



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อจะดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นปาดทองหมอง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๕ (ระยะที่ ๒) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๒๔๘,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๒. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยชันตอนล่าง (วังปากฮ่อ) บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๔๓๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านสวนสวรรค์ หมู่ที่ ๗ - บ้านกอกกลาง หมู่ที่ ๘ (ระยะที่ ๙) ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน-)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ จึงประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลาง ให้ผู้ที่มีอาชีพทำงานที่ตกจะทำงาน และผู้ที่สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน สามารถดูรายละเอียด ได้ที่ www.nonsombun.go.th , www.gprocurement.go.th และบอร์ดประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(นายสมควร จารีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนโนนสมบูรณ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านสวนสวรรค์ หมู่ที่ ๗-บ้านกอกกลาง หมู่ที่ ๘ (ระยะที่ ๙)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๒,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนน คสล.
โดยสังเขป - ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๓๗.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๘๕.๐๐ ตารางเมตร โดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยรูป
ลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒) พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ทั้งสองข้างปริมาตรลูกรัง
๑๕ ลบ.ม. (รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์ พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย และป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไว้นิล) ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๒,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
 - ๕.๓ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรรณภณ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางมัลลิกา นิ่มนวล ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 - ๖.๓ นายทรงพล ปาชีโร นายช่างโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านสวนสวรรค์ หมู่ 7 - บ้านกอกกลาง หมู่ 8 (ระยะที่ 9)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสวนสวรรค์ หมู่ที่ 7 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ปริมาณงาน	พิจารณาจากรอคอยการเตรียมเหล็ก	กว้าง	5.00 ม.	ระยะทาง	37 ม.
-----------	-------------------------------	-------	---------	---------	-------

ไหล่ทาง ลูกเรียง ข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2562

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	4,435.85	Factor F
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	96,454.49	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานไหล่ทาง	2,032.77	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	ป้ายโครงการ	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	102,923.10	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	102,000.00	
	(หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)		

พื้นที่ดำเนินการ 185 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 551 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างทางนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
- ราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบ และคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านสวนสวรรค์ หมู่ 7 - บ้านกกกลาง หมู่ 8 (ระยะที่ 9)					
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสวนสวรรค์ หมู่ที่ 7 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี					
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง	37.00 ม.
	ไหล่ทาง ลูกรัง	กว้างข้างละ	0.50	ม.		

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย ทรงพล ปาจิโร

นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

3 พฤษภาคม 2562

[illegible]

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

102,923.10
0.00

1.3624
-

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทรงพล ปาจิโร)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมัลลิกา นิ่มนวล)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวราภรณ์ ทวีชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นบ้านสวนสวรรค์ หมู่ 7 - บ้านกอกกลาง หมู่ 8 (ระยะที่ 9)
(น้امن ลิตรละ 28.00-28.99 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.70	บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	=	1.70 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			=	1.70	บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	1.70 บาท / ตร.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)			=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม.			=	47.58	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	89.47	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{89.47}{30} \times \frac{1.00}{3}$			=	89.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง			=	10.00	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	99.47 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	99.47 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)			=	10.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)			=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (6 ล้อ) 10.00 กม.			=	47.58	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	89.47	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{89.47}{30} \times \frac{1.00}{3}$			=	89.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง			=	10.00	บาท/ลบ.ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม	=	99.47 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	99.47 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง = 1.25
ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง = 1.30
ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}(100,000)}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = 10.42 \text{ บาท/ลบ.ม.}$

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทรงพล ปาจิโร)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมัลลิกา นิ่มนวล)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรรณภณ ชีวชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	205.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 17.00 กม.	=	59.38	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	264.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 264.99 x 1.20	=	317.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	317.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	317.99	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15.0 ซม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์			Panel Size	2.50	x	10.00	ม.		
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ		185.00	ตร.ม.)						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0.00	/	1.00			=	-	บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	2,102.80	+	0.00		=	2,102.80	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	25.00		ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0.00	x	-			=	-	บาท	
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม.	@	2,102.80		=	7,885.50	บาท	
ค่าขนส่ง	-	กม. =	1.00	x	0.00	x	3.75	บาท	
						=	0.00	บาท	
ค่าเหล็กเสริม	32.900	กก.	@	22.75	(ใช้ Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)	=	748.48	บาท	
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@			=		บาท	
ค่าแบบ	20.60		x	10.00		=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.02		x	25.00		=	300.50	บาท	
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-		x	0.00	(บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0)	0	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,140.48	บาท	
ค่างานต้นทุน	9,140.48	/	25.00			=	365.62	บาท/ตร.ม.	

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.15 กก. @ 22.12	=	246.59		บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี 10.00 ชุด @ 10.00	=	100.00		บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 3.13 ลิตร @ 45.00	=	140.63		บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 4.00 ม. @ 10.00	=	40.00		บาท
ค่าหยอดยาง 5.00 ม. @ 13.43	=	67.15		บาท
ไม้แบบ (2) 0.60 ตร.ม. @ 400.00	=	240.00		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	834.37		บาท
ค่างานต้นทุน 834.37 / 5.00	=	166.87		บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ พัวชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รอยต่อเหือหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	5.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.95	กก.	@	22.57	=	156.84	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	13.43	=	67.15	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.00	ลิตร	@	45.00	=	45.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	300.99	บาท
ค่างานต้นทุน	300.99	/	5.00		=	60.20	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	24.38	=	385.14	บาท
ค่าหยอดยาง	10.00	ม.	@	13.43	=	134.30	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	45.00	=	90.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	609.44	บาท
ค่างานต้นทุน	609.44	/	10.00		=	60.94	บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาฐโร)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิมนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2562

[illegible]

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้อำนวยการกองคลัง