

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนลูกรังบ้านไทยรุ่งเรือง หมู่ 7 ต.นาजू อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอ้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณในการจัดสรร : 493,900.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านไทยรุ่งเรือง หมู่ 7 ต.นาजू อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
จำนวน 6 เส้น

เส้นที่ 1 เส้นทางซ้ายไปสวนป่าภูซอก กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 3,300 เมตร ปริมาณหินคลุก 990 ตัน จำนวนเงิน 243,400 บาท

เส้นที่ 2 สายทางแยกไร่กำนันแก้ว กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 200 เมตร ปริมาณหินคลุก 60 ตัน จำนวนเงิน 14,700 บาท

เส้นที่ 3 สายทางแยกไร่นายสุริยา สุขจันทร์ทรา กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 1,000 เมตร ปริมาณหินคลุก 300 ตัน จำนวนเงิน 73,700 บาท

เส้นที่ 4 สายทางแยกสวนเงาะไร่นายขาว กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 1,000 เมตร ปริมาณหินคลุก 60 ตัน จำนวนเงิน 73,700 บาท

เส้นที่ 5 สายทางแยกไร่นายบุญกว้าง แสงจันทร์ กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 700 เมตร ปริมาณ หินคลุก 210 ตัน จำนวนเงิน 51,600 บาท

เส้นที่ 6 สายทางข้างวัดซ้ายไปไร่นายอุดม กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ระยะทางรวม 500 เมตร ปริมาณหินคลุก 150 ตัน จำนวนเงิน 36,800 บาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
จำนวนเงิน 493,900.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง :

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้กำหนดราคากลาง :

7.1 นายเมธา วันทา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นางเตือนใจ เต็มใจ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

7.3 นางกัญญา โคตะมี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

หมายเหตุ

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

แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ข้อ 6.1 หรือ 6.2)

ลงชื่อ



(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังบ้านไทยรุ่งเรือง (ลงหินคลุกตลอดสายทางที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนลูกรังบ้านไทยรุ่งเรือง หมู่ที่ ๗

ตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัด อุดรธานี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๗ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุน (งานทาง)	๓๖๒,๓๖๒.๘๐	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
	ค่าอำนาจการ+ค่ากำไร+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑.๓๖๔๒	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗. %
	รวมค่าก่อสร้าง		- หักเงินประกันผลงาน ๐. %
๒	งานท่อ		- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		๔๙๔,๓๓๕.๓๓	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ		๔๙๓,๙๐๐.๐๐	
ตัวอักษร :		สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน	

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

-ตามคำสั่งอบต.นาजूเลขที่ ๘๗/๒๕๖๖ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา

กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง

๔๙๓,๙๐๐.๐๐ บาท

จำนวนทั้งสิ้น ๖ เส้นทาง

เป็นจำนวนเงิน

สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาजू

เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง.....

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกัญญา โคตะมี)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.นาजू

อนุมัติให้ใช้ราคากลางนี้

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางเตือนใจ เต็มใจ)

นักวิชาการศึกษา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ประ.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางวัดป่าซาย่างไปสวนป่าภูฮวก) ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๓,๓๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๙๙๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว
 ประมาณการตามแบบ ประ. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๗๘,๔๗๗.๒๐	๑.๓๖๔๒	๒๔๓,๔๗๘.๖๐	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				๒๔๓,๔๗๘.๖๐	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			๒๔๓,๔๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 7 บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางวัดป่าซำยางไปสวนป่าภูฮวก) ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 3,300 ม. ปริมาณหินคลุก 990.00 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 ม.)	ตัน	990.00	180.28	178,477.20
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					178,477.20

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

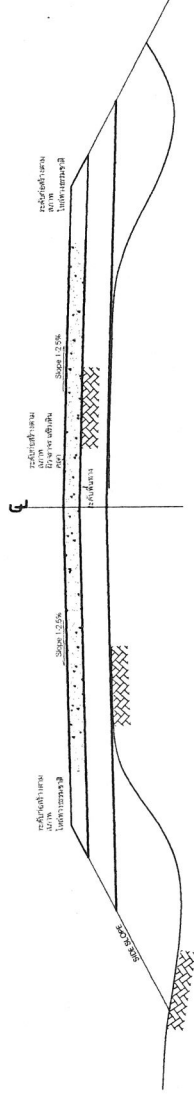
(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

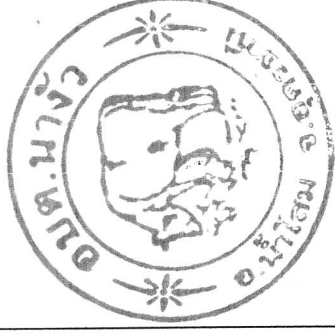
รูปถ่ายสภาพพื้นที่

ทาง
๒๕



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก ขนาดเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโครงการ



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง
แปลน รูปตัด

แผ่นที่ 1
มาตราส่วน
แบบเลขที่ 1

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไปไร่ก้านแก้ว) ต.นาजू อ.โน้มน้ำ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๒๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๖๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	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 ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๑๔,๗๐๐.๐๐	

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

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

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

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

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 7 บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไปไร่ก้านแก้ว) **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

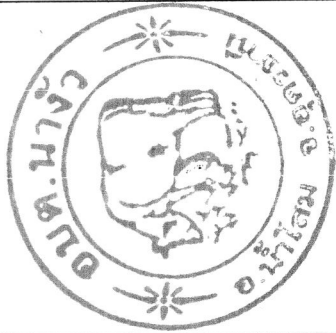
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	ตัน	60.00	180.28	10,816.80
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
	รวมค่างานต้นทุน (A)				10,816.80

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

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทม)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

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



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ
(นายเมธา วันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๕. เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเพน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ศึกษาการปัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิรัช บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

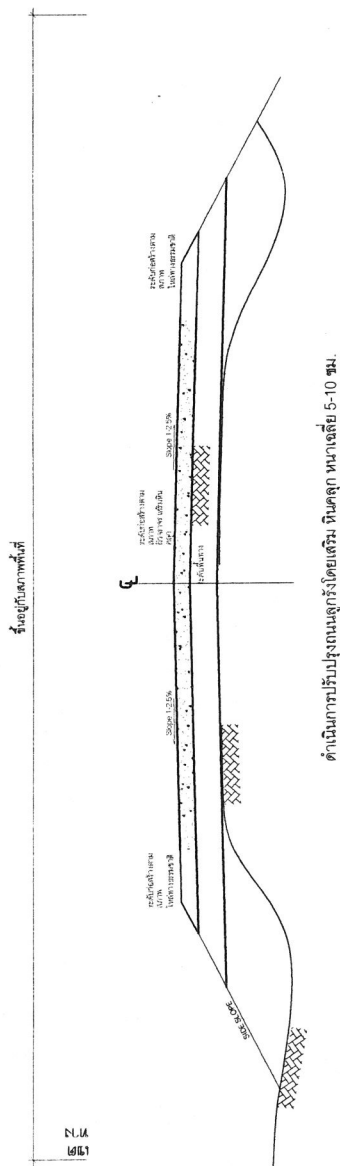
แบบแสดง

แปลน รูปตัด

แม่น้ำ

มาตราส่วน

แบบเลขที่



รูปตัดโคจรสร้าง



บ้านไทยรุ่งเรือง ม.7

ปรับปรุงถนนลูกรัง จากทางแยกไถ่ก้านแก้ว

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่+200

N102.210349 E17.728599

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่+000

N102.208415 E17.728411

Google

รูปถ่าย ©2024 CNES / Airbus Maxar Technologies สงวนลิขสิทธิ์ ©2024

ไทย กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี

50 ม

11:20 3/1/2567

Wi-Fi สัญญาณมือถือ

ค้นหา

แผนที่

ภาพถ่าย

ข้อมูล

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

การจราจร

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอป่าโมก จังหวัดอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไธนาสุริยา สุขจันทร์ตรา) ต.นาजू อ.ป่าโมก จ.อยุธยา
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๑,๐๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๓๐๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕๔,๐๘๔.๐๐	๑.๓๖๔๒	๗๓,๗๘๑.๓๔	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๗๓,๗๘๑.๓๔	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๗๓,๗๐๐.๐๐	

(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 7 บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไธนาสุริยา สุขจันทร์ทรา) ต.นางัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 1,000 ม. ปริมาณหินคลุก 300.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม โกลัมเฉลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	ตัน	300.00	180.28	54,084.00
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
	รวมคำนวณต้นทุน (A)				54,084.00

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

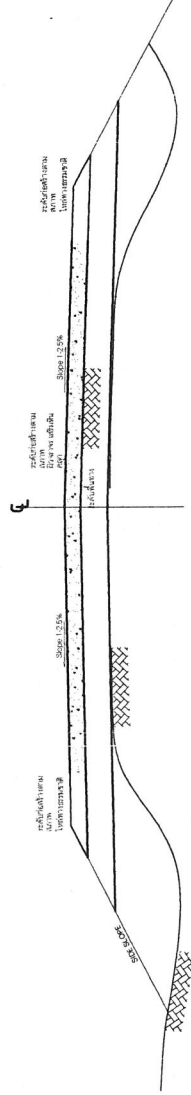
(ลงชื่อ).....ตรวจ
 (นายเมธา วันทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

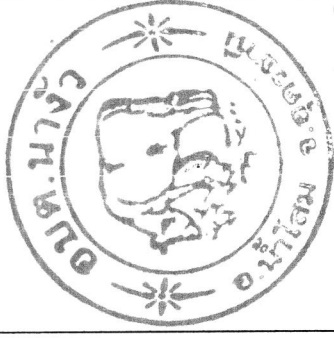
รูปถ่ายสภาพพื้นที่

ท.น.
๒๕.๑



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโครงการ



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ

(นายเมธี วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แปลน รูปตัด

แผ่นที่

1

1

มาตรฐาน

แบบเลขที่

บ้านไทยรุ่งเรือง ม.7

ปรับปรุงถนนลูกรัง จากแยกบ้านนาอสุริยา สู่ขงจันทร์พรา



๒๕๖5

26°C
ฝนชุกเริ่มเย็นแล้ว



ค้นหา



รูปถ่าย ©2024 CNES / AirbusMaxar TechnologiesLtd. ©2024

โดย บริษัท เทคโนโลยีการถ่ายภาพทางอากาศ 100m

11:21
3/1/2567

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกสวนเงาะไรรายขาว) ต.นาजू อ.โน้มน้ำ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๑,๐๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๓๐๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประเมินการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๕๔,๐๘๔.๐๐	๑.๓๖๔๒	๗๓,๗๘๑.๓๔	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๗๓,๗๘๑.๓๔	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (เจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๗๓,๗๐๐.๐๐	

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

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

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

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

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 7 บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกสวนเงาะไร่ยายขาว) **ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี**
ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 1,000 ม. ปริมาณหินคลุก 300.00 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 ม.)	ตัน	300.00	180.28	54,084.00
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					54,084.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

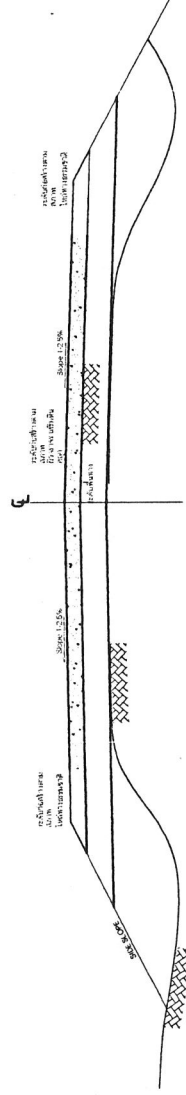
(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

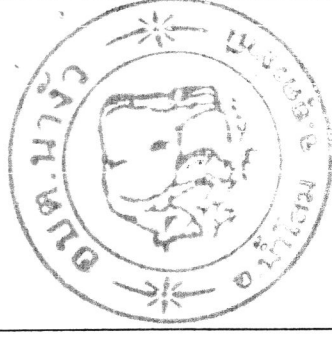
ข้อมูลสภาพพื้นที่

หน้า
๒๓



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม หินคลุก หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโค้งสร้าง



โครงการ :
ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง

เขียนแบบ

(นายเมธา ทันทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แปลน รูปตัด

แผ่นที่

1

มาตราส่วน

แบบเลขที่

1



บ้านไทยคู่ใจ ม.7

ปรับปรุงถนนลกรัง จากทางแยกไร่ยาขาว

ค้นหา: บ้านไทยคู่ใจ ม.7 - Google

google.com/maps/search/ค้นหา:บ้านไทยคู่ใจ ม.7/@17.7348689,102.206217,15t

26°C

มีแดด

Google

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่+000
N102.206217 E17.733009

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่+1000
N102.208662 E17.737116

ข้อมูล ©2024 CNES / AirbusMaxar Technologies Inc. 2024

ค้นหา

11:22

3/1/2567

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไร่นายบุญกว้าง แสนจันทร์) ต.นาจ้ว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๗๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๒๑๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๗,๘๕๘.๘๐	๑.๓๖๔๒	๕๑,๖๔๖.๙๗	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๕๑,๖๔๖.๙๗	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (ห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)			๕๑,๖๐๐.๐๐	

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

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทิน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้ว

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

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานปรับปรุงถนนลูกรัง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณปี 2566(จ่ายขาดเงินสะสม)

สายทาง หมู่ที่ 7 บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางแยกไร่นายบุญกว้าง แสนจันทร์) ต.นาจัว อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางรวมประมาณ 700 ม. ปริมาณหินคลุก 210.00 ตัน(ลงตลอดเส้นทาง)
 ประมาณราคาโดย นายเมธา วันทา ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6-ธ.ค.-66

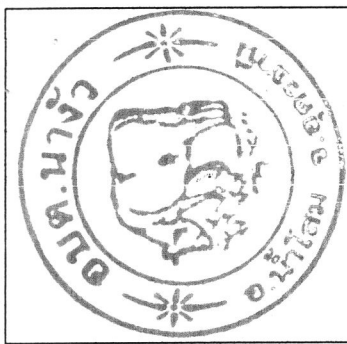
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานลงหินคลุกพร้อม ไกล้มเกลี่ยเรียบ (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	ตัน	210.00	180.28	37,858.80
2	งานเกรดปรับแต่งรูปคันทาง (ราคาจากอัตราค่าเครื่องจักรกล2558)	ตร.ม.		1.78	-
รวมค่างานต้นทุน (A)					37,858.80

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

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

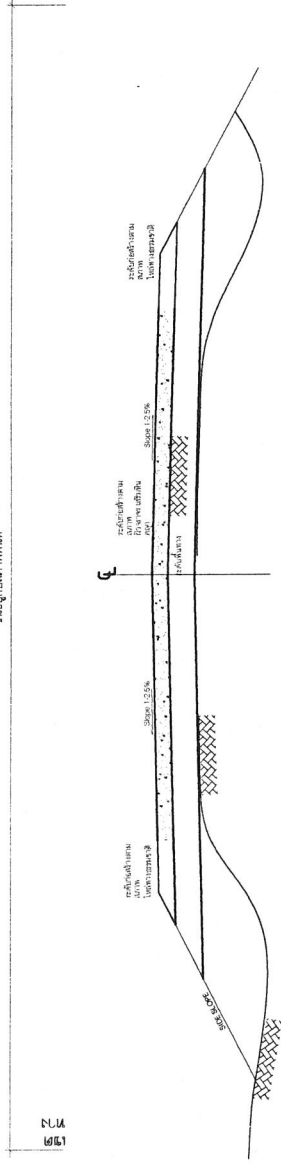
(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายวิโรจน์ จตุเทน)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

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



โครงการ : ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง	เขียนแบบ (นายเมธา วันทา) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายวิโรจน์ จตุเทน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ศึกษาธิการจังหวัดกรมวิธานสัตว์น้ำ	อนุมัติ (นายวิชัย บัวใหญ่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	แบบแสดง แปลน รูปตัด	แผ่นที่ 1	มาตราส่วน แบบแสดงที่ 1
-----------------------------------	---	---	--	------------------------	--------------	------------------------------

รูปตัดโดยภาพตัด



ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรังโดยเสริม คันดิน หนาเฉลี่ย 5-10 ซม.

รูปตัดโดยภาพตัด



บ้านไทยรุ่งเรือง ม.7

ปรับปรุงถนนลูกรัง จากแยกไร่หน้าบุญกว้าง แสงจันทร์

google.com/maps/search/...

Google

รูปถ่าย ©2024 CNES / Airbus Maxar Technology Ltd. แผนที่ ©2024 โทปอกราฟิกส์ ประเทศไทย

26°C มีเมฆบางส่วน

ค้นหา

11:25 3/1/2567

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ.ไทยรุ่งเรือง (สายทางข้างวัดชัยงามไปไร่ยายอุดม) ต.นาजू อ.โน้มน้ำ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ระยะทางรวมประมาณ ๕๐๐ ม. ปริมาณหินคลุก ๑๕๐.๐๐ ตัน
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू
 ประมาณการตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๒๗,๐๔๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๓๖,๘๙๐.๗๐	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%
					พื้นที่ ปกติ
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๓๖,๘๙๐.๗๐	* ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
สรุป	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			๓๖,๘๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

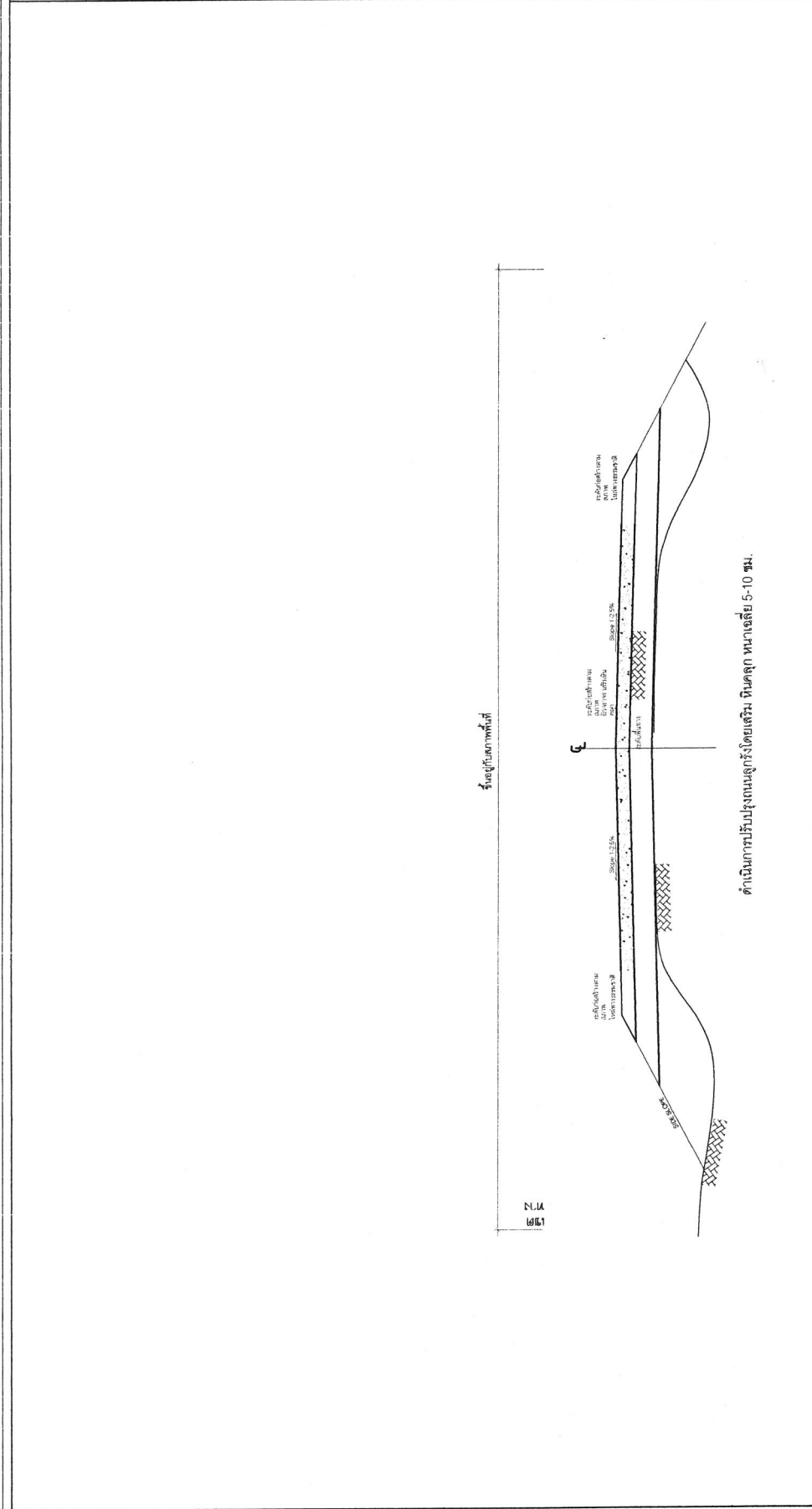
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

	โครงการ : ปรับปรุงถนนถนนลูกรัง	เขียนแบบ (นายเมธา วันทา) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายวิโรจน์ จตุเทน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ศึกษาการปกครองส่วนท้องถิ่น	อนุมัติ (นายวิชัย บัวใหญ่) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	แบบแสดง แปลน รูปตัด	แผ่นที่ 1	มาตราส่วน แบบเลขที่ 1
---	-----------------------------------	---	--	--	------------------------	--------------	-----------------------------



รูปตัดโครงการ



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินส่วนหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ตาราง (ทพ) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
2	22.8331	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3648	1.4554
10	18.0806	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3346	1.4557
20	14.6391	1.1666	5.5000	17.3059	1.1730	1.0700	1.2531	1.2742	1.4561
30	11.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2273	1.2394	1.4567
40	9.4317	1.1666	5.5000	12.5276	1.1359	1.0700	1.2134	1.2337	1.4571
50	8.0012	1.1666	5.5000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.4587
60	6.3772	1.1666	5.5000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.4419
70	5.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.4377
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	5.1033	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1848	1.2042	1.2224
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1943	1.2129
120	4.7236	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1762	1.1941	1.2137
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2086
140	4.3283	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1896	1.2177
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2237
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2048
170	4.0031	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2069
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2034
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	8.9095	1.0890	1.0700	1.1652	1.1841	1.2032
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2021
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2004
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1991
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1960
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	1.1936
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	1.1901
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
600	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 1. กรณีตารางอย่างหยาบของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ ค่า F เป็นตัวคูณต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

ราคาน้ำมันย้อนหลัง

ค้นหาราคาน้ำมัน

วันที่	บาท/ลิตร							
	ไอพีเอ็ม E85	ไอดีเอส	ไอดีเอส	ไอดีเอส B20	ไอซีพี 97	ไอซีพี E85	ไอซีพี E20	ไอซีพี 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 โดยเราจะไม่ใช้คุกกี้ทางเลือกจนกว่าท่านจะอนุญาตให้เราเปิดใช้งานคุกกี้ดังกล่าว

ท่านสามารถศึกษารายละเอียดของการใช้คุกกี้ได้จาก นโยบายการใช้คุกกี้ของเรา ทั้งนี้ หากท่านยินยอมรับคุกกี้ทั้งหมด จะหมายความว่าท่านยินยอมให้เราบันทึกและใช้คุกกี้ทั้งหมดจากอุปกรณ์ที่ท่านใช้ในการเข้าเว็บไซต์ของเรา เพื่อทำการเลือกสรรหน้าเว็บและการวิเคราะห์การใช้เว็บไซต์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงเพื่อสนับสนุนการทำกิจกรรมทางการตลาดของเรา

ถึงค่าคุกกี้

ยอมรับคุกกี้

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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	291.18	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.83	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.38	414.83

