

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวถนนโดยปูยางแอสฟัลต์ที่สถานีรถไฟศรีนครินทร์ ช่วงระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ถึง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งศรีเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ม.4-ม.3 (จุดเริ่มต้นจาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+330)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งศรีเมือง ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ ตามแบบ กรมทางหลวงชนบท
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 330.00 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,650.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	671,687.79	Factor F - เงินลงทุนหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน/กบ 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นซี ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	671,687.79	
	คิดเป็นเงิน	671,600.00	
	(หากสนใจเห็นหนังสือพิมพ์หรือขอใบถ้วณ)		

ระยะทางดำเนินการ 0.330 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,035,151.52 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 182/2565 ถึง ณ วันที่ 21/4/2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายปัญญา สุขสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวพิมพ์ชนก มาศจันทร์)

นักวิชาการปกครอง

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายกันตภณ เนตรวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวถนนโดยปูยางแอสฟัลต์ค้อนกริต เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ถึง หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งศรีเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ม.4 ม.3 (จุดเริ่มต้นจาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+330)

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ยาว 330 เมตร หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,650 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งศรีเมือง ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ ตามแบบ กรมทางหลวงชนบท

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางน้ำและขุดต่อ (ขนาดหน้า)	ตร.ม.	-	1.73		1.3607	2.35	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวค้อนกริตเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานขุดลึบผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
1.6		ตร.ม.						
1.7	งานตัดคันข้างทาง	ลบ.ม.						
1.8	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
1.10	หน้า ซม.	ลบ.ม.	-					
1.11	หน้า ซม.	ลบ.ม.	-					
1.12		ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
2.2	งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,650.00	16.12	26,596.00	1.3607	21.93	36,191.90
2.3	งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
2.4	งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	1,650.00	267.60	441,540.00	1.3607	364.12	600,803.48
3	งานผิวไหล่ทาง							
3.1	งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
3.2	งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
3.3	งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
3.4	งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานสีเส้นจราจร							
4.1	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	13.20	280.00	3,696.00	1.3607	381.00	5,029.15
4.2	งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	66.00	280.00	18,480.00	1.3607	381.00	25,145.74
5	งานขออนุญาตขุดเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำหนดปากท่อค้อนกริตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 เมตร	เมตร						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 เมตร	เมตร						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่อหน่วย X FN
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานรื้อฝักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	ทอ		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
9	งานป้ายโครงการ							
	9.1 งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,320.00	3,320.00	1.3607	4,517.52	4,517.52
								671,687.79
							รวมค่าก่อสร้าง	671,687.79

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

493,634.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวถนนโดยปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายจากบ้านหว่าน หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ถึงบ้านท่าสมอ หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๗,๘๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวถนนโดยปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายจากบ้านหว่าน หมู่ที่ ๔ ถึง บ้านท่าสมอ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งศรีเมือง (จุดเริ่มต้นที่ กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๓๓๐) ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร โดยมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ เอกสารราคากลาง จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายปัญญา เศษสมบูรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวพิมพ์ชนก มาศจันทร์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
 - ๗.๓ นายกันตภณ เนตรวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ กรรมการ/เลขานุการ
 - ๗.๔
 - ๗.๕