

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง
ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 200.00 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า
1,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. /2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน.....2.....แผ่น

ประมาณราคามือวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทาง ซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 200.00 ม. ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม. พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	317,066.14	1.3607	431,431.90	ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนมิถุนายน 2564
2	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงินใน เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % คอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี	3,156.50		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			434,431.90	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			434,400.00	บาท

(สี่แสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความ
เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2564 ได้ สำหรับโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอย
พิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ส้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบล หน้าที่ 1 แบบ ปร.4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ กข. /2564
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 ทุบหรือ (Scarf) ผิวทางเดิม (AC5 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	11.26	-	-	
	1.4 ทุบคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนสั้ง 110 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง								
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,000.00	ตร.ม.	8.09	8,088.54	6.93	6,930.00	15,018.54	
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ฯ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ฯ	1,000.00	ตร.ม.	276.74	276,740.00	11.63	11,630.00	288,370.00	เสริมผิวทาง
3	งานผิวไหล่ทาง								
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	(หนา 0.05 ม.)
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	8.09	-	6.93	-	-	
	3.3 Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	276.74	-	11.63	-	-	เสริมผิวไหล่ทาง
4	งานเครื่องมือจราจร								
	4.1 งานติดตั้ง								
	- งานติดตั้งจราจร (Thermoplastic)	46.67	ตร.ม.	254.00	11,854.18	6.93	323.42	12,177.60	
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- TIMBER BARRICADE	-	ตร.ม.	-	-	11.63	-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							315,566.14	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมิถุนายน 2564 และค่าแรงจิกจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน
 ของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สฟฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 14 เดือนกรกฎาคม 2564 = 29.56 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทาง
 พิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ส้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบล ๑ หน้า 2 แบบ ปร. 4
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ กข. /2564
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง ๑								
	ยอดยกมา							315,566.14	
4	งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
	-งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1.00	ลส.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน A							317,066.14	
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายถาวร)								
	-งานคั้นขุยมะดิน	0.02	ลบ.ม.	-	-	99.00	1.98	1.98	
	-งานค้อนกรีตฐานราก	0.03	ลบ.ม.	1,859.81	55.79	306.00	9.18	64.97	
	-งานหล่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 100 x 100 มม. พร้อมงานตี	3.00	ม.	227.85	683.55	-	-	683.55	
	-งานแผ่นป้าย พร้อมสติกเกอร์ความแบบที่กำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	1,566.00	1,566.00	-	-	1,566.00	
	-ค่าขนส่ง และประกอบติดตั้งป้ายฯ	1.00	งาน	840.00	840.00	-	-	840.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							3,156.50	-
<p>หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนมิถุนายน 2564 และค่าแรงคิดจากบัญชีกำหนด ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และของ สฟฐ. และจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท ราคาประเมินคิดในวันที่ 14 เดือนกรกฎาคม 2564 = 29.56 บาท/ลิตร</p>									

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน
 (นายอนุรักษ์ การบรรจง)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะ โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทาง
 พิชัยสงคราม 1/8 ถึง บ้านเลขที่ 631 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ๑

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุญรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายอนุรักษ์ การบรรจง)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางซอยพิชัยสงคราม ๑/๘ ถึงบ้านเลขที่ ๖๓๑ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือคิดพื้นที่ Asphaltic concrete ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๓๔,๔๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประมาณค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 - ๗.๓ นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ