

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงธนบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแค
ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ IB
ปริมาณงาน 5,907,216.00 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **7,561,000.00** บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

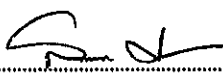
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด	ตร.ม.	5,907,216.00	1.280	7,561,236.48
รวมค่างานทั้งหมด					7,561,236.48
ปรับยอด					-236.48
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					7,561,000.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **7,561,000.00** บาท

ลงชื่อ ศอ.ป กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.ขท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชิดชัย ธรรมณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ขท.(ว.) ธนบุรี

อนุมัติราคาประมาณ **7,561,000.00** บาท (เงินเจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ช.น.
.....
(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)
ผอ.ขท.ธนบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงชนบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแค

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ 1B

ปริมาณงาน 5,907,216 ตร.ม.

(นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 29.94 บาท/ลิตร วันที่ 29-พ.ย.-66)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ต่างงานต้นทุน		FACTOR	ต่างงาน ต่อหน่วย (บาท)	ต่างงานที่กำหนดให้ ภาคต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่างงานต้นทุน ต่อหน่วย	ต่างงานต้นทุน เป็นเงิน				
1	งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด	ตร.ม.	5,907,216.00	0.93	5,493,710.88	1.3772	1.280	7,561,236.48	7,561,236.48
			รวมต่างงานต้นทุนทั้งหมด		5,493,710.88		รวมค่างานทั้งหมด		7,561,236.48
							ปรับยอด		-236.48
							รวมทั้งสิ้น		7,561,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินย้งหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ต่างงานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
5.00	5.49	1.3772	-	1.3772
1.3822	-	1.3772	-	1.3772

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.จท.(ป.) ชนบุรี



ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิชิตชัย ชรรณณารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติکار



ลงชื่อ ประธานกรรมการ

รอ.จท.(ว.) ชนบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด (Clearing)

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด (Cleaning) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอน พระประแดง - บางแคว

ระหว่าง กม.0+000 - กม. 14+230 ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง รวมต่างระดับ 1B

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 29.94 บาท/ลิตร ราคา ณ วันที่ 29-พ.ย.-66

1 งานทำความสะอาดด้วยรถดูดกวาด

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ โดยรถดูดกวาดจำนวน	2 คัน/วัน	ความเร็วรถในการทำงาน	3.00 - 10.00 กม./ชม.		
พื้นที่ปฏิบัติงาน คิดความเร็วในการทำงานเฉลี่ย	5 กม./ชม.	ทำงานเฉลี่ย	6.0 ชั่วโมง/วัน	=	40,000.00 ตร.ม./วัน
ค่าใช้จ่ายรถดูดกวาด					
ค่าเช่ารถดูดกวาด 6 ล้อ				=	13,642.06 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับฝีมือระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน				=	900.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย				=	503.18 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				=	1,788.12 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถดูดกวาดขนาด 6 ล้อ (อัตราสิ้นเปลือง)				=	13.5 ลิตร/ชั่วโมง
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	8.00 ชั่วโมง (8.00 x 13.5 = 108)			=	108 ลิตร/วัน (รวมเวลาเดินทาง ไป-กลับ)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				=	6,467.04 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			23,300.40 บาท/วัน
	(1).....	ราคาต้นทุน =			0.58 บาท/ตร.ม.
ค่าเช่ารถกระบะเก็บเศษวัสดุขนาดใหญ่				=	2,645.33 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับฝีมือระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน		พลขับ 1 คน คนงาน 3 คน			1,600.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย				=	291.38 บาท/วัน
ค่าอุปกรณ์ทำความสะอาด (ถุงดำ, ถุงมือ, ไม้กวาด, บั้งกี และ อื่นๆ)					5,250.00 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				=	229.22 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด (อัตราสิ้นเปลือง)			10 กม./ลิตร		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	30.00 กม./วัน 30.00 / 10 = 3)			=	3 ลิตร/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				=	179.64 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			10,195.57 บาท/วัน
	(2).....	ราคาต้นทุน =			0.25 บาท/ตร.ม.
ค่าเช่ารถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด				=	2,645.33 บาท/วัน
ค่าจ้างพนักงานขับฝีมือระดับกลางและคนงาน คิดจาก เงินเดือน, เบี้ยเลี้ยงพนักงาน		พลขับ 1 คน คนงาน 1 คน			800.00 บาท/วัน
ค่าทะเบียนและเบี้ยประกันภัย				=	291.38 บาท/วัน
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				=	229.22 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง รถกระบะติดอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปิดท้ายรถดูดกวาด (อัตราสิ้นเปลือง)			10 กม./ลิตร		
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เฉลี่ยใช้ทำงาน	30.00 กม./วัน 30.00 / 10 = 3)			=	3 ลิตร/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				=	179.64 บาท/วัน
		ทำงานต้นทุน =			4,145.57 บาท/วัน
	(3).....	ราคาต้นทุน =			0.10 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ 18% (รวม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าธรรมเนียมผ่านทาง)				เป็นเงินต้นทุน (1)+(2)+(3) =	0.93 บาท/ตร.ม.
ดำเนินการเครื่องจักร 1 ชุด ค่างานต้นทุน =					0.93 บาท/ตร.ม.
		ทำงานต้นทุนรวม =			0.93 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) ร.ช.ท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัชชัย ธรรมนารถย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) ร.ช.ท.(จ.) ธนบุรี