

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท งานซ่อมแซมถนนผิวจราจรหินคลุก
- สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงส์
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์
- แบบเลขที่ 820 - 60 - 61 รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	26,669.65	1.4019	37,388.18	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			37,388.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน		37,300.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,975.00 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 12.54 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ จันทูณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายัณฑ์ เอกสาร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิโรจน์ อินทรสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากำงานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 27.00-27.99 บาท/ลิตร (27.19บาท/ลิตร)

โครงการซ่อมแซมผิวจราจรหินคลุก

หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงส์

วันที่...21... ธันวาคม..... 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานதாகวางวัชพืช(ขนาดหนัก)					
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ				บาท
2. งานதாகวางวัชพืช(ขนาดเบา)พร้อมแต่งกระบายน้ำ					
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ		1.75		บาท
3. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุกหนา 3 ซม.)					
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ		4.38		บาท
(เทียบเคียงจากหินคลุกหนา 10 ซม.)					
4.งานหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ					
4.1 ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ					
- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชยจังหวัด)	ลบ.ม. ละ		250.00		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	14 กม.		64.54		บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			314.54		บาท
รวมราคาค่าต้นทุน			314.54		บาท
3.2ค่าเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ					
3.2.1 ชุดเครื่องจักรที่ใช้					
รถเกลี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว					
รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว					
- รถเกลี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		899.34		บาท
รถเกลี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		1,577.62		บาท
- รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		551.73		บาท
รถเกลี่ยดินขนาด 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		967.84		บาท
- ความสามารถทำงานได้	290	ลบ.ม.(แน่น)ต่อวัน =	435	ลบ.ม.(หลวม)ต่อวัน	
- ทำงานวันละ 5 ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง	70	% ของ 7 ชม. =	3.5	ชม.	
- ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรทั้งหมด					
	3.5	x (1,577.62 + 967.84)วันละ	8,909.10		บาท
3.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					

- รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	168.75	บาท
รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)			
	ชม.ละ	296.02	บาท
- รถบดสั้นสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	262.50	บาท
รถบดสั้นสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)			
	ชม.ละ	460.48	บาท
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			
7 x (296.02 + 460.48)วัน ละ		5,295.47	บาท
- ค่าเกรดเกี่ยบดอัดเรียบ	8,909.10 / 435	ลบม.ละ	20.48 บาท
- ค่าเสื่อมราคาเกรดเกี่ยบดอัดเรียบ	5,295.47 / 435	ลบม.ละ	12.17 บาท
รวมค่างานเกรดเกี่ยบดอัดเรียบ	ลบม.(หลวม) ละ	32.65	บาท

5.งานดินถม ขนควัธรบบรรทุก 6 ล้อ

5.1 ค่าวัสดุที่แหล่ง (จากบ่อดินบ้านทุ่งชน)	ลบ.ม. ละ		บาท
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	ลบ.ม. ละ		บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 2 กม.			
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	ลบ.ม. ละ		บาท
รวมค่างานต้นทุน			บาท

5.2 งานเกี่ยดินบดอัดเรียบ

5.2.1 ชุดเครื่องจักรที่ใช้

รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว			
รถบดสั้นสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว			
- รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		บาท
รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)			
	ชม.ละ		บาท
- รถบดสั้นสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		บาท
รถเกี่ยดินขนาด 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)			
	ชม.ละ		บาท
- ความสามารถทำงานได้ 600 ลบ.ม.(แน่น)ต่อวัน = 960 ลบ.ม.(หลวม)ต่อวัน			
- ทำงานวันละ 7 ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง 70 % ของ 7 ชม. = 4.9 ชม.			
- ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรทั้งหมด	4.9 x (1,577.62 + 967.84)วันละ		บาท

3.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

- รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ		บาท
รถเกี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)			