

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบล โพธิ์กลาง</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)</p> <p>๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการโดยดำเนินการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๒.๐๐ เมตร</p> <p>- ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร หรือความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๗๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง กำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา</p> <p>๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๕๕,๘๐๐ บาท</p> <p>๖. บัญชีประเภทการราคาากลาง</p> <p>๖.๑ แบบแสดงรายการราคาากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด ประ.๔ จำนวน ๒ หน้า</p> <p>๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ประ.๕ จำนวน ๑ หน้า</p> <p>๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ที่ ๔๐๗/๒๕๖๕</p> <p>ลว. ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕</p> <p>๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธาน</p> <p>๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ</p> <p>๗.๓ นายสุทธิพงษ์ ชัยวิสุทธิรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ</p>

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดเสียเสียมคางหมูแบบเปิด บ้านค่ายสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 ม. ยาว 452.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. หรือความยาวไม่น้อยกว่า 452.00 ม. -ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 220.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. หรือความยาวไม่น้อยกว่า 220.00 เมตร. หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 672.00 ตารางเมตร. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กท. 6541004 /2565

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคามือวันที่ 6 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR.F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภททางอาคาร - ก่อสร้างระบบบำบัดเสียเสียมคางหมูแบบเปิด จากสระน้ำ บ้านค่ายสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลางฯ ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร. ยาว 452.00 เมตร. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร. หรือความยาวไม่น้อยกว่า 452.00 เมตร. - ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร. ยาว 220.00 เมตร. ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร. หรือยาวไม่น้อยกว่า 220.00 เมตร. หรือมีความยาวฯ ไม่น้อยกว่า 672.00 เมตร. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ (รายละเอียดค่าก่อสร้างตามแบบที่เทศบาล โพธิ์กลางกำหนด) งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	713,350.27	1.3357	952,821.96	ค่าวัสดุคิดจากราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนพฤษภาคม 2565
2	เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ค่าปี	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างขั้นต้น คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			955,821.96 955,800.00	(เก็บตามที่หมั้นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ
ตรวจทาน

(นายเกียรติชัย น้อยนาดี) ผู้ช่วยสถาปนิก
(นายศุภทรพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ประจึปัจจุบันประมาณ พ.ศ. 2565 (งบจ่ายขาดเงินสะสมปี 2564) ได้ สำหรับ ก่อสร้าง /ปรับปรุง ระบบขนาน้ำเสียเสียมคางหมู แบบเปิด จากสระน้ำ 201 มาถึง ชอขร 5 หน้าบ้านพัก 202 บ้านหนองพวงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ).....
(นายอรรถกร ส้อมในเมื่อง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายศุภทรพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์) กรรมการ
(ลงชื่อ).....
(นายอนุรักษ์ การบรรจง) กรรมการ

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำดื่มที่เชื่อมกลางหมู่บ้านเปิด บ้านลำตุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ๙

หน้าที่ 1 แบบ ป.ร. 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหลวงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข. บ542004 /2565

ประมาณการโดย นายเกียรติชัย น้อยนาคี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	รวมสุทธิ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
A	ก่อสร้างระบบน้ำดื่มที่เชื่อมกลางหมู่บ้านเปิด บ้านลำตุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ๙ ขนาดพื้นที่ 150 ม. หรือยาวไม่ต่ำกว่า 220.00 เมตร. หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 672.00 เมตร. หรือยาวไม่ต่ำกว่า 452.00 ม. - ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 220.00 ม. ลึก 1.50 ม. หรือยาวไม่ต่ำกว่า 220.00 เมตร.									
1	งานปรับพื้นที่									
	งานถมทาง ดินป่า	1,338.00	ตร.ม.	-	-	1.29	1,726.02	1,726.02		
2	งานเสริมชุด - อมดิน									
	งานเสริมชุดเครื่องจักร + ขนถ่าย	682.33	กบ.ม.	-	-	33.22	22,665.30	22,665.30		
	งานเดินชุดเครื่องจักร / Clear area	99.70	กบ.ม.	-	-	162.50	16,201.25	16,201.25		
3	งานวางระบบน้ำ									
	- ราวเหยี่ยววางที่ปรับระดับยกพื้น	20.10	กบ.ม.	435.00	8,743.50	99.00	1,989.90	10,733.40		
	- คอมปริสทอป (Strength 180 Ksc.)	40.20	กบ.ม.	1,704.49	68,520.50	306.00	12,301.20	80,821.70		
	- คอมปริสโตรสร้าง (Strength 240 Ksc.)	225.18	กบ.ม.	1,796.22	404,472.82	306.00	68,995.08	473,377.90		
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีตวางระบบน้ำ									
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4.0 มม. @ 0.20#	2,026.84	ตร.ม.	30.00	60,805.20	5.00	10,134.20	70,939.40		
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กบ.	101.26	-	-	-	-		
5	งานไม้ยกพื้น									
	- ไม้ยกพื้น ไม้ดีดขนาด 6.0 มม. (ใช้จำนวน 3 ครั้ง)	31.63	ตร.ม.	-	-	133.00	4206.79	4206.79		
	- ไม้แบบหล่อ+ไม้ดีด (ใช้จำนวน 5 ครั้ง)	3.25	กบ.พ.	350.00	1,137.50	-	-	1,137.50		
	- ตะปู	0.98	กบ.	316.51	1,028.66	-	-	1,028.66		
6	งานชำระร่อง (Male Joint Sealer ทุกระยะ 5.00 ม.)									
	- Male Joint Sealer	536.40	ม.	-	-	20.50	10,996.20	10,996.20		
	- เบตริกเสริม DB ๑ 12 มม. (Dowel bar)	298.57	ลิตร.	18.00	5,374.26	-	-	5,374.26		
	- ทรายถมชั้นย่อย	441.52	กบ.	28.73	12,684.87	3.30	1,457.02	14,141.89		
	- ทรายถมชั้นย่อย	-	กบ.	690.00	-	-	-	-		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							713,350.27		


หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากหนังสือจัดซื้อจัดจ้าง ๑ เดือนยกยก 2565 และคำนวณค่าดำเนินการ คัดจากบัญชีที่แนบมา ค่าดำเนินการ สำหรับการขอเสนอแบบคำนวณราคาากลางงาน


ก่อสร้างของกรมโยธาธิการ และเอกสารของ ศพช. ประกอบเอกสารของ กรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ราคานับกับตัวเลข 6 เดือนยกยก 2565 33.21 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ)  ผู้ตรวจทาน

(นายเกียรติชัย น้อยนาคี) ผู้ช่วยสถาปนิก (นายสุชาติพงษ์ ชัยวีรฤตช์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ โครงการก่อสร้างระบบน้ำดื่มที่เชื่อมกลางหมู่บ้านเปิด บ้านลำตุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางอรุณกร ล้อมไฉ่ชิง) ผู้อำนวยการกองช่าง (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุชาติพงษ์ ชัยวีรฤตช์) กรรมการ (นายอนุรัตน์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายโยธา

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำเสียสิ่งแวดล้อมแบบเปิด บ้านถ้อยสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง 4

หน้าที 2 เมษายน 2565

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพวงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กษ. 6541004 12565

ประมาณราคาโดย นายเกียรติชัย น้อยนาคี ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2565


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างระบบน้ำเสียสิ่งแวดล้อมแบบเปิด บ้านถ้อยสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง 4 ขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 ม. ยาว 452.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. หรือยาวไม่น้อยกว่า 452.00 ม. -ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 220.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. หรือยาวไม่น้อยกว่า 220.00 มตร. หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า 672.00 เมตร. หรือมีอัตราและคิดตั้ง								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน								
7	งานขุดลอกคูคลอง (เปิดขุด)								
	- งานขุดลอกคูคลอง	0.02	ลบ.ม.	-	-	99.00	1.98	1.98	
	- งานถมก้นคูคลอง	0.03	ลบ.ม.	1,704.49	51.13	306.00	9.18	60.31	
	- งานท่อเหล็กกล่องตีเหล็กด้วยซีเมนต์ 2.0 มม.	3.00	ม.	227.85	683.55	-	-	683.55	
	ขนาด 100 x 100 มม. หรืองานตี								
	- งานถมบ่อขุด หรือถมดินถมทรายตามแบบที่กำหนด	1.00	จุด	1,566.00	1,566.00	-	-	1,566.00	
	หรือขุดบ่อรับน้ำประปาติดตั้งระบบชุด								
	- กำแพง และประกอบติดตั้งบ่อ	1.00	งาน	840.00	840.00	-	-	840.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							3,151.84	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากหนังสือจัดหมวด 2565 และค่าแรงค่าดำเนินการ คัดจากบัญชีคำนวณราคาประเมินการ ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง

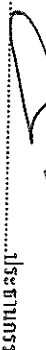
ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ ทพฐ. ประกอบเอกสารของ กรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง

ราคาน้ำมันดีเซล 6 เดือนมิถุนายน 2565 = 33.21 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายเกียรติชัย น้อยนาคี)
 ผู้ช่วยสถาปนิก

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจทาน
 (นายสุวิทย์ ชัยวีรวัฒน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ข้าราชการประมาณราคา คณะกรรมการก่อสร้างระบบน้ำเสียสิ่งแวดล้อมแบบเปิด บ้านถ้อยสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุวิทย์ ชัยวีรวัฒน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ธารมรรจง)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กช. ทต.พก.

ที่ นม ๕๒๔๑๓/๖๕๖๕

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน นทน. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ที่ ๔๐๗/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลางงบประมาณ ๙๗๗,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. โดยดำเนินการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ยาว ๔๕๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๒.๐๐ เมตร หรือความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ เมตร หรือมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๗๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

๒. บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมเมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลางจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมูแบบเปิด บ้านค่ายสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง เรียบร้อยแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๕,๘๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบแปดร้อยบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

กช. เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๕,๘๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่สุดและคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรุณกร ล้อมในเมือง)

ผอ.ช.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

ผอ.ร.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นย.๒

เรียน ปท.

- เพื่อโปรดทราบ
- *โปรดทราบ*

[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เตชะภาสสร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
วันที่ *20 ส.ค. 65*

เรียน นทท.

- เพื่อโปรดทราบ
[Signature]
วันที่ร้อยตรี
(ทศพล ขุนภิญญ)

วันที่ *20 ส.ค. 65*

[Signature]

[Signature]

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)
นทท. *[Signature]*
วันที่ *20 ส.ค. 65*