49	72.00	271.01	0.00	0.00	635.50	ก.ย. 2567	

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:44

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาดินโรงม่	ลบ.ม.				X			ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ ราคาพาณิชย์จังหวัดเลย $= (0.20 \times \text{ราคาหิน} 3/4) + (0.30 \times \text{ราคาหิน} 3/8) + (0.50 \times \text{ราคาหิน} \text{ฝุ่น})$
2	วัสดุคัดเลือก"ก"	บาท/ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
3	ดินถมที่ราคาดินแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
4	ดินลูกรังราคาดินแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
5	ทรายทรายหยาบราคาทำทราย	บาท/ลบ.ม.	X						หจก.ทำทรายเงินไทย	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
6	หินคัดขนาดงานรางเปิด	บาท/ลบ.ม.				X			พาณิชย์จังหวัดเลย	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ

นาย ปิเนตร ร่มภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:56

หน้า 1 จาก 2

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

### รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2399 ตอน โคกใหญ่-วังยาว ระหว่าง กม.18+190-กม.18+590 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/กก.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
8	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
9	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
10	น้ำยาไพโรเมอร์	บาท/กก.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้ค้ำยัน	บาท/ท่อน	X						ร้านค้าไม้ อ.ด่านซ้าย	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
12	น้ำยาทาแบบ	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง อ.ด่านซ้าย	06 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	6	-	-			

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

07 พฤศจิกายน 2567 08:58:56