

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.

ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครเชียงใหม่ / เทศบาลนครเชียงใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,100,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,125,771.45 / ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ส่วนออกแบบและก่อสร้าง

7.2 กิติกร โตคณิตชาติ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานฝ่ายคุณภาพน้ำ

7.3 บุญส่ง เลาะวิถี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวิศวกรรม ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์วิลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเชียงใหม่/เทศบาลนครเชียงใหม่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,071.000	11.13	23,050.23	1.3624	15.16	31,403.63
2	2. งาน Asphaltic Concrete(ผสมยางพารา)	ตร.ม.	2,071.000	380.00	786,980.00	1.3624	517.71	1,072,181.55
3	3. งาน ฝาเหล็กหล่อ	ชุด	100.000	4,600.00	460,000.00	1.3624	6,267.04	626,704.00
4	4. งานวางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร	ม.	604.000	1,662.50	1,004,150.00	1.3624	2,264.99	1,368,053.96
5	5. งานซ่อมแซมคอนกรีตข้างราง	ลบ.ม.	9.600	2,097.12	20,132.35	1.3624	2,857.11	27,428.31
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,125,771.45</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างแก้ไขเพิ่มเติม/ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ก.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงตันเวสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครเชียงใหม่/เทศบาลนครเชียงใหม่

( เอกพันธ์ พรหมประสิทธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กิติกร โศคนิตชาติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญส่ง เลาะวิธิ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญส่ง เลาะวิธิ

15 กุมภาพันธ์ 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์มิเวศน์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเชียงใหม่ / เทศบาลนครเชียงใหม่

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
0.1	1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,071.000	11.13	23,050.23	1.3624	15.16	31,403.63
0.2	2	งาน Asphaltic Concrete(ผสมยางพารา)	ตร.ม.	2,071.000	380.00	786,980.00	1.3624	517.71	1,072,181.55
0.3	3	งาน ฝาเหล็กหล่อ	ชุด	100.000	4,600.00	460,000.00	1.3624	6,267.04	626,704.00
0.4	4	งานวางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.50 เมตร	ม.	604.000	1,662.50	1,004,150.00	1.3624	2,264.99	1,368,053.96
0.5	5	งานซ่อมแซมคอนกรีตข้างราง	ลบ.ม.	9.600	2,097.12	20,132.35	1.3624	2,857.11	27,428.31
TOTAL								3,125,771.45	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์นิงค์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์นิงค์

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์มีเวสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์มีเวสต์

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F สนุก 1	Factor F สนุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกอสรางปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนวตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนวตัน

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคิงเวสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคิงเวสต์

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ด. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคันเวตน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,294,312.58 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,294,312.58 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,100,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น

สาย ถนนภายในหมู่บ้านระมิงค์เนชั่น

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซลดา 26.4 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินวงหน่าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ม.ค. 2562	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	1,791.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,791.12	ม.ค. 2562	
3	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด2นิ้วตรามือ	กก.	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ม.ค. 2562	
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.	ลบ.ม.	1,718.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,718.23	ม.ค. 2562	

บุญส่ง เลาะวิที

15 กุมภาพันธ์ 2562 11:15:15

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคินีเวสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคินีเวสต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคินีเวสต์				
สาย	ถนนภายในหมู่บ้านระมิงคินีเวสต์				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคามัถมิโซลา	26.4	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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
4	และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. เศษซีเมนต์*รูป ปลูกบาทที่ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระ บอก 140 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,718.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1,718.23	ม.ค. 2562	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (นอก.) ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	กก.	21,425.24	0.00	0.00	0.00	0.00	21,425.24	ม.ค. 2562	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (นอก.) ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	กก.	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	21.71	ม.ค. 2562	
7	ไม้กระดานไม้กะบากไม่ไสขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 4 -4.50 เมตร	ลบ.พ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	ม.ค. 2562	