

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแวง ตำบลโพธิ์ทอง - บ้านนาหัวรีตน์ ตำบล  
สระมรกตแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือพื้นที่คำนวณเกินกว่า  
๘๓๐ ตร.ม.)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๑๒,๖๖๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง ... ประ ๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๒ ...แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ... ประ ๔ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ .....
- ๖.๔ .....
- ๖.๕ .....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ นายคุณภัทร บุญศรี ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... ผู้อำนวยการกองช่าง.
- ๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี ..... กรรมการกำหนดราคากลาง ..... หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
- ๗.๓ นายบัณฑิตน ไชว่อง ..... กรรมการกำหนดราคากลาง ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....  
นายคุณภัทร บุญศรี

.....  
นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี

.....  
นายบัณฑิตน ไชว่อง

P

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนน  
งบประมาณประจำปี 2569

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ บ้านหนองม่วง ตำบลโพธิ์ทอง - บ้านนาหัววัดใหม่ ตำบลสระนกแก้ว อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม่วง ตำบลโพธิ์ทอง - บ้านนาหัววัดใหม่ ตำบลสระนกแก้ว อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 166.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ลูกรังรองพื้นหนา - เมตร ไหล่ทางกว้าง 0 - 0.50 เมตร

หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 830.00 ตารางเมตร

แบบเลขที่ อบจ.รอ. 21 /2569

ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมือง 40.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	512,266.73	Factor F = 1.3642
		512,266.73	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานทุก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	512,266.73	
			ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์

ราคา/ตร.ม.

617 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานฯ

( นายคณภัทร บุญศรี )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวบุศรารารณ ภาณุศรี )

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายปณิธาน ไหว่อง )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

P

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองนาง ตำบลโพธิ์ทอง - บ้านนาหัวรีตน์ ตำบลสรรษะนภแก้ว อำเภอโพพทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับผิวแข็งคืนทางเดิม	ตร.ม.	830.00	1.86	1,543.80	1.3642	2.54	2,106.05
2	งานขุดร่องคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานซัดร่องคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นที่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.50	452.53	18,780.00	1.3642	617.34	25,619.68
9	ผิวทางบอร์ตันเลนส์ชั้นบนคอนกรีต ทนฯ 0.15 ร	ตร.ม.	830.00	408.02	338,656.60	1.3642	556.62	461,995.33
10	Expansion Joint	ม.	5.00	147.72	738.60	1.3642	201.52	1,007.60
11	Contraction Joint	ม.	75.00	89.94	6,745.50	1.3642	122.70	9,202.21
12	Longitudinal Joint	ม.	166.00	37.59	6,239.94	1.3642	51.28	8,512.53
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	17.00	164.86	2,802.62	1.3642	224.90	3,823.33
14	งานติดตั้งป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	ป้ายแบบบ 04/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-
14	งานเส้นจราจร เส้นกลาง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
					375,507.06		รวม	512,266.73
							ปรับยอด	512,266.73

ตัวอักษร (-)ทำแทนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์(-)

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- 2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	375,507.06
=	1,3642

P

ราคาทำงานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 40.5 บาทขายส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตามแบบ อขจ. รอ. เลขที่ 21 /2569

งานชุดรีดถนนแอสฟัลต์ทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของถนนใหม่หรือเพื่อรื้อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.94	บาท/ตร.ม.	[1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	11.94	บาท/ตร.ม.	[2]=[1]

งานไหล่ทางวัสดุควมรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดติดขึ้นรถบรรทุกชุดติดขึ้นมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	35.11	บาท/ลบ.ม	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง	=	81.78	บาท/ลบ.ม	[3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	131.89	บาท/ลบ.ม	[4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนขยุบตัว	=	164.86	บาท/ลบ.ม	[5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม	[6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	164.86	บาท/ลบ.ม	[7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแผ่และบดทับให้แน่นวาง ระบุรูปร่างตามที่ได้แสดงไว้แบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	280.37	บาท/ลบ.ม	[1]
ค่าขนส่ง	=	15.85	บาท/ลบ.ม	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	296.22	บาท/ลบ.ม	[3]=[1]+[2]
ส่วนขยุบตัว	=	414.70	บาท/ลบ.ม	[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	37.83	บาท/ลบ.ม	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	452.53	บาท/ลบ.ม	[6]=[4]+[5]

ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	2.50	x	10.00	ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	830.00		ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		=
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,955.35	+	229.98		=
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.			[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	25.00	x	5.35		=
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม.	2,185.33		=
ค่าขนส่ง	0.04	กม.	0.04		=
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม.	43.30		=
ลวดผูกเหล็ก	-	กม.	-		=
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00		=
ค่า PAVER	12.60	x	25.00		=
ค่าปม	10.63	x	25.00		=
ค่าใช้จ่ายรวม					=
ค่างานต้นทุน	10,200.68	/	25.00		=

P



ค่าเหล็ก RB 19	5.58	กม.	@	26.37	บาท	=	147.14	บาท	[2]
หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50	ม.	@	16.79	บาท	=	41.97	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จารสี	5.00	ชุด	@	4.00	บาท	=	20.00	บาท	[4]
JOINT SEALER	0.63	ลิตร	@	25.00	บาท	=	15.75	บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@	10.00	บาท	=	-	บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ยรวม						=	224.86	บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	224.86		/	2.50		=	89.94	บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

หมายเลข	ความกว้างช่องจราจร (ม.)									
	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0		
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กม.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38		
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375		
ทาสี + จารสี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
JOINT SEALER (ลิตร)	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50		
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20		

ค่าทาสี + จารสี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				=	145.51	บาท	[1]
ค่าเหล็ก DB 12	5.77	กม.	@	25.22	บาท	=	167.90	บาท	[2]
หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	10.00	ม.	@	16.79	บาท	=	62.50	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	2.50	ลิตร	@	25.00	บาท	=	375.91	บาท	[4]
ค่าใช้จ่ยรวม						=	375.91	บาท	[5]=[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	375.91		/	10.00		=	37.59	บาท/ม.	[6]=[5]/[1]

หมายเลข		คิดจากความยาว 10 เมตร	
ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15		
TIE BAR DB 12 (กม.)	5.77		
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375		
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50		

9