

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง (บริเวณ หมู่ที่ ๒)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบล โพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการโดยดำเนินการ : ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ลบ.ม. บริเวณหมู่ที่ ๒ จำนวน ๑ ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๗๒,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ลบ.ม. บริเวณหมู่ที่ ๒ จำนวน ๑ ถัง ปร.๔ จำนวน ๕ หน้า
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ที่ ๓๔๓/๒๕๖๕
 ลว. ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕
 - ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธาน
 - ๗.๒ นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

โครงการ พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กช.

/2565

ราคาคอมแบบ ปร.4 จำนวน.....5.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

8 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ	589,673.40	1.3056	769,877.59	- ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือนพฤษภาคม 2565
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี	3,151.84	-	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			772,877.59	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			772,800.00	บาท
	(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

ตามหนังสือ ที่ นม ๐๔๓๓.๒/ว ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

ประมาณการ (เกียรติชัย น้อยนาดี) ผู้ช่วยสถาปนิก

ตรวจทาน (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดค่ากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2565 (กันเงินงบประมาณรายจ่าย ปี 2564) ได้ สำหรับโครงการพัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ต้อมในเรือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4

โครงการ พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ฯ หน้า 1
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.

/ 2565

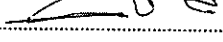
ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ผู้ช่วยสถาปนิก


เมื่อวันที่

8 มิถุนายน 2565


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ฯ									
A	งานถังน้ำใตขนาด 100 ลบ.ม.								
1	งานดิน								
	- งานดินขุดฐานรากถมคืน	214.00	ลบ.ม.	-	-	91.00	19,474.00	19,474.00	
	- ทราซหยาบ/ทราซหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	435.00	2,175.00	99.00	495.00	2,670.00	
2	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อทั่วไป 80% พร้อมไม้เคร่า	202.00	ตร.ม.	307.88	62,191.76	115.00	23,230.00	85,421.76	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.00	ค้ำ	35.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
	- ตะปู	45.00	กก.	60.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,704.49	8,522.45	306.00	1,530.00	10,052.45	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	1,796.22	10,777.32	306.00	1,836.00	12,613.32	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	1,931.31	56,007.99	306.00	8,874.00	64,881.99	
	- น้ำยักันซึม	116.00	ลิตร	35.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 mm. (0.222 กก./ม.)	25.00	กก.	30.73	768.29	4.10	102.50	870.79	
	- เหล็ก RB 9 mm. (0.499 กก./ม.)	540.00	กก.	29.22	15,777.35	4.10	2,214.00	17,991.35	
	- เหล็ก DB 12 mm. (0.888 กก./ม.)	1,510.00	กก.	28.73	43,385.34	3.30	4,983.00	48,368.34	
	- เหล็ก DB 16 mm. (1.58 กก./ม.)	2,715.00	กก.	28.22	76,619.96	3.30	8,959.50	85,579.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	145.00	กก.	101.26	14,682.70	-	-	14,682.70	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (ยกยอดไป)							371,816.16	


หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนพฤษภาคม 2565 และค่าแรงคัดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สทฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท
ราคามันดินเซล วันที่ 8 มิถุนายน 2565 = 34.21 บาท/ลิตร


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ โครงการพัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใต ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอรุณกร ก้อมโนเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4

โครงการ พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ หน้า 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.

/ 2565

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ									
	ยกยอดมา							391,603.42	
A	งานถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. (ต่อ)								
5	งานท่อและอุปกรณ์ (ต่อ)								
	- ประกันยาง dia.4"	1.00	แผ่น	40.00	40.00	6.00	6.00	46.00	
	- น๊อตเหล็กกล่อ dia. 1/2 ยาว 3"	56.00	ตัว	15.00	840.00	2.25	126.00	966.00	
6	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุก	57.00	ต้น	2,476.64	141,168.48	360.00	20,520.00	161,688.48	
	ปลอกค้ำย 8 ต้น/ต้น								
7	งานตกแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	49.00	2,793.00	100.00	5,700.00	8,493.00	
8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	43.00	2,451.00	34.00	1,938.00	4,389.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	48.00	240.00	38.00	190.00	430.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	99.50	9,452.50	35.00	3,325.00	12,777.50	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (ยกยอดไป)							580,393.40	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนพฤษภาคม 2565 และค่าแรงคัดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สฟฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท
 ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 8 มิถุนายน 2565 = 34.21 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
 ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
 (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ โครงการพัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอรุณกร ด้อมในเมือง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งานวิศวกรรม กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบ ปร. 4

โครงการ พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ หน้า 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.

/ 2565

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาดี ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
พัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ									
	ยกยอดมา							580,393.40	
A	งานถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. (ต่อ)								
9	งานอื่นๆ								
	- บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.50 เมตร	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ฝ้าปิดช่องคานลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.50	แผ่น	210.00	525.00	-	-	525.00	
	- ตะแกรงฝังลวดคอนกรีตเสริม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	70.00	140.00	-	-	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	ชุด	570.00	1,710.00	-	-	1,710.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	ชุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
	- ทุจุกเหล็กสายดู	1.00	ชุด	65.00	65.00	-	-	65.00	
	- ค่าแรงรายการที่ 9	1.00	งาน	-	-	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง (A)							589,673.40	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนพฤษภาคม 2565 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สทฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซล วันที่ 8 มิถุนายน 2565 = 34.21 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายเกียรติชัย น้อยนาดี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ โครงการพัฒนาระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ก่อสร้างถังเก็บน้ำใส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. บริเวณ หมู่ที่ 2 จำนวน 1 ถัง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอรุณกร ล้อมในเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุญรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทักษ์พงษ์ อธิพรหม)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

