



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ กรมทางหลวง โทร ๐ ๔๔๒๔ ๒๐๔๗ ต่อ ๑๙  
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑ / พรบ. / ๓๓ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗  
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒ ผ่าน หน.เจ้าหน้าที่ รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ ๒

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้าง  
ท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างงานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชน  
ตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่  
กม.๖๖+๔๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง ราคากลางของงาน ๗๘,๙๗๗.๙๙ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ด  
สิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินกร มุดครบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิกิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	80,000.00	บาท	
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	23 เมษายน 2567	เป็นเงิน	78,977.99 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว			ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2			
2. นายทินกร มุคครบุรี			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			
3. นายศิริพงศ์ เลิศล้ำอภิภักดิ์			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			
4. นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์			กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
5. นายปองปรี รุ่งรังษี			กรรมการ
พนักงานโยธา			

คณะกรรมการราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รอ.ขท.(บ)),

ทพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ

- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน

78,977.99 บาท

( นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2



คำสั่ง แขนงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๓๓/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งเสาธง  
พร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม  
๐๒๐๑ ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ระหว่าง กม.๖๖+๔๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง. ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย แขนงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างงานติดตั้งเสาธง  
พร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม  
๐๒๐๑ ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.๖๖+๔๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และ  
เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ  
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว	ร.อ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ ๒	ประธานกรรมการฯ
๒. นายทินกร มุคครบุรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายศิรพงศ์ เลิศล้ำภิกิตดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. นายปองปรี รุ่งรังษี	พนักงานโยธา	กรรมการ

**โดยมีอำนาจและหน้าที่**

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
ของทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธีรพันธ์ ภูมิตนประพิณ)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก  
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 LT.

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 ผ่าน หน.เจ้าหน้าที่ รอ.ขท.(บ) นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1 ติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์

ปริมาณ 1.00 EACH ราคาหน่วยละ 78,977.99 บาท เป็นเงิน 78,977.99 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 78,977.99 บาท

( เจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์ )

ลงนาม

(นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงนาม

(นายทินกร มุตรบุรี)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(ศิริพงศ์ เลิศล้ำอภิภักดิ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม

(นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม

(นายปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการ

พนักงานโยธา



ผอ.ขท.นม. 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินเสนอ ตาม ข้อ 1

รวมเป็นเงิน 78,977.99 บาท

( นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณ Factor F

งาน	งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก
ทางหลวงหมายเลข	201
ตอน	หนองบัวโคก - บ้านสี
กม.ดำเนินการ	กม.66+400 LT.
ปริมาณงาน	1 แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	60,440.8000	
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F	(งานก่อสร้างอาคาร)	1.3067	ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	-	500,000.00	1.3067
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	-	-	-

3. Factor Fn

Factor Fn	1.3067 (งานก่อสร้างอาคาร)
Factor Fn	- (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

**ราคาประมาณการ**

1. งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก  
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 LT.  
ผลผลิต 1 (แห่ง) (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

80,000.00 บาท

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อไปครุพิจารณา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา / หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย		
1	ติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์	1.00	EACH	78,977.99	78,977.99
	ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น				78,977.99

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 23 เมษายน 2567

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รอ.ชท.(ว)นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม  กรรมการ (นายทินกร มุคครบุรี)

ลงนาม  กรรมการ (นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิศักดิ์)

ลงนาม  กรรมการ (นายอัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

ลงนาม  กรรมการ (นายปองปรี รุ่งรังษี)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดตราคาวัด

1. งานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งเสาส่งพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง ท้องบัวโคก ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 L.T.

ผลผลิต 1 (แห่ง) (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	ยอดเงิน (บาท)
1	ติดตั้งเสาส่งพร้อมอุปกรณ์	1.00	EACH	60,440.80	60,440.80	1.3067	78,977.99	78,977.99
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					60,440.80	Factor F อัตรา = 1.3067		78,977.99
						ปรับยอด		1,022.01
						วงเงินงบประมาณ		80,000.00

ราคาม้วนมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 23 เมษายน 2567 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

คำ F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุนงานอาคาร	ไม่เกิน	500,000.00	ฝนปกติ	Factor งานอาคาร
Factor F งานอาคาร	ใช้	1.3067		
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ไม่เกิน	500,000.00		Factor งานสะพานและท่อเหลี่ยม
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	-		

ผู้ประมาณราคา

(ลงนาม).....

(นายบองبری รุ่งรังษี)

ตรวจ

(ลงนาม).....

(รจ.จท.(ว)นครราชสีมาที่ 2)

เห็นชอบ

(ลงนาม).....

(นายธีรพันธ์ ภูมิรัตนประพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

## รายงานราคาประเมินค่างานต้นทุน

งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 LT.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 23 เมษายน 2567 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา) = 31.21 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาต้นทุน = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์	60,440.80	1.3067	78,977.99	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			78,977.99	บาท
	ปรับยอด			1,022.01	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดหมื่นบาทถ้วน)			80,000.00	บาท



รายงานราคาประเมินค่างานดินทุน

งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก  
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านสี ที่ กม.66+400 LT.  
 ราคานับตั้งแต่เขต ณ. วันที่ 23 เมษายน 2567 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)  
 ราคานับตั้งแต่เขตที่คำนวณราคาค้นทุน

= 31.21 บาท/ลิตร  
 = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฐานราก								
	1.1.งานชุดดินถมกลับ	3.660	ลบ.ม.	-	-	168.00	614.88	614.88	
	1.2.ทรายหยาบอัดแน่น	1.000	ลบ.ม.	797.92	797.92	104.00	901.92	901.92	
	1.3.งานดินปรับพื้น	120.000	ลบ.ม.	46.92	5,630.40	112.00	13,440.00	19,070.40	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	2.1.คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 3 : 5	1.000	ลบ.ม.	1,732.85	1,732.85	426.00	426.00	2,158.85	
	2.2.คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	2.000	ลบ.ม.	1,816.37	3,632.75	466.00	932.00	4,564.75	
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1.เหล็กเสริม ขนาด 6 มม. SR 24	44.910	กก.	22.20	996.80	4.40	197.60	1,194.40	
	3.2.เหล็กเสริม ขนาด 12 มม. SR 40	35.520	กก.	20.93	743.52	3.60	127.87	871.39	
	3.3.ลวดผูกเหล็ก	2.410	กก.	86.31	208.01	-	-	208.01	
4	งานไม้แบบ								
	4.1.แบบหล่อคอนกรีต	4.800	ตร.ม.	664.34	3,188.83	-	-	3,188.83	
	4.2.ค่าแรงแบบหล่อ	6.000	ตร.ม.	-	-	139.00	834.00	834.00	
	4.3.ตะปู	1.800	กก.	65.00	117.00	-	-	117.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
								33,724.43	

รายงานราคาประเมินค่าจ้างงานต้นท่อน

งานติดตั้งเสาพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก  
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านสี ที่ กม.66+400 L.T.  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 23 เมษายน 2567 (ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา)  
 ราคาน้ำมันดีเซลที่คำนวณราคาค่าต้นทุน

= 31.21 บาท/ลิตร  
 = 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
5	งานพื้น	11	ตร.ม.	209.00	2,299.00	158.00	1,738.00	4,037.00		
	งานเสาธงชาติ									
6	ท่อเหล็กกอบสังกะสี 1 นิ้ว ขนาด 3.2 มม.	1,000	ฟุต	559.47	559.47	-	-	559.47		
7	ท่อเหล็กกอบสังกะสี 2 1/2 นิ้ว ขนาด 3.6 มม.	1,000	ฟุต	1,436.67	1,436.67	-	-	1,436.67		
8	ท่อเหล็กกอบสังกะสี 3 นิ้ว ขนาด 4 มม.	1,000	ฟุต	1,869.15	1,869.15	-	-	1,869.15		
9	ท่อเหล็กกอบสังกะสี 4 นิ้ว ขนาด 4.5 มม.	2,000	ฟุต	2,723.40	5,446.80	-	-	5,446.80		
10	บัวกลึงอูมเนียม 1 นิ้ว	6,000	อัน	73.00	438.00	-	-	438.00		
11	บัวกลึงอูมเนียม 2 นิ้ว	1,000	อัน	153.00	153.00	-	-	153.00		
12	บัวกลึงอูมเนียม 4 นิ้ว	3,000	อัน	410.40	1,231.20	-	-	1,231.20		
13	ข้อต่อลด 3 นิ้ว	1,000	อัน	209.20	209.20	-	-	209.20		
14	ข้อต่อลด 2 นิ้ว	1,000	อัน	88.60	88.60	-	-	88.60		
15	Plate 0.30 x 0.65 x 0.10 ม.	1,000	แผ่น	1,425.00	1,425.00	-	-	1,425.00		
16	Plate 0.10 x 0.10 x 0.10 ม.	8,000	แผ่น	75.00	600.00	-	-	600.00		
17	25 mm. ANCHOR BOLTS	8,000	ตัว	278.00	2,224.00	-	-	2,224.00		
18	รอกทองเหลือง	1,000	อัน	321.00	321.00	-	-	321.00		
19	เชือกไนลอน	30,000	เมตร	8.35	250.50	-	-	250.50		
20	งานทาสีน้ำมันสีเงิน	1,000	L.S.	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00		
21	ค่าแรงประกอบเสาพร้อมติดตั้ง (คิด 30 % ของวัสดุ)	1,000	L.S.	-	-	4,956.78	4,956.78	4,956.78		
22	ธงชาติ ขนาด 200 x 300 CM	1,000	พื้น	270.00	270.00	-	-	270.00		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								26,716.37	

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.  
งานติดตั้งเสาธงพร้อมอุปกรณ์หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง หนองบัวโคก  
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 LT.

ส่วนผสม	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
	> 50 Mpa 500:366:662	46-50 Mpa 450:391:662	41-45 Mpa 400:416:662	30-40 Mpa 350:441:662	< 30 Mpa 300:466:662		
ปูนซีเมนต์ = 1.05 x 2.52	1324.98	1192.48	1059.98	927.49	794.99	582.99	1324.98
ทราย = 1.20 x 626.99	275.37	294.18	312.99	331.80	350.61	295.69	563.54
หินผสมคอนกรีต = 1.15 x 881.09	670.77	670.77	670.77	670.77	670.77	854.17	
ค่าแรงผสม							114.00
ค่าแรงเท	532.00	532.00	466.00	466.00	466.00	426.00	
รวม	2,803.13	2,689.44	2,509.75	2,396.06	2,282.37	2,158.85	2,002.52
USED	2,803.00	2,689.00	2,509.00	2,396.00	2,282.00	2,158.00	2,002.00

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.							30.00
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	623.79	=	623.79		บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	623.79	=	187.14		บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ต้น (ขนาด 4"x4.00 ม.)	@	65.00	=	19.50		บาท/ตร.ม.	
ตะปู 0.25 กก.	@	65.00	=	16.25		บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 80% (ปกติใช้ 25)			=	664.34		บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง			=	121.00		บาท/ตร.ม.	
ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	2.50		บาท/ตร.ม.	
รวม			=	787.84		บาท/ตร.ม.	

ไม้แบบอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.							
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 80% (ปกติใช้ 20)			=	664.34		บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง			=	121.00		บาท/ตร.ม.	
ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	2.50		บาท/ตร.ม.	
รวม			=	787.84		บาท/ตร.ม.	

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	623.79	=	623.79		บาท/ตร.ม.	
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	86.81	=	86.81		บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	623.79	=	187.14		บาท/ตร.ม.	
ตะปู 0.25 กก.	@	65.00	=	16.25		บาท/ตร.ม.	
รวม			=	913.99		บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง			=	304.66		บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง			=	154.00		บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม.	@	2.50	=	2.50		บาท/ตร.ม.	
รวม			=	461.16		บาท/ตร.ม.	

รายการยวบาคัดแผน					
ราคาวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง	134.00 กม.	=	546.75		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก)		=	0.00		บาท/ลบ.ม.
รวม	=546.75+0	=	546.75		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ =	1.40	=	765.45		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมบดอัด 70%		=	32.47		บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน	=765.45+32.473	=	797.92		บาท/ลบ.ม.

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานติดตั้งเสาเข็มพร้อมอุปกรณ์พร้อมบริการประชาชนตำรวจทางหลวง ท้องบัวโคก  
ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนชุม 0201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านลี่ ที่ กม.66+400 L.T.

ปริมาณงาน 1 (เมตร)

แสดงวงเงินงบประมาณที่ 2

อยู่ในพื้นที่จังหวัด	นครราชสีมา	ราคานั้นนับตั้งแต่ ประกาศหน้าขึ้น ป.คท. ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	31.21	บาท/ลิตร	เขตตำบล
วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	15%	วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	7%		ประมงมาคา 23 เมษายน พ.ศ. 2567
เงินส่งมอบหน้าจ่าย	10%	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R)	7%		ราคาวัสดุประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาขั้นหลัง ไม่รวมภาษี	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง				ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าคิด+หัก เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางรถ (กม.)	ทางเดิน (กม.)	ทางเสา (กม.)	รวม (กม.)							
1	เหล็กเสริม ขนาด 6 มม. SR24	ตัน	22,312.03	65	-	-	65	1.0000	103.37	80.00	4,400.00	26,595.40	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	
2	เหล็กเสริม ขนาด 12 มม. SD40	ตัน	21,049.09	65	-	-	65	1.0000	103.37	80.00	3,600.00	24,532.46	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	83.04									83.04	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,370.40	65	-	-	65	1.0000	103.37	50.00		2,523.77	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	
5	ตะปู	กก.	65.00									65.00	ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	
6	หินผสม Concrete	ลบ.ม.	479.00	113	-	-	113	1.0000	402.09	-	-	881.09	โรงไม้หินศิลาแลงบ้าน	
7	ทรายผสมถมบ่อซีเมนต์ & ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	154.00	133	-	-	133	1.0000	472.99	-	-	626.99	ทำทราย ไซดัดทรายทอง	
8	หินถมคันทาง	ลบ.ม.	25.00	5			5	1.0000	21.92	-	-	46.92	ทั่วไปในพื้นที่	