

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อประปาจากท่อเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงไค้ง

ปริมาณงาน วางท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ความยาวโดยรวม 1,683 เมตรวางท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว

ความยาวโดยรวม 3,843 เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านดงไค้ง ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ที่ 324/2568 ลงวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	916,567.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	916,567.41	
	ราคากลาง	916,567.41	
	ราคากลาง (-เก็บแสนหกพันห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์-)		

สนธิ ตาขาว
(นางสาวสุนิษา ดั่งทิม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสมเจช คำแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนันท์ณภัทร์ นิรัศม์จกัญญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่ม งานอาคาร

ชื่อโครงการ เปลี่ยนท่อประปาจากท่อเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงโคร่ง

ปริมาณงาน วางท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ความยาวโดยรวม 1,683 เมตรวางท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว

ความยาวโดยรวม 3,843 เมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านดงโคร่ง ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด ที่ 324/2568 ลงวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	700,150.80	1.3091	916,567.41	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%

รวมราคาค่าก่อสร้าง

916,567.41

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

คุณ ดงม

(นางสาวสุนิษา ตัวงิม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเจษ คำแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันทณภัทร์ นิธิรัมย์กาญจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเปลี่ยนท่อประปาจากเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงโคร่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ้านดงโคร่ง ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
ฝ่าย/งาน กองช่าง	สำนัก/กอง กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา (5,526 เมตร)								
	-ท่อ PVC ขนาด 3"ชนิดปลายบาน ขึ้น 8.5 มอก.	426.00	ท่อน	430.00	183,180.00	300.00	127,800.00	310,980.00	
	-ท่อ PVC ขนาด 2"ชนิดปลายบาน ขึ้น 8.5 มอก.	983.00	ท่อน	216.00	212,328.00	160.00	157,280.00	369,608.00	
	-ท่อ PVC ขนาด 1/2 "(มอก.17/2532)	7.00	ท่อน	45.00	315.00	60.00	420.00	735.00	
	-ข้ออ PVC ขนาด 3"	4.00	ตัว	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	-ข้ออ PVC ขนาด 2"	28.00	ตัว	35.00	980.00	10.50	294.00	1,274.00	
	-ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"ลด 2"	8.00	ตัว	190.00	1,520.00	57.00	456.00	1,976.00	
	-ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 3"ลด 1/2"	15.00	ตัว	125.00	1,875.00	37.50	562.50	2,437.50	
	-ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2"ลด 1/2"	60.00	ตัว	55.00	3,300.00	10.50	630.00	3,930.00	
	-ประตุน้ำPVC ขนาด 3 "	1.00	ตัว	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	-ประตุน้ำPVC ขนาด 2 "	7.00	ตัว	200.00	1,400.00	33.00	231.00	1,631.00	
	-ประตุน้ำPVC ขนาด 1/2 "	65.00	ตัว	30.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	-ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2"	60.00	ตัว	5.00	300.00	-	-	300.00	
	-กาวยาท่อPVC	10.00	กระป๋อง	140.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวมยอดยกไป				409,498.00		287,958.50	697,456.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเปลี่ยนท่อประปาจากเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงไค้ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ้านดงไค้ง ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
ฝ่าย/งาน กองช่าง	สำนัก/กอง กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				409,498.00		287,958.50	697,456.50	
2	งานร้อยคอนกรีต	6.00	ตร.ม.	-	-	70.00	420.00	420.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	0.90	ลบ.ม.	2,200.00	1,980.00	327.00	294.30	2,274.30	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน				411,478.00		288,672.80	700,150.80	



หมายเหตุ ท่อพีวีซี ใช้มาตรฐานมอก.

ชื่อโครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	แบบแสดง	เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	หมายเหตุ
เปลี่ยนท่อประปาจากหลักเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงเค็ง	ม.7 ต.ดินแดง อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี		นายมนัส ป่ารงเขต นายช่างโยธา		นางสาวสุภาวดี ดั่งทิม ผู้อำนวยการกองช่าง	นางสาวสุภาวดี ดั่งทิม ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสรศักดิ์ พนมวัน ณ อยุธยา นายก อบต.ดินแดง	

โครงการเปลี่ยนแปลงท่อประปาจากเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงโคร่ง

วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวางท่อประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3" ความยาวโดยรวม 1,683 เมตร

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวางท่อประปา PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2" ความยาวโดยรวม 3,843 เมตร

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่อท่อประปา PVC ขนาด 4 นิ้ว เข้ามิเตอร์น้ำ ตามแบบรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหินดาดกำหนด
บททั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบรูปแบบและรายละเอียดโดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่ารูปแบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างโดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องเป็นหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียดแต่มีอยู่ในปริมาณการเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรเครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดแก่ยานพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมาในบริเวณก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
6. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้างสัญญาไฟฟ้าให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน การเผาดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
7. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคที่ขวางหรือเกิดความเสียหายเกี่ยวกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่น ๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
8. มาตรฐานการก่อสร้างและการควบคุมคุณภาพวัสดุให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กรมโยธาธิการและผังเมือง , กรมทางหลวงชนบท , กรมทางหลวง โดยให้ยึดถือมาตรฐานฉบับที่ปรับปรุงล่าสุด โดยการเลือกใช้วัสดุมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพของวัสดุขึ้นอยู่กับความคุมงาน วิศวกรผู้ออกแบบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุด

ข้อโครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	แบบแสดง	เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	หมายเหตุ
เปลี่ยนท่อประปาจากเหล็กเป็นท่อพีวีซี หมู่ที่ 7 บ้านดงโคร่ง	ม.7 ต.หินดาด อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี		นายมนัส ป่ารุ่งเขต นายช่างโยธา		นางสาวสุวิมล ผู้อำนวยการกองช่าง	นางสาวสุวิมล ดำรงทีม	นายสุรศักดิ์ พนมวัน ณ อยุธยา นายก อบต.หินดาด	