

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรัง หมู่ ๓ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง</p>				
<p>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๕,๐๐๐.-บาท</p>				
<p>๓. ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรัง (สายทางห้วยเก็ง - โบกเครือ) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๓๐๐ เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ณ หมู่ ๓ บ้านชาติ ตำบลหนองแก อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองแกกำหนด)</p>				
<p>๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๐๒,๐๐๐.-บาท</p>				
<p>๕. บัญชีประมาณการราคากลาง</p>				
<p>๕.๑ ราคากลางของวัสดุก่อสร้างคิดตามราคาของสำนักดัชนีการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดอุบลราชธานี ปี ๒๕๖๐</p>				
<p>๕.๒ ค่าขนส่งวัสดุ คิดตามระยะทางของแหล่งวัสดุ ที่มีราคาน้ำมัน ลิตรละ ๒๕.๕๐ -บาท</p>				
<p>๕.๓ ปร.๔ จำนวน ๑ หน้า</p>				
<p>๕.๔ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า</p>				
<p>๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p>				
๖.๑ นายสุเมธ สัมพะวงศ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายสมศักดิ์ พิมพ์วงศ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญการ	กรรมการ	
๖.๓ นายณรงค์ จันทร์จริง	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.หนองแก	กรรมการ	
๖.๔ นายสมัย ศรีลาเลิศ	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.หนองแก	กรรมการ	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

แบบ ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรัง

จากห้วยเก็ง - โบกเครือ

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,300.00 เมตร ลูกตั้งหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ พิมพ์วงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ประมาณราคา 17 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	146,700.00	1.3624	199,864.08	
2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			202,864.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			202,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองนสนสองพันบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร

5,200.00 ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมศักดิ์ พิมพ์วงศ์)

ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

ตรวจผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พิมพ์วงศ์)

เห็นชอบรองนายก อบต. หนามแท่ง

(นายณรงค์ จันทร์จริง)

กรรมการ

(นายณรงค์ จันทร์จริง)

อนุมัตินายก อบต. หนามแท่ง

(นายบัวทอง แสงเขตต์)

กรรมการ

(นายสมัย ศรีลาเลิศ)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห้ง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรัง

จากห้วยเก็ง - โบกเครี

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,300.00 เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองแห้ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 17 สิงหาคม 2560

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานวางป่าขุดตอ	ตร.ม.		1.67	-	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดอัด	ตร.ม.		-	-	
3	งานดินถมปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.(แน่น)	-	63.00	-	
4	งานผิวทางและไหล่ทางลูกรังเกรดบดอัด	ลบ.ม.(แน่น)	780.00	180.00	140,400.00	
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	14.00	450.00	6,300.00	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.				
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.			-	
รวม					146,700.00	

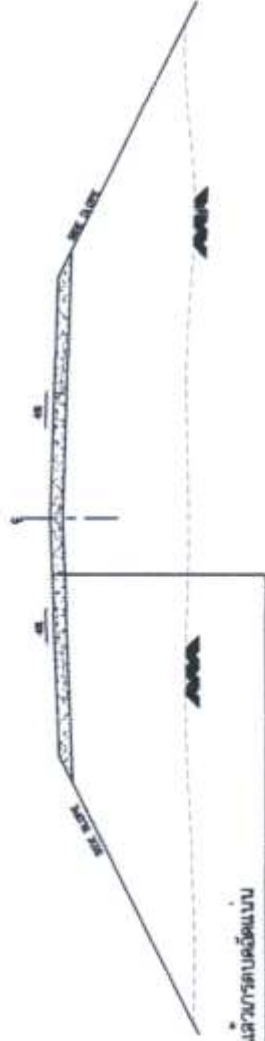
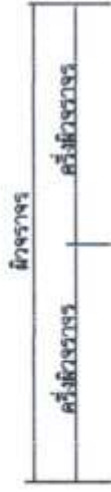
รายการคำนวณราคากลางค่อหน่วย ใช้อัตราน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 25.50 บาท
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 25.50 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปรับปรุงถนนดินเป็นถนนลูกรัง		จากห้วยเก็ง - โบกเครือ			
8.4 งานชั้นรองพื้นทาง					
8.4.1 ลูกรัง	ขนด้วย	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่งอ.พร	แหล่งใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	15.00 บาท (หลวม)	...8.22
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	30.56 บาท	...8.23
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	50.26 บาท	รถบรรทุกหกล้อ ...8.24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (8.22)+(8.23)+(8.24)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	95.82 บาท	...8.25
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (8.25) x 1.6		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	153.31 บาท	...8.26
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ 60%		ค่างาน ลบ.ม. ละ	52.42	26.21 บาท	...8.27
รวม (8.26)+(8.27)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	179.52 บาท	...8.28
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรัง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	180.00 บาท (แน่น)	
8.5 งานชั้นดินถมคันทาง					
8.5.1 ดินถม	ขนด้วย	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่ง	แหล่งใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00 บาท (หลวม)	...8.29
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	20.60 บาท	...8.30
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 4 กม.		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	บาท	รถบรรทุกหกล้อ ...8.24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (8.29)+(8.30)+(8.31)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	25.69 บาท	...8.32
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อทับ (8.32) x 1.6		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	41.10 บาท	...8.33
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อทับ 50 %		ค่างาน ลบ.ม. ละ	43.68	21.84 บาท	...8.34
รวม (8.33)+(8.34)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	62.94 บาท	
...รวมค่างานชั้นดินถม		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	63.00 บาท (แน่น)	
8.6 งานขุดหรือคันทางเดิมและบดทับ					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	10.43 บาท	...8.35
8.7 งานวางป่าขูดคอ					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.67 บาท	...8.36
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดกลาง		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.50 บาท	...8.37
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดหนัก		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	5.3 บาท	...8.38



โครงการ

ปรับปรุงถนนเดินเป็นถนนลูกรัง สายทาง จากห้วยเก็ง - โบกเคืออ
ฝูสุรครูกวาง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 1,300 เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 ม.
สถานีก่อสร้าง ทยู 3 บ้านชาติ ตำบลสนามแหง อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี



ลดสูงทั้งหมดเฉลี่ย 0.15 เมตร แล้ววางระดับเบื้องต้น

รูปตัดซ่อมแซมถนนลูกรัง

ขั้นตอนการก่อสร้าง

1. กำหนดวันทำการผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

- ความยาว, ความกว้างของถนนสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ที่ไม่อยู่ในคู่มือนี้ขออยู่ควบคุมงาน
- การเปลี่ยนแปลงความกว้าง, ความยาวของถนน จะต้องไม่ทำให้ปริมาณงานน้อยกว่าที่กำหนดในรายการและแบบแปลน
- แร่ของง ไข่ไข่ในบริเวณดิน
- จุดวางท่อระบายน้ำกำหนดตามวงกว้าง



โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บ.จ. จันทบุรี ๒ กิโลเมตร ๑ กิโลเมตร

หน่วยงานออกแบบแปลน

บริษัท ช่างโยธาเทศบาลนครจันทบุรี

แผนที่

สีจราจร (วงกลมสีฟ้า เส้นสีฟ้า กว้าง ๑ เมตร)

ขีดเส้น

วงกลมสีฟ้า เส้นสีฟ้า กว้าง ๑ เมตร

ผิวจราจร

(วงกลมสีฟ้า เส้นสีฟ้า กว้าง ๑ เมตร)

ขีดเส้น

(วงกลมสีฟ้า เส้นสีฟ้า กว้าง ๑ เมตร)

ขีดเส้น

(วงกลมสีฟ้า เส้นสีฟ้า กว้าง ๑ เมตร)

ขนาด ๑ / ๓

แผ่น ๓