

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสะพานวา-ต้นร่มเมือง...รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ. ๑๑๖-๑๘ หมู่ที่ ๑๓...บ้านนางหลงควนเกียะ ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้าง...ครั้งที่ ๔.งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔...เป็นเงิน ๑,๐๗๒,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสะพานวา-ต้นร่มเมือง...รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ. ๑๑๖-๑๘ หมู่ที่ ๑๓...บ้านนางหลงควนเกียะ ตำบลนางหลง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐-๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑.๙๙๕ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลงกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๑๑๘,๐๐๐.๐๐- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างทาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
  - ๖.๒
  - ๖.๓
  - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสรรค์ธร มากนวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอายุต้อเหล็บ พลนุ้ย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวนัยณา ทองมะลิ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสะพานวา-ต้นร่มเมือง (รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.116-18)  
ขนาดกว้าง 4.00-5.00 เมตร ยาว 463 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,995 ตารางเมตร  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1,3 บ้านนางหลง,ควนเก็ยะ ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,995.00	1.73	3,451.35	1.3984	4,826.37	4,826.37
	1.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	1.3 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	0.00	660.71	0.00	1.3984	-	-
	1.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	99.75	385.58	38,461.41	1.3984	53,784.43	53,784.43
	1.5 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	35.00	720.41	25,214.32	1.3984	35,259.70	35,259.70
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	1,995.00	343.34	684,964.24	1.3984	957,853.99	957,853.99
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	43.00	146.73	6,309.39	1.3984	8,823.05	8,823.05
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	155.00	97.76	15,152.80	1.3984	21,189.68	21,189.68
	2.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	143.00	37.38	5,345.34	1.3984	7,474.92	7,474.92
	2.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

3	งานโครงสร้าง						
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.					
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.					
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	16.00	1,300.00	20,800.00	1.3984	29,086.72
4	งานเบ็ดเตล็ด						
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.					
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด					
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3984	-
5	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.					
					799,698.84	TOTAL	1,118,298.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,118,298.86
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

<b>ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง</b>	<b>หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน</b>	<b>1,118,000.00</b>
ขนาดหรือเนื้อที่	1995.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	560.40	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....  
 (นายสรรคร์ธร มากนวล)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นายอาบูต้อเหล็บ พลน้อย)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวนัยณา ทองมะลิ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสะพานวา-ตันร่มเมือง (รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.116-18) ขนาดกว้าง 4.00-5.00 เมตร ยาว 463 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,995 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่	หมู่ที่ 1,3 บ้านนางหลง,ควนเกียะ ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานรับผิดชอบ	อบต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
ประมาณการเมื่อ	-

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.50

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	50.00 กม.	173.77	= 173.77 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	423.77	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	423.77 x 1.50	=	635.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	25.05	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ )	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	660.71	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	660.71	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	180.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20.00 กม.	70.57	= 70.57 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	250.57	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	250.57 x 1.40	=	350.798 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ)	=	34.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	385.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	385.58	บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	10 เมตร	หนา	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	40.00 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00 /	5,000.00		=	30.00 บาท/ลบ.ม.	
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,933.25 +	30.00	=	1,963.25 บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่		40.00 ตร.ม.		=	40.00 ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	40.00 x	15.00 /	100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00 @	1,963.25		=	11,779.48 บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
	=	1.00 x	14.79 x	6.00	=	88.74 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x	23.60 บาท/ตร.ม.		=	944.00 บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x	5.00 บาท/ตร.ม.		=	200.00 บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)		21.94 x	10.00	=	219.40 บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)		12.55 x	40.00	=	502.00 บาท	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		0.00 x	40.00	=	0.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,733.62 บาท	
ค่างานต้นทุน	13,733.62 /	40.00		=	343.34 บาท/ตร.ม.	

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)**

คิดจากความยาว	4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90 กก. @	29.96 บาท/ตัน		=	266.80 บาท	
Metalcap+ทาสี+จาระบี	8.00 ชุด @	10.00		=	80.00 บาท	
JOINT FILLER	0.60 ตร.ม. @	400.00		=	240.00 บาท	
JOINT SEALER	0.003 ลิตร @	45.00		=	0.11 บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00 ม. @	14.25		=	57.00 บาท	
แผ่นพลาสติก	0.00 ม. @	0.00		=	0.00 บาท	
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม. @	264.07		=	158.44 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	586.91 บาท	
ค่างานต้นทุน	586.91 /	4.00		=	146.73 บาท/เมตร	

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	29.96	=	266.80	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.04	=	92.16	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00	=	0.07	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	391.02	บาท
ค่างานต้นทุน	391.02	/	4.00		=	97.76	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	9.32	กก.	@	29.87	=	278.52	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	23.77	=	95.08	บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00	=	0.17	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	373.77	บาท
ค่างานต้นทุน	373.77	/	10.00		=	37.38	บาท/เมตร

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)				=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	50.00	กก.	173.77	=	173.77	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	423.77	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	423.77	x	1.70	=	720.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผลสม)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ )				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	720.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	720.41	บาท/ลบ.ม.

## คันทาราคาน้ำมัน

### ราคาขายปลีกภูมิภาค 11 ส.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

อำเภอ	Premium Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95
เมืองนครศรีธรรมราช	34.16	29.39	26.39	26.14	37.26	29.85
พรหมคีรี	34.18	29.41	26.41	26.16	37.28	29.87
ลานสกา	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
ฉวาง	34.11	29.34	26.34	26.09	37.21	29.80
พิปูน	34.14	29.37	26.37	26.12	37.24	29.83
เชียรใหญ่	34.12	29.35	26.35	26.10	37.22	29.81
ชะอวด	34.19	29.42	26.42	26.17	37.29	29.88
ท่าศาลา	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
ทุ่งสง	34.20	29.43	26.43	26.18	37.30	29.89
นาบอน	34.20	29.43	26.43	26.18	37.30	29.89
ทุ่งใหญ่	34.19	29.42	26.42	26.17	37.29	29.88
ปากพ่อง	34.17	29.40	26.40	26.15	37.27	29.86
ร่อนพิบูลย์	34.18	29.41	26.41	26.16	37.28	29.87
สิชล	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
ขนอม	34.09	29.32	26.32	26.07	37.19	29.78
หัวไทร	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
ท่าพรหม	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
บางขัน	34.15	29.38	26.38	26.13	37.25	29.84
พระพรหม	34.17	29.40	26.40	26.15	37.27	29.86
นบพิตำ	34.17	29.40	26.40	26.15	37.27	29.86
จุฬาภรณ์	34.14	29.37	26.37	26.12	37.24	29.83
เฉลิมพระเกียรติ	34.13	29.36	26.36	26.11	37.23	29.82
ช้างกลาง	34.11	29.34	26.34	26.09	37.21	29.80

<