



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / -

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมางานบำรุงรักษาต้นไม้ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน หัวทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๐+๑๖๗ - กม.๒๑๕+๒๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๒๕,๒๙๓.๒๕ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๒๕,๒๙๓.๒๕ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

รอ.ขท. (ป)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชากุลกร  
- อนุมัติตามเสนอ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๑๑ ก.พ. ๒๕๖๙

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาต้นไม้ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว  
ระหว่าง กม.210+167 - กม.215+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 225,293.25 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานบำรุงรักษาต้นไม้
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 225,293.25 บาท  
บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายเศรษฐี จันทอาด ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
  - 7.3 นายศรยุทธ ไสภาค กรรมการ

ลงนาม .....

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

**๑๑ ก.พ. ๒๕๖๙**



แขวง./ - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)  
โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษาต้นไม้  
สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว

333  
21530  
4  
0601

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.210+167 - กม.215+200

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2569 งานบำรุงรักษาต้นไม้ ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน หัวทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.210+167 - กม.215+200

งบประมาณ บาท  
ราคากลาง 225,293.25 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
นายเศรษฐ์ จันทอาด ร.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
นายศรยุทธ โสภาค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 225,293.25 บาท

( สองแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์ )

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๙



สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง/สน.บพ. - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333  
 โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษาต้นไม้ 21530  
 สายทาง - หมายเลข : ห้วยทรายใต้ - ริงยาว 4(0601)  
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.210+167 - กม.215+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานรดน้ำ	ตร.ม.	14,957.00	1.65	24,679.05	2.24	2.00	29,914.00
1	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม	ตร.ม.	12,669.00	6.57	83,235.33	8.94	8.75	110,853.75
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น	ต้น	555.00	32.85	18,231.75	44.72	44.50	24,697.50
4	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช	ตร.ม.	14,957.00	3.00	44,871.00	4.08	4.00	59,828.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 11 ก.พ. 2569					171,017.13	1.3616		225,293.25
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			225,293.25
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สองแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์								
ต้นทุนรวม					171,017.13			

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%			
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	4	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.17101713	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls\F_ทาง_VAT7_2559_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

จำนวนวันทำการ

คิดให้ = 30.00 วัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 งานบำรุงรักษา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่	เป็นเงิน
1	งานรดน้ำ	14,957.00	ตร.ม.	0.11	15	24,679.05
2	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1ครั้ง)	12,669.00	ตร.ม.	6.57	1	83,235.33
3	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1ครั้ง)	555.00	ต้น	32.85	1	18,231.75
4	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)	14,957.00	ตร.ม.	3.00	1	44,871.00
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 เดือน					171,017.13
	รวมค่างานบำรุงรักษาที่กำหนดต่อ 1 เดือน					171,017.13

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ

1 คน ต่อวันๆละ 600.00 บาท = 600.00 บาท

เด็กท้ายรถ

1 คน ต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

คาร์ตบรรทุกน้ำ 6 ล้อ หรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้

1 คน ต่อวันๆละ 1,933.00 บาท = 1,933.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

15 คน ต่อวันๆละ 30.50 บาท = 457.50 บาท

รวม = 3,327.50 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 0.11 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้

= 0.11 บาท/ตร.ม.

2 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน / 1 ครั้ง)

2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนทึง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8 ชม.)

1 คน ต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 100.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 6.57 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม

= 6.57 บาท/ตร.ม.

3 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขนทึง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8 ชม.)

1 คน ต่อวันๆละ 337.00 บาท = 337.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 657.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 20.00

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 32.85 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

= 32.85 บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร	
4 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)				
- ค่าปุ๋ย	1	ตร.ม.ๆละ	1.50 บาท	= 1.50 บาท
- ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1	ตร.ม.ๆละ	1.50 บาท	= 1.50 บาท
รวม				= 3.00 บาท
รวมเป็นเงิน				= 3.00 ตร.ม.
ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช				= 3.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2569 งานบำรุงรักษาต้นไม้ ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนควม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.210+167 - กม.215+200  
ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปลูกต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ/จำแนกวัสดุ (1)	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือปลูกต้นไม้							
	พลั่ว	1	สไปร์และยากำจัดศัตรู	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ล้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปิ้งกี	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	ถังเก็บน้ำ 200 ลิตร	1	ถัง	533	533	360	1.48	ประมาณ 1 ปี
	ปั้มน้ำพร้อมสายยาง+น้ำมัน	1	ชุด	4500	4500	1,800	2.50	ประมาณ 5 ปี
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				321.70	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				321.70	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						322.00	
3	เครื่องมืองานบลูกกลิ้ง							
	ลูกกลิ้งบดสนาม	1	อัน	3800	3800	1080	3.52	ประมาณ 3 ปี
	รวม	1	วัน				3.52	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				3.52	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						3.50	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมืองานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น+ไม้พุ่ม							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ล้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปิ้งกี	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	กรรไกรตัดกิ่งไม้	1	อัน	135	135	180	0.75	
	เลื่อยตัดกิ่งไม้	1	อัน	207	207	180	1.15	
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				319.62	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				319.62	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						320.00	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง