



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY

สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4 บ้านทุ่งเพื่อ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัยได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี เพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4 บ้านทุ่งเพื่อ ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 2,898,000.-บาท

ข้อเท็จจริง

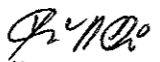
บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ดำเนินการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการนี้ เป็นเงินจำนวน ๒,๗๗๘,๐๐๐.-บาท(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

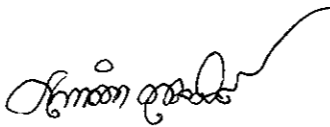
เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ


(นายจรัส แผลนเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ



(นางสาวปฐิตา พูลศักดิ์)


รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

 4/พ.ย./๕๘

(นางพิชพร สุภาพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ที่ พบ.๗๑๑๐๓/

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบ OVER RAY สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4บ้านทุ่งเพื่อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัยได้รับเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี เพื่อจัดทำโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4บ้านทุ่งเพื่อ ตำบลธงชัย อำเภอเมืองเพชรบุรี ตั้งไว้ 2,898,000.-บาท

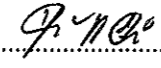
ข้อเท็จจริง

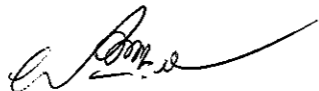
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย ที่ ๑๔๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ นั้นได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4บ้านทุ่งเพื่อ ตำบลธงชัย

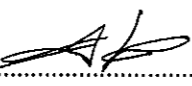
๑. นายจรัส แผนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นายผืนประชา หอมมาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
๓. นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

ระเบียบปฏิบัติและข้อพิจารณา

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙)พ.ศ.๒๕๕๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางมติให้ใช้ราคากลางฉบับนี้เป็นราคากลางก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกวดราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายจรัส แผนเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายผืนประชา หอมมาน) หัวหน้าส่วนสำนักงานปลัดฯ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY
สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4บ้านทุ่งเพื่อ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย.....
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....-2,898,000.- บาท
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แบบ OVER RAY
...สายบ้านทุ่งเพื่อ - บางหอ หมู่ 4บ้านทุ่งเพื่อ กว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.04 เมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....30 ตุลาคม 2558..... เป็นเงิน...-2,778,000.- บาท
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1 ...แบบ.ปร.4.....จำนวน.....1.....แผ่น.....
 - 5.2 ...แบบ.ปร.5.....จำนวน.....1.....แผ่น.....
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1.นายจรัส แสนเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - 2.นายผืนประชา หอมนาน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัดฯ กรรมการ
 - 3.นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

สรุปประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

30 ตุลาคม 2558

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างถนน				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย				
ชื่อสายทาง	บ้านทุ่งเพื่อ - บ้านบางหอ				
สถานที่ตั้ง	อ.เมือง จ.เพชรบุรี				
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC	กว้าง	0.000	เมตร
ระยะทางดำเนินการ		1.500	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00 เมตร
				ไหล่ทางกว้าง	0.00 เมตร
	ช่วง กม	0+000	-	1+500	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคากลางงานทาง	2,778,300.00	Factor F
2	ราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,778,300.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,778,000.00	
(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 1.500 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,852,000.00 บาท

ประธานกรรมการ.....
(นายจรัส แพนเจริญ) ผอ.กองช่าง

กรรมการ.....
(นายผืนประชา หอมหวาน) ทน.สำนักงานปลัดฯ

กรรมการ.....
(นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล) นายช่างโยธา 4

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวจราจรถนนลาดยาง AC แบบ OVER RAY

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง บ้านทุ่งเพื่อ - บ้านบางหอ

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.500 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	(บาท)			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าจุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานเสาะเข็ม คสล. รูปสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15x6.00ม.	-	ชิ้น	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	81.78	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 ทินคลูกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 ทินคลูกปรับระดับ (ทลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	10 ซม.
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	9,000	ตร.ม.	4.66	6.61	11.27	101,430.00	1.3365	15.00	135,000.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	9,000	ตร.ม.	196.61	9.86	206.47	1,858,230.00	1.3365	275.00	2,475,000.00	4 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	450	ตร.ม.	258.00	12.00	280.00	126,000.00	1.3365	374.00	168,300.00	10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ซुक	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Shoulder Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						2,085,660.00			2,778,300.00	

	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี					อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี					สรุป		
	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวม (บาท/ลบ.ม.)	บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวม (บาท/ลบ.ม.)	แหล่ง	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.
หินคลุก	130	195	22	58.35	253.35	120	180	52	136.11	316.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	195.00	22
หินฝุ่น	130	195	22	58.35	253.35	140	255	52	136.11	391.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	195.00	22
หิน3/4"	230	345	22	58.35	403.35	190	360	52	136.11	496.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	345.00	22
หิน1/2"	200	300	22	58.35	358.35	190	300	52	136.11	436.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	300.00	22
หิน3/8"	200	300	22	58.35	358.35	140	255	52	136.11	391.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	300.00	22
หินผสมแอสฟัลต์		264.00	22	58.35	322.35		281.00	52	136.11	417.11	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	264.00	22

	Tipco อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ				ราคาพาณิชย์ กทม.(คิดที่ศรีราชาโดยหักค่าขนส่ง)				สรุป		
	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ตัน	รวม (บาท/ ตัน)	บาท/ตัน	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ตัน	รวม (บาท/ตัน)	แหล่ง	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง กม.
ยาง CSS - 1	24,035	126	151.77	24,186.77	23,911	211	253.90	24,165.21	ราคาพาณิชย์	23,911.31	211
ยาง CSS - 1h	24,357	126	151.77	24,508.77	23,714	211	253.90	23,968.21	ราคาพาณิชย์	23,714.31	211
ยาง CRS - 2	23,575	126	151.77	23,726.77	23,064	211	253.90	23,318.21	ราคาพาณิชย์	23,064.31	211
ยาง CMS - 2h	24,139	126	151.77	24,290.77	23,944	211	253.90	24,198.21	ราคาพาณิชย์	23,944.31	211
ยาง MC -70	45,425	126	151.77	45,576.77	41,061	211	253.90	41,315.21	ราคาพาณิชย์	41,061.31	211
ยาง AC 60-70 (Plan Mobile)	29,670	126	151.77	29,821.77	26,971	211	253.90	27,225.21	ราคาพาณิชย์	26,971.31	211

ขนาดท่อ	ปากท่อ				หัวหิน				สรุป		
	บาท/ทอน	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ทอน	รวม (บาท/ ทอน)	บาท/ทอน	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ทอน	รวม (บาท/ทอน)	แหล่ง	ค่าขนส่ง บาท/ทอน	ระยะขนส่ง กม.
- dia. 0.20 ม.	180	56	28	262.00	325	77	39	300.00	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	180.00	56
- dia. 0.30 ม.	285	56	28	262.00	420	77	39	300.00	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	285.00	56
- dia. 0.40 ม.	344	56	43	398.00	476	77	58	431.00	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	344.00	56
- dia. 0.60 ม.	534	56	76	534.00	635	77	104	481.00	อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	635.00	77
- dia. 0.80 ม.	950	56	136	982.00	775	77	187	948.00	อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	775.00	77
- dia. 1.00 ม.	1,659	56	170	1,322.00	1,289	77	233	1,494.00	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	1,659.00	56
- dia. 1.20 ม.	2,295	56	272	1,322.00	1,682	77	373	1,494.00	อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	2,295.00	56

28.00 48
28.00 48
43.00 32
104.00 18
187.00 10
170.00 8
272.00 5

ราคาวัสดุจากกรุงเทพ แหล่งอ.ศรีราชา

	ตัน	บาท/ตัน
AC 60/70	27,143.00	
CSS - 1	24,083.00	
CSS - 1h	23,886.00	
CRS - 2	23,236.00	
CMS - 2h	24,116.00	
MC - 70	41,233.00	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

30 ตุลาคม 2558

ประเภทงาน ช่อมสร้างถนน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย

ชื่อสายทาง บ้านทุ่งเพื่อ - บ้านบางท
 สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.500 กม.

ข้อมูลหลังวัสดุและระยะทาง

1	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หินคลุก	195.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
2	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หินฝุ่น	195.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
3	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หิน3/4"	345.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
4	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หิน1/2"	300.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
5	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หิน3/8"	300.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
6	อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	หินผสมแอสฟัลท์	264.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	22 =	58.35 บาท/ลบ.ม.
7	อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	ทรายถม	80.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	30 =	79.09 บาท/ลบ.ม.
8	อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	ดินถม	35.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	5 =	16.11 บาท/ลบ.ม.
9	อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	ลูกรัง	40.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	30 =	79.09 บาท/ลบ.ม.
10	อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	วัสดุคัดเลือก	35.00 บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง	30 =	79.09 บาท/ลบ.ม.
11	อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	ซีเมนต์	2,194.00 บาท/ตัน ระยะขนส่ง	52 =	62.95 บาท/ตัน
12	ราคาพาณิชย์	ยาง CSS-1	23,911.31 บาท/ตัน ระยะขนส่ง	211 =	253.90 บาท/ตัน
13	ราคาพาณิชย์	ยาง AC 60-70	26,971.31 บาท/ตัน ระยะขนส่ง	211 =	253.90 บาท/ตัน
14	ราคาพาณิชย์	ยาง CRS-2	23,064.31 บาท/ตัน ระยะขนส่ง	211 =	253.90 บาท/ตัน
15	ราคาพาณิชย์	เหล็กเสริม			
	เหล็กเสริม RB 6 มม ราคาที่แหล่ง =		23,426.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม RB 9 มม ราคาที่แหล่ง =		21,042.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม RB 19 มม ราคาที่แหล่ง =		23,625.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม RB 25 มม ราคาที่แหล่ง =		20,425.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม DB 12 มม ราคาที่แหล่ง =		21,619.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม DB 16 มม ราคาที่แหล่ง =		20,922.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม DB 20 มม ราคาที่แหล่ง =		22,330.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กเสริม DB 25 มม ราคาที่แหล่ง =		20,108.00 บาท/ตัน + ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
	เหล็กตะแกรง 6 มม.# 0.30 ม. =		27.00 บาท/ตร.ม. ระยะขนส่ง	34 =	41.35 บาท/ตัน
16	ลวดผูกเหล็ก =		38.55	=	38.55 บาท / ก.ก.
17	ตะปู =		46.73	=	46.73 บาท / ก.ก.
18	ไม้แบบ =		464.80	=	464.80 บาท / ลบ.ฟ.
19	น้ำมันทาแบบ =		15.00	=	15.00 บาท / ลิตร
20	ราคาพาณิชย์จังหวัด	คอนกรีตผสมเสร็จจังหวัด	คอนกรีตผสมเสร็จส่วนลด 10%		
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม		=	1,640.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.		=	1,693.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.		=	1,716.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.		=	1,752.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.		=	1,926.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.		=	1,968.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.		=	2,019.00 บาท/ลบ.ม.
		คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.		=	2,078.00 บาท/ลบ.ม.

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากกรรณส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	35.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	0.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	16.11 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	51.11 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	81.78 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	0.00 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	81.78 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	35.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	31.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	79.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	145.14 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	232.22 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	45.73 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	277.95 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	40.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	31.05 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	79.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	150.14 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	240.22 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	45.73 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	285.95 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ	=	195.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	58.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	253.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.5	=	380.03 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	20.74 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	72.46 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	473.23 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	=	9.12 บาท/ตร.ม.
ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	23.10 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก 0.20 ม.)	=	17.76 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) 0.20 ม.)	=	95.01 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก 0.25 ม.)	=	23.30 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	18.64 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	186.93 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	

6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ	=	195.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	58.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	253.35 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat	=	4.66 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix ความหนา 3 ซม. 13.889 ตร.ม./ตัน)	=	147.46 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	152.12 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ	=	15.38 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	167.50 บาท/ตร.ม.

8. งานโพรมีโค้ท

- ราคายางจากโรงงาน	=	23,911.31 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	253.90 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	24,165.21 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	19.33 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการลาดยาง Prime Coat	=	6.86 บาท/ตร.ม.
- งานต้นทุน Prime Coat	=	26.19 บาท/ตร.ม.

9. งานเทคโค้ท

- ราคายางจากโรงงาน	=	23,084.31 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	253.90 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	23,338.21 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.2 ลิตร/ตร.ม.	=	4.66 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการลาดยาง Tack Coat	=	6.61 บาท/ตร.ม.
- งานต้นทุน Tack Coat	=	11.27 บาท/ตร.ม.

10. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

$$N = \text{ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม.}$$

$$A = \text{ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม.}$$

$$Y = \text{ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน}$$

$$S = \text{ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม.}$$

$$C = \text{ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน}$$

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

Operating Cost	=	43.38 บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20 ม.
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50 %
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	=	2,200 กก./ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,256.95 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	78.14 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.

11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	1.49 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,415.71 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=	238.54 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	361.22 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	6.09 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,048.05 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน	4	ชม.	(10.42 ตร.ม./ตัน)	=	196.61 บาท/ตร.ม.
11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน					
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	863.99 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	17.23 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	289.35 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,415.71 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	238.54 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	361.22 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.		=	6.09 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,328.15 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	4	ชม.	(10.42 ตร.ม./ตัน	=	223.50 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	196.61 บาท/ตร.ม.
ค่าปูลาดและบดทับบน Prime Coat	4	ชม.		=	13.91 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนบน Prime Coat	4	ชม.		=	210.52 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปอกไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากป่าไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เกลี่ย 22.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกปกติ

รหัส Unprotect

สิทธิ์

ค่าขนส่งหิน	1	ใช้	1	เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ
ค่าขนส่งยาง	2	ใช้	2	เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
Traffic Factor	1.013	ใช้	1.006	เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน/วัน
		ใช้	1.013	เมื่อปริมาณจราจรมากกว่า 1000 คัน/วัน
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%		(งบประมาณ 100 %)
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		
ดอกเบี้ยเงินฝาก	4	%		
เงินประกันผลงาน	0	%		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%		
ราคาน้ำมันโซล่าเซลล์	22.50		27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50 ,32.50	
อยู่ในพื้นที่	0	0	ฝนตกปกติ	
			1 ฝนตกชุก 1*	
			2 ฝนตกชุก 2**	

ฝนตกชุก 1* = จันทบุรี ,สุพรรณ ,เชียงราย ,ตรัง ,นครพนม ,นครศรีธรรมราช ,ปราจีนบุรี ,ปัตตานี ,พัทลุง ,สงขลา ,สตูล ,สุราษฎร์ธานี ,หนองคาย

ฝนตกชุก 2** = ตราด ,นราธิวาส ,พังงา ,ภูเก็ต ,ยะลา ,ระนอง

รายการการเปรียบเทียบราคาขางแอสฟัลต์

ราคาขางแอสฟัลต์ (ราคา ณ.วันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2553)

ราคาพานิชย์ กทม.	อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	ระยะขนส่ง	158 กม.
ขาง CSS-1	22,575 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 190.18 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 22,765 บาท/ตัน
ขาง AC 60-70	28,250 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 190.18 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 28,440 บาท/ตัน
ขาง CRS-2	21,400 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 190.18 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 21,590 บาท/ตัน
บริษัทเอสไอ		อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ระยะขนส่ง 271 กม.
ขาง CSS-1	18,400 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 325.9 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 18,726 บาท/ตัน
ขาง AC 60-70	22,800 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 325.9 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 23,126 บาท/ตัน
ขาง CRS-2	17,250 บาท/ตัน	ค่าขนส่ง 325.9 บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง 17,576 บาท/ตัน
สรุปผลการเปรียบเทียบราคาขาง			
ขาง CSS-1	ให้คิด บริษัท	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ราคา 18,400 บาท/ตัน ระยะขนส่ง 271 บาท/ตัน
ขาง AC 60-70	ให้คิด บริษัท	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ราคา 22,800 บาท/ตัน ระยะขนส่ง 271 บาท/ตัน
ขาง CRS-2	ให้คิด บริษัท	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ราคา 17,250 บาท/ตัน ระยะขนส่ง 271 บาท/ตัน

61.00			
38.55	ประมาณราคา	นายรินทร์ บัวกลับ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา (พร.)
46.73	ตรวจ	นายรัฐวิทย์ เวียงยา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
464.80	ผู้ตรวจ	นายสัมฤทธิ์ กิรติวรการ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
15.00		นายสว่าง รัตนรา	ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดเพชรบุรี

0.9

กรอกราคาคอนกรีตจากพานิชย์	1,822.43
	1,881.62
	1,906.54
	1,947.04
	2,140.19
	2,186.92
	2,242.99
	2,308.42

หลังหินและราคาวัสดุที่หลัง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงทางในพื้นที่ สำนักทางหลวงที่ 13 กรมทางหลวง

ข้อมูลหลังวัสดุหิน หน้า 2 / 2

ปีงบประมาณ: 2558 (Version 1/2558)

หน่วย : บาท/ลบม.(ทลวม)

ประเภท	ชื่อเรียกวัสดุ	พิกัด	หินคลุก	หินผสม/AC	หินหยาบ	หิน 1	หิน 3/4	หิน 2 1/2	หิน 3/8	หินผสมชั้นรอง	หินใหญ่	หินเกล็ด	หินเกล็ด	ชื่อวัสดุ/ประเภท
11	บ. สมบูรณ์ศิลาทอง จก. อ.ท่งชะ ชท.	ทล.4 กม.467+913 LT. 4.8 กม. (ใหม่)	345	357	350	380	380	420	350	380	-	1000		ซุมพร
12	ทจก.เจริญผลการศึกษา อ.ปะทิว ชท.	ทล. 3180(0101) กม.8+900 RT. 0.1 กม.(เก่า/ใหม่)	345	366	350	380	380	380	380	380	-	700		ซุมพร
13	บ. ชุมพรการศึกษา จก. อ.เมือง ชท.	ทล. 41 กม. 6+100 RT. 1.6 กม. (เก่า/ใหม่)	345	359	345	350	380	420	375	380	350	1300-1500		ซุมพร
17	โรงเรียนสตรีศึกษาบางสะพาน (แถม)	ทล.4 กม.408+213 RT. 3 กม.(ใหม่)	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ไม่แจ้ง		ประจวบฯ
18	โรงเรียนสตรีสมบูรณ์ทรัพย์(แถม) อ.ท่งชะ จ.กาญจนบุรี	ทล. 3209(0100) กม. 18+300 RT. 0.100 กม.	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่มีวัสดุ	ไม่แจ้ง		ราชบุรี
19	โรงเรียนสตรีสมบูรณ์ทรัพย์ (หินปูน) อ.ท่งชะ จ.กาญจนบุรี	ทล. 3209(0100) กม. 18+300 RT. 0.100 กม.	180	213	150	315	315	-	225	315	-	ไม่แจ้ง		ราชบุรี
22	ทจก.ศิลาปราบ	ทล.4 กม.243+938 RT. 6 กม.(ใหม่)	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ยกเลิก	ไม่แจ้ง		ประจวบฯ
23	กลุ่มโรงเรียนเขาชัย อ.เขาชัย พท.	ทล.4 กม.130+950 RT. 9-กม. (ใหม่)	195	264	195	345	345	-	300	345	345	2000-2500		เพชรบุรี
24	โรงเรียนศรีรัตนอุทิศสหกรณ์ อ.จอมบึง รบ.	ทล. 3208(0100) กม.22+714 RT. 3.7 กม.(ใหม่) ทล. 3087(0100) กม.25+318 LT. 9.35 กม.(ใหม่)	173	218	188	308	308	-	188	308	-	900-1000		ราชบุรี

ตรวจสอบ ลงนาม

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ว.ทล.13

ลงนาม

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)

รล.ทล.13.2

เห็นชอบ ลงนาม

(นายวิศาล วัชรานนท์)

ผส.ทล.13

หลังลูกครึ่งและราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ข้อมูลแหล่งวัสดุครึ่ง หน้า 1 / 2

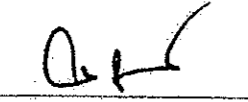
สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงทางในพื้นที่ สำนักทางหลวงที่ 13 กรมทางหลวง

ปีงบประมาณ 2558 (Version 1/2558)


หน่วย : บาท/ลบม.(ทลวม)

หมายเลข	ชื่อแหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	วัสดุคัดเลือก (ไม่รวมค่าขนส่ง)	รองพื้นทาง (ไม่รวมค่าขนส่ง)	ข้อมูลจาก แขวง/สนบม
5	บ่อดินลาดขวา อ.คอนคาบ นฐ.	ทล. 3233(0100) กม. 21+000 LT. 1.2 กม.(เก่า/ใหม่)	30	-	นครปฐม
7	บ. ห้วยยางโตน(บ.ห้วยศาลา) อ.ปากท่อ รบ.	ทล. 3206(0101) กม.19+500 LT. 1.0 กม.(ใหม่)	-	30	สมุทรสงครามฯ
12	หจก.ชลดาการก่อสร้าง อ.หนองหญ้าปล้อง พบ.	ทล. 3349(0100) กม. 16+000 LT. 9 กม.(เก่า/ใหม่)	หยุดปรับปรุง	หยุดปรับปรุง	เพชรบุรี
13	เขาไปรงเหนือ อ.สามร้อยยอด ปช.	ทล.4 กม.251+213 RT, 5 กม.(ใหม่)	35	40	ประจวบฯ
14	เขาล้านทม อ.กุยบุรี ปช.	ทล.4 กม.270+013 RT, 2 กม.(ใหม่)	35	40	ประจวบฯ
15	โรงไม้ชัยคีรี(2) อ.เมือง ปช.	ทล.4 กม.323+913 RT, 4 กม.(ใหม่)	35	40	ประจวบฯ
16	โรงไม้ชัยคีรี(1) อ.ทับสะแก ปช.	ทล.4 กม.342+513 RT, 3 กม.(ใหม่)	35	40	ประจวบฯ
17	บ. เค. เอ็ม. เค. ำ จก. อ.บางสะพาน ปช.	ทล. 3374(0100) กม.5+200 RT. 3 กม.(เก่า/ใหม่)	35	70	ประจวบฯ
20	บ้านหุบกะพง อ.ชะอำ พบ.	ทล.4 กม.187+582 RT, 6 กม.(ใหม่)	30	40	เพชรบุรี
21	บึงปรีดา อ.ท่ายาง พบ.	ทล. 3204(0100) กม. 11+760 RT. 9.65 กม.(เก่า/ใหม่) 3499(0100) กม.2+550 RT. 8.1 กม.(ใหม่)	35	0	เพชรบุรี
74	บ่อดิน ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ พบ.	ทล.4 กม.182+182 RT, 13 กม.(ใหม่)	หยุดปรับปรุง	หยุดปรับปรุง	เพชรบุรี
75	เขานกกระจิบ อ.หัวหิน ปช.	ทล. 3218(0100) กม. 19+058 LT. 0.8 กม.(ใหม่)	30	35	ประจวบฯ
85	บ.ท่ากระคร้อ อ.หนองหญ้าปล้อง พบ.	ทล. 3349(0100) กม.16+300 LT. 2.1 กม.(เก่า/ใหม่)	ยกเลิก	ยกเลิก	เพชรบุรี
89	บ.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ รบ.	ทล. 3337(0100) กม. 9+250 LT. 2.5 กม.(เก่า/ใหม่)	ยกเลิก	ยกเลิก	สมุทรสงครามฯ
90	บ.ห้วยยางโตน อ.ปากท่อ รบ.	ทล. 3206(0101) กม. 7+600 RT. 1.0 กม.(ใหม่)	30	48	สมุทรสงครามฯ
91	บ.หนองวัวดำ อ.ปากท่อ รบ.	ทล. 3206(0101) กม. 10+900 RT. 9.9 กม.(ใหม่) ทล. 3337(0100) กม.21+460 RT. 1.2 กม.(ใหม่)	-	48	สมุทรสงครามฯ
98	บ.หนองลิงกา อ.ปากท่อ รบ.	ทล. 3206(0101) กม. 15+000 LT. 2 กม.(ใหม่)	-	36	สมุทรสงครามฯ


ตรวจสอบ ลงนาม


(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ว.ทล.13

ลงนาม


(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)
ร.ทล.13.2

เห็นชอบ ลงนาม


(นายวิศาล วัชรานนท์)
ผ.ทล.13

แหล่งท่อ คสล.และราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงทางในพื้นที่ สำนักทางหลวงที่ 13 กรมทางหลวง

ข้อมูลแหล่งวัสดุท่อ คสล. หน้า 1 / 2

ปีงบประมาณ 2558 (Version 1/2558)

หน่วย : บาท/ม.

ร.พ.ท.	ชื่อแหล่งวัสดุ	พิกัด	ขนาดท่อ								ขนาดท่อ								ข้อมูลจาก แขวง/ส.บ.บ.
			0.30 ม.	0.40 ม.	0.50 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.	1.50 ม.	0.30 ม.	0.40 ม.	0.50 ม.	0.60 ม.	0.80 ม.	1.00 ม.	1.20 ม.	1.50 ม.	
6	พจก. ปากท่อคอนกรีต จก. อ.ปากท่อ รบ.	พล. 4 กม. 122+440 RT (ใหม่)	385	460	590	735	1,380	2,300	2,970	6,250	305	380	470	545	1,230	1,550	2,420	4,450	สมุทรสงคราม ราชบุรี
7	บ. กรีนไพบ่ จก. อ.หัวหิน ปช.	พล. 4 กม. 231+313 LT (ใหม่)	330	480	640	650	1,590	2,200	3,200	-	310	400	530	540	1,030	1,600	2,140	3,410	ประจวบฯ
8	พจก. สรวิชัยคอนกรีตชั้น อ.เมือง จ.ประจวบฯ	พล. 4 กม. 311+300 LT (ใหม่)	-	-	-	-	-	-	-	-	550	600	-	800	1,200	2,000	2,800	-	ประจวบฯ
9	พจก. โชคน้ำดี อ.เมือง จ.ชุมพร	พล. 4 กม. 483+263 LT. 0.2 กม. (ใหม่)	520	590	-	830	1,560	2,500	4,560	7,500	440	490	-	690	1,300	2,090	3,800	6,200	ชุมพร
13	พจก. โชคน้ำดี อ.ท่าแพแสน บธ.	พล. 321 (0101) กม. 19+550 LT. (ใหม่)	330	440	660	900	1,600	2,350	3,300	-	295	395	520	650	1,100	1,800	2,500	-	นครปฐม
14	บ. สิริพงษ์ จก. อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	พล. 35 กม. 51+000 RT (เก่า/ ใหม่)	0	400	-	650	1,250	1,950	2,600	4,400	0	350	-	580	850	1,650	2,100	3,500	สมุทรสงคราม
15	พจก. พังดาคอนกรีต อ.เมือง ชพ.	พล. 41 กม. 11+540 RT (เก่า/ ใหม่)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	-	542	869	1,364	-	-	ชุมพร
16	พจก. ชุมพรกรุป อ.เมือง ชพ.	พล. 327(0100) กม. 5+065 RT. 0.2 กม. (เก่า/ใหม่)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	650	1,120	1,850	2,850	-	ชุมพร
17	บ.ชุมพร เค.พี.วิสดู จก. อ.หลังสวน ชพ.	พล. 41 กม. 60+000 RT. (เก่า/ใหม่)	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	หยุด ปรับปรุง	ชุมพร

ตรวจสอบ ลงนาม

(นายพี ติงทรงสุวรรณ)
ว.พ.ท.13

ลงนาม

(นายธีระวัฒน์ ทรัพย์เสนาะ)
ร.พ.ท.13.2

เห็นชอบ ลงนาม

(นายวิศาล วัชรานนท์)
ผ.พ.ท.13

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน
ตุลาคมปี 2558

เลือกหมวด

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิพีโอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	-
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,344.00	-
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิพีโอ สีเขียว* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	-
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรานินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	2,008.00	-
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	-
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	-
1503000000000000	ปูนซีเมนต์ขาว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
1503030000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ราคาขายส่ง			
1503030100300000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก/ถุง ตราสี	ตัน	9,215.00	-
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	27,143.33	-
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,083.33	-
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	23,886.00	-
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	23,236.67	-
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	24,116.33	-
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	41,233.33	-
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	44,377.50	-
1505010100900000	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	39,015.00	-
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK คละตรา	ตัน	31,260.00	-
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK คละตรา	ตัน	38,245.00	-