สำเนาคู่ฉบับ

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามแบบตารางเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

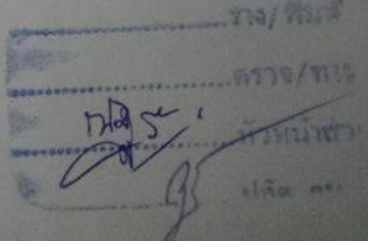
บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา ได้จัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนน จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการซ่อมแซมถนนห้วยจังกระ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
๒.โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านใต้ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
๓.โครงการซ่อมแซมถนนสายปลายวา หมู่ที่ ๓ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

รายละเอียดแบบแปลนตามที่ อบต. ในเตากำหนด ตามรายละเอียดแนบท้ายฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ)
(นายบุญธรรม กี่สุ้น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา



ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายห้วยจังกระ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
ซ่อมแซมถนนสายบ้านใต้ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
ซ่อมแซมถนนสายปลายวา หมู่ ๓ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘๑,๔๐๐.-....บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ๑.โครงการซ่อมแซมถนนสายห้วยจังกระ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด โดยใช้หินผุถมหลุมบ่อเกลี่ยแต่งเรียบเป็นช่วงๆ ความกว้าง ๔ เมตร ยาวรวม ๒๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดพื้นทางเดิมตลอดสาย
๒.โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านใต้ หมู่ที่ ๑ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด โดยใช้หินผุถมหลุมบ่อเกลี่ยแต่งเรียบเป็นช่วงๆ ความกว้าง ๔ เมตร ยาวรวม ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดพื้นทางเดิมตลอดสาย
๓.โครงการซ่อมแซมถนนสายปลายวา หมู่ที่ ๓ ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด โดยใช้หินผุถมหลุมบ่อเกลี่ยแต่งเรียบเป็นช่วงๆ ความกว้าง ๔ เมตร ยาวรวม ๒๘๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดพื้นทางเดิมตลอดสาย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙...มิถุนายน....๒๕๕๙.....เป็นเงิน.....๑๘๑,๔๙๗.-....บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายสุเรนทร์ ส่งแสง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศรชัย ชีช้าง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๓ นายภารดี กอบกิจ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ/เลขานุการ

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา กระทรวงมหาดไทย
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ห้วยจังกระ หมู่ที่ 1
ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา **เมื่อวันที่** 9 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	61,893.51	1.3547	83,847.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% **ฝนชุก1** Factor F งานทาง 1.3547
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			83,847.14	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			83,847.00	
	ตัวอักษร **แปดหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 165/2559 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2559

.....
(นายสุเรนท์ ส่งแสง) ประธานกรรมการ

.....
(นายศรชัย รีช่วง) กรรมการ

.....
(นายภารดี กอบกิจ) กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ .....
(นายสุเรนท์ ส่งแสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

อนุมัติ .....
(นายบุญธรรม กี่สุ้น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ใบประมาณราคางานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2559

ถนนสาย บ้านใต้ หมู่ที่ 1
ตำบลในเตา
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ษณะโครงการ

1. ก่อสร้างปรับปรุงถนน ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.400 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง) ขนาดเบา	ตร.ม.	800.00	1.73	1,384.00	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,200.00	10.96	13,152.00	
3	งานถมหินผุ/หินกะสะเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	42.00	149.65	6,285.30	
	(หมายเหตุ: รายละเอียดการประมาณราคา แสดงในรายการประมาณราคาต่อหน่วยงาน)					
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				20,821.30	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

อบต.ในเดา

ค่างานต้นทุน	20,821.30	บาท	พื้นที่ฝนชุก
ค่าFactor F	1.3547		จังหวัด / ตรัง
ค่างานรวมค่า Factor F	28,206.62	บาท	ฝนชุก / 1

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามมติ ครม. 13 มีนาคม 2555

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0000	5.5000	24.7361	1.2474	1.0700	1.3347	1.3547	1.3748
10	14.0410	1.0000	5.5000	20.5410	1.2054	1.0700	1.2898	1.3111	1.3324
20	9.7858	1.0000	5.5000	16.2858	1.1629	1.0700	1.2443	1.2648	1.2854
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2017
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1968
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
เกิน 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ปลายวา หมู่ที่ 3
ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา **เมื่อวันที่** 9 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	51,261.76	1.3547	69,444.31	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% **ฝนชุก1** Factor F งานทาง 1.3547
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			69,444.31	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			69,444.00	
	ตัวอักษร **หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 165/2559 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2559

..... ประธานกรรมการ
(นายสุเรนท์ ส่งแสง)

..... กรรมการ
(นายศรชัย ชีช้าง)

..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายภารดี กอบกิจ)

เห็นชอบ .....
(นายสุเรนท์ ส่งแสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

อนุมัติ .....
(นายบุญธรรม กี่สุ้น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ใบประมาณราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2559

ถนนสาย ปลายวา หมู่ที่ 3
ตำบลในเตา
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ษณะโครงการ

1. ก่อสร้างปรับปรุงถนน ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.935 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง) ขนาดเบา	ตร.ม.	2,805.00	1.73	4,852.65	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,600.00	10.96	28,496.00	
3	งานถมหินผุ/หินกะละเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	119.70	149.65	17,913.11	
	(หมายเหตุ: รายละเอียดการประมาณราคาแสดงในรายการประมาณราคาต่อหน่วยงาน)					
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				51,261.76	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

อบต.ในเตา

ค่างานต้นทุน	51,261.76	บาท	พื้นที่ฝนชุก	
ค่าFactor F	1.3547		จังหวัด	ตรัง
ค่างานรวมค่า Factor F	69,444.31	บาท	ฝนชุก	1

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามมติ ครม. 13 มีนาคม 2555

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0000	5.5000	24.7361	1.2474	1.0700	1.3347	1.3547	1.3748
10	14.0410	1.0000	5.5000	20.5410	1.2054	1.0700	1.2898	1.3111	1.3324
20	9.7858	1.0000	5.5000	16.2858	1.1629	1.0700	1.2443	1.2648	1.2854
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2017
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1969
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
เกิน 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ห้วยจังกระ หมู่ที่ 1
ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา **เมื่อวันที่** 9 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	61,893.51	1.3547	83,847.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% **ฝนชุก1** Factor F งานทาง 1.3547
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			83,847.14	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			83,847.00	
	ตัวอักษร **แปดหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน**				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 165/2559 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2559

.....
(นายสุเรนท์ ส่งแสง) ประธานกรรมการ

.....
(นายศรชัย ชีช้าง) กรรมการ

.....
(นายภารดี กอบกิจ) กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ

.....
(นายสุเรนท์ ส่งแสง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

อนุมัติ

.....
(นายบุญธรรม กี่สุ้น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ใบประมาณราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2559

ถนนสาย ห้วยจังกระ หมู่ที่ 1
ตำบลในเตา
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ษณะโครงการ

1. ก่อสร้างปรับปรุงถนน ความยาวรวมทั้งสิ้น 1.200 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง) ขนาดเบา	ตร.ม.	2,400.00	1.73	4,152.00	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	3,720.00	10.96	40,771.20	
3	งานถมหินผุ/หินกะละเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	113.40	149.65	16,970.31	
	(หมายเหตุ: รายละเอียดการประมาณราคา แสดงในรายการประมาณราคาต่อหน่วยงาน)					
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				61,893.51	

อบต.ในเตา

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	61,893.51	บาท	พื้นที่ฝนชุก	
ค่าFactor F	1.3547		จังหวัด	ตรัง
ค่างานรวมค่า Factor F	83,847.14	บาท	ฝนชุก	1

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามมติ ครม. 13 มีนาคม 2555

เงินล่วงหน้าจ่าย	-	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	-	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0000	5.5000	24.7361	1.2474	1.0700	1.3347	1.3547	1.3748
10	14.0410	1.0000	5.5000	20.5410	1.2054	1.0700	1.2898	1.3111	1.3324
20	9.7858	1.0000	5.5000	16.2858	1.1629	1.0700	1.2443	1.2648	1.2854
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2017
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1968
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
เกิน 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748