

ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 49 รายการ

ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่

โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง

เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

คำนวณราคากลาง วันที่ 21 เมษายน 2558 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ระนอง 25.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาต้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง		
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	
	ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ ยาวท่อนละ 6.00 ม. แบบตะเข็บ เกลียวชั้นคุณภาพ ข ปลายตัดตรง ชนิดใต้ดิน (ท่อปลอก) มอก.427										
1	ขนาด $\phi$ 250 มม.	42.00	ท่อน	568.00	16,600.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			16,600.00	697,200.00	
	ท่อ PVC แข็งแบบท่อปลายบานชนิดต่อด้วยแหวนยาง ชั้น 8.5 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ตามมาตรฐาน มอก.17-2532										
2	ขนาด $\phi$ 100 มม.	509.00	ท่อน	568.00	1,346.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			1,346.00	685,114.00	
	ท่อ พี.วี.ซี. แข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม ยาวท่อนละ 4.00 ม. แบบปลายธรรมดา ชั้นคุณภาพ PVC 13.5 ใช้ตาม มอก.										
3	ขนาด $\phi$ 55 มม.	31.00	ท่อน	568.00	320.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			320.00	9,920.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 6.00 ม. ประเภท 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน มอก.277										
4	ขนาด $\phi$ 150 มม.	9.00	ท่อน	568.00	7,850.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			7,850.00	70,650.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.00 ม. ประเภท 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 1 ด้าน มอก.277										
5	ขนาด $\phi$ 150 มม.	5.00	ท่อน	568.00	2,558.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			2,558.00	12,790.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.50 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน มอก.277										
6	ขนาด $\phi$ 150 มม.	5.00	ท่อน	568.00	4,705.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			4,705.00	23,525.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.50 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บชนิดปลายต่อด้วยเกลียว ใช้ตาม มอก.277										
7	ขนาด $\phi$ 25 มม.	5.00	ท่อน	568.00	155.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			155.00	775.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 0.20 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บชนิดปลายต่อด้วยเกลียว ใช้ตาม มอก.277										
8	ขนาด $\phi$ 25 มม.	5.00	ท่อน	568.00	75.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			75.00	375.00	
	อีโบลท์(GIBAULT) เหล็กหล่อเทา รวมสกรู ชนิดต่อ เหล็กหล่อ.-ท่อPVC. คุณภาพอย่างน้อยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของ กปภ.										
9	ขนาด $\phi$ 100 มม.	36.00	ชุด	568.00	1,187.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			1,187.00	42,732.00	
10	ขนาด $\phi$ 150 มม.	17.00	ชุด	568.00	1,995.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			1,995.00	33,915.00	
	อีโบลท์(GIBAULT) เหล็กหล่อเทา รวมสกรู ชนิดต่อ ท่อPVC.-ท่อPVC. คุณภาพอย่างน้อยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของ กปภ.										
11	ขนาด $\phi$ 100 มม.	4.00	ชุด	568.00	1,187.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			1,187.00	4,748.00	
12	ขนาด $\phi$ 150 มม.	2.00	ชุด	568.00	1,995.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง			1,995.00	3,990.00	

ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 49 รายการ

ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่

โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง

เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

คำนวณราคากลาง วันที่ 21 เมษายน 2558 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ระนอง 25.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาต้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
ท่อสั้นเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 1 ด้าน ขนาดต่างๆ ใช้ตาม มอก.918										
13	ขนาด $\phi$ 100 มม.	38.00	ท่อน	568.00	1,450.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,450.00	55,100.00	
14	ขนาด $\phi$ 150 มม.	18.00	ท่อน	568.00	2,300.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		2,300.00	41,400.00	
15	ขนาด $\phi$ 200 มม.	4.00	ท่อน	568.00	3,500.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		3,500.00	14,000.00	
ท่อสั้นเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 2 ด้าน ขนาดต่างๆ มอก.918										
16	ขนาด $\phi$ 100 มม.	5.00	ท่อน	568.00	1,900.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,900.00	9,500.00	
17	ขนาด $\phi$ 150 มม.	20.00	ท่อน	568.00	3,150.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		3,150.00	63,000.00	
ข้อโค้ง PVC. ชั้น 8.5 ชนิดต่อด้วยแหวนยาง ขนาดและมุมต่างๆ										
18	ขนาด $\phi$ 100 มม. มุม 45.00 องศา	10.00	ท่อน	568.00	567.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		567.00	5,670.00	
19	ขนาด $\phi$ 150 มม. มุม 45.00 องศา	2.00	ท่อน	568.00	1,190.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,190.00	2,380.00	
20	ขนาด $\phi$ 100 มม. มุม 22.50 องศา	8.00	ท่อน	568.00	567.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		567.00	4,536.00	
21	ขนาด $\phi$ 150 มม. มุม 22.50 องศา	1.00	ท่อน	568.00	1,190.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,190.00	1,190.00	
22	ขนาด $\phi$ 100 มม. มุม 11.25 องศา	12.00	ท่อน	568.00	567.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		567.00	6,804.00	
23	ขนาด $\phi$ 150 มม. มุม 11.25 องศา	3.00	ท่อน	568.00	1,190.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,190.00	3,570.00	
ปะเก็นยางสำหรับหน้างาน ชนิดเต็มหน้างาน พร้อมสลักเกลียวและแป้นเกลียว คุณลักษณะตามภาคผนวก ก. ของ มอก.9										
24	ขนาด $\phi$ 100 มม.	95.00	ชุด	568.00	340.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		340.00	32,300.00	
25	ขนาด $\phi$ 150 มม.	38.00	ชุด	568.00	560.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		560.00	21,280.00	
สามทางเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 3 ด้าน ขนาดต่างๆ มอก.918										
26	ขนาด $\phi$ 100x100x100 มม.	2.00	ท่อน	568.00	3,120.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		3,120.00	6,240.00	
27	ขนาด $\phi$ 100x150x100 มม.	5.00	ท่อน	568.00	3,540.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		3,540.00	17,700.00	



ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 49 รายการ

ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่

โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง

เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

คำนวณราคากลาง วันที่ 21 เมษายน 2558 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ระนอง 25.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาต้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
28	ขนาด $\phi$ 150x100x150 มม. ฝาครอบประตูน้ำพร้อมทึบประแจประตูน้ำเหล็กหล่อเทา	1.00	ท่อน	568.00	3,890.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	3,890.00	3,890.00	
29	ขนาด $\phi$ 150 มม. ข้อต่อเหล็กหล่อเทา มุมโค้ง 45 องศา ชนิดปลายหน้างาน 1 ด้าน ตาม มอก.918	5.00	ชุด	568.00	3,375.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	3,375.00	16,875.00	
30	ขนาด $\phi$ 150 มม. ข้อต่อเหล็กหล่อ มุมโค้งเทา 45 องศา ชนิดปลายหน้างาน 2 ด้าน ตาม มอก.918	5.00	ท่อน	568.00	3,170.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	3,170.00	15,850.00	
31	ขนาด $\phi$ 150 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นยกแบบรองลิ้นโลหะสำหรับงานประปา ชนิดก้านยกมีเกลียวในตัวเรือน(การกันรั่วที่ก้านใช้วัสดุอัด)	5.00	ท่อน	568.00	3,550.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	3,550.00	17,750.00	
32	ขนาด $\phi$ 150 มม. ปลายหน้างาน ความดันไม่มากกว่า 1 เมกพาสคัส แบบใต้ดิน ประตูน้ำเหล็กหล่อเทาลิ้นยกแบบรองลิ้นโลหะสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม่ยกมีเกลียวในตัวเรือน	5.00	ชุด	568.00	10,731.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	10,731.00	53,655.00	
33	ขนาด $\phi$ 100 มม.	8.00	ชุด	568.00	6,620.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	6,620.00	52,960.00	
34	ขนาด $\phi$ 150 มม. ประตูระบายอากาศสำหรับงานประปา แบบลูกลอยเดี่ยว ส่วนติดตั้งเป็นหน้างาน ชั้นคุณภาพ PN 10 มอก.1368	6.00	ชุด	568.00	11,092.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	11,092.00	66,552.00	
35	ขนาด $\phi$ 25 มม. ประตูน้ำทองเหลืองคันโยกชนิดลิ้นบอลล์ (เกลียวใน 2 ด้าน) ขนาดต่างๆ	9.00	ชุด	568.00	5,397.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	5,397.00	48,573.00	
36	ขนาด $\phi$ 25 มม. ท่อลดเหล็กหล่อเทา หน้างาน 2 ด้าน	37.00	ชุด	568.00	355.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	355.00	13,135.00	
37	ขนาด $\phi$ 150-100 มม. หน้างานลดเกลียวในเหล็กกล้าอบสังกะสี ขนาดต่างๆ	5.00	ท่อน	568.00	2,207.00		รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง	2,207.00	11,035.00	

ราคากลาง วัสดุพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 49 รายการ

ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่

โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง

เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

คำนวณราคากลาง วันที่ 21 เมษายน 2558 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ระนอง 25.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาต้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
38	ขนาด $\phi$ 100 มม.ลด 25 มม. สามทางเหล็กหล่อเทาปลายเรียบ 2 ด้าน และปลายหน้างานกลาง ขนาดต่างๆ มอก.918	10.00	ชิ้น	568.00	560.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		560.00	5,600.00	
39	ขนาด $\phi$ 100x100x100 มม. แผ่นเหล็กรัดท่อส่งน้ำ พร้อมทำเกลียวในขนาด Dia. 1 นิ้ว	5.00	ท่อน	568.00	2,402.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		2,402.00	12,010.00	
40	ขนาด $\phi$ 100 มม. แผ่นเหล็กรัดท่อขนาด 50x6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดต่างๆ	16.00	ชุด	568.00	806.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		806.00	12,896.00	
41	ขนาด $\phi$ 100 มม.	10.00	ชุด	568.00	889.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		889.00	8,890.00	
42	ขนาด $\phi$ 150 มม. STOP VALVE	11.00	ชุด	568.00	1,419.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		1,419.00	15,609.00	
43	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อเหล็กอบสังกะสี	3.00	ชุด	568.00	355.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		355.00	1,065.00	
44	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว. ท่อเหล็กอบสังกะสี เกลียวนอก 2 ด้าน ท่อนละ 6.00 เมตร	48.00	อัน	568.00	40.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		40.00	1,920.00	
45	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว. ท่อเหล็กอบสังกะสี เกลียวนอก 2 ด้าน ท่อนละ 0.30 เมตร	32.00	อัน	568.00	754.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		754.00	24,128.00	
46	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว. ข้องอ 90 องศา ท่อเหล็กอบสังกะสี	48.00	อัน	568.00	176.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		176.00	8,448.00	
47	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว. ข้อต่อตรง สามทางเกลียวใน ท่อเหล็กอบสังกะสี	48.00	อัน	568.00	50.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		50.00	2,400.00	
48	ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว.	32.00	ชุด	568.00	65.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		65.00	2,080.00	



ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 49 รายการ  
 ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่  
 โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง  
 เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

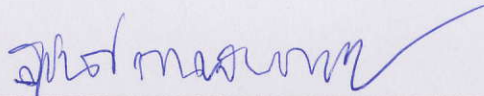
คำนวณราคากลาง วันที่ 21 เมษายน 2558 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ระนอง 25.55 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาต้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
49	ท่อเหล็กออบสังกะสี เกลียวนอก 2 ด้าน ท่อนละ 1.50 เมตร ขนาด $\phi$ 1 นิ้ว.	32.00	ท่อน	568.00	135.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		135.00	4,320.00	
รวมราคาค่าวัสดุจากลำดับที่ 1-49									2,270,045.00	
ราคากลางทั้งสิ้น									2,270,045.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวอักษร

(สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่สิบบ้าบาทถ้วน)



(นายสุชาติ กาญจนวิสัย)  
ประธานกรรมการ



(นายพิศุทธิ์ โคสวิตา)  
กรรมการ



(นายศักดิ์สิน แก้วหนู)  
กรรมการ