

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างบดตี ปิ้งบปประมาณ 2563

รหัสงาน 21522 งานตัดหญ้าและถางป่า

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

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โลกกลอย - หมกปรก ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+200

ทางหลวงหมายเลข 4303 ตอน ดันมะตะ - พุงโพธิ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+290

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วยนับ	ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานตัดหญ้าและถางป่า บริเวณข้างทางทั้งสองข้าง และ เกาะกลาง 1.ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.845+000 - กม.854+553 1.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งพุ่มไม้ต้นเตี้ย เกาะกลาง กว้าง 8.00 ม. 1.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง 2.ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โลกกลอย - หมกปรก ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+200 2.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งพุ่มไม้ต้นเตี้ย เกาะกลาง กว้าง 4.00 ม. 2.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง 3.ทางหลวงหมายเลข 4303 ตอน ดันมะตะ - พุงโพธิ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+290 2.1 ตัดหญ้าเกาะกลางพร้อมแต่งพุ่มไม้ต้นเตี้ย เกาะกลาง กว้าง 10.00 ม. 2.2 ตัดหญ้าข้างทาง กว้างข้างละ 4.00 ม. ทั้งสองข้าง	735.000	ตร.ม.	0.47	348,794.64	0.664	488,207.86	0.66	485,100.00	ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน จำนวน 3 งวด ๆ ละ 245,000 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น - 1 - รายการ					รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	
					348,794.64	488,207.86	488,207.86	485,100.00	485,100.00	
				Factor F = 1.3997						

จังหวัดพังงา ใช้ Factor F ฝนชุก 2 ราคาไม้ตันดีเซล 18.13 บาท/ลิตร ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2563

เงินเบิกล่วงหน้า 15.00 % เงินประกันผลงานอีก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

เขียน ผอ.งท.ภูเก็ต

คณะกรรมการราคากลาง พิจารณาทำหนังสือราคากลาง รหัสงาน 21522 งานตัดหญ้าและถางป่า จำนวน 3 สายทาง รายละเอียดตามตาราง

กำหนดราคางบเงิน 485,100.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายวีระศักดิ์ รักแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภูริน เข้มสุริยา)


นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....ผู้อนุมัติ  


(นายสมหวัง โคหฤต)

ผอ.งท. ภูเก็ต

(ลงชื่อ).....กรรมการ



กรรมการ

## ราคาประเมินงานตัดหญ้าและถางป่า

ในสายทางสังกัดแขวงการทางภูเก็ต

งานตัดหญ้าและถางป่า บริเวณข้างทางทั้งสองข้าง และ เกาะกลาง จำนวน 3 สายทาง ดังนี้

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

2.ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โลกกลอย - หมากรปรก ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+200

3.ทางหลวงหมายเลข 4303 ตอน ต้นแซะ - พุงโพธิ์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.5+290

### ข้อมูลทั่วไป

การคิดราคาเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคาค่าเช่า/วัน

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

ราคาน้ำมันดีเซล 18.13 บาท/ลิตร ราคาน้ำมันเบนซิน 25.30 บาท/ลิตร

วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ณ ห้องที่ 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 =  $20 \times 3 \times 25.30$  = 1,518.00 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 = 12,066.25 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 =  $20 \times 18.13$  = 362.60 บาท/วัน

รวมต้นทุน 2 = 1,221.17 บาท/วัน

รวมคำนวณต้นทุน 1 + 2 = 13,287.42 บาท/วัน

### ผลงาน

คนงาน 25 คน ทำงานได้พื้นที่ 28,000 ตร.ม./วัน เฉลี่ยค่างาน = 0.47 บาท/ตร.ม.