

งาน EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	2.50 เมตร				[16]
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.58 กก. @	22.74	=	126.89 บาท	[17]= {6.69x22.74}
METAL CAP+ค่าทาสี+จาระบี	5.00 ชุด @	10.00	=	50.00 บาท	[18]= {6.00x4}
JOINT FILLER	0.31 ตร.ม. @	400.00	=	124.00 บาท	[19]= {0.38x400}
JOINT SEALER	1.56 ลิตร @	17.16	=	26.77 บาท	[20]= {1.88x14.59}
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50 เมตร @	13.20	=	33.00 บาท	[21]= {3x13.20}
ค่าไม้แบบ	0.375 ตร.ม. @	261.04	=	97.89 บาท	[22]= {3x13.20}
ค่าใช้จ่ายรวม			=	458.55 บาท	[23]=[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]
รวมค่างานต้นทุน			=	183.42 บาท/เมตร	[24]=[23]/[16]

งาน EXPANSION JOINT

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	หมายเหตุ
ความหนา (ซม.)	15	15	15	15	15	
DOWEL BAR (กก.) (กก.)	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	(RB Ø 19 มม.) 2.23 กก./เมตร
METAL CAP+ทาสี+จาระบี (ชุด)	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	
JOINT SEALER (ลิตร)	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.375	0.450	0.525	0.60	0.675	

3.4 งาน LONGITUDINAL JOINT

ค่าวัสดุ DB -16 มม.(SD-30)		=	20,700.00 บาท/ตัน	[1] (ราคาพาณิชย์ จ.มหาสารคาม)
ค่าวัสดุ DB -16 มม.(SD-30)		=	20.70 บาท/กก.	[2] = [2]/1,000
ค่าวัสดุยาง ชนิด AC - 60/70		=	16,500.00 บาท/ตัน	[3] (ราคา กทม.)
ค่าขนส่งวัสดุ 201-1000 กก.		=	1.41 บาท/ตัน	[4] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 469.00 กก.		=	661.29 บาท/ตัน	[5]= [4]x432
ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง	เส้นทางขนส่ง ทางราบ			
รวมค่าวัสดุยางที่หน้างาน		=	17,161.29 บาท/ตัน	[6]= [3]+[5]
รวมค่าวัสดุยางที่หน้างาน		=	17.16 บาท/ลิตร	[7]= [6]/1,000

งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว	10.00 เมตร				[8]
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80 กก. @	20.70	=	327.06 บาท	[9]= {15.80x20.70}
JOINT SEALER	4.00 ลิตร @	17.16	=	68.65 บาท	[10]= {4x14.59}
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	10.00 เมตร @	13.20	=	132.00 บาท	[11]= {10x13.20}
ค่าใช้จ่ายรวม			=	527.71 บาท	[12]=[9]+[10]+[11]
รวมค่างานต้นทุน			=	52.77 บาท/เมตร	[13]=[12]/[8]

งาน LONGITUDINAL JOINT

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	15	หมายเหตุ
TIE BAR (กก.)	15.80	(DB- 16 มม.) 1.58 กก./เมตร
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	
JOINT SEALER (ลิตร)	4.00	

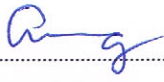
4 งานไหลทางลูกรัง

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

เส้นทางขนส่ง ทางราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	15.00	บาท/ลบ.ม. [1](ราคา ต.หนองเรือ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ขน)		=	30.86	บาท/ลบ.ม. [2](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่งวัสดุเฉลี่ยจากแหล่งถึงหน้างาน	5.00 กก.	=	20.64	บาท/ลบ.ม. [3](จากตารางค่าขนส่ง)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	66.50	บาท/ลบ.ม. (หลวม) [4] = [1]+[2]+[3]
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(...x1.75)		=	116.38	บาท/ลบ.ม. [5] = [4]x1.75(ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)	=	67.40 บาท/ลบ.ม. [6](จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง : เกลี่ยเรียบและบดทับด้วยแรงงานคน คัด 0.5C	=	33.70 บาท/ลบ.ม. [7]=[6]*0.50
ค่าใช้จ่ายรวม	=	100.20 บาท/ลบ.ม. [8]=[4]+[7]
รวมค่างานต้นทุน	=	100.20 บาท/ตร.ม. [8]

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชาญณรงค์ มาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านหนองปอ-บ้านน้ำเกลี้ยง (รหัสสายทาง มค.ถ.129-06) จากบ้านหนองปอ หมู่ที่ 2 เชื่อม

บ้านน้ำเกลี้ยง ต.นาข่า ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร

ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.50 เมตร และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ขนาด 1.20x2.40 เมตร) ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองปอ ม.2 - บ้านน้ำเกลี้ยง ต.นาข่า อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม ตามแบบที่ อบต.-นร.-02-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดมหาสารคาม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ประเภทวัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อแหล่งต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่งต่อหน่วย
1 ดินถม	ต.หนองเรือ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	- บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
2 ทรายหยาบ	อ.สตึก จ.บุรีรัมย์	180.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง 84.00 กม.=	171.67
3 หินผสมคอนกรีต	โรงโม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	396.66 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง 126.00 กม.=	257.06
4 ลูกรัง	อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม	15.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง 5.00 กม.=	20.64
5 ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
6 ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
7 ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม.	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
8 ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม.	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ท่อน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
9 เหล็กเสริม RB 6 มม.(SR 24)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
10 เหล็กเสริม RB 9 มม.(SR 24)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
11 เหล็กเสริม RB 12 มม.(SR 24)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
12 เหล็กเสริม RB 15 มม.(SR 24)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	22,193.89 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
13 เหล็กเสริม DB 16 มม.(SD 30)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	20,700.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
14 เหล็กเสริม RB 19 มม.(SR 24)	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	22,742.68 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
15 ปูนซีเมนต์ผสม	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
16 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	2,205.92 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
17 แบบเหล็ก	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- บาท/ตร.ม.	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
18 ไม้แบบ	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	485.28 บาท/ตร.ม.	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
19 ตะปู	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	37.39 บาท/กก.	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
20 ลวดผูกเหล็ก	อ.เมือง จ.มหาสารคาม	- บาท/กก.	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
21 ยางมะตอย ชนิด AC 60/70	ส่วนกลาง กทม.	16,500.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง 469 กม.=	661.29
22 ยางมะตอย ชนิด CSS-1	ส่วนกลาง กทม.	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
23 ยางมะตอย ชนิด CSS-1h	ส่วนกลาง กทม.	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
24 ยางมะตอย ชนิด CRS-2	ส่วนกลาง กทม.	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
25 ยางมะตอย ชนิด CMS-2h	ส่วนกลาง กทม.	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-
26 ยางมะตอย ชนิด MC-70	ส่วนกลาง กทม.	- บาท/ตัน	ระยะทางขนส่ง - กม.=	-

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชาญณรงค์ มาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

...รวมระยะทางจาก ท่าทราย อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ถึง สำนักงาน

ระยะทางขนส่ง 84.00 กิโลเมตร [5]=[1]+[2]+[3]

งานหินผสมคอนกรีต

ระยะทางจาก โรงไม้หิน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ถึง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

ระยะทางขนส่ง 41.50 กิโลเมตร [1]

ระยะทางจาก อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ถึง อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 26.00 กิโลเมตร [2]

ระยะทางจาก อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม ถึง อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 24.40 กิโลเมตร [3]

ระยะทางจาก อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม ถึง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 15.60 กิโลเมตร [4]

ระยะทางจาก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม ถึง บ.หนองปอ ม.2 อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม)

ระยะทางขนส่ง 16.40 กิโลเมตร [5]

ระยะทางจาก บ.หนองปอ ม.2 ถึง สำนักงาน(ถนนสาย บ.หนองปอ - บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 1.62 กิโลเมตร [6]

...รวมระยะทางจาก โรงไม้หิน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ถึง สำนักงาน

ระยะทางขนส่ง 126.00 กิโลเมตร [7]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]

งานวัสดุยางมะตอย จาก ส่วนกลาง กทม.

ระยะทางจาก กทม.เขตพญาไท(อนุสาวรีย์ ชัยสมรภูมิ) ถึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางขนส่ง 270.46 กิโลเมตร [1]

ระยะทางจาก อ.เมือง จ.นครราชสีมา ถึง แยก อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 207)

ระยะทางขนส่ง 60.95 กิโลเมตร [2]

ระยะทางจาก แยก อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา ถึง อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 96.63 กิโลเมตร [3]

ระยะทางจาก อ.พยัคฆภูมิพิสัย ถึง อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 24.40 กิโลเมตร [4]

ระยะทางจาก อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม ถึง อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 15.60 กิโลเมตร [5]

ระยะทางจาก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม ถึง บ.หนองปอ ม.2 อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม)

ระยะทางขนส่ง 16.40 กิโลเมตร [6]

ระยะทางจาก บ.หนองปอ ม.2 ถึง สำนักงาน(ถนนสาย บ.หนองปอ - บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 1.62 กิโลเมตร [7]

...รวมระยะทางจาก กทม.เขตพญาไท ถึง สำนักงาน(ถนนสาย บ.หนองปอ -บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 486.00 กิโลเมตร [8]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]

ระยะทางจาก กทม.เขตพญาไท(อนุสาวรีย์ ชัยสมรภูมิ) ถึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางขนส่ง 270.46 กิโลเมตร [1]

ระยะทางจาก อ.เมือง จ.นครราชสีมา ถึง อ.พล จ.ขอนแก่น

ระยะทางขนส่ง 122.51 กิโลเมตร [2]

ระยะทางจาก อ.พล จ.ขอนแก่น ถึง อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ระยะทางขนส่ง 24.05 กิโลเมตร [3]

ระยะทางจาก อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ถึงแยก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม

ระยะทางขนส่ง 34.00 กิโลเมตร [4]

ระยะทางจาก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม ถึง บ.หนองปอ ม.2 อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม)

ระยะทางขนส่ง 16.40 กิโลเมตร [4]

ระยะทางจาก บ.หนองปอ ม.2 ถึง สำนักงาน(ถนนสาย บ.หนองปอ - บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 1.62 กิโลเมตร [5]

...รวมระยะทางจาก กทม.เขตพญาไท ถึง สำนักงาน(ถนนสาย บ.หนองปอ -บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 469.00 กิโลเมตร [6]=[1]+[2]+[3]+[4]+[5]

งานลูกรัง

ระยะทางขนส่ง (ถนนสาย บ.หนองปอ -บ.น้ำเกลี้ยง)

ระยะทางขนส่ง 5.00 กิโลเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายชาญณรงค์ มาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ระยะทางระหว่างอำเภอ

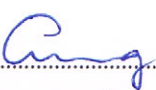
ลำดับที่	ชื่อสายทาง	ความยาว
1	จาก อ.เมืองปริมย์ - อ.นาเชือก	107.50 กิโลเมตร
2	จาก อ.เมืองปริมย์ - อ.สตึก	41.50 กิโลเมตร
3	จาก อ.สตึก - อ.พยัคฆภูมิพิสัย	26.00 กิโลเมตร
4	จาก อ.พยัคฆภูมิพิสัย - อ.ยางสีสุราช	24.40 กิโลเมตร
5	จาก อ.ยางสีสุราช - อ.นาเชือก	15.60 กิโลเมตร
6	จาก อ.เมือง จ.มหาสารคาม - บ้านหนองปอ	64.00 กิโลเมตร

ระยะทางจากอำเภอนาเชือก ถึง หมู่บ้านในตำบลหนองเรือ

ลำดับที่	ชื่อสายทาง	ความยาว
1	จาก อ.นาเชือก - บ้านตลาดม่วง	8.50 กิโลเมตร
2	จาก อ.นาเชือก - บ้านหนองปอ	16.40 กิโลเมตร ✓
3	จาก อ.นาเชือก - บ้านหัวเข้าแตก	12.40 กิโลเมตร
4	จาก อ.นาเชือก - บ้านหนองเรือ	13.10 กิโลเมตร
5	จาก อ.นาเชือก - บ้านป่าโน	10.60 กิโลเมตร
6	จาก อ.นาเชือก - บ้านป่าริงหนา	11.20 กิโลเมตร
7	จาก อ.นาเชือก - บ้านหนองกลางโคก	14.00 กิโลเมตร
8	จาก อ.นาเชือก - บ้านหัวสระ	16.50 กิโลเมตร
9	จาก อ.นาเชือก - บ้านโคกลำ	15.30 กิโลเมตร
10	จาก อ.นาเชือก - บ้านนางเลิง	14.00 กิโลเมตร
11	จาก อ.นาเชือก - บ้านนาเหนือ	16.80 กิโลเมตร
12	จาก อ.นาเชือก - บ้านนากลาง	16.60 กิโลเมตร
13	จาก อ.นาเชือก - บ้านตลาดเหนือ	8.50 กิโลเมตร

ระยะทางระหว่างจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อสายทาง	ความยาว
1	จาก อ.ศรีราชา - อ.เมืองนครราชสีมา	312.35 กิโลเมตร
2	จาก อ.ศรีราชา - อนุสาวรีย์ ชัยสมรภูมิ	110.12 กิโลเมตร
3	จาก อนุสาวรีย์ ชัยสมรภูมิ - อ.เมืองนครราชสีมา	270.46 กิโลเมตร
4	จาก อ.เมืองนครราชสีมา - แยกโนนแดง (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 207)	60.95 กิโลเมตร
5	จาก ถนนมิตรภาพ หมายเลข 2(แยกโนนแดง) - อ.พยัคฆภูมิพิสัย	96.63 กิโลเมตร
6	จาก อ.เมืองนครราชสีมา - อ.พยัคฆภูมิพิสัย	157.62 กิโลเมตร
7	จาก อ.เมืองนครราชสีมา - อ.พล	122.51 กิโลเมตร
8	จาก อ.พล - อ.หนองสองห้อง	24.05 กิโลเมตร
9	จาก อ.หนองสองห้อง - อ.นาเชือก	34.00 กิโลเมตร
10	จาก อ.นาเชือก - บ้านหนองปอ	16.40 กิโลเมตร

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายชาญณรงค์ มาลา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

≡

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

มหาสารคาม ▼ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 21 พ.ย. 2560

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมณฑล

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

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองมหาสารคาม	35.86	28.48	28.75	26.24	21.34	26.89	29.89
แกดำ	35.93	28.55	28.82	26.31	21.41	26.96	29.96
โกสุมพิสัย	35.90	28.52	28.79	26.28	21.38	26.93	29.93
กันทรวิชัย	35.92	28.54	28.81	26.30	21.40	26.95	29.95
เขียงยืน	35.89	28.51	28.78	26.27	21.37	26.92	29.92
บรบือ	35.89	28.51	28.78	26.27	21.37	26.92	29.92
นาเชือก	35.88	28.50	28.77	26.26	21.36	26.91	29.91
พยัคฆภูมิพิสัย	35.85	28.47	28.74	26.23	21.33	26.88	29.88
วาปีปทุม	35.88	28.50	28.77	26.26	21.36	26.91	29.91
นาดูน	35.87	28.49	28.76	26.25	21.35	26.90	29.90
ยางสีสุราช	35.88	28.50	28.77	26.26	21.36	26.91	29.91
กุตุรง	35.89	28.51	28.78	26.27	21.37	26.92	29.92
ชื่นชม	35.89	28.51	28.78	26.27	21.37	26.92	29.92