

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณ ตลาด ช. บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์กลาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๕,๖๐๐.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยดำเนินการ: ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร และก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๕.๐๐ เมตร ยาวเฉลี่ย ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร หรือคิดพื้นที่คอนกรีตลานไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง กช. ที่ ๑๓/๒๕๖๕) ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

๕. ราคากลางคำนวณ ๗๒๕,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)  
ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕	จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอรรถกร ล้อมในเมือง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายอนุรักษ์ การบรรจง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และลานคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณตลาด ช. บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 50.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. และก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย 25.00 ม. ยาวเฉลี่ย 50.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.12 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตลานไม่น้อยกว่า 1,250 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ สถานที่ก่อสร้าง ภายไปเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.

13 /2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานช่าง - ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และลาน คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณตลาด ช. บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 50.00 ม.หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. และก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างเฉลี่ย 25.00 ม. ยาวเฉลี่ย 50.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.12 ม. หรือคิดพื้นที่ คอนกรีตลานไม่น้อยกว่า 1,250 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ	531,239.96	1.3607	722,858.21	ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนมิถุนายน 2565
2	ประเภทงานป้ายประชิดพื้นที่โครงการตามแบบฯ	3,156.50	-	3,000.00	
	เงินลงทุน เงินลงทุนทางย ..... % เงินประกันสัญญา ..... % ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 5..... % ต่อปี				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			725,858.21 725,800.00	บาท บาท

(เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ .....

(นายมนัสวี บัวศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจทาน .....

(นายสิทธิพร เปล่งสูงเทียม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสม  
ที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปังงบประมาณ 2565 (เทศบัญญัติ ปี 2565) ได้สำหรับโครงการก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และลาน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณตลาด ช. บ้านหนองพลวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง ภายไปเขตเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ลอมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งสูงเทียม)

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และลานคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณตลาด ช. บ้านหนองพุดสมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง  
ขนาดผิวจราจรวางเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 50.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. และก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 25.00 ม. ยาวเฉลี่ย 50.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.12 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,250 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. 13 /2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม</b>							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	<b>งานดิน</b>							
	2.1 งานถมป่าและชุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.4 งานวัสดุตัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	<b>งานร่องพื้นทางและพื้นทาง</b>							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. ชั้นพื้นทางลูกรัง/ดินเดิม	ตร.ม.	300.00	11.44	3,432.00	1.3607	4,669.92	4,669.92
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	603.07	9,046.05	1.3607	12,308.96	
	3.6 งานใส่สัทางหินคลุก	ลบ.ม.	6.38	646.07	4,121.93	1.3607	5,608.71	
4	<b>งานผิวทาง</b>							
	4.1 ผิวทางบอร์ตแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	300.00	340.46	102,138.00	1.3607	138,979.18	138,979.18
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.50	155.86	10,364.69	1.3607	14,103.23	
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	83.00	50.45	4,187.35	1.3607	5,697.73	
5	<b>งานโครงสร้าง</b>							
	5.1 งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.12 เมตร	ตร.ม.	1,250.00	11.44	14,300.00	1.3607	19,458.01	19,458.01
	- งานปรับพื้นที่ลาน	ตร.ม.	3.00	317.11	951.33	1.3607	1,294.47	
	- งานฝังแบบ+ไม่คร่า ใช้ 3 ครั้ง	ตร.ม.	62.50	603.07	37,691.88	1.3607	51,287.33	
	- งานทรายรองพื้นใต้ผิวลานคอนกรีต	ตร.ม.	1,250.00	30.00	37,500.00	1.3607	51,026.25	
	- งานตะแกรงเหล็กเสริม	ลบ.ม.	150.00	1,834.58	275,187.00	1.3607	374,446.95	
	- งานคอนกรีต strength 280 Ksc.	กก.	229.40	31.76	7,285.75	1.3607	9,913.72	
	- คัดต่อรอยต่อคอนกรีต และทยอยวาง	ม.	258.33	24.61	6,357.50	1.3607	8,650.65	
	- งานลงเหล็กหึงลुकรอบลานคอนกรีต กว้างเฉลี่ย 1.00 ม.	ลบ.ม.	27.36	646.07	17,676.48	1.3607	24,052.39	

## แบบแสดงรายการราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก และสถานีคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณตลาด ข. บ้านหนองพุดวงมะนาว หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์กลาง  
ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 50.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. และก่อสร้างสถาปัตยกรรมเสริมเหล็ก ขนาดกว  
25.00 ม. ยาวเฉลี่ย 50.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.12 ม. หรือคิดพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,250 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. 13 /2565

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
6	<b>งานบดตะลิต</b>							
	6.1 บดพื้นน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเสนาจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	<b>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง</b>	L.S.	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3607	1,360.70	1,360.70
					531,239.96		TOTAL	722,858.21

ผลรวมต่างงานต้นทูนงานก่อสร้างทาง

= 722,858.21

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำกับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ปริมาณการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม
ปริมาณการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม
300.00	300.00	2409.53	722,858.21	722,858.21

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

722,858.21

เฉลี่ยราคา

บาท/ตร.ม.

2409.53

ประมาณการ

(นายมนัสวี บัวศรี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจทาน

(นายสิทธิพร เปล่งสูงเหลือม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชอรรถกร ล้อมไหมเมือง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งสูงเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายโยธา