

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก /

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสัง / เทศบาลตำบลโนนสัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,623,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4-5 เมตร ยาว 3,000 เมตร หน้า 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

13,000 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,623,081.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อัครัญญ์ เถาว์วัลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

7.2 กิตติพงษ์ เคนหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 เกียรติศักดิ์ วันละ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.โนนสัง

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:03:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	13,000.000	13.78	179,140.00	1.3607	18.75	243,755.79
2	1.2 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,000.000	176.64	2,296,320.00	1.3607	240.35	3,124,602.62
3	2. งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	720.000	260.00	187,200.00	1.3607	353.78	254,723.04
รวมราคากลาง								3,623,081.45

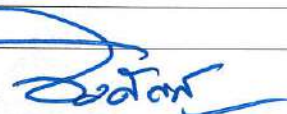
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีตัดเสือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโนนสัง/เทศบาลตำบลโนนสัง



(กิตติพงษ์ เคนหล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครัญญ์ เลาวัลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เกียรติศักดิ์ วันละ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6
 เลขที่หนังสือ : ตอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (เหมา) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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
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

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีตัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6
 เลขที่หนังสือ : ตกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
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

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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 : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6
เลขที่หนังสือ : ดอภ.บย. 596 ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,662,660.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,662,660.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,623,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีตัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีตัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

สาย หมู่ที่ 15 - หมู่ที่ 6

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด หนองบัวลำภู เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.85 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินค้ำหนุนจ่าย 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	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	150.00	60.00	131.52	0.00	0.00	281.52	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	ค่าช่างAC60/70	บาท/ตัน	20,700.00	280.00	313.56	0.00	0.00	21,013.56	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	ช่างCRS-2	บาท/ตัน	22,000.00	280.00	436.57	0.00	0.00	22,436.57	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 09:15:58

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสัง / เทศบาลตำบลโนนสัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่ตอด้ง	24 กันยายน 2564	สืบจากโรงโม่ตอด้ง
2	ค้ายางAC60/70	บาท/ตัน			X				บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด	24 กันยายน 2564	สืบจาก บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด
3	ยางCRS-2	บาท/ตัน			X				บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด	24 กันยายน 2564	สืบจาก บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:45

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สด ต้าพพญี่ 25-59/ญี่ 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สด ๕๔๕/๕๕๕/๕๕๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ศักขุ 425.9/ม.ที่ 6

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 1 จาก 4

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ด่วนที่สุด 425.9/ว.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ 425.3/ว 16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ศา.ย.ค.บ.425.3/หมู่ที่ 6

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ 425.3/พ.ที่ 6

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ๐๔๕๖๖/๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

เกียรติศักดิ์ วันทะ

07 ตุลาคม 2564 08:04:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

เกียรติศักดิ์ วันละ

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

เกียรติศักดิ์ วันละ

07 ตุลาคม 2564 08:04:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายหมู่ที่ 15-หมู่ที่ 6 โดยวิธีคัดเลือก / โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (22,436.570 บาท/ตัน) /1,000 = 6.731 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.050 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.731 + 7.050 = 13.781 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.78 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,248.800 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 21,013.560 = 1,092.705 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 281.520 บาท/ลบ.ม. = 208.324 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.750 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.500 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน) = 109.992 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 1,838.859 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม

ค่างานต้นทุน = 1,838.85 / 10.41 = 176.64 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

รายการแก้ไข



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
จังหวัดหนองบัวลำภู

กำกับ	นายสมชาย คุ้มคำ นายก อบต.โนนสูง
เขียนแบบ ออกแบบ	นายสมชาย คุ้มคำ นายก อบต.โนนสูง
นายช่างแบบและ แปลก่อสร้าง	นายสมชาย คุ้มคำ นายก อบต.โนนสูง
นายช่างเขียน	นายสมชาย คุ้มคำ นายก อบต.โนนสูง
นายช่างช่าง	นายสมชาย คุ้มคำ นายก อบต.โนนสูง

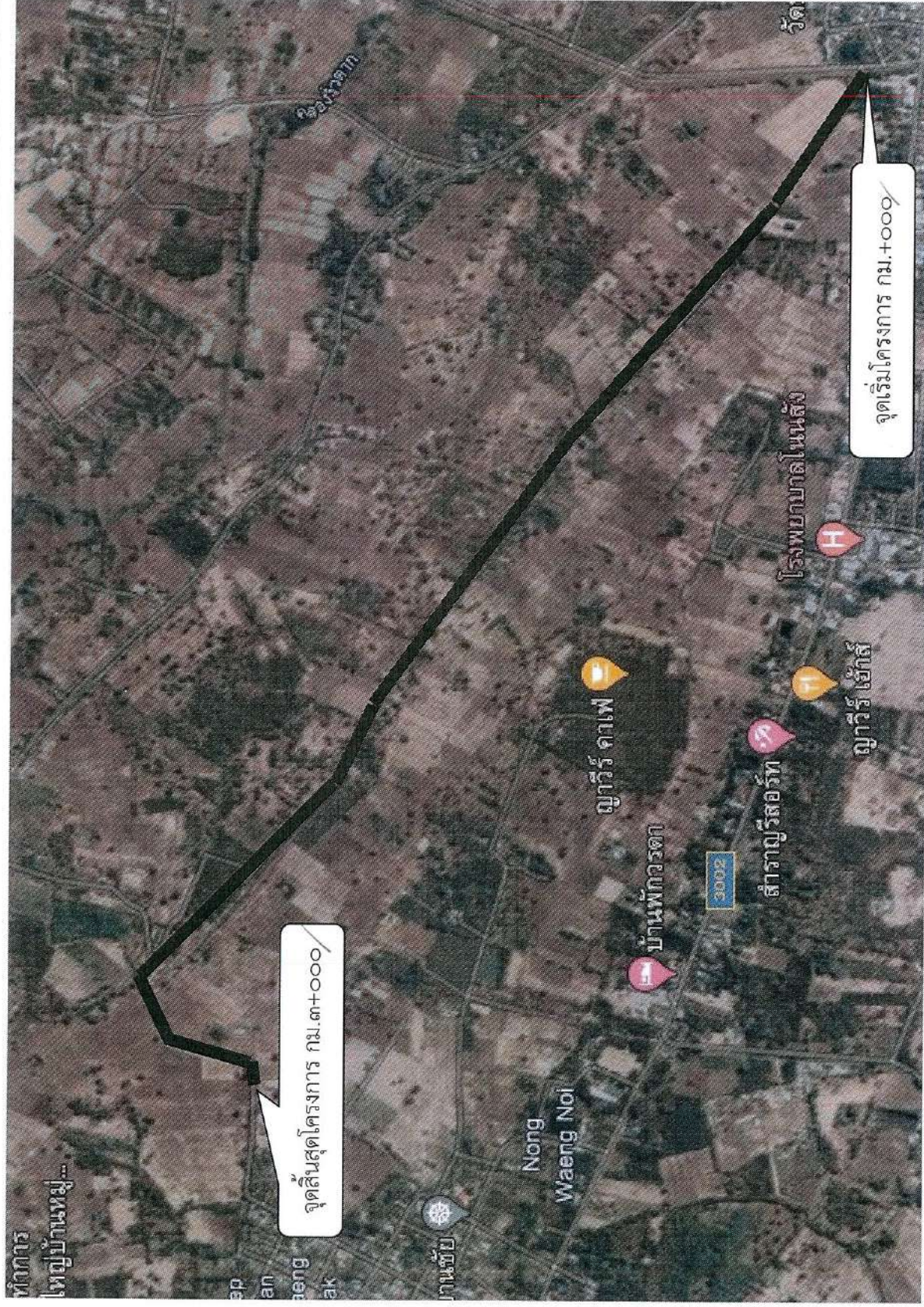
นายก อบต.โนนสูง
นายก อบต.โนนสูง

นายก อบต.โนนสูง
นายก อบต.โนนสูง

นายก อบต.โนนสูง
นายก อบต.โนนสูง

นายก อบต.โนนสูง
นายก อบต.โนนสูง

นายก อบต.โนนสูง
นายก อบต.โนนสูง



กองช่างเทศบาลตำบลโนนสัง	
สำรวจ	นายพนตล ดวงคำ (ผช. นายช่างโยธา)
ออกแบบ	นายพิพัฒน์ ศรีหามารด (นายช่างโยธาอาวุโส)
หน้าฝ่ายแบบแปลน	นายพิพัฒน์ ศรีหามารด (รถ หน ฝ่ายโยธาและบ่บ)
หน้าฝ่ายการโยธา	นายเกียรติศักดิ์ วันละ
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายศักดิ์พงษ์ เคนหล้า
ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	นายกิตติคุณย์ เอกวิสัย
นางพรรณ จันทะศรี	
นายเทศมนตรี	
แผนที่	
รวม	แผ่น

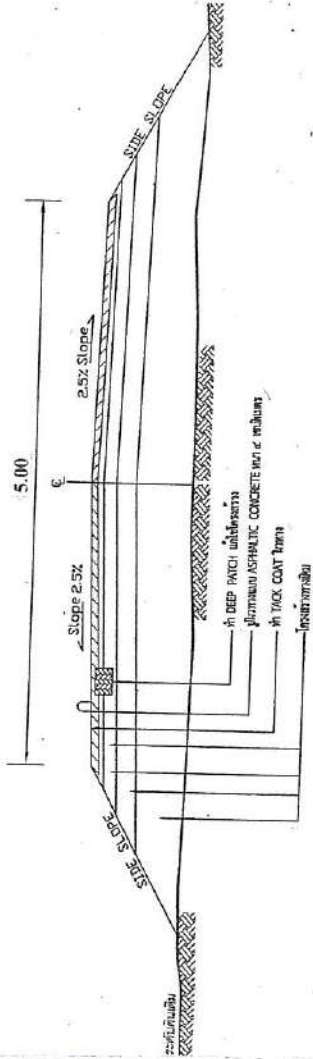


[

ผิวจราจรแอสฟัลต์ลึกลงเกินกว่า 4.00 เมตร พบ 4 จุดคิดเป็นยาว 2,000 เมตร

[illegible]

งานเสริมผิวทาง OVERLAY โดย ASPHALTIC CONCRETE
เทศบาลตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง



1 รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว ASPHALTIC CONCRETE
not to scale

หมายเหตุ: แบบนี้ได้คัดลอกและดัดแปลงจาก สำนักงานทางหลวงชนบท พหนองบัวลำภู

การควบคุมงานก่อสร้าง :

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ รวบรวมข้อมูลแบบและ ประมาณราคาของเทศบาล
2. เสาไฟฟ้า เสาโทรศัพท จะต้องได้มาตรฐานหรือก่อสร้างสามารถประโชยได้ในอนาคตการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอน เสาสัญญาณ หรือติดตั้งเสาสัญญาณตามโครงการ/ทางหลวงชนบท, กำหนดและก่อสร้าง โดยไม่ติดใจงานใด ๆ กับ เทศบาลโนนสัง
4. การกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของโครงการ ในทุกงานจะต้องมีการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการ/ทางหลวงชนบท
5. หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ จะต้องได้รับอนุมัติจากทางหลวงชนบทโดยมีเงื่อนไขไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
6. แบบมาตรฐานงานปรับปรุงนี้ ให้ใช้มาตรฐานตาม "แบบมาตรฐานทางหลวง" สำหรับก่อสร้างโครงการส่วนท้องถิ่น
7. กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต แบบ OVERLAY
สายบ้านศรีสำโรง ม.๑๕ - บ้านหนองแวงวังตาก ม.๒

รายละเอียดโครงการ

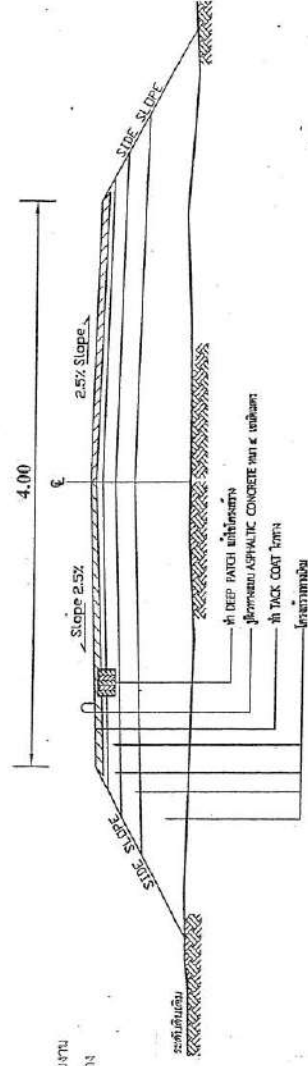
ช่วงที่ ๑

- งานทำผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า ๔ เซนติเมตร
ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตรพื้นที่ผิวจราจรเดิม ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒

- งานทำผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า ๔ เซนติเมตร
ยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตรพื้นที่ผิวจราจรเดิม ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
รวมเป็นความยาว ๓,๐๐๐ เมตรรวมพื้นที่ผิวจราจรเดิม ไม่น้อยกว่า ที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร
- พร้อมงานติดตั้งเสาจราจรหรือรั้วและยึดตามแบบแปลนและการประมาณราคาของเทศบาล
และป้ายประชาสัมพันธ์ที่ ๑ ชุด

งานเสริมผิวทาง OVERLAY โดย ASPHALTIC CONCRETE
เทศบาลตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง



2 รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว ASPHALTIC CONCRETE
not to scale

หมายเหตุ: แบบนี้ได้คัดลอกและดัดแปลงจาก สำนักงานทางหลวงชนบท พหนองบัวลำภู



กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสัง

จังหวัดหนองบัวลำภู

สำรวจ

นายสมเดช คงแก้ว

(และ นายช่างโยธา)

รองนายก

นายสุวิทย์ ศรีธรรมารักษ์

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)

นายอภัยเดช

(นายช่างโยธาอาวุโส)