

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม)
 จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8
 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,568,899.22 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.8
 - 7.2 นายภูวสิทธิ์ เชื้อมชัยตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.8
 - 7.3 สถาพร ภาโนมัย กรรมการกำหนดราคากลาง วก.ทล.8
 - 7.4 ชัยธวัช ฉลวยศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.8
 - 7.5 สุรชัย สิงห์สาธร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.8

บวร เวฬุณารักษ์

21 กันยายน 2565 11:56:19

7.6 บวร เวฬุณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บวร เวฬุณารักษ์

21 กันยายน 2565 11:56:19

กลุ่มงาน/งาน " จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง " ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์วิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง " สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง " อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
 คำนำชมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					89,974.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					128,855.79	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,983,229.48	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,983,229.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

บวร เวฬุณารักษ์
 21 กันยายน 2565 11:56:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่	1.000	หน่วย	355,611.94	355,611.94	121,392.67	477,004.61	477,004.61	
	- งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	167,718.18	167,718.18	20,435.00	188,153.18	188,153.18	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	523,330.12	523,330.12	141,862.67	668,657.79	668,657.79	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคาอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	92,744.55	92,744.55	41,331.59	134,076.14	134,076.14	
	- งานผนัง	1.000	หน่วย	325,027.87	325,027.87	163,898.03	488,925.90	488,925.90	
	- งานวัสดุตกแต่งพื้น	1.000	หน่วย	107,323.56	107,323.56	50,808.28	158,131.84	158,131.84	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	63,979.72	63,979.72	28,977.72	92,957.44	92,957.44	
	- งานประตู - หน้าต่าง	1.000	หน่วย	113,506.00	113,506.00	0.00	113,506.00	113,506.00	
	- งานสี	1.000	หน่วย	60,601.21	60,601.21	47,543.37	108,144.58	108,144.58	

บวร เวฬุวนารักษ์

21 กันยายน 2565 11:56:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	763,182.91	763,182.91	332,558.99	332,558.99	1,095,741.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1,000	หน่วย	24,052.00	24,052.00	3,215.00	3,215.00	27,267.00	
	- งานสุขภัณฑ์	1,000	หน่วย	56,390.00	56,390.00	6,317.00	6,317.00	62,707.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	80,442.00	80,442.00	9,532.00	9,532.00	89,974.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานไฟฟ้าแสงสว่าง	1,000	หน่วย	107,085.75	107,085.75	21,770.04	21,770.04	128,855.79	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	107,085.75	107,085.75	21,770.04	21,770.04	128,855.79	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,983,229.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,050.00	1,050.00	
	- งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่	1.000	หน่วย	288,770.13	288,770.13	88,436.80	88,436.80	377,206.93	
	- งานโครงสร้างหลังคาอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	187,374.59	187,374.59	18,960.00	18,960.00	206,334.59	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			476,144.72	476,144.72	107,431.80	108,446.80	584,591.52	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคา	1.000	หน่วย	98,880.00	98,880.00	32,800.00	32,800.00	131,680.00	
	- งานผนัง	1.000	หน่วย	104,441.33	104,441.33	141,876.00	141,876.00	246,317.33	
	- งานวัสดุตกแต่งพื้น	1.000	หน่วย	59,360.00	59,360.00	45,828.00	45,828.00	105,188.00	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	72,800.00	72,800.00	36,344.00	36,344.00	109,144.00	
	- งานประตู - หน้าต่าง	1.000	หน่วย	113,960.00	113,960.00	0.00	0.00	113,960.00	
	- งานสี	1.000	หน่วย	52,321.06	52,321.06	43,930.00	43,930.00	96,251.06	

บวร เวทวนรักษ์

21 กันยายน 2565 11:56:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	501,762.39	501,762.39	300,778.00	300,778.00	802,540.39	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1,000	หน่วย	20,084.00	20,084.00	3,750.00	3,750.00	23,834.00	
	- งานสุขภัณฑ์	1,000	หน่วย	25,342.00	25,342.00	3,324.00	3,324.00	28,666.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	45,426.00	45,426.00	7,074.00	7,074.00	52,500.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานไฟฟ้าแสงสว่าง	1,000	หน่วย	82,782.60	82,782.60	6,605.03	6,605.03	89,387.63	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	82,782.60	82,782.60	6,605.03	6,605.03	89,387.63	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,529,019.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
จัดพิมพ์ทำการศึกษาค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรงตอมและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนามหาหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรงตอมและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม
ประกอบ อาคารส่วนตรงตอมและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม	หน่วย : บาท
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					668,657.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,095,741.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					89,974.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					128,855.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,983,229.48	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่	1.000	หน่วย	355,611.94	355,611.94	121,392.67	121,392.67	477,004.61	
	- งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	167,718.18	167,718.18	20,435.00	20,435.00	188,153.18	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	- -		523,330.12	523,330.12	141,862.67	145,327.67	668,657.79	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานหลังคาอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	92,744.55	92,744.55	41,331.59	41,331.59	134,076.14	
	- งานผนัง	1.000	หน่วย	325,027.87	325,027.87	163,898.03	163,898.03	488,925.90	
	- งานวัสดุตกแต่งพื้น	1.000	หน่วย	107,323.56	107,323.56	50,808.28	50,808.28	158,131.84	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	63,979.72	63,979.72	28,977.72	28,977.72	92,957.44	
	- งานประตู - หน้าต่าง	1.000	หน่วย	113,506.00	113,506.00	0.00	0.00	113,506.00	
	- งานสี	1.000	หน่วย	60,601.21	60,601.21	47,543.37	47,543.37	108,144.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	- -		763,182.91	763,182.91	392,558.99	332,558.99	1,095,741.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	หน่วย	24,052.00	24,052.00	3,215.00	3,215.00	27,267.00	
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	หน่วย	56,390.00	56,390.00	6,317.00	6,317.00	62,707.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	- -		80,442.00	80,442.00	9,532.00	9,532.00	89,974.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานไฟฟ้าแรงสูง	1.000	หน่วย	107,085.75	107,085.75	21,770.04	21,770.04	128,855.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ	- -		107,085.75	107,085.75	21,770.04	21,770.04	128,855.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน **จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จมทสสารคาม (อาคารLAB) ประกอบด้วยอาคารก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จมทสสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาระบบงานจราจรที่สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จมทสสารคาม 1 แห่ง**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **สถานที่ก่อสร้าง จำนวน อำเภอ สำนักงาน เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวม	คำวัดและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					584,591.52		
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					802,540.39		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					52,500.00		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					89,387.63		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,529,019.54		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	35.00	1,050.00		
	- งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่	1.000	หน่วย	288,770.13	288,770.13	88,436.80	88,436.80	377,206.93		
	- งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่	1.000	หน่วย	187,374.59	187,374.59	18,960.00	18,960.00	206,334.59		
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม		- -	476,144.72	476,144.72	107,431.80	107,431.80	584,591.52		
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- งานหลังคา	1.000	หน่วย	98,880.00	98,880.00	32,800.00	32,800.00	131,680.00		
	- งานผนัง	1.000	หน่วย	104,441.33	104,441.33	141,876.00	141,876.00	246,317.33		
	- งานวัสดุตกแต่งพื้น	1.000	หน่วย	59,360.00	59,360.00	45,828.00	45,828.00	105,188.00		
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	72,800.00	72,800.00	36,344.00	36,344.00	109,144.00		
	- งานประตู่ - หน้าต่าง	1.000	หน่วย	113,960.00	113,960.00	0.00	0.00	113,960.00		
	- งานสี	1.000	หน่วย	52,321.06	52,321.06	43,930.00	43,930.00	96,251.06		
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม		- -	501,762.39	501,762.39	300,778.00	300,778.00	802,540.39		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	หน่วย	20,084.00	20,084.00	3,750.00	3,750.00	23,834.00		
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	หน่วย	25,342.00	25,342.00	3,324.00	3,324.00	28,666.00		
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		- -	45,426.00	45,426.00	7,074.00	7,074.00	52,500.00		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	- งานไฟฟ้าแรงสูง	1.000	หน่วย	82,782.60	82,782.60	6,605.03	6,605.03	89,387.63		
	รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		- -	82,782.60	82,782.60	6,605.03	6,605.03	89,387.63		

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

อาคารสวนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ตั้ง ตำบล ดิสิศฐธรมอำเภวยการและสนับสนุนทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ค่าก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบและวิเคราะห์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	สำหรับเป็นค่านิยมเตอร์ไฟฟ้า(จากการไฟฟ้า)	1.000	ชุด	5,000.00	
2	สำหรับเป็นค่านิยมตราไม้ประปา(จากการประปา)	1.000	ชุด	5,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆทุกรายการ				10,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 แบบเลขที่ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม	1,983,229.48	1:2980	2,574,231.86	
รวมค่าก่อสร้าง				2,574,231.86	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 264.00 ตารางเมตร ใกล้เคียง 9,750.87 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,574,231.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน : จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
 แบบเลขที่ : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,984,667.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 440.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,510.60 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,984,667.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

บวร เวฬุณารักษ์

21 กันยายน 2565 11:57:27

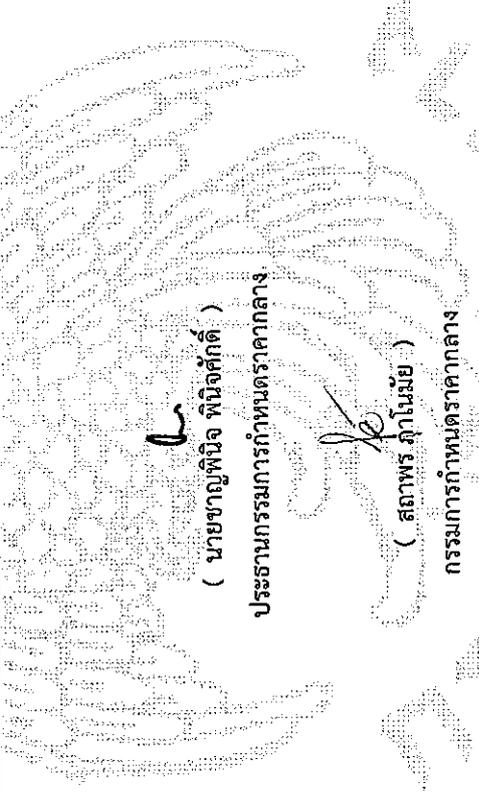
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
 ปรกาศตรวจราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 ตำบล บ้านดู่ อำเภอ เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม

แบบเลขที่ คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(ลายเซ็น)
 (นายชยุตม์ นิมิตต์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)
 (ชัยวัช ฉลวยศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)
 (นายภูวสิทธิ์ เชื้อมชัยตระกูล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)
 (สุรัชย์ สิงห์สาร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลายเซ็น)
 (บวร เวฬุวนารักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค.ก.อ.สร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 แบบเลขที่ Bid/ID/กย/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค.ก.อ.สร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1-แห่ง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลาง มีจำนวน 3 ชุด

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม จำนวน 1,000 หลังละ 2,574,231.86 บาท	2,574,231.86	
2	จ้างเหมาทำการตรวจสอบและวิเคราะห์อาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB) จำนวน 1,000 หลังละ 1,984,667.36 บาท	1,984,667.36	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	10,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารส่วนตรงสองและวิเคราะหฺ์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จุฬาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรงสองและวิเคราะหฺ์
 แบบเลขที่ สำนักงานแขวงหลวงที่-8 (มหาสารคาม)-จ.มหาสารคาม-1-แห่ง

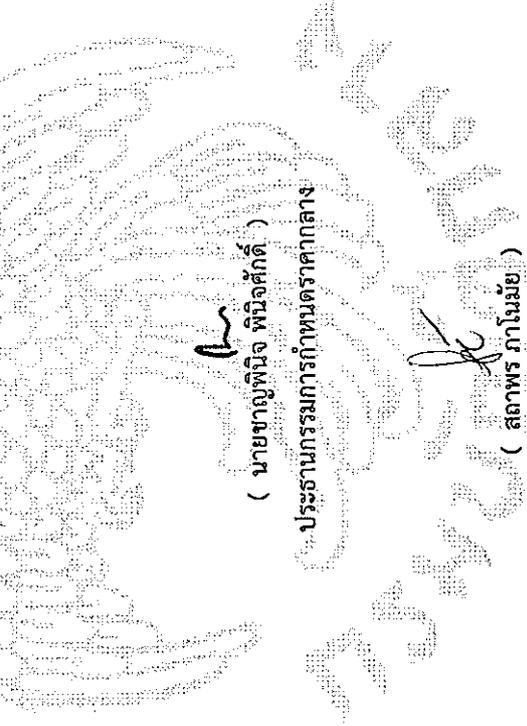
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	4,568,899.22
ราคากลาง (.....) <u>สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์</u>		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สถานีรถไฟ ต.ลาดบัวขาว อ.เมืองมหาสารคาม		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(นายชาญพิณิจ พิณอัสกัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(นายภูวสิทธิ์ เชื้อมชัยตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(สติพร ภาโนมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ชัยวัช ฉลวยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

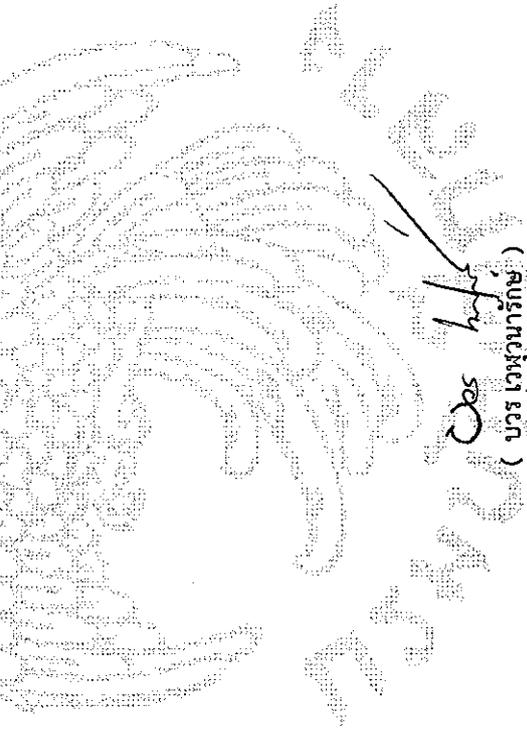
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห
อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
building)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
ตำบล เมืองมหาสารคาม
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
 แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(Signature)
 (สุรัชย์ สิงห์สาธรร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 FSR
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยรัชช์ พรหมวิชัย)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม

ค่างานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม 0.000

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่

งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่ 355,611.940

ค่างานต้นทุน = 355,611.94 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่

งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่ 167,718.180

ค่างานต้นทุน = 167,718.18 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคาอาคารก่อสร้างใหม่

งานหลังคาอาคารก่อสร้างใหม่ 92,744.550

ค่างานต้นทุน = 92,744.55 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

งานผนัง 325,027.870

ค่างานต้นทุน = 325,027.87 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

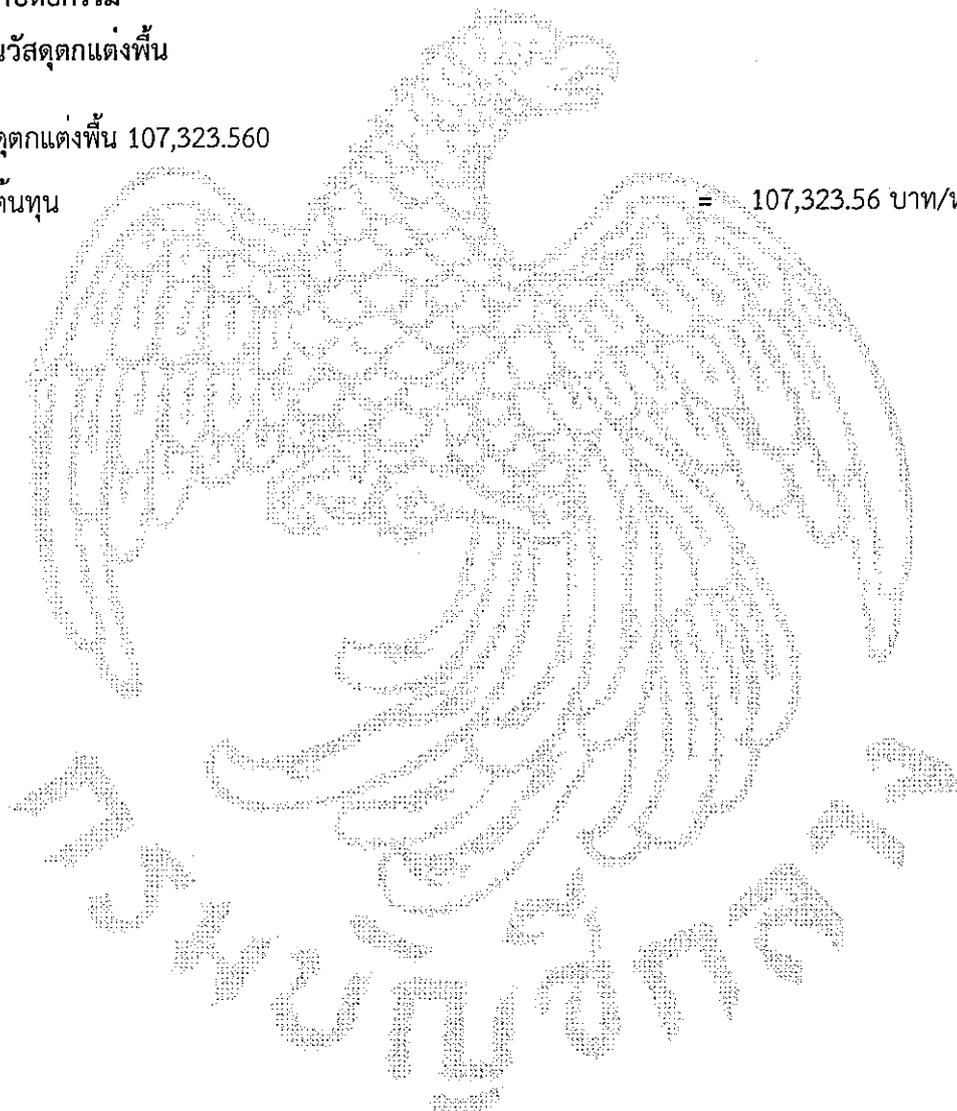
1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานวัสดุตกแต่งพื้น

งานวัสดุตกแต่งพื้น 107,323.560

ค่างานต้นทุน = 107,323.56 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

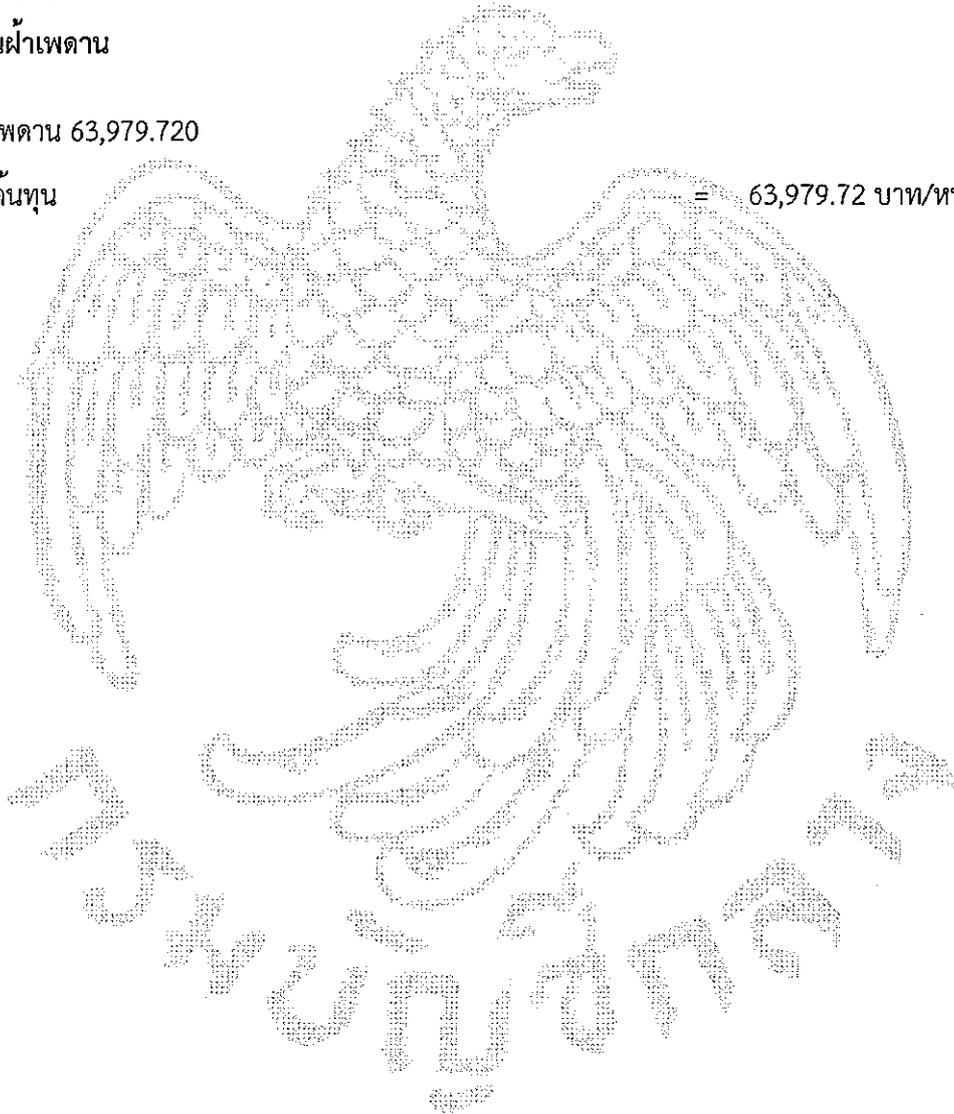
1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานฝ้าเพดาน

งานฝ้าเพดาน 63,979.720

ค่างานต้นทุน = 63,979.72 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

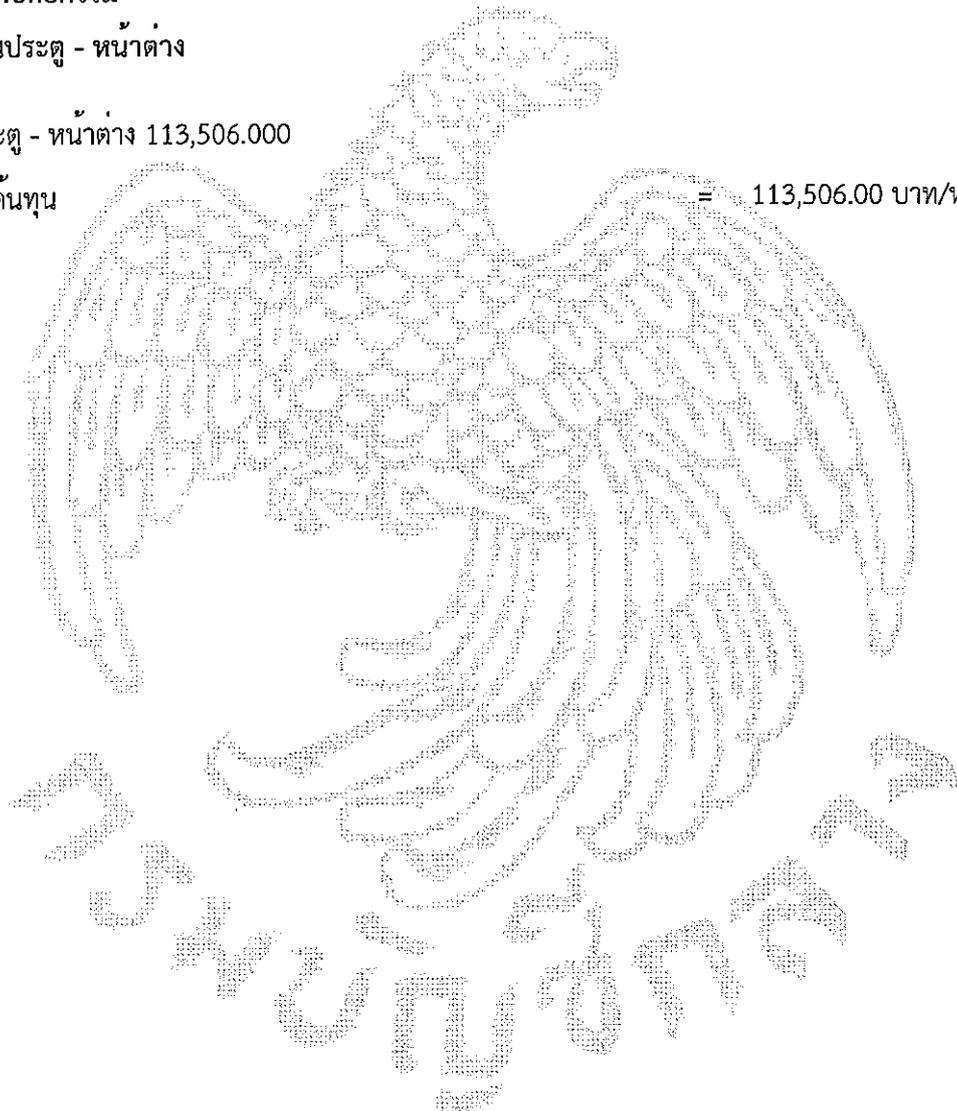
1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง

งานประตู - หน้าต่าง 113,506.000

ค่างานต้นทุน = 113,506.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานสี

งานสี 60,601.210

ค่างานต้นทุน

= 60,601.21 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

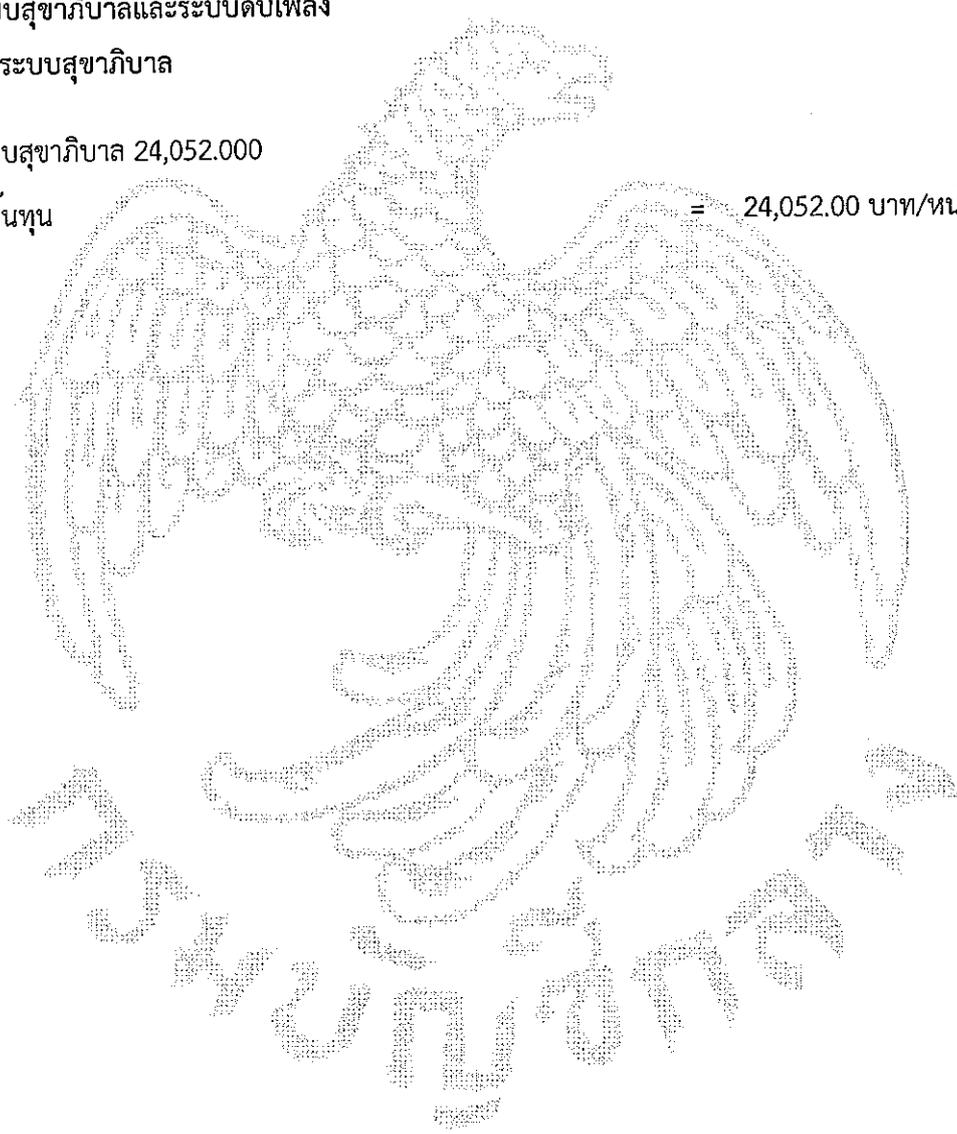
1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

งานระบบสุขาภิบาล 24,052.000

ค่างานต้นทุน = 24,052.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

1 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.2 งานสุขภัณฑ์

งานสุขภัณฑ์ 56,390.000

ค่างานต้นทุน = 56,390.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

1 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม

1.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

งานไฟฟ้าแสงสว่าง 107,085.750

ค่างานต้นทุน = 107,085.75 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.1 งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม

งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม 0.000

ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

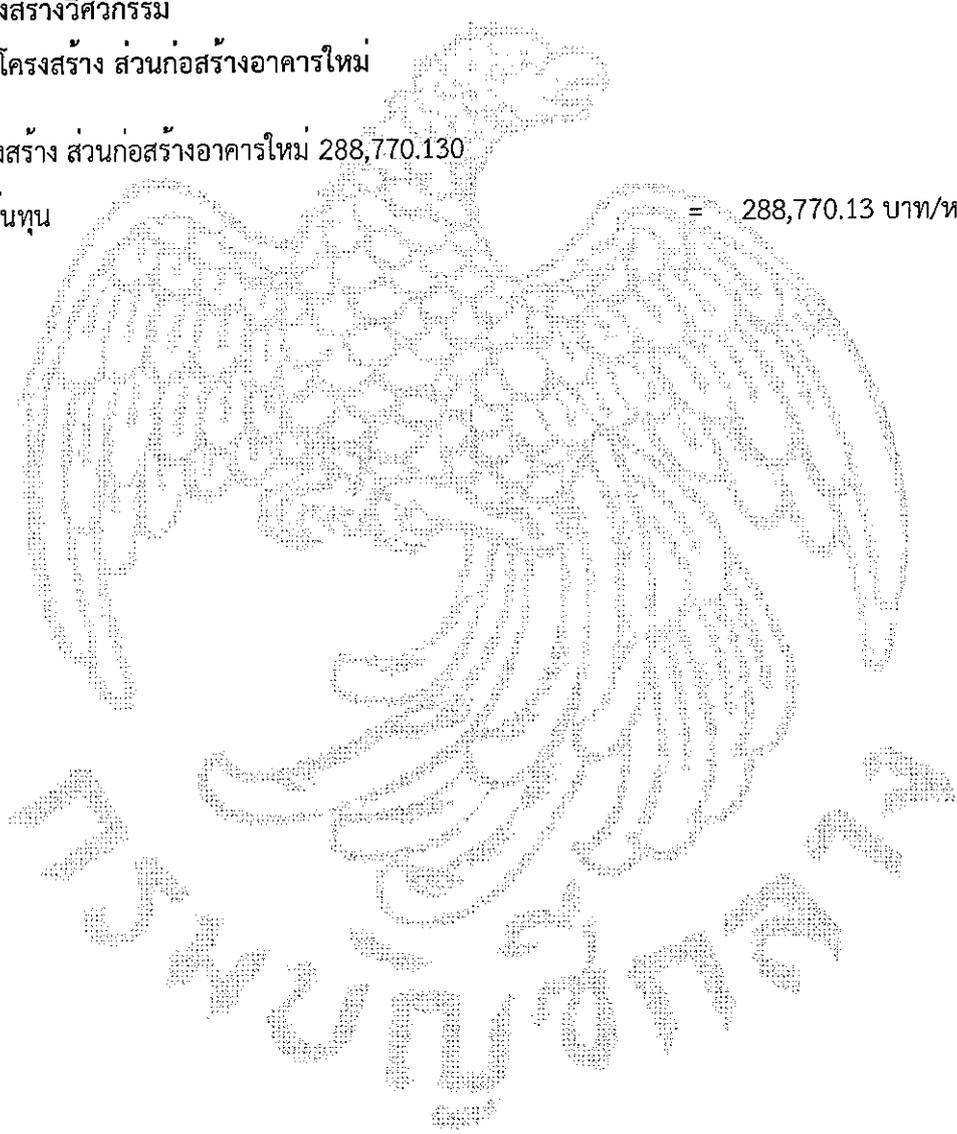
2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.2 งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่

งานโครงสร้าง ส่วนก่อสร้างอาคารใหม่ 288,770.130

ค่างานต้นทุน = 288,770.13 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

2.1.3 งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่

งานโครงสร้างอาคารก่อสร้างใหม่ 187,374.590

ค่างานต้นทุน = 187,374.59 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

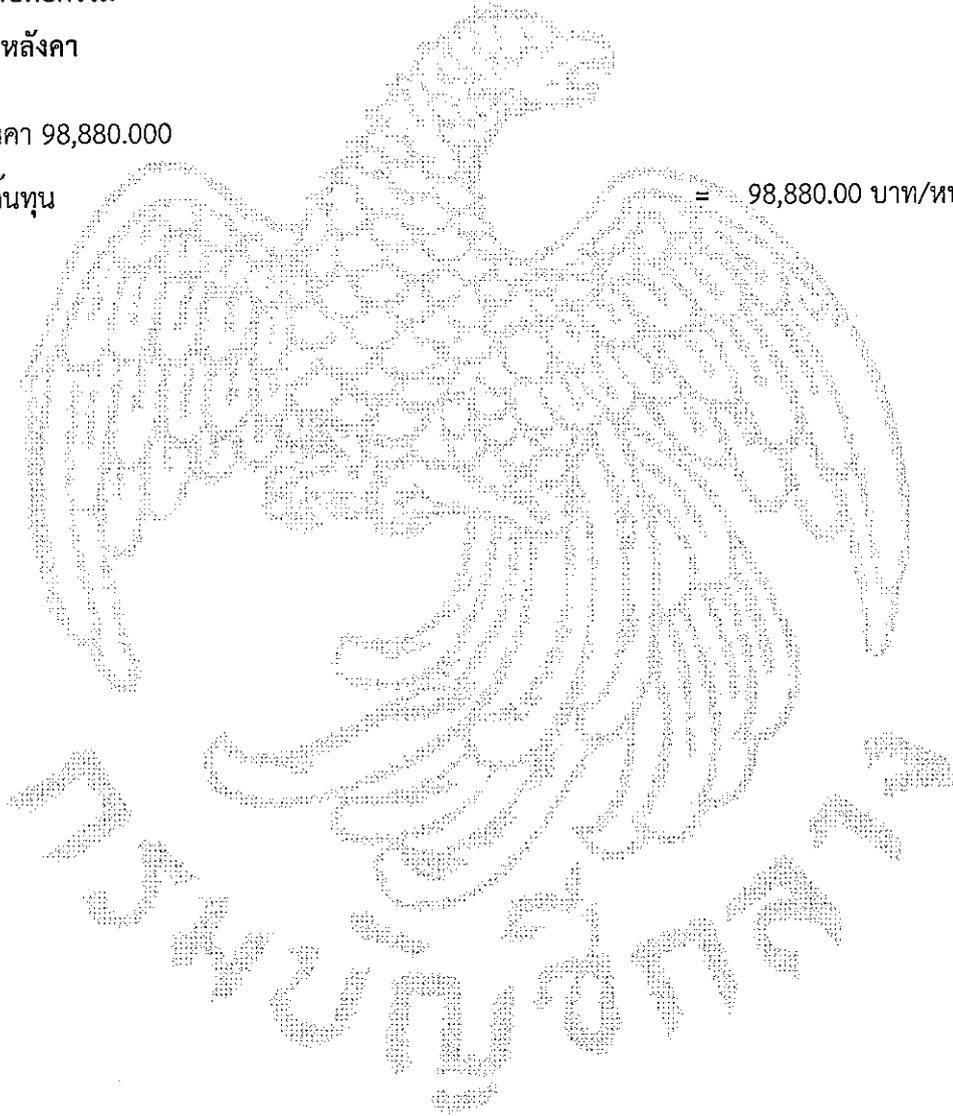
2 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.1 งานหลังคา

งานหลังคา 98,880.000

ค่างานต้นทุน = 98,880.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.2 งานผนัง

งานผนัง 104,441.330

ค่างานต้นทุน = 104,441.33 บาท/หน่วย



โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

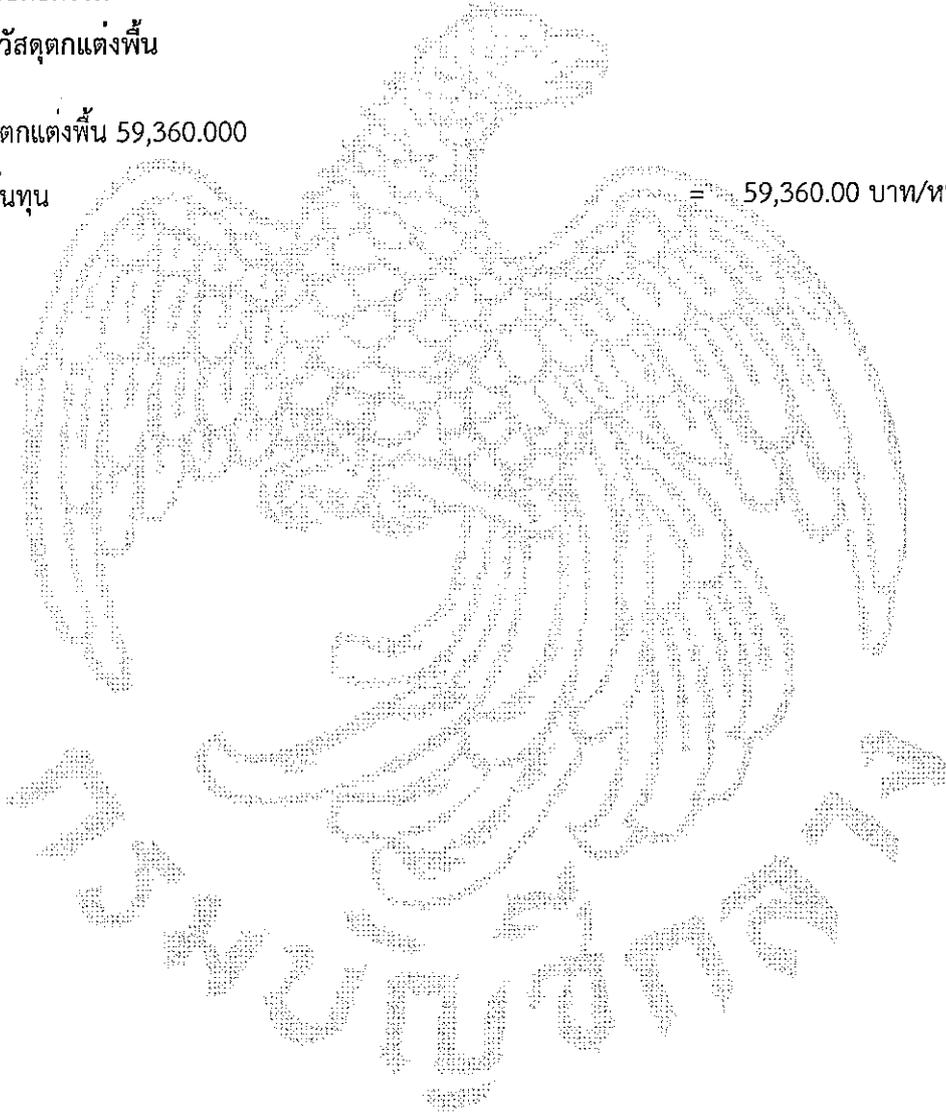
2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.3 งานวัสดุตกแต่งพื้น

งานวัสดุตกแต่งพื้น 59,360.000

ค่างานต้นทุน

= 59,360.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

2 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.4 งานฝ้าเพดาน

งานฝ้าเพดาน 72,800.000

ค่างานต้นทุน = 72,800.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง

งานประตู่ - หน้าต่าง 113,960.000

ค่างานต้นทุน = 113,960.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

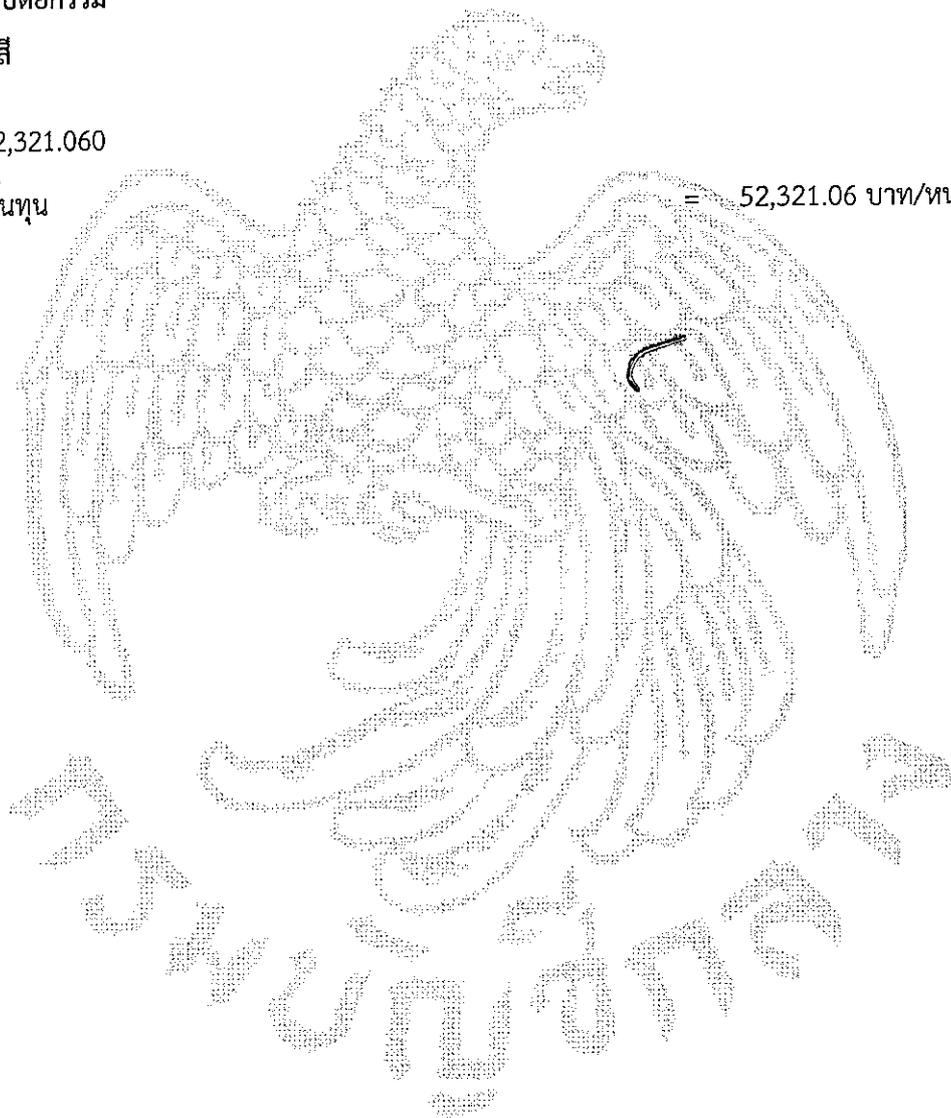
2 จ้างเหมาทำการคำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.2 งานสถาปัตยกรรม

2.2.6 งานสี

งานสี 52,321.060

ค่างานต้นทุน = 52,321.06 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

2.3.1 งานระบบสุขาภิบาล

งานระบบสุขาภิบาล 20,084.000

ค่างานต้นทุน = 20,084.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

2.3.2 งานสุขภัณฑ์

งานสุขภัณฑ์ 25,342.000

ค่างานต้นทุน = 25,342.00 บาท/หน่วย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย แห่ง

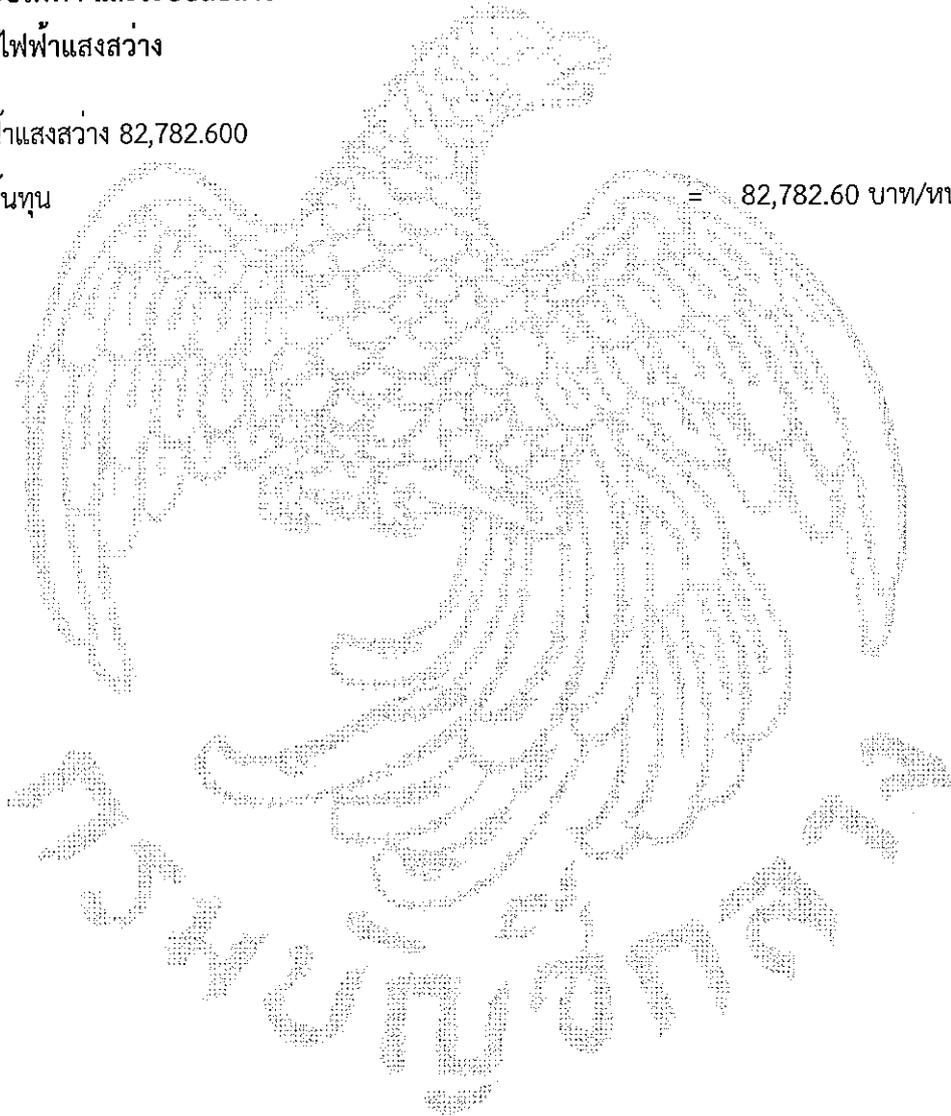
2 จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม (อาคารLAB)

2.4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

2.4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

งานไฟฟ้าแสงสว่าง 82,782.600

ค่างานต้นทุน = 82,782.60 บาท/หน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักรงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักรงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประ กาศ ใ ช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6562	5.5000	21.4798	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.0700	1.2202

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอาคาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.2118
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.2012
70.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.2000
80.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.1998

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3615	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200.00	7.3632	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967
250.00	7.2751	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300.00	7.1959	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889
350.00	6.3974	3.5000	10.3036	1.1030	1.0700	1.1802
400.00	6.3220	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500.00	6.2743	3.5000	10.1180	1.1012	1.0700	1.1783
≥500.00	5.6692	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงที่ 8
เลขที่หนังสือ : คอกบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,512,249.02 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 4,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.2998
3,512,249.02	1.2980
5,000,000.00	1.2963

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 คัดเลือกสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจรถสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 หน่วยงาน สำนักงานบริหารที่ 8 (จังหวัดบุรีรัมย์) (ปริมณฑลบุรีรัมย์) (จังหวัดบุรีรัมย์) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พบก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของวัสดุ	ชื่อของแหล่ง	ประเภทของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	Steel Sleeve 1/8" (4x6 ซม.)	กก.	X						สำนักงานโครงการก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์	20 กันยายน 2565	สพด.8
2	สีกันสนิม	ลิตร	X						สพด.8	20 กันยายน 2565	สพด.8
3	ดินถม	ลบ.ม.	X						สพด.8	20 มิถุนายน 2565	สพด.8
4	ลูกรั้ง	ลบ.ม.	X						สพด.8	20 มิถุนายน 2565	สพด.8
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						สพด.8	12 กันยายน 2565	สพด.8
6	ทรายพิทยา	ลบ.ม.	X						สพด.8	12 กันยายน 2565	สพด.8
7	ทรายถม	ลบ.ม.	X						สพด.8	12 กันยายน 2565	สพด.8

บวร เวฬุวนารักษ์

21 กันยายน 2565 11:58:38

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทสว.ดว.ม.) จ.มทสว.ดว.ม. 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

หน่วยงาน สำนักงานขนส่งทางบกที่ 8 (มทสว.ดว.ม.) จ.มทสว.ดว.ม. 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	ขนาด/ขนาด	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	เหล็กØ16มม.	ตัน	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	20 กันยายน 2565	ราคาตามสำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ราคาเหล็กเส้นขนาดØ16มม.ตามหนังสือที่ สฐ.1/102 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 เรื่อง แนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2563
11	เหล็กØ20มม.	ตัน	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	เหล็ก	สำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	20 กันยายน 2565	ราคาตามสำนักตั้งมีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ราคาเหล็กเส้นขนาดØ20มม.ตามหนังสือที่ สฐ.1/102 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 เรื่อง แนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2563

บวร เวฬุณารักษ์

21 กันยายน 2565 11:58:38

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มทสว.สว.ค) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการตัดบดบดของหลวง ประจำปี 2566

หน่วยงาน คํานึงถึงข้อมูลพื้นฐานที่สืบและหรือแหล่งวัสดุ (กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการตัดบดบดของหลวงที่ 8 (มทสว.สว.ค) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของเอกชน	ดัดแปลง	วัสดุแบบเฉพาะ	ขอและระบุบัญชี	กะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	เหล็กØ25มม.	ตัน			X				สำนักตั้งในเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	20 กันยายน 2565	ราคาตามสำนักตั้งในเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ราคาเหล็กเส้นบวกล500บาทตามหนังสือที่ สฐ.1/102 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 เรื่อง แนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2563
13	เหล็กฉากL50x50x6มม.	กก.			X				สำนักตั้งในเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	10 สิงหาคม 2565	สทล.8
14	เหล็กแผ่น1/8"x10ซม.	กก.	X						สำนักตั้งในเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	20 กันยายน 2565	สทล.8
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	6	-	-	-			

