

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ดิน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ดิน อำเภอสี จังหวัดลาพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ดิน/เทศบาลตำบลแม่ดิน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	10,000.000	2.31	33,100.00	1.3607	4.50	45,039.17
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	500.000	588.01	294,005.00	1.3607	800.10	400,052.60
3	2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	187.500	247.92	46,485.00	1.3607	337.34	63,252.13
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

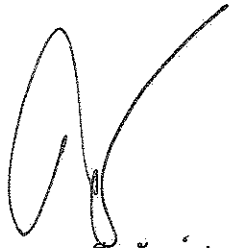
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลแม่ตื่น/เทศบาลตำบลแม่ตื่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	10,000.000	509.21	5,092,300.00	1.3607	509.21	5,092,147.61
5	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	200.000	218.20	32,072.00	1.3607	218.20	43,640.37
6	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	800.000	178.86	105,160.00	1.3607	178.86	143,091.21
	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร						
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>5,787,223.09</b>

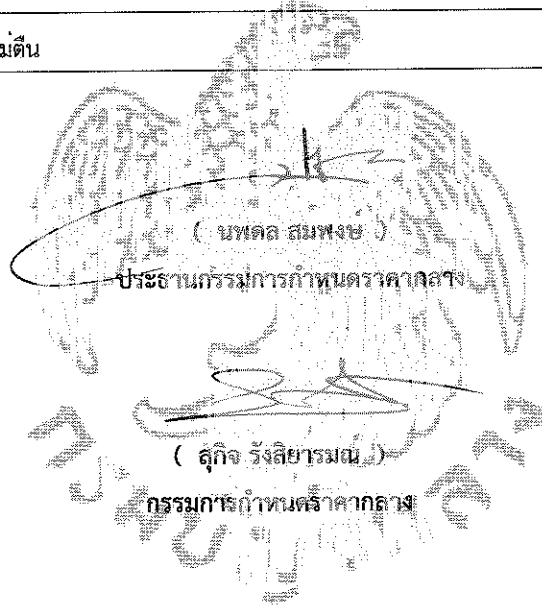
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตั้น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ตั้น/เทศบาลตำบลแม่ตั้น



( นพดล เชียงจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( นพดล สมพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุกิจ รั้งสิยารมณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตึ่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตึ่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่

16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตึ่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณค์ ตำบลแม่ตืน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตืน อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่

16 บ้านเด่นสุวรรณค์ ตำบลแม่ตืน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1863	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่

16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (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	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตั้น อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่

16 บ้านเด่นสุวรรณค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	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					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตืน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,253,122.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,253,122.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,151,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินก	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร					
สาย	ซอย 6					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำพูน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	19.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%				เงินลงทุนจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	377.57	2.00	20.49	0.00	0.00	398.06	ก.ย. 2563	
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแพงดิน	ลบ.ม.	50.00	5.00	26.21	0.00	0.00	76.21	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยสี่เหลี่ยมจัตุรัสศก.4.0-6.00มม.ขนาดตาราง0.30x0.30ม	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ก.ย. 2563	
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	454.83	0.00	0.00	0.00	0.00	454.83	ก.ย. 2563	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตั้น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร					
สาย	ซอย 6					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำพูน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนิชลา	19.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินสงวนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4มโรงโม่(อำเภอบ้านโฮ้ง)	ลบ.ม.	352.34	27.00	80.90	0.00	0.00	433.24	ก.ย. 2563	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,284.42	0.00	0.00	0.00	0.00	17,284.42	ก.ย. 2563	
8	Metalcap+ทาสี+จาระบี	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
9	JOINTFILLER	บาท	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
10	JOINTSEALER	บาท	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตั้น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประภควราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
สาย	ซอย 6	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร				
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำพูน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	19.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกอบราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

**ข้อมูลงานคอนกรีต**

**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง**

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทราบและพื้นที่หน่วยเป็นปริมาณตรี

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ความแรงท	398.00	436.00	436.00	436.00	436.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2523.36	635.88	1,059.81	927.33	847.84	768.36
3. ทราย 1.20 x 454.83	283.81	285.99	312.19	325.29	328.39
4. หิน 1.15 x 433.24	433.45	362.70	366.69	380.64	361.21
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>1,751.14</b>	<b>2,144.50</b>	<b>2,042.21</b>	<b>1,989.77</b>	<b>1,903.96</b>

โครงการ : ประเภทอาคารจากโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สป.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านดอนสวรรค์ ตำบลแม่ต๋ม กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร รพทบาทตำบลแม่ต๋ม  
 อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 4 ตารางกิโลเมตร สูงสุดทุกโครงสร้าง สูงประมาณ 6 ล้อ (กรณีนำพาทางรวมไม่เกิน 15 ล้อ) ที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
 สป.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านดอนสวรรค์ ตำบลแม่ต๋ม กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
 ไร่ มีประเภทเป็น ทรายบ พึ่งพาทางลาดของ และการจราจรปกติ

ราคานี้รวมเบ็ดเสร็จถึงโหลด ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.27	18.58	20	58.79	82.31	43	123.66	173.13
2	14.63	20.49	21	61.61	86.25	44	126.48	177.07
3	16.00	22.40	22	64.43	90.20	45	129.30	181.02
4	17.36	24.30	23	67.25	94.15	46	132.13	184.98
5	18.72	26.21	24	70.07	98.10	47	134.95	188.95
6	20.09	28.12	25	72.89	102.05	48	137.77	192.88
7	22.12	30.97	26	75.71	106.00	49	140.59	196.83
8	24.94	34.92	27	78.53	109.95	50	143.41	200.78
9	27.76	38.87	28	81.36	113.90	51	146.23	204.72
10	30.59	42.82	29	84.18	117.85	52	149.05	208.67
11	33.41	46.77	30	86.99	121.79	53	151.87	212.61
12	36.23	50.72	31	89.82	125.74	54	154.69	216.56
13	39.05	54.67	32	92.64	129.69	55	157.51	220.52
14	41.87	58.61	33	95.46	133.64	56	160.33	224.47
15	44.69	62.56	34	98.28	137.59	57	163.15	228.41
16	47.51	66.51	35	101.10	141.54	58	165.97	232.35
17	50.33	70.46	36	103.92	145.49	59	168.79	236.30
18	53.15	74.41	37	106.74	149.44	60	171.61	240.26
19	55.97	78.36	38	109.56	153.38	61	174.44	244.22
			39	112.38	157.33	62	177.26	248.16
			40	115.20	161.29	63	180.08	252.11
			41	118.02	165.23	64	182.89	256.05
			42	120.84	169.18	65	185.72	260.01

คู่มือ วัสดุการขนส่ง

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านตามสารรัต ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หรือพื้นที่ที่เกินกว่าร้อยละสิบของพื้นที่แขวงซึ่งมีจำนวนครัวเรือน  
 จังหวัดลำพูน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006  
 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านตามสารรัต ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หรือพื้นที่ที่เกินกว่า 10,000 เมตร

ระยะขงบสง	ค่าบรทุก (บาท/ตม)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	188.54	263.95
67	191.36	267.90
68	194.18	271.85
69	197.00	275.81
70	199.82	279.75
71	202.65	283.71
72	205.47	287.65
73	208.29	291.60
74	211.09	295.53
75	213.98	299.50
76	216.74	303.44
77	219.56	307.38
78	222.38	311.33
79	225.20	315.28
80	228.02	319.23
81	230.84	323.18
82	233.66	327.13
83	236.48	331.07
84	239.32	335.05
85	242.13	338.99
86	244.94	342.92
87	247.77	346.87
88	250.59	350.82
89	253.40	354.76

ระยะขงบสง	ค่าบรทุก (บาท/ตม)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	256.24	358.73
91	259.06	362.69
92	261.88	366.63
93	264.68	370.56
94	267.51	374.51
95	270.35	378.49
96	273.15	382.41
97	275.97	386.36
98	278.81	390.33
99	281.63	394.28
100	284.43	398.20
101	287.25	402.16
102	290.10	406.13
103	292.92	410.09
104	295.72	414.01
105	298.54	417.95
106	301.38	421.93
107	304.19	425.87
108	307.02	429.83
109	309.83	433.76
110	312.65	437.71
111	315.49	441.69
112	318.30	445.63
113	321.13	449.59

ระยะขงบสง	ค่าบรทุก (บาท/ตม)	ค่าบรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	323.93	453.51
115	326.75	457.45
116	329.58	461.41
117	332.38	465.33
118	335.20	469.27
119	338.03	473.24
120	340.87	477.22
121	343.69	481.16
122	346.51	485.12
123	349.30	489.02
124	352.16	493.02
125	354.97	496.96
126	357.81	500.93
127	360.60	504.84
128	363.40	508.76
129	366.22	512.71
130	369.05	516.67
131	371.90	520.66
132	374.70	524.58
133	377.51	528.52
134	380.34	532.48
135	383.19	536.46
136	385.98	540.37
137	388.78	544.29

สถิติ รังสีบารมณ

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ปรังภคตราช้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สป.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านเดิมสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กวาง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร ทิศเหนือ-ใต้ กว้าง 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร  
 จังหวัดลำปาง คือยวธิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สป.ถ.52006  
 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเดิมสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กวาง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร ทิศเหนือ-ใต้ กว้าง 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ระยะขงสง	ค่าบรชทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรชทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	391.67	548.34
139	394.43	552.20
140	397.28	556.19
141	400.06	560.09
142	402.94	564.11
143	405.75	568.05
144	408.58	572.01
145	411.35	575.88
146	414.20	579.88
147	416.99	583.79
148	419.87	587.82
149	422.69	591.76
150	425.52	595.72
151	428.27	599.58
152	431.13	603.58
153	433.91	607.48
154	436.79	611.51
155	439.60	615.44
156	442.42	619.38
157	445.25	623.35
158	448.09	627.33
159	450.86	631.20
160	453.73	635.22
161	456.51	639.12

ระยะขงสง	ค่าบรชทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรชทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	459.31	643.04
163	462.12	646.97
164	464.95	650.92
165	467.78	654.89
166	470.62	658.87
167	473.48	662.88
168	476.25	666.75
169	479.13	670.79
170	481.92	674.69
171	484.72	678.61
172	487.54	682.55
173	490.36	686.50
174	493.19	690.47
175	496.04	694.45
176	498.78	698.29
177	501.65	702.31
178	504.53	706.34
179	507.30	710.22
180	510.09	714.12
181	512.88	718.04
182	515.81	722.13
183	518.63	726.08
184	521.45	730.03
185	524.17	733.83

ระยะขงสง	ค่าบรชทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรชทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	527.01	737.82
187	529.87	741.82
188	532.74	745.84
189	535.49	749.69
190	538.39	753.74
191	541.16	757.62
192	543.94	761.51
193	546.86	765.60
194	549.66	769.52
195	552.47	773.46
196	555.29	777.40
197	558.12	781.36
198	560.96	785.34
199	563.66	789.13
200	566.52	793.13
201.0 - 1000.0	2.84	3.97

สถิติ รังธการรวม

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006 ทยอ 6 หมู่ที่ 16  
บ้านต้นสุวรรณศรี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าสี่พันสี่ร้อยสี่ตารางเมตรซึ่ง  
จัดที่ดินจำหน่าย โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006  
ทยอ 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสุวรรณศรี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

- ระยะทางเริ่มต้น 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ท้ายหนังสือฉบับนี้ กม. ๑๒ ๒๒๔ บพ/ต้น

397 บพ/ฉบับนี้.

- การติดต่อบริษัทรับประมูลราคาขอเสนอราคาจากผู้ยื่นซอง  
หรือขอ สอบ

- อัตราเงินมัดจำซองประมูล 19.50 บาท/ลิตรา



สุกิจ รังสิขารมณ

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : งบประมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สป.ร.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านคันทมสุวรรณคี ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร งบประมาณค่าดินถมที่  
 บ้านค้อลี จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โฉนดที่ดินของกรมที่ดิน รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 ตำบลคางเขนสูงรังสิต อ.สูงรังสิต จ.ลำปาง หน้า 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
 สป.ร.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านคันทมสุวรรณคี ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
 ไร่ มีประเภทเป็น ทรายบด ผึ่งทางลาดของ และกรวดกรวดปรกติ

ราคากลางนับเมื่อไปถึงล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /คิวตร

เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คิว)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51
19	41.03	57.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คิว)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	43.13	60.38
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90
28	59.88	83.83
29	61.96	86.74
30	64.07	89.69
31	66.15	92.60
32	68.25	95.55
33	70.35	98.49
34	72.45	101.42
35	74.52	104.33
36	76.62	107.27
37	78.72	110.21
38	80.82	113.15
39	82.91	116.08
40	85.00	119.00
41	87.10	121.95
42	89.20	124.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คิว)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	91.28	127.79
44	93.38	130.74
45	95.47	133.65
46	97.57	136.60
47	99.65	139.51
48	101.75	142.46
49	103.83	145.36
50	105.92	148.29
51	108.03	151.24
52	110.11	154.15
53	112.21	157.09
54	114.32	160.04
55	116.39	162.95
56	118.48	165.87
57	120.59	168.82
58	122.71	171.79
59	124.78	174.69
60	126.87	177.62
61	128.98	180.57
62	131.09	183.53
63	133.16	186.42
64	135.24	189.33
65	137.32	192.25

สุกิล รัชชิตารมณ

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของพื้นที่ของถนน ซึ่งอาจใช้  
 จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.52006  
 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ระยะขม้าง	ค่าบรรจุทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขม้าง	ค่าบรรจุทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขม้าง	ค่าบรรจุทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	139.43	195.20	90	189.65	265.51	114	239.94	335.91
67	141.54	198.16	91	191.87	268.61	115	242.03	338.84
68	143.59	201.03	92	193.95	271.53	116	244.13	341.79
69	145.74	204.03	93	196.04	274.46	117	246.24	344.74
70	147.81	206.93	94	198.14	277.40	118	248.36	347.71
71	149.89	209.85	95	200.10	280.14	119	250.49	350.69
72	151.99	212.78	96	202.22	283.10	120	252.62	353.67
73	154.10	215.74	97	204.35	286.08	121	254.52	356.33
74	156.22	218.71	98	206.48	289.08	122	256.67	359.34
75	158.26	221.56	99	208.63	292.09	123	258.83	362.36
76	160.40	224.56	100	210.62	294.87	124	261.00	365.39
77	162.46	227.44	101	212.79	297.91	125	262.91	368.07
78	164.53	230.34	102	214.79	300.71	126	265.09	371.13
79	166.71	233.39	103	216.98	303.77	127	267.28	374.19
80	168.80	236.32	104	219.00	306.60	128	269.21	376.89
81	170.90	239.26	105	221.21	309.69	129	271.42	379.98
82	172.90	242.05	106	223.24	312.53	130	273.63	383.09
83	175.02	245.02	107	225.28	315.99	131	275.57	385.80
84	177.15	248.01	108	227.32	318.25	132	277.81	388.93
85	179.29	251.01	109	229.57	321.40	133	279.76	391.66
86	181.32	253.85	110	231.63	324.28	134	282.01	394.81
87	183.36	256.70	111	233.70	327.17	135	283.96	397.55
88	185.53	259.75	112	235.77	330.08	136	285.92	400.29
89	187.59	262.62	113	237.85	332.99	137	288.20	403.48

สถิติ รั้งสมัยแรก

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม กม.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านต้นสารรัต ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่น้อยกว่าโดยทั่วไปซึ่งผู้ประสงค์จะแข่งขันราคาจัด  
 จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม กม.ถ.52006  
 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสารรัต ตำบลแม่ต้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ที่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ระยะของสิ่ง	ค่าบรรจุทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	290.17	406.24
139	292.47	409.45
140	294.45	412.22
141	296.43	415.00
142	298.75	418.25
143	300.75	421.04
144	302.74	423.84
145	305.10	427.13
146	307.10	429.95
147	309.12	432.76
148	311.13	435.59
149	313.15	438.42
150	315.55	441.78
151	317.59	444.62
152	319.62	447.47
153	321.67	450.33
154	323.71	453.20
155	325.76	456.07
156	327.82	458.94
157	329.88	461.83
158	332.36	465.30
159	334.43	468.20
160	336.51	471.11
161	338.59	474.03

ระยะของสิ่ง	ค่าบรรจุทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	340.66	476.96
163	342.78	479.89
164	344.88	482.83
165	346.98	485.78
166	349.10	488.73
167	351.21	491.70
168	353.34	494.67
169	354.99	496.68
170	357.12	499.96
171	359.25	502.95
172	361.39	505.95
173	363.54	508.96
174	365.69	511.97
175	367.85	514.99
176	370.02	518.03
177	372.19	521.07
178	373.85	523.38
179	376.03	526.04
180	378.21	529.50
181	380.41	532.57
182	382.61	535.63
183	384.82	538.75
184	386.47	541.06
185	388.69	544.16

ระยะของสิ่ง	ค่าบรรจุทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรจุทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	390.91	547.28
187	393.15	550.40
188	394.80	552.72
189	397.04	555.86
190	399.29	559.00
191	401.55	562.16
192	403.20	564.48
193	405.46	567.65
194	407.74	570.84
195	410.02	574.03
196	411.68	576.35
197	413.97	579.56
198	416.27	582.78
199	417.93	585.10
200	420.24	588.33
2010 -	2.10	2.94
1000.0		

สถิติ ราคากลาง

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ปรังกาศราชาจางกอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1/3 ของพื้นที่ของที่ดินที่จัดตั้งขึ้น ซึ่งพื้นที่  
จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006  
ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตั้น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ๕๒ 2.10 บาท/ตัน

294 บาท/ตัน.

- การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ตามจุดติดตั้ง  
หรือท่อ อื่นๆ.

- อัตราค่ามีค่าเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รัชต์ทางหลวงท้องถิ่น ตพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านดอนสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร  
 จังหวัดลำพูน โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รัชต์ทางหลวงท้องถิ่น ตพ.ถ.52006  
 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านดอนสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	84.61	118.45
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.09	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	115.17	161.24
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	145.68	203.95
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02

สถิติ รายการรวม:

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประชากรคาจางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ธพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตึ๋น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 ตารางเมตร  
 จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ธพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตึ๋น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	176.26	246.76	162	206.76	289.47	186	237.37	332.32
139	177.51	248.51	163	208.04	291.25	187	238.68	334.16
140	178.75	250.25	164	209.32	293.04	188	239.84	335.78
141	180.09	252.12	165	210.59	294.83	189	241.16	337.62
142	181.33	253.87	166	211.87	296.62	190	242.47	339.46
143	182.58	255.62	167	213.16	298.42	191	243.79	341.31
144	183.93	257.50	168	214.44	300.21	192	244.95	342.93
145	185.18	259.25	169	215.72	302.01	193	246.27	344.78
146	186.43	261.01	170	217.01	303.81	194	247.60	346.64
147	187.69	262.76	171	218.30	305.62	195	248.76	348.26
148	188.94	264.52	172	219.59	307.42	196	250.08	350.11
149	190.30	266.42	173	220.75	309.04	197	251.41	351.97
150	191.56	268.18	174	222.04	310.85	198	252.57	353.60
151	192.82	269.95	175	223.33	312.66	199	253.90	355.46
152	194.08	271.71	176	224.63	314.48	200	255.23	357.33
153	195.34	273.48	177	225.92	316.29	2010 -	255.23	357.33
154	196.61	275.25	178	227.22	318.11	1000.0	1.28	1.79
155	197.87	277.02	179	228.38	319.73			
156	199.14	278.79	180	229.68	321.55			
157	200.41	280.57	181	230.98	323.37			
158	201.67	282.34	182	232.29	325.20			
159	202.94	284.12	183	233.59	327.03			
160	204.22	285.90	184	234.75	328.65			
161	205.49	287.68	185	236.06	330.48			

สถิติ รังสีอารมณ์

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประภาคารตากำก้อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ถพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1000 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่ผู้ประสงค์ที่จะขอซื้อ  
ซึ่งหัวลำปูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ถพ.ถ.52006  
ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 10,000 เมตร

- ระยะของเหล็กตั้งเสา 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าของเหล็กเป็น กม. ละ 1.28 บาท/ตัน

1.79 บาท/ลบ.ม.

- การติดตั้งแผ่น ไร้รอยต่อทางเดินรถ ติดด้วยอิฐราพื้นแม่เหล็ก

หรือคอก ลบ.ม.

- อัตราเงินมัดจำซองซอง 15.50 บาท/ลิตร



สุกิจ รังสิยารมณ

21 ตุลาคม 2563 14:59:22

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ปรังภาวตรวจการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านดงสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบาทตำบลแม่ตื่น  
 อำเภอสี จังหวัดลำพูน ตามวิธีประังภาวตรวจการก่อสร้าง (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 อำเภอสี จังหวัดลำพูน รายละเอียดการประมูลและค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 สท.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านดงสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000

เมตร

ราคามัฒมซึ่งเพลึงง่อ่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยต่อตารางเมตร บาท/หน่วย	ค่าสื่อมราคา (บาท)			รวมค่าางน (บาท)	
				ปกติ	ผงชุก	ปกติ	ผงชุก	
1	งานวางป่าซุดตอ							
	ขนาดบนา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65	
	ขนาดทพัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14	
	ขนาดทกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45	
	งานคินคัฒพาง							
2	ซุด - ขน	ลบ.ม. ทลวง	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28	
	บพทับ	ลบ.ม. แมง	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68	
	งานคัฒ - คัฒรูปคัฒพาง							
	คิน - ซุดคัฒ	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17	
	- คัฒและคัฒ	ลบ.ม. ทลวง	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01	
3	คินคัฒ - เจาาระเบคค	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98	
	- คัฒและคัฒ	ลบ.ม. ทลวง	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73	
	คินคัฒ - ซุดคัฒ	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27	
	- คัฒ	ลบ.ม. ทลวง	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82	
	งานว้สซุดคัฒคัฒคัฒ กุฎว้สรองพ้คัฒพาง							
4	ซุด - ขน	ลบ.ม. ทลวง	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36	
	บคทับ	ลบ.ม. แมง	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41	
	พสณ ( พสณคัฒว้สซุดคัฒคัฒ )	ลบ.ม. แมง	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22	
5	งานพ้คัฒพางกุฎว้ส พสณ - บคทับ							

ลคคค ว้สซุดคัฒคัฒคัฒ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าจ้างในการ บาท/หน่วย	ค่าต่อตาราง (บาท)		รวมตาราง (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
<b>6</b>	<b>งานพินทาง (พิมพ์ลูก)</b>						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
<b>7</b>	<b>งานตัดแต่งชั้นบนใต้</b>	ลบ.ม. แบน	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
<b>8</b>	<b>งานชุดพร้อมทางเดิมสำหรับตัด</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	พิมพ์ลูก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
<b>9</b>	<b>งานรื้อค้ำข้างทรงไม้ค้ำ</b>	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
<b>10</b>	<b>งานรื้อค้ำข้างทรงไม้ค้ำ</b>	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหินขจัดฝุ่น (Pre - Coat)</b>						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. ทดวน	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. ทดวน	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. ทดวน	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. ทดวน	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแม่เหล็กคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุและค่าติดตั้งคอนกรีต	คืน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแม่เหล็ก	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10

สุกิจ รุ่งศิษารมณ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าสื่อราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมิซคัท	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	ค่าขบลงอุบกรณ 80 ต้น						
	ระยะขบลง 100-300 กม.	ครึ่ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม						
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครึ่ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบดผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าขบออกข้างรองต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าติดตั้งคอนกรีต และหอยค่าง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ซ้ำ	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าบดวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบดวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าสื่อราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
<b>19 งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)</b>								
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16	
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93	
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37	
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60	
<b>20 งาน Milling</b>								
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97	
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81	
<b>21 งานขนหินขึ้นมาตบปรับคุณภาพผิวจราจรธรรมดา</b>								
	ค่าสัมผสม	ลบ.ม.แบบ	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36	



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ดิน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เทศบาลตำบลแม่ดิน อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาลิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่ดิน / เทศบาลตำบลแม่ดิน บ้านเด่นสวรรค์ ตำบลแม่ดิน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังรกราคาแม่หล่งดิน	ลบ.ม.			X				สืบจากแหล่ง	20 ตุลาคม 2563	สืบจากแหล่ง
2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยสี่เหลี่ยมจัตุรัสศก.4.0-6.00มม.ขนาดตาราง0.30x0.30ม	ตร.ม.	X						ร้านค้า	20 ตุลาคม 2563	ไม่มีในราคาพณิชย์จังหวัด
3	Metalcap+ทาสี+จาระบี	บาท	X						ร้านค้า	21 ตุลาคม 2563	คำแนะนำจากหลักเกณฑ์
4	JOINTFILLER	บาท	X						ร้านค้า	21 ตุลาคม 2563	คำแนะนำจากหลักเกณฑ์
5	JOINTSEALER	บาท	X						ร้านค้า	21 ตุลาคม 2563	คำแนะนำจากหลักเกณฑ์
6	แผ่นพลาสติก	บาท/ตร.ม.	X						ร้านค้า	21 ตุลาคม 2563	ไม่มีในราคาพณิชย์จังหวัด



โครงการ : ปรางค์พาราไดซ์ทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบารทำถนนแม่ตื่น  
อำเภอสี สงหวัดสำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
ลพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามข้อทนาย

## 1 [2] งานดิน (EARTHWORK)

### 1.1 [2.1] งานทางป่าและขุดตอ

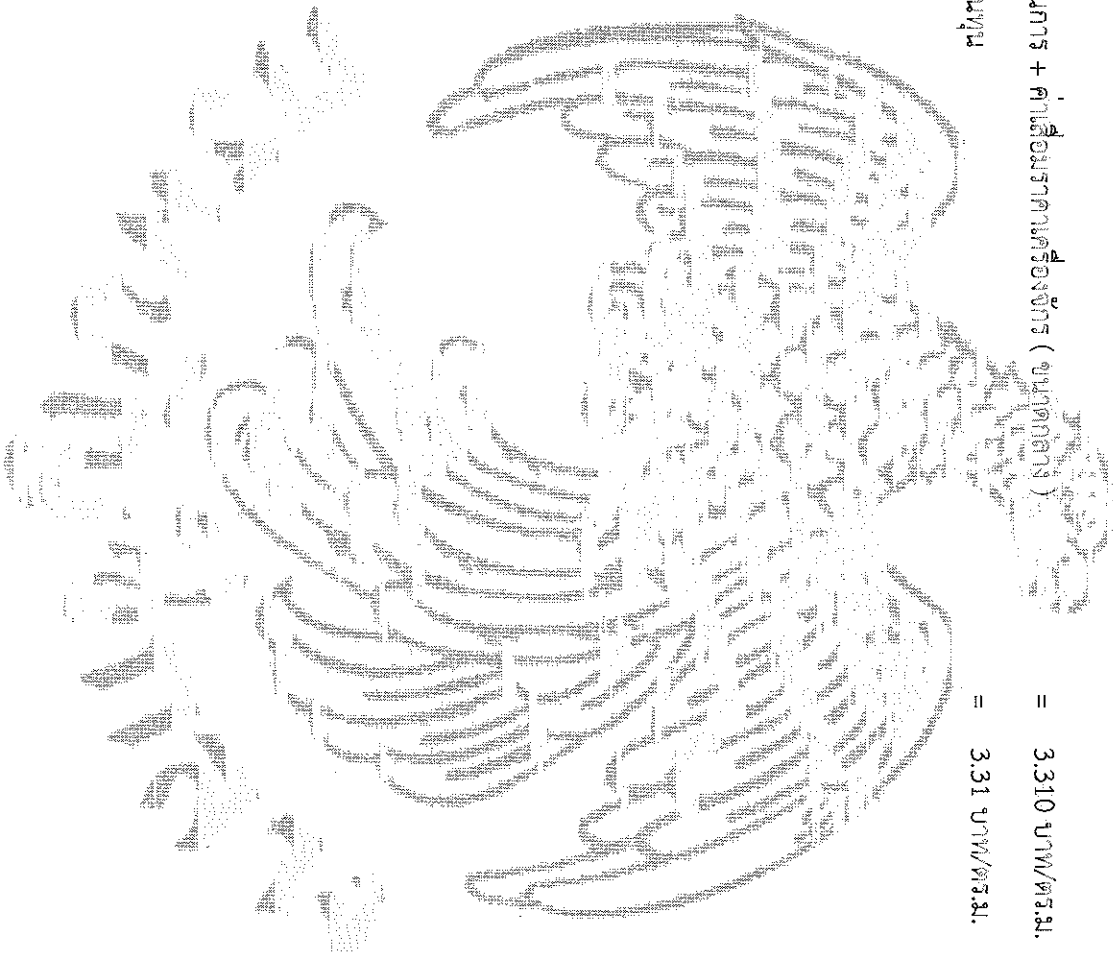
#### 1.1.1 [2.1(2)] งานทางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดกลาง )

$$= 3.310 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

ค่างานต้นพูน

$$= 3.31 \text{ บาท/ตร.ม.}$$



โครงการ : ประสงค์ราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม สปพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านตำบลสรรคุดำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบอค่าบดแม่ตื่น อำเภอศรี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม สปพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านตำบลสรรคุดำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 รายละเอียดการคำนวณตามต้นทุนต่อหน่วย

**2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.1 [3.4] งานวัสดุรองใต้คิงทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

**2.1.1 [3.4(1)] งานทรายรองใต้คิงทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากบทลง(ทรายคอนกรีต)	=	377.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2,000 กม.	=	20.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	398.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย 398.060 X 1.40	=	557.284 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบตพื้น 75%) (เบตพื้น) X 0.75	=	30.735 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 557.284 + 30.735	=	588.019 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนต้นทุน	=	588.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสารรงค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบารค่าบดแม่ตื่น อ้าผอด้ ซึ่งหัววัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านต้นสารรงค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000

**รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามขั้นตอนหน่วย**

**2 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.2 [3.3] งานไหล่ทาง (SHOULDER)**

**2.2.1 [3.3(1)] งานไหล่ทางชั้นฐานรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าจ้างการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม)	=	28.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าขมบสง 5.000 กม.	=	26.210 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขบตัว 104.940 X 1.75	=	183.645 บาท/ลบ.ม.
ค่าค่าเบินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ.พ.บ.)	=	64.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าจ้างรวม = 183.645 + 64.280	=	247.925 บาท/ลบ.ม.
คางงานตนบ	=	247.92 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประสานงานจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม กม.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านดงมะพร้าว ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบยทับถมเดิมอันเนื่องมาซึ่งวิถีชุมชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงของเดิม กม.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านดงมะพร้าว ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 **รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตามต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 3.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,500.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000,000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	=	2,019,770 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,989,770 + 30,000	=	40,000 ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	=	6,000 ลบ.ม.
ปริมาณคอนกรีต = 15,000 x 40,000 / 100	=	12,118,620 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6,000 ลบ.ม. @ 2,019,770	=	69,540 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1,000 กม. (ปกติคิดใน L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	1,600,000 บาท
11,590 x 1,000 x 6,000	=	200,000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40,000 ตร.ม. x 40,000 บาท/ตร.ม.	=	206,000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40,000 ตร.ม. x 5,000 บาท/ตร.ม.	=	463,600 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง ) = 20,600 X 10 เมตร	=	311,600 บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต ( ค่าปูนผิวคอนกรีต ) = 11,590 X 40,000 ตร.ม.	=	0,000 บาท
ค่าบม ( ค่าบมผิวทางคอนกรีต ) = 7,790 X 40,000 ตร.ม.	=	14,969,360 บาท
ค่าซีตหยาบผิวคอนกรีต 40,000 ตร.ม. x 0,000 บาท/ตร.ม.	=	374,23 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	
ค่าจ้างต้นทุน = 14,969.36 / 40.00	=	

โครงการ : ประกอบอาคารจากโครงสร้างการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบาลตำบลแม่ตื่น  
 อำเภอสี ซึ่งวัตถุประสงค์ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 สพ.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านเด่นสุวรรณคี ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**3.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**3.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว 4.000 ม.		
ค่าเหล็ก 14.870 กก. @ 17,284.420 (บาท/ตัน) / 1,000	=	257.019 บาท
METAL CAP + ทาสี + จารสีปี 14,000 ชุด @ 4,000	=	56,000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 400,000	=	240,000 บาท
JOINT SEALER 0.003 ลิตร @ 45,000	=	0.135 บาท
ค่าหยอดยาง 4,000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	48,320 บาท
แผ่นพลาสติก 4,000 ม. @ 10,000	=	40,000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0,000	=	0,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	641,474 บาท
คำนวณต้นทุน = 641.47 / 4.00	=	160.36 บาท/เมตร



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สป.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16  
 บ้านแดงสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000 เมตร เพศบาลตำบลแม่ตื่น  
 อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 สป.ถ.52006 ซอย 6 หมู่ที่ 16 บ้านแดงสวรรค์ ตำบลแม่ตื่น กว้าง 4 เมตร ยาว 2,500 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000  
 รายละเอียดการคำนวณราคางานตามขั้นตอนหน่วย

**3 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**3.1 [4.9] งานผิวทางบ่อรถแลบตบซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**3.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

คิดจากควมยาว 4.000 ม.	=	257.019 บจท
ค่าเหล็ก 14.870 กก. @ 17,284.420 (บจท/ตัน) / 1,000)	=	82.800 บจท
ค่าตัด JOINT และหยดยึดยาว 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยดยึดยาว)	=	56.000 บจท
ค่าสี + จารสี 14,000 ชุด @ 4.000	=	90.000 บจท
JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000	=	40.000 บจท
แม่พิมพ์พลาสติก 4.000 ม. @ 10.000	=	525.819 บจท
ค่าใช้จ่าบริหาร	=	131.45 บจท/เมตร
ค่างานตามขม = 525.81 / 4.00	=	