

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 24.00-24.99 บาท/ลิตร (24.69บาท/ลิตร)

โครงการยกระดับคันทรงวังหีบ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหงส์

รวมจุดที่ 1-4

วันที่....13....มิ.ย..... 2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1. งานตากถางและสั้มนไม้

- อัตราราคา	ตร.ม. ละ	2.53	บาท
-------------	----------	------	-----

2. ค่าขุดเปิดหน้าดิน

- อัตราราคา	ตร.ม. ละ	17.95	บาท
-------------	----------	-------	-----

2.งานดินถม

2.1 ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาสิบบจกบ่อดินทุ่งชน)	ลบ.ม. ละ	50.00	บาท
---	----------	-------	-----

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน	ลบ.ม. ละ	21.35	บาท
--------------------------------------	----------	-------	-----

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	9 กม.	41.25	บาท
-----------------------------------	-------	-------	-----

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		112.60	บาท
-----------------------	--	--------	-----

2.2 ค่าเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ

2.2.1 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	1,432.56	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	878.85	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	(	1,432.56	+	878.85	)วันละ	11,325.93	บาท
-----	---	---	----------	---	--------	--------	-----------	-----

2.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

- รถเกลี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	168.75	บาท
---	-------	--------	-----

รถเกลี่ยดินขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)

ชม.ละ	268.80	บาท
-------	--------	-----

	คัน	ฐาน	สูง	ยาว	
<u>รวมจุดที่ 1-4</u>	3.00	5.00	1.50	261.00	
1.1 งานตากถางและถ่มคันไม้	5.00 *	261.00	=	1,305.00	ตร.ม.
1.2 ค่าขุดเปิดหน้าดิน	1,305.00 *	0.35	=	456.75	ลบ.ม..(ปกติ) (คิดขุด 0.35 ม.)
1.3 ดินถม	0.5 * (3.00 + 5.00)*	1.50 *		261.00	= 1,566.00 ลบ.ม.(แน่น)
		1,566.00 *		1.25	= 1,957.50 ลบ.ม.(หลวม)

	คัน	ฐาน	สูง	ยาว	
<u>จุดที่ 1</u>	3.00	5.00	1.50	96.00	
1.1 งานตากถางและถ่มคันไม้	5.00 *	96.00	=	480.00	ตร.ม.
1.2 ค่าขุดเปิดหน้าดิน	480.00 *	0.35	=	168.00	ลบ.ม..(ปกติ) (คิดขุด 0.35 ม.)
1.3 ดินถม	0.5 * (3.00 + 5.00)*	1.50 *		96.00	= 576.00 ลบ.ม.(แน่น)
		576.00 *		1.25	= 720.00 ลบ.ม.(หลวม)

	คัน	ฐาน	สูง	ยาว	
<u>จุดที่ 2</u>	3.00	5.00	1.50	50.00	
1.1 งานตากถางและถ่มคันไม้	5.00 *	50.00	=	250.00	ตร.ม.
1.2 ค่าขุดเปิดหน้าดิน	250.00 *	0.35	=	87.50	ลบ.ม..(ปกติ) (คิดขุด 0.35 ม.)
1.3 ดินถม	0.5 * (3.00 + 5.00)*	1.50 *		50.00	= 300.00 ลบ.ม.(แน่น)
		300.00 *		1.25	= 375.00 ลบ.ม.(หลวม)

	คัน	ฐาน	สูง	ยาว	
<u>จุดที่ 3</u>	3.00	5.00	1.50	45.00	
1.1 งานตากถางและถ่มคันไม้	5.00 *	45.00	=	225.00	ตร.ม.
1.2 ค่าขุดเปิดหน้าดิน	225.00 *	0.35	=	78.75	ลบ.ม..(ปกติ) (คิดขุด 0.35 ม.)
1.3 ดินถม	0.5 * (3.00 + 5.00)*	1.50 *		45.00	= 270.00 ลบ.ม.(แน่น)
		270.00 *		1.25	= 337.50 ลบ.ม.(หลวม)

		คัน	ฐาน	สูง	ยาว	
	จุดที่ 4	3.00	5.00	1.50	70.00	
1.1 งานตากถางและถ่มคันไม้	5.00 *	70.00	=	350.00	ตร.ม.	
1.2 ค่าขุดเปิดหน้าดิน	350.00 *	0.35	=	122.50	ลบ.ม..(ปกติ) (คิดขุด 0.35 ม.)	
1.3 ดินถม	0.5 * (3.00 + 5.00)*	1.50	*	70.00	=	420.00 ลบ.ม.(แน่น)
		420.00 *		1.25	=	525.00 ลบ.ม.(หลวม)