

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม ๑๔ บ้านสุธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลโพธิ์กลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๕,๘๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า ๒,๔๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมขยายสะพานทางซ้ายและทางขวาข้างละ ๓.๐๐ เมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดก่อสร้างตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป
๕. ราคากลางคำนวณ ๑,๗๒๖,๘๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

๖. บัญชีประมาณการราคา

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| ๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ | จำนวน ๓ หน้า |
| ๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ | จำนวน ๑ หน้า |

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอรรถกร ล้อมในเมือง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอนุรักษ์ การบรรจง | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๗.๓ นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุญรัตน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 8.00 ม. ยาว 306.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 2,448.00 ตร.ม. พร้อมขยายสะพานทางซ้ายและทางขวาข้างละ 3.00 เมตร ทางซ้ายและทางขวาข้างละ 3.00 เมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงบประมาณ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

แบบเลขที่ กข. /2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....3.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR.F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง - ซ่อมสร้างถนนแบบผิว Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลางฯ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 8.00 ม. ยาว 306.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.05 ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 2,448.00 ตร.ม. พร้อมขยายสะพานทางซ้ายและทางขวาข้างละ 3.00 เมตร พร้อมจัดทำและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	741,430.44	1.3607	1,008,864.40	ค่าวัสดุคิดจากพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือนสิงหาคม 2564
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม - ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3.00 x 2.70 ม.	560,221.50	1.2764	715,066.72	
3	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบฯ เงินในใบ เงินล่วงหน้าจ่าย % เงินประกันสัญญา % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5..... % ต่อปี	3,156.50	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,726,931.12	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับลดแล้ว)			1,726,900.00	บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการ (นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้าง ปีงบประมาณ 2564 ได้ สำหรับโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านค่ายสุธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุญรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุพรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ๑
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้าที 1 แบบ ป.ร. 4

แบบเลขที่ กข. /2564

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุพรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ๑								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 ซูตหรือ (Scanfy) ผิวทางเดิม (AC 5 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	11.26	-	-	
	1.4 หินคลุกบดคั่นแน่น (ระยะขนส่ง 110 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.6 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.7 Deep Patch	-	ตร.ม.	89.25	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง								
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,448.00	ตร.ม.	8.09	19,806.36	6.93	16,964.64	36,771.00	
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete								
	- Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๑	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๑	2,448.00	ตร.ม.	278.78	682,453.44	-	-	682,453.44	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.	278.78	-	-	-	-	เสริมผิวไหล่ทาง
4	งานเครื่องหมายจราจร								
	4.1 งานติดตั้ง								
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	71.40	ตร.ม.	283.07	20,211.20	6.93	494.80	20,706.00	
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- TIMBER BARRICADE	-	ตร.ม.	-	-	11.63	-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							739,930.44	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนสิงหาคม 2564 และค่าแรงคัดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับกรลดแบบคำนวณราคากลางงาน
ของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สฟฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมันคิดจลวันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2564 = 29.36 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม
บ้านสุพรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ การบรรจง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน้าที 2 แบบ ปร. 4
 แบบเลขที่ กษ. /2564
 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ								
	ยอดยกมา							739,930.44	
5	งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
	5.1 สะพาน.....	-	เมตร	-	-	-	-	-	รวมวัสดุ+ค่าแรง
	5.2 ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3.00 x 2.70 ม.	6.00	เมตร	93,370.25	560,221.50	-	-	560,221.50	
6	งานบ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 5 จุด								
	- จุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 Ksc.)	-	ลบ.ม.	1,822.43	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	-	ก.ก.	17.69	-	4.10	-	-	
	- วัสดุผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	ก.ก.	81.78	-	-	-	-	
	- ทราซซายบรอนพื้นบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	406.54	-	91.00	-	-	
7	งานฝ้ายบ่อพักน้ำ กสอ. จำนวน 2 จุด								
	- เหล็กแบน ขนาด 75 x 6 มม. (นน. 21.0 กก./เส้น)	-	เส้น	388.92	-	-	-	-	รวมราคาเชื่อม
	- เหล็ก L ขนาด 75 x 75 x 6 มม. (นน. 41.1 กก./เส้น)	-	เส้น	759.32	-	-	-	-	"
	- เหล็ก L ขนาด 65 x 65 x 6 มม.	-	เส้น	-	-	-	-	-	"
	- ค่าแรงประกอบฝ้ายบ่อพักน้ำ + วัสดุเชื่อม	-	กก.	-	-	8.50	-	-	"
8	งานติดตั้งป้ายจราจร								
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	
9	งานแม่ตล็ดและงานอื่น ๆ								
	- งานการจัดจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	LS.	5,000.00	-	-	-	-	
	- คั้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (43.20 ตร.ม.)	-	ลบ.ม.	1,749.49	-	178.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							1,300,151.94	

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คัดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนสิงหาคม 2564 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง คำดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน
 ของกรมบัญชีกลาง และเอกสารของ สทฐ. ประกอบเอกสารของกรมทางหลวงและจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท
 ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2564 = 29.36 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ข้าราชการประมาณนี้เฉพาะ โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม
 บ้านสุวรรณพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ (นายอนุรักษ์ การบรรจง) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (นายอรรถกร ล้อมในเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ

หน้าที่ 3 แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข. /2564

ประมาณราคาโดย นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม 14 บ้านสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง ฯ								
	ยอดยกมา								
								1,300,151.94	
4	งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง								
	- งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1.00	Ls.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน A								
								1,301,651.94	
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ (ป้ายอวรว)								
	- งานคืนจุดถมคืน	0.02	ลบ.ม.	-	-	99.00	1.98	1.98	
	- งานคอนกรีตฐานราก	0.03	ลบ.ม.	1,859.81	55.79	306.00	9.18	64.97	
	- งานท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทนทาน 2.0 มม. ขนาด 100 x 100 มม. พร้อมงานสี	3.00	ม.	227.85	683.55	-	-	683.55	
	- งานแผ่นป้าย พร้อมติดตั้งกอร์ตามแบบที่กำหนด 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	-

หมายเหตุ ราคาวัสดุ คิดจากพาณิชย์จังหวัดฯ เดือนสิงหาคม 2564 และค่าแรงคิดจากบัญชีค่าแรง ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน
 ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และของ สฟฐ. และจากเอกสารของกรมทางหลวงชนบท
 ราคาน้ำมันดีเซลวันที่ 9 เดือนกันยายน พ.ศ.2564 = 29.36 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ใช้รายการประมาณนี้เฉพาะโครงการ ก่อสร้างถนนแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete กลุ่ม
 บ้านสุรธรรมพิทักษ์ หมู่ที่ 9 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา ฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอรรถกร ส้อมในเมือง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุทธิพงษ์ ชัยวีรุณรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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