

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.เหล่าน้อย

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

498,500.00 บาท ตัวอักษร สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน

3.ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 60.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.ลงลูกรังใหญ่ทางสองข้างๆ -
ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับแต่ง และลงดินถม ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.บดอัดพร้อมปรับแต่ง พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เป็นเงิน 498,500.00 บาท

ตัวอักษร สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)

5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาวัสดุ +ค่าแรงงาน (ปร.4)

60

5.3 ราคาวัสดุ จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำเดือน

5.4

6.รายชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2 นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา	ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา	กรรมการ
3 นายบัญชา แห่ลงสนาม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 60.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างๆ -
ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับแต่ง และลงดินถม ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.บดอัดพร้อมปรับแต่ง พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายจากถนนทางหลวงชนบท ถึง หนองจอก โดยดำเนินการ ช่วงที่ 2 เริ่มจาก หนองจอก บ้านหนองจอก ม.6 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.เหล่าน้อย

สำนัก/กอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 1 แผ่น และ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง 1 แผ่น

ราคาน้ำมัน

โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	366,424.50	1.3607	498,593.82	
2	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	-	1.3056	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	498,593.82	
				498,500.00	(คิดเพียง)
			รวมราคาค่าก่อสร้าง	498,500.00	

สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าปลัด อบต. รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นางสาวพันทิพย์ บุญจันทร์)

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ สุทธิประภา)

กรรมร ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

ตำแหน่ง จพง.ธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายมนต์พิทักษ์ บุรณะเสน)

ลงชื่อ

(นายบัญชา แหล่งสนาม)

กรรมการ / เลขานุการ ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าน้อย

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประจำปีงบประมาณ 2566

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม ยาว 60.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.ลงลูกรังให้ล้นทางสองข้างๆ - และ 0.50 ม. พร้อมเกรตปรับแต่ง และลงดินถม ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.บดอัดพร้อมปรับแต่ง พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายจากถนนทางหลวงชนบท ถึง หนองจอก โดยดำเนินการ ช่วงที่ 2 เริ่มจาก หนองจอก บ้านหนองจอก ม.6 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ตามแบบ อบต.เหล่าน้อย กำหนด

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.เหล่าน้อย

สำนัก/กอง

ราคาน้ำมัน

โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาโดย

นายบัญชา แห่หลังสนาม ผช.นายช่างโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

วันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินถม								
	1.1 งานดินถม บดอัด พร้อมเกรตปรับแต่ง (ชุดชม)	1,500.00	ลบ.ม.	71.00	106,500.00	66.95	100425	206925	
2	งานลงลูกรัง								
	2.1 งานลงลูกรังพร้อมเกรตปรับแต่ง	30.00	ลบ.ม.	134.00	4,020.00	16.67	500.10	4,520.10	
รวมราคาค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					110,520.00		100,925.10	211,445.10	

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางอ้างอิงราคาจาก 1)ราคาวัสดุก่อสร้าง พาณิชนิคมจังหวัดร้อยเอ็ด เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

5)สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น

2)บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบการรับบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน 255; 6)กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาค่าแรงงานในท้องถิ่น

3)ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

4)หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ลงชื่อ ประมาณราคา

ลงชื่อ ตรวจสอบ

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายบัญชา แห่หลังสนาม)

(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)

(นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย)

นาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตำแหน่ง ผพ.ธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทนนายช่างโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าปัด อบต. รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 60.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.ลงลูกรังไหลทางสองข้างๆ -

ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับแต่ง และลงดินถม ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.บดอัดพร้อมปรับแต่ง พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายจากถนนทางหลวงชนบท ถึง หนองจอก โดยดำเนินการ ช่วงที่ 2 เริ่มจาก หนองจอก บ้านหนองจอก ม.6 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ถนน-203/56,ถนน-204/56

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เขตฝนตก ปกติ

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	240.00	1.78	427.20	1.3607	2.42	581.29
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	9.00	324.31	2,918.74	1.3607	441.28	3,971.52
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.40	501.96	7,228.19	1.3607	683.01	9,835.39
4	งานผิวทาง คสล.หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	240.00	387.62	93,028.68	1.3607	527.43	126,584.12
5	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	4.00	217.18	868.70	1.3607	295.51	1,182.04
6	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	20.00	149.27	2,985.42	1.3607	203.11	4,062.26
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	60.00	61.36	3,681.37	1.3607	83.48	5,009.24
8	งานวางท่อระบายน้ำ	ม.	-	-	-	1.3607	-	-
9	ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ	งาน	1.00	1,590.00	1,590.00			1,590.00

TOTAL

152,815.86

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

112,728.30

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(Factor FN) = 1 x 2

153,389.40

4 รวมค่าก่อสร้าง

153,389.40

5 ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ

1,590.00

รวมค่างานต้นทุน

154,979.40

ราคาค่าก่อสร้างถนน

240

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตารางเมตรละ

645.75 บาท

ค่าธรรมเนียมทดสอบวัสดุ

บาท

บาท

1.งานคอนกรีตและคอนกรีตอัดแรง

9 ตัวอย่าง ๆ ละ

50.00

450.00

2.งานทดสอบกำลังแรงดึงของเหล็ก RB 19

6 ตัวอย่าง ๆ ละ

70.00

420.00

3.งานทดสอบกำลังแรงดึงของเหล็ก DB 12

6 ตัวอย่าง ๆ ละ

70.00

420.00

4.งานทดสอบกำลังแรงดึงของลวด(Wire mesh)

6 ตัวอย่าง ๆ ละ

50.00

300.00

รวม

1,590.00 บาท

ลงชื่อ

ประมาณราคา

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

ตรวจสอบ

(นายบัญชา แหล่งสนาม)

(นายพิสิฐ สุทธิประภา)

(นายวิษณุกรณ์ ชันธิชัย)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทนนายช่างโยธา

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ประจำปีงบประมาณ 2566

โครงการ/ งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจอก หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 60.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางสองข้างๆ -

ละ 0.50 ม. พร้อมเกรดปรับแต่ง และลงดินถม ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,500 ลบ.ม.บดอัดพร้อมปรับแต่ง พร้อมลงลูกรังไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายจากถนนทางหลวงชนบท ถึง หนองจอก โดยดำเนินการ ช่วงที่ 2 เริ่มจาก หนองจอก บ้านหนองจอก ม.6 ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ถนน-203/56,ถนน-204/56

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เขตฝนตก ปกติ

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณราคาวินาที 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 ราคาน้ำมัน โซล่าที่ อ.เมืองร้อยเอ็ด 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง กม.	ค่าขนส่ง บาท	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	280.37	15.00	52.60	332.97	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
2	ค่าดินลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	-	-	80.00	ราคาท้องถิ่น
3	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	ลบ.ม.	280.37	15.00	52.60	332.97	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
4	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.75	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
5	เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4 มม.,6 มม. @ 0.30x0.30	ตร.ม.	43.00	-	-	43.00	ราคาท้องถิ่น
6	เหล็ก DB 12	กก.	26.67	-	-	26.67	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
7	เหล็ก RB 19	กก.	24.29	-	-	24.29	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	2,046.73	-	-	2,046.73	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ถุง	112.14	-	-	120.09	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
10	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อน	233.64	-	-	233.64	ราคาพาณิชย์ จ.รอ.
11	แผ่นพลาสติกใส หนา 0.07 มม.	ม.	10.00	-	-	10.00	ราคาท้องถิ่น

1.งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.78 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.78 บาท/ตร.ม.

2.งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม ค่าวัสดุสอบราคาจากผู้ประกอบการ

ค่าวัสดุถึงหน้างาน = 80.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ชน 33.29 บ.) = 33.29 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10 กม. = 32.09 บาท/ลบ.ม.

รวม = 145.38 บาท/ลบ.ม.

...ส่วนการยุบตัว =x 1.75 (1)= 254.42 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ 69.89 บ.) (2)= 69.89 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = (1) + (2) = 324.31 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 324.31 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	332.97 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>332.97 บาท/ลบ.ม.</u>
...ส่วนการยุบตัว =x 1.40	(1)=	466.16 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ 47.74 บ.)x 0.75	(2)=	35.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = (1) + (2)	=	<u>501.96 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u>501.95 บาท/ลบ.ม.</u>

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

ขนาดพื้นที่ผิวทาง	ขนาด กว้าง	4.00 ม.	ระยะทาง , ยาว	60.00 ม.	มีพื้นที่	=	240.00	ตร.ม.
ปริมาณผิวทาง	หนา	0.15 ม.	มีปริมาตรคอนกรีต			=	36.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	36.00 ลบ.ม. @	2,046.73 บ.				=	73,682.28	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	240.00 ตร.ม. X	43.00 บ./ ตร.ม.				=	10,320.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	240.00 ตร.ม. X	5.00 บ./ ตร.ม.				=	1,200.00	บาท
แผ่นพลาสติก	240.00 ตร.ม. X	10.00 บ./ ตร.ม.				=	2,400.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60 บ.)=	60.00 x 20.60=					=	2,472.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าปูผิวคอนกรีต 12.31 บ.)=	12.31 x	240.00 ตร.ม.				=	2,954.40	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 8.73 บ.)=	8.73 x	- ตร.ม.				=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	240.00 ตร.ม. X	0.00 บ. / ตร.ม.				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>93,028.68</u>	บาท
ค่างานต้นทุน =	93,028.68 /	240.00				=	<u>387.62</u>	บาท/ตร.ม.

5.งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	น้ำหนัก	2.23 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม. @	0.30 ม. ตัดทุกความยาว	200.00 ม.
ความยาว	60.00 ม./200 ม. =	1.00 จุด ความกว้างผิวทาง	4.00 ม.
จำนวนเหล็ก	13.33 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 6.67 ม.
คิดจากความยาว	6.67 ม.		
ค่าเหล็ก	14.87 กก. @	24.29 (บาท / ตัน) / 1,000)	= 361.11 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	13.33 ชุด @	10.00 บ.	= 133.33 บาท
JOINT FILLER	0.50 ตร.ม. @	400.00 บ.	= 200.00 บาท
JOINT SEALER	2.50 ลิตร @	45.00 บ.	= 112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00 ม. @	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.44 บ.)
			= 61.76 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม. @	10.00 บ.	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			= <u>868.70</u> บาท
ค่างานต้นทุน =	868.70 /	4.00	= <u>217.18</u> บาท/ม.

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 19 มม.	น้ำหนัก	2.23 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม.	@ 0.30 ม.	ตัดทุกความยาว 10.00 ม.
ความยาว	60.00 ม./10 ม. =	5.00 จุด	ความกว้างผิวทาง 4.00 ม.
จำนวนเหล็ก	66.67 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 33.33 ม.
คิดจากความยาว	33.33 ม.		
ค่าเหล็ก	74.33 กก.	@ 24.29 (บาท / ตัน) / 1,000)	= 1,805.56 บาท
ค่าตัด JOINT,หยอดยาง	30.00 ม.	@ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.44 บาท
			= 463.20 บาท
ทาสี + จาระบี	66.67 ชุด	@ 4.00 บ.	= 266.67 บาท
JOINT SEALER	10.00 ลิตร	@ 45.00 บ.	= 450.00 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ 10.00 บ.	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =			= 2,985.42 บาท
ค่างานต้นทุน =	2,985.42 /	20.00	= 149.27 บาท/ ม.

7.งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ขนาดเหล็กที่ใช้	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	น้ำหนัก	0.88 กก./ม.
ยาวท่อนละ	0.50 ม.	@ 0.50 ม.	ตัดตามความยาว 60.00 ม.
จำนวนเหล็ก	120.00 ท่อน	รวมความยาวเหล็กที่ใช้	= 60.00 ม.
คิดจากความยาว	60.00 ม.		
ค่าเหล็ก	52.68 กก.	@ 26.67 (บาท / ตัน) / 1,000)	= 1,404.98 บาท
ค่าตัดJOINT,หยอดยาง	60.00 ม.	@ (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.44 บ.)
			= 926.40 บาท
JOINT SEALER	30.00 ลิตร	@ 45.00 บ.	= 1,350.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =			= 3,681.38 บาท
ค่างานต้นทุน =	3,681.38 /	60.00	= 61.36 บาท/ ม.

8. งานทอกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 ม.

จำนวนจุด	- จุด	จุดละ 7.00 ท่อน	= - ท่อน
ชุดดิน	- ลบ.ม.	@ 99.00 บ.	= - บาท/ ม.
ค่าท่อ			= 233.64 บาท/ ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ	300.00 บาท		
ค่าขนส่ง 17 กม.	= (42.41 × 13) + 30	= 851.33 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง	
ค่าขนส่งเฉลี่ย	= 851.33 / 32	= 26.60 บาท / ม.	
ค่าวางและกลบกลับ =	140.00 บาท/ม. × - ม.	= - บาท / ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม =		= - บาท/ ม.	
ค่างานต้นทุน =		= - บาท/ ม.	

รายละเอียดราคาอ้างอิงราคากลางได้จาก

- 1)ราคาอ้างอิงราคากลาง พาณิชยจังหวัดร้อยเอ็ด เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
- 2)บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบฯกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน 2559
- 3)ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- 4)หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ  ประเมินราคา ลงชื่อ

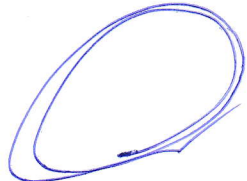
(นายบัญชา แห่ลงสนาม)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายพิสิษฐ์ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
รักษาราชการแทนนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ  ตรวจสอบ

(นายวิชณกรณ์ ชันฉวีชัย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง