

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 14,977,085.12 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายปีเนตร ร่มภักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ฝ่ายวิศวกรรม)
 - 7.2 อภิสิทธิ์ บางประอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 ยุรนนท์ รัตนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขววงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH EXCAVATION (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	146.000 ✓	51.00	7,446.00	1.3017	66.38	9,692.45
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	55.000 ✓	279.00	15,345.00	1.3017	363.17	19,974.58
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (SOFT SPOT) ✓	ลบ.ม. ✓	73.000 ✓	1,166.00	85,118.00	1.3017	1,517.78	110,798.10
4	4. PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	365.000 ✓	37.74	13,775.10	1.3017	49.12	17,931.04
5	5. TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	29,730.000 ✓	13.39	398,084.70	1.3017	17.42	518,186.85
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE ✓	ตัน ✓	43.000 ✓	2,905.97	124,956.71	1.3017	3,782.70	162,656.14
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	ตร.ม. ✓	29,730.000 ✓	345.40	10,268,742.00	1.3017	449.60	13,366,821.46
8	8. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓	ตร.ม. ✓	941.000 ✓	303.00	285,123.00	1.3017	394.41	371,144.60
9	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม. ✓	986.000 ✓	303.00	298,758.00	1.3017	394.41	388,893.28
10	10. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	ชุด ✓	1.000 ✓	8,440.21	8,440.21	1.3017	10,986.62	10,986.62
							รวมราคากลาง	14,977,085.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)/กรมทางหลวง

(นายปิเนตร รมักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิสิทธิ์ บางประอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุรนนท์ รัตนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) P.

ยุรนนท์ รัตนา

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 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

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					
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

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					
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

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					
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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 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	11,505,788.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,505,788.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2521
11,505,788.72	1.3017
10,000,000.00	1.3105

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

สาย 2195

ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2

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	หินคลุกหินคลุกราคามโรงม่	ลบ.ม.	224.30	126.00	476.69	0.00	0.00	700.99	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	388.31	126.00	476.69	0.00	0.00	865.00	พ.ย. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/8"ราคามโรงม่	ลบ.ม.	406.54	126.00	476.69	0.00	0.00	883.23	ต.ค. 2567	
4	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4"ราคามโรงม่	ลบ.ม.	420.56	126.00	476.69	0.00	0.00	897.25	ต.ค. 2567	
5	หินฝุ่นหินฝุ่นราคามโรงม่	ลบ.ม.	364.49	126.00	476.69	0.00	0.00	841.18	ต.ค. 2567	
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	33,433.33	495.00	816.66	35.00	0.00	34,284.99	ต.ค. 2567	

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

สาย 2195

ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด เลย เขตผนดก 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	60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	495.00	816.66	35.00	0.00	34,284.99	ต.ค. 2567	
7	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	495.00	816.66	25.00	0.00	30,074.99	ต.ค. 2567	
8	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	495.00	816.66	25.00	0.00	29,908.33	ต.ค. 2567	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,336.45	140.00	234.84	50.00	0.00	2,621.29	ต.ค. 2567	
10	สีเทอร์มพลาสติคสีเหลือง	บาท/กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

สาย 2195

ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2

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
11	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/กก.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ดินถม	ลบ.ม.	15.00	5.00	22.43	0.00	0.00	37.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	30.00	10.00	38.20	0.00	0.00	68.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	วัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	35.00	19.00	71.00	0.00	0.00	106.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอน อาฮี-เหมืองแพร่ ตอน 2 ระหว่าง กม.95+150-กม.98+435

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

หน่วยงาน แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) / กรมทางหลวง

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