

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,254,029.78	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,178,713.07	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 4,094,860.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขอมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจการรวมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด สำนักงานขอมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง โดยมีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบปลิวเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานขอมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขอมเครื่องจักร

ผู้ยื่นซองประกวดราคา/งานก่อสร้าง สำนักงานขอมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขอมเครื่องจักร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					252,912.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					409,205.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,094,860.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,094,860.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	หน่วย	228,721.36	228,721.36	114,586.00	114,586.00	343,307.36	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.000	หน่วย	364,564.18	364,564.18	58,323.43	58,323.43	422,887.61	
	- งานเหล็กรูปพรรณ	1.000	หน่วย	349,892.81	349,892.81	137,942.00	137,942.00	487,834.81	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	943,178.35	943,178.35	310,851.43	310,851.43	1,254,029.78	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคา	1.000	หน่วย	416,055.00	416,055.00	2,500.00	2,500.00	418,555.00	
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	95,322.00	95,322.00	38,412.00	38,412.00	133,734.00	
	- งานผนังและตอกแต่ง	1.000	หน่วย	280,868.75	280,868.75	126,033.00	126,033.00	406,901.75	
	- งานพื้นและตอกแต่งผิว	1.000	หน่วย	179,159.02	179,159.02	79,032.00	79,032.00	258,191.02	
	- งานประตู-หน้าต่าง	1.000	หน่วย	729,413.00	729,413.00	0.00	0.00	729,413.00	
	- งานทาสี	1.000	หน่วย	67,393.30	67,393.30	40,250.00	40,250.00	107,643.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแปดเตี๊ยม	1.000	หน่วย	119,625.00	119,625.00	4,650.00	4,650.00	124,275.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,887,836.07	1,887,836.07	290,877.00	290,877.00	2,178,713.07	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	หน่วย	193,297.00	193,297.00	59,615.00	59,615.00	252,912.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	193,297.00	193,297.00	59,615.00	59,615.00	252,912.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	หน่วย	364,138.70	364,138.70	45,067.00	45,067.00	409,205.70	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	364,138.70	364,138.70	45,067.00	45,067.00	409,205.70	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,094,860.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการอาคารจอดรถโครงการ กิจการรวมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด	สถานที่ปฏิบัติงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานพัฒนาทางหลวงที่ 8 (แยกสารคาม) อำเภอเมืองมัญจาคีรี (แยกสารคาม) จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	รวม	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test							30,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								30,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 30,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยวุฒิ ภาณุงานะสันติสุข
28 ตุลาคม 2568 10:40:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test - ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test	2.000	จุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างที่ 8
 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้าง
 ประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม แบบเลขที่
 สำนักงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,254,029.78	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,178,713.07	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					252,912.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					409,205.70	
รวมคำวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							4,094,860.55	
	- งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,000	หน่วย	228,721.36	228,721.36	114,586.00	114,586.00	343,307.36	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,000	หน่วย	364,564.18	364,564.18	58,323.43	58,323.43	422,887.61	
	- งานเหล็กบุโครง	1,000	หน่วย	349,892.81	349,892.81	137,942.00	137,942.00	487,834.81	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	943,178.35	943,178.35	310,851.43	310,851.43	1,254,029.78	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานหัตถ์คา	1,000	หน่วย	416,055.00	416,055.00	2,500.00	2,500.00	418,555.00	
	- งานฝ้าเพดาน	1,000	หน่วย	95,322.00	95,322.00	38,412.00	38,412.00	133,734.00	
	- งานผนังและตกแต่ง	1,000	หน่วย	280,868.75	280,868.75	126,033.00	126,033.00	406,901.75	
	- งานพื้นและตกแต่งผิว	1,000	หน่วย	179,159.02	179,159.02	79,032.00	79,032.00	258,191.02	
	- งานประตูหน้าต่าง	1,000	หน่วย	729,413.00	729,413.00	0.00	0.00	729,413.00	
	- งานทาสี	1,000	หน่วย	67,393.30	67,393.30	40,250.00	40,250.00	107,643.30	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1,000	หน่วย	119,625.00	119,625.00	4,650.00	4,650.00	124,275.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,887,836.07	1,887,836.07	290,877.00	290,877.00	2,178,713.07	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- งานระบบไฟฟ้า	1,000	หน่วย	193,297.00	193,297.00	59,615.00	59,615.00	252,912.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	193,297.00	193,297.00	59,615.00	59,615.00	252,912.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานระบบสุขาภิบาล	1,000	หน่วย	364,138.70	364,138.70	45,067.00	45,067.00	409,205.70	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	364,138.70	364,138.70	45,067.00	45,067.00	409,205.70	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test
 ประกอบราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้าง (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

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

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test		รวม					30,000.00	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test							30,000.00	
	- ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test	2,000	จุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาต สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทสจ.สุราษฎร์ธานี) จ.มหาสารคาม แ่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
มีที่สำเนา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานซ่อมเครื่องจักร ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร
สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทสจ.สุราษฎร์ธานี) / กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (15,000 BTU)		รวม					162,400.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 382,800.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (15,000 BTU)	8.000	ชุด	20,300.00		0.00	0.00	162,400.00	
	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิดWallType(15,0 รวมค่าสำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (15,000 BTU)	-	-	20,300.00	162,400.00	0.00	0.00	162,400.00	
2	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (20,000 BTU)	3.000	ชุด	24,900.00		0.00	0.00	74,700.00	
	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิดWallType(20,0 รวมค่าสำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (20,000 BTU)	-	-	24,900.00	74,700.00	0.00	0.00	74,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (24,000 BTU) 3.1 สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิดWallType(24,0 รวมค่าสำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (24,000 BTU)	1.000 - -	ชุด - -	24,900.00 24,900.00	24,900.00	0.00 0.00	0.00 0.00	24,900.00 24,900.00	
4	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Cassette Type (35,000 BTU) 4.1 สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิดCassetteType(35,000BTU) รวมค่าสำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Cassette Type (35,000 BTU)	2.000 - -	ชุด - -	60,400.00 60,400.00	120,800.00	0.00 0.00	0.00 0.00	120,800.00 120,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง ขนาด 100 kVA พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลิ่งใหญ่ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบเครื่องจักร

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

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สพล.8

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง ขนาด 100 kVA พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	256,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	256,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	256,000.00	

หน่วย : บาท

ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข

28 ตุลาคม 2568 10:47:52

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง	4,094,860.55	1.2997	5,322,090.25	
รวมค่าก่อสร้าง				5,322,090.25	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 350.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 15,205.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,322,090.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอันเป็นการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร

แบบเลขที่ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,322,090.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 350.00 ตารางเมตร เหล็ก 15,205.97 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,322,090.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร ตำบลบ้านดง อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร (มทส.รคค.) จ.มทส.รคค. 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทส.รคค.) จ.มทส.รคค. I แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทส.รคค.) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test	30,000.00	1.2997	38,991.00	
รวมค่าก่อสร้าง				38,991.00	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 350.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 111.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,991.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Boring Test

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร

แบบเลขที่ สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม I แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				38,991.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 350.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 111.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,991.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประเภทอื่น ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สถานีงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม I แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สถาพร ภาโนมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรัชย์ สิงหาสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เปรมเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร ตำบล ต.ลาดเมืองมหาสารคาม สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (15,000 BTU)	162,400.00	0.00	162,400.00	
2	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (20,000 BTU)	74,700.00	0.00	74,700.00	
รวมค่าก่อสร้าง				237,100.00	

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร

ตำบล ดู่ลาด

สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

อำเภอ เมืองมหาสารคาม

จังหวัด มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Wall Type (24,000 BTU)	24,900.00	0.00	24,900.00	
4	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศชนิด Cassette Type (35,000 BTU)	120,800.00	0.00	120,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				382,800.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
แบบเลขที่	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร ตำบล อ่างน้อย เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สถาพร ภาโนมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรัชย์ สิงห์สาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เปรม เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร		
แบบเลขที่	ตำบล ตลาด	อำเภอ เมืองมหาสารคาม	จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 5,322,090.25 บาท	5,322,090.25	
2	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี Borings Test จำนวน 1.000 หลังละ 38,991.00 บาท	38,991.00	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	382,800.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	256,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานคอมพิวเตอร์จังหวัด สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานคอมพิวเตอร์จังหวัด
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง อำเภอเมืองมหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


 (ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุธชัย สิงห์สาธร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เปรม เกษร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานคอมพิวเตอร์จังหวัด สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานคอมพิวเตอร์จังหวัด ตำบล ดาบดี ต.ลาด อำเภอมหาสารคาม
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

เจินชดม.



(นายราชศักดิ์ สุทธินวนล)
ผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 8
๓๐ ต.ค. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรมรณอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร
 สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรมรณอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนึ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร
 สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง
Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร
 สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอันเกี่ยวข้องกับการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม) 1 แห่ง
Factor F อัตรากอปปี้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจการรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานซ่อมเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาออกเบญจัญญูสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,124,860.55 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบญจัญญู 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
4,124,860.55	1.2997
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ส่วนงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มทสวธวม) จ.มหาสารคาม / กิจกรรมจัดหาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 หน่วยงาน ที่ 8 (มทสวธวม) จ.มหาสารคาม / สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม / 1 แห่ง / วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม / 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม / 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทีก่อสร้าง	ของทีก่อสร้างจังหวัดโดย	ต่อพื้นที่	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	ปี ๒๕๖๙	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
3	งานเหล็กรูปพรรณ	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
4	งานหลังคา	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
5	งานฝ้าเพดาน	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
6	งานผนังและตกแต่ง	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8
7	งานพื้นและตกแต่งผิว	บาท	X						สทล.8	23 ตุลาคม 2568	สทล.8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานงานทางหลวงที่ 8 (มหทสวธคตม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาระบบของ

หน่วยงาน สำนักงานซ่อมเครื่องจักร-8 (มหทสวธคตม) จ.มหาสารคาม สำนักงานซ่อมเครื่องจักร สำนักงานงานทางหลวงที่ 8 (มหทสวธคตม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่วางตัวใกล้เคียง	หน่วย	ชนิดของหน่วย	ชนิดและขนาดของหน่วย	รายละเอียดของหน่วย	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	งานประตูด่านต่าง	บาท	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
9	งานทาสี	บาท	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
10	งานเบ็ดเตล็ด	บาท	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
11	งานระบบไฟฟ้า	บาท	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
12	งานระบบสุขาภิบาล	บาท	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
13	ค่าเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธีBoringTest	จุด	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8
14	ดินถม	ลบ.ม.	X						23 ตุลาคม 2568	สทล.8

