

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	490,100.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ที่ กม.50+300 RT. ปริมาณงาน 1 งาน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 489,713.17 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว	ประธานกรรมการ
รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2	
2. นายทินกร มุตรบุรี	กรรมการ
ขผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2	
3. นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิกิตต์	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

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

หท.ขท.นครราชสีมาที่ 2

- เพื่อทราบ

- อนุมัติดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ในวงเงิน

489,713.17 บาท

  
(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2



คำสั่ง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ที่ สทล.๑๐ ขท.นครราชสีมาที่ ๒.๒.๑/๙ /๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ มีความประสงค์จะ ประกวราคาจ้างก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ที่ กม.๕๐๐+๓๐๐ RT. ปริมาณงาน ๑ งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                               |                           |                |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| ๑. นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว     | ร.อ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ ๒ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายทินกร มุทครบุรี         | ช.ผ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒    | กรรมการ        |
| ๓. นายศิรพงศ์ เลิศล้ำอภิภิตต์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน     | กรรมการ        |

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชิตพล เหล่าอิน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง

การคำนวณ Factor E

รหัสงาน งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง  
 ทางหลวงหมายเลข 2  
 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง  
 กม.ดำเนินการ กม.50+300 RT.  
 ปริมาณงาน 1 งาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100 %

1. ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	489,713.17
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-

บาท

2. Factor E

Factor F	(งานก่อสร้างอาคาร)	ค่างาน(ทุน)	Factor F
Factor F	(งานก่อสร้างอาคาร)	≤ 500,000.00	1.3054
Factor F	(ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)		1.0000

3. Factor Fn

Factor Fn 1.3054 (งานก่อสร้างอาคาร)

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค้ำสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง

ที่ กม.50+300 RT.

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 490,100.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1 ห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ปริมาณ 1.00 งาน ราคาหน่วยละ 489,713.17 บาท เป็นเงิน 489,713.17

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 489,713.17 บาท

( สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์ )

ลงนาม		ประธานกรรมการ
	(นายวรรณพงศ์ คล่องแคล่ว)	รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2
ลงนาม		กรรมการ
	(นายทินกร มุดครบุรี)	ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2
ลงนาม		กรรมการ
	(นายศิริพงศ์ เลิศล้ำภักดี)	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 2 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ ตามข้อ 1

รวมเป็นเงิน ..... 489,713.17 ..... บาท

  
.....  
(นายชิตพล เหล่าอัน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

**ราคาประมาณการ**

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ที่ กม.50+300 RT.  
( ปริมาณงาน 1 งาน )

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

490,100.00

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สรุปค่างาน					
ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
		ปริมาณ	หน่วย		
1	ห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง	1.00	งาน	489,713.17	489,713.17
ราคารวม เป็นเงินทั้งสิ้น สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์					489,713.17
ปรับยอด					386.83
วงเงินงบประมาณ					490,100.00

ตรวจราคาประมาณการเมื่อ 17 ตุลาคม 2565

ลงนาม



ประธานกรรมการ (รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม



กรรมการ (ชม.ขท.นครราชสีมาที่ 2)

ลงนาม



กรรมการ (นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิกิตต์)

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาวัสดุ

1. งานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างห้องนั่งเล่นหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง  
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง ที่ กม.50+300 RT.  
( ปริมาณงาน 1 งาน )

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ราคามัมนัดซื้อ 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ. วันที่ 17 ตุลาคม 2565 อ.เมือง จ.นครราชสีมา

สรุปค่างาน

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา / หน่วย x Factor	คิดให้ (บาท)	ยอดเงิน (บาท)
1	ห้องนั่งเล่นหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง	1.00	งาน	375,144.15	375,144.15	1.3054	489,713.17	489,713.17	489,713.17
รวมทั้งสิ้น							ราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร		489,713.17
					ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				
					375,144.15				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 17 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายบรรณพงศ์ คล่องแคล่ว ) ร.อ.จท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายทินกร มุศกรบุรี ) ร.ก.จ.เขต.นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายศิริพงศ์ เดิธล้าอภิสิทธิ์ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไปด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - ปอทอง

ที่ กม.50+300 RT.

ปริมาณงาน 1 งาน

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นวงเงิน	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง เป็นเงิน สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	งาน	1.00	489,713.17	489,713.17

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว ) รอง.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทินกร มุศกรบุรี) รก.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิสิทธิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	219,635.39	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	135,193.45	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	36,340.99	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	20,219.34	
5	งานเบ็ดเตล็ด	78,324.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	489,713.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)	489,713.17	
	ขนาดหรือเนื้อที่	45.60	ตารางเมตร (ไม่รวมงานบริเวณ)
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,739.32	บาท/ตารางเมตร (ไม่รวมครุภัณฑ์ลอยตัว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว ) รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายทินกร มุตครบุรี ) รก.ขผ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายศิริพงษ์ เลิศล้ำภิกิตต์ ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

แบบ พร.4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	168,251.41	1.3054	219,635.39	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	103,564.77	1.3054	135,193.45	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	27,838.97	1.3054	36,340.99	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	15,489.00	1.3054	20,219.34	
5	งานเบ็ดเตล็ด	60,000.00	1.3054	78,324.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	10.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			489,713.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)			489,713.17	
	ขนาดหรือเนื้อที่	45.60	ตารางเมตร (ไม่รวมงานบริเวณ)		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,739.32	บาท/ตารางเมตร (ไม่รวมครุภัณฑ์ลอยตัว)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรรณพงษ์ คล่องแคล่ว) รอ.ขท.(ว)นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทินกร มุคครบุรี) รก.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิกิตต์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องนำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ฝ่ายประมาณราคา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ประมาณราคาโดย นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิศิตี

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.2	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปทรงกระบอก)	8	ลบ.ม.	2,420.00	19,360.00	391.00	3,128.00	22,488.00	
	ไม้แบบ (60 % ของปริมาณไม้แบบ)	11	ตร.ม.	200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 mm.(SR24)	32	กก.	27.67	885.31	4.10	131.20	1,016.51	
	- RB 9 mm.(SR24)	259	กก.	26.80	6,941.20	4.10	1,061.90	8,003.10	
	- DB 12 mm. (SD40)	97.6	กก.	26.20	2,557.24	3.30	322.08	2,879.32	
	- DB 16 mm. (SD40)		กก.	-	-	-	-	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	18	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	ตะปู	5	ตร.ม.	36.00	180.00	-	-	180.00	
	ลวดผูกเหล็ก	120	กก.	33.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	<b>รวมราคา</b>				36,083.76		7,855.18	43,120.94	
1.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็ก ST-100x100x3.2x6.4-9.52kg/m	514.6	กก.	27.60	14,205.10	10.00	5,146.00	19,351.10	
	เหล็ก SHS-100x50x3.2x6.4-7.01kg/m	464.9	กก.	24.19	11,247.58	10.00	4,649.00	15,896.58	
	เหล็ก ST-50x50x2.3x4.6-3.34kg/m	151.1	กก.	27.59	4,169.58	10.00	1,511.00	5,680.58	
	เหล็ก L-150x75x6.5x10x10x5-18.6kg/m	528.24	กก.	30.18	15,942.29	10.00	5,282.40	21,224.69	
	แผ่น PL 200x200x9 mm.	12	แผ่น	161.49	1,937.88	40.00	480.00	2,417.88	
	แผ่น PL 150x150x9 mm.	6	แผ่น	90.84	545.04	40.00	240.00	785.04	
	เหล็กคาน Metal Sheet	65	ตร.ม.	88.78	5,770.70	60.00	3,900.00	9,670.70	
	ค่าแรงโครงสร้างเหล็ก	65	ตร.ม.	-	-	140.00	9,100.00	9,100.00	
	อุปกรณ์เส้นเบรียง	1	พม.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ลวดเชื่อม	5	กก.	43.21	216.05	-	-	216.05	
	ทาสีน้ำมัน	119.94	ตร.ม.	58.00	6,956.52	35.00	4,197.90	11,154.42	
	<b>รวมราคา</b>				61,490.74		34,506.30	95,997.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องนำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ฝ่ายประมาณราคา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ประมาณราคาโดย นายศรวิพงษ์ เลิศล้ำอภิชาติ

แบบลงที่ -

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคา	ราคา/หน่วย	ราคา		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	ผนังรีบบอร์ด โครงคร่าวถ้อง 2"x1"	70	ตร.ม.	342.84	23,998.80	120.00	8,400.00	32,398.80	
	ผนังกรุกระเบื้อง 16"x16"		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	งานทาสี	85	ตร.ม.	36.00	3,060.00	30.00	2,550.00	5,610.00	
	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้อง 16"x16"	35	ตร.ม.	376.00	13,160.00	158.00	5,530.00	18,690.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 30"x30 ซม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	พื้นคอนกรีตขัดมัน	7	ตร.ม.	113.00	791.00	82.00	574.00	1,365.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ U-PVC. บาน U-PVC.พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	849.40	4,247.00	180.00	900.00	5,147.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	โถส้วมชักโครก	4	set.	1,635.51	6,542.06	450.00	1,800.00	8,342.06	
	โถปัสสาวะชาย	3	set.	1,289.72	3,869.16	450.00	1,350.00	5,219.16	
	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	2	set.	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	สายฉีดชำระ	4	set.	148.59	594.36	70.00	280.00	874.36	
	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	4	set.	2,149.53	8,598.13	150.00	600.00	9,198.13	
	กระจกเงา	2	set.	925.23	1,850.47	-	-	1,850.47	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	set.	275.70	1,102.80	30.00	120.00	1,222.80	
	ก๊อกรับ	4	set.	298.13	1,192.52	30.00	120.00	1,312.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องนำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ฝ่ายประมาณราคา แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

ประมาณราคาโดย นายศิริพงษ์ เลิศล้ำอภิศิต์

แบบลงที่ -

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	2	set.	2,196.26	4,392.52	-	-	4,392.52	
	สตูดิโอพาวเวอร์	8	set.	101.86	814.88	20	160.00	974.88	
	มีบัวบานไม้พร้อมอุปกรณ์	1	set.	654.20	654.20	150	150.00	804.20	
	ที่วางส้ว	1	set.	250.00	250.00	50	50.00	300.00	
	ชั้นวางของ	1	set.	551.40	551.40	50	50.00	601.40	
	ขอแขวนผ้า	4	set.	185.98	743.92	30	120.00	863.92	
	ราวจวนผ้า	1	set.	242.05	242.05	30	30.00	272.05	
	Floor Drain	5	set.	327.10	1,635.50	150	750.00	2,385.50	
	<b>รวมราคา</b>				<b>79,690.77</b>		<b>23,874.00</b>	<b>103,564.77</b>	
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	ท่อน้ำดี ขนาด 3/4"	18	ท่อน	55.00	990.00	-	-	990.00	
	ท่อน้ำเสีย ขนาด 4"	14	ท่อน	830.00	11,620.00	-	-	11,620.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร	2	ชุด	3,364.49	6,728.97	-	-	6,728.97	
	บ่อซึมขนาด 0.40x0.80 ม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	อุปกรณ์สิ้นเปลืองท่อ	1	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ถังเก็บน้ำฝนรอกพลาสติกขนาด 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์		ชุด	-	-	-	-	-	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W พร้อมอุปกรณ์และเดินท่อ		ชุด	-	-	-	-	-	
	เดินท่อเมนประปา	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	<b>รวมราคา</b>				<b>27,838.97</b>			<b>27,838.97</b>	



ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและค่าสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

งานก่อสร้างห้องนำหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกลางดง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง

ที่ กม.50+300 RT.

ปริมาณงาน 1 (งาน)

แผนผังของตอมบทรายหินที่ 2

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

บครราชสีมา

15%

10%

ราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

35.21 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

บพ/ลิตร เขตฝนปกติ

ประมาณราคา 17 ตุลาคม พ.ศ. 2565

ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่ส่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งถึงตัวทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางรวม (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	เหล็กเสริม ขนาด 6 มม. SR24	ตัน	24,500.00	151	2	153	1.0148	246.12	80.00	4,100.00	28,926.12	กม.
2	เหล็กเสริม ขนาด 9 มม. SR24	ตัน	23,411.31	151	2	153	1.0148	246.12	80.00	4,100.00	27,837.43	อ.เมือง จ.นครราชสีมา
3	เหล็กเสริม ขนาด 12 มม. SD40	ตัน	22,575.15	151	2	153	1.0148	246.12	80.00	3,300.00	26,201.27	อ.เมือง จ.นครราชสีมา
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,242.00	239	-	239	1.0000	378.92	50.00	-	2,670.92	บุรีรัมย์
5	หินผสม Concrete	ลบ.ม.	384.00	6	-	6	1.0000	24.53	-	-	408.53	โรงไม่หินปูนเงินปูนทอง
6	ทรายผสม Concrete	ลบ.ม.	126.00	148	4	152	1.0250	553.93	-	-	679.93	บดินทร์ ทรายเงิน