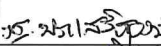
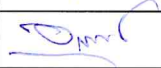


รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ชบ.๑๐๒๐๐๖ หมู่ที่ ๒ บ้านเขาชก ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายนพเกล้า ประเสริฐวงศ์	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นางสาวเบญจวรรณ พิศคำ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นายเอกราช ชูปวา	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

นายนพเกล้า ประเสริฐวงศ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางให้เริ่มดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการจัดทำร่างรายละเอียดและขอบเขตงานฯ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ข้าราชการเริ่มการประชุมโดยที่มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชก ที่ ๕๖๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ ขอให้นายช่างโยธาชี้แจงให้ทราบรายละเอียดในการจัดทำราคากลางในครั้งนี้ด้วย

ข้ามนายเอกราช ชูปวา นายช่างโยธาฯ ขอชี้แจงในการจัดทำราคากลางโดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
๒. ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และจังหวัดข้างเคียง ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปัจจุบัน รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติกรม.ฯ เป็นต้น

ข้าฯในฐานะประธานกรรมการฯขอสอบถามคณะกรรมการฯท่านใดมีข้อสงสัยหรือข้อสอบถามเพิ่มเติมอีกหรือไม่ ถ้าไม่มี ขอให้คณะกรรมการฯทุกท่านพิจารณาว่าเห็นควรใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯตามที่นายช่างโยธาชี้แจงให้ทราบในครั้งนี้หรือไม่ที่จะใช้ในการกำหนดราคากลางฯต่อไป

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วมีมติให้ใช้หลักเกณฑ์ตามที่นายช่างโยธาฯชี้แจงมาดังกล่าวข้างต้นเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ

๒. เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลเขาซก เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวเบญจวรรณ พิศคำ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเอกราช ชูปวา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ขบ.102006 หมู่ที่ 2 บ้านเขาซก ตำบลเขาซก

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 265.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก (อ้างอิงแบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่น ท.1-01)

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

แบบ ปร.5

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง Factor F.	หมายเหตุ
					Factor F. คิดจาก
	ประเภทงานทาง	577,488.08	1.3642	787,809.24	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	เงื่อนไข				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	- ป้ายโครงการแบบถาวร				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	จำนวน 1 ป้าย				ฝนตกปกติ
	- ป้ายโครงการแบบชั่วคราว				
	จำนวน 1 ป้าย				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			787,809.24	
สรุป	คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			787,000.00	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

(นายเอกราช ชูปวา)

นายช่างโยธา

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายนพเกล้า ประเสริฐวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาสินี ธนโกศลกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมพงษ์ ชลวิริยะกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาซก

อนุมัติ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชบ.102006 หมู่ที่ 2 บ้านเขาสก ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 265.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสก (อ้างอิงแบบแปลนมาตรฐานของท้องถิ่น ท.1-01)

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567

(ราคาน้ำมันที่ 32.00-32.99 บาท/ลิตร)

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานการคบบดทับทางเดิม	ตร.ม.	1,060.00	11.14	11,808.40	1.3642	15.20	16,109.02
	1.2 งานดินลูกรังบดอัดแน่น หน้า 0.20 เมตร	ลบ.ม.	210.00	375.70	78,896.58	1.3642	512.53	107,630.71
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			
	2.1 งานคอนกรีต 280 KSC. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	1,060.00	413.12	437,905.61	1.3642	563.58	597,390.83
	2.2 งานทรายหยาบรองพื้นผิวจราจร หน้า 0.05 ม.	ลบ.ม.	53.00	724.01	38,372.32	1.3642	987.69	52,347.52
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (construction joint)	เมตร	124.50	76.25	9,493.73	1.3642	104.03	12,951.35
	2.4 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (expention joint)	เมตร	8.00	126.43	1,011.44	1.3642	172.48	1,379.81
	รวม				577,488.08			787,809.24

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายเอกกราช ชูปลา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบ

(นายพนเพ็กกล้า ประเสริฐวงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 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 อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

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

OilPriceNotifier

แจ้งเตือนราคาน้ำมัน

มีผลตั้งแต่วันที่ 4 ก.ค. 2567 เวลา 5.00 น. เป็นต้นไป



ราคาขายปลีกไม่รวมภาษี
ไม่รวมภาษีบำรุงท้องถิ่น

	ราคาเก่า	ราคาใหม่	ส่วนต่าง
Gasoline 95	46.64	47.04	+0.40
Gasohol 95	38.75	39.15	+0.40
Gasohol 91	38.38	38.78	+0.40
Gasohol E20	36.64	37.04	+0.40
Gasohol E85	36.39	36.79	+0.40
Diesel B7	32.94	32.94	-

"จับรถมีน้ำใจ รักชาวนิยจรรจง"



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ชลบุรี เดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๗
เผยแพร่ ๐๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ / ๐๑:๒๒:๓๑ น.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม (ราคา : บาท)
๑	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๑๔๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๔
๒	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๑๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๑๘๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๐๖๕.๔๒
๓	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐
๔	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๑๔๐.๑๙
๕	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๓๒๐ กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก ๒๘๐ กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	๒,๑๗๗.๕๗
๓๔	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.	ตัน	๓๑,๕๕๗.๖๓
๓๕	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.	ตัน	๓๑,๙๑๕.๘๙
๓๘	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๓๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๖ มม.	ตัน	๓๑,๔๔๘.๖๐

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 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	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.40	433.17



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไทม์ไค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

