



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .. องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. กอ.ง.ข.ง. โทร. ๐-๔๓๕๕-๑๐๕๕. ต่อ ๑๕๒

ที่ ร.อ.๕๑๐๕.๓/..... วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง .. ขอความเห็นชอบราคากลางก่อนสร้าง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๓๗๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๕๑ โครงการ วงเงิน ๕๖,๖๙๙,๐๐๐ บาท

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการที่ ๒๓ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเมือง - ตำบลเหนือ. เมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ตามแบบ อบ.จ.ร.อ. ๑๐๖/๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้ง กองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่
คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้
- ใช้เป็นราคากลาง
 - ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวุฒิศักดิ์ บุตนะ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
หัวหน้างานช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเสกสรรค์ จันโสภาส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(นายคุณภาวุฒิ ไชยคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายชิลินธุ์ศักดิ์ วัฒนัยเมพงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นางสกุลจงศักดิ์การ ธีรหารสาส์น เสงี่ยมศักดิ์ชัยสิทธิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเมือง...ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน

.....ปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเมือง...ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๑๒๐ เมตร ยาว ๑๕๒ เมตร ตามแบบ อบจ.ร.อ. ๑๐๖/๒๕๖๖.....


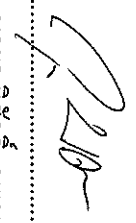

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕๐,๖๕๒.๖๓. บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑แบบสรุปราคากลาง.ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒แบบแสดงรายการ.ปร.ปริมาณ และราคา.ปร.๔ จำนวน ๑.แผ่น.....
- ๖.๓
.....
- ๖.๔
.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานคณะกรรมการฯ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ.....
- ๗.๒ นายวุฒิสักดิ์ บุตน์ กรรมการ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
- ๗.๓ นายเสกสรรค์ จันทิภาค กรรมการ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
- ๗.๔
.....
- ๗.๕
.....

		
นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย	.....	นายวุฒิสักดิ์ บุตน์	.....	นายเสกสรรค์ จันทิภาค	.....
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ	.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน	.....

ใบสรุปผลการประมาณราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

ป.ร.5

ส่วนราชการ
ประเภทงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำทวยเหนือ ตำบลใหม่เมือง
- ตำบลใหม่เมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 152 เมตร
อบจ.รอ. 106/2566

เนื้อพื้นที่

29 มกราคม 2567

ลำดับที่	งาน	รวมค่าต้นทุน	Factor F	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมืองปรับปรุงซ่อมแซม	267,850.15	1.3091	350,642.63	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินส่งหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษี 7%
สรุป	รวมราคาจ้างเหมือง ปรับราคาเป็นยอดสุทธิ (สามแสนห้าหมื่นหกร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสามสตางค์)			350,642.63	
				350,642.63	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ บุตนะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายเสกสรรค์ จันทโภาส)

นายช่างโยธาชำนาญการ

9

บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบปริมาณงาน)

ส่วนราชการ
ประเภทงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเมือง
- ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 152 เมตร
อบจ.ร.อ. 259/2566

เมื่อวันที่

29 มกราคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	ใช้ประโยชน์	
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน			
1	งานกำจัดวัชพืช ต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง	1.00	เหมา	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
2	งานขุด-ปรับแต่งพื้นที่(ดินเดิม)	582.40	ตร.ม.	-	-	9.00	5,241.60	5,241.60		
3	งานพื้นที่ทางเท้า คสล. กว้าง 1.20 เมตร ทน 0.10 เมตร - คอมกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. - งานทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร - งานขัดทรายบ่มทางเดิน - เหล็กตะแกรง ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร คก. 4 มม.	182.40	ตร.ม.	1,967.29	35,883.37	327.00	5,964.48	41,847.85		
		9.12	ลบ.ม.	461.78	4,211.43	112.00	1,021.44	5,232.87		
		182.40	ตร.ม.	-	-	30.00	5,472.00	5,472.00		
		182.40	ตร.ม.	23.07	4,207.97	5.00	912.00	5,119.97		
4	งานพื้นที่หลังทาง คสล. หนา 0.05 เมตร - คอมกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. - งานทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร - งานขัดทรายบ่มทางเดิน - เหล็กตะแกรง ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร คก. 4 มม.	400.00	ตร.ม.	1,967.29	39,345.80	327.00	6,540.00	45,885.80		
		20.00	ลบ.ม.	461.78	9,235.60	112.00	2,240.00	11,475.60		
		400.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,000.00	12,000.00		
		400.00	ตร.ม.	23.07	9,228.00	5.00	2,000.00	11,228.00		
5	งานคืนหินล้างรูป ขนาด 100x50x15 ซม.	152.00	คัน	200.00	30,400.00	50.00	7,600.00	38,000.00		
6	คอมกรีตหยบรองพื้นดิน	1.14	1,883.00	2,146.62	306.00	348.84	2,495.46			
7	งานดินถมพร้อมปรับแต่ง	45.00	ลบ.ม.	65.00	2,925.00	112.00	5,040.00	7,965.00		
8	งานเสาไฟฟ้าสองเสา	16.00	ต้น	2,865.00	45,840.00	721.00	11,536.00	57,376.00		
9	งานขุดล้าง ทำความสะอาดพร้อมทาสีน้ำมันราวกั้นตกเติม	70.00	ตร.ม.	58.00	4,060.00	35.00	2,450.00	6,510.00		
10	งานร้อยผนังรั้ว คสล.เดิมพร้อมก่อสร้างดินสภาพเดิม(เพื่อขนส่งวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
รวมเป็นเงิน								267,850.15		
รวม Factor-f								1.3091	350,642.63	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

คำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์คลองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเฌียง - ตำบลเหนือเฌียง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ค่าหารายของพื้นที่	280.37 บาทตบ.ม.	น้ำมัน 30.5 บาทลิตร
ทรายที่แถมส่ง	89.05 บาทตบ.ม.	
ค่าขนส่ง 25 กม.	369.42 บาทตบ.ม.	
รวม ค่ายกตัว 25%	461.775 บาทตบ.ม.	
เสาไฟฟ้า		

ใส่	จำนวน	หน่วย	ค่าของ	รวม	ค่าแรง	รวม	รวมทั้งหมด
เสาเหล็ก 4x4x1.8 มม.	0.5	ฟุต	1,007.00	503.50	302.10	151.05	654.55
ทาสีน้ำมัน	1	ตร.ม.	58.00	58.00	35.00	35.00	93.00
เจ็บลูที่ชุบถักวาทู 12x300	0	ฟุต	73.00	-	-	-	-
Plate 100x100x4 มม.	1	แผ่น	30.00	30.00	9.00	9.00	39.00
Plate 200x200x6 มม.	0	แผ่น	130.00	-	26.00	-	-
ฐานราก							
ชุดหลุม	0.08	ลบ.ม.	-	-	99.00	7.92	7.92
คอนกรีต	0.056	ลบ.ม.	1,967.26	110.17	306.00	17.14	127.30
คอนกรีตเสริม	0.008	ลบ.ม.	1,883.00	15.06	398.00	3.18	18.25
ทรายรองพื้น	0.008	ลบ.ม.	461.78	3.69	99.00	0.79	4.49
ไม้แบบ	0.8	ตร.ม.	250.00	200.00	133.00	106.40	306.40
ไม้ยึดแบบ	0.27	ตร.ม.	250.00	66.67	133.00	35.47	102.13
จอบปูน	0.3	ตร.ม.	80.00	24.00	100.00	30.00	54.00
ทาสีหน้าเสาตึกฐานเสา	0.3	ตร.ม.	44.00	13.20	34.00	10.20	23.40
RB 9 มม.	0.0032	ตัน	23,903.37	76.34	4,100.00	13.09	89.43
RB 6 มม.	0.0007	ตัน	22,576.99	15.04	4,100.00	2.73	17.77
โคลงไฟโซล่าร์เซลล์	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	300.00	300.00	2,050.00
พร้อมขา และอุปกรณ์ยึด							
- กำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 W							
- ค่าความสว่าง ไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน							
- ความสามารถในการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 ชม.							
- มาตรฐาน IP 65							
- แผงโซลาร์เซลล์แบบ Poly-silicon							
				2,865.67		721.97	3,587.64

๙

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างคลองลำห้วยเหนือ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ไม่โครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1	งานกำจัดวัชพืช ต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	7,000.00	-
2	งานขุด-ปรับแต่งพื้นที่(เดิมเดิม)	582.40	ตร.ม.	9.00	5,241.60	5,241.60	-
3	งานพื้นที่ทางเท้า คสล. กว้าง 1.20 เมตร ทหนา 0.10 เมตร - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. - งานทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร - งานขัดทรายบพื้นทางเดิน - เหล็กตะแกรง ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร ศก. 4 มม.	182.40 18.24 9.12 182.40 182.40	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- 2,294.29 573.78 30.00 28.07	- 41,847.85 5,232.87 5,472.00 5,119.97	- 41,847.85 5,232.87 5,472.00 5,119.97	-
4	งานพื้นโหล่ทาง คสล. ทหนา 0.05 เมตร - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. - งานทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร - งานขัดทรายบพื้นทางเดิน - เหล็กตะแกรง ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร ศก. 4 มม.	400.00 20.00 20.00 400.00 400.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- 2,294.29 573.78 30.00 28.07	- 45,885.80 11,475.60 12,000.00 11,228.00	- 45,885.80 11,475.60 12,000.00 11,228.00	-
5	งานค้ำหินสำเสร็จรูป ขนาด 100x30x15 ซม.	152.00	ค้ำ	250.00	38,000.00	38,000.00	-
6	คอนกรีตหยาบรองพื้นค้ำหิน	1.14	ลบ.ม.	2,189.00	2,495.46	2,495.46	-
7	งานดินถมพร้อมปรับแต่ง	45.00	ลบ.ม.	177.00	7,965.00	7,965.00	-
8	งานเสาไฟฟ้าส่องสว่าง	16.00	ค้ำ	3,586.00	57,376.00	57,376.00	-
9	งานขีตล่าง ทำความสะอาดพร้อมทาสีน้ำมันราวกั้นตกเติม	70.00	ตร.ม.	93.00	6,510.00	6,510.00	-
10	งานรื้อผนังรั้ว คสล.เดิมพร้อมก่อสร้างค้ำหินสภาพเดิม(เพื่อขนส่งวัสดุ)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-
รวม					267,850.15	267,850.15	-
				รวม Factor-F 1.3091	350,642.63	350,642.63	
(ร้อย)					100.00	100.00	-

9