

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 - คุ่มหนองยาง

สถานที่ก่อสร้างบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 265.00 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตร.ม. ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	29,891.34	Factor F
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	584,237.68	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไหล่ทาง	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	ป้ายโครงการ	3,410.50	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	617,539.52	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	617,000.00	
	(หักแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ดำเนินการ 1,060 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 582 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้อัดถือเป็นราคากลาง
จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน

- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ว่าผู้ผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตม นั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ
และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียก ร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

พันจ่าเอก.....ประธานกรรมการ

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรารณ์ สารพัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายทรงพล ปาชีโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 - คุ่มหนองยาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.	ระยะทาง	265.00	ม.	หนา 0.15	ม.
-----------	---------------------------	-------	------	----	---------	--------	----	----------	----

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,060 ตร.ม. ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม.

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายทรงพล ปาติโร นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รวมค่าก่อสร้าง	617,539.52
----------------	------------

- | |
|------------|
| 450,175.21 |
| 0.00 |

- | |
|--------|
| 1.3642 |
| - |

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 - คุ่มหนองยาง
(น้ำมัน ลิตรละ 32.00-32.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.76 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม =	1.76 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.76	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	1.76	บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 6 กม.	=	32.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	75.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{75.35}{50} \times 1.00$	=	75.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = $\frac{50}{5}$	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	85.35	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	85.35	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (6 ล้อ 8.00 กม.)	=	32.25	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	75.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{75.35}{50} \times 1.00$	=	75.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = $\frac{50}{5}$	=	10.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	85.35	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	85.35	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}(100,000)}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = 10.42 \text{ บาท/ลบ.ม.}$

พันจ่าเอก.....ประธานกรรมการ

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณภรณ์ สารพัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	205.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	109.57	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	315.18	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 315.18 x 1.20	=	378.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	378.22	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	378.22	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15.0 ซม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์	Panel Size	2.00	x	10.00	ม.	
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,060.00	ตร.ม.)				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0.00	/	1.00		=	- บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	2,158.88	+	0.00	=	2,158.88 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	20.00	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0.00	x	-		=	- บาท
ค่าคอนกรีต	3.00	ลบ.ม.	@	2,158.88	=	6,476.64 บาท
ค่าขนส่ง - กม. =	1.00	x	0.00	x	3.00	= 0.00 บาท
ค่าเหล็กเสริม	26.320	กก.	@	26.94 (ใช้Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)	=	709.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@		=	บาท
ค่าแบบ	20.60	x	10.00		=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.12	x	20.00		=	242.40 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	x	0.00 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)	0	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,634.04 บาท
ค่างานต้นทุน	7,634.04	/	20.00		=	381.70 บาท/ตร.ม.

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.92 กก. @ 23.59	=	210.41				บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 8.00 ชุด @ 10.00	=	80.00				บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.50 ลิตร @ 45.00	=	112.50				บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 10.00	=	40.00				บาท
ค่าหยอดยาง 4.00 ม. @ 14.55	=	58.20				บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 400.00	=	240.00				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	741.11				บาท
ค่างานต้นทุน 741.11 / 4.00	=	185.28				บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณิ์ สารพัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

พันจ่าเอก.....ประธานกรรมการ

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.56	กก.	@	24.22	=	134.64	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	14.55	=	58.20	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	0.80	ลิตร	@	45.00	=	36.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	260.84	บาท
คำนวณต้นทุน	260.84	/	4.00		=	65.21	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	23.21	=	366.78	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	@	14.55	=	145.50	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	602.28	บาท
คำนวณต้นทุน	602.28	/	10.00		=	60.23	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวรรณภรณ์ สารพัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

พันจ่าเอก.....ประธานกรรมการ

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นบ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 - คุ่มหนองยาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทันเวลาสามัคคี หมู่ที่ 4 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 32.49 บาท /ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)				(บาท)			
1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240ks	บ./ลบ.ม.	2,158.88	-	-	-	-	2,158.88	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
2	เหล็ก RB 15 มม.	บ./ตัน	20,792.52	17.00	43.65	80.00	3,300.00	24,216.17	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
3	เหล็ก RB 19 มม.	บ./ตัน	20,565.42	17.00	43.65	80.00	2,900.00	23,589.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
4	เหล็ก DB 16 มม.	บ./ตัน	19,790.28	17.00	43.65	80.00	3,300.00	23,213.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
5	Wire Mesh ø 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตรม.	35.30	17.00	0.05	0.10	-	35.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
6	ทราย	บ./ลบ.ม.	205.61	30.00	109.57	-	-	315.18	รถบรรทุก 10 ล้อและลากพวง	จาก แหล่ง ทำทราย อ.เมืองอุบลราชธานี
7	ดินลูกรัง	บ./ลบ.ม.	10.42	6.00	32.25	32.68	(ค่าชุด-ชน)	75.35	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม

พันจ่าเอก.....ประธานกรรมการ

(ตรีพงษ์ เสาร์แก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวราภรณ์ สารพัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน