



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง.....

1 เรียบ ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒๔

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๖ ตอน หนองผ้ำอ้อม - กุฉินารายณ์ กม.ดำเนินการ กม.๕+๕๐๓, กม.๗+๕๑๑ เป็นเงิน ๑,๔๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

2 -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, ทนพ.

-อนุมัติราคา ๑,๔๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง (ดินถม ลูกกรง หินคลุก) จำนวน ๓ รายการ (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๒๓๓๖ ตอน หนองผ้าอ้อม - กุฉินารายณ์
กม.ดำเนินการ กม.๕+๕๐๓ , กม.๗+๕๑๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๔๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท

รายการวัสดุก่อสร้าง

๑. ดินถม

จำนวน	๘,๔๘๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๘๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๗๘,๔๐๐.๐๐ บาท
-------	-------------------	---	-----------	----------	----------------

๒. ลูกกรง

จำนวน	๖๔๐ ลบ.ม.(หลวม)	@	๑๘๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๕,๒๐๐.๐๐ บาท
-------	-----------------	---	------------	----------	----------------

๓. หินคลุก

จำนวน	๘๑๐ ตัน	@	๘๑๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๕๖,๑๐๐.๐๐ บาท
-------	---------	---	------------	----------	----------------

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๔๙,๗๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการราคากลาง
๖.๒ นายสุชิน ไชยแสงราช	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง
๖.๓ นายยุทธนา ศรีสุนา	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการราคากลาง

เห็นชอบตามเสนอ



(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

รายละเอียดราคาากลาง

โครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 2336 ตอน ท้องฟ้าอ้อม - กุฉินารายณ์

ท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 7 มกราคม 2568

ส่งวัสดุที่ ทางหลวงหมายเลข 2336 ตอน ท้องฟ้าอ้อม - กุฉินารายณ์

ดินถม

- ราคาที่แหล่ง		=	30.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขุด-ขน		=	22.41 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	5 กม.	=	22.43 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 74.84 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	84.20 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		กำหนดให้	= 80.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ลูกรัง

- ราคาที่แหล่ง		=	58.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขุด-ขน		=	32.99 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	20 กม.	=	74.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 165.64 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	186.35 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		กำหนดให้	= 180.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

หินคลุก

- ราคาที่แหล่ง		=	231.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ขนส่ง	235 กม.	=	859.12 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
		รวม	= 1,090.12 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- 1 ลบ.ม. = 1.5 ตัน		=	726.75 บาท/ตัน
- ภาษี + กำไร 12.5 %		=	817.59 บาท/ตัน
		กำหนดให้	= 810.00 บาท/ตัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชิน ไชยแสงราช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผศ.สส. 2 (ขอนแก่น)

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ข้อมูลแหล่งบ่อดินถมและราคาวัสดุ

วันที่ออกรายงาน 9 กรกฎาคม 2567

ที่	ชื่อแหล่งบ่อดินถม	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาดินถม (บาท/ลบ.ม.)	วันที่สำรวจ
1	บ้านชัยบุรี	2046	ลำน้ำยั้ง - กุฉินารายณ์	23+600 LT 2.0 กม.	30.0	09/07/67
2	บ้านปลาปิด	2391	กู่ทอง - บ้านเขื่อน	18+100 RT 1.1 กม.	25.0	09/07/67
3	บ้านย่อ	23	ยโสธร - บ้านย่อ	192+275 RT 4.0 กม.	30.0	09/07/67
4	บ้านคำโพนสูง	2259	เสลภูมิ - คำโพนสูง	44+600 RT 0.0 กม.	25.0	09/07/67
5	บ้านนาเมือง	2046	เสลภูมิ - บ้านจิ้ง	2+276 LT 1.0 กม.	30.0	09/07/67
6	บ้านแก่นทราย	214	ร้อยเอ็ด - จตุรพักตรพิมาน	54+30 LT 0.65 กม.	30.0	09/07/67
7	บ้านหนองปะโอ	2039	ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ	62+730 RT 2.0 กม.	25.0	09/07/67
8	บ้านดอนคู	2392	จตุรพักตรพิมาน - ปทุมรัตต์	35+0 LT 3.0 กม.	25.0	09/07/67
9	บ้านมะโบ	219	ยางสีสุราช - พยัคฆภูมิพิสัย	60+600 RT 1.6 กม.	25.0	09/07/67
10	บ้านหนองกลางโคก	2381	นาเชือก - โพธิ์ทอง	22+500 RT 0.0 กม.	30.0	09/07/67
11	บ้านโพน	214	กาฬสินธุ์ - ลำชี	10+50 LT 0.75 กม.	30.0	09/07/67
12	บ่อดินถมบ้านหนองแวง	23	ไพศาล - บรบือ	24+200 RT 0.0 กม.	30.0	09/07/67
13	บ้านหนองแซ่	202	ยโสธร- สะพานคลองลำเซ	290+825 LT 8.65 กม.	30.0	09/07/67
14	บ้านหนองฮีเต่า	2116	สี่แยกยางตลาด - สี่แยกหนองแปน	4+200 RT 0.0 กม.	29.0	09/07/67
15	บ้านโนนตาแสง	202	ห้วยลำเตา - เกษตรวิสัย	170+400 LT 0.0 กม.	30.0	09/07/67
16	บ้านท่าสองคอน	208	หนองสระพัง - มหาสารคาม	48+444 LT 0.0 กม.	30.0	09/07/67
17	บ้านหนองแก	2269	หนองคู - ดงบัง	20+600 LT 0.0 กม.	30.0	09/07/67

ข้อมูลแหล่งปลูกฝังและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 9 กรกฎาคม 2567

ที่	ชื่อแหล่งปลูกฝัง	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาปลูกฝัง (บาท/ลบ.ม.)	วันที่สำรวจ
1	บ้านนาเมือง	2046	เสลภูมิ - บ้านจั่ว	4+275 LT 4.6 กม.	70.0	09/07/67
2	บ่อปลูกฝังบ้านกกโพธิ์	2116	โพนทอง - ห้วยคล้อ	84+550 LT 0.55 กม.	58.0	09/07/67
3	บ้านหนองอีต้อ	213	มหาสารคาม - ห้วยปลาหลด	16+800 LT 6.6 กม.	70.0	09/07/67
4	บ้านโคกเจริญ	2009	ห้วยเม็ก - ท่าคันโท	9+900 RT 5.1999 กม.	58.0	09/07/67
5	บ้านชิงแครง	219	บรบือ - ยางสีสุราช	37+300 RT 0.1 กม.	58.0	09/07/67
6	บ้านหนองจิก	2040	วาปีปทุม - พยัคฆภูมิพิสัย	58+852 LT 1.5 กม.	70.0	09/07/67
7	บ้านโคกกุง	2327	บัวคำ - โพธิ์ชัย	3+100 LT 0.0 กม.	58.0	09/07/67
8	บ้านนามะเขือ	2041	สีแยกสมเด็จ - แยกดงแหลม	5+550 LT 0.0 กม.	60.0	09/07/67
9	บ้านหนองดง	2044	หนองดง - โพนทอง	32+170 RT 0.0 กม.	64.0	09/07/67
10	บ้านหนองแก	2269	หนองคู - ดงบัง	20+600 LT 0.0 กม.	70.0	09/07/67
11	บ่อปลูกฝัง สท.นันทนัท	299	ลำน้ำพาน - หนองผ้าอ้อม	16+795 RT 1.4 กม.	58.0	09/07/67
12	บ่อปลูกฝังบ้านเขวาน้อย	2381	นาเชือก - นาดูน	28+500 RT 4.1 กม.	70.0	09/07/67
13	บ่อปลูกฝังบ้านหนองผักตบ	2259	เสลภูมิ - คำโพนสูง	11+288 LT 0.0 กม.	70.0	09/07/67
14	บ่อปลูกฝังบ้านหนองหมื่นถาน	2043	ยางเฉอ - มหาชนะชัย	45+900 RT 0.0 กม.	70.0	09/07/67
15	บ้านโนนน้อย	202	โนนชัยศรี - บ้านบ่อ	251+300 RT 4.0 กม.	70.0	09/07/67
16	บ่อปลูกฝังบ้านหนองโพธิ์	2381	นาเชือก - โพธิ์ทอง	7+800 LT 2.0 กม.	58.0	09/07/67

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85	
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59	
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35	
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38	
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14	
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92	
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70	
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50	
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31	
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33	
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15	
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98	
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82	
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85	
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70	
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56	
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43	
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46	
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34	
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24	
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15	
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18	
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11	
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04	
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07	
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02	
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201- 1000	2.61 ต่อ กม.	3.66 ต่อ กม.	
							@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคคัต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44