

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหญ้าคา หมู่ที่ 5 ซอยบ้านนายสายยนต์

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล กว้าง 3.00 ม.ยาว 26 ม. หน้า 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 78 ตร.ม.รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.กำหนด

หน่วยงานรับผิดชอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2568

ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
สรุป	ประเภทงานทาง	30,364.98	1.3642	41,423.91	เงื่อนไข เงินหักประกันผลงาน 0 % เงินล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้าง			41,423.91	
	งบประมาณ			41,423.91	
(ตัวอักษร)		สี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์			
พื้นที่ก่อสร้าง		78.00	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคา		531.08	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.พลสงครามที่ 833/2568 ลง 15 ตุลาคม 2568 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคาเป็นราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง

(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรมมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธาน

กรรมการ

(นายศุภโชค พึ่งกลาง)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรมมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ศิริพิมพ์

(นางสาวศิริพิมพ์ ปลั่งกลาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมิตี

(นายวิเชียร ชาติผดุง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยคา หมู่ 5 ซอยบ้านนายสายยนต์

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 26 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 78 ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบ อบต.พลสงครามและอ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.)
ประมาณการ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เลขที่แบบ 7/2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาค่าหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	78.00	1.74	135.72	1.3642	2.37	185.15
2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	3.90	229.53	895.17	1.3642	313.12	1,221.19
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15..ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	78.00	357.93	27,918.54	1.3642	488.29	38,086.47
3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร		70.38	-	1.3642	96.01	0.00
3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	6.00	79.24	475.44	1.3642	108.10	648.60
3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร		45.69	-	1.3642	62.33	0.00
3.1.4	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	1.95	482.11	940.11	1.3642	657.69	1,282.50
4.1	ท่อคสล. Ø 0.40 ม. ปากรางล้นชั้น 3	ท่อน						-
TOTAL								41,423.91
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						=	30,364.98	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						=	1.3642	

ประมาณราคา

ตรวจสอบ

(นายสุก ชาติ หุ่งกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุก ชาติ หุ่งกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรหมมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายวิเชียร ชาติผดุง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยคา หมู่ที่ 5 ซอยบ้านนายสายยนต์
ตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม สมัยสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 เรื่องอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม ได้อนุมัติโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยคา หมู่ที่ 5 ซอยบ้านนายสายยนต์ ตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาการสัญจรให้กับประชาชนในพื้นที่ ได้มีเส้นทางในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้สะดวก
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยในการสัญจรไปมา
- 2.3 เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้เส้นทาง
- 2.4 เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนเนื่องจากถนนชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดในระเบียบฯ
- 3.2 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- 3.3 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ฯลฯ
- 3.5 ผู้ที่มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- 3.6 มีผลงานการก่อสร้างประเภทงานในสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า - ของวงเงินจ้าง
- 3.7 ขณะทำการก่อสร้างจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ดังนี้
 - 3.7.1 วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย 1 คน

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงานเป็นการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 เมตร ยาว 26 เมตร หนา 0.15 ม หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 78 ตารางเมตร เจาะวัดความหนาคอนกรีต(coring) จำนวน 1 จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.พลสงคราม และอ้างอิงตามแบบมาตรฐานสำหรับ อบท. เลขที่ 64 /2568 กำหนด)

(5.ระยะ/.....)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

7. เงินงบประมาณโครงการ

43,100.- บาท (สี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

งวดที่1. จำนวนร้อยละ100 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เมื่อดำเนินการงาน ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 เมตร ยาว 26 เมตร หนา 0.15 ม หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 78 ตารางเมตร เจาะวัดความหนาคอนกรีต(coring) จำนวน 1 จุด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการชั่วคราว 1 ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.กำหนดและอ้างอิงตามแบบมาตรฐานสำหรับ อบท.) ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและงานอื่นๆตามแบบรูปรายการ และสัญญาตลอดจนสิ่งจำเป็นอื่นๆให้สมบูรณ์ตามหลักวิชาช่างและอื่นๆและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจเรียบร้อยแล้ว

9. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

10. สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.

รายละเอียดสูตร $K = 0.30 + 0.10 * (I_t / I_o) + 0.35 * (C_t / C_o) + 0.10 * (M_t / M_o) + 0.15 * (S_t / S_o)$

11.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25 มีผลกระทบต่อการจราจร

12.การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงครามได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการแก้ไขให้ตติงเดิมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

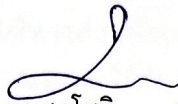
- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม เลขที่ 831 /2568 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2568 เรื่องแต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่จัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง นั้น

บัดนี้เจ้าหน้าที่จัดทำแบบปรายการงานก่อสร้างได้พิจารณาและลงนามรับรองไว้แล้ว

-เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม

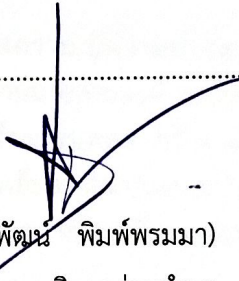
-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบปรายการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)


(นายสุกโชติ ท่งกลาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ) .


(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรมมา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม.....

(ลงชื่อ)


(นายวิเชียร ชชาติผดุง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม