

ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 60 รายการ
ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝ่ายคลองวินแพกงซ้าย (ปชค.)
โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง
เอกสารประกวดราคา เลขที่.....

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

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาค้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
	ท่อเหล็กกล้าเชื่อมด้วยไฟฟ้าสำหรับส่งน้ำ ยาวท่อนละ 6.00 ม. แบบตะเข็บ เกลียวขึ้นคุณภาพ ข ปลายตัดตรง ชนิดได้ดิน (ท่อปลอก) มอก.427									
1	ขนาด ϕ 250 มม.	28.00	ท่อน	510.00	15,600.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		15,600.00	436,800.00	
2	ขนาด ϕ 300 มม.	10.00	ท่อน	510.00	21,767.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		21,767.00	217,670.00	
3	ขนาด ϕ 400 มม.	6.00	ท่อน	510.00	30,027.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		30,027.00	180,162.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.00 ม. ประเภท 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 1 ด้าน มอก.277									
4	ขนาด ϕ 150 มม.	6.00	ท่อน	510.00	2,558.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		2,558.00	15,348.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.50 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน มอก.277									
5	ขนาด ϕ 150 มม.	6.00	ท่อน	510.00	4,705.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		4,705.00	28,230.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 1.50 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บชนิดปลายต่อด้วยเกลียว ใช้ตาม มอก.277									
6	ขนาด ϕ 25 มม.	50.00	ท่อน	510.00	155.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		155.00	7,750.00	
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 0.20 ม. ประเภทที่ 2 แบบมีตะเข็บชนิดปลายต่อด้วยเกลียว ใช้ตาม มอก.277									
7	ขนาด ϕ 25 มม.	6.00	ท่อน	510.00	75.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		75.00	450.00	
	ฝาครอบประตุน้ำพร้อมทึบประแจประตุน้ำเหล็กหล่อเทา									
8	ขนาด ϕ 150 มม.	6.00	ชุด	510.00	3,375.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		3,375.00	20,250.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี เกลียวนอก 2 ด้าน ท่อนละ 0.30 เมตร									
9	ขนาด ϕ 1 นิ้ว.	58.00	อัน	510.00	150.00	รวมค่าภาษีและค่าขนส่ง		150.00	8,700.00	
	ท่อ PVC แข็งแบบท่อปลายบานชนิดต่อด้วยแหวนยาง ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ตามมาตรฐาน มอก.17-2532									
10	ขนาด ϕ 150 มม.	612.00	ท่อน	510.00	2,248.00	รวมภาษีแล้ว	2,248.00	33.25	2,281.25	1,396,125.00
11	ขนาด ϕ 200 มม.	100.00	ท่อน	510.00	3,596.00	รวมภาษีแล้ว	3,596.00	51.54	3,647.54	364,754.00
	ข้อโค้ง PVC ขึ้น 8.5 ชนิดต่อด้วยแหวนยาง ขนาดและมุมต่างๆ									
12	ขนาด ϕ 150 มม. มุม 45.00 องศา	10.00	ท่อน	510.00	1,112.00	รวมภาษีแล้ว	1,112.00	-	1,112.00	11,120.00

ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 60 รายการ
ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝ่ายคลองวันแพกงซ้าย (ปชต.)
โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง
เอกสารประกวดราคา เลขที่ _____

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

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาค้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
13	ขนาด Ø 150 มม. มุม 22.50 องศา	20.00	ท่อน	510.00	1,112.00	รวมภาษีแล้ว	1,112.00	-	1,112.00	22,240.00
14	ขนาด Ø 150 มม. มุม 11.25 องศา	11.00	ท่อน	510.00	1,112.00	รวมภาษีแล้ว	1,112.00	-	1,112.00	12,232.00
15	ขนาด Ø 150 มม. มุม 90.00 องศา	6.00	ท่อน	510.00	1,559.00	รวมภาษีแล้ว	1,559.00	-	1,559.00	9,354.00
	แผ่นเหล็กวัดท่อส่งน้ำ พร้อมทำเกลียวในขนาด Dia. 1 นิ้ว									
16	ขนาด Ø 150 มม.	14.00	จุด	510.00	1,424.00	รวมภาษีแล้ว	1,424.00	-	1,424.00	19,936.00
17	ขนาด Ø 200 มม.	2.00	จุด	510.00	1,848.00	รวมภาษีแล้ว	1,848.00	-	1,848.00	3,696.00
	ท่อ พี.วี.ซี. สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม ยาวท่อนละ 4.00 ม. แบบปลายรวมคา ขึ้นคุณภาพ PVC 13.5 ใช้ตาม มอก.									
18	ขนาด Ø 55 มม.	19.00	ท่อน	510.00	242.99	17.01	260.00	-	260.00	4,939.99
	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสียาวท่อนละ 6.00 ม. ประเภท 2 แบบมีตะเข็บ พร้อมเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน มอก.277									
19	ขนาด Ø 150 มม.	6.00	ท่อน	510.00	7,696.29	538.74	8,235.03	127.51	8,362.54	50,175.24
	อีโบลท์(GIBAULT) เหล็กหล่อเทา รวมสกรู ชนิดต่อ เหล็กหล่อ-ท่อPVC. คุณภาพอย่างน้อยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของ กปภ.									
20	ขนาด Ø 150 มม.	44.00	จุด	510.00	985.00	68.95	1,053.95	-	1,053.95	46,373.80
21	ขนาด Ø 200 มม.	2.00	จุด	510.00	1,480.00	103.60	1,583.60	-	1,583.60	3,167.20
22	ขนาด Ø 250 มม.	3.00	จุด	510.00	1,900.00	133.00	2,033.00	-	2,033.00	6,099.00
23	ขนาด Ø 300 มม.	2.00	จุด	510.00	2,315.00	162.05	2,477.05	-	2,477.05	4,954.10
	อีโบลท์(GIBAULT) เหล็กหล่อเทา รวมสกรู ชนิดต่อ ท่อPVC-ท่อPVC. คุณภาพอย่างน้อยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของ กปภ.									
24	ขนาด Ø 150 มม.	10.00	จุด	510.00	985.00	68.95	1,053.95	-	1,053.95	10,539.50
	ท่อเส้นเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 1 ด้าน ขนาดต่างๆ ใช้ตาม มอก.918									
25	ขนาด Ø 150 มม.	26.00	ท่อน	510.00	1,475.00	103.25	1,578.25	-	1,578.25	41,034.50
26	ขนาด Ø 200 มม.	2.00	ท่อน	510.00	2,645.00	185.15	2,830.15	-	2,830.15	5,660.30
27	ขนาด Ø 250 มม.	3.00	ท่อน	510.00	3,685.00	257.95	3,942.95	-	3,942.95	11,828.85

ราคากลาง วัสดุท่อหรืออุปกรณ์ข้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 60 รายการ
ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝ่ายคลองวันแพรงซ้าย (ปชด.)
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)	ราคาค้นทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
28	ขนาด ϕ 300 มม.	2.00	ท่อน	510.00	4,680.00	327.60	5,007.60	-	5,007.60	10,015.20
ท่อสั้นเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 2 ด้าน ขนาดต่างๆ มอก.918										
29	ขนาด ϕ 150 มม.	3.00	ท่อน	510.00	1,795.00	125.65	1,920.65	-	1,920.65	5,761.95
30	ขนาด ϕ 200 มม.	13.00	ท่อน	510.00	3,145.00	220.15	3,365.15	-	3,365.15	43,746.95
31	ขนาด ϕ 250 มม.	3.00	ท่อน	510.00	4,295.00	300.65	4,595.65	-	4,595.65	13,786.95
32	ขนาด ϕ 300 มม.	4.00	ท่อน	510.00	5,555.00	388.85	5,943.85	-	5,943.85	23,775.40
ปะเก็นยางสำหรับหน้างาน ชนิดเต็มหน้างาน พร้อมสลักเกลียวและแป้นเกลียว คุณลักษณะตามภาคผนวก ก. ของ มอก.918										
33	ขนาด ϕ 100 มม.	8.00	ชุด	510.00	185.00	12.95	197.95	-	197.95	1,583.60
34	ขนาด ϕ 150 มม.	74.00	ชุด	510.00	390.00	27.30	417.30	-	417.30	30,880.20
35	ขนาด ϕ 200 มม.	15.00	ชุด	510.00	415.00	29.05	444.05	-	444.05	6,660.75
36	ขนาด ϕ 250 มม.	8.00	ชุด	510.00	615.00	43.05	658.05	-	658.05	5,264.40
37	ขนาด ϕ 300 มม.	8.00	ชุด	510.00	635.00	44.45	679.45	-	679.45	5,435.60
สามทางเหล็กหล่อเทา ปลายหน้างาน 3 ด้าน ขนาดต่างๆ มอก.918										
38	ขนาด ϕ 150x150x150 มม.	6.00	ท่อน	510.00	2,900.00	203.00	3,103.00	-	3,103.00	18,618.00
39	ขนาด ϕ 200x150x200 มม.	1.00	ท่อน	510.00	4,765.00	333.55	5,098.55	-	5,098.55	5,098.55
40	ขนาด ϕ 200x200x200 มม.	1.00	ท่อน	510.00	5,155.00	360.85	5,515.85	-	5,515.85	5,515.85
41	ขนาด ϕ 300x150x300 มม.	1.00	ท่อน	510.00	8,625.00	603.75	9,228.75	-	9,228.75	9,228.75
ข้องอเหล็กหล่อเทา มุมโค้ง 45 องศา ชนิดปลายหน้างาน 1 ด้าน ตาม มอก.918										
42	ขนาด ϕ 150 มม.	6.00	ท่อน	510.00	2,240.00	156.80	2,396.80	-	2,396.80	14,380.80
ข้องอเหล็กหล่อ มุมโค้งเทา 45 องศา ชนิดปลายหน้างาน 2 ด้าน ตาม มอก.918										

ราคากลาง วัสดุท่อพร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 60 รายการ
ระบบส่งน้ำหรืออาคารประกอบฝ่ายคลองวันแหงชัย (ปชด.)
โครงการชลประทานระนอง อ.เมือง จ.ระนอง
เอกสารประกวดราคา เลขที่ _____

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

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ระยะทาง ขนส่ง (กม)	ราคาค้ทุน(บาท/หน่วย)				ราคากลาง	
					ราคาวัสดุ	ค่าภาษี 7%	รวม	ค่าขนส่ง	ราคาต่อหน่วย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
43	ขนาด ϕ 150 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อขึ้นยกแบบรองพื้นโลหะสำหรับงานประปา ชนิดก้านยกมีเกลียวในตัวเรือน(การกั้นว้ที่กั้นใช้วัสดุอัด) ปลายหน้างาน ความดันไม่มากกว่า 1 เมกะพาสคัล แบบใต้ดิน	6.00	ท่อน	510.00	2,310.00	161.70	2,471.70	-	2,471.70	14,830.20
44	ขนาด ϕ 150 มม. ประตูน้ำเหล็กหล่อเอาลิ้นยกแบบรองพื้นโลหะสำหรับงานประปา ชนิดก้านไม่ยกมีเกลียวในตัวเรือน	6.00	ชุด	510.00	8,280.00	579.60	8,859.60	-	8,859.60	53,157.60
45	ขนาด ϕ 100 มม.	4.00	ชุด	510.00	5,130.00	359.10	5,489.10	-	5,489.10	21,956.40
46	ขนาด ϕ 150 มม.	3.00	ชุด	510.00	8,600.00	602.00	9,202.00	-	9,202.00	27,606.00
47	ขนาด ϕ 200 มม.	2.00	ชุด	510.00	12,560.00	879.20	13,439.20	-	13,439.20	26,878.40
48	ขนาด ϕ 300 มม. ประตูระบายอากาศสำหรับงานประปา แบบลูกออกเดี่ยว ส่วนติดตั้งเป็นหน้างาน ขึ้นคุณภาพ PN 10 มอก.1368	1.00	ชุด	510.00	26,000.00	1,820.00	27,820.00	-	27,820.00	27,820.00
49	ขนาด ϕ 25 มม. ประตูน้ำทองเหลืองค้บโยกชนิดล้บบอลล์ (เกลียวใน 2 ค้บ) ขนาดต่างๆ	10.00	ชุด	510.00	4,190.00	293.30	4,483.30	-	4,483.30	44,833.00
50	ขนาด ϕ 25 มม. หน้างานลคเกลียวในเหล็กถ้ำอานล้ภมล้ ขนาดต่างๆ	39.00	ชุด	510.00	330.00	23.10	353.10	-	353.10	13,770.90
51	ขนาด ϕ 100 มม.ลค 25 มม. สามทางเหล็กหล่อเอาล้บเรียบ 2 ค้บ และปลายหน้างานกลาง ขนาดต่างๆ มอก.918	12.00	ค้บ	510.00	300.00	21.00	321.00	-	321.00	3,852.00
52	ขนาด ϕ 150x150x150 มม. แม่เหล็กถ้ลค้บขนาด 50x6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดต่างๆ	6.00	ท่อน	510.00	2,445.00	171.15	2,616.15	-	2,616.15	15,696.90
53	ขนาด ϕ 100 มม.	4.00	ชุด	510.00	412.00	28.84	440.84	-	440.84	1,763.36
54	ขนาด ϕ 150 มม.	6.00	ชุด	510.00	732.00	51.24	783.24	-	783.24	4,699.44

ราคากลาง วัสดุพร้อมอุปกรณ์ซื้อต่อชนิดและขนาดต่างๆ จำนวน 60 รายการ
ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบฝ่ายคลองวันแพกงซ้าย (ปชด.)
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)
55	ขนาด ϕ 200 มม.	3.00	ชุด	510.00	949.00	66.43	1,015.43	-	1,015.43	3,046.29
56	ขนาด ϕ 300 มม. ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อเหล็กอบสังกะสี	2.00	ชุด	510.00	1,217.00	85.19	1,302.19	-	1,302.19	2,604.38
57	ขนาด ϕ 1 นิ้ว. ท่อเหล็กอบสังกะสี เกลียวนอก 2 ด้าน ท่อนละ 6.00 เมตร	58.00	อัน	510.00	31.78	2.22	34.00	-	34.00	1,972.27
58	ขนาด ϕ 1 นิ้ว. ข้อต่อ 90 องศา ท่อเหล็กอบสังกะสี	42.00	อัน	510.00	492.99	34.51	527.50	-	492.99	20,705.58
59	ขนาด ϕ 1 นิ้ว. ข้อต่อตรง สามทางเกลียวใน ท่อเหล็กอบสังกะสี	58.00	อัน	510.00	37.39	2.62	40.01	-	37.39	2,168.62
60	ขนาด ϕ 1 นิ้ว.	16.00	ชุด	510.00	55.14	3.86	59.00	-	55.14	882.24
รวมราคาวัสดุจากลำดับที่ 1-60										3,427,586.01
ราคากลางทั้งสิ้น										3,427,586.01

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวอักษร

(สามล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)



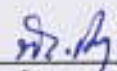
(นายสุชาติ กาญจนวิสัย)

ประธานกรรมการ



(นายศักดิ์สิน แก้วหนู)

กรรมการ



(นายพิศุทธิ์ โสภิตา)

กรรมการ