

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม แนวถนนทางหลวง ๔๐๙๐ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ เมตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๘,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายท่อเมนระบบประปาท่อ PVC Ø ๒ นิ้ว (ชั้น ๘.๕) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ เมตร และติดตั้ง ๓ ท่อ PVC ๒ นิ้ว ออก ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๕๒ จุด รวม ๕๒ คร้วเรือน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง .โครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม แนวถนนทางหลวง ๔๐๙๐ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ เมตร
 - ๖.๑ นายสมเจตน์ รัตนชู ตำแหน่ง ประมงอำเภอกะปง เป็น ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธรรมรงค์ สีอินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ เป็น กรรมการ
 - ๖.๓ นายอดุลย์ นุญงค์ภักดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเหมะ เป็น กรรมการ

2633/62

1802062

แบบ ปร.5(ก)

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลางเมื่อ

โครงการ ขยายท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม

แนวถนนทางหลวงแผ่นดิน 4090 หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ต.เหมาะ อ.กะปง จ.พังงา

อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางอำเภอกะปง

วันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานอาคาร	115,000.13	1.3074	150,351.17	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
2					ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
					เงินประกันผลงานหัก	0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			150,351.17	ระยะเวลาก่อสร้าง	45 วัน
	คิดเป็นเงิน			150,000.00		
(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่างานก่อสร้างนี้และให้ยึดถือราคากลางนี้เป็นราคากลาง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมเจตน์ รัตนฐ)

ประมงอำเภอกะปง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรงค์ สีอินทร์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ นุยกค์ภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เหมาะ

ใบคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาโรงเรียนกะปงพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง แนวทางหลวงแผ่นดิน 4090 หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลหะมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

เจ้าของโครงการ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางอำเภอกะปง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				/หน่วย	จำนวนเงิน	/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานท่อเมนระบบประปา								
	งานตัดแนวรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง	1.00	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง	25.00	ม.	200.00	5,000.00	80.00	2,000.00	7,000.00	
	งานซ่อมแซมท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 6"	3.00	จุด	1,500.00	4,500.00	1,000.00	3,000.00	7,500.00	
	งานขุดดินและฝังกลบ กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.20 ม	99.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	12,375.00	12,375.00	
	ท่อPVC Ø 3" (ชั้น8.5) หัวบาน	2.00	ท่อน	355.15	710.30	80.00	160.00	870.30	
	ข้อลด PVC Ø 3" * 2"	2.00	อัน	56.07	112.14	0.00	0.00	112.14	
	ท่อPVC Ø 2" (ชั้น8.5) หัวบาน	293.00	ท่อน	158.88	46,551.84	0.00	0.00	46,551.84	
	ท่อ PVC Ø 1/2" (ชั้น8.5)	10.00	ท่อน	36.45	364.50	0.00	0.00	364.50	
	สามทาง PVC 2" X 1/2"	52.00	อัน	42.06	2,187.12	0.00	0.00	2,187.12	
	งอฉาก PVC 2"	10.00	อัน	28.04	280.40	0.00	0.00	280.40	
	งอ 45 องศา PVC 2"	16.00	อัน	28.04	448.64	0.00	0.00	448.64	
	บอลวาล์ว PVC 1/2"	52.00	อัน	30.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	ฝาปิด 2"	2.00	อัน	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	บ่อพักสำเร็จรูป0.30*0.30 ม.(รวมฝาปิด)	2.00	อัน	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	บอลวาล์วซุบกัลวไนท์ 2"	2.00	อัน	780.00	1,560.00	200.00	400.00	1,960.00	
	เกลียวนอก PVC Ø 2"	4.00	อัน	35.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	ค่าแรงงานประสานท่อ PVC Ø 2"	1,150.00	ม.	0.00	0.00	20.00	23,000.00	23,000.00	บช.ค่าแรง/2
2	งานเบ็ดเตล็ด				0.00		0.00	0.00	
	น้ำยาประสานท่อประสานท่อ 500 g	8.00	กระป๋อง	214.95	1,719.60	0.00	0.00	1,719.60	
	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
3	งานประชาสัมพันธ์				0.00		0.00	0.00	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	1,740.43	1,740.43	1,140.16	1,140.16	2,880.59	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน							115,000.13	



โครงการ ขยายเขตหอเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง แนวทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๙๐
หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

รายการประกอบแบบ/SPECIFICATION

โครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ต.เพมา อ.กะปง จ.พังงา ตามรายละเอียดดังนี้
 ๑. วัตถุประสงค์ เพื่อการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ต.เพมา อ.กะปง จ.พังงา รายละเอียดตามรูปแบบ รายการ รายละเอียด และปริมาณงานที่กำหนด

๒. งานท่อเมนจำหน่าย

๒.๑ ท่อเมนจำหน่าย ท่อ PVC Ø ๒" คุณภาพชั้น ๘.๕ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ม. พร้อมข้อพับประตุน้ำสำเร็จรูป Ø ๓๐ * ๐.๓๐ ม. จำนวน ๒ ข้อ พร้อมประตุน้ำทองเหลือง ๒" รายละเอียดอื่นๆตามรูปแบบรายการและใบแจ้งปริมาณงานที่กำหนดแนบมา
 และดำเนินการขุดเปิดดินตามความเหมาะสม ถ้าหากสถานที่ก่อสร้างจริงขัดแย้งกัน ไม่ว่าการนี้ใดๆ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง เพื่อกำหนดแนวใหม่กำหนดให้ภายหลัง

๒.๒ กรณีที่มีการเจาะถนนถนน, พื้นถนน, ขอบคอนกรีต เพื่อวางท่อเมน เมื่อฝังกลบท่อเมนแล้ว ให้ซ่อมแซมผิวพื้นให้เหมือนเดิม

หมายเหตุ ๑. กรณีรายการ รายละเอียดขัดแย้งกัน ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุถือเป็นข้อยุติ

๒. แนวท่อเมนและระยะต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ

๓. กรณีมีงานหรือพื้นที่ก่อสร้างไม่สามารรถดำเนินการให้ครบถ้วนได้ ตามแบบ รายการ และใบแจ้งปริมาณงาน หรือขอตัดทอนไม่เพียงพอ ให้ทำการเพิ่มงานส่วนอื่นทดแทนให้ครบถ้วน หรือทำการเปลี่ยนแปลงปริมาณงานส่วนที่ไม่ครบ เพื่อหักเงินค่าจ้างส่วนที่ปริมาณงานไม่ครบถ้วนออก ตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ

	โครงการ	ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม		สำรวจ (นายอดุลย์ บุญศักดิ์) ผอ.กองช่าง	วิศวกร	เห็นชอบ	ปัติองค์การบริหารส่วนตำบลเพมา
	สถานที่ ก่อสร้าง	แนว ทล.๔๐๙๐ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ต.เพมา อ.กะปง จ.พังงา					
	โครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเพมา		เขียนแบบ	สถาปนิก	อนุมัติ	(นายสมเพ็ บัวเกิด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพมา
	แบบเลขที่	๓๐ / ๒๕๖๒					
	แผนที่						



ขอบเขตของงานจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง

โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจาก

ปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

โครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม

หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

๑. ความเป็นมา

ที่มา ตามที่จังหวัดพังงา ให้อำเภอกะปง ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลเหมาะ กำหนด และ ผู้ใหญ่บ้าน ของพื้นที่ตำบลเหมาะ จัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ เพื่อดำเนิน โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยใน จังหวัด ตามมติกรม. เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากอุทกภัย แก่ประชาชน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความจำเป็นขอสนับสนุนงบประมาณในครั้งนี้

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมาะ ร่วมกับ กำหนด และผู้ใหญ่บ้าน ของพื้นที่ตำบลเหมาะ ได้ แจ้งมายังอำเภอกะปง มีเป้าหมายที่จะดำเนินการ ขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวได้มีท่อถึงสูงระบบประปา ซึ่งตั้งอยู่ใน โรงเรียนกะปงพิทยาคม อยู่แล้ว เพื่อให้ประชาชนได้มีน้ำสะอาด และเพียงพอ สำหรับใช้อุปโภค และบริโภค อย่างทั่วถึง ซึ่งเมื่อโครงการดังกล่าวดำเนินการแล้วเสร็จ อันจะส่งผลให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้อุปโภค - บริโภคของประชาชน ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีน้ำสะอาด และเพียงพอ สำหรับใช้อุปโภค และบริโภค ได้อย่างทั่วถึง

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้อุปโภค บริโภคของประชาชน ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการและยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท (-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เชื่อถือได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของอำเภอเกาะปง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการจัดจ้างโครงการขยายเขตท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน โรงเรียนกะปงพิทยาคม หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบล
เหมาะ อำเภอเกาะปง จังหวัดพังงา ปริมาณงาน ขยายท่อเมนระบบประปา ท่อ PVC Ø ๒" (ชั้น ๘.๕) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า
๑,๑๕๐ ม. และ ติดตั้งสามทาง PVC ๒" ออก ๑/๒" จำนวน ๕๒ จุด รวม ๕๒ คร้วเรือน
รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือ
ใบสั่งจ้าง แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด

๖. ค่าปรับและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิ
บอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง หรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้าง
ยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่สูงจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้
เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซม
แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน ๒๑๘,๐๐๐ บาท (สอง
แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๗. วิธีการดำเนินการจัดหา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ ประกอบกับกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมเจตน์ รัตนชู)

ประมงอำเภอเกาะปง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรงค์ สีอินทร์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ นุญค์ภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เหมาะ