

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองแห้ง-แม่สุริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านหางปอน ตำบลเมืองปอน อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนหนองแห้ง-แม่สุริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,943,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 9,682,666.86 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนกร วงศ์พุฒิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ณัฐพงศ์ เหลือสิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณัฐวุฒิ เกิดมงคล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายอำนาจ มาเมือง)
ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน

ธนกร วงศ์พุฒิ

15 สิงหาคม 2566 15:34:39

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวเนื่องในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองแก้ง-แม่อุสุริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านหนองบอน ตำบลเมืองปอน อำเภออุ้มผาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ดัชนีเปรียบเทียบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ยุทธศาสตร์พัฒนาเมืองแม่-แม่อุสุริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2		
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงสร้างพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางทหารที่เกี่ยวข้องในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองแห้ง-แม่สุริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านท่าขบ่อน ตำบลเมืองปอน อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนหนองแห้ง-แม่สุริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางทหารที่อยู่ในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองแห้ง-แม่อูริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านทางปอน ตำบลเมืองปอน อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนหนองแห้ง-แม่อูริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางท้องที่ยุโรปในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนหนองแหง-แม่สุริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านหนองบอน ตำบลเมืองปอน อำเภออุ้มผาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนหนองแหง-แม่สุริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย						
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางทหารที่อยู่ในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองแห้ง-แม่อูริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านหนองบอน ตำบลเมืองปอน อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,545.00 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอนหนองแห้ง-แม่อูริน ระหว่าง กม.๒๖๗+๓๐๐-กม.๒๖๙+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥ 700.00	2.7735	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางอากาศทางทหารที่เกี่ยวข้องในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางวัฒนธรรม
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,239,918.43 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,239,918.43 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,943,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
7,239,918.43	1.3374
10,000,000.00	1.3093

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควนคูม 0203 ตอนหนองแก-แม่ออน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วงๆ) บ้านหนองบอน ตำบลเมืองปอน อำเภอชุมพวง จังหวัดแม่ออน ระยะทาง 1.500

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ออน/กรมทางหลวง
 ภิรมย์ตร ประทุมรัตน์ 13,545,000 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	189.000	51.84	9,797.76	1.3374	69.33	13,103.52
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	84.000	386.48	32,464.32	1.3374	516.87	43,417.78
3	3. CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	ลบ.ม. ทวม	191.000	1,448.72	276,705.52	1.3374	1,937.51	370,065.96
4	4. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE	ตร.ม.	13,846.000	101.64	1,407,307.44	1.3374	135.93	1,882,132.97
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	13,846.000	30.12	417,041.52	1.3374	40.28	557,751.32
6	6. ASPHALT CONCRETE WAERING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	13,545.000	361.06	4,890,557.70	1.3374	482.88	6,540,631.86
7	7. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ตร.ม.	226.000	291.00	65,766.00	1.3374	389.18	87,955.44
8	7.1 YELLOW 7.2 WHITE	ตร.ม.	452.000	291.00	131,532.00	1.3374	389.18	175,910.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการพัฒนารับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกทางอากาศท่องเที่ยวในเส้นทางและพื้นที่เป้าหมายแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ กิจกรรม งานบูรณะทางฝายแอสฟัลต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควนคูม 0203 ตอนหนองแก-แม่สุริน ระหว่าง กม.267+300-กม.269+000 (เป็นช่วง) บ้านหางบอน ตำบลเมืองบอน อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ปริมาณงาน 13,500 ตร.ม. จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3374	11,697.12	11,697.12
							รวมราคากลาง	9,682,666.86



