

สรุปผลการการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานทาง
 โครงการก่อสร้าง ถนนลาดยาง ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE
 ปริมาณงาน ทำการก่อสร้างถนน ลาดยาง ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE กว้าง 6.00 เมตร ความยาว 170.00 เมตร
 หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,020 ตร.ม ตามแบบแปลน อบต.อ่างหินกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายศาลาประชาคม คลองชลประทาน หมู่ที่ 5 ตำบลอ่างหิน
 อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน
 สรุปประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	317,722.35	1.3624	432,864.93	Factor F(ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0.00%
รวมเป็นราคาประเมิน				435,864.93	
คิดเป็นราคากลางที่ดำเนินการ				435,000.00	
สรุป	ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ราคา ต่อ ตารางเมตร 426.47 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.อ่างหินเลขที่ 185 / 2560 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2560

..... ประธานกรรมการ
 นายนิพนธ์ ดาราโชติ

..... กรรมการ
 นายอภิชาติ รัตนแก้ว

..... กรรมการ
 นายนภดล นนทภาพ

อนุมัติ

 นายสุวัฒน์ ชลธารานที
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

แบบประเมินราคาก่อนก่อสร้างทาง

จังหวัดราชบุรี

ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ

ชื่อโครงการ ถนนลาดยาง ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE
 ระยะเวลา กิโลเมตร

0+ 170.00

ถึง กม.

6.00 เมตร

ผิวทาง ASPHALT CONCRETE

กว้าง

กว้าง

ประมาณราควันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก. ประเภทงานทาง								
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	340.00	1.68	571.20	1.3624	2.29	778.20
	1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5.00 ซม.)	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเสียดแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง) หนา 10 ซม.	ตร.ม.	1,020.00	10.53	10,740.60	1.3624	14.35	14,632.99
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.						
	2.2.1 งานดินตัด							
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด							
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ							
	2.3.2 งานทรายถม							
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก							
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง (ลูกรัง) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.						
	3.1.2 งานรองพื้นที่ทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ 3.50%)	ลบ.ม.						
	3.2 งานพื้นที่ทาง							
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	153.00	420.45	64,328.85	1.3624	572.82	87,641.63
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,020.00	28.06	28,621.20	1.3624	38.23	38,993.52
	4.1.3 งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Cour ความหนาเฉลี่ย 5.00 ซม.							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ
ระยะทาง

ถนนลาดยาง ผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE
กิโลเมตร

ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ

จังหวัดราชบุรี

ช่วง กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+ 170.00

ผิวทาง ASPHALT CONCRETE กว้าง 6.00 เมตร
ไหล่ทาง กว้าง - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.3.3(1) สีเหลือง							
	5.3.3(1.1) สี Thermoplastic	ตร.ม.	1,020.00	199.15	203,133.00	1.3624	271.32	276,748.40
	5.3.3(1.2) สี Traffic Paint	ตร.ม.		270.00	1,147.50	1.3624	367.85	1,563.35
	5.3.3(2) สีขาว							
	5.3.3(2.1) สี Thermoplastic	ตร.ม.	34.00	270.00	9,180.00	1.3624	367.85	12,506.83
	5.3.3(2.2) สี Traffic Paint	ตร.ม.						
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.						
	5.3.4 หมดสะท้อนแสง							
	5.3.4(1) ชนิดที่ทางเดียว	ชุด						
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด						
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				317,722.35			
	Factor F (ปกติ)					1.3624		
	รวม							432,864.93
	ป้ายโครงการ							3,000.00
	เป็นเงินค่างานประเมินสำหรับงานทาง							435,864.93
	สามารถดำเนินการได้ในราคา							435,000.00

ผู้ประมาณราคา



ตรวจ



นายมงคล นนทภาพ
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นายอภิชาติ รัตนาแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง