

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๒ บ้านนาหวาน ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๙๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน โดยใช้ท่อ HDPE ชั้น PE ๑๐๐ PN ๖ dia. ๙๐ มม. ระยะทาง ๓,๐๐๐ เมตร, ท่อ HDPE ชั้น PE ๑๐๐ PN ๖ dia. ๑๑๐ มม. ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร, ท่อ HDPE ชั้น PE ๑๐๐ PN ๖ dia. ๑๖๐ มม. ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.ทรัพย์อนันต์ กำหนด พร้อมป้ายโครงการขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 ๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๑) นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ ปลัด อบต.ทรัพย์อนันต์ ประธานกรรมการ
 - ๒) นายณพพร วัฒนานิล ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๓) นายธีรพงษ์ อินทพนม นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

ประเภทงาน ขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหวาน หมู่ที่ 2 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
 แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน 2562

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างาน+ต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุน	1,477,580.00	1.3047	1,927,798.63	FACTOR F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- ป้ายระหว่างดำเนินการ 1 ป้าย	1 ป้าย	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	- ป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ป้าย	--	-	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,930,798.63	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	- คิดเพียง			1,930,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
 (นายพรเจตน์ ภูขาว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายณพพร วัฒนานิล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณพพร วัฒนานิล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธีรพงษ์ อินทพนม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายสนอง สร้างเกิด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

17 เม.ย. 2562

ประมาณการราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน ระบบประปาหมู่บ้านแบบ ผิวดิน ขนาดใหญ่ ระยะทาง 6,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหวาน หมู่ที่ 2 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร

ผู้ประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

ประมาณการโดย นายพรเจตน์ ภูขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
1.1	ท่อ HDPE ชั้น PE 100 PN 6 dia. 90 มม.	3,000	เมตร	111.20	333,600	33.36	100,080.00	433,680.00	ค่าแรงงานคิด 30%
1.2	ท่อ HDPE ชั้น PE 100 PN 6 dia. 110 มม.	2,000	เมตร	163.20	326,400	48.96	97,920.00	424,320.00	ค่าแรงงานคิด 30%
1.3	ท่อ HDPE ชั้น PE 100 PN 6 dia. 160 มม.	1,000	เมตร	343.20	343,200	102.96	102,960.00	446,160.00	ค่าแรงงานคิด 30%
	2.ติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์								
2.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน dia.150 มม.	2	ชุด	9,800.00	19,600	0.00	0.00	19,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน dia.100 มม.	4	ชุด	6,000.00	24,000	0.00	0.00	24,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน dia.80 มม.	4	ชุด	5,000.00	20,000	0.00	0.00	20,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	3.ติดตั้งชุดดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์								
3.1	ชุดดับเพลิงขนาด dia.100 มม.	1	ชุด	9,500	9,500	0.00	0.00	9,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	รวมค่าแรงและวัสดุ							1,377,260.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพรเจตน์ ภูขาว)

ประมาณการราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน ระบบประปาหมู่บ้านแบบ ผิวดิน ขนาดใหญ่ ระยะทาง 6,000 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหวาน หมู่ที่ 2 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร
 ผู้ประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
 ประมาณการโดย นายพรเจตน์ ภูขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,377,260.00	
	<u>4.งานอื่นๆ</u>								
4.1	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์	1	เหมา	100,320.00	100,320	0.00	0.00	100,320.00	
	อื่นที่จำเป็น								
	รวมค่าแรงและวัสดุ							1,477,580.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายพรเจตน์ ภูขาว)

0508030601200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2200 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	49,152.00	49,152.00
0508030601300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2400 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	55,365.00	55,365.00
0508030700000000	ท่อ HDPE สำหรับงานระบายน้ำเสีย ชนิดลอนเสริมเหล็ก ชั้น SN 16			
0508030700100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	7,130.00	7,130.00
0508030700200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	8,103.00	8,103.00
0508030700300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 700 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	8,751.00	8,751.00
0508030700400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	9,722.00	9,722.00
0508030700500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	14,585.00	14,585.00
0508030700600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	17,501.00	17,501.00
0508030700700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	27,548.00	27,548.00
0508030700800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1500 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	29,814.00	29,814.00
0508030700900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	31,760.00	31,760.00
0508030701000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1800 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	42,130.00	42,130.00
0508030701100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2000 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	46,993.00	46,993.00
0508030701200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2200 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	58,982.00	58,982.00
0508030701300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2400 มม. ตรา PROPIPE (โปรไฟฟ์)	เมตร	66,437.00	66,437.00
0508040900000000	ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 4 (SDR 41) TIS. 982 -2556			
0508040900100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	859.20	859.20
0508040900200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	1,092.80	1,092.80
0508040900300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	1,385.60	1,385.60
0508040900400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	1,722.40	1,722.40
0508040900500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	2,144.00	2,144.00
0508040900600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	2,669.60	2,669.60
0508040900700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIİK	เมตร	908.00	908.00
0508040900800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIİK	เมตร	1,156.00	1,156.00
0508040900900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIİK	เมตร	1,466.00	1,466.00
0508040901000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIİK	เมตร	1,847.00	1,847.00
0508040901100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIİK	เมตร	2,300.00	2,300.00
0508040901200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIİK	เมตร	2,862.00	2,862.00
0508041000000000	ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 6 (SDR 26) TIS. 982 -2556			
0508041000100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	36.80	36.80
0508041000200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	58.40	58.40
0508041000300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	80.00	80.00
0508041000400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	111.20	111.20
0508041000500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	163.20	163.20
0508041000600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	210.40	210.40
0508041000700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	265.60	265.60
0508041000800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	343.20	343.20
0508041000900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	427.20	427.20
0508041001000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	529.60	529.60

อุปกรณ์หลักหล่อมาตรฐานอุตสาหกรรม, การประปาส่วนภูมิภาค

SHI2

ชนิดท่อ	25	50	80	100	150	200	250	300	400	500	600
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 1 ตัน	-	-	1,170	1,450	2,380	4,740	6,250	9,350	17,740	27,600	39,300
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 2 ตัน	-	-	1,420	1,750	2,950	5,100	7,720	10,400	19,500	29,000	39,000
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 3 ตัน	-	-	-	1,600	2,850	4,400	6,940	9,400	17,900	27,900	37,900
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 4 ตัน	-	-	-	1,900	3,350	4,390	6,580	9,070	16,940	25,100	34,900
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 5 ตัน	-	-	-	1,450	3,150	4,850	7,430	10,120	18,200	27,100	36,500
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 6 ตัน	-	-	-	1,450	3,350	4,150	6,670	9,120	16,900	25,100	34,500
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 7 ตัน	-	-	-	1,390	2,510	4,190	6,460	8,770	16,580	24,800	34,550
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 8 ตัน	-	-	-	1,340	2,960	4,650	7,210	9,820	18,340	26,800	36,200
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 9 ตัน	-	-	-	1,340	2,480	3,950	6,450	7,620	14,400	22,200	31,800
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 10 ตัน	-	-	-	1,960	4,000	5,100	11,000	14,500	25,200	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 11 ตัน	-	-	-	1,960	3,900	5,500	10,920	12,670	23,100	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 12 ตัน	-	-	-	1,900	3,470	5,170	8,190	11,190	20,600	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 13 ตัน	-	-	1,900	2,200	4,100	-	-	-	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 14 ตัน	-	-	-	1,400	2,350	3,850	5,550	6,700	10,500	15,000	23,900
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 15 ตัน	-	-	-	1,400	2,350	3,850	5,550	6,700	10,500	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 16 ตัน	-	-	-	1,900	2,690	4,530	6,350	7,580	12,000	15,900	27,500
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 17 ตัน	-	-	1,200	1,350	2,250	3,500	6,900	7,150	12,500	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 18 ตัน	-	-	-	-	530	1,440	2,210	2,900	3,400	5,550	6,900
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 19 ตัน	-	480	870	1,090	1,490	2,170	2,730	3,370	5,400	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 20 ตัน	-	-	-	850	1,380	2,250	3,100	3,500	5,500	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 21 ตัน	-	4,700	5,150	6,250	10,100	14,800	23,950	30,800	60,000	112,000	177,700
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 22 ตัน	-	4,550	5,000	6,000	9,900	14,500	23,550	30,280	60,000	112,000	177,700
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 23 ตัน	-	-	-	-	-	-	-	-	76,000	128,000	195,000
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 24 ตัน	-	-	-	2,000	10,050	15,000	-	-	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 25 ตัน	-	-	2,280	4,380	7,280	15,150	21,100	25,600	57,650	79,600	108,200
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 26 ตัน	-	-	3,500	4,500	7,500	15,370	21,350	26,050	60,000	81,500	110,200
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 27 ตัน	-	-	-	9,900	14,300	21,000	29,000	35,500	65,950	105,000	165,000
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 28 ตัน	-	300	400	500	900	1,200	1,800	3,100	5,650	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 29 ตัน	-	-	410	520	980	1,200	2,200	2,900	5,150	7,600	11,500
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 30 ตัน	-	430	450	550	900	1,250	1,650	1,900	3,990	5,850	7,850
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 31 ตัน	-	-	-	690	1,100	1,510	2,020	2,140	3,800	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 32 ตัน	-	-	-	510	850	1,590	1,750	1,650	2,480	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 33 ตัน	-	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 34 ตัน	-	-	-	1,390	14,070	-	-	-	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 35 ตัน	-	-	-	1,750	2,750	3,800	6,450	6,450	10,500	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 36 ตัน	-	-	-	3,950	3,400	4,150	5,750	5,400	15,900	18,900	24,500
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 37 ตัน	-	-	-	4,550	5,300	10,800	15,900	17,500	32,450	65,900	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 38 ตัน	-	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 39 ตัน	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 40 ตัน	-	320	320	350	550	850	1,000	1,000	1,350	1,600	1,900
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. 41 ตัน	4,600	12,500	14,850	17,650	29,150	-	-	-	-	-	-

ชนิดท่อ	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	400
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	590	920	1,080	1,250	1,630	1,870	2,060	3,060	3,190	3,480	5,960
BACKING RING	450	-	-	690	670	970	920	1,330	1,230	1,520	3,000

ชนิดท่อ	ขนาดท่อ (mm)	จำนวนท่อต่อตัน	จำนวนท่อต่อตัน	จำนวนท่อต่อตัน	จำนวนท่อต่อตัน	จำนวนท่อต่อตัน	จำนวนท่อต่อตัน
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	100	8	40	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	132	230	330
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	150-300	8.8-12.12	70	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	70	94	116
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	400	15	120	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	92	143	183
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	400-500	18-20	125	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	142	143	183
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	600	20	180	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	100	3	60	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	600	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	150	3	65	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	245	345	570
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	200-300	4	76	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	440	825	1295
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	400-500	6	80	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	25	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	600	8	85	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	70	100	120	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	37	46	83	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	35	40	55	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	36	67	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-
ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	20	25	ท่อเหล็ก หนา 3 มม. (ตาม)	-	-	-