

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวิโนภาส-ท่าเรือแกลง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขอบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานอาคาร	660,769.22	1.3049	862,237.75	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	-	
		-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			862,237.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างขอเป็น			855,000.00	
ตัวอักษร	แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ เรืองประดิษฐ์)

รองปลัด อบต.แกลง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกน ยอดทัพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ คินดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวิโนภาส-ท่าเรือกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขอบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรางระบายน้ำ คสล.								
1	-งานดินซุด	134.78	ลบ.ม.	-	-	125.00	16,847.50	16,847.50	
2	-งานทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	514.00	3,084.00	91.00	546.00	3,630.00	
3	คอนกรีต 1:3:5								
	-ปูนซีเมนต์ซีริก้า	31.00	ถุง	101.87	3,157.97	-	-	3,157.97	
	-ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	514.00	2,056.00	-	-	2,056.00	
	-หินย่อยเบอร์ 1-2	6.00	ลบ.ม.	738.32	4,429.92	-	-	4,429.92	
	-คอนกรีต 1:3:5	6.00	ลบ.ม.	-	-	398.00	2,388.00	2,388.00	
4	งานคอนกรีต 1:2:4								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	429.00	ถุง	115.43	49,519.47	-	-	49,519.47	
	-ทรายหยาบ	36.00	ลบ.ม.	514.00	18,504.00	-	-	18,504.00	
	-หินเบอร์ 1 - 2	68.00	ลบ.ม.	738.32	50,205.76	-	-	50,205.76	
	-คอนกรีต 1:2:4	62.73	ลบ.ม.	-	-	436.00	27,350.28	27,350.28	
							ยอดยกไป	178,088.90	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวโนภาส-ท่าเรือแก่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขอบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	178,088.90	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ 50 %	343.78	ตร.ม	400.00	137,512.00	-	-	137,512.00	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	103.13	ตร.ม	400.00	41,252.00	-	-	41,252.00	
	-ตะปู	172.00	กก.	36.00	6,192.00	-	-	6,192.00	
	-ไม้แบบ 100 %	687.55	ตร.ม	-	-	133.00	91,444.15	91,444.15	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB Ø 9 มม.	2,607.14	กก.	19.37	50,500.30	4.10	10,689.27	61,189.57	
	-ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	56.00	4,872.00	-	-	4,872.00	
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูป	107.45	ตร.ม.	220.00	23,639.00	25.00	2,686.25	26,325.25	
	-งานย้ายเสาไฟฟ้า	1.00	จุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	550,875.87	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวินภาส-ท่าเรือแก่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	550,875.87	
	งานฝารางระบายน้ำ คสล.								
1	งานคอนกรีต 1:2:4								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.00	ถุง	115.43	692.58	-	-	692.58	
	-ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	514.00	514.00	-	-	514.00	
	-หินย่อยเบอร์ 1-2	1.21	ลบ.ม.	738.32	893.37	-	-	893.37	
	-คอนกรีต 1:2:4	1.11	ลบ.ม.	-	-	436.00	483.96	483.96	
2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ 50 %	5.22	ตร.ม.	400.00	2,088.00	-	-	2,088.00	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	1.57	ตร.ม.	400.00	628.00	-	-	628.00	
	-ตะปู	1.31	กก.	36.00	47.16	-	-	47.16	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	556,222.93	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวิโนภาส-ท่าเรือแก่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	556,222.93	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB $\varnothing$ 9 มม.	83.61	กก.	19.37	1,619.53	4.10	342.80	1,962.33	
	-ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	56.00	168.00	-	-	168.00	
4	งานเหล็กรูปพรรณ								
	-เหล็กฉาก L-50x50 หนา 4 มม.	15.00	ท่อน	355.00	5,325.00	184.00	2,760.00	8,085.00	ราคาพาณิชย์ จังหวัดจันทบุรี
	-เหล็กฉาก L-100x100 หนา 10 มม.	19.00	ท่อน	2,149.00	40,831.00	892.00	16,948.00	57,779.00	
5	งานทาสีกันสนิม	61.00	ตร.ม.	40.00	2,440.00	38.00	2,318.00	4,758.00	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	628,975.26	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวิโนภาส-ท่าเรือแกลง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขอบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	628,975.26	
	งานบ่อพัก คสล.								
1	งานดินซุด	0.25	ลบ.ม.	-	-	125.00	31.25	31.25	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	514.00	15.42	91.00	2.73	18.15	
3	คอนกรีต 1:3:5								
	-ปูนซีเมนต์ซีริก้า	1.00	ถุง	101.87	101.87	-	-	101.87	
	-ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	514.00	10.28	-	-	10.28	
	-หินย่อยเบอร์ 1-2	0.03	ลบ.ม.	738.32	22.15	-	-	22.15	
	-คอนกรีต 1:3:5	0.03	ลบ.ม.	-	-	398.00	11.94	11.94	
4	งานคอนกรีต 1:2:4								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.00	ถุง	115.43	115.43	-	-	115.43	
	-ทรายหยาบ	0.09	ลบ.ม.	514.00	46.26	-	-	46.26	
	-หินย่อยเบอร์ 1 - 2	0.17	ลบ.ม.	738.00	125.46	-	-	125.46	
	-คอนกรีต 1:2:4	0.16	ลบ.ม.	-	-	436.00	69.76	69.76	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	629,527.81	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวินิภาส-ท่าเรือแก่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขอบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	629,527.81	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ 50 %	1.30	ตร.ม.	400.00	520.00	-	-	520.00	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	0.39	ตร.ม.	400.00	156.00	-	-	156.00	
	-ตะปู	1.00	กก.	36.00	36.00	-	-	36.00	
	-ไม้แบบ 100 %	2.60	ตร.ม.	-	-	133.00	345.80	345.80	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB $\emptyset$ 9 มม.	18.37	กก.	19.37	355.83	4.10	75.32	431.15	
	-ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	56.00	56.00	-	-	56.00	
7	งานเหล็กรูปพรรณ								
	-เหล็กฉาก L-50x50 หนา 4 มม.	1.00	ท่อน	355.00	355.00	184.00	184.00	539.00	
	-เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2 นิ้ว หนา 12 มม	2.00	ท่อน	605.00	1,210.00	283.00	566.00	1,776.00	
8	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	40.00	144.00	38.00	136.80	280.80	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	633,668.56	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. บริเวณถนนสายแผ่นดินธรรม-แผ่นดินทอง 1 เชื่อมถนนสายวัดศรีวิโนภาส-ท่าเรือแกลง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขอบนอกขนาดกว้าง 0.50 ม. ขอบในขนาดกว้าง 0.26 ม. ยาว 342.00 ม. ความลึกขบในไม่น้อยกว่า 0.35 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	633,668.56	
9	งานท่อ พีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	167.00	167.00	-	-	167.00	
10	งานท่อ พีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	1,947.50	5,842.50	-	-	5,842.50	
11	ข้อต่อตรง พีวีซี Ø 6 นิ้ว	2.00	ท่อน	292.50	585.00	-	-	585.00	
12	หินคลุก	27.36	ลบ.ม.	607.00	16,607.52	99.00	2,708.64	19,316.16	ราคาพาณิชย์ จังหวัดจันทบุรี
13	งานรื้อถนน พร้อมเทคิน	2.00	ตร.ม.	200.00	400.00	395.00	790.00	1,190.00	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	660,769.22	