

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมัน
 ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **14 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 12,981,910.60 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายปีเนตร รมภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)
 - 7.2 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นาย ปีเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:57:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	58.000	51.84	3,006.72	1.3115	67.98	3,943.31
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	22.000	284.97	6,269.34	1.3115	373.73	8,222.23
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	29.000	1,163.00	33,727.00	1.3115	1,525.27	44,232.96
4	4. PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	145.000	37.72	5,469.40	1.3115	49.46	7,173.11
5	5. TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	25,620.000	13.38	342,795.60	1.3115	17.54	449,576.42
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE ✓	ตัน ✓	17.000	2,904.00	49,368.00	1.3115	3,808.59	64,746.13
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	ตร.ม. ✓	25,620.000	345.00	8,838,900.00	1.3115	452.46	11,592,217.35
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม. ✓	823.000	303.00	249,369.00	1.3115	397.38	327,047.44
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม. ✓	1,192.000	303.00	361,176.00	1.3115	397.38	473,682.32
10	10. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	ชุด ✓	1.000	8,440.21	8,440.21	1.3115	11,069.33	11,069.33
							รวมราคากลาง	12,981,910.60

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:57:39

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง



(นายปีเนตร ร่มภักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิสิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) P.

นาย ปีเนตร ร่มภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567

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

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					
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

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

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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	9,898,521.27 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	9,898,521.27 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,000,000.00 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
10,000,000.00	1.3105
9,898,521.27	1.3115
5,000,000.00	1.3616

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

สาย 2114

ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน

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
1	หินคลุกหินคลุกราคามโรงไม้	ลบ.ม.	224.30	124.00	474.73	0.00	0.00	699.03	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	388.31	124.00	474.73	0.00	0.00	863.04	พ.ย. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงไม้หินย่อย3/8"ราคามโรงไม้	ลบ.ม.	406.54	124.00	474.73	0.00	0.00	881.27	ต.ค. 2567	
4	หินย่อยราคาโรงไม้หินย่อย3/4"ราคามโรงไม้	ลบ.ม.	420.56	124.00	474.73	0.00	0.00	895.29	ต.ค. 2567	
5	หินฝุ่นหินฝุ่นราคามโรงไม้	ลบ.ม.	364.49	124.00	474.73	0.00	0.00	839.22	ต.ค. 2567	
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	33,433.33	481.00	791.97	35.00	0.00	34,260.30	ต.ค. 2567	

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:58:03

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790					
	ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์					
สาย	2114					
ตอน	ด้านซ้าย-ปากหมัน					
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
6	60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	481.00	791.97	35.00	0.00	34,260.30	ต.ค. 2567	
7	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	481.00	791.97	25.00	0.00	30,050.30	ต.ค. 2567	
8	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	481.00	791.97	25.00	0.00	29,883.64	ต.ค. 2567	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,336.45	173.00	286.95	50.00	0.00	2,673.40	ต.ค. 2567	
10	สีเทอร์มมพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด้านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				พาณิชย์จังหวัด	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
2	สีเทอร์มพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.			X				สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
3	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/กก.			X				สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
4	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.			X				สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
5	น้ำยาประสาน	บาท/กก.			X				สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
6	ดินถม	ลบ.ม.	X						เอกชน	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
7	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	X						เอกชน	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:58:06

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2114 ตอน ด่านซ้าย-ปากหมัน ระหว่าง กม.23+035-กม.24+120 และ กม.24+237-กม.26+790

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	วัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	X						เอกชน	14 พฤศจิกายน 2567	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	5	-	-	-			

นาย ปิเนตร รมภักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:58:06