



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ -

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑

เรียน ผอ.ขท.ชร.๑

ตามหนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ สทล.๒ ขท เชียงราย ๑.๑/๑๕๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.๙๓๓+๘๐๐ - กม.๙๓๔+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙,๗๒๐ ตร.ม.) วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ได้จัดทำราคากลางแล้ว คิดเป็นเงิน ๔,๘๘๖,๓๒๖.๒๕ บาท และที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบตามเอกสารรายงานการประชุมที่ได้แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผอ.ขท.เชียงรายที่ ๑

- ๘ ส.ค. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อ วันที่ - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๘

ผู้ร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------|
| ๑. นายแดนชัย สำราญพงษ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ จันทาพูน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

วาระที่ ๑

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.๙๓๓+๘๐๐ - กม.๙๓๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙,๗๒๐ ตร.ม.) งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาว่าเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อที่จะรายงาน ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแดนชัย สำราญพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล)

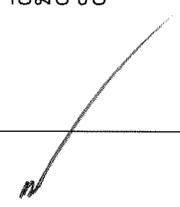
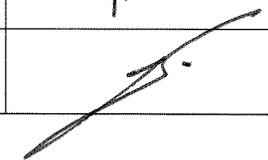
ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - ๘ ส.ค. ๒๕๖๘

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว)

โครงการก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๔๐๓ ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.๕๓๓+๘๐๐ - กม.๕๓๔+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙,๗๒๐ ตร.ม.)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายแดนชัย สำราญพงษ์	ประธานกรรมการ		
๒	นายพิทักษ์ จันทาพูน	กรรมการ		
๓	นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกุล	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1
ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 4,886,326.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 แดนชัย สำราญพงษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ไกรวิษณุ ยากรณ์รัตนะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

07 สิงหาคม 2568 09:37:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพู่ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	197.000	623.00	122,731.00	1.3811	860.42	169,503.78
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	565.000	35.00	19,775.00	1.3811	48.33	27,311.25
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	9,155.000	14.00	128,170.00	1.3811	19.33	177,015.58
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	40.000	2,681.00	107,240.00	1.3811	3,702.72	148,109.16
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	9,720.000	321.00	3,120,120.00	1.3811	443.33	4,309,197.73
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	135.000	296.00	39,960.00	1.3811	408.80	55,188.75
							รวมราคากลาง	4,886,326.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(แดนชัย สำราญพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

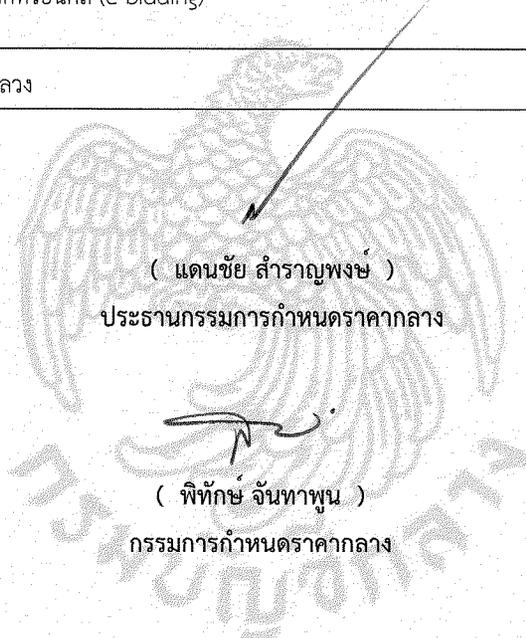


(พิทักษ์ จันทapun)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พิทักษ์ จันทapun

07 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)

Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพลู ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,537,996.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,537,996.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3811

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดบริเวณดินอ่อน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ตัด) = 22.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.87 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. = 11.50 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 20.37 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 20.37×1.25 = 25.46 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 48.07 บาท/ลบ.ม.

ค่าขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะ (10 %) 48.07×1.10 = 52.88 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน : = 52.88 บาท/ลบ.ม.

วัสดุหินคลุก แกะไซ SOFT = 280.00 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 280.00×1.50 = 420.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 15.00 กม. = 55.66 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บด-ทับ) = 95.31 บาท/ลบ.ม.

รวม : = 570.97 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน แกะไซ SOFT : $52.88 + 570.97$ = 623.84 บาท/ลบ.ม.

ค่างานที่กำหนดให้ = 623.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 623.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800.- กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโคต

ค่างาน จากตารางที่ 1 พื้นที่ทาง 1 หินคลุก 1.00 * 27,990.51 / 1000 = 27.99 บาท/ตร.ม.

ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 7.70 บาท/ตร.ม.

ค่างานใช้จ่ายรวม = 35.69 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.69 บาท/ตร.ม.

ค่างานที่กำหนดให้ = 35.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่างาน 0.30 ลิตร @ 0.25 * 27,823.84 / 1000	= 6.96 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.51 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14.46 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.46 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	= 14.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ค่างาน AC จากตารางที่ 2 5.0% = 4.762 @ 39,201.76 = 1,866.79 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 406.66 = 300.93 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 408.97 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.

8.33 * 1 * 12.53 = 104.37 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,681.06 บาท/ตัน

ค่างานที่กำหนดให้ = 2,681.00 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,681.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
 แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
 ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน AC จากตารางที่ 2 5.0% = 4.762 @ 39,201.76	=	1,866.79 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 406.66	=	300.93 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 8.33 * 1 * 12.53	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,681.06 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,681.06 * 2.4	=	6,434.54 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 6,434.54 / 20	=	321.73 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	321.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	321.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403 ตอน
แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่าง กม.933+800 - กม.934+400 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1403
ตอน แยกแม่กรณ์ - ห้วยพูลุ ระหว่างกม.933+800 - กม.934+400 (ปริมาณงาน 9,720.00 ตร.ม)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 237.35	= 237.35 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1 ตร.ม. @ 24.62	= 24.62 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1 ตร.ม. @ 20.31	= 20.31 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1 ตร.ม. @ 14.17	= 14.17 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 296.46 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	= 296.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 296.00 บาท/ตร.ม.



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ ๑
 เลขรับ 7173
 วันที่ 21 ก.ค. 2568
 เวลา 19.00 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายสถานที่ แขวงทางหลวง เชียงราย ที่ ๑

ที่ ฝ่ายสถานที่ / ๒๐๐ / ๖๘ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เรียน ผอ.ขท. เชียงราย ๑ ผ่าน รอ.ขอ. (บ) Ph

เนื่องจากเกิดอุทกภัย(น้ำท่วม)จึงทำให้พื้นผิวทางบริเวณสำนักงานแขวงฯสำนักงาน
 อำนวยความสะดวกปลอดภัยและบริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่แขวงฯมีความชำรุดเสียหาย ฝ่ายสถานที่ จึงขออนุมัติ
 จ้างเหมาปรับปรุงชุดแก๊ soft และทำผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ที่ชำรุดให้ใช้งานได้ตามปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

- รอ.ขท. (ป) รอ.ขท. (ว) รอ.ขท. (บ)
 พล.จ. พล.จ. พล.จ. พล.จ.
 เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป ถือปฏิบัติ อนุมัติ
 ประชาสัมพันธ์/แจ้งผู้เกี่ยวข้อง/ปิดประกาศ รวมเรื่อง/จัดเก็บเรื่อง

(นายชัยยุทธ ชมภูขัติ)
 หน.ฝ่ายสถานที่

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผอ.ขท. เชียงรายที่ ๑ Ph

21 ก.ค. 2568