แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

บ้านค้อ หมู่ที่ 4 , บ้านหัวสวน หมู่ที่ 7

ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569								
	งานขุดคูยกร่อง								
	งานจ้างเหมา								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	14,814.00	ลบ.ม.	19.06	282,354.84	1.3786	26.28	389,254.38	
	งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี								
	งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี	1.00	แห่ง	5,200.00	5,200.00	1.0000	5,200.00	5,200.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	394,454.38
	สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบสี่บาทสามสิบแปดสตางค์								

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มกราคม 2569 เป็นเงิน 394,454.38 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบสี่บาทสามสิบแปดสตางค์)

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 394,400.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ราคาวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่นอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง อัตราราคางานดินจาก กรมบัญชีกลาง ที่ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99บาท/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 11

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

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

การประเมินราคาค่าก่อสร้าง

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

พื้นที่ ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานก่อสร้างที่จะต้องก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เขตพัฒนาที่ดิน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ขุดคูยกร่อง จำนวน 3.292 กม.
2. ป้ายเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 1 ป้าย

ตารางแสดงการประเมินค่าก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ. 2/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน เขตพัฒนาที่ดิน จังหวัดนครศรีธรรมราช ในพื้นที่ บ้านค้อ หมู่ที่ 4 , บ้านหัวสวน หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่ (ประเมินราคาที่ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร) ณ วันที่ 9 มกราคม 2569

ลำดับ	กิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาตร	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานงานขุดคูยกร่อง								
1	ขุดคูยกร่อง	3.292	กม.			85770.00	บ./กม.	282,354.84	(1)
							รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (1)	282,354.84	
							Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3786	389,254.38	(1)
2	ป้ายเหล็กชุบสังกะสี	1	ป้าย			5,200	บ./ป้าย	5,200.00	(2)
							รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (2)	5,200.00	(2)
							รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (1) + (2)	**394,454.38**	
							ขอเพียง	**394,400.00**	
							รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**394,400.00**	
	สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน								

ลักษณะการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง

☑ งานจ้างเหมา

การประเมินราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
เป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยแบ่งเป็น

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3589

ค่าใช้จ่ายรวม	=	282,354.84	x 1.3786	บาท
	=	389,254.38		บาท

งานที่ไม่คิดค่า Factor F

ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,200.00	x 1.0000	บาท
	=	5,200.00		บาท
เป็นเงินค่าก่อสร้าง	=	389,254.38 + 5,200.00		บาท
รวมเป็นเงิน	=	**394,454.38**		**บาท**
ขอเพียง	=	**394,400.00**		**บาท**
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	**394,400.00**		**บาท**

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีการจ้างเหมาทั้งแปลง ตามแบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.2/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ในพื้นที่บ้านค้อ หมู่ที่ 4 , บ้านหัวสวน หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่ รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 394,400.00 (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

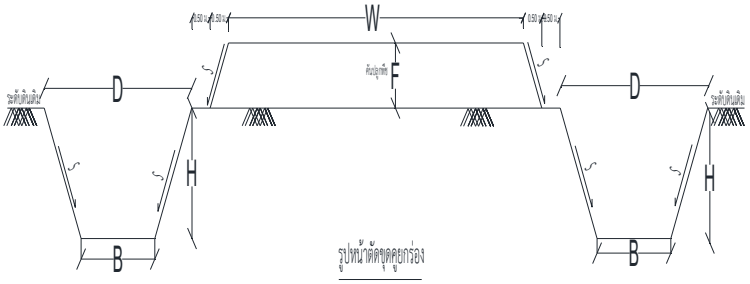
ลงนาม

(นางสาวธัญญชล ทั่วจบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้ประเมินราคา

รายละเอียด

จำนวน	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน
	โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569				
	กิจกรรม งานขุดคูยกร่อง				
	<u>งานจ้างเหมา</u>				
14,814.00	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	19.06	282,354.84	
					282,354.84
	<u>งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี</u>				
1.00	งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี	แห่ง	5,200.00	5,200.00	
					5,200.00

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมงานขุดยกร่อง</u>				
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		14,814.00	ลบ.ม.	
1	**<u>งานขุดยกร่อง พื้นที่ 40.5 ไร่ ระยะ 3.292 กม.</u>**				
	พื้นที่ 40.50 ไร่				
	ระยะ 3.292 กม.				
					
		D =	4.00	ม.	
		B =	2.00	ม.	
		H =	1.50	ม.	
		W =	13.00	ม.	
		F =	0.75	ม.	
		Slope =	1.5 : 1		
1	**งานดินขุดด้วยเครื่องจักร**				
	พื้นที่หน้าตัด	0.5x(4.00+2.00)x1.50	4.50	ตร.ม.	
		คิดระยะ 3.292 กม.	14,814.00	ลบ.ม.	
		ปริมาณงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	**14,814.00**	**ลบ.ม.**	
		ขอเพียง	**14,814.00**	**ลบ.ม.**	

ใบประมาณราคางานป้ายโครงการ

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรม งานขุดคูยกร่อง

แบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.2/2569

บ้านค้อ หมู่ที่ 4 , บ้านหัวสวน หมู่ที่ 7

ตำบลเกาะทวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่เป้าหมาย 200 ไร่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร **ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 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.	2,440.00	414.80
1.4	งานต่อรื้อไม้แบบ	2.16	ตร.ม.	154.00	332.64
1.5	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	0.06	ลบ.ม.	19,186.07	1,243.26
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.	676.00	1,460.16
1.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	45.89	165.20
1.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	76.95	277.02
1.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3.00	กป.	55.00	165.00
1.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3.00	กป.	55.00	165.00
	รวมราคางาน	**1**	**แห่ง**		**5,207.36**
	ขอเพียง				**5,200.00**