



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม.....
ที่ ปจ ๗๒๑๐๓/.....วันที่.....๕ เมษายน ๒๕๖๔.....
เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดปริมาณงานปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ที่ ๑๓๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย จำนวนเงิน ๘๙๗,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) โดยให้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวทำหน้าที่พิจารณาดำเนินการจัดทำราคากลางประกอบการตกลงราคา และกำหนดรายละเอียดปริมาณงานเพื่อให้การดำเนินจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง และเรียบร้อยตามระเบียบของทางราชการนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดปริมาณงานโครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๔ ตามแบบแปลน อบต.ท่างาม พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ราคากลาง ๘๙๗,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) โดยได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง และรายละเอียดปริมาณงาน ให้ต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ รายละเอียดประกอบด้วย

- แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้)

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาให้ใช้ราคากลาง และรายละเอียดปริมาณงานที่คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาตามรายละเอียดดังกล่าว และใช้ราคากลางจำนวน ๘๙๗,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) เป็นราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปริญญา พึ่งรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเจือจันทร์ อินนุพัฒน์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอโนมา บุญชม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายวีรศักดิ์ สืบเหม)

นักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญา พิมพงษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(รัตนโชติ จำรูญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

- อนุมัติ/เห็นชอบ

จำเอก.....

(รัตนโชติ จำรูญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตโดยใช้แอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 สภาพเดิม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน เสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 700 เมตร คิดเป็นพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง เส้นภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณการเมื่อ 31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,800.00	13.43	37,604.00	1.3795	18.53	51,874.72
2	งานปูแอสฟัลติกคอนกรีตบน Tack Coat	ตร.ม.	2,800.00	229.87	643,636.00	1.3795	317.11	887,895.86
3	งานตีเส้นจราจรสีขาว ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	140.00	290.00	40,600.00	1.3795	400.06	56,007.70
4	งานตีเส้นจราจรสีเหลือง ขนาด 0.10 ม.	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3795	400.06	-
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				721,840.00			
							รวมเป็นเงิน	995,778.28
							ขอใช้เพียง	897,000.00

(แปลแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายปริญญ์ พิงรอด)

(นางสาวเจื้อยจันทร์ อินทุพัฒน์)

(นางอโนมา บุญชม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

หมายเหตุ ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ส่วนกลาง เดือน กุมภาพันธ์ 2564 , ราคาน้ำมันที่ อำเภอเมืองปราจีนบุรี วันที่ 31 มีนาคม 2564 ราคา 26.67 บาท

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE

ปริมาณ AC 1 ต้น ปูได้

ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันระยะขนส่ง 100 กม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง

ค่าวัสดุยาง AC 60/70

ค่าขนส่งยาง AC 60/70

ค่ายาง AC 5.0% ของปริมาณวัสดุรวม

ค่าหินจากแหล่ง

(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินปูน 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)

ค่าขนส่งหินจากแหล่ง

รวมราคาหิน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์

ค่าขนส่ง AC (กำหนดใหม่เกินระยะ L/4)

ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

งานTack coat

ค่ายาง 0.30 ลิตร @ 22,152.00

ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา

ค่าใช้จ่ายรวม

=	10,000	ต้น	5	
=	8.33	ตร.ม.	6	
=	228.82	บาท/ตันอปฟ 7(ตารางขนส่ง)		25 บ/ต
=	2.27	บาท/ตัน AC 8=7*8/5		47 บ/ต
=	25.00	บาท/ตัน AC 9		
=	22,080.00	บาท/ตันวัสดุ 10		
=	182.00	บาท/ตันวัสดุ 11(ตารางขนส่ง)		47 บ/ต
=	1,113.10	บาท/ตัน AC 12=10+11*0.050		
=	437.37	บาท/ลบ.ม. 13		
=		บาท/ลบ.ม. 14(ตารางขนส่ง)		47 บ/ลบ.ม.
=	437.37	บาท/ลบ.ม. 15=13+14		
=	323.65	บาท/ตัน AC 16=15*74		
=	344	บาท/ตัน AC 17(ตารางเสื่อมราคา)		
=	7.99	บาท/ตัน AC 18(ตารางขนส่ง)		25 บ/ต
=	1	19		
=	11.87	บาท/ตร.ม. 20(ตารางเสื่อมราคา)		
=	98.87	บาท/ตัน AC 21=6*19*20		
=	1,914.88	บาท/ตัน AC 22=8+9+12+16+17+18+21		
=	229.87	บาท/ตร.ม. 23=22/6		
=				
=	6.64			
=	6.79	(ตารางเสื่อมราคา)		
=	13.43			

ตารางการคำนวณต้นทุนส่งวัสดุ						
วัสดุ	บ./ลบ.ม.	บ./ตัน	ระยะทาง(ก.ม.)	ค่าขนส่ง	รวม	ค่าเฉลี่ยหินขนาดต่างๆ
AC 60/70		22,080.00	125	182	22,262.00	กทม. - ออบต.ท่างาม
CRS-2		21,970.00	125	182	22,152.00	กทม.- ออบต.ท่างาม
หินฝุ่น	255		43	88.3	343.3	บจก.ผ.เพิ่มพูน - ถึงออบต.ท่างาม
หิน3/4	450		43	88.3	538.3	บจก.ผ.เพิ่มพูน - ถึงออบต.ท่างาม
หิน1/2	450		115	234	684	กลุ่มโรงโม่หินหน้าพระลาน-ออบต.
หิน3/8	330		43	88.3	418.3	บจก.ผ.เพิ่มพูน - ถึงออบต.ท่างาม
					รวมค่าหินจากแหล่ง	437.37

47 บ/ต
47 บ/ต
47 บ/ลบ.ม.
47 บ/ลบ.ม.
47 บ/ลบ.ม.
47 บ/ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน 26.67 บาท วันที่ 31/03/2564



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค	กทม. ปริมณฑล	การเชื่อมโยง
ค้นหา		
ค้นหา		
ค้นหา		
ค้นหา		
ค้นหา		

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	B7 Premium Diesel ดีเซลพรีเมียม	Diesel B7 ดีเซล	ดีเซล Diesel	Diesel B20 ดีเซล	เบนซิน	Gasohol 95 แก๊สโซฮอล์ 95	Gasohol 91 แก๊สโซฮอล์ 91	E2 เอ2
31-03-2564 05:00	31.34	26.67	23.67	23.42	34.24	26.83	26.56	25.32
27-03-2564 05:00	31.04	26.37	23.37	23.12	33.74	26.33	26.06	24.82
24-03-2564 05:00	31.34	26.77	23.77	23.52	34.14	26.73	26.46	25.22

วัสดุ หิน

จังหวัด...ปราจีนบุรี..... เดือน.....กุมภาพันธ์.... ปี 2564..

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ					วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	โทรศัพท์		
1	หินเคลือบ	330.00	13.82698	101.68282	บจก. ผ.เพิ่มพูน	แยกพล.304 กม.ที่ 76+650 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี	ร.อ. ชัย ๒๕๖๓	12/11/2563	
	หินปูน	255.00							๒๕๖ + ๔๔.๓ = ๒๙๙.๓
	หิน 3/4	450.00							๒๕๐ + ๔๘.๖ = ๒๙๘.๖
	หิน 1/2								
	หิน 3/8	330.00							๒๕๐ + ๔๘.๖ = ๒๙๘.๖
	หินย่อย								
	หินใหญ่	375.00							
	หิน 1	420.00							
	หินปลายเว้า								
2	หินเคลือบ	520.00	13.78999	101.91760	บจก.ปราจีนบุรีเหมืองหิน	123 ม.2 ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี		16/11/2563	
	หินปูน	460.00				แยกพล.33 กม.ที่ 214+500 ต.บ่อทอง อ.กบินทร์บุรี			
	หิน 3/4	525.00							
	หิน 1/2								
	หิน 3/8	480.00							
	หินย่อย								
	หินใหญ่	525.00							
	หินผสมคอนกรีต	525.00							
	หินคละ								
	บันทึกเหตุผลความจำเป็น								
	- เนื่องจากเป็นวัสดุก่อสร้างประเภทที่มีการกำหนดคุณลักษณะเป็นการเฉพาะ ที่จะต้องใช้วัสดุที่มีคุณภาพตรงตามข้อกำหนด								
	และมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (มทพ.)								

หมายเหตุ คณะกรรมการบริหารวัสดุก่อสร้างกำลังแขวงทางหลวงชนบทปราจีนบุรี ที่ 6/2560 ลงวันที่ 11 เมษายน 2560

ลงชื่อ.....
(นายอรรถ ฤทธิ์ศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายประทีป ขาวผ่อง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายเกรียงไกร ปราโมทย์)

กรรมการ

นายช่างโยธำชำนาญงาน

นายช่างโยธำชำนาญงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิสดู
พิมพ์

จังหวัด...ปราจีนบุรี..... เดือน.....กุมภาพันธ์.... ปี 2564..

[illegible]

หมายเหตุ คณะกรรมการสืบราคาวัสดุก่อสร้าง คำนวณค่าผ่านทางหลวงชนบทปราจีนบุรี ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัครณ โพธิ์ศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประทีป ขาวผ่อง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....

(นายเกรียงไกร ปราโมทย์)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (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					
≤ 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

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างขั้นต้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กุมภาพันธ์ปี 2564
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์ ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	กุมภาพันธ์
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฟิฟี่ไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG สูตรไฮบริด)	ตัน	2,678.41
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนผง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ฟิฟี่ไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,030.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,694.00
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	กุมภาพันธ์
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,750.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,258.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฟิฟี่ไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	กุมภาพันธ์
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,080.00
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	22,136.67
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	24,755.00
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	21,970.00
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	22,256.67
1505010100700000	ชนิดกึ่งเบ็กแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	34,050.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	35,325.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,570.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	34,400.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	26,950.00

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.03	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.90	244.86

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	176.37	246.92	148	215.57	301.80	175	254.81	356.74
122	177.84	248.98	149	217.11	303.95	176	256.29	358.80
123	179.25	250.95	150	218.54	305.96	177	257.76	360.87
124	180.73	253.02	151	219.98	307.98	178	259.24	362.94
125	182.20	255.09	152	221.43	310.00	179	260.58	364.81
126	183.61	257.06	153	222.87	312.02	180	262.06	366.89
127	185.10	259.14	154	224.31	314.04	181	263.54	368.96
128	186.58	261.22	155	225.76	316.06	182	265.03	371.04
129	188.00	263.20	156	227.20	318.08	183	266.51	373.12
130	189.49	265.28	157	228.65	320.11	184	267.85	374.99
131	190.90	267.26	158	230.10	322.14	185	269.34	377.08
132	192.32	269.25	159	231.55	324.17	186	270.83	379.16
133	193.82	271.34	160	233.00	326.20	187	272.32	381.25
134	195.23	273.33	161	234.45	328.23	188	273.66	383.13
135	196.74	275.43	162	235.91	330.27	189	275.16	385.22
136	198.16	277.42	163	237.36	332.31	190	276.65	387.32
137	199.66	279.53	164	238.82	334.35	191	278.15	389.41
138	201.09	281.52	165	240.28	336.39	192	279.49	391.29
139	202.51	283.52	166	241.74	338.43	193	280.99	393.39
140	203.94	285.51	167	243.20	340.48	194	282.50	395.50
141	205.45	287.63	168	244.66	342.53	195	283.84	397.37
142	206.88	289.63	169	246.13	344.58	196	285.34	399.48
143	208.31	291.63	170	247.59	346.63	197	286.85	401.59
144	209.83	293.77	171	249.06	348.68	198	288.19	403.47
145	211.27	295.77	172	250.53	350.74	199	289.70	405.58
146	212.70	297.78	173	251.87	352.62	200	291.21	407.70
147	214.13	299.79	174	253.34	354.68	201- 1.46 2.04 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

1.46 บาท/ตัน

2.04 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

26.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 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	285.35	399.49	148	348.84	488.38	175	412.44	577.42
122	287.76	402.86	149	351.12	491.57	176	414.86	580.81
123	290.17	406.24	150	353.77	495.28	177	417.29	584.21
124	292.59	409.63	151	356.06	498.49	178	419.20	586.88
125	294.76	412.66	152	358.35	501.69	179	421.64	590.29
126	297.20	416.07	153	360.65	504.91	180	424.08	593.71
127	299.64	419.50	154	362.95	508.13	181	426.53	597.14
128	301.82	422.55	155	365.26	511.36	182	428.98	600.58
129	304.28	426.00	156	367.57	514.59	183	431.45	604.03
130	306.76	429.46	157	369.88	517.83	184	433.36	606.70
131	308.95	432.53	158	372.62	521.66	185	435.83	610.16
132	311.44	436.02	159	374.94	524.92	186	438.31	613.63
133	313.64	439.10	160	377.28	528.19	187	440.79	617.11
134	316.15	442.61	161	379.62	531.46	188	442.70	619.78
135	318.36	445.71	162	381.96	534.75	189	445.20	623.28
136	320.58	448.81	163	384.31	538.04	190	447.70	626.78
137	323.11	452.35	164	386.67	541.33	191	450.21	630.30
138	325.33	455.47	165	389.03	544.64	192	452.12	632.97
139	327.88	459.04	166	391.39	547.95	193	454.64	636.50
140	330.12	462.17	167	393.76	551.27	194	457.17	640.04
141	332.36	465.30	168	396.14	554.60	195	459.71	643.59
142	334.93	468.91	169	398.05	557.27	196	461.62	646.26
143	337.18	472.06	170	400.43	560.61	197	464.17	649.83
144	339.43	475.21	171	402.82	563.95	198	466.72	653.41
145	342.04	478.86	172	405.22	567.31	199	468.63	656.08
146	344.31	482.03	173	407.62	570.67	200	471.20	659.68
147	346.57	485.20	174	410.03	574.04	201- 2.36 3.30 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

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

2.36 บาท/ตัน

3.30 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

26.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงหินทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางไพร่มีไค	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแตกไค	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิไคต์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแตกไคต์	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39