

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านศิริชัย หมู่ 8 จำนวน 2 เส้น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณในการจัดสรร : 342,100.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านศิริชัย หมู่ 8 จำนวน 2 เส้น ตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี ดังนี้  
เส้นที่ 1 สายทางบ้านนางสาววัดไปโรงปุ๋ย กว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 127 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 381.00 เมตร  
เส้นที่ 2 สายทางไปทุ่งนา กว้างเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ 19 เมษายน 2566  
จำนวนเงิน 372,200.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง : .....
  - 6.1 แบบ พร.4
  - 6.2 แบบ พร.5
7. ราชชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้กำหนดราคากลาง :
  - 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 แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - 2.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ข้อ 6.1 หรือ 6.2)

ลงชื่อ



(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้โสึม จังหวัตุอรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านนางสวัตุโปโรงปุ้ย , สายทางโรงปุ้ยไปทุ่งนา บ้านศิริชัย หมู่ที่ ๘ ตำบลนาजू อำเภอโน้โสึม จังหวัตุอรธานี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้โสึม จังหวัตุอรธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุน (งานทาง)	๒๗๓,๒๓๐.๔๗	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
	ค่าอำนวยความสะดวก+ค่ากำไร+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑,๓๖๒๔	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
	รวมค่าก่อสร้าง		- หักเงินประกันผลงาน.๐. %
๒	งานท่อ	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	๓๗๒,๒๔๙.๑๙	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ	๓๗๒,๒๐๐.๐๐	
ตัวอักษร :		สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน	

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

-ตามคำสั่งอบต.นาजूเลขที่ ๘๖/๒๕๖๖ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา

กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนน

คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสิ้น ๒ สายทาง เป็นจำนวนเงิน สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน

๓๗๒,๒๐๐.๐๐ บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
( นายเมธา วันทา )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาजू

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นางกัญญา โคตะมี )

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.นาजू

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นางเตือนใจ เต็มใจ )

นักวิชาการศึกษา

เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง.....

( นายวิโรจน์ จตุเทน )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

อนุมัติให้ใช้ราคากลางนี้ ..... ๑

( นายวิชัย บัวใหญ่ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง(งานทาง)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 127 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 381.00 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านศิริชัย หมู่ที่ 8 ตำบลนางิ้ว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี (ขอย้านางสังกัดไปโรงปุ๋ย)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว แบบเลขที่ อบต.นง. /2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	508.00	1.76	894.08	1.3624	2.40	1,218.09
	2.2งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	112.29	-	1.3624	152.99	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.		88.94	-	1.3624	121.17	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.05	444.76	6,943.53	1.3624	605.94	9,459.87
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	381.00	394.95	150,475.25	1.3624	538.08	205,007.48
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.00	115.27	345.82	1.3624	157.05	471.15
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	15.00	67.86	1,017.87	1.3624	92.45	1,386.74
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร		69.02	-	1.3624	94.03	-
5	งานท่อระบายน้ำ							
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 ม.	ท่อน	1.00	385.61	385.61	1.3624	525.36	525.36
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 ม.	ท่อน		512.34	2,561.70	1.3624	3,490.06	
6	ป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
	รวม				159,676.56			217,543.34
	ปรับราคาตามงบประมาณ							217,500.00
								สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
			ปริมาณงาน	381.00			ตารางเมตร	
			ราคาเฉลี่ย		570.87		บาท/ตารางเมตร	

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ใหญ่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๘๑.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ บ้านศิริชัย หมู่ที่ ๘ ตำบลนางิ้ว อำเภอโนนไสม จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว แบบเลขที่ อบต.นง. /๒๕๖๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

๑. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม

๒. งานดิน

๒.๑(๒) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : เบา)	=	๑.๗๖	บาท/ตร.ม.
ปริมาณงาน	=	๕๐๘.๐๐	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๘๙๔.๐๘	บาท

๒.๓(๑) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	๒๒.๖๓	บาท/ลบ.ม.
(รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม.)	=	๓๐.๑๘	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	๖๒.๘๑	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๖๐	=	๗๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	๓๓.๗๘	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต่อหน่วย	=	๑๑๒.๒๙	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณงาน	=	-	ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท

๓. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

๓.๓(๑) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	๒๒.๖๓	บาท/ลบ.ม.
(รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม.)	=	๓๐.๑๘	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	๖๒.๘๑	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๑.๒๕ ๑.๗๕	=	๗๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกลี่ยเรียบ)	=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต่อหน่วย	=	๘๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ปริมาณงาน	=	๑๙.๐๕	ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑,๖๘๖.๑๖	บาท

๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๖๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	-	บาท/ลบ.ม.

(ทำทราย อำนวยสังคม จังหวัดหนองคาย) ค่าขนส่ง	๖๕.๐๐	กม.	=	๒๔๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.
		รวม	=	๔๐๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.
		ราคาพาณิชย์จังหวัด	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๑.๐๐	๑.๔๐	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)			=	-	บาท/ลบ.ม.
		รวมราคาต่อหน่วย	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
		ปริมาณงาน	=	๑๙.๐๕	ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	๖,๙๔๓.๕๓	บาท

๔.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน = ๓๘๑.๐๐ ตร.ม.

๔.๙(๑) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	๑.๕๐ X ๑๐.๐๐ เมตร		=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
		ปริมาณงานทั้ง โครงการ	=	๕๗.๑๕	ลบ.ม.
ค่าติดตั้ง เครื่องผสม	๑๕๐,๐๐๐ บาท / ๕,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.		=	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต(ค่าวัสดุ+ค่าแรงผสม) + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม	๓๐		=	-	ลบ.ม.
	(คอนกรีต ๑ แฉก) คิดจากพื้นที่		=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	๑๕.๐๐ X ๑๕ / ๑๐๐		=	๒.๒๕	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๓.๐๐ ลบ.ม.	ราคาคอนกรีตพาณิชย์ ๒,๑๕๔.๒๑		=	๔,๘๔๖.๙๗	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต...๑.๑กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			=	๑๑.๖๐	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๕๐.๐๐ บาท/ตร.ม.		=	๖๐๐.๐๐	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๕.๐๐ บาท/ตร.ม.		=	๗๕.๐๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) X ๑๐ เมตร	๒๐.๖		=	๒๐๖.๐๐	บาท
คาน้ำปูนคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต :	๑๒.๓๑ ๑๕.๐๐	ตร.ม.	=	๑๘๕.๖๕	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	๙.๘๒ ๑๕.๐๐	ตร.ม.	=		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	๐ ๑๕.๐๐	ตร.ม.	=	-	บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	๕,๙๒๔.๒๒	บาท
		ค่างานต้นทุน	=	๓๙๔.๙๕	บาท/ตร.ม.
		รวมค่างานต้นทุน	=	๑๕๐,๔๗๕.๒๕	บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม	มิถุนายน	%
๓	คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มลูกรังขนาด ๒๕๐ มม./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ มม./ตร.ซม. ๑๕๐๐ ลบ.ม.	ลบ.ม.	๑,๗๕๒.๓๔	๒,๑๕๔.๒๑	
๔๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.	ตัน	๒๓,๙๙๐.๖๕	๒๘,๑๔๙.๕๓	
๔๒	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.	ตัน	๒๓,๙๘๗.๕๔	๓๓,๑๘๑.๓๑	
๕๓	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ศก.๑๖ มม. ยาว ๑๐ เมตร (Tempcore)	ตัน	๒๔,๖๗๒.๙๐	๒๖,๔๙๕.๓๓	
๒๙๗	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๙	๓๖๔.๔๙	
๘๑	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ๐.๑๐ X ๐.๓๐ เมตร dia ๔.๐๐ mm.	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๕๐.๐๐	

๔.๙(๒) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ปริมาณงาน	=	๓๙.๐๐	เมตร	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน.			๒.๒๓	กก./เมตร	
คิดทุก ๆ ความยาว ๕๐.๐๐ ม.					
ค่าเหล็ก	๖.๖๙ ๓๓,๑๘๑.๓๑	(บาท/ตัน) /๑,๐๐๐)	=	๒๒๑.๙๘	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....			=	-	บาท

JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๒๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๕๕.๐๐	บาท
ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๓๘.๙๔	บาท
ค่าแบบเหล็ก ๓.๐๐ เมตร @ ๑๐.๓๐	=	๓๐.๙๐	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร	=	๑๑๕.๒๗	บาท/เมตร
รวมค่าจ้างรวม	=	๔,๔๙๕.๗๐	บาท

๔.๙(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ปริมาณงาน = ๙.๐๐ เมตร  
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๕ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๓๙ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ .ม. - ความยาวทุก ๆ ๕๐ เมตร			
ค่าเหล็ก ๔.๑๗ ๒๘,๑๔๙.๕๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐	=	๑๑๗.๓๘	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๐๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๔๗.๒๕	บาท
ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๓๘.๙๔	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร	=	๖๗.๘๖	บาท/เมตร
รวมค่าจ้างรวม	=	๖๑๐.๗๒	บาท

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) ปริมาณงาน = - เมตร  
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๕๘ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ .ม.			
ค่าเหล็ก ๑๕.๘๐ ๒๖,๔๙๕.๓๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐	=	๔๑๘.๖๓	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๓.๑๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๑๔๑.๗๕	บาท
ค่าหยอดยาง ๑๐.๐๐ .ม. @ ๑๒.๙๘	=	๑๒๙.๘๐	บาท
ความยาวถนนคอนกรีต ๑๐.๐๐ เมตร	=	๖๙.๐๒	บาท/เมตร
รวมค่าจ้างรวม	=	-	บาท

## ๕. ป้ายโครงการ

๕.๑ ป้ายโครงการ

ค่าป้ายเหล็ก	=	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
ค่าแรงงาน	=	๕๐๐.๐๐	บาท
ปริมาณ	=	๑.๐๐	ป้าย
รวมค่าจ้างรวม	=	๓,๓๐๐.๐๐	บาท

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง(งานทาง)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านศิริชัย หมู่ที่ 8 ตำบลนางิ้ว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี (สาทางโรงปุ๋ยไปทุ่งนา)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว แบบเลขที่ อบต.นง. /2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	360.00	1.76	633.60	1.3624	2.40	863.22
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	112.29	-	1.3624	152.99	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.		88.94	-	1.3624	121.17	-
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.50	444.76	4,920.62	1.3624	605.94	6,703.85
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	270.00	394.95	106,636.01	1.3624	538.08	145,280.89
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	3.00	115.27	345.82	1.3624	157.05	471.15
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	15.00	67.86	1,017.87	1.3624	92.45	1,386.74
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร		69.02	-	1.3624	94.03	-
5	งานท่อระบายน้ำ							
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 ม.	ท่อน		385.61	-	1.3624	525.36	
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 ม.	ท่อน		512.34	2,561.70	1.3624	3,490.06	
6	ป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
	รวม				113,553.91			154,705.85
	ปรับราคาตามงบประมาณ							154,700.00
								หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน
					ปริมาณงาน	381.00		ตารางเมตร
					ราคาเฉลี่ย		572.96	บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางิ้ว

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย - เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ บ้านศิริชัย หมู่ที่ ๘ ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

แบบเลขที่ อบต.นง.

/๒๕๖๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐

วัน

**๑. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม**

**๒. งานดิน**

**๒.๑(๒) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : เบาท)

=	๑.๗๖	บาท/ตร.ม.
<b>ปริมาณงาน</b>	=	๓๖๐.๐๐
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	๖๓๓.๖๐

**๒.๓(๑) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)  
 (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม.

=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
=	๒๒.๖๓	บาท/ลบ.ม.
=	๓๐.๑๘	บาท/ลบ.ม.
<b>รวม</b>	=	๖๒.๘๑
<b>ส่วนยุบตัว</b>	๑.๒๕	๑.๖๐
=	๗๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	๓๓.๗๘
<b>รวมราคาต่อหน่วย</b>	=	๑๑๒.๒๙
<b>ปริมาณงาน</b>	=	-
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	-

**๓. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**๓.๓(๑) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)  
 (รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ค่าขนส่ง ๕.๐๐ กม.

=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
=	๒๒.๖๓	บาท/ลบ.ม.
=	๓๐.๑๘	บาท/ลบ.ม.
<b>รวม</b>	=	๖๒.๘๑
<b>ส่วนยุบตัว</b>	๑.๒๕	๑.๗๕
=	๗๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกลี่ยเรียบ)	=	๑๐.๐๐
<b>รวมราคาต่อหน่วย</b>	=	๘๘.๕๑
<b>ปริมาณงาน</b>	=	๑๓.๕๐
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	๑,๑๙๔.๙๒

**๓.๔(๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)

=	๑๖๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
=	-	บาท/ลบ.ม.



(ท่าทราย อำเภอสังขุม จังหวัดหนองคาย) ค่าขนส่ง	๖๕.๐๐	กม.	=	๒๔๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.
		รวม	=	๔๐๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.
		ราคาพาณิชย์จังหวัด	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๑.๐๐	๑.๔๐	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)			=	-	บาท/ลบ.ม.
		รวมราคาต่อหน่วย	=	๓๖๔.๔๙	บาท/ลบ.ม.
		ปริมาณงาน	=	๑๓๑.๕๐	ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	๔๘,๙๒๐.๖๒	บาท

#### ๔.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน = ๒๗๐.๐๐ ตร.ม.

๔.๙(๑) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๐.๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	๑.๕๐	X ๑๐.๐๐ เมตร	=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้ง โครงการ			=	๔๐.๕๐	ลบ.ม.
ค่าติดตั้ง เครื่องผสม	๑๕๐,๐๐๐	บาท /๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๐.๐๐	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต(ค่าวัสดุ+ค่าแรงผสม) + ค่าติดตั้ง เครื่องผสม		๓๐	=	-	ลบ.ม.
		(คอนกรีต ๑ แฉก) คิดจากพื้นที่	=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	๑๕.๐๐	X ๑๕ / ๑๐๐	=	๒.๒๕	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๓.๐๐	ลบ.ม.	=	๔,๘๔๖.๙๗	บาท
ราคาพาณิชย์	๒,๑๕๔.๒๑		=	๑๑.๖๐	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต...๑..กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			=	๖๐๐.๐๐	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๕๐.๐๐	บาท/ตร.ม.	=	๗๕.๐๐	บาท
๕.๐๐	๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	=	๒๐๖.๐๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) X ๑๐ เมตร		๒๐.๖	=	๑๘๘.๖๕	บาท
คาบผูกคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต :	๑๒.๓๑	๑๕.๐๐	ตร.ม.		บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	๙.๘๒	๑๕.๐๐	ตร.ม.		บาท
ค่าขัดหายาผิวคอนกรีต	๐	๑๕.๐๐	ตร.ม.		บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	๕,๙๒๔.๒๒	บาท
		ค่างานต้นทุน	=	๓๙๔.๙๕	บาท/ตร.ม.
		รวมค่างานต้นทุน	=	๑๐๖,๖๓๖.๐๑	บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม	มีนาคม	%
๓	คยอนกวดผสมแล้วจวบถูกบาทก ๒๔๐ กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอกร ๒๑๐ กก./	ลบ.ม.	๑,๗๕๒.๓๔	๒,๑๕๔.๒๑	
๔๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.	ตัน	๒๓,๙๙๐.๖๕	๒๘,๑๔๙.๕๓	
๔๒	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.	ตัน	๒๓,๙๘๗.๕๔	๓๓,๑๘๑.๓๑	
๕๓	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ศก.๑๖ มม. ยาว ๑๐ เมตร (Tempcore)	ตัน	๒๔,๖๗๒.๙๐	๒๖,๔๙๕.๓๓	
๒๙๗	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๙	๓๖๔.๔๙	
๘๑	ตะแกรงเหล็ก wire mesh ๐.๑๐ x ๐.๓๐ เมตร dia ๔.๐๐ mm.	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๔๐.๐๐	

๔.๙(๒) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ปริมาณงาน	=	๒๔.๐๐	เมตร
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร@ ๐.๕๐ เมตร นน.			๒.๒๓	กก./เมตร
คิดทุก ๆ ความยาว ๕๐.๐๐ ม.				
ค่าเหล็ก	๖.๖๙	๓๓,๑๘๑.๓๑	(บาท/ตัน) /๑,๐๐๐)	= ๒๒๑.๘๘ บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....				= - บาท

JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๒๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๕๔.๐๐	บาท
ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๓๘.๙๔	บาท
ค่าแบบเหล็ก ๓.๐๐ เมตร @ ๑๐.๓๐	=	๓๐.๙๐	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร	=	๑๑๕.๒๗	บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน	=	๒,๗๖๖.๕๘	บาท

๔.๙(๓) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ปริมาณงาน = ๖.๐๐ เมตร  
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ขนาด ๑๕ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๓๙ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม. - ความยาวทุก ๆ ๕๐ เมตร

ค่าเหล็ก ๔.๑๗ ๒๘,๑๔๙.๕๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐	=	๑๑๗.๓๘	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๐๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๔๗.๒๕	บาท
ค่าหยอดยาง ๓.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๓๘.๙๔	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๓.๐๐ เมตร	=	๖๗.๘๖	บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน	=	๔๐๗.๑๕	บาท

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) ปริมาณงาน = - เมตร  
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๐.๕๐ เมตร @ ๐.๕๐ เมตร นน. ๑.๕๘ กก./เมตร

คิดทุก ๆ ความยาว ๑๐.๐๐ ม.

ค่าเหล็ก ๑๕.๘๐ ๒๖,๔๙๕.๓๓ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐	=	๔๑๘.๖๓	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๓.๑๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๑๔๑.๗๕	บาท
ค่าหยอดยาง ๑๐.๐๐ ม. @ ๑๒.๙๘	=	๑๒๙.๘๐	บาท
ความยาวถนนคอนกรีต ๑๐.๐๐ เมตร	=	๖๙.๐๒	บาท/เมตร
รวมค่างานต้นทุน	=	-	บาท

## ๕. ป้ายโครงการ

๕.๑ ป้ายโครงการ

ค่าป้ายเหล็ก	=	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
ค่าแรงงาน	=	๕๐๐.๐๐	บาท
ปริมาณ	=	๑.๐๐	ป้าย
รวมค่างานต้นทุน	=	๓,๓๐๐.๐๐	บาท