

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางบ้านผู้ช่วยแดง บ้านสันติสุข ม.11
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณในการจัดสรร : 107,800.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
8. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางบ้านผู้ช่วยแดง ม.11 ตำบลนางัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี กว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 50 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเซนติเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ 19 เมษายน 2566
จำนวนเงิน 118,400.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง :
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ 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 ปร.4,แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
 - 2.2 แบบรายงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 2.3 แบบรายการก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 2.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ข้อ 6.1 หรือ 6.2)

ลงชื่อ



(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านผู้ช่วยแดง บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๑

ตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัด อุดรธานี

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอโน้มน้ำ จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุน (งานทาง)	๘๖,๙๕๔.๗๙	- เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐. %
	ค่าอำนาจการ+ค่ากำไร+ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๑.๓๖๒๔	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖. %
	รวมค่าก่อสร้าง		- หักเงินประกันผลงาน.๐. %
๒	งานท่อ	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗ %
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	๑๑๘,๔๖๗.๒๑	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ	๑๑๘,๔๐๐.๐๐	
ตัวอักษร :		หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

-ตามคำสั่งอบต.นาजूเลขที่ ๙๐/๒๕๖๖ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา

กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนน

๑๑๘,๔๐๐.๐๐ บาท

คอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสิ้น ๑ สายทาง เป็นจำนวนเงิน หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน

- 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

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาजू

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 50 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

สถานที่ บ้านสันติสุข หมู่ที่ 11 ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี (สายทางโรงเรียนทรัพย์)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว 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 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	250.00	1.76	440.00	1.3624	2.40	599.46
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	112.29	-	1.3624	152.99	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	7.50	88.94	667.05	1.3624	121.17	908.79
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.00	444.76	4,447.60	1.3624	605.94	6,059.41
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	200.00	382.01	76,402.30	1.3624	520.45	104,090.49
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	4.00	115.27	461.08	1.3624	157.04	628.18
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	16.00	67.86	1,085.76	1.3624	92.45	1,479.24
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	50.00	69.02	3,451.00	1.3624	94.03	4,701.64
5	งานท่อระบายน้ำ				-		-	
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.40 ม.	ท่อน	9.00	385.61	3,470.49	1.3624	525.36	
	5.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia 0.60 ม.	ท่อน	15.00	512.34	17,931.90	1.3624	24,399.94	
6	ป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
รวม					86,954.79			118,467.21
ปรับราคาตามงบประมาณ		หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน						118,400.00

ปริมาณงาน	200.00	ตารางเมตร
ราคาเฉลี่ย	592.00	บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณการ/ตรวจ

(นายเมธา วันทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ จตุเทน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิชัย บัวใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
สถานที่ บ้านสันติสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาจัว อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี (เส้นทางโรงสีนายทรัพย์)

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 : เบา)	=	๑.๗๖	บาท/ตร.ม.
ปริมาณงาน	=	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๔๔๐.๐๐	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 (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 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 (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 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	=	๗.๕๐	ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๖๖๓.๘๔	บาท

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

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

(ท่าทราย อำเภอสังขละบุรี 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	=	๑๐.๐๐	ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน	=	๓,๖๔๔.๙๐	บาท

๔.งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

ปริมาณงาน = ๒๐๐.๐๐ ตร.ม.

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

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง ๒.๐๐ x ๑๐.๐๐ เมตร = ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ปริมาณงานทั้ง โครงการ = ๓๐.๐๐ 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 แผง) คิดจากพื้นที่ = ๒๐.๐๐ ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = ๒๐.๐๐ x ๑๕ / ๑๐๐ = ๓.๐๐ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๓.๐๐ ลบ.ม. ราคาคอนกรีตพาณิชย์ ๒,๑๕๔.๒๑ = ๖,๔๖๒.๖๓ บาท

๔๐ ขนส่งคอนกรีต) = ๑๑.๖๐ บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก ๔๓.๐๐ บาท/ตร.ม. = ๘๖๐.๐๐ บาท

๕.๐๐ ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๕.๐๐ บาท/ตร.ม. = ๑๐๐.๐๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) X ๑๐ เมตร = ๒๐.๖ บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ๑๒.๓๑ ๒๐.๐๐ ตร.ม. = บาท

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) ๙.๘๒ ๒๐.๐๐ ตร.ม. = บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ๐ ๒๐.๐๐ ตร.ม. = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๗,๖๔๐.๒๓ บาท

ค่างานต้นทุน = ๓๘๒.๐๑ บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = ๗,๖๔๐.๒๓ บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน	มีนาคม	%
๓	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม ๒๔๐ กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ม. (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	๑,๗๕๒.๓๔	๒,๑๕๔.๒๑	
๔๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร สก. ๑๕ มม.	ตัน	๒๓,๙๙๐.๖๕	๒๘,๑๔๙.๕๓	
๔๒	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร สก. ๑๙ มม.	ตัน	๒๓,๙๘๗.๕๔	๓๓,๑๘๑.๓๑	
๕๓	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ สก.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 = ๓๖.๐๐ 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 ๘.๙๒ ๓๓,๑๘๑.๓๑ (บาท/ตัน) /๑,๐๐๐ = ๒๙๕.๙๘ บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @..... = - บาท

JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๒๐ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๕๔.๐๐	บาท
ค่าหยอดยาง ๔.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๕๑.๙๒	บาท
ค่าแบบเหล็ก ๔.๐๐ เมตร @ ๑๐.๓๐	=	๔๑.๒๐	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๔.๐๐ เมตร	=	๑๑๐.๗๗	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	=		
รวมค่างานต้นทุน	=	๓,๙๘๗.๘๘	บาท

๔.๙(๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ปริมาณงาน	=	๔.๐๐ 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 ๕.๕๖ ๒๘,๑๔๙.๕๓ (บาท/ตัน) / (๑,๐๐๐)	=	๑๕๖.๕๑	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @.....	=	-	บาท
JOINT FILLER.....ตร.ม. @.....	=	-	บาท
JOINT SEALER ๑.๐๕ ลิตร @ ๔๕.๐๐	=	๔๗.๒๕	บาท
ค่าหยอดยาง ๔.๐๐ เมตร @ ๑๒.๙๘	=	๕๑.๙๒	บาท
ความกว้างถนนคอนกรีต ๔.๐๐ เมตร	=	๖๓.๙๒	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	=		
รวมค่างานต้นทุน	=	๒๕๕.๖๘	บาท

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ปริมาณงาน	=	๕๐.๐๐ 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
ค่าใช้จ่ายรวม	=		
รวมค่างานต้นทุน	=	๓,๔๕๐.๘๘	บาท

๕. ป้ายโครงการ

๕.๑ ป้ายโครงการ

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