

รายละเอียดประมาณราคาแผนงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 21522 งานตัดหญ้าและถางป่า

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอด ระหว่าง กม.845+000 - กม.854+553

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หนองปรือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+200

ทางหลวงหมายเลข 4303 ตอน ต้นเข้ - ห้วยโพธิ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+290

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
I	งานตัดหญ้าและถางป่า บริเวณข้างทางทั้งสองข้าง และ เกาะกลาง 1.ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอด ระหว่าง กม.845+000 - กม.854+553 1.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งฟุ่ม มีต้นตอเกาะกลาง กว้าง 8.00 ม. 1.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง 2.ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หนองปรือ ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+200 2.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งฟุ่ม มีต้นตอเกาะกลาง กว้าง 4.00 ม. 2.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง 3.ทางหลวงหมายเลข 4303 ตอน ต้นเข้ - ห้วยโพธิ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+290 2.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งฟุ่ม มีต้นตอเกาะกลาง กว้าง 10.00 ม. 2.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง	735,000	ตร.ม.	0.50	368,419.14	0.70	515,676.28	0.68	499,800.00	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน จำนวน 3 งวด ๆ ละ 245,000 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น - I - รายการ				รวมเงิน	368,419.14	รวมเงิน	515,676.28	รวมเงิน	499,800.00	

Factor F = 1.3997

จังหวัดพังงา ใช้ Factor F ส่วนชุด 2 ราคาน้ำมันดีเซล 26.11 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เงินเบิกล่วงหน้า 15.00 % เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %


เรียน ผอ.ชท.ภูเก็ต

คณะกรรมการราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลาง รหัสงาน 21520 งานตัดหญ้าและถางป่า จำนวน 3 สายทาง รายละเอียดตามตาราง

กำหนดราคางบเงิน 499,800.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสิทธิพร ศัจจกรักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนา สุระก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  ผู้อนุมัติ

(นายสมหวัง โกลาบุตร)

ผอ.ชท.ภูเก็ต

## ราคาประเมินงานตัดหญ้าและถางป่า

ในสายทางสังกัดแขวงการทางภูเก็ต

### ข้อมูลทั่วไป

การคิดราคาเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคาค่าเช่า/วัน  
สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐานบำรุงทาง 10 คน/วัน/11,200 ตร.ม.  
ราคาน้ำมันดีเซล 26.11 บาท/ลิตร ราคาน้ำมันเบนซิน 35.10 บาท/ลิตร  
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ณ ท้องที่ อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา

### คำนวณต้นทุน

1. เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย เครื่องละ 8,771.- บาท/ปี/200 วัน เฉลี่ยเครื่องละ 43.85 บาท/วัน  
 ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 20 เครื่อง =  $20 \times 43.85$  = 877.00 บาท/วัน  
 ค่าน้ำมันเบนซิน 3 ลิตร/เครื่อง =  $20 \times 3 \times 35.10$  = 2,106.00 บาท/วัน  
 ค่าน้ำมันผสม 5 กระป๋อง/วัน =  $5 \times 45$  = 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 = 12,654.25 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 =  $20 \times 26.11$  = 522.20 บาท/วัน  
 รวมต้นทุน 2 = 1,380.77 บาท/วัน  
 รวมคำนวณต้นทุน 1 + 2 = 14,035.02 บาท/วัน

### ผลงาน

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

ค่าอำนาจการ + ภาษี + กำไร Factor F = 1.3997

สรุปราคาต่อหน่วย =  $0.501 \times 1.3997$  = 0.70 บาท/ตร.ม.