

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑
ตำบลเม็กดำ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๖,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑๖,๙๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

(นายสำนัตต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๙๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ขนาดกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖,๙๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.๔

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญส่ง สานไธสง	ตำแหน่ง รองปลัด อบต. เม็กดำ
๗.๒ นายสุทัต ศรีสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๗.๓ นางนวกฤช เทียบดอกไม้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานไธสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๐๓/ ๒๕๖๕ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว หมู่ที่ ๒๑

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๑๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ขนาดกว้าง ๖๐.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรายการประมาณราคากลางที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๙๐๐. บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้ว ในวงเงิน ๑๖,๙๐๐. บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโธสง)

รองปลัด อบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

- เสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ ที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21

ขนาดกว้าง 60.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

เจ้าของงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 เมษายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทยานทาง	12,456.00	1.3607	16,948.88	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			16,948.88	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			16,900.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 128/2565 ลงวันที่ 4 เมษายน 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญส่ง สานโธสง)

รองปลัดอบต.เม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานชลประทาน

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ ที่สาธารณะประโยชน์โคกแก่นท้าว บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21

ขนาดกว้าง 60.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หรือมีพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

เจ้าของงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 เมษายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดินคันทาง							
	1.1 งานเกรดเฉลี่ยเรียบ	7,200.00	ตร.ม.	1.73	12,456.00	1.3607	16,948.88	16,948.88
					12,456.00		TOTAL	16,948.88

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด = 16,948.88 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด = 16,900.00 บาท

๙๐๒ ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานทาง

1. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก.....)

= 21.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 6 ล้อ)

= 19.16 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 40.93 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว = $\frac{1.25}{40.93} \times 40.93$

= 51.16 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก.....)

= 51.16 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่างานต้นทุน

= 51.16 บาท/ลบ.ม.

๒๖/๗

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

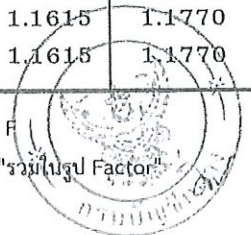
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
		ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
1<	5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
	10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
	20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
	30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
	40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
	50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
	60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
	70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
	80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
	90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
	100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
	110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
	120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
	130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
	140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
	150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
	160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
	170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
	180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
	190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
	200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
	210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
	220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
	230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
	240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
	250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
	260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
	270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
	280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
	290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
	300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
	350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
	400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
	450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
	500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
	700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
>	700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน มหาวิทยาลัย ▼ เมืองมหาสารคาม ▼ 2565 ▼ ค้นหา

ราคาน้ำมันทยอยปรับลดภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสำรวจ Diesel B7	กลุ่มสำรวจ Gasohol 95	กลุ่มสำรวจ Diesel B20	กลุ่มสำรวจ Diesel B7	กลุ่มสำรวจ E85	กลุ่มสำรวจ E20	กลุ่มสำรวจ Gasohol 91
08-04-2565 05:00	36.46	44.84	30.44	30.44	31.54	38.24	39.08
05-04-2565 05:00	36.46	44.34	30.44	30.44	31.04	37.74	38.58
02-04-2565 05:00	36.46	44.94	30.44	30.44	31.64	38.34	39.18

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
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
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกวิ่ง 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
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแอสคโค้ด	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
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28