

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

รายละเอียด

ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 225 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ 0.5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 1 ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

รายละเอียดตามแบบ

กรมทางหลวงชนบท เลขที่ ถนน - 205/56 และองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทองกำหนด

เมื่อวันที่

16 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	494,416.98	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	494,416.98	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	494,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

0.225 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,195,555.56 บาท

ประธานกรรมการ .....

(นายพรหมรักษ์ ภาซา)

วิศวกรโยธา

กรรมการ .....

(นายพิทักษ์ ดอนสมพงษ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ .....

(นายอิสราพงษ์ ภิญโญยาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียด

ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 225 เมตร

ปร.4 1/1

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ 0.5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 1 ต.สระโพนทอง อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

รายละเอียดตามแบบ

กรมทางหลวงชนบท เลขที่ ถนน - 205/56 และองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทองกำหนด

คำนวณราคาโดย

นายพรหมรักษ์ ภาษา

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่

16 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,125.00	1.73	1,946.25	1.3642	2.36	2,655.07
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	หน้า ซม.						
	1.8 หน้า ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	หน้า 5 ซม.						
		ลบ.ม.	45.00	401.82	18,081.90	1.3642	548.16	24,667.33
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	หน้า 15 ซม.						
		ตร.ม.	900.00	365.64	329,076.00	1.3642	498.81	448,925.48
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	224.91	1,799.28	1.3642	306.82	2,454.58
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	76.00	114.17	8,676.92	1.3642	155.75	11,837.05
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	43.00	66.10	2,842.30	1.3642	90.17	3,877.47
รวมค่าก่อสร้าง								<b>494,416.98</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,422.65

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประธานกรรมการ.....

(นายพรหมรักษ์ ภาษา)

วิศวกรโยธา

กรรมการ.....

(นายพิทักษ์ ดอนสมพงษ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ.....

(นายอิสราพงษ์ ภิญโญยาง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพธิ์ทอง

ที่..... ขย ๘๒๙๐๓ / ๑๗

วันที่..... ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง..... รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพธิ์

เรียน..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพธิ์ทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพธิ์ทอง ที่ ๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลาง จำนวน ๓ คน คือ นายพรหมรักษ์ ภาษา ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นประธานกรรมการ นายพิทักษ์ ดอนสมพงษ์ ตำแหน่งนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นกรรมการ นายอิสราพงษ์ ภิญโญยาง ตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน เป็นคณะกรรมการ รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ นั้น

### ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการ

๑. จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพธิ์ รายละเอียดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕ งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๒. กำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

หากพิจารณาแล้วเห็นชอบ โปรดพิจารณาลงนามอนุมัติและแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพรหมรักษ์ ภาษา)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....

(นายพิทักษ์ ดอนสมพงษ์)  
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....

(นายอิสราพงษ์ ภิญโญยาง)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....

(นางเพ็ญภา วาดเขียน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพธิ์ทอง

๑๗ ม.ค. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....

(นางบุญน้อม ภาษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพธิ์ทอง