

1 ชื่อโครงการ รหัสงาน 21521 ลักษณะงาน งานตัดหญ้าสองข้างทาง
สายทางในความควบคุมของแต่ละหมวดในสังกัด
แขวงทางหลวงหนองคาย

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 494,640.00 บาท

3 ลักษณะงานโดยสังเขป

3.1 หมวดทางหลวงหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย
(เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.486+306 - กม.501+006

3.2 หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรี
เชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+200 - กม.28+050

3.3 หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง
กม.58+000 - กม.85+000

3.4 หมวดทางหลวงโพธิพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพธิพิสัย - โนนด้อย ระหว่าง
กม.0+500 - กม.37+763

3.5 หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหล็ก ระหว่าง
กม.61+525 - กม.96+885 เป็นช่วงๆ

4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มี.ค. 64 เป็นเงิน 494,640.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 "เอกสาร ก"

5.2 -

5.3 -

5.4 -

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 รอ.ขท.หนองคาย (ว) ประธานกรรมการ

6.2 นายศุภชัย แสนไชย กรรมการ

6.3 นายวงศกร เรียนซารี กรรมการ

6.4 นายพร้อมพงศ์ บหมาดย์ กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.งานจ้างเหมาทำกรร รั้วสถาน 21521 ลักษณะงาน งานติดตั้งเสาสองข้างทาง สายทางในความควบคุมของแต่ละหมวดในสังกัด

แขวงทางหลวงหนองคาย

ปริมาณงาน 1,099,200.00 ตร.ม.

2. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

ตาม "เอกสาร ก"

3. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	หมวดทางหลวงหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.486+306 - กม.501+006	ตร.ม.	221,100.00	0.45	99,495.00
2	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+200 - กม.28+050	ตร.ม.	221,000.00	0.45	99,450.00
3	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม.58+000 - กม.85+000	ตร.ม.	213,200.00	0.45	95,940.00
4	หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนตอง ระหว่าง กม.0+500 - กม.37+763	ตร.ม.	222,000.00	0.45	99,900.00
5	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม.61+525 - กม.96+885 เป็นช่วงๆ	ตร.ม.	221,900.00	0.45	99,855.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					494,640.00

4. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

494,640.00

บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ จันทรวีทร)

รอ.ขท.หนองคาย (ว.)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภชัย แสนไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวงศกร เรียนขารี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพร้อมพงศ์ บทดมาตย์)

พนักงานโยธา

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....

(นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

"เอกสาร ก"

รายละเอียด

งานประมาณราคา งานตัดหญ้าในเขตทางหลวง

ข้อมูลทั่วไป	การคิดราคาเช่าเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคา ค่าเช่า/วัน					
	สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐาน งานบำรุงทาง		10 คน/วัน	12,000.00 ตร.ม.		
คำนวณต้นทุน	1. ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย เครื่องละ	7,196.00	บาท/ปี	200 วัน	เฉลี่ยเครื่องละ	47.50 บาท/วัน
	ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 10 เครื่อง	10 x	47.50	=	475.00 บาท/วัน	
	ค่าน้ำมันเบนซิน 3 ลิตร/เครื่อง	10 x	3.00 x 34.66	=	1,039.80 บาท/วัน	
	ค่าน้ำมันผสม 5 กระป๋อง/วัน	5 x	45.00	=	225.00 บาท/วัน	
	ค่าแรงงานประจำเครื่อง	10 คน ๆ ละ	330.00 บาท/วัน	=	3,300.00 บาท/วัน	
	ค่าแรงงานทำความสะอาด	3 คน ๆ ละ	330.00 บาท/วัน	=	990.00 บาท/วัน	
	รวม				6,029.80 บาท/วัน	
	2. ค่าเช่ารถปิคอัพดีเซล	154,993.00	บาท/ปี	260 วัน	=	596.13 บาท/วัน
	ค่าพนักงานขับรถ	1 คน	ค่าแรงวันละ	390 บาท	=	390.00 บาท/วัน
	ค่าน้ำมันดีเซล	15 ลิตร/วัน	15 x 27.09	บาท/ลิตร	=	406.35 บาท/วัน
	รวม				1,392.48 บาท/วัน	
	รวมคำนวณต้นทุน	1+2			= 7,422.28 บาท/วัน	
ผลงาน	คนงาน	13 คน	ทำงานได้พื้นที่	15,600.00 ตร.ม./วัน	เฉลี่ยคำนวณ	= 0.476 บาท/ตร.ม.
			คิดให้			= 0.45 บาท/ตร.ม.
ราคาน้ำมัน	ดีเซล	27.09	บาท/ลิตร			
	เบนซิน	34.66	บาท/ลิตร			
หมายเหตุ	ประเมินราคา ณ วันที่	31 มี.ค. 64				

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงหนองคาย

รายละเอียดประมาณราคา

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21521 ลักษณะงาน งานตัดหญ้าสองข้างทาง สายทางในความควบคุมของแต่ละหมวด ในสังกัดแขวงทางหลวงหนองคาย

ปริมาณงาน 1,099,200 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดหนองคาย ราคา 27.09 บาท/ลิตร วันที่ (31 มี.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน		(บาท)	(บาท)
1	หมวดทางหลวงหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม. 486+306 - กม.501+006	ตร.ม.	221,100.00	0.476	105,197	0.476	0.45	99,495.00
2	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.0+200 - กม.	ตร.ม.	221,000.00	0.476	105,149	0.476	0.45	99,450.00
3	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม.58+000 - กม.85+000	ตร.ม.	213,200.00	0.476	101,438	0.476	0.45	95,940.00
4	หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0101 ตอน โพนพิสัย - โนนด้อย ระหว่าง กม.0+500 - กม.37+763	ตร.ม.	222,000.00	0.476	105,625	0.476	0.45	99,900.00
5	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ระหว่าง กม.61+525 - กม.96+885 เป็น	ตร.ม.	221,900.00	0.476	105,577	0.476	0.45	99,855.00
				รวมราคางานต้นทุนทั้งหมด	522,985		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	494,640.00