แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.1/2569

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

บ้านไสกรูด หมู่ที่ 8 , บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 9 ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	กิจกรรม โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สุ่ม-ดอน								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน								
1	งานฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์								
1.1	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง								
1.1.1	ปริมาณทรายหยาบ	35.80	ลบ.ม.	795.09	28,464.22	1.3786	1,096.11	39,240.77	
1.1.2	ปริมาณปูนซีเมนต์	3.58	ลบ.ม.	4,717.52	16,888.72	1.3786	6,503.57	23,282.79	
1.1.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	1,492.00	กระสอบ	7.00	10,444.00	1.3786	9.65	14,398.10	
1.1.4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	16,739.00	16,739.00	1.3786	23,076.39	23,076.39	
1.2	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง								
1.2.1	ปริมาณทรายหยาบ	43.64	ลบ.ม.	795.09	34,697.73	1.3786	1,096.11	47,834.29	
1.2.2	ปริมาณปูนซีเมนต์	4.36	ลบ.ม.	4,717.52	20,568.39	1.3786	6,503.57	28,355.58	
1.2.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	1,819.00	กระสอบ	7.00	12,733.00	1.3786	9.65	17,553.71	
1.2.4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	20,399.00	20,399.00	1.3786	28,122.06	28,122.06	
1.3	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง								
1.3.1	ปริมาณทรายหยาบ	60.53	ลบ.ม.	795.09	48,126.80	1.3786	1,096.11	66,347.61	
1.3.2	ปริมาณปูนซีเมนต์	6.05	ลบ.ม.	4717.52	28,541.00	1.3786	6,503.57	39,346.62	
1.3.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	2,523.00	กระสอบ	7	17,661.00	1.3786	9.65	24,347.45	
1.3.4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	20399	20,399.00	1.3786	28,122.06	28,122.06	
	กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F								
2	งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี								
2.1	งานจัดหาและติดตั้งป้ายเหล็กชุบสังกะสี	1.00	แห่ง	5,200.00	5,200.00	1.0000	5,200.00	5,200.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	385,227.43
	สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์								

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มกราคม 2569 เป็นเงิน 385,227.43 บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 385,200.00 บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ราคาวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่นอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง อัตราราคางานดินจาก กรมบัญชีกลาง ที่ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 16 มกราคม 2569

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับรายการประมาณราคานี้ และราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ผู้ประเมินราคาเบื้องต้น
(นางสาวธัญญชล ทั่วจบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวิเชียร พรหมทอง)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ..... ตรวจ
(นางสาวอรอุมา แสงรอดรัตน์)
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวอรอุมา แสงรอดรัตน์)
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ..... พิจารณาเห็นชอบ
(นายคำนึง แสงขำ)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวธัญญชล ทั่วจบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวมาฑินี จึงจะดี)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

การประเมินราคาค่าก่อสร้าง

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานก่อสร้างที่จะต้องก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เขตพัฒนาที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ จำนวน 3 แห่ง
2. ป้ายเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 1 ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ตามแบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.1/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่ บ้านใสกรูด หมู่ที่ 8 , บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 9 ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 200 โร่ (ประเมินราคาที่ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร) ณ วันที่ 16 มกราคม 2569

ลำดับ	กิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาตร	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ								
1	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์								
	1.1 ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม.	1	แห่ง			72,535.94	บ./แห่ง	72,535.94	
	1.2 ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม.	1	แห่ง			88,398.12	บ./แห่ง	88,398.12	
	1.3 ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม.	1	แห่ง			114,727.80	บ./แห่ง	114,727.80	
							รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (1)	275,661.86	
							Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3786	380,027.44	(1)
2	ป้ายเหล็กชุบสังกะสี	1	ป้าย			5,200	บ./ป้าย	5,200.00	
							รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (4)	5,200.00	(2)
							รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (1) + (2)	**385,227.44**	
							ขอเพียง	**385,200.00**	
							รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**385,200.00**	
	สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน								

ลักษณะการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง

☑ งานจ้างเหมา

การประเมินราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เขตพัฒนาที่ดินนคร เป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยแบ่งเป็น

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3786

ค่าใช้จ่ายรวม	=	275,661.86	x	1.3786	บาท
	=	380,027.44			บาท

กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F

ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,200.00	x	1.0000	บาท
	=	5,200.00			บาท
เป็นเงินค่าก่อสร้าง	=	380,027.44 + 5,200.00			บาท
รวมเป็นเงิน	=	**385,227.44**			**บาท**
ขอเพียง	=	**385,200.00**			**บาท**
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	**385,200.00**			**บาท**

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เขตพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช โดยวิธีการจ้างเหมาทั้งแปลง ตามแบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.1/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ในพื้นที่บ้านใสกรูด หมู่ที่ 8 , บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 9 ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่ รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 385,200.00 (สามแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ลงนาม

(นางสาวธัญญชล ทั่วจบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้ประเมินราคา

รายละเอียด

จำนวน	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน
	กิจกรรม โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน				
	บ้านใสกรูด หมู่ที่ 8 , บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 9				
	ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช				
	งานฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์				
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน				
	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง				
35.80	ปริมาณทรายหยาบ	ลบ.ม.	795.09	28,464.22	
3.58	ปริมาณปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	4,717.52	16,888.72	
1,492.00	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	กระสอบ	7.00	10,444.00	
1.00	งานประกอบและติดตั้ง	L.S.	16,739.00	16,739.00	
					72,535.94
	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง				
43.64	ปริมาณทรายหยาบ	ลบ.ม.	795.09	34,697.73	
4.36	ปริมาณปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	4,717.52	20,568.39	
1,819.00	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	กระสอบ	7.00	12,733.00	
1.00	งานประกอบและติดตั้ง	L.S.	20,399.00	20,399.00	
					88,398.12
	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง				
60.53	ปริมาณทรายหยาบ	ลบ.ม.	795.09	48,126.80	
6.05	ปริมาณปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	4,717.52	28,541.00	
2,523.00	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	กระสอบ	7.00	17,661.00	
1.00	งานประกอบและติดตั้ง	L.S.	20,399.00	20,399.00	
					114,727.80
	กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F				
	งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี				
1.00	งานจัดหาและติดตั้งป้ายเหล็กชุบสังกะสี	แห่ง	5,200.00	5,200.00	
					5,200.00

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์</u>			
1	ปริมาณทรายหยาบ	35.80	ลบ.ม.	
2	ปริมาณปูนซีเมนต์	3.58	ลบ.ม.	
3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	1,492	กระสอบ	
4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	**ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง**				
		จำนวน	1	แห่ง	
	A = ความยาวสันฝาย		3.00	ม.	
	Z=ความลึกของร่องน้ำ (วัดจากขอบตลิ่งถึงระดับก้นคลอง)		2.00	ม.	
	B= ความสูงสันฝาย		1.00	ม.	
	C= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 1		2.90	ม.	
	D= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 2		2.80	ม.	
	E= ความกว้างพื้นคลอง		2.60	ม.	
	F= ความลึกร่องแกน		0.50	ม.	
	G= ความกว้างเฉลี่ยของตัวฝาย		2.83	ม.	
	H= ความกว้างสันฝาย		4.00	ม.	
	I= ความยาวพื้นหน้า		2.00	ม.	
	J= ความยาวพื้นหลัง		4.00	ม.	
	K= ความกว้างหูช้างบนสันฝาย		0.40	ม.	
	พื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง (ตร.ม.)		85.00	ตร.ม.	
	งาน Soi cement อัดแน่น				
2.1	**ปริมาณทรายหยาบ**				
	สันฝาย	= 1.00 x 2.83 x 4.00	11.30	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหน้า	= 0.50 x 1.00 x (1.00 x 2) x 2.83	2.83	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหลัง	= 0.50 x 1.00 x (1.00 x 3) x 2.83	4.24	ลบ.ม.	
	พื้นหน้า-หลัง	= 0.20 x 2.90 x (2.00 + 4.00)	3.48	ลบ.ม.	
	หูช้างบนสันฝาย	= (0.50 x 1.00) x (0.40 x 4.00) x 2	1.60	ลบ.ม.	
	ฐานราก	= 2.60 x 4.00 x 0.50	5.20	ลบ.ม.	
		รวม	28.64	ลบ.ม.	
		เผื่อการยุบตัว 25%	35.80	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	35.80	ลบ.ม.	
2.2	**ปริมาณปูนซีเมนต์**				
	อัตราผสม 1:10 โดยปริมาตร	= 35.80 x 0.10	3.58	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	**3.58**	**ลบ.ม.**	
2.3	**ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement**				
		35.80 / (0.40x0.60x0.10)	1,491.67		
		ใช้กระสอบ	**1,492.00**	**กระสอบ**	
2.4	**งานประกอบและติดตั้ง**		**1**	**L.S.**	
	<u>หมายเหตุ</u>				
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	55,796.94 x 0.30	16,739.08		
		ขอเพียง	16,739.00	บาท	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์</u>			
1	ปริมาณทรายหยาบ	43.64	ลบ.ม.	
2	ปริมาณปูนซีเมนต์	4.36	ลบ.ม.	
3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	1,819	กระสอบ	
4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	**ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง**				
		จำนวน	1	แห่ง	
	A = ความยาวสันฝาย		3.00	ม.	
	Z=ความลึกของร่องน้ำ (วัดจากขอบตลิ่งถึงระดับก้นคลอง)		2.00	ม.	
	B= ความสูงสันฝาย		1.20	ม.	
	C= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 1		2.90	ม.	
	D= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 2		2.80	ม.	
	E= ความกว้างพื้นคลอง		2.60	ม.	
	F= ความลึกร่องแกน		0.50	ม.	
	G= ความกว้างเฉลี่ยของตัวฝาย		2.83	ม.	
	H= ความกว้างสันฝาย		4.00	ม.	
	I= ความยาวพื้นหน้า		2.00	ม.	
	J= ความยาวพื้นหลัง		5.00	ม.	
	K= ความกว้างหูช้างบนสันฝาย		0.40	ม.	
	พื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง (ตร.ม.)		85.00	ตร.ม.	
	งาน Soi cement อัดแน่น				
2.1	**ปริมาณทรายหยาบ**				
	สันฝาย	= 1.20 x 2.83 x 4.00	13.56	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหน้า	= 0.50 x 1.20 x (1.20 x 2) x 2.83	4.07	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหลัง	= 0.50 x 1.20 x (1.20 x 3) x 2.83	6.10	ลบ.ม.	
	พื้นหน้า-หลัง	= 0.20 x 2.90 x (2.00 + 5.00)	4.06	ลบ.ม.	
	หูช้างบนสันฝาย	= (0.50 x 1.20) x (0.40 x 4.00) x 2	1.92	ลบ.ม.	
	ฐานราก	= 2.60 x 4.00 x 0.50	5.20	ลบ.ม.	
		รวม	34.91	ลบ.ม.	
		เผื่อการยุบตัว 25%	43.64	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	43.64	ลบ.ม.	
2.2	**ปริมาณปูนซีเมนต์**				
	อัตราผสม 1:10 โดยปริมาตร	= 43.64 x 0.10	4.36	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	**4.36**	**ลบ.ม.**	
2.3	**ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement**				
		43.64 / (0.40x0.60x0.10)	1,818.33		
		ใช้กระสอบ	**1,819.00**	**กระสอบ**	
2.4	**งานประกอบและติดตั้ง**		**1**	**L.S.**	
	<u>หมายเหตุ</u>				
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	67,999.12 x 0.30	20,399.74		
		ขอเพียง	20,399.00	บาท	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์</u>			
1	ปริมาณทรายหยาบ	60.53	ลบ.ม.	
2	ปริมาณปูนซีเมนต์	6.05	ลบ.ม.	
3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	2,523	กระสอบ	
4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	**ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.60 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง**				
		จำนวน	1	แห่ง	
	A = ความยาวสันฝาย		4.00	ม.	
	Z=ความลึกของร่องน้ำ (วัดจากขอบตลิ่งถึงระดับก้นคลอง)		2.00	ม.	
	B= ความสูงสันฝาย		1.20	ม.	
	C= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 1		3.90	ม.	
	D= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 2		3.70	ม.	
	E= ความกว้างพื้นคลอง		3.60	ม.	
	F= ความลึกร่องแกน		0.50	ม.	
	G= ความกว้างเฉลี่ยของตัวฝาย		3.80	ม.	
	H= ความกว้างสันฝาย		4.00	ม.	
	I= ความยาวพื้นหน้า		2.00	ม.	
	J= ความยาวพื้นหลัง		5.00	ม.	
	K= ความกว้างหูช้างบนสันฝาย		0.80	ม.	
	พื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง (ตร.ม.)		85.00	ตร.ม.	
	งาน Soi cement อัดแน่น				
2.1	**ปริมาณทรายหยาบ**				
	สันฝาย	= 1.20 x 3.80 x 4.00	18.24	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหน้า	= 0.50 x 1.20 x (1.20 x 2) x 3.80	5.47	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหลัง	= 0.50 x 1.20 x (1.20 x 3) x 3.80	8.21	ลบ.ม.	
	พื้นหน้า-หลัง	= 0.20 x 3.90 x (2.00 + 5.00)	5.46	ลบ.ม.	
	หูช้างบนสันฝาย	= (0.50 x 1.20) x (0.80 x 4.00) x 2	3.84	ลบ.ม.	
	ฐานราก	= 3.60 x 4.00 x 0.50	7.20	ลบ.ม.	
		รวม	48.42	ลบ.ม.	
		เผื่อการยุบตัว 25%	60.53	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	60.53	ลบ.ม.	
2.2	**ปริมาณปูนซีเมนต์**				
	อัตราผสม 1:10 โดยปริมาตร	= 60.53 x 0.10	6.05	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	**6.05**	**ลบ.ม.**	
2.3	**ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement**				
		60.53 / (0.40x0.60x0.10)	2,522.08		
		ใช้กระสอบ	**2,523.00**	**กระสอบ**	
2.4	**งานประกอบและติดตั้ง**		**1**	**L.S.**	
	หมายเหตุ				
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ	67,999.12 x 0.30	20,399.74		
		ขอเพียง	20,399.00	บาท	

ใบประมาณราคางานป้ายโครงการ

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน

แบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.1/2569

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านใสกรูด หมู่ที่ 8 , บ้านหน้าเขา หมู่ที่ 9 ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่รับประโยชน์ 200 ไร่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร **ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2569**

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	**ป้ายโครงการฯ**				
1.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	174.50	43.63
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	349.00	87.25
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	2,459.00	418.03
1.4	งานต่อรื้อไม้แบบ	2.16	ตร.ม.	154.00	332.64
1.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	0.06	ลบ.ม.	19,186.07	1,151.16
1.5	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.0 มม.	1.00	ท่อน	520.00	520.00
1.6	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 2.3 มม.	1.00	ท่อน	153.40	153.40
1.7	น็อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว	4.00	ตัว	45.00	180.00
1.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	728.00	1,572.48
1.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	45.30	163.08
1.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	76.36	274.90
1.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3.00	กป.	55.00	165.00
1.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3.00	กป.	55.00	165.00
	รวมราคางาน	**1**	**แห่ง**		**5,226.57**
	ขอเพียง				**5,200.00**