

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	463,282.60	1.3607	630,388.64	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	-	
2	ประเภทอาคาร	162,880.60	1.3056	212,656.91	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			843,045.55	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างขอเป็น			843,000.00	
ตัวอักษร	แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ เรืองประดิษฐ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกน ยอดทัฬห)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ คีนดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/5

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่ 4/2565

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,050.00	3.63	3,811.50	1.3607	4.94	5,186.31
1.2	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	16.80	46.96	788.93	1.3607	63.90	1,073.49
2.	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.50	719.63	37,780.58	1.3607	979.20	51,408.04
3.	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,050.00	374.18	392,889.00	1.3607	509.15	534,604.06
3.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	35.00	74.66	2,613.10	1.3607	101.59	3,555.65
3.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	175.00	72.30	12,652.50	1.3607	98.38	17,216.26
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	210.00	60.70	12,747.00	1.3607	82.59	17,344.84
					463,282.60		รวม	630,388.67
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างขอเป็น หกแสนสามหมื่นสามร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์								630,388.67

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 463,282.60

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุรักษ์ เรืองประดิษฐ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกน ยอดทัพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทนงศักดิ์ คีนดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่ 4/2565 รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางระบายน้ำ คสล.								
1	งานดินซุด	20.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	/
2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	514.00	1,285.00	91.00	227.50	1,512.50	/
3	คอนกรีต 1:3:5								
	-ปูนซีเมนต์ซีริก้า	13.00	ถุง	112.00	1,456.00	-	-	1,456.00	/
	-ทรายหยาบ	1.55	ลบ.ม.	514.00	796.70	-	-	796.70	/
	-หินย่อยเบอร์ 1-2	2.58	ลบ.ม.	738.00	1,904.04	-	-	1,904.04	/
	-คอนกรีต 1:3:5	2.50	ลบ.ม.	-	-	398.00	995.00	995.00	/
4	งานคอนกรีต 1:2:4								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	75.00	ถุง	119.00	8,925.00	-	-	8,925.00	/
	-ทรายหยาบ	6.27	ลบ.ม.	514.00	3,222.78	-	-	3,222.78	/
	-หินเบอร์ 1 - 2	12.00	ลบ.ม.	738.00	8,856.00	-	-	8,856.00	/
	-คอนกรีต 1:2:4	11.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	4,796.00	4,796.00	/
							ยอดยกไป	34,964.02	/

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่ 4/2565 รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	34,964.02	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ 50 %	55.00	ตร.ม	400.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	16.50	ตร.ม	400.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	-ตะปู	27.50	กก.	36.00	990.00	-	-	990.00	
	-ไม้แบบ 100 %	110.00	ตร.ม	-	-	133.00	14,630.00	14,630.00	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB Ø 9 มม.	521.09	กก.	24.44	12,735.44	4.10	2,136.47	14,871.91	
	-ลวดผูกเหล็ก	17.37	กก.	64.00	1,111.68	-	-	1,111.68	
							รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	95,167.61	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลแก่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบเลขที่ 4/2565 รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	95,167.61
	งานฝารางระบายน้ำ คสล.								
1	งานคอนกรีต 1:2:4								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	26.00	ถุง	119.00	3,094.00	-	-	3,093.99	
	-ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	514.00	1,028.00	-	-	1,028.00	
	-หินย่อยเบอร์ 1-2	4.13	ลบ.ม.	738.00	3,047.94	-	-	3,047.94	
	-คอนกรีต 1:2:4	3.70	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,613.20	1,613.20	
2	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ 50 %	5.00	ตร.ม.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-ไม้คร่าวยึดแบบ	1.50	ตร.ม.	400.00	600.00	-	-	600.00	
	-ตะปู	1.25	กก.	36.00	45.00	-	-	45.00	
	-ค่าแรงงาน	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
								รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	107,925.74

107,925.74

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสร้อยสุนทร 3 หมู่ที่ 5 บ้านเขาโบสถ์ ตำบลเกล่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ถนนขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างขอบใน 0.26 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกขอบใน 0.30 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเกล่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกล่ง

แบบเลขที่ 4/2565 รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย นายเสกน ยอดทัพ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
								ยอดยกมา	107,925.74	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	-เหล็ก RB \varnothing 9 มม.	172.63	กก.	24.44	4,219.08	4.10	707.78	4,926.86		
	-ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	64.00	384.00	-	-	384.00		
4	งานเหล็กรูปพรรณ									
	-เหล็กฉาก L-50x50 หนา 4 มม.	67.00	ท่อน	536.00	35,912.00	184.00	12,328.00	48,240.00		
5	งานทาสีกันสนิม	18.00	ตร.ม.	40.00	720.00	38.00	684.00	1,404.00		
								รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	162,880.60	