

รายละเอียดงบประมาณราคาค่าดำเนินงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 21520 งานตัดหญ้าและถางป่า

ทางหลวงหมายเลข 4240 ตอน พงษ์มะพร้าว - สามแยกนิคม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+800

ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบล ระหว่ง กม.0+000 - กม.7+472

ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.13+963 - กม.43+466


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ต้นทุนที่กำหนด		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานตัดหญ้าและถางป่า บริเวณข้างทางทั้งสองข้าง และ เกาะกลาง 1.ทางหลวงหมายเลข 4240 ตอน พงษ์มะพร้าว - สามแยกนิคม ระหว่าง กม.0+000 - กม.14+800 1.1 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 3.00 ม. ทั้งสองข้าง 2.ทางหลวงหมายเลข 4032 ตอน บางไทร - ตำบล ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+472 2.1 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 3.00 ม. ทั้งสองข้าง 3.ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ระหว่าง กม.13+963 - กม.43+466 3.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งพุ่มไม้ต้นเดิม สามแยก นิคม 3.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 3.00 ม. ทั้งสองข้าง	734,700	ตร.ม.	0.50	368,268.77	0.70	515,465.80	0.68	499,596.00	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน จำนวน 3 งวด ๆ ละ 244,700 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น - 1 - รายการ				รวมเงิน	368,268.77	รวมเงิน	515,465.80	รวมเงิน	499,596.00	
Factor F = 1.5997				รวมเงิน	368,268.77	รวมเงิน	515,465.80	รวมเงิน	499,596.00	

จังหวัดพังงา ใช้ Factor F คู่บวก 2 ราคาน้ำมันดีเซล 27.81 บาท/ลิตร ณ วันที่ 9 มกราคม 2563

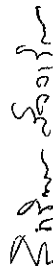
เขียน ผอ.ช.ญ.เก็ด

คณะกรรมการราคากลาง พิจารณา กำหนดราคากลาง รหัสงาน 21520 งานตัดหญ้าและถางป่า จำนวน 3 สายทาง รายละเอียดตามตาราง


กำหนดราคาเงิน 499,596.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ


(นายพิชิตพันธ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสิทธิพร สังข์รักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชานา สุระกา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  ผู้อนุมัติ

(นายวรวิทย์ วิทยาทาน)

รักษาราชการแทน ผอ.ช.ช. ภูเก็ต

ราคาประเมินงานตัดหญ้าและถางป่า

ในสายทางสังกัดแขวงการทางภูเก็ต

ข้อมูลทั่วไป

การคิดราคาเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคาเช่า/วัน

สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐานบำรุงทาง 10 คน/วัน/11,200 ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล 27.81 บาท/ลิตร ราคาน้ำมันเบนซิน 34.28 บาท/ลิตร

วันที่ 9 มกราคม 2563 ณ ห้องที่ อ.ตะกั่วทุ่ง, อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

คำนวณต้นทุน

1.เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย เครื่องละ 8,771.- บาท/ปี/200 วัน เฉลี่ยเครื่องละ 43.85 บาท/วัน

ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 20 เครื่อง = 20×43.85 = 877.00 บาท/วัน

ค่าน้ำมันเบนซิน 3 ลิตร/เครื่อง = $20 \times 3 \times 34.28$ = 2,056.80 บาท/วัน

ค่าน้ำมันผสม 5 กระป๋อง/วัน = 5×45 = 225.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงานประจำเครื่อง 20 คนๆ ละ 377.85 บาท/วัน = 7,557.00 บาท/วัน

ค่าแรงคนงานทำความสะอาด 5 คนๆ ละ 377.85 บาท/วัน = 1,889.25 บาท/วัน

รวมต้นทุน 1 = 12,605.05 บาท/วัน

2.ค่าเช่ารถปิคอัพดีเซล 96,143 บาท/ปี จำนวน 200 วัน = 480.72 บาท/วัน

ค่าพนักงานขับรถ 1 คน ค่าแรงวันละ 377.85 บาท/วัน = 377.85 บาท/วัน

ค่าน้ำมันดีเซล 20 ลิตร/วัน = 20×27.81 = 556.20 บาท/วัน

รวมต้นทุน 2 = 1,414.77 บาท/วัน

รวมคำนวณต้นทุน 1 + 2 = 14,019.82 บาท/วัน

ผลงาน

คนงาน 25 คน ทำงานได้พื้นที่ 28,000 ตร.ม./วัน เฉลี่ยคำนวณ = 0.501 บาท/ตร.ม.

ค่าอำนาจการ + ภาษี + กำไร Factor F = 1.3997

สรุปราคาต่อหน่วย = 0.501×1.3997 = 0.70 บาท/ตร.ม.