

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ซอยโกมินทร์ หมู่ ๖ บ้านระกาย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จอหอ กำหนด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๔๕,๐๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร ๑.รางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร ๒.รางระบายน้ำฝาคสล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จอหอ กำหนด
๔. กำหนดราคากลางของทางราชการ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน...๑๔๓,๕๐๐... บาท

บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ขอยโกมินทร์ หมู่ ๖ บ้านระกาย
ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในทางเดียวกันนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ขอยโกมินทร์ หมู่ ๖ บ้านระกาย ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลาง (ราคาอ้างอิง) ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ขอยโกมินทร์ หมู่ ๖ บ้านระกาย ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ อบต.จ่อหอ กำหนด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๔๕,๐๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร ๑.รางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร ๒.รางระบายน้ำฝาคสล. ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จ่อหอ กำหนด

๔. กำหนดราคาากลางของทางราชการ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน...๑๔๓,๕๐๐... บาท

บัญชีประมาณราคาากลาง

๔.๑แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๔.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ประ๕)

๔.๓รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒นายรังสรรค์ ชั่นกลาง	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๕.๓นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ	กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - ๖ ก.ย. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู
รายละเอียดโครงการ	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. ระยะทางประมาณ 50 ม. 1. รางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. ระยะทางประมาณ 10 ม. 2. รางระบายน้ำฝาค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.70 ม. ระยะทางประมาณ 40 ม.
สถานที่ตั้งโครงการ	ซอยโกมินทร์ หมู่ที่ 6 บ้านระกาย ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ	10 สิงหาคม 2564

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 16/2564 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	105,497.51	1.3607	143,550.47	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			143,550.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			143,500.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ

(นายพีระบุลย์ เสดิมวงศ์)

ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายก อบต.จอหอ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ขนาดโครงการ รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 ม.ระยะทางประมาณ 50 ม.

1. รางระบายน้ำผาตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. ระยะทางประมาณ 10 ม.
2. รางระบายน้ำผา ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.70 ม. ระยะทางประมาณ 40 ม.

[illegible]

รวม	143,550.47
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	143,500.00
---------------------	------------

105,497.51

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชัยกลาง)

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. รุขวิทยุ

สาย ขอยืมเงิน หนี้ที่ 6 บ้านระกาศ ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	-	5	-	-	21	-	21.40	49.40	สิบล้อตลาด
2	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	35.00	-	5	-	-	21	-	21.40	56.40	สิบล้อตลาด
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	40.00	-	15	-	-	53	-	53.36	93.36	สิบล้อตลาด
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	435.00	-	-	-	-	-	-	-	435.00	ราคาพาณิชย์ จ.ม. 64
5	หินคลุก	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	272.25	-	-	90	-	-	194	193.62	465.87	สิบล้อตลาด
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	429.00	-	-	90	-	-	194	193.62	622.62	สิบล้อตลาด
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	435.00	-	-	90	-	-	194	193.62	628.62	สิบล้อตลาด
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	393.92	-	-	90	-	-	194	193.62	587.54	สิบล้อตลาด
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	380.34	-	-	90	-	-	194	193.62	573.96	สิบล้อตลาด
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	228.00	-	-	90	-	-	194	193.62	421.62	สิบล้อตลาด
11	หินฝุ่น	ลบ.ม.	ต.หนองบัวแดง อ.ปากช่อง	304.00	-	-	90	-	-	194	193.62	497.62	สิบล้อตลาด
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,514.96	-	-	-	-	-	-	-	2,514.96	ราคาพาณิชย์ จ.ม. 64
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,705.14	-	-	-	-	-	-	-	2,705.14	ราคาพาณิชย์ จ.ม. 64
14	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	41.00	-	-	-	-	-	-	-	41.00	สิบล้อตลาด
15	เหล็กเสริม R86 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,678.49	-	-	-	-	-	-	-	25,678.49	ราคาพาณิชย์ จ.ม. 64

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ ปอดโคโคสูง) (นายธีรศักดิ์ ชื่นกลาง) (นายเอื้อชัย นรินทร์วรกาล)

ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว Y

สาย ขอยโกมินทร์ หมู่ที่ 6 บ้านระกาย ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถหกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,897.54	-	-	-	-	-	-	23,897.54	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,206.45	-	-	-	-	-	-	24,206.45	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,863.72	-	-	-	-	-	-	24,863.72	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,469.45	-	-	-	-	-	-	23,469.45	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
20	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,048.75	-	-	-	-	-	-	23,048.75	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
21	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,097.97	-	-	-	-	-	-	23,097.97	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.# 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	46.57	-	-	-	-	-	-	46.57	สืบลาคดาลาด	
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.# 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	34.41	-	-	-	-	-	-	34.41	สืบลาคดาลาด	
24	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	84.12	-	-	-	-	-	-	84.12	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
25	กระดาดงานอ้อยชุบน้ำมันหนา 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,300.00	-	-	-	-	-	-	1,300.00	สืบลาคดาลาด	
26	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	548.24	-	-	-	-	-	-	548.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
27	ไม้แคร่	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	506.82	-	-	-	-	-	-	506.82	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	200.00	สืบลาคดาลาด	
29	น้ำมันทาผิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00	สืบลาคดาลาด	
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง) (นายไธศรัย นรินทร์วรกาล) (นายไธศรัย นรินทร์วรกาล)

ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู

สาย ขอยโกมินทร์ หมู่ที่ 6 บ้านระกาย ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคามันไม้โซล่า 29.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินช่วยเหลือ 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถพกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถพกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	280.37	-	-	-	-	-	-	-	280.37	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	-	-	-	-	-	401.87	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	532.71	-	-	-	-	-	-	-	532.71	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	626.17	-	-	-	-	-	-	-	626.17	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,084.11	-	-	-	-	-	-	-	1,084.11	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,682.24	-	-	-	-	-	-	-	1,682.24	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,616.82	-	-	-	-	-	-	-	2,616.82	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,420.56	-	-	-	-	-	-	-	4,420.56	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	184.75	-	-	-	-	-	-	-	184.75	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	364.63	-	-	-	-	-	-	-	364.63	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	644.86	-	-	-	-	-	-	-	644.86	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ก.ค. 64
42	เหล็ก FLAT BAR 44x9 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00	สืบลาคาดลาด
43	ผ้าบ่อพักเหล็กหล่อ	ผา	อ.เมืองนครราชสีมา	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	สืบลาคาดลาด
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	สืบลาคาดลาด
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	15.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	สืบลาคาดลาด

ลงชื่อ

(นางกิตติมาภรณ์ ปอดโคตสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไธสธรย์ นรินทร์วรกุล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานรื้อตัดคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.26	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 0.09×39.91	=	3.39	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.085×11.34	=	0.96	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	15.62	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ดินและตัก) = 0.255×39.91	=	10.18	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.34	=	2.89	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.07	บาท/ตร.ม.

งานถางป่าชุดต่อ

ขนาดเบา			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.72	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.72	บาท/ตร.ม.
ขนาดกลาง			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.63	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.63	บาท/ตร.ม.
ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.46	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.46	บาท/ตร.ม.

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไศสุรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 49.40×1.60	=	79.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.49	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	124.53	บาท/ลบ.ม.

. งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	56.40	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 56.40×1.60	=	90.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	144.82	บาท/ลบ.ม.

. งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	53.36	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.36	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 93.36×1.60	=	149.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	54.58	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	203.96	บาท/ลบ.ม.

. งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	272.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	193.62	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	465.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 465.87×1.50	=	698.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	24.57	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	86.55	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	809.93	บาท/ลบ.ม.

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไศศรัย นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	435.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = 435.00×1.40	=	609.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 45.49×0.75	=	34.12	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	643.12	บาท/ลบ.ม.

. งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	10.84	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	10.84	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.03	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.03	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.26	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.26	บาท/ตร.ม.

. ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. $\times 1.05$	=	420.00 $\times 2.51$	=	1,054.20	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	1.20 $\times 435.00$	=	522.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,974.20	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. $\times 1.05$	=	252.00 $\times 2.51$	=	632.52	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	0.62 $\times 435.00$	=	269.70	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15$	=	1.00 $\times 622.62$	=	622.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,922.84	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไศศุรีย์ นรินทรวรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	x	1.05	=	336.00	x	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	435.00	=	313.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	622.62	=	547.91	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,706.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*									=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	2,142.30	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	x	1.05	=	336.00	x	2.51	=	843.36	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	435.00	=	313.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	622.62	=	547.91	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,706.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต									=	191.86	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	1,898.16	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	548.24	บาท	=	548.24	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	506.82	บาท	=	152.05	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	บาท (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	60.00	บาท	=	15.00	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%					=	193.82	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	60.00	บาท	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*					=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	332.82	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชั่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศูรย์ นรินทรวรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบอก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	548.24	=	548.24	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	506.82	=	152.05	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00 (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	60.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	155.06	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	60.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	294.06	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ม.ม.*				=	4,100.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ม.ม. ถึง 16 ม.ม.*				=	3,300.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 ม.ม. ขึ้นไป*				=	2,900.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (25,678.49 + 4,100.00) / 1000		=	29.78	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (23,897.54 + 4,100.00) / 1000		=	28.00	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (24,206.45 + 3,300.00) / 1000		=	27.51	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (24,863.72 + 3,300.00) / 1000		=	28.17	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (23,469.45 + 2,900.00) / 1000		=	26.37	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (23,048.75 + 3,300.00) / 1000		=	26.35	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (23,097.97 + 3,300.00) / 1000		=	26.40	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก				=	84.12	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#				=	46.57	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.20x0.20#				=	34.41	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*				=	5.00	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 ม.ม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 644.86		=	35.12	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	45.12	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 ม.ม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00		=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*				=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน				=	31.44	บาท/ก.ก.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,898.16 + 30.00	=	1,928.16	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม.ๆ ละ 1,928.16	=	8,676.72	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็กเสริม RB6 21.25 ก.ก. = 21.25 x 29.78	=	632.68	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 54.34 ก.ก. = 54.34 x 28.00	=	1,521.55	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 1.89 ก.ก. = 1.89 x 84.12	=	158.99	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต)	= 12.07 x 30.00	= 362.10	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	= 9.14 x 30.00	= 274.20	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	= 30.00 x 30.00	= 900.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 12,732.24	บาท
ค่างานต้นทุน = 12,732.24 / 30.00	=	424.41	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	424.41	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,898.16 + 30.00	=	1,928.16	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม.ๆ ละ 1,928.16	=	8,676.72	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# = 30.00 x 46.57	=	1,397.10	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 30.00 x 5.00	=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 10.00	= 206.00	บาท
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต)	= 12.07 x 30.00	= 362.10	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	= 9.14 x 30.00	= 274.20	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	= 30.00 x 30.00	= 900.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		= 11,966.12	บาท
ค่างานต้นทุน = 11,966.12 / 30.00	=	398.87	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	398.87	บาท/ตร.ม.

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	6.69	ก.ก.	@ 26.37 บาท	=	176.41	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	5	ชุด	@ 7.00 บาท	=	35.00	บาท
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@ 451.39 บาท	=	135.41	บาท
JOINT SEALER	3.00	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	123.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@ 14.32 บาท	=	42.96	บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	45.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตร.ม.	@ 294.06 บาท	=	132.32	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	690.10	บาท
ค่างานต้นทุน	=	690.10	/ 3.00	=	230.03	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	230.03	บาท/ม.

. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	6.69	ก.ก.	@ 26.37 บาท	=	176.41	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	5	ชุด	@ 7.00 บาท	=	35.00	บาท
JOINT SEALER	1.20	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	49.20	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@ 14.32 บาท	=	42.96	บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	45.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	348.57	บาท
ค่างานต้นทุน	=	348.57	/ 3.00	=	116.19	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	116.19	บาท/ม.

. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44	ก.ก.	@ 26.35 บาท	=	222.28	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@ 23.14 บาท	=	231.40	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร	@ 41.00 บาท	=	205.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	658.68	บาท
ค่างานต้นทุน	=	658.68	/ 10.00	=	65.87	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	65.87	บาท/ม.

(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายไธสุรีย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ