

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการ		
	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
	สำนักงานทางหลวงที่ 8		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) / กรมทางหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,234,000.00		บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
	สำนักงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง		
5. ราคากลางคำนวณ วันที่		เป็นเงิน	1,233,999.97 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 รายงาน ปร.4		
	6.2 รายงาน ปร.4 ครึ่งขั้น		
	6.3 รายงาน ปร.4 (พ)		
	6.4 รายงาน ปร.5 (ก)		
	6.5 รายงาน ปร.5 (ข)		
	6.6 รายงาน ปร.6		
	6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของงาน		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
	7.2 สดภาพ ภาโนมัย กรรมการกำหนดราคากลาง วก.พล.8		
	7.3 สุรัชย์ สิงห์สาธิต กรรมการกำหนดราคากลาง วว.พล.8		
	7.4 วุฒิชัย ศรีพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

ชัยวุฒิ กาญจนะสันติสุข

14 มกราคม 2569 15:24:01

หน่วย : บาท

แบบบัญชีรายการทรัพย์สินและหนี้สิน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้สอย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		และจำนวน	หมายเหตุ
				จำนวน	ราคาต่อหน่วย			จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	งานโครงสร้างพื้นฐาน	1.000	หน่วย	258.23	300.44	300.44	17,160.00	17,160.00	25,608.00	558.67	
	- งานสำรวจ	1.000	หน่วย	8,448.00	8,448.00	8,448.00	27,056.35	27,056.35	100,602.15		
	- งานแบบก่อสร้าง	1.000	หน่วย	73,545.80	123,910.94	123,910.94	24,943.20	24,943.20	148,854.14		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.000	หน่วย	49,776.06	15,477.15	15,477.15	84,937.14	84,937.14	340,876.17		
	- งานโครงสร้างเหล็ก	1.000	หน่วย	-	-	-	-	-	-		
2	งานสถาปัตยกรรม	1.000	หน่วย	41,515.99	5,550.00	5,550.00	6,402.24	6,402.24	47,065.99		
	- งานตกแต่งภายใน	1.000	หน่วย	33,893.91	6,402.24	6,402.24	69,628.47	69,628.47	199,227.91		
	- งานฝ้าเพดาน	1.000	หน่วย	129,599.44	37,544.40	37,544.40	20,472.24	20,472.24	58,016.64		
	- งานผนัง	1.000	หน่วย	37,544.40	37,544.40	37,544.40					
	- งานพื้น	1.000	หน่วย								

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

14 มกราคม 2569 15:24:16

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สิน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	- งานประดิษฐ์-หน้าต่าง	1.000	หน่วย	33,655.30	33,655.30	0.00	0.00	33,655.30
	- งานสุขภัณฑ์	1.000	หน่วย	24,980.00	24,980.00	2,667.00	2,667.00	27,647.00
	- งานทาสี	1.000	หน่วย	27,884.50	27,884.50	14,601.91	14,601.91	42,486.41
	- งานปูนโป๊และระวางกันตก	1.000	หน่วย	7,079.69	7,079.69	165.15	165.15	7,244.84
รวมค่างานสถาปัตยกรรม		-	-	336,153.23	336,153.23	119,487.01	119,487.01	455,640.24
4	- งานประติมากรรมและระบบเสียง	1.000	หน่วย	59,414.64	59,414.64	11,486.73	11,486.73	70,901.37
	- งานระบบสุขาภิบาล	1.000	หน่วย	59,414.64	59,414.64	11,486.73	11,486.73	70,901.37
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบเสียง	-	-	59,414.64	59,414.64	11,486.73	11,486.73	70,901.37
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1.000	หน่วย	30,978.33	30,978.33	13,002.00	13,002.00	43,980.33
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		-	-	30,978.33	30,978.33	13,002.00	13,002.00	43,980.33
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								
		จำนวน	หน่วย	911,398.11				

แบบร่างโครงการพัฒนาระบบ

งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและศูนย์ปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานท่าอากาศยาน 1 แห่ง
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานและศูนย์ปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานท่าอากาศยาน 1 แห่ง

ประเภท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานก่อสร้างอาคาร	1	รวม					340,876.17		รวม
2	งานสถาปัตยกรรม	2	รวม					455,640.24		รวม
รวม										

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณและราคารวม 911,398.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบฟอร์มรายงานการปฏิบัติงานและรายได้

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศ (18,000 BTU)	1.000	ชุด	21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00
				21,500.00	21,500.00	0.00	0.00	21,500.00
2	สำหรับเป็นค่าเครื่องปรับอากาศ (9,000 BTU)	1.000	ชุด	13,490.00	13,490.00	0.00	0.00	13,490.00
				13,490.00	13,490.00	0.00	0.00	13,490.00
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								

ชื่อย่อ: ภาวญจมนะสุนต์สุน

14 มกราคม 2569 15:24:37

แบบเสนอราคา

งบดำเนินงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อพื้นที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม 1 แห่ง (e-bidding)/โครงการ
แบบแปลนที่	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	จำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	จำนวนที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาฯ จ.มหาสารคาม	911,398.11	1.3046	1,189,009.97	
1 แห่ง				1,189,009.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,211.22 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,189,009.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

ขนาดพื้นที่ต่อไร่ต่อไร่จำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,211.22 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบงบประมาณก่อสร้าง รวม 1,189,009.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินในโครงการ Factor F	15 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	
	เงินรับเงินคืน	7 %	เงินประกัน	7 %	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,189,009.97	

หน่วย : บาท

ค่าจ้าง/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและศูนย์บริการ (ระดับ 3-6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มท.ส.ส.ค.บ.บ.)
ค่าก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มท.ส.ส.ค.บ.บ.) 1 แห่ง (ระดับปฏิบัติการ (e-bidding)/โครงการ
ค่าก่อสร้าง/งานก่อสร้าง	การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและศูนย์บริการ (ระดับ 3-6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มท.ส.ส.ค.บ.บ.) 2569 และศูนย์บริการ (ระดับปฏิบัติการ (e-bidding)/โครงการ
แบบแปลน	(ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มท.ส.ส.ค.บ.บ.) / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	จำนวน 4 หน้า
ค่าจ้าง/งานก่อสร้าง	จำนวน 1 หน่วย

3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิชิตความเสียหายอาคาร	10,000.00
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์ชุดข้อ	34,990.00
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักรักษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มทสจร.1) จ.มทสจร.1 แห่ง จำนวน 1,000 หลัและ 1,189,009.97 บาท	1,189,009.97
สรุป	รายงาน	ค่าก่อสร้าง
	หมายเหตุ	

หน่วย : บาท

จำนวนรายการ	จำนวน	จำนวน
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5	3	3
จำนวนงานก่อสร้าง/โครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มทสจร.1) กรมทางหลวง	
แบบบัญชี	ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8	
สถานะงานก่อสร้าง	โครงการสนับสนุนการพัฒนาระบบและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มทสจร.1) แห่ง จำนวน 1,000 หลัและ 1,189,009.97 บาท	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มทสจร.1) แห่ง จำนวน 1,000 หลัและ 1,189,009.97 บาท	

แบบสรุปรายงานก่อสร้าง

สรุป	ราคากลาง	1,233,999.97	ราคากลาง (.....) ที่ผู้ลงนามสามารถยืนยันได้ว่าสามารถจ่ายค่าสินไหมทดแทนได้ (.....)
------	----------	--------------	---

จำนวนรายการ	ผู้ซื้อ		
ประเภท 4 และ 5	จำนวน	3	๒๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ผู้ขาย	8 (กรมการช่าง)	
ผู้ขาย	ราคา	8 (กรมการช่าง) 3 - (6) ผู้ซื้อ	
ผู้ซื้อ	ราคา	8 (กรมการช่าง) 3 - (6) ผู้ซื้อ	
ผู้ซื้อ/งานก่อสร้าง	ราคา	8 (กรมการช่าง) 3 - (6) ผู้ซื้อ	

ราคาของโครงการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบงานทางหลวง ประจำปี 2569 งบลงทุน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติงานและการและระดับงานปฏิบัติการ (ระดับ 3 - 6) ส่วนงานทางหลวงที่ 8 (มหาสารคาม) จ.มหาสารคาม 1 แห่ง ศึกษารูปแบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการ
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบงานทางหลวง ประจำปี 2569 งบลงทุน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 8

Factor F อัตรา
 15.00 % ค่าตอบแทน
 10.00 % ค่าจ้าง
 7.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 7.00 % ค่าอื่น ๆ

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	1.2019
	ค่าจำนวนการ คาดหมาย	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 : ประเมินค่าจ้างก่อสร้างโครงการ กิจกรรมช่วยเหลือและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ระยะจ่าย 2569 ระหว่างงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเงินกู้ยืมเงินเป็นเงินกู้ยืมเงินในโครงการจำนวนอาคารกลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างรวมทั้งรวมทั้งโครงการ	911,398.11 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,234,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อัตรา

เงินลงทุนภายใน	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานทุก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อัตรา

ค่าจ้างต้นทุน	500,000.00
	911,398.11
	1,000,000.00
Factor F	1.3067
	1.3046
	1.3042

แบบฟอร์มการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลกระทบของมลพิษ

ชื่อโครงการ: ปรึกษาโครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบการขนส่งและระบบการจราจรทางหลวง 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 วัตถุประสงค์และระดับความรุนแรง (ระดับ 3 - 6) ส่วนที่ 8 (แนวทางการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม) / รหัสงาน 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน: สำนักงานโครงการก่อสร้าง / รหัสงาน 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ (ระดับ 3 - 6)
 วันที่: 8 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่ก่อสร้างที่ใกล้เคียง	เวลาที่ก่อสร้าง	ประเภท	งานที่	วันที่
1	งานโครงสร้างตัวอาคาร	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
2	งานติดตั้งคอนกรีต	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
3	งานติดตั้งเสาเข็ม	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
4	งานติดตั้งเสาเข็ม	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
5	งานปูพื้น	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
6	งานผนัง	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8
7	งานฝ้า	บาท	X						บาท	X	14 มกราคม 2569	บาท.8

