

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

**ประเภท** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยหัวทุ่ง 1 หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

**ปริมาณงาน** ถนนขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 79.00 ม.

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

**แบบเลขที่** 14/2566

**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4**

**จำนวน 3 แผ่น**

**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	298,401.53	1.3624	406,542.24	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	-	
สรุป	ป้ายชื่อซอย 2 ป้าย	5,330.00	-	10,660.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			417,202.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประเภทงานทางขอเป็น			417,200.00	
2	ประเภทงานอาคาร	135,505.27	1.3074	177,159.59	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			177,159.59	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประเภทงานอาคารขอเป็น			177,100.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นงานทางและงานอาคาร ขอเป็น			<b>594,300.00</b>	
ตัวอักษร	ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกน ยอดทัพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระ ยอดเสาร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทงศักดิ์ คีนดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

**ประเภท** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

**ปริมาณงาน** ถนนขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม. ยาว 79.00 ม.

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยหัวทุ่ง 1 หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

**แบบเลขที่** 14/2566

**ประมาณราคาโดย** นายเสกน ยอดทัพ วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1.	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	696.00	3.73	2,596.08	1.3624	5.08	3,536.90
	1.2 งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	13.92	94.80	1,319.62	1.3624	129.17	1,797.85
2.	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.80	719.63	25,043.12	1.3624	980.42	34,118.75
3.	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	696.00	372.74	259,427.04	1.3624	507.82	353,443.40
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	23.20	89.66	2,080.11	1.3624	122.15	2,833.94
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	116.00	68.41	7,935.56	1.3624	93.20	10,811.41
4.	ซื้อป้ายซอย	ป้าย	2.00	5,330.00	10,660.00	-	-	10,660.00
					309,061.53		รวม	417,202.25
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างขอเป็น								สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสองบาทยี่สิบห้าสตางค์
								417,202.25

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 309,061.53

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกน ยอดทัพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระ ยอดเสาร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ คีนดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา





**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ประเภท** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.  
**สถานที่ก่อสร้าง** ซอยหัวทุ่ง 1 หมู่ที่ 4 บ้านหัวทุ่ง ตำบลเกล่ง อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง  
**ปริมาณงาน** ถนนขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ใต้ทางเดินลูกรังข้างละ 0.20 เมตรหรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ยาว 79.00 ม.  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกล่ง  
**ประมาณราคาโดย** นายเสกน ยอดทัฬห ประเมินการเมื่อ วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566  
**ประมาณราคาโดย** นายเสกน ยอดทัฬห ประเมินการเมื่อ วันที่ 14/2566 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานท่อระบายน้ำ คสล.								
	- งานดินชุด	1.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	168.00	168.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	514.00	30.80	104.00	3.12	33.92	
	- คอนกรีตหยาบ 180 Ksc.	0.06	ลบ.ม.	2,074.77	124.49	426.00	25.56	150.05	765.13
	- ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	1.00	ท่อน	369.16	369.16	-	-	369.16	
	- ค่ายแแนวท่อคอนกรีต	1.00	จุด	44.00	44.00	-	-	44.00	
	- รวมค่างานท่อระบายน้ำ	79.00	ท่อน	765.13	60,445.27	-	-	60,445.27	(1)
2	งานบ่อพัก คสล. / 1 บ่อ								
	- งานดินชุด	2.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	453.60	453.60	
	- งานเหล็ก RB Ø 9 มม.	28.29	กก.	24.67	697.91	4.40	124.48	822.39	
	- งานเหล็ก RB Ø 12 มม.	80.27	กก.	19.62	1,574.90	3.60	288.97	1,863.87	
	- งานฉากขนาด 75x75x6 มม.	4.20	เมตร	199.69	838.70	68.50	287.70	1,126.40	

