

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนาจัว หมู่ 1 ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอ น้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณในการจัดสรร : 495,700.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านนาจัว หมู่ 1 ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี จำนวน 6 เส้น

เส้นที่ 1 เส้นทางถนนคอนกรีตไปไร่ นายบลไปไร่ นางบังอร กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 1,200 เมตร ปริมาณหินคลุก 480 ตัน จำนวนเงิน 118,000 บาท

เส้นที่ 2 สายทางสามแยกคอนกรีตไปวัดซำยาง กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 1,000 เมตร ปริมาณหินคลุก 400 ตัน จำนวนเงิน 98,300 บาท

เส้นที่ 3 สายทางแยกคอนกรีตไปไร่ นายวินไปไร่ นายสวาท กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 900 เมตร ปริมาณหินคลุก 360 ตัน จำนวนเงิน 88,500 บาท

เส้นที่ 4 สายทางลำห้วยญวนไปไร่พ่อนิด กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 1,500 เมตร ปริมาณหินคลุก 600 ตัน จำนวนเงิน 151,700 บาท

เส้นที่ 5 สายทางซอยบ้านนายบัวไปบ้านนายล้วน กว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ระยะทางรวม 600 เมตร ปริมาณหินคลุก 100 ตัน จำนวนเงิน 24,500 บาท

เส้นที่ 6 สายทางแยกถนนหลักไปสวนป่าภูซอก กว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ระยะทางรวม 200 เมตร ปริมาณหินคลุก 60 ตัน จำนวนเงิน 14,700 บาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
จำนวนเงิน 495,700.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง :

6.1 แบบ พร.4

6.2 แบบ พร.5

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง :

7.1 นายเมธา วันทา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นางเตือนใจ เต็มใจ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

7.3 นางกิจปัทย โคตะมี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 6) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - 2.1 หมายถึง แบบ พร.4,แบบ พร.5 และแบบ พร.6
 - 2.2 แบบรายงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 2.3 แบบรายการก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ข้อ 6.1 หรือ 6.2)

ลงชื่อ

Q

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาจ้ว สายทางถนนคอนกรีตไปไร่นายบลไป ไร่นางบังอร ต.นาจ้ว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๑๒๐๐ ม. ปริมาตร ๔๘๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๘๖,๕๓๔.๔๐	๑.๓๖๔๒	๑๑๘,๐๕๐.๒๓	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๑๑๘,๐๕๐.๒๓	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				๑๑๘,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

งบประมาณปี 2567(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นาจัว สายทางถนนคอนกรีตไปไร่นายบลไป ไร่นางบังอร ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 1200 ม. ปริมาณหินคลุก 480.00 ตัน (ลงตลอดเส้นทาง)
ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบตลอดสายทาง (หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	ตัน	480.00	180.28	86,534.40
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					86,534.40

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

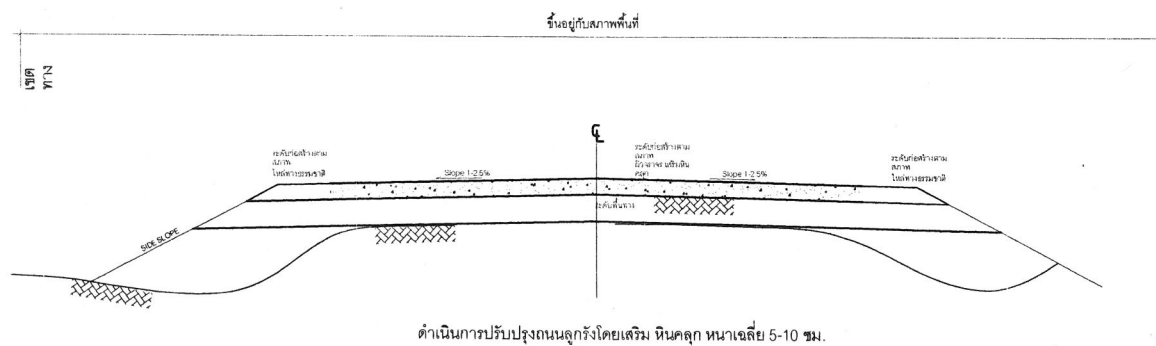
(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิโรจน์ จตุเทณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง
แปลน รูปตัด

แผ่นที่	1
มาตราส่วน	แบบเลขที่



บ้านนางัว ม.1

ปรับปรุงถนนลูกรัง จากถนนคอนกรีตไปไร่ยายบล ไปไร่นางบัวอร

สำนักสงฆ์ข่ายาย

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่+000

N102.197967 E17.745543

หนองสิบ

พื้นที่บ่อเลี้ยงปลา

N102.197712 E17.742435

นาข้าว

อำเภอ น้ำโสม อุดรธานี 412...

17.745343, 102.202041

ภาพถ่าย ©2024 CNES / AirbusMaxar Technologiesข้อมูลแผนที่ ©2024

ไทย

อังกฤษ

ส่วนบุคคล

สงวนลิขสิทธิ์

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

100 ม.

24°C

มีแดด

ค้นหา

10:37

3/1/2567

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาजू สายทางแยกคอนกรีตไปแยกวัดชัยวาง ต.นาजू อ.โน้มน้ำ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๑๐๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๔๐๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๒,๑๑๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๙๘,๓๗๕.๑๙	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๙๘,๓๗๕.๑๙	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (เก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)			๙๘,๓๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นางัว สายทางแยกคอนกรีตไปแยกวัดซ้ายยาง ต.นางัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 1000 ม. ปริมาณหินคลุก 400.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

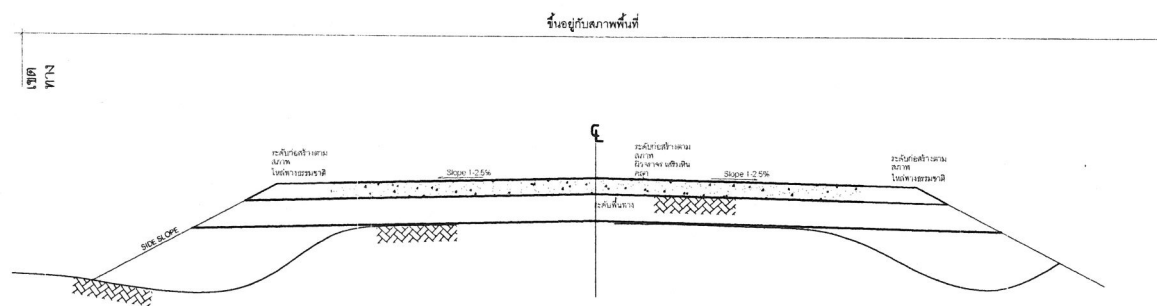
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	ตัน	400.00	180.28	72,112.00
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมคำนวณต้นทุน (A)					72,112.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว



รูปตัดโครงสร้าง



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง แปลน รูปตัด	
แผ่นที่	1 / 1
มาตราส่วน	แบบเลขที่



สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาจัว สายทางแยกถนนคอนกรีตไปไร่นายวินไร่นายสวาท ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๙๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๓๖๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๖๔,๙๐๐.๘๐	๑.๓๖๔๒	๘๘,๕๓๗.๖๗	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๘๘,๕๓๗.๖๗	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (แปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			๘๘,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเพน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นาจ้ว สายทางแยกถนนคอนกรีตไปไร่นายวินไร่นายสาวท ต.นาจ้ว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 900 ม. ปริมาณหินคลุก 360.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไถล้มเฉลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	ตัน	360.00	180.28	64,900.80
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					64,900.80

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

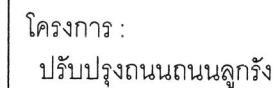
(นายวิโรจน์ จตุเทิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว



(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แปลน รูปตัด

1

แบบเลขที่



รูปตัดโครงสร้าง

บ้านนาจัว ม.1

ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี - Google

google.com/maps/search/ต.นาจัว+อ.น้ำโสม+จ

ปรับปรุงถนนลูกรัง จากสามแยกไปไร่นายวินไปไร่นายสาวท



24°C
มีแดด



ค้นหา



ไทย



10:42

3/1/2567

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาजू สายทางลำห้วยญวนไปไร่พ่อนิด ต.นาजू อ.โน้มน้ำ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๑๕๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๖๐๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประเมินการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๑๑,๒๔๑.๔๔	๑.๓๖๔๒	๑๕๑,๗๕๕.๕๗	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๑๕๑,๗๕๕.๕๗	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๑๕๑,๗๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

**ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้สุม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)**

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นาजू สายทางลำห้วยญวนไปไร่พ่อนิด ต.นาजू อ.โน้สุม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 1500 ม. ปริมาณหินคลุก 600.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

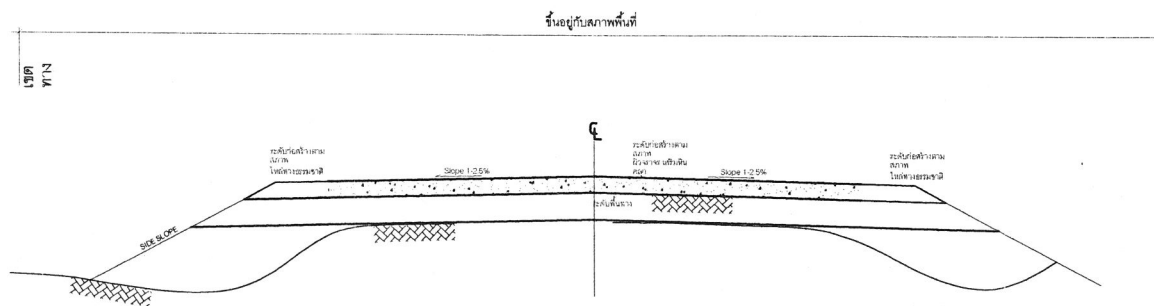
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเฉลี่ยเรียบตลอดเส้นทาง (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	ตัน	600.00	180.28	108,168.00
2	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต Dia 0.60 เมตร (มาตรฐาน ทก.พร้อมทลีน) (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ท่อน	6.00	512.24	3,073.44
รวมค่างานต้นทุน (A)					111,241.44

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทิน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโครงสร้าง



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง
แปลน รูปตัด

แผ่นที่	1
มาตราส่วน	แบบเลขที่



สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาจัว สายทางซอยบ้านนายบัว บ้านนายล้าน ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๓.๕๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๖๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๑๐๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๘,๐๒๘.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒๔,๕๙๓.๘๐	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๒๔,๕๙๓.๘๐	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			๒๔,๕๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเพน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นาจัว สายทางซอยบ้านนายบัว บ้านนายลั่น ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 3.50 ม. ระยะทางรวมประมาณ 600 ม. ปริมาณหินคลุก 100.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบตลอดเส้นทาง (หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร)	ตัน	100.00	180.28	18,028.00
2	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต Dia 0.60 เมตร (มาตรฐาน ทอ.พร้อมทลีน) (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ท่อน		512.24	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					18,028.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

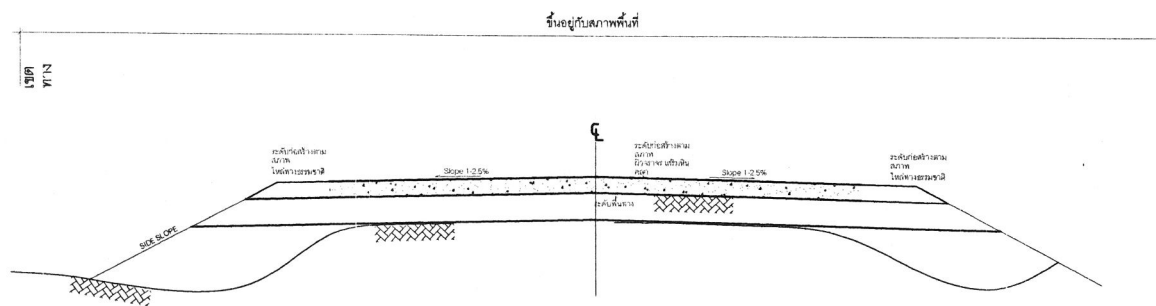
(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว



รูปตัดโครงสร้าง

ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง แปลน รูปตัด	
แผ่นที่	1
มาตราส่วน	แบบเลขที่



สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ประ.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ.นาจัว สายทางถนนหล้าช้างไปสวนป่าภูฮวก ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๒๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๖๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว
 ประมาณการตามแบบ ประ. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๐,๘๑๖.๘๐	๑.๓๖๔๒	๑๔,๗๕๖.๒๘	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๑๔,๗๕๖.๒๘	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๑๔,๗๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวิชัย บัวใหญ่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

**ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)**

สายทาง หมู่ที่ 1 บ.นางัว สายทางถนนหลัซ้ายไปสวนป่าภูฮวก ต.นางัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 200 ม. ปริมาณหินคลุก 60.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร)	ตัน	60.00	180.28	10,816.80
2	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต Dia 0.60 เมตร (มาตรฐาน ทถ.พร้อมทลีน) (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ท่อน		512.24	-
	รวมค่างานต้นทุน (A)				10,816.80

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

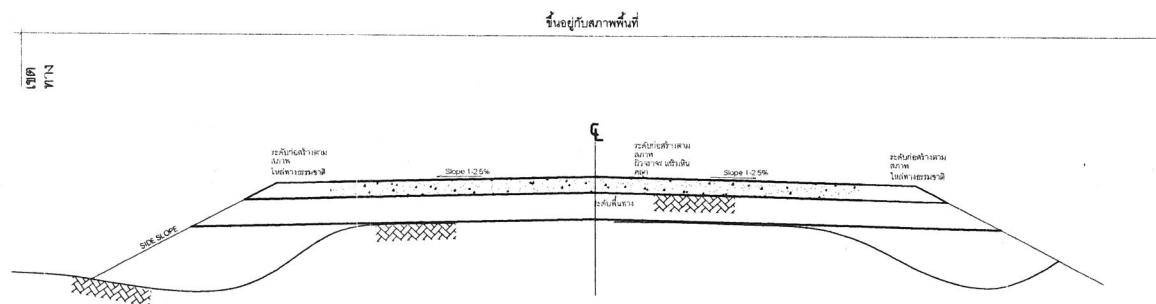
(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโครงสร้าง



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ

(นายเมธา จันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แปลน รูปตัด

แผ่นที่

1

1

มาตราส่วน

แบบเลขที่

บ้านนางัว ม.1

ปรับปรุงถนนลูกรัง ทางแยกถนนหลักไปสวนป่าภูซอก

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่+200

N102.208179 E17.728000

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่+000

N102.206730 E17.728022

Google

รูปถ่าย ©2024 CNES / AirbusMaxar Technologiesอัปเดตแผนที่ ©2024 ไทย

ข้อมูลกำหนด ส่วนบุคคล สิ่งความกังวลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ 100 ม.

26°C
มีแดด

ค้นหา

ไทย

10:47
3/1/2567

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3648	1.4054
10	16.9808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2953
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	5.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	4.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2487
60	4.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	4.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาน้ำมันย้อนหลัง

ค้นหาราคาน้ำมัน

2566

2566

วันที่	บาท/ลิตร							
	ไอพีเอ็กซ์ 95	ไอพีเอ็กซ์ 97	ไอพีเอ็กซ์ 97	ไอพีเอ็กซ์ B20	ไอพีเอ็กซ์ 97	ไอพีเอ็กซ์ E85	ไอพีเอ็กซ์ E20	ไอพีเอ็กซ์ 97
29/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.24	33.29	33.14	33.48
22/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.24	33.59	33.44	33.78
19/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	46.84	33.19	33.04	33.38
09/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	46.44	32.79	32.64	32.98
07/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	46.84	33.19	33.04	33.38
05/12/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.34	33.69	33.54	33.88
22/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.74	34.09	33.94	34.28
18/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.74	34.49	34.34	34.68
16/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	48.34	35.09	34.94	35.28
15/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.94	34.69	34.54	34.88
10/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	47.94	34.29	34.14	34.48
09/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	48.34	34.69	34.54	34.88
07/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	48.94	35.29	35.14	35.48
01/11/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	49.84	36.09	35.94	37.98
31/10/2566	43.64	29.94	29.94	29.94	49.84	36.39	36.24	38.28
21/10/2566	43.34	29.94	29.94	29.94	49.24	36.09	35.94	37.98
17/10/2566	42.94	29.94	29.94	29.94	48.84	35.69	35.54	37.58

เราใช้คุกกี้ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการทำงานของเว็บไซต์ของเรา และเรามีความประสงค์จะใช้คุกกี้ทางเลือกเพื่อช่วยให้เราสามารถปรับปรุงเว็บไซต์ของเรา โดยเราจะไม่ใช่คุกกี้ทางเลือกจนกว่าท่านจะอนุญาตให้เราเปิดใช้งานคุกกี้ดังกล่าว

ท่านสามารถศึกษารายละเอียดของการใช้คุกกี้ได้จาก นโยบายการใช้คุกกี้ของเรา ทั้งนี้ หากท่านกดยอมรับคุกกี้ทั้งหมด จะหมายความว่าท่านยินยอมให้เราบันทึกและใช้คุกกี้ทั้งหมดจากอุปกรณ์ที่ท่านใช้ในการเข้าเว็บไซต์ของเรา เพื่อทำให้การเลื่อนสำรวจหน้าเว็บและการวิเคราะห์การใช้เว็บไซต์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงเพื่อสนับสนุนการทำกิจกรรมทางการตลาดของเรา

ตั้งค่าคุกกี้

ขอสงวนลิขสิทธิ์

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.93	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.26	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.71	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.22	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.67	380.34
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.89	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.36	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.83	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.11	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.36	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	295.36	414.83

