

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเสริมผิวจราจรหินคลุก บ้านหนองโน หมู่ที่ ๘  
(เส้นทางข้างหนองโน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำดวน จังหวัดมหาสารคาม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๖๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร  
หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ลบ.ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : ๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๑. พร.๔

๒. พร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสมพร วรบุตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษดา ภูปัญญา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานป้องกันฯ	กรรมการ
๓. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเสริมผิวจราจรหินคลุก บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางข้างหนองโน)  
 รายละเอียด ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเสริมผิวจราจรหินคลุก บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางข้างหนองโน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมี ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 155.00 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน **ปรับปรุงซ่อมแซมถนน** ขนาด กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.00 เมตร  
 ความยาว 200.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ - 6 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	116,119.93	1.3624	158,201.79	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			158,201.79	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

158,000.00

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง - บาท/ตร.ม.)

ประมาณราคา.....

( นายชนันพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

วิศวกรโยธา

ตรวจ.....

( นายสมพร วรรณตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรใช้  
 ราคาในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรรณตร )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายเวฬุสิทธิ์ ภูบัญญัติ )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายชนันพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเสริมผิวจราจรหินคลุก บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางข้างหนองโน)  
 รายละเอียด ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังเสริมผิวจราจรหินคลุก บ้านหนองโน หมู่ที่ 8 (เส้นทางข้างหนองโน) ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 200.00 ม. ทนาคเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมี ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 155.00 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน **ปรับปรุงซ่อมแซมถนน** ขนาด กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.00 เมตร  
 ความยาว 200.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.00 เมตร


ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ - 6 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานคันทาง</b>						
	- งานถางป่าล้มต้นไม้(ขนาดเบา/ขนาดกลาง/ขนาดหนัก)	-	ม <sup>2</sup>	5.36	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	1,000	ม <sup>2</sup>	1.69	1,690.00	1,690.00	
	- งานดินปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	-	ม <sup>3</sup>	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับเสริมโครงสร้างทาง	155	ม <sup>3</sup>	740.65	114,429.93	114,429.93	
	- งานไหล่ทาง( ลูกรัง )	-	ม <sup>3</sup>	87.49	-	-	
	<b>รวมงานคันทาง</b>					<b>116,119.93</b>	
<b>2</b>	<b>งานผิวจราจร</b>						
	- งานชั้นรองพื้นทาง ( ทราฮายาบ )	-	ม <sup>3</sup>	554.00	-	-	
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ม <sup>3</sup>	2,035.45	-	-	
	<b>รวมงานผิวจราจร</b>					-	
<b>3</b>	<b>งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	-	ม <sup>2</sup>	23.22	-	-	
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	-	ม.	43.65	-	-	
	- EXPANSION JOINT/เมตร	-	ม.	78.61	-	-	
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	-	ม.	45.55	-	-	
	- ไม้แบบ	-	ม <sup>2</sup>	55.98	-	-	
	<b>รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม</b>					-	
<b>4</b>	<b>งานท่อลอดกลม คสล.</b>						
	- ขนาด Dia. 0.30 ม. ( มอก )	-	ม.	333.67	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม. ( มอก )	-	ม.	485.43	-	-	

	- ขนาด Dia. 0.60 ม. ( มอก )	-	ม.	775.93	-	-
	- ขนาด Dia. 0.80 ม. ( มอก )	-	ม.	1,221.67	-	-
	- ขนาด Dia. 1.00 ม. ( มอก )	-	ม.	1,582.41	-	-
	-งานกำแพงปากท่อ ( Head Wall , End Wall )	-	จุด	2,506.66	-	-
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. ( HW+EW=1 )					
	รวมงานท่อลอดคกม คสล.					-
5	อื่นๆ					
	- อื่นๆ	-	จุด		-	-
						-
					<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>	<b>116,119.93</b>

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

  
 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 ( นายสมพร วรบุตร )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เส้นทางสายที่ 1 อ.เมือง จ.มหาสารคาม

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00-27.99 บาท)  
(ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาทค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ราบ

งานวางป่าขุดตอ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.69 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.57 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.36 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานรื้อถอนคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ

- ลูกกรง 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.63 บาท
- หินคลุก 10 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	13.78 บาท
- ผิว AC 5 ซม.ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนทิ้ง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.07 บาท

งานคันทางดินถม

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	7.81 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	21.12 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	2 กม.	=	21.33 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	50.26 บาท
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด ( ..... x 1.3 )		=	65.33 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	44.58 บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	109.91 บาท

งานชั้นพื้นทางผิวจราจรลูกรัง

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	7.81 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.16 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	5 กม.	=	28.33 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	67.3 บาท
- อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดอัด ( ..... x 1.3 )		=	87.49 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด		=	53.5 บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	140.99 บาท



















