



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์  
เรื่อง กำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ จะดำเนินการโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยมีรายละเอียด ลักษณะ ปริมาณ คุณภาพงานดังนี้ ขุดวางท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑,๖๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด) งบประมาณอนุมัติ ๔๙๙,๘๐๐.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันถอดแบบประมาณราคาก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๔๕๓,๕๙๐.๔๓ บาท(สี่แสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นางสาวเอื้องฟ้า นวลมี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๔๙๙,๘๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..ขุดวางท่อ PVC ชั้น ๘.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑,๖๘๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ (รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑ บด.ถ้ำสิงห์กำหนด) .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน .....๔๕๓,๕๙๐.๔๓..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ...แบบ แบบสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒ ...แบบ สรุปราคากลาง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓ ...แบบ สรุปราคากลาง ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๔ ...บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๕ ...ราคาพาณิชย์ จังหวัดชุมพร จำนวน ๑๒ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ...นายสันติย์ จาตุรัตน์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ประธานกรรมการ .....
- ๗.๒ ...นายชาติรี ทัดนา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ.....
- ๗.๓ ...นางสาวอมรรรัตน์ โสมสุวรรณ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ.....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร

แบบเลขที่ 20/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	รวมงานขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5	453,590.43	- ระยะเวลา ดำเนินการ 30 วัน - เบิกจ่ายเงิน 1 งวด
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	453,590.43	
	ราคากลาง	453,590.43	
สรุป	(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์)	

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายทวีเกียรติ ชมอินทร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสานิตย์ จาดรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ลงชื่อ  ตรวจ

(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชาติ ทัศนาศ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  เห็นชอบ

(นายสานิตย์ จาดรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นายกำพล เรืองราย)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5  
ปริมาณงาน ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ชั้น ยาว 1,680.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
และป้ายโครงการ (รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อนุมัติถ้าสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ถ้าสิงห์ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร


แบบเลขที่ 20/2567


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

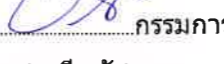
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร รวมงานขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5	346,490.28	1.3091	453,590.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			453,590.43	
	((สี่แสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์))			453,590.43	

ลงชื่อ  ประมาธราคา  
(นายทวีเกียรติ ชมอินทร์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายसानิตย์ จาดรัตน์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์


ลงชื่อ  ตรวจ  
(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชาติรี ทัตสนา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
(นายसानิตย์ จาดรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขา  
(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ  
(นายกำพล เรืองราย)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 1,680.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

และป้ายโครงการ (รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 20/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประมาณราคาโดย นายทวีเกียรติ ขมอินทร์

เมื่อวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขยายเขตประปาขุดวางท่อพร้อมถมดิน								
1	งานขุดวางท่อ PVC ยาว 1,680.00 เมตร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑3 นิ้ว	1,680.00	เมตร	110.75	186,055.80	-	-	186,055.80	ค่าแรง
	- ค่าแรงงานขุดวางท่อ PVC ขนาด ๑3 นิ้ว	1,664.00	เมตร	-	-	75.00	124,800.00	124,800.00	อุปกรณ์ข้อต่อ
	- ข้อต่อท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๑3 นิ้ว	420.00	อัน	59.58	25,023.60	17.87	7,507.08	32,530.68	30 % ของค่าวัสดุ
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา ชั้น 13.5 ขนาด ๑3 นิ้ว	6.00	อัน	82.68	496.08	24.80	148.82	644.90	
	- บอลวาล์ว ขนาด ๑3 นิ้ว	4.00	อัน	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	- นํายาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	10.00	กระป๋อง	115.89	1,158.90	-	-	1,158.90	
2	งานป้าย								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมขยายเขตประปาขุดวางท่อพร้อมถมดิน				213,734.38		132,755.90	346,490.28	



## องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

### โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

### ปริมาณงาน

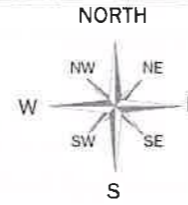
ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 1,680 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

### ที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

## โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 1,680 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้าสิงห์ กำหนด)



องค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

### โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

### สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลถ้าสิงห์  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

### แบบแสดง

แผนที่สังเขป

### สำรวจ/เขียนแบบ

นายทวีเกียรติ ชุมรินทร์  
ผู้ชำนาญช่างโยธา

### ตรวจ

นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน วิชาการการแทน  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

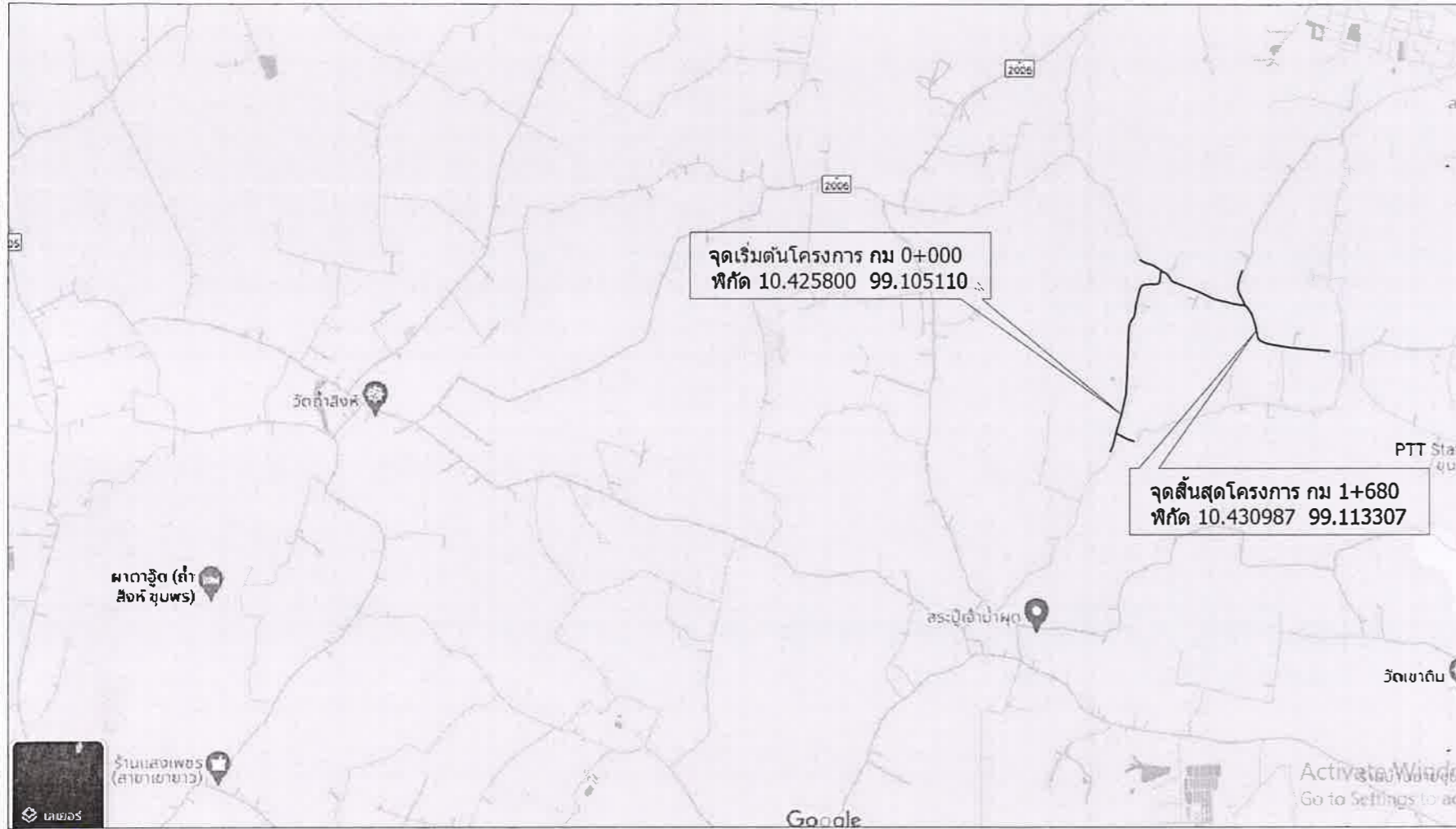
### เห็นชอบ

นายสำนึกย์ จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

### อนุมัติ

นายกำพล เรืองราษฎร์  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้าสิงห์

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20/2567	1/5	5



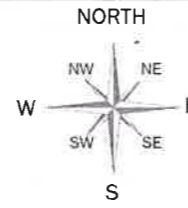
นายสำนึกย์ จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายทวีเกียรติ ชุมรินทร์  
ช่างโยธาชำนาญการ

นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ขุดวางท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาว 1,680 เมตร  
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายโครงการ (ตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)



องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง

ผังบริเวณ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายทวีเกียรติ ชมอินทร์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ศึกษาศาสตร์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

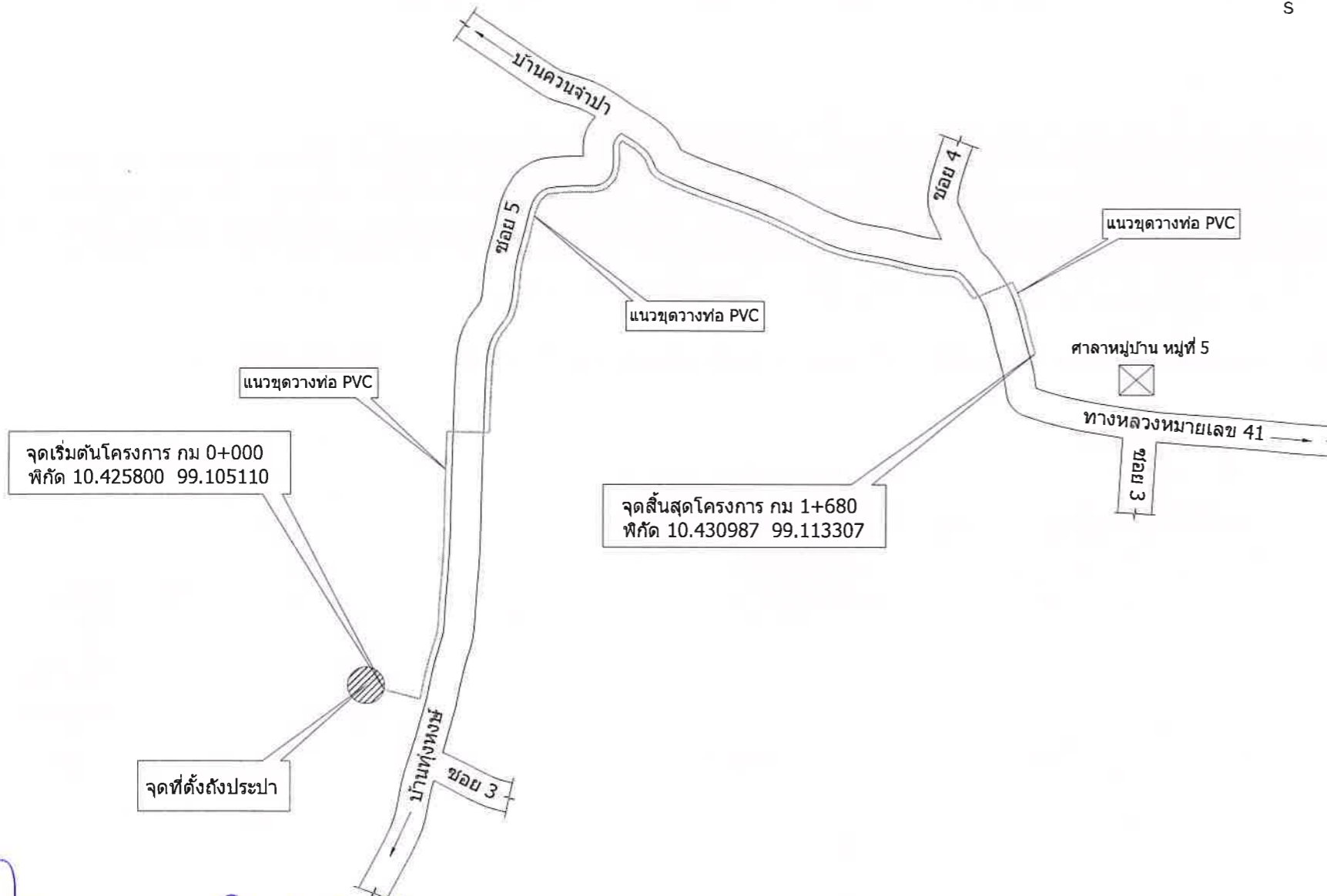
เห็นชอบ

นายสาปตย์ จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

อนุมัติ

นายก่าพล เรืองรัมย์  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20/2567	2/5	5



นายสาปตย์ จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายชาติร์ หัตนา  
กรรมการกำหนดค่ากลาง

นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
กรรมการกำหนดค่ากลาง/เลขานุการ



รายการประกอบแบบงานชุดวางท่อ PVC

1. ตำแหน่ง และแนวชุดวางท่อ อาจเปลี่ยนแปลงได้เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และถูกต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงาน แต่ยอดรวมของท่อต้องไม่น้อยกว่าจำนวนท่อในสัญญาจ้าง
2. ถ้ามีเหตุจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งในการ ชุดวางท่อ ให้ผู้ควบคุมงานรายงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป
3. บรรดาสีงกีดขวางในการก่อสร้าง ทั้งบนดินและใต้ดิน อันได้แก่เสาไฟฟ้า ต้นไม้ ท่อประปา โทรศัพท์ เป็นต้น ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการเคลื่อนย้ายหรือรื้อถอน โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติม
4. ในการก่อสร้าง จะยึดถือแบบแปลนรายการการก่อสร้างในแบบแผ่นหน้าเป็นหลัก กรณีก่อสร้างแล้ว มีเนื้องานมากกว่าแบบ หรือในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ แต่ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบตามแบบหรือสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการหักเงินค่าจ้างตามค่างานที่ขาด
5. หากแบบแปลนและรายการมีการขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่ว่าจะกรณีใด ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขตัดแปลงแบบแปลนเพิ่มเติม ทั้งนี้ให้ยึดหลักความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัย และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์
6. ขณะที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง จะต้องอำนวยความสะดวกในการใช้ถนนของประชาชนให้เหมาะสม หากเกิดความเสียหาย โดยสืบได้ว่าเป็นความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

  
นายธานีชัย จาตุรัตน์  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายชาติ หัตถนา  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ



องค์การบริหารส่วนตำบลต่าสิงห์

โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลต่าสิงห์  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

สำรวจ/เขียนแบบ



นายทวีเกียรติ ชมอินทร์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ



นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน วิศวกรรมการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



นายธานีชัย จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต่าสิงห์

อนุมัติ



นายกำพล เรืองราย  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลต่าสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต่าสิงห์

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20/2567	3/5	5

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า / ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2  
ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันนับถัดจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้  
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้าง ว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
  - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
  - ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย
  - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงไม่หิน ท่าทราย ปอหิน เป็นต้น
  - สำเนาเอกสารหน่วยงาน บริษัท ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

ภาคผนวก 1  
ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โครงการ.....  
รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิต ในประเทศ	ผลิต ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งแนบสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กจว) 0405.2 / ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้าง ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

  
นายชาติ ทัศนาศ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
กรรมการกำหนดราคากลาง/แผนการ



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสิงห์

โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลท่าสิงห์  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง

ข้อกำหนดการใช้วัสดุก่อสร้าง  
และครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ



นายทวีเกียรติ ชมนินทร  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ



นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน วิทยารายการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



นายสันติย์ จาตุรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสิงห์

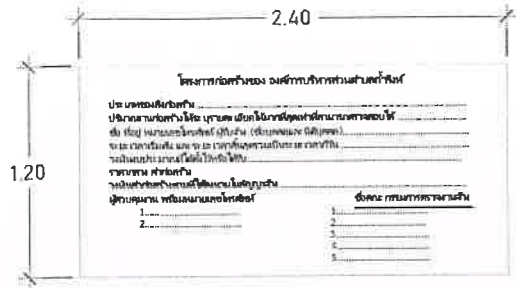
อนุมัติ



นายกำพล เรืองราษฎร์  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสิงห์

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20/2567	4/5	5

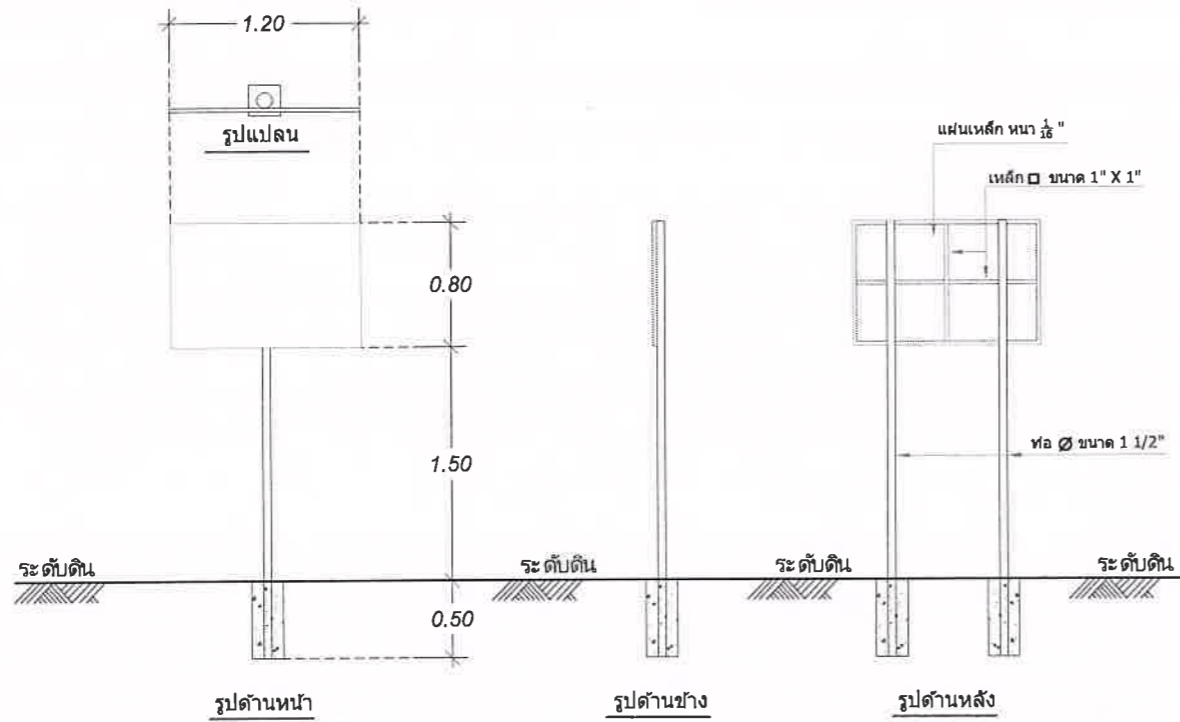
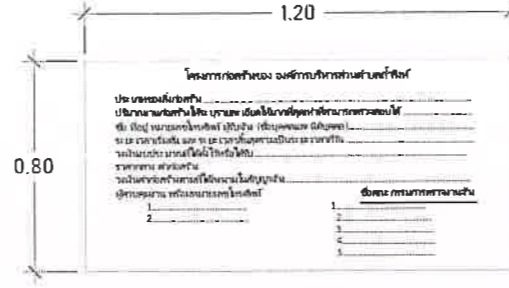
รายละเอียดประกอบ  
แบบป้ายประชาสัมพันธ์สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล อ้ายสิงห์



หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
- ก่อนดำเนินการ ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว (วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ วัสดุสีหรือไม้อัด) ขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 ม. ข้อความรายละเอียดโครงการตามที่กำหนดไว้

รายละเอียดประกอบ  
แบบป้ายสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล อ้ายสิงห์



มาตราส่วน 1 : 50

  
นายสาธิตย์ จาตุรติ  
ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน

  
นายชาติริ ทัศนาศ  
คณะกรรมการดำเนินงาน

  
นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
คณะกรรมการดำเนินงาน/เลขานุการ



องค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายสิงห์

โครงการ

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลอ้ายสิงห์  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบแสดง

ป้ายประชาสัมพันธ์, ป้ายโครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ



นายทวีเกียรติ ชมอินทร์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ



นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



นายสาธิตย์ จาตุรติ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายสิงห์

อนุมัติ



นายกำพล เรืองราย  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายสิงห์ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้ายสิงห์

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20/2567	5/5	5

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)  
จังหวัด ชุมพร เดือน ธันวาคม ปี 2566

เผยแพร่ 04 มกราคม 2567 / 09:41:57 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร โทร. 07 763 0621

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,336.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,383.18
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,448.60
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,191.59
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,364.49
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,457.94

18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,560.75
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,654.21
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,747.66
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,850.47
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.29
23	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.29
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,467.29
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,084.11
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,411.21
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,112.15
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	19,429.91
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,151.98
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,475.94
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	25,312.16
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,966.39
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,252.34
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	30,731.66
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,779.19
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,521.51
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,310.89
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,305.32
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,601.27
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,216.77
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	27,637.37
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	25,020.19

43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,345.19
44	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	41.12
45	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	392.52
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	479.44
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	597.20
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	803.74
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	664.49
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	1,095.80
51	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	142.53
52	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	169.78
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	348.29
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	515.27
55	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	772.27
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	320.25
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	407.16
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	632.71
59	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
60	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
61	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77
64	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	44.86
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
67	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	62.15

68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.73
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.81
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	98.13
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	128.04
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	201.87
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	319.63
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	442.99
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	717.76
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	51.40
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	59.81
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	91.59
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสือ	ท่อน	116.82
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสือ	ท่อน	149.53
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราเสือ	ท่อน	327.10
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ท่อน	439.25
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสือ	ท่อน	728.97
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.02
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	61.61
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	97.22
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	141.27
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	181.65
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	273.37

91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	448.09
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	641.12
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,032.38
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	64.95
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	71.03
96	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	112.62
97	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	59.35
98	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	71.96
99	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	113.08
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	2.71
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.46
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.70
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.22
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.88
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	22.50
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	34.16
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	59.58
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	109.35
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	7.48
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.27
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.39





137	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	94.52
138	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	168.54
139	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	362.31
140	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " ตราช่าง	อัน	32.71
141	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตราช่าง	อัน	46.73
142	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช่าง	อัน	112.15
143	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช่าง	อัน	186.92
144	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช่าง	อัน	392.52
145	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	373.83
146	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	476.64
147	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	691.59
148	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,235.99
149	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,686.92
150	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	630.84
151	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	775.70
152	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,401.87
153	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,224.30
154	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	44.86
155	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	49.53
156	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	46.73
157	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.63
158	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	317.76
159	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	420.56
160	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช่าง	แผ่น	144.86

161	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	219.63
162	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	201.87
163	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	112.15
164	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	178.50
165	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	168.22
166	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,279.13
167	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,813.08
168	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	17.76
169	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	20.56
170	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
171	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88
172	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
173	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
174	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
175	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	148.60
176	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
177	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	682.24
178	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
179	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	915.89
180	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	822.43
181	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
182	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	504.67
183	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลอน	598.13
184	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	602.80
185	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,714.95

186	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,051.40
187	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	439.25
188	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	794.39
189	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,841.12
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	570.09
191	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,700.93
192	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	570.09
193	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	831.78
194	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,158.88
195	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
196	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22
197	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
198	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	78.50
199	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	78.50
200	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	980.37
201	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,000.00
202	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	985.05
203	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,004.21
204	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	771.03
205	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	822.90
206	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	840.19
207	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหน้า 1/2"	บาน	1,850.47
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	880.37
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	873.83
210	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	76.64

211	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
212	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
213	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76
214	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78
215	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
216	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67
217	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.31
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.31
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	93.46
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราช่าง	ชุด	79.44
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราช่าง	ชุด	75.70
223	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
224	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช่าง	ตัน	3,271.03
225	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช่าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,084.12
226	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,897.20
227	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
228	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	115.89
229	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	574.77
230	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	705.61
231	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	337.85
232	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	383.18
233	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	275.47
234	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	401.87
235	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	261.12
236	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	347.20

237	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	284.82
238	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78
239	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14
240	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17
241	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	205.61
242	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	233.64
243	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,381.78
244	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,254.21
245	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	766.36
246	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,130.84
247	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	30.84
248	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	30.84
249	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	95.80
250	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	11.21
251	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	60.75
252	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	44.39
253	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
254	ที่บัสสวาระเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,009.35
255	ที่บัสสวาระเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,056.07
256	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	570.09
257	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	607.48
258	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	257.01
259	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	266.36

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	50	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	100	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	200	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 3/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	60	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	60	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	- Dia 8 นิ้ว	เมตร	350	
	- Dia 10 นิ้ว	เมตร	400	
	- Dia 12 นิ้ว	เมตร	450	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.10	งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน			
	- Dia 1/2 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 3/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4 นิ้ว	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2 นิ้ว	เมตร	50	
	- Dia 2 นิ้ว	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	100	
	- Dia 3 นิ้ว	เมตร	120	
	- Dia 4 นิ้ว	เมตร	150	
	- Dia 6 นิ้ว	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			