

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (BOX CULVERTS) คลองยะหway ถนนสายยาววิทย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ท่อลอดเหลี่ยม (BOX CULVERTS) สำเร็จรูปชนิดใต้ผิวจราจร กว้าง ๑.๘๐ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แถว ๆ ละ ๗.๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๐๑,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (BOX CULVERTS) คลองยะหway ถนนสายยาววิทย์ หมู่ที่ ๑ ตำบล เหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
 - ๖.๑ นายสมเจตน์ รัตนชู ตำแหน่ง ประมงอำเภอกะปง เป็น ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธรรมรงค์ สีอินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ เป็น กรรมการ
 - ๖.๓ นายอดุลย์ นุญงค์ภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเหมาะ เป็น กรรมการ

2690/62

18ก.ย.62

10.00-10.25

สรุปผลการประเมินกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 5

ประเภท งานสะพาน และท่อลอดเหลี่ยม โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป (Box Culverts) คลองชะห้วย ถนนสายเขาวัววิท
เจ้าของโครงการ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง คลองชะห้วย ถนนเขาวัววิท หมู่ที่ 1 ตำบลเหมะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหมะ

แบบเลขที่...36/2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางอำเภอกะปง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานสะพาน ท่อลอดเหลี่ยม	401,310.65	ฝนตกชุก 2
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	401,310.65	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	คิดเป็นเงิน	401,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	(สี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)		เงินประกันผลงานหัก 0%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ขนาดหรือเนื้อ - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่างานก่อสร้างนี้และให้ยึดถือราคากลางนี้เป็นราคากลาง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมเจตน์ รัตนชู)

ประมงอำเภอกะปง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรงค์ ลีอินทร์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ นุยกต์ภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เหมะ

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงาน(กองช่าง)องค์การบริหารส่วนตำบลหะมาะ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป (Box Culverts) คลองชะหาวย ถนนสายยาววิทย์

สถานที่ดำเนินการ คลองชะหาวย ถนนสายยาววิทย์ หมู่ที่ 1 ตำบลหะมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่...36/2562

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางอำเภอกะปง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานท่อลอดเหลี่ยม								
1.1	งานรื้อถอนท่อลอดกลม								
	รื้อถอนท่อลอดกลม คลส. Ø 1.00 * 1.00 ม.	16.00	ท่อน	255.92	4,094.72	1.2782	327.12	5,233.87	
1.2	งานทางเบี่ยงชั่วคราว								
	ขุดตัดดินอ่อน ก.5 ม. * ข.25 ม. หนา 0.30 ม.	37.50	ลบ.ม.	31.97	1,198.88	1.2782	40.86	1,532.40	
	วางท่อคลส.Ø1.00 * 1.00 ม.(จากกรรือถอน)	12.00	ท่อน	710.87	8,530.44	1.2782	908.63	10,903.61	
	ดินถมหลังท่อและรองพื้นทางเบี่ยง กว้าง 4.00 ม. ยาว 25 ม. หนาเฉลี่ย 0.50 ม.	50.00	ลบ.ม.	122.70	6,135.00	1.2782	156.84	7,841.76	
	ขุดตัดดินทำนบกั้นดินก้นคลอง ก. 5.00 ม. *ข. 4.00 ม. ลึก 1.00 ม.	20.00	ลบ.ม.	31.97	639.40	1.2782	40.86	817.28	
	ขุดลอกบึงทางน้ำ ก.1.50 ม.*ข.20 ม.ล.เฉลี่ย 1.20 ม.	36.00	ลบ.ม.	31.97	1,150.92	1.2782	40.86	1,471.11	
	หินกะสะป่นปากทรายปูผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 25 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	15.00	ลบ.ม.	310.43	4,656.45	1.2782	396.79	5,951.87	
	งานปักฝั้ง ทำแนว	88.00	ม.	20.00	1,760.00	1.2782	25.56	2,249.63	เพื่อ 30%
	งานขุดตัดดินพร้อมเกลี่ยปรับแต่งท้องคลอง (68 ตร.ม.ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.)	27.00	ลบ.ม.	55.38	1,495.26	1.2782	70.79	1,911.24	เพื่อ 30%
	งานขุดดินร่องคานคอดิน GB1 , GB2	2.00	ลบ.ม.	148.00	296.00	1.2782	189.17	378.35	
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำรวมน้ำมันเชื้อเพลิง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	1.2782	1,917.30	1,917.30	
	งานท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป(Box Culverts)								
	ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป(Box Culverts) 1.80*1.80*1.00 ม.(ชนิดได้ผิวจราจร)	14.00	ท่อน	12,358.30	173,016.20	1.2782	15,796.38	221,149.31	
	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	17.60	ลบ.ม.	2,312.15	40,693.84	1.2782	2,955.39	52,014.87	

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง

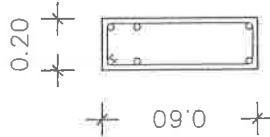
หน่วยงาน(กองช่าง)องค์การบริหารส่วนตำบลหมาะ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป (Box Culverts) คลองชะห้วย ถนนสายเขาวัววิทย
สถานที่ดำเนินการ คลองชะห้วย ถนนสายเขาวัววิทย หมู่ที่ 1 ตำบลหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

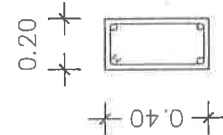
แบบเลขที่..36/2562

รายการขอจ้าง	10.00	ลบ.ม.	459.69	4,596.90	1.2782	587.58	5,875.76	
งานเหล็กเสริม				-		-	-	
RB- 6 มม. SR 24	47.00	กก.	21.66	1,018.02	1.2782	27.69	1,301.23	เพื่อ 5%
RB- 9 มม. SR 24	382.00	กก.	20.24	7,731.68	1.2782	25.87	9,882.63	เพื่อ 7%
DB- 12 มม. SR 24	585.00	กก.	19.85	11,612.25	1.2782	25.37	14,842.78	เพื่อ 9%
ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	46.73	1,028.06	1.2782	59.73	1,314.07	
ค่าแรงงาน คัด ตัด ผูกเหล็ก Ø 6-9 มม.	402.00	กก.	4.10	1,648.20	1.2782	5.24	2,106.73	
ค่าแรงงาน คัด ตัด ผูกเหล็ก Ø 12-16 มม.	468.00	กก.	3.30	1,544.40	1.2782	4.22	1,974.05	
งานไม้แบบ				-		-	-	
ไม้แบบ	53.00	ตร.ม.	380.13	20,146.89	1.2782	485.88	25,751.75	
ไม้กระดานขนาด 2 ซม.	50.00	ม.	30.00	1,500.00	1.2782	38.35	1,917.30	
งานคอนกรีตค้ำ 1/3/รหนาเฉลี่ย 0.50 ม.	1.70	ตร.ม.	1,947.32	3,310.44	1.2782	2,489.06	4,231.41	
งานดินถมช่วงประชิดคู่อูโมงค์	96.00	ลบ.ม.	122.70	11,779.20	1.2782	156.84	15,056.17	
ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	2,882.31	2,882.31	1.2782	3,684.17	3,684.17	
รวมค่างานต้นทุน				313,965.46			401,310.65	
คิดเป็นเงินค่างานประเมิน							401,000.00	

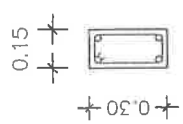
[illegible]



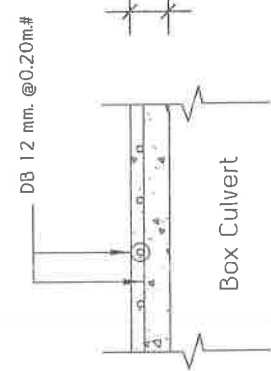
GB1



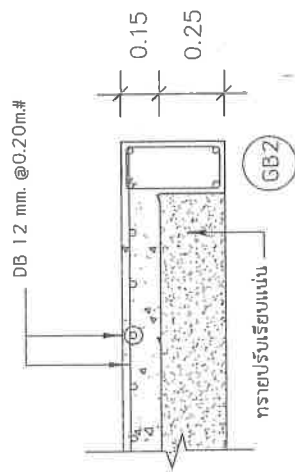
GB2



B



⑤ พื้นบน



⑤ พื้นล่าง

ขยายคาน, พื้น

มาตรฐาน :

ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	โครงการ	แปลร่างโครงสร้างคาน้ำทิ้งรูป (Box Culvert)		สำรวจ	 (นายสมชาย ใจดี) ผู้ควบคุมงาน	เห็นชอบ	 (นายสมชาย ใจดี) ผู้ควบคุมงาน
	สถานะปัจจุบัน	ออกแบบโครงสร้าง					
	สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสาย ๑๐๖ กิโลเมตรที่ ๑๐ ตำบล ๑๐๖ อำเภอ ๑๐๖ จังหวัด ๑๐๖					
	รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดโครงการ					
	แบบแปลน	36 / ๑๐๖					
แบบแปลน			เขียนแบบ				

ขอบเขตของงานจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจาก
ปัญหากัญแล้งและอุทกภัยในจังหวัด ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป(Box Culvert) คลองยะหวาย ถนนสายเยาววิทย์
หมู่ที่ ๑ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

๑. ความเป็นมา

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

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเหมาะ ร่วมกับ กำหนด และผู้ใหญ่บ้าน ของพื้นที่ตำบลเหมาะ ได้
แจ้งมายังอำเภอกะปง มีเป้าหมายที่จะดำเนินการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(Box Culverts) คลองยะหวาย ถนนสาย
เยาววิทย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา เดิมที่ได้มีการวางท่อระบายน้ำ ขนาด Dai ๑.๐๐ จำนวน
๒ แถวอยู่แล้ว แต่เมื่อฝนตกหนัก น้ำไม่สามารถระบายได้ทัน ทำให้เกิดน้ำท่วมล้นถนนกัดเซาะผิวจราจรชำรุดเสียหาย
ท่วมขังพื้นที่เกษตรกรรมเป็นวงกว้าง และบ้านเรือนของประชาชน สาเหตุมาจากทางระบายน้ำคับแคบขนาดเล็กน้ำไม่
สามารถระบายได้ทัน ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ซึ่งเมื่อโครงการดังกล่าวดำเนินการแล้วเสร็จ อันจะ
ส่งผลให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นการแก้ไขลดปัญหาน้ำท่วมขัง ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่ทำการเกษตร ถนนหนทาง และบ้านเรือนของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และอยู่ดีกินดี
- ๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขลดปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก ได้อย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เชื่อถือได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของอำเภอกะปง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(Box Culverts)สำเร็จรูป คลองยะหway ถนนสายยาววิทย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลเหมา อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ปริมาณงาน ท่อลอดเหลี่ยม(Box Culverts) สำเร็จรูป ชนิดได้ผิวจราจรกว้าง ๑.๘๐ ม. สูง ๑.๘๐ ม. จำนวน ๒ แยกละ ๗ ม. รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือใบสั่งจ้าง แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด

๖. ค่าปรับและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ตีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง หรือสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน ๔๕๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมเจตน์ รัตนชู)

ประมงอำเภอกะปง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรงค์ สีอินทร์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ นุญงค์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เหมา