

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยเพชรทะเล บ้านศรีสมบูรณ์ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริม ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริม ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๘ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๔๔,๔๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประมาณการราคาก่อสร้าง ปร.๔ จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๒ ปรุผลประมาณการราคาก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ
 - ๗.๓ นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยเพชรทะเล บ้านศรีสมบุญ หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์กลาง

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 236.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 46.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,518.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กช. 1527009/2565

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยศุกรินทร์ เชื่อม ซอยทรัพย์มงคล บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 18.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 54.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 205.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 820.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	693,233.10	1.3607	943,282.29	คำวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ 2565
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ	3,156.50		3,000.00	
	เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ค่อปี				ตามหนังสือ ที่ นม ๐๔๓๓.๒/ว ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			946,282.29	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			944,400.00	บาท

(เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (คำนวณ, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2565 ได้ สำหรับโครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยเพชรทะเล บ้านศรีสมบุญ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์กลาง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขอยให้ชระทะเล บ้านศรีสมบูรณ์ หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์กลาง

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 236.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 46.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวม 2 ช่วงขอยให้ 1,518.00 ตร.ม.

พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. ๕๖๖๐๐๑ /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/ดินเดิม	ตร.ม.	1,518.00	10.84	16,455.12	1.3607	22,390.48	22,390.48
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	75.90	683.94	51,911.05	1.3607	70,635.36	70,635.36
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	38.64	813.56	31,435.96	1.3607	42,774.91	42,774.91
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,518.00	340.06	516,211.08	1.3607	702,408.42	702,408.42
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	13.00	185.26	2,408.38	1.3607	3,277.08	3,277.08
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	432.00	127.41	55,041.12	1.3607	74,894.45	74,894.45
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	536.00	23.90	12,810.40	1.3607	17,431.11	17,431.11
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	6.00	910.00	5,460.00	1.3607	7,429.42	7,429.42
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยเพชรทะเล บ้านศรีสมบุญ หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์กลาง
ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 236.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 46.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมข้างไปรอบๆ 1,518.00 ตร.ม.
พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. 6812009 /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-		-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-		-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.01	2,041.01
					693,233.10		TOTAL	943,282.29

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	943,282.29
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
		943,282.29

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ศูนย์บาทถ้วน	-
--------------------------	--------------	---

ขนาดหรือเนื้อที่ 1518.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 621.40 บาท/ตร.ม.

ประมาณการ (นายสุทธิพงศ์ ชัยวีรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอรุณกร ล้อมในเมือง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสิทธิพร เปล่งสูงเหลือ้ม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอนุรักษ์ การบรรจง)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาราชการแทน
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง