

แผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
กิจกรรม โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี ๒๕๖๙
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
แบบแปลงเลขที่ พด.๑๑ นศ.(ลน.) ๑/๒๕๖๙
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

จัดลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่เป้าหมาย (ไร่-งาน-ตารางวา)	ราคางานตามแบบ (บาท)	การดำเนินงาน (จ้างเหมา/ ดำเนินการเอง)	หมายเหตุ
๑	บ้านชุมขลิง หมู่ที่ ๑ ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	๔๓๐-๐-๐	๘๒๕,๐๐๐.๐๐	จ้างเหมา	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๒๕,๐๐๐.๐๐		

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
แผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
โครงการจัดหาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569 งบประมาณ พ.ศ. 2569
แบบแปลนเลขที่ พด.11 นศ.(สน.) 1/2569
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช
บ้านชุมขลิง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองข่า อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
กิจกรรม โครงการจัดหาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน									
1	งานทางลำเลียงในไร่นา								
1.1	งานก่อสร้างทางลำเลียงในไร่นา กว้าง 5.00 ม. ยาว 0.437 กม.								
1.1.1	งานดินถมบดอัดแน่น	463.18	ลบ.ม.	49.37	22,867.20	1.3786	68.06	31,524.72	
2	งานขุดระบายน้ำ								
2.1	งานระบายน้ำ ระยะ 0.776 กม.								
2.1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,328.00	ลบ.ม.	21.01	48,911.28	1.3786	28.96	67,429.09	
3	งานฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์								
3.1	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.40 x ล้นสูง 1.00 x ล้นกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง								
3.1.1	ปริมาณทรายหยาบ	34.14	ลบ.ม.	606.51	20,706.25	1.3786	836.13	28,545.64	
3.1.2	ปริมาณปูนซีเมนต์	3.41	ลบ.ม.	4,528.94	15,443.69	1.3786	6,243.60	21,290.67	
3.1.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	1,423.00	กระสอบ	7.00	9,961.00	1.3786	9.65	13,732.23	
3.1.4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	13,833.00	13,833.00	1.3786	19,070.17	19,070.17	
3.2	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.40 x ล้นสูง 1.20 x ล้นกว้าง 4.00 ม. จำนวน 2 แห่ง								
3.2.1	ปริมาณทรายหยาบ	117.60	ลบ.ม.	606.51	71,325.58	1.3786	836.13	98,329.44	
3.2.2	ปริมาณปูนซีเมนต์	11.76	ลบ.ม.	4,528.94	53,260.33	1.3786	6,243.60	73,424.69	
3.2.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	4,900.00	กระสอบ	7.00	34,300.00	1.3786	9.65	47,285.98	
3.2.4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	47,665.00	47,665.00	1.3786	65,710.97	65,710.97	
4	งานฝายชะลอน้ำ ก่อด้วย Gabalin								
4.1	ฝายชะลอน้ำ ก่อด้วย Gabalin ขนาดพื้นคลองกว้าง 5.00 ม. สูง 1.00 ม.								
4.1.1	งานก่อสร้าง Gabalins ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม	29.00	ลบ.ม.	2,192.73	63,589.17	1.3786	3,022.90	87,664.03	
4.1.2	งานก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00x1.00x0.30 ม.	6.00	ลบ.ม.	4,813.08	28,878.48	1.3786	6,635.31	39,811.87	
4.1.3	งาน Geotextile	43.20	ตร.ม.	169.00	7,300.80	1.3786	232.98	10,064.88	
4.1.4	งานขุดเปิดหน้าดิน	2.80	ลบ.ม.	33.66	94.25	1.3786	46.40	129.93	
4.1.5	งานดินขุดด้วยแรงคน	4.00	ลบ.ม.	174.50	698.00	1.3786	240.57	962.26	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
5	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว)								
5.1	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด Ø 0.40 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด								
3.1.1	งานดินถมด้วยแรงคน	0.60	ลบ.ม.	349.00	209.40	1.2799	446.69	268.01	
3.1.2	งานดินถมบดอัดแน่น	1.10	ลบ.ม.	49.37	54.31	1.2799	63.19	69.51	
3.1.3	ท่อ คลส.ชั้น3 ขนาด Ø 0.40 ม.	6.00	ท่อน	1362.81	8,176.86	1.2799	1,744.26	10,465.56	
5.2	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด Ø 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด								
3.2.1	งานดินถมด้วยแรงคน	3.15	ลบ.ม.	349.00	1,099.35	1.2799	446.69	1,407.06	
3.2.2	งานดินถมบดอัดแน่น	4.62	ลบ.ม.	49.37	228.09	1.2799	63.19	291.93	
3.2.3	ท่อ คลส.ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม.	18.00	ท่อน	1,719.15	30,944.70	1.2799	2,200.34	39,606.12	
6	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่)								
6.1	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด Ø 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด								
4.1.1	งานดินถมด้วยแรงคน	13.35	ลบ.ม.	349.00	4,659.15	1.2799	446.69	5,963.25	
4.1.2	งานดินถมบดอัดแน่น	3.96	ลบ.ม.	49.37	195.51	1.2799	63.19	250.23	
4.1.3	ท่อ คลส.ชั้น3 ขนาด Ø 0.60 ม.	12.00	ท่อน	1,719.15	20,629.80	1.2799	2,200.34	26,404.08	
6.2	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด Ø 0.80 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด								
4.2.1	งานดินถมด้วยแรงคน	57.45	ลบ.ม.	349.00	20,050.05	1.2799	446.69	25,662.06	
4.2.2	งานดินถมบดอัดแน่น	14.52	ลบ.ม.	49.37	716.85	1.2799	63.19	917.50	
4.2.3	ท่อ คลส.ชั้น3 ขนาด Ø 0.80 ม.	36.00	ท่อน	2,246.71	80,881.56	1.2799	2,875.56	103,520.31	
กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F									
7	งานป้ายเหล็กขุดสังกะสี								
5.1	งานจัดหาและติดตั้งป้ายเหล็กขุดสังกะสี	1.00	แห่ง	5,200.00	5,200.00	1.0000	5,200.00	5,200.00	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		825,002.19
แปดแสนสองหมื่นห้าพันสองบาทสิบเก้าสตางค์									

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 เมษายน 2569 เป็นเงิน
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

825,002.19 บาท
816,000.00 บาท

(แปดแสนสองหมื่นห้าพันสองบาทสิบเก้าสตางค์)
(แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 แผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
 โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดิมลุ่มน้ำ ปี 2569 งบประมาณ พ.ศ. 2569
 แบบแปลงเลขที่ พด.11 นศ.(สน.) 1/2569
 สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

บ้านชุมขลุ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	

หมายเหตุ: ราคาค่าวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่นอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง อัตราราคางานดินจาก กรมบัญชีกลาง
 ที่ราคาน้ำมันดีเซล 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28 เมษายน 2569
 คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับรายการประมาณราคานี้
 และราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ผู้ประเมินราคาเบื้องต้น
 (นางสาวธัญญาชุล ท้วจบ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ลงชื่อ..... ตรวจ
 (นางสาวอรอุมา แสงอรศรีตน์)
 ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวอรอุมา แสงอรศรีตน์)
 ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ..... พิจารณาเห็นชอบ
 (นายค่านิ่ง แสงเข้า)
 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวธัญญาชุล ท้วจบ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวศิริกร การกรณ์)
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

การประเมินราคาค่าก่อสร้าง
โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569

พื้นที่ที่จะดำเนินการ ได้วางแผนงานก่อสร้างที่จะต้องก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569 เขตพัฒนาที่ดินจังหวัด นครศรีธรรมราช มีจำนวน 6 กิจกรรม ดังนี้

1. ทางลำเลียงในไร่นา	จำนวน	0.437	กม.
2. คูระบายน้ำ	จำนวน	0.776	กม.
3. ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์	จำนวน	3	แห่ง
4. ฝายชะลอน้ำ ก่อ Gabain	จำนวน	1	แห่ง
5. ท่อลอดถนน	จำนวน	8	จุด
6. ป้ายเหล็กชุบสังกะสี	จำนวน	1	ป้าย

ตารางแสดงการประเมินราคาค่าก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569 ตามแบบแปลนเลขที่ พด.11 นศ.(ลน.) 1/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่ บ้านชุมชิ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 430 ไร่ (ประเมินราคาที่ใช้ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร) ณ วันที่ 28 เมษายน 2569

ลำดับ	กิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาตร	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ									
1	ทางลำเลียงในไร่นา	0.437	กม.			52,327.69	บ./กม.	22,867.20	
2	คูระบายน้ำ	0.776	กม.			63,030.00	บ./จุด	48,911.28	
3	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์								
	3.1 ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.40 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม.	1	แห่ง			59,943.94	บ./แห่ง	59,943.94	
	3.2 ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.40 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม.	2	แห่ง			103,275.46	บ./แห่ง	206,550.92	
4	ฝายชะลอน้ำ ก่อ Gabain								
	ฝายชะลอน้ำ ก่อ Gabain ขนาดพื้นคลองกว้าง 5.00 ม. สูง 1.00 ม.	1	แห่ง			100,560.70	บ./จุด	100,560.70	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (1 + 2 + 3 + 4)								438,834.04	
Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3786								604,976.61	(1)
5	ท่อลอดถนน								
	5.1 ท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด Ø 0.40 ม. X 1 ม.	1	จุด			8,440.57	บ./จุด	8,440.57	
	5.2 ท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด Ø 0.60 ม. X 1 ม.	3	จุด			10,757.38	บ./จุด	32,272.14	
	5.3 ท่อลอดถนน (คู่) ขนาด Ø 0.60 ม. X 1 ม.	1	จุด			25,484.46	บ./จุด	25,484.46	
	5.4 ท่อลอดถนน (คู่) ขนาด Ø 0.80 ม. X 1 ม.	3	จุด			33,882.82	บ./จุด	101,648.46	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (3)								167,845.63	
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2799								214,825.62	(2)
6	ป้ายเหล็กชุบสังกะสี	1	ป้าย			5,200	บ./ป้าย	5,200.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (4)								5,200.00	(3)
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง (1) + (2) + (3)								825,002.23	
ขอเพียง								825,000.00	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								825,000.00	
แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน									

ลักษณะการดำเนินงาน ดำเนินการเอง
 งานจ้างเหมา

การประเมินราคาค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569 เขตพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช เป็นการจ้างเหมาทั้งแปลงโดยแบ่งเป็น

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3786

ค่าใช้จ่ายรวม	=	438,834.04	x	1.3786	บาท
	=	604,976.61			บาท

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2799

ค่าใช้จ่ายรวม	=	167,845.63	x	1.2799	บาท
	=	214,825.62			บาท

กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F

ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,200.00	x	1.0000	บาท
	=	5,200.00			บาท
เป็นเงินค่าก่อสร้าง	=	604,976.61 + 214,825.62 + 5,200.00			บาท
รวมเป็นเงิน	=	825,002.23			บาท
ขอเพียง	=	825,000.00			บาท
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	825,000.00			บาท

สรุป ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569 เขตพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช โดยวิธีการจ้างเหมาทั้งแปลง ตามแบบแปลนเลขที่ พด.11 นศ.(ลน.) 1/2569 ของสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 ตามแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ในพื้นที่บ้านชุมขลิง หมู่ที่ 1 ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่เป้าหมาย 430 ไร่ รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 825,000.00 (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงนาม

(นางสาวธัญญชล ท้วจบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ผู้ประเมินราคา

รายละเอียด

จำนวน	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน
<p>กิจกรรม โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569</p> <p>บ้านชุมขลิง หมู่ที่ 1</p> <p>ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>งานทางลำเลียงในไร่นา</p> <p>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน</p> <p>งานก่อสร้างทางลำเลียงในไร่นา กว้าง 5.00 ม. ยาว 0.437 กม.</p>					
463.18	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49.37	22,867.20	
					22,867.20
<p>งานขุดคุ้ยระบายน้ำ</p> <p>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน</p> <p>งานระบายน้ำ ระยะ 0.776 กม.</p>					
2,328.00	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	21.01	48,911.28	
					48,911.28
<p>งานฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์</p> <p>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน</p> <p>ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 3.00 x พื้นคลอง 2.40 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 1 แห่ง</p>					
34.14	ปริมาณทรายหยาบ	ลบ.ม.	606.51	20,706.25	
3.41	ปริมาณปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	4,528.94	15,443.69	
1,423.00	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	กระสอบ	7.00	9,961.00	
1.00	งานประกอบและติดตั้ง	L.S.	13,833.00	13,833.00	
					59,943.94
<p>ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.40 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 2 แห่ง</p>					
117.60	ปริมาณทรายหยาบ	ลบ.ม.	606.51	71,325.58	
11.76	ปริมาณปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	4,528.94	53,260.33	
4,900.00	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	กระสอบ	7.00	34,300.00	
1.00	งานประกอบและติดตั้ง	L.S.	47,665.00	47,665.00	
					206,550.91
<p>งานฝายชะลอน้ำ ก่อ Gabain</p> <p>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน</p> <p>ฝายชะลอน้ำ ก่อ Gabain ขนาดพื้นคลองกว้าง 5.00 ม. สูง 1.00 ม.</p>					
29.00	งานก่อกอง Gabions ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม	ลบ.ม.	2,192.73	63,589.17	
6.00	งานก่อกอง Mattress ขนาด 2.00x1.00x0.30 ม.	ลบ.ม.	4,813.08	28,878.48	
43.20	งาน Geotextile	ตร.ม.	169.00	7,300.80	
2.80	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	33.66	94.25	
4.00	งานดินขุดด้วยแรงคน	ลบ.ม.	174.50	698.00	
					100,560.70
<p>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว)</p> <p>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</p> <p>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.40 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด</p>					
0.60	งานดินถมด้วยแรงคน	ลบ.ม.	349.00	209.40	
1.10	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49.37	54.31	
6.00	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ท่อน	1,362.81	8,176.86	
					8,440.57

รายละเอียด

จำนวน	รายการ	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน	รวมเงิน
<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด</u>					
3.15	งานดินถมด้วยแรงคน	ลบ.ม.	349.00	1,099.35	
4.62	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49.37	228.09	
18.00	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ท่อน	1,719.15	30,944.70	
					32,272.14
<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่)</u>					
<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด</u>					
13.35	งานดินถมด้วยแรงคน	ลบ.ม.	349.00	4,659.15	
3.96	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49.37	195.51	
12.00	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ท่อน	1,719.15	20,629.80	
					25,484.46
<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด \varnothing 0.80 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด</u>					
57.45	งานดินถมด้วยแรงคน	ลบ.ม.	349.00	20,050.05	
14.52	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49.37	716.85	
36.00	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ท่อน	2,246.71	80,881.56	
					101,648.46
<u>กิจกรรมที่ไม่คิดค่า Factor F</u>					
<u>งานป้ายเหล็กชุบสังกะสี</u>					
1.00	งานจัดหาและติดตั้งป้ายเหล็กชุบสังกะสี	แห่ง	5,200.00	5,200.00	
					5,200.00

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	<p><u>สรุปกิจกรรมทางลำเลียงในไร่นา</u></p> <p>งานดินถมบดอัดแน่น</p>		463.18	ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทางลำเลียงในไร่นา กว้าง 5.00 ม. ยาว 0.437 กม. กว้าง 5.00 ม. ยาว 0.437 กม.				
		$W = 5.00$ $F = 0.20$ $Slope = 1:1.5$		ม.	
1	งานดินถมบดอัดแน่น พื้นที่หน้าตัด	$0.5 \times (5.00 + 5.60) \times 0.20$	1.06	ตร.ม.	
		คิดระยะ 0.437 กม.	463.22	ลบ.ม.	
		หัก ระยะท่อลอดถนน รวม 0.040 กม.	(0.042)	ลบ.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่น	463.18	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	463.18	ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	<p>สรุปกิจกรรมระบายน้ำ</p> <p>งานดินขุดด้วยเครื่องจักร</p>		2,328.00	ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานระบายน้ำ ระยะ 0.776 กม. ระยะ 0.776 กม.				
			D = 3.00	ม.	
			B = 1.00	ม.	
			H = 1.50	ม.	
			Slope = 1.5 : 1		
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร พื้นที่หน้าตัด	$0.5 \times (3.00 + 1.00) \times 1.50$	3.00	ตร.ม.	
		คิดระยะ 0.776 กม.	2,328.00	ลบ.ม.	
		ปริมาณงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,328.00	ลบ.ม.	
		ขอเพียง	2,328.00	ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์</u>			
1	ปริมาณทรายหยาบ	117.60	ลบ.ม.	
2	ปริมาณปูนซีเมนต์	11.76	ลบ.ม.	
3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement	4,900	กระสอบ	
4	งานประกอบและติดตั้ง	1.00	L.S.	

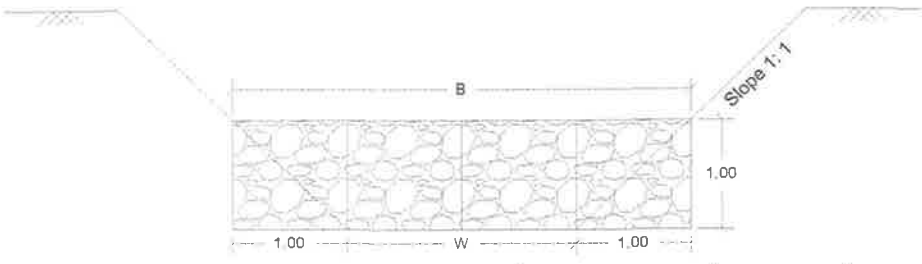
รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	ฝายชะลอน้ำดินซีเมนต์ ยาวสัน(ปาก) 4.00 x พื้นคลอง 3.40 x สันสูง 1.20 x สันกว้าง 4.00 ม. จำนวน 2 แห่ง			
	จำนวน	2	แห่ง	
	A = ความยาวสันฝาย	4.00	ม.	
	Z=ความลึกของร่องน้ำ (วัดจากขอบตลิ่งถึงระดับกันคลอง)	2.00	ม.	
	B= ความสูงสันฝาย	1.20	ม.	
	C= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 1	3.80	ม.	
	D= ความกว้างคลอง ช่วงที่ 2	3.60	ม.	
	E= ความกว้างพื้นคลอง	3.40	ม.	
	F= ความลึกร่องแกน	0.50	ม.	
	G= ความกว้างเฉลี่ยของตัวฝาย	3.70	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 = $1.20 \times 3.70 \times 4.00$	17.76	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหน้า = $0.50 \times 1.20 \times (1.20 \times 2) \times 3.70$	5.33	ลบ.ม.	
	ผนังด้านหลัง = $0.50 \times 1.20 \times (1.20 \times 3) \times 3.70$	7.99	ลบ.ม.	
	พื้นหน้า-หลัง = $0.20 \times 3.80 \times (2.00 + 5.00)$	5.32	ลบ.ม.	
	หูช้างบนสันฝาย = $(0.50 \times 1.20) \times (0.80 \times 4.00) \times 2$	3.84	ลบ.ม.	
	ฐานราก = $3.40 \times 4.00 \times 0.50$	6.80	ลบ.ม.	
	รวม	47.04	ลบ.ม.	
	เผื่อการยุบตัว 25%	58.80	ลบ.ม.	
	ขอเพียง	58.80	ลบ.ม.	
2.2	ปริมาณปูนซีเมนต์			
	อัตราผสม 1:10 โดยปริมาตร = 58.80×0.10	5.88	ลบ.ม.	
	ขอเพียง	5.88	ลบ.ม.	
2.3	ปริมาณกระสอบบรรจุ Soil Cement			
	$58.80 / (0.40 \times 0.60 \times 0.10)$	2,450.00		
	ใช้กระสอบ	2,450.00	กระสอบ	
2.4	งานประกอบและติดตั้ง			
	หมายเหตุ			
	ค่าแรงงาน 30% ของราคาวัสดุ $158,885.91 \times 0.30$	47,665.77	L.S.	
	ขอเพียง	47,665.00	บาท	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	สรุปกิจกรรมฝ่ายชะลอน้ำ ก่อสร้าง Gabain ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.				
1	งานก่อสร้าง Gabions ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม		29.00	ลบ.ม.	
2	งานก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00x1.00x0.30 ม.		6.00	ลบ.ม.	
3	งาน Geotextile		43.20	ตร.ม.	
4	งานขุดเปิดหน้าดิน		2.80	ลบ.ม.	
5	งานดินขุดด้วยแรงคน		4.00	ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณ

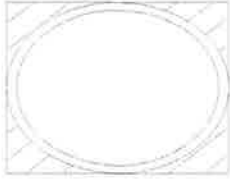
ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	
1	ฝายชะลอน้ำ ก่อสร้าง Gabion ขนาดพื้นที่คลองกว้าง 5.00 ม. สูง 1.00 ม. พื้นที่คลองกว้าง 5.00 x สันสูง 1.00 x สันกว้าง 4.00 x แมทเทรต 4.0 ม. คลองกว้าง (W) = 5.00 ม. B = 7.00 ม. สันสูง = 1.00 ม. สันกว้าง = 4.00 ม.					
	งานก่อสร้าง Gabion ชั้นที่ 1 สูง 1.00 ม.					
	- ก่อสร้างขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.		1.00	ลบ.ม./กล่อง		
	จำนวนแถว =		4.00 / 1.00	4	แถว	(1)
	จำนวนกล่องต่อแถว =		5.00 + 1.00 + 1.00	7	กล่อง	(2)
			รวม (1) x (2)	28	กล่อง	
			กล่อง Gabions ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม. ปริมาณ	29.00	ลบ.ม.	
	2		งานก่อสร้าง Mattress			
	- ก่อสร้างขนาด 1.00x1.00x0.30 ม.		0.60	ลบ.ม./กล่อง		
	จำนวนแถว =		หน้า + หลัง	2.00	แถว	(1)
จำนวนกล่องต่อแถว =		5.00	กล่อง	(2)		
	รวม (1) x (2)	10.00	กล่อง			
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00x1.00x0.30 ม. ปริมาณ	6.00	ลบ.ม.			
3	งาน Geotextile					
- พื้นที่แผ่นโพลีเอทิลีน						
พื้นที่ที่กล่อง Gabions						
พื้นที่	28 x 1.00	28.00	ตร.ม.			
ด้านข้าง	4x1.00	4.00	ตร.ม.			
พื้นที่ที่กล่อง Mattress						
พื้นที่	10 x 1.00	10.00	ตร.ม.			
ด้านข้าง	4 x 0.30	1.20	ตร.ม.			
	ปริมาณงาน Geotextile รวม	43.20	ตร.ม.			
4	งานขุดเปิดหน้าดิน					
ขุดเปิดหน้าดิน 0.10 ม.	7.00 x 0.10 x 4.00	2.80	ลบ.ม.			
	ปริมาณงานขุดเปิดหน้าดิน	2.80	ลบ.ม.			
5	งานดินขุดด้วยแรงคน					
	0.5x1.00x1.00x2x4.00	4.00	ลบ.ม.			
	ปริมาณงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4.00	ลบ.ม.			

รายละเอียดการคำนวณ

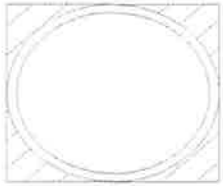

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	สรุปกิจกรรมท่อลอดถนน				
1	<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.40 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด</u>				
	งานดินถมด้วยแรงคน		0.60	ลบ.ม.	
	งานดินถมบดอัดแน่น		1.10	ลบ.ม.	
	ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 ม.		6.00	ท่อน	
2	<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด</u>				
	งานดินถมด้วยแรงคน		3.15	ลบ.ม.	
	งานดินถมบดอัดแน่น		4.62	ลบ.ม.	
	ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.		18.00	ท่อน	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.40 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด				
	ท่อขนาด	0.40 ม.			
	ถนนขนาด	5.00 ม.			
	ฝั่งท่อลึก	0.90 ม.			
	จำนวนท่อ	6 ท่อน			
1.1	งานดินถมด้วยแรงคน (ถมกลับข้างท่อ)				
		พื้นที่หน้าตัดดินถม	0.25	ตร.ม.	
		หัก พื้นที่หน้าตัด ท่อคสล.ขนาด \varnothing 0.40 ม.	(0.13)	ตร.ม.	
		รวม	0.12	ตร.ม.	
	ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		0.60	ลบ.ม.	
	ขอเพียง		0.60	ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
1.2	งานดินถมบดอัดแน่น				
		พื้นที่หน้าตัดดินถม	2.198	ตร.ม.	
	ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร		1.10	ลบ.ม.	
	ขอเพียง		1.10	ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
1.3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.40 ม.		6.00	ท่อน	ต่อ 1 จุด
	คิดปริมาณงาน	1 จุด			
1	งานดินถมด้วยแรงคน		0.60	ลบ.ม.	
2	งานดินถมบดอัดแน่น		1.10	ลบ.ม.	
3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.40 ม.		6.00	ท่อน	



รายละเอียดการคำนวณ

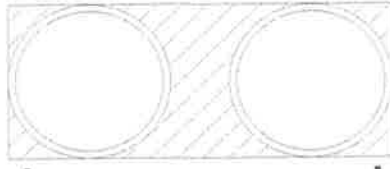
ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (เดี่ยว) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด ท่อขนาด 0.60 ม. ถนนขนาด 5.00 ม. ฝังท่อลึก 1.10 ม. จำนวนท่อ 6 ท่อน				
2.1	งานดินถมด้วยแรงคน (ถมกลับข้างท่อ)	พื้นที่หน้าตัดดินถม หัก พื้นที่หน้าตัด ท่อคสล.ขนาด \varnothing 0.60 ม. รวม	0.49 (0.28) 0.21	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน ขอเพียง	1.05 1.05	ลบ.ม. ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น	พื้นที่หน้าตัดดินถม	2.198	ตร.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ขอเพียง	1.54 1.54	ลบ.ม. ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
2.3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. คิดปริมาณงาน 3 จุด		6.00	ท่อน	ต่อ 1 จุด
1	งานดินถมด้วยแรงคน		3.15	ลบ.ม.	
2	งานดินถมบดอัดแน่น		4.62	ลบ.ม.	
3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.		18.00	ท่อน	

รายละเอียดการคำนวณ

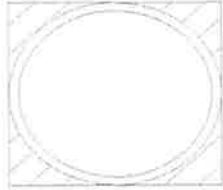

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>สรุปกิจกรรมท่อลอดถนน</u>				
1	<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด</u>				
	งานดินถมด้วยแรงคน		13.35	ลบ.ม.	
	งานดินถมบดอัดแน่น		3.96	ลบ.ม.	
	ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.		12.00	ท่อน	
2	<u>งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด \varnothing 0.80 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด</u>				
	งานดินถมด้วยแรงคน		57.45	ลบ.ม.	
	งานดินถมบดอัดแน่น		14.52	ลบ.ม.	
	ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.80 ม.		36.00	ท่อน	

รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู) ขนาด \varnothing 0.60 ม. X 1 ม. จำนวน 1 จุด ท่อขนาด 0.60 ม. ถนนขนาด 5.00 ม. ฝังท่อลึก 1.10 ม. จำนวนท่อ 6 ท่อน				
1.1	งานดินถมด้วยแรงคน (ถมกลับข้างท่อ)	พื้นที่หน้าตัดดินถม หัก พื้นที่หน้าตัด ท่อคสล.ขนาด \varnothing 0.60 ม. รวม	3.24 (0.57) 2.67	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน ขอเพียง	13.35	ลบ.ม.	
			13.35	ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
1.2	งานดินถมบดอัดแน่น	พื้นที่หน้าตัดดินถม	2.198	ตร.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ขอเพียง	3.96	ลบ.ม.	
			3.96	ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
1.3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. คิดปริมาณงาน 1 จุด		12.00	ท่อน	ต่อ 1 จุด
1	งานดินถมด้วยแรงคน		13.35	ลบ.ม.	
2	งานดินถมบดอัดแน่น		3.96	ลบ.ม.	
3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.60 ม.		12.00	ท่อน	



รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างท่อลอดถนน (คู่) ขนาด \varnothing 0.80 ม. X 1 ม. จำนวน 3 จุด ท่อขนาด 0.80 ม. ถนนขนาด 5.00 ม. ฝังท่อลึก 1.30 ม. จำนวนท่อ 6 ท่อน				
2.1	งานดินถมด้วยแรงคน (ถมกลับข้างท่อ)	พื้นที่หน้าตัดดินถม หัก พื้นที่หน้าตัด ท่อคสล.ขนาด \varnothing 0.80 ม. รวม	4.84 (1.01) 3.83	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	
		ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน ขอเพียง	19.15 19.15	ลบ.ม. ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น	พื้นที่หน้าตัดดินถม ปริมาณงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ขอเพียง	2.198 4.84 4.84	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	ต่อ 1 จุด
					
2.3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.80 ม. คิดปริมาณงาน 3 จุด		12.00	ท่อน	ต่อ 1 จุด
1	งานดินถมด้วยแรงคน		57.45	ลบ.ม.	
2	งานดินถมบดอัดแน่น		14.52	ลบ.ม.	
3	ท่อ คสล.ชั้น3 ขนาด \varnothing 0.80 ม.		36.00	ท่อน	

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี 2569
บ้านชุมขิง หมู่ที่ 1 ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระยะทางขนส่ง 30 กม. (งานจ้างเหมา)

อัตราราคางานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3

รายการ	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาวท่อนละ 1.00 เมตร Ø 40 มม.	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาวท่อนละ 1.00 เมตร Ø 60 มม.	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร Ø 80 มม.	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร Ø 100 มม.	
- ราคาท่อต่อท่อน (บาท/ท่อน)	1,144.86	1,411.22	1,845.80	3,028.04	
- ค่าภาษี 7.00%	-	-	-	-	
รวมค่าท่อ (1)	1,144.86	1,411.22	1,845.80	3,028.04	
- อัตราการบรรทุก/ท่อน/เที่ยว	32.00	24.00	18.00	10.00	
- ค่าขนส่งท่อต่อท่อน	89.95	119.93	159.91	287.84	
รวมค่าขนส่ง (2)	89.95	119.93	159.91	287.84	
- ค่าวางเรียงและขนานต่อท่อน	128.00	188.00	241.00	290.00	
รวมค่าวางเรียงและขนาน (3)	128.00	188.00	241.00	290.00	
รวม (1) + (2) + (3)	1,362.81	1,719.15	2,246.71	3,605.88	
ขอใช้	1,362.81	1,719.15	2,246.71	3,605.88	

หมายเหตุ

1. ค่ากำไร และค่าภาษี ใช้ในตาราง Factor F ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ซึ่งคณะกรรมการจัดตั้งมติดอนุมัติให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ถือปฏิบัติเมื่อ มิถุนายน 2563

2. ค่าขนส่ง ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

- ค่าขนส่ง 10 ล้อ.....ก.ม. =.....(1).....X 13+300

ค่าขนส่งเฉลี่ย =.....(1)...../จำนวนท่อที่ขนส่ง 1 เที่ยว

3. รถ 10 ล้อ 1 เที่ยว บรรทุกท่อแต่ละขนาดได้ดังนี้

3.1 ขนาด Ø 40 มม. บรรทุกได้ 32 ท่อน

3.1 ขนาด Ø 60 มม. บรรทุกได้ 24 ท่อน

3.1 ขนาด Ø 80 มม. บรรทุกได้ 18 ท่อน

3.1 ขนาด Ø 100 มม. บรรทุกได้ 10 ท่อน

4. ราคาวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่นอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช มีนาคม 2569

ใบประมาณราคางานป้ายโครงการ

โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ปี ๒๕๖๙

แบบแปลนเลขที่ พด.11 นศ.(ลน.) 1/2569

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านชุมขลุ้ง หมู่ที่ 1 ตำบลทอนหงษ์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่รับประโยชน์ 430 ไร่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท
1	ป้ายโครงการฯ				
1.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	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.	2,109.00	358.53
1.4	งานต่อรีโอไม้แบบ	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	น๊อตชุบสังกะสีขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว	4.00	ตัว	45.00	180.00
1.8	แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	780.00	1,684.80
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		5,279.39
	ขอเพียง				5,200.00