

ข้อมูลคำวัสดุและค่าแรง

แผ่นที่ 1

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาภูเขา น้ำตกเขาคราม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2, 4, 5, 7, 10, 12 บ้านลำโน, บ้านเขาคราม, บ้านต้นไทร, บ้านหนองเหียง, บ้านป่าสน, บ้านลำโนใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านนา

คำนวณราคากลางวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
	งานท่อเมนส่งน้ำ ท่อ PE และท่อ PVC				
1	ท่อ PE 100 PN 8 Ø 200 มม.	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	เมตร	652.80	
2	ท่อ PE 100 PN 8 Ø 160 มม.	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	เมตร	419.20	
3	ท่อ PE 100 PN 8 Ø 110 มม.	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	เมตร	202.40	
4	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	- ราคาของพาณิชย์ จ. พัทลุง	เมตร	65.34	
5	ทรายถม	- 1.ร้านห้วยลีคอนกรีต ม.5 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ 2. หจก.เจ้ามือการโยธา ม.1 ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ 3. หจก.เรืองแก้วการก่อสร้าง ม.1 ต.ชุมพล อ.ศรีนครินทร์	ลบ.ม.	240.00	
			ลบ.ม.	233.00	
			ลบ.ม.	240.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	ลบ.ม.	237.00	
6	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Ø 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	- 1.ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก. 432 2. บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	เครื่อง	16,870.00	
			เครื่อง	14,500.00	
			เครื่อง	14,500.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	เครื่อง	15,290.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
7	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Ø 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	- 1.ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก. 432 2. บริษัท จามจุรี วายซ์ จำกัด กรุงเทพฯ 3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	เครื่อง	10,794.00	
			เครื่อง	9,800.00	
			เครื่อง	9,800.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	เครื่อง	10,131.00	
8	ข้อต่อท่อ PE แบบเชื่อม 45 องศา PN 8-10 ขนาด Ø 200 มม.	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	1,159.00	
			อัน	1,304.00	
			อัน	1,477.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,313.00	
9	ชุดข้อต่อหน้าแปลนเชื่อม ท่อ PE ขนาด Ø 200 มม. PN 3.2 - 10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	2,320.00	
			อัน	3,163.00	
			อัน	2,598.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	2,693.00	
10	ข้อต่อท่อ PE แบบเชื่อม 45 องศา PN 8-10 ขนาด Ø 160 มม.	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	741.00	
			อัน	745.00	
			อัน	748.66	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	744.00	
11	ชุดข้อต่อหน้าแปลนเชื่อม ท่อ PE ขนาด Ø 160 มม. PN 3.2 - 10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	1,450.00	
			อัน	1,873.00	
			อัน	1,594.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,639.00	
12	ข้อต่อท่อ PE แบบเชื่อม 45 องศา PN 8-10 ขนาด Ø 110 มม.	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทริเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	353.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	356.00	
13	ชุดข้อต่อหน้าแปลนเชื่อม ท่อ PE ขนาด Ø 110 มม. PN 3.2 - 10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทริเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	678.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	873.00	
	งานติดตั้งแอร์วาล์ว				
14	แอร์วาล์วแบบบอลเดี่ยว ขนาด 25 มม.	- 1.หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง 2.หจก. วิเชียรพานิช พัทลุง อ.เมือง จ.พัทลุง 3.ร้านตงการช่างหาดใหญ่	อัน	1,900.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,900.00	
15	ข้อต่อท่อ PE สามทางลดแบบเชื่อม ขนาด Ø 20C x 140 มม. PN 8-10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทริเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทมารีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	2,675.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	2,560.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
16	ข้อต่อท่อ PE สามทางลดแบบเชื่อม ขนาด Ø 160 x 110 มม. PN 8-10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทกรีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	1,585.00	
			อัน	1,235.00	
			อัน	1,214.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,344.00	
17	ข้อต่อท่อ PE สามทางแบบเชื่อม ขนาด Ø 110 มม. PN 8-10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทกรีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	588.00	
			อัน	588.00	
			อัน	586.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	587.00	
18	ข้อต่อท่อ PE ข้อต่อตรงลดแบบเชื่อม ขนาด Ø 140 x 110 มม. PN 8-10	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทราเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2.บริษัทกรีนไชน์ จำกัด กรุงเทพฯ 3.หจก.เอสเอพี โยม เซนเตอร์ กรุงเทพฯ	อัน	260.00	
			อัน	360.00	
			อัน	377.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	332.00	
19	ท่อ คลส. Ø 0.30 x 1.00 ม. ขึ้น 3 פרם	- ราคาของพาณิชย์ จ. ตรัง	ฟุตอน	300.00	
	งานติดตั้งประตุน้ำระบายตะกอน				
20	ข้อต่อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน	- 1.บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 2. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี 3.หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน	1,845.00	
			อัน	1,750.00	
			อัน	1,950.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,848.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
21	ข้อต่อโคงเหล็กเหนียว 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	- 1.บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 2. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี 3. หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน	1,345.00	
			อัน	1,390.00	
			อัน	1,450.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	1,395.00	
22	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ท่อน	2,456.40	
23	คอนกรีตผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายสะอาด	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ท่อน	2,331.78	
24	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Ø 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	- 1.ตรา เอส ซี ไอ รุ่น RS-F มอก. 432 2. บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	เครื่อง	6,454.00	
			เครื่อง	6,000.00	
			เครื่อง	6,250.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	เครื่อง	6,234.00	
	งานต่อแยกท่อเมนย่อยจ่ายน้ำสู่ชุมชน				
25	แคล้มรััดแยกท่อ PE แบบออกด้านเดียว ขนาด Ø 200 x 2"	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทริเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2. บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	อัน	1,040.00	
			อัน	1,040.00	
			อัน	900.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	993.00	
26	แคล้มรััดแยกท่อ PE แบบออกด้านเดียว ขนาด Ø 160 x 2"	- 1.บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กส์ทริเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2. บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ	อัน	503.00	
			อัน	503.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
		3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	อัน	560.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	522.00	
27	แคล้มรัตแยกท่อ PE แบบออกด้านเดียว ขนาด Ø 110 x 2"	- 1. บริษัท อิมแพค ไฟฟ์ เอ็กซ์ทรีเตอร์ จำกัด กรุงเทพฯ 2. บริษัท จามจุรี วาณิช จำกัด กรุงเทพฯ 3. บริษัท สุราษฎร์การประปา จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	อัน	150.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	191.00	
28	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	- 1. ร้านห้วยลัดคอนกรีต ต.บ้านนา อ. ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2. ร้านบ้านนาการเกษตร ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 3. หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน	35.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	35.00	
29	ข้อต่อ 90 องศา PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	- ราคาของพาณิชย์ จังหวัดพัทลุง	ท่อน	28.88	
30	ฝาปิดท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2"	- 1. ร้านห้วยลัดคอนกรีต ต.บ้านนา อ. ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2. ร้านบ้านนาการเกษตร ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 3. หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน	20.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	20.00	
31	ประตุน้ำ PVC ขนาด Ø 2"	- 1. ร้านห้วยลัดคอนกรีต ต.บ้านนา อ. ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2. ร้านบ้านนาการเกษตร ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 3. หจก. พัทลุงสตีล อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน	240.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	230.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	220.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	230.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
32	ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝาปิด	- 1.ร้านห้วยเสียดคอนกรีต ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	ท่อน	240.00	
		2.ร้านไสแตรวัสดุก่อสร้าง ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	ท่อน	250.00	
		3.ร้านปรีชาวัสดุก่อสร้าง ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง	ท่อน	250.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	ท่อน	246.00	
	งานวางรับท่อข้ามทางน้ำ				
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M รวมข้อต่อตรง ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	ท่อน	373.83	
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M รวมข้อต่อตรง ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	ท่อน	542.06	
35	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ท่อน	581.17	
36	เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ท่อน	880.92	
37	น็อตยึดเกลียวปลอกกันสนิม ขนาด Ø 12 มม. ยาว 2 นิ้ว	- 1.ร้านห้วยเสียดคอนกรีต ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2.ร้านไสแตรวัสดุก่อสร้าง ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 3.ร้านปรีชาวัสดุก่อสร้าง ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง	อัน อัน อัน	15.00 15.00 15.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	อัน	15.00	
38	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร ตร้าฟัด (รัสกอน ชนิดพิเศษเบอร์ 100)	- ราคาของพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	กระป๋อง	530.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
39	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กระป๋อง	892.00	
	งานเสา คสล.รับวางรับท่อข้ามทางน้ำ				
40	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 150 มม. ยาว 3.00 ม.	- 1.ร้านห้วยลึกคอนกรีต ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2.ร้านไสแตรวัสดุก่อสร้าง ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 3.ร้านปรีชาวัสดุก่อสร้าง ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง	ท่อน	250.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	ท่อน	240.00	
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กก.	21.87	
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กก.	22.82	
43	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กก.	23.77	
44	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กก.	37.38	
45	ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	- ราคาของพาณิชย์ จ.พัทลุง	กก.	35.82	
46	ไม้แบบ	- 1.ร้านสุวิทย์ค้าไม้ ต.บ้านนา อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 2.ร้านสัมพันธ์ค้าไม้ ต.ท่ามิหรำ อ.เมือง จ.พัทลุง 3.ร้านพัทลุงค้าไม้ ต.เขาเจ็ยก อ.เมือง จ.พัทลุง	ลบ.ฟ.	440.00	
			ลบ.ฟ.	400.00	
			ลบ.ฟ.	400.00	
		สรุปราคาเฉลี่ย	ท่อน	413.00	

ลำดับที่	รายการ	แหล่งที่มาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (เดือน สิงหาคม 2561)	หน่วย	ราคา/หน่วย	หมายเหตุ
	ค่าแรงงาน				
47	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน (ดินทั่วไป)	- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณรา	ลบ.ม.	99.00	
48	งานวัสดุรองกันหลุม	- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณรา คกกลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558	ลบ.ม.	91.00	
49	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา - Dia 2"	- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณรา คกกลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558	เมตร	40.00	
50	งานเดินท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและ ท่อแรงดัน - Dia 4" - Dia 6" - 8"	- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณรา คกกลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558	เมตร เมตร	150.00 250.00	

แผ่นที่ 9

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสินไชย บุญวิสูตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ
(นายอาคม ช่ววงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

 กรรมการ
(นายอภิชาติ บัวแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน