

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้างที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

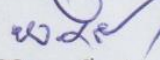
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ


สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติและสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

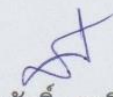
ประมาณราคาเมื่อ มกราคม ๒๕๖๕

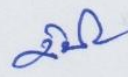
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภท งานก่อสร้างอาคาร	๗๐๕๙๙๔๗	๑.๒๙๖๐	๙,๑๔๙,๖๙๑.๓๑	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๙,๑๔๙,๖๙๑	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๙,๑๕๐,๐๐๐	
	(เก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ  
(พิชิต ดียา)

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(อายุทธ ธนสารโสภิน)  
รอง ผกก.ฝอ.ภ.จว.มหาสารคาม

รอง ผบก.ภ.จว.มหาสารคาม

 กรรมการ  
(สุรศักดิ์ สุทธิประภา)  
พนักงานโยธาฯ

พ.ต.ท.  กรรมการ  
(ดิษฐ วิทยา)  
สว.ฝอ.ภ.จว.มหาสารคาม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม ตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ กองโยธาธิการ

สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน

๖ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

มกราคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างเสาสูง ๒๙ เมตร	๙๙๔,๒๗๗	๑..๒๙๖๐	๑,๒๘๘,๕๘๒.๙๙	( ๑ ต้น)
๒	งานก่อสร้างป้ายตำรวจภูธรจังหวัด ๗.๕๐ ม.	๓๐๙,๔๙๑	๑..๒๙๖๐	๔๐๑,๑๐๐.๓๔	( ๑ ป้าย)
๓	งานก่อสร้างอาคารที่จอดรถ ๙ คัน	๕๗๖,๘๔๒	๑..๒๙๖๐	๗๔๗,๕๘๗.๒๓	( ๒ หลัง)
๔	งานก่อสร้างรั้วด้านหน้าพร้อมประตูทางเข้า	๒,๒๗๖,๐๖๔	๑..๒๙๖๐	๒,๙๔๙,๗๗๘.๙๔	(รวม ๓๑๓ เมตร)
๕	งานก่อสร้างรั้วที่บด้านข้างและด้านหลัง	๒,๕๙๐,๔๓๓	๑..๒๙๖๐	๓,๓๔๗,๒๐๑.๑๗	(รวม ๖๒๘ เมตร)
๖	งานก่อสร้างประตูและถนนทางเข้า	๓๑๒,๘๔๐	๑..๒๙๖๐	๔๐๕,๔๔๐.๖๔	(รวม ๖๐ เมตร)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๗,๐๕๙,๙๔๗.๐๐		๙,๑๓๙,๖๙๑.๓๑	

พ.ต.อ.

(พิชิต ดิยา)

รอง ผบก.ภ.จว.มหาสารคาม

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(อายุทศ ธนสารโสภิน)

รอง ผกก.ฝอ.ภ.จว.มหาสารคาม

กรรมการ พ.ต.ท.

(สุรศักดิ์ สุทธิประภา)

พนักงานโยธา ฯ

(ดิษฐ์ วิทยา)

สว.ฝอ.ภ.จว.มหาสารคาม

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน เสาธงพร้อมแท่น สูง ๒๙.๐๐ ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม  
 ประมาณราคาตามแบบ กองโยธาธิการ สบ.สศช.  
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๗,๕๐๐
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๐.๐๐	เมตร	-	-	๕๐	-	-	รื้อขบทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร(คิด ๑ วัน)	๑	เหมา	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	-	-	๗,๕๐๐	รื้อขบทิ้ง
๑.๓	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๐	ลบ.ม.	๑๒๖	-	๑๐	-	-	
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๙๕,๔๑๗
๒.๑	งานปรับพื้นที่และวางผังบริเวณ	๑.๐๐	งาน	-	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	
๒.๒	งานเสาเข็ม 1 ๐.๓๐ X ๐.๓๐ X ๘ เมตร	๔	ต้น	๕,๖๐๐	๒๒,๔๐๐	-	-	๒๒,๔๐๐	
	ดอกเสาเข็ม(น้อยกว่า ๒๕ ต้น)	๑	เหมา	-	-	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ	๓	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๓๗๕	๓๗๕	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๑	ลบ.ม.	๓๕๐	๓๕๐	๙๙	๙๙	๔๔๙	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ	๑	ลบ.ม.	๑,๙๖๐	๑,๙๖๐	๓๙๘	๓๙๘	๒,๓๕๘	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง	๘	ลบ.ม.	๒,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓๙๑	๓,๑๒๘	๑๙,๑๒๘	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.	๐.๐๐	ต้น	๓๐,๒๘๐	-	๔,๑๐๐	-	-	
๒.๘	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.	๐.๓๒	ต้น	๒๘,๘๑๑	๙,๒๑๙	๔,๑๐๐	๑,๓๑๒	๑๐,๕๓๑	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๒๐ mm.	๐.๑๘	ต้น	๒๘,๖๘๑	๕,๑๖๒	๓,๓๐๐	๕๙๔	๕,๗๕๖	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑๐	ตร.ม.	๑๖๐	๑,๖๐๐	๑๓๓	๑,๓๓๐	๒,๙๓๐	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๒.๑๑	ค้ำยัน(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑๐	ตร.ม.	๑๒๐	๑,๒๐๐	-	-	๑,๒๐๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๒๐	กก.	๖๐	๑,๒๐๐	-	-	๑,๒๐๐	
๒.๑๓	ตะปู	๒	กก.	๔๕	๙๐	-	-	๙๐	
๓	หมวดงานสถาปัตยกรรม								๒๓๘,๐๐๐
๓.๑	งานก่อสร้างฐานคอนกรีตและตกแต่งผิวด้วยหินแกรนิต	๑	งาน	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๖๘,๐๐๐	๖๘,๐๐๐	๒๓๘,๐๐๐	
๔	งานเสาธงพร้อมอุปกรณ์								๕๗๒,๐๐๐
๔.๑	เสาธงชาติเสาสูง ๒๙ เมตร แบบมอเตอร์	๑.๐๐	งาน	๔๔๐,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๕๗๒,๐๐๐	
๔.๒	เสาธงชาติ เสาสูง ๒๙ เมตร (แบบกลมเรียวยาว) ประกอบด้วย								
๔.๓	PCD ๗๒๐ mm. ความหนา ๔.๕ มม. ซุปกัลวาไนซ์ ทำสี EPOXY								
๔.๔	พร้อมม็อต J-Bolt ๓๙ mm. ซุปกัลวาไนซ์								
๔.๕	พร้อมอุปกรณ์ต่อลงกราวด์รูด ๕/๘" x ๓ ม.								
๔.๖	ใช้ผืนธงขนาด ๕ x ๑๒ เมตร								
๔.๗	อุปกรณ์ประกอบด้วย								
	- สลึงสแตนเลสตั้งธงชาติ ขึ้น - ลง								
	- โซ่สแตนเลสถ่วงน้ำหนัก ธงชาติ ขึ้น - ลง								
	- หัวซุน และ ลูกรอก ประกอบบนหัวเสา								
	- ระบบไฟสัญญาณ (OBSTRUCTION LIGHT) ประกอบบนหัวเสา								
๔.๘	พร้อมชุดควบคุม Inverstor (ระบบ Auto และ Manual)								
	(ตามแบบมาตรฐาน)								
๕	หมวดงานงานวางท่อและร้อยสายและงานอื่น ๆ								๘๑,๓๖๐
๕.๑	งานวางท่อ HDPE ๕๐ มม. PN.๖	๑๒๐	เมตร	๙๐	๑๐,๘๐๐	๔๘	๕,๗๖๐	๑๖,๕๖๐	
	- NYY ๔ x ๑๐ SQ.mm.	๖๐	เมตร	๓๑๘	๑๙,๐๘๐	๓๐	๑,๘๐๐	๒๐,๘๘๐	
๕.๒	งานวางสายเมนเสาธง ๒๙ เมตร								
	- NYY ๔ x ๔ SQ.mm.	๑๒๐	เมตร	๑๘๖	๒๒,๓๒๐	๒๔	๒,๘๘๐	๒๕,๒๐๐	
	- NYY ๔ x ๒.๕ SQ.mm.	๑๒๐	เมตร	๑๓๒	๑๕,๘๔๐	๒๔	๒,๘๘๐	๑๘,๗๒๐	
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๙๙๙,๒๗๗	๙๙๙,๒๗๗

## แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน ป้ายชื่อสถานีมาตรฐาน(ปรับปรุง)

ความยาว ๗.๕๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ ๑๑๐๓๙/๖๐(ปรับปรุงเมื่อ มกราคม ๒๕๖๖)

จำนวน

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๓๗๕
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๗.๕๐	เมตร	-	-	๕๐	๓๗๕	๓๗๕	รื้อขนทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร	๐	เหมา	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	รื้อขนทิ้ง
๑.๓	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๓๐	ลบ.ม.	๑๒๖	๓,๗๘๐	๑๐	๓๐๐	๔,๐๘๐	
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๕๑,๗๖๖
๒.๑	งานปรับพื้นที่และวางผังบริเวณ	๗.๕๐	เมตร	๒๕	๑๘๗	๒๕	๑๘๗	๓๗๔	
๒.๒	งานเสาเข็ม ๐.๑๕*๐.๑๕*๔.๐๐ ม. ตอกเสาเข็ม(น้อยกว่า ๒๕ ต้น)	๑๒	ต้น	๔๘๐	๕,๗๖๐	๒๔๐	๒,๘๘๐	๘,๖๔๐	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ	๒	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๒๕๐	๒๕๐	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๑	ลบ.ม.	๓๕๐	๓๕๐	๙๙	๙๙	๔๔๙	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ	๑	ลบ.ม.	๑,๙๖๐	๑,๙๖๐	๓๙๘	๓๙๘	๒,๓๕๘	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง	๒	ลบ.ม.	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓๙๑	๗๘๒	๔,๗๘๒	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.(๐.๒๒ Kg/m)	๐.๐๒๖	ตัน	๓๐,๒๘๐	๗๘๗	๔,๑๐๐	๑๐๖	๘๙๓	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๐๑๐	ตัน	๒๘,๘๑๑	๒๘๘	๔,๑๐๐	๔๑	๓๒๙	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๐.๐๘๘	ตัน	๒๘,๖๘๑	๒,๕๒๓	๓,๓๐๐	๒๙๐	๒,๘๑๓	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑๖	ตร.ม.	๑๖๐	๒,๕๖๐	๑๓๓	๒,๑๒๘	๔,๖๘๘	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๒.๑๑	ค้ำยัน(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑๖	ตร.ม.	๑๒๐	๑,๙๒๐	-	-	๑,๙๒๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๓	กก.	๖๐	๑๘๐	-	-	๑๘๐	
๒.๑๓	ตะปู	๒	กก.	๔๕	๙๐	-	-	๙๐	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม				-		-		๑๓๑,๒๗๕
๒.๑	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	๒๑	ตร.ม.	๑๘๐	๓,๗๘๐	๗๘	๑,๖๓๘	๕,๔๑๘	
๒.๒	งานจับเชื่อมโครงสร้าง	๗๘	เมตร	๑๕	๑,๑๗๐	๒๕	๑,๙๕๐	๓,๑๒๐	
๒.๓	งานฉาบฉวยปูนเรียบ	๔๒	ตร.ม.	๔๕	๑,๘๙๐	๔๕	๑,๘๙๐	๓,๗๘๐	
๒.๔	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๒๓	เมตร	๖๐	๑,๓๙๕	๙๐	๒,๐๙๒	๓,๔๘๗	
๒.๕	งานติดตั้งหินแกรนิต	๒๑	ตร.ม.	๓,๖๐๐	๗๕,๖๐๐	๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๐๗,๑๐๐	
๒.๖	งานบัวปูน ๔*๔ นิ้ว	๒๓	เมตร	๒๔๐	๕,๕๘๐	๑๒๐	๒,๗๖๐	๘,๓๔๐	
๓	หมวดงานทาสี								๔,๖๙๗
๓.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๖๕	ตร.ม.	๓๔	๒,๒๑๘	๓๘	๒,๔๗๙	๔,๖๙๗	
๓.๒	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา(สีเลือกภายหลัง)	๐	ตร.ม.	๕๘	-	๓๘	-	-	
๔	งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม								๓๓,๒๙๘
๔.๑	ไฟส่องป้าย ขนาด ๔ นิ้ว หลอด led ๓๐ w.	๔	ชุด	๒,๘๐๐	๑๑,๒๐๐	๔๕๐	๑,๘๐๐	๑๓,๐๐๐	
๔.๒	สายไฟฟ้า nyy ๒*๑.๕ sq.mm.	๒๘	เมตร	๓๕	๙๘๐	๑๕	๔๒๐	๑,๔๐๐	
๔.๓	สายเมนตีไฟฟ้า nyy ๒*๔ sq.mm.	๑๐๐	เมตร	๗๐	๗,๐๐๐	๒๕	๒,๕๐๐	๙,๕๐๐	
๔.๔	ท่อร้อยสาย pvc ๑/๒ นิ้ว - ๑ นิ้ว	๒๘	เมตร	๑๐	๒๘๐	๑๐	๒๘๐	๕๖๐	
	ท่อร้อยสาย pvc ๑/๒ นิ้ว - ๑ นิ้ว	๑๐๐	เมตร	๑๕	๑,๕๐๐	๑๕	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	
๔.๕	ข้อต่อ ช้องง pvc และวัสดุสิ้นเปลือง	๑	งาน	๒,๙๑๙	๒,๙๑๙	๒,๙๑๙	๒,๙๑๙	๕,๘๓๘	
๕	หมวดงานอื่น ๆ								๘๔,๐๐๐
๕.๑	โลโก้กรมตำรวจ พร้อมติดตั้ง	๑	งาน	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	-	-	๔๘,๐๐๐	
๕.๒	ตัวอักษรป้ายชื่อ พร้อมติดตั้ง	๑	งาน	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐	
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๓๐๙,๔๙๑	๓๐๕,๔๑๑

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ๙ คัน (ไม่รวมงานพื้น คสล.และกันล้อ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ สบ.สศช.

แบบเลขที่

แบบเลขที่ ๑๑๘๙๐/๖๓

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		-
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๑๑๓,๒๗๕
๒.๑	งานปรับพื้นที่และวางผังบริเวณ	๑	งาน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	
๒.๒	งานเสาเข็ม ๐.๑๕*๐.๑๕*๔.๐๐ ม.	๘	ต้น	๔๘๐	๓,๘๔๐	๓๖๐	๒,๘๘๐	๖,๗๒๐	
	ดอกเสาเข็ม(น้อยกว่า ๒๕ ต้น)	๑	เหมา	-	-	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ (น้อยกว่า ๒๕ ลบ.ม.)	๘	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘	๑,๑๘๔	๑,๑๘๔	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๖	ลบ.ม.	๓๕๐	๒,๑๐๐	๙๙	๕๙๔	๒,๖๙๔	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ (ผสมเอง)	๖	ลบ.ม.	๑,๙๖๐	๑๑,๗๖๐	๓๙๘	๒,๓๘๘	๑๔,๑๔๘	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๘๐ Ksc.cube	๑๕	ลบ.ม.	๒,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๙๑	๕,๘๖๕	๓๕,๘๖๕	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.(๐.๒๒ Kg/m)	๐.๐๐๐	ต้น	๓๐,๒๘๐	-	๔,๑๐๐	-	-	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๖๘๐	ต้น	๒๘,๘๑๑	๑๙,๕๙๑	๔,๑๐๐	๒,๗๘๘	๒๒,๓๗๙	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๐.๐๑๘	ต้น	๒๘,๖๘๑	๕๑๖	๓,๓๐๐	๕๙	๕๗๕	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๕	ตร.ม.	๑๖๐	๘๐๐	๑๓๓	๖๖๕	๑,๔๖๕ (< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)	
๒.๑๑	ค้ำยัน(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๕	ตร.ม.	๑๒๐	๖๐๐	-	-	๖๐๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๑๐	กก.	๖๐	๖๐๐	-	-	๖๐๐	
๒.๑๓	ตะปู	๑	กก.	๔๕	๔๕	-	-	๔๕	
๒	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก				-		-		๑๐๕,๗๕๖
๒.๑	เหล็ก PLATE ๒๐๐ x๗๐๐ x๙ mm.	๔	ชุด	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓๐๐	๑,๒๐๐	๕,๒๐๐	
๒.๒	Anchor bolt ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.	๑๖	ชุด	๑๖	๒๕๖	๕๐	๘๐๐	๑,๐๕๖	
๒.๓	เสา จันทัน เหล็ก Ø ๔" X ๔.๕ mm. (๑๒.๒๒ Kg./m.)	๕๓๘	กก.	๓๒.๕๐	๑๗,๔๗๔	๑๒	๖,๔๕๒	๒๓,๙๒๖	
๒.๔	ค้ำยัน เหล็ก Ø ๓" X ๓.๒ mm.(๖.๗๘ Kg./m.)	๑๒๕	กก.	๓๒.๕๐	๔,๐๕๔	๑๒	๑,๔๙๗	๕,๕๕๑	
๒.๕	แปเหล็ก C-๑๕๐x๗๕X๒๐X๓.๒ mm. (๘.๐๑ Kg./m.)	๑,๒๖๒	กก.	๓๒.๕๐	๔๑,๐๑๑	๑๒	๑๕,๑๓๘	๕๖,๑๓๙	
๒.๖	งานทาสีกันสนิมรองพื้น	๑๔๙	ตร.ม.	๕๘	๘,๖๕๙	๓๕	๕,๒๒๕	๑๓,๘๘๔	
๓	หมวดงานหลังคา								๖๙,๓๙๐
๓.๑	แผ่นเหล็กดรีคลอน AZ-๑๕๐ หน้า ๐.๔๗ มม.	๑๕๐	ตร.ม.	๓๕๐	๕๒,๕๐๐	๗๐	๑๐,๕๐๐	๖๓,๐๐๐	
๓.๒	ครอบข้าง AZ	๑๒	เมตร	๓๕๐	๔,๒๐๐	๗๐	๘๔๐	๕,๐๔๐	
๓.๓	สกรูยึดแผ่น	๔๕๐	ตัว	๓	๑,๓๕๐	-	-	๑,๓๕๐	
๔	หมวดงานอื่น ๆ								-
๔.๑	ติดตั้งขอบกันล้อ คสล.ยาว ๒ เมตร		ชุด	๔๘๐	-	๑๒๐	-	-	ยกเลิก
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๒๘๘,๔๒๑	๒๘๘,๔๒๑

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างรั้วด้านหน้าที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม  
 ประมาณราคาคตามแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่  
 ประมาณราคาวันที่

ความยาวรวม ๓๑๓ เมตร  
 จำนวน แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๑๖๕,๘๕๔
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๓๑๓	เมตร	-	-	๕๐	๑๕,๖๕๐	๑๕,๖๕๐	รื้อขนทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร(คิด ๓ วัน)	๑	เหมา	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	-	-	๒๒,๕๐๐	รื้อขนทิ้ง
๑.๓	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๙๓๙	ลิป.ม.	๑๒๖	๑๑๘,๓๑๔	๑๐	๙,๓๙๐	๑๒๗,๗๐๔	
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๖๒๕,๔๓๐
๒.๑	งานปรับพื้นที่และวางผังบริเวณ	๓๑๓	เมตร	๒๕	๗,๘๒๕	๒๕	๗,๘๒๕	๑๕,๖๕๐	
๒.๒	งานเสาเข็ม ๐.๑๕*๐.๑๕*๖.๐๐ ม.	๑๐๐	ต้น	๗๒๐	๗๒,๐๐๐	๑๒๖	๑๒,๖๐๐	๘๙,๖๐๐	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ (๒๕-๑๐๐ ลิป.ม.)	๒๕	ลิป.ม.	-	-	๑๒๕	๓,๑๒๕	๓,๑๒๕	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๓	ลิป.ม.	๓๕๐	๑,๐๕๐	๙๙	๒,๙๙๗	๓,๐๔๗	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ	๒	ลิป.ม.	๑,๙๖๐	๓,๙๒๐	๓๙๘	๗,๙๖	๔,๗๑๖	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc.cube	๔๗	ลิป.ม.	๒,๐๐๐	๙๔,๐๐๐	๓๙๑	๑๘,๓๗๗	๑๑๒,๓๗๗	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.(๐.๒๒ Kg/m)	๐.๙๘๙	ต้น	๓๐,๒๘๐	๒๙,๙๕๖	๔,๑๐๐	๔,๐๕๔	๓๔,๐๐๐	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๔๙ Kg/m)	๐.๓๙๙	ต้น	๒๘,๘๑๑	๑๑,๔๙๕	๔,๑๐๐	๑,๖๓๕	๑๓,๑๓๐	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๓.๑๗๗	ต้น	๒๘,๖๘๑	๙๑,๑๑๙	๓,๓๐๐	๑๐,๔๘๔	๑๐๑,๖๐๓	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๖๐๔	ตร.ม.	๑๖๐	๙๖,๖๔๐	๑๓๓	๘๐,๓๓๒	๑๗๖,๙๗๒	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๒.๑๑	ค้ำยัน(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๖๐๔	ตร.ม.	๑๒๐	๗๒,๔๘๐	-	-	๗๒,๔๘๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๖๘	กก.	๖๐	๔,๐๘๐	-	-	๔,๐๘๐	
๒.๑๓	ตะปู	๓๐	กก.	๕๕	๑,๓๕๐	-	-	๑,๓๕๐	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								๖๓๓,๒๐๒
๒.๑	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	๙๔	ตร.ม.	๑๙๐	๑๗,๘๖๐	๘๙	๘,๓๖๖	๒๖,๒๒๖	(กรอกทรายภายใน)
๒.๒	งานฉาบฉวยเรียบ	๑๘๘	ตร.ม.	๖๐	๑๑,๒๘๐	๘๒	๑๕,๔๑๖	๒๖,๖๙๖	
๒.๓	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๙๔๖	เมตร	๑๒๕	๑๑๘,๒๕๐	๑๑๕	๑๐๘,๗๙๐	๒๒๗,๐๔๐	(รวมจับเชิ่อม)
๒.๔	งานทำผิวทรายล้าง	๑๘๘	ตร.ม.	๓๕๐	๖๕,๘๘๐	๑๒๐	๒๒,๕๖๐	๘๘,๔๔๐	
๒.๕	งานบัวปูน ๒*๕ นิ้ว	๙๔๖	เมตร	๑๖๐	๑๕๑,๓๖๐	๑๒๐	๑๑๓,๕๒๐	๒๖๔,๘๘๐	
๓	หมวดงานแผงเหล็กและบานประตูเหล็ก								๖๒๗,๘๖๐
๓.๑	แผงเหล็กรั้ว ๑.๒๕*๒.๗๕ ม.	๑๐๐	ชุด	๔,๒๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๑,๘๘๐	๑๘๘,๐๐๐	๖๐๘,๐๐๐	
๓.๒	บานประตูขนาด ๓.๐๐*๑.๘๐ ม.	๒	บาน	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๒,๙๓๐	๕,๘๖๐	๑๘,๘๖๐	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานเลื่อน ชุดล้อประคองบาน สายยูเหล็ก กลอนเหล็กและหูช้าง								
๔	หมวดงานทาสี								๗๙,๓๓๐
๔.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๓๓๓	ตร.ม.	๓๔	๑๑,๓๒๘	๓๔	๑๑,๓๒๘	๒๒,๖๕๖	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๔.๒	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา	๔๓๘	ตร.ม.	๕๕	๑๙,๗๑๙	๓๘	๑๖,๖๕๑	๓๖,๓๗๐	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๔.๓	ทาสีน้ำยาเคลือบผิวทรายล้าง	๑๘๘	ตร.ม.	๕๘	๑๐,๙๐๔	๕๐	๙,๔๐๐	๒๐,๓๐๔	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๕	งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม								๑๕๔,๓๘๘
๕.๑	โคมพลาสติกขนาด ๑๒ นิ้ว หลอด led ๑๒ w.	๕๐	ชุด	๘๕๐	๔๒,๕๐๐	๑๑๗	๕,๘๕๐	๔๘,๓๕๐	
๕.๒	สายไฟฟ้า nyy ๒*๑.๕ sq.mm.	๖๐๐	เมตร	๓๕	๒๑,๐๐๐	๑๕	๙,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	
๕.๓	สายเมนตีไฟฟ้า nyy ๒*๔ sq.mm.	๒๐๐	เมตร	๗๐	๑๔,๐๐๐	๒๕	๕,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	
๕.๔	ท่อร้อยสาย pvc ๑/๒ นิ้ว	๘๐๐	เมตร	๑๐	๘,๐๐๐	๑๐	๘,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	
๕.๕	เมนต์เบรคเกอร์ ๖๓ แอมป์	๑	ตัว	๖๘๐	๖๘๐	-	-	๖๘๐	
๕.๖	เบรคเกอร์ ๓๒ แอมป์	๔	ตัว	๓๒๐	๑,๒๘๐	-	-	๑,๒๘๐	
๕.๗	ตู้เมนตี(กันน้ำ ๘ ช่อง)	๑	ตัว	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๓๐๐	
๕.๘	ข้อต่อ ช่องงอ pvc และวัสดุสิ้นเปลือง	๑	งาน	๑๓,๓๘๘	๑๓,๓๘๘	๑๓,๓๘๘	๑๓,๓๘๘	๒๖,๗๗๖	
๖	หมวดงานอื่น ๆ								-
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๒,๒๗๖,๐๖๔	๒,๒๗๖,๐๖๔

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างรั้วด้านข้างและด้านหลัง ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม ความยาวรวม ๖๒๘ เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม  
 ประมาณราคาคตามแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ จำนวน แผ่น  
 ประมาณราคาวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๔๑๘,๐๓๒
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลาดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๖๒๘	เมตร	-	-	๕๐	๓๑,๔๐๐	๓๑,๔๐๐	รื้อถอนทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้อยู่ด้วยเครื่องจักร(คิด ๖ วัน)	๑	เหมา	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐	รื้อถอนทิ้ง
๑.๓	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๒,๕๑๒	ลบ.ม.	๑๒๖	๓๑๖,๕๑๒	๑๐	๒๕,๑๒๐	๓๔๑,๖๓๒	
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๑,๑๗๕,๖๙๓
๒.๑	งานปรับพื้นที่และวางผังบริเวณ	๖๒๘	เมตร	๒๕	๑๕,๗๐๐	๒๕	๑๕,๗๐๐	๓๑,๔๐๐	
๒.๒	งานเสาเข็ม ๐.๑๕*๐.๑๕*๖.๐๐ ม.	๒๑๑	ต้น	๗๒๐	๑๕๑,๙๒๐	๑๒๖	๒๖,๕๘๖	๑๗๘,๕๐๖	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ (๒๕-๑๐๐ ลบ.ม.)	๕๓	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๖,๖๒๕	๖,๖๒๕	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๖	ลบ.ม.	๓๕๐	๒,๑๐๐	๙๙	๕๙๔	๒,๖๙๔	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ	๓	ลบ.ม.	๑,๙๖๐	๕,๘๘๐	๓๙๘	๑,๑๙๔	๗,๐๗๔	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง	๗๓	ลบ.ม.	๒,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๓๙๑	๒๘,๕๕๓	๑๗๔,๕๕๓	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.(๐.๒๒ Kg/m)	๒.๐๒๑	ต้น	๓๐,๒๘๐	๖๑,๑๙๕	๔,๑๐๐	๘,๒๘๖	๖๙,๔๘๑	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๘๐๖	ต้น	๒๘,๘๑๑	๒๓,๒๒๑	๔,๑๐๐	๓,๓๐๔	๒๖,๕๒๕	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๖.๕๗๖	ต้น	๒๘,๖๘๑	๑๘๘,๖๐๖	๓,๓๐๐	๒๑,๗๐๐	๒๑๐,๓๐๖	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑,๑๐๘	ตร.ม.	๑๖๐	๑๗๗,๒๘๐	๑๓๓	๑๔๗,๓๖๔	๓๒๔,๖๔๔	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๒.๑๑	ค้ำยัน(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑,๑๐๘	ตร.ม.	๑๒๐	๑๓๒,๙๖๐	-	-	๑๓๒,๙๖๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๑๔๑	กก.	๖๐	๘,๔๖๐	-	-	๘,๔๖๐	
๒.๑๓	ตะปู	๕๕	กก.	๔๕	๒,๔๗๕	-	-	๒,๔๗๕	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								๗๖๘,๕๘๘
๒.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา ๐.๐๗ ซม. แต่งแนวเสาร่อง ๒ ด้าน	๑,๑๓๐	ตร.ม.	๑๖๕	๑๘๖,๔๕๐	๑๐๕	๑๑๘,๖๕๐	๓๐๕,๑๐๐	
๒.๒	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๑,๙๓๑	เมตร	๑๒๕	๒๔๑,๔๐๐	๑๑๕	๒๒๒,๐๘๘	๔๖๓,๔๘๘	(รวมจับเชิย)
๓	หมวดงานทาสี								๒๒๘,๑๒๐
๓.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๓,๓๕๕	ตร.ม.	๓๔	๑๑๔,๐๖๐	๓๔	๑๑๔,๐๖๐	๒๒๘,๑๒๐	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๔	หมวดงานอื่น ๆ								-
๔.๑									
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๒,๕๙๐,๔๓๓	๒,๕๙๐,๔๓๓

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างประตูและถนนทางเข้าที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม ความยาวรวม ๖๐.๐๐ เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม  
 งบประมาณราคาตามแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ จำนวน แผ่น  
 งบประมาณรายวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๔๒,๖๔๐
๑.๑	งานรื้อถนนลาดยางเดิม	๑	เหมา	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐	รื้อขนทิ้ง
๑.๒	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๒๔๐	ลิป.ม.	๑๒๖	๓๐,๒๔๐	๑๐	๒,๔๐๐	๓๒,๖๔๐	รื้อขนทิ้ง
๒	งานก่อสร้างถนน คสล. หน้า ๐.๒๐ ม.กว้าง ๖.๐๐ เมตร								๒๓๐,๒๖๐
๒.๑	สำรวจ-วางแนวก่อสร้าง	๓๖๐	ตร.ม.	๕	๑,๘๐๐	๕	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	
๒.๒	งานทรายหยาบรองพื้น หน้า ๐.๑๐ ม.	๓๘	ลิป.ม.	๓๕๐	๑๓,๓๐๐	๙๙	๓,๗๖๒	๑๗,๐๖๒	เผื่อ ๕.๐ %
๒.๓	งานคอนกรีต ๒๘๐ Ksc.cube	๗๔	ลิป.ม.	๒,๐๔๐	๑๕๐,๙๖๐	๓๐๖	๒๒,๖๔๔	๑๗๓,๖๐๔	เผื่อ ๒.๕ %
๒.๔	งานเหล็ก Dowel DB ๑๒ mm. SD ๔๐	๖๐	กก.	๒๘.๖๘	๑,๗๒๐	๔.๑๐	๒๔๖	๑,๙๖๖	ค่าตัด
๒.๕	งานไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด ๒๕ %)	๓๖	ตร.ม.	๑๖๐	๕,๗๖๐	๑๑๓	๔,๐๖๘	๙,๘๒๘	
๒.๖	เหล็ก wire mesh ๔ mm.@๐.๒๐ m.#	๓๖๐	ตร.ม.	๒๘	๑๐,๐๘๐	๕	๑,๘๐๐	๑๑,๘๘๐	
๒.๗	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	๒๐๐	เมตร	๒๐	๔,๐๐๐	๒๐	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	
๒.๘	งานแต่งผิวหยาบ	๓๖๐	ตร.ม.	-	-	๑๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	
๒.๙	ลวดผูกเหล็ก+ตะปู	๑๖	กก.	๔๕	๗๒๐	-	-	๗๒๐	
๓	หมวดงานระบบประตูลูกเหล็ก				-	-	-	-	๓๖,๘๖๐
๓.๑	เสา คสล. ขนาด ๐.๓๐*๐.๓๐ ม.พร้อมตอกแต่ง	๒	ต้น	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	
๓.๒	บานประตูขนาด ๓.๐๐*๑.๘๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบรางเลื่อน ชุดล้อประคองบาน สายยูเหล็ก กลอนเหล็กและหูช้าง	๒	บาน	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๒,๙๓๐	๕,๘๖๐	๑๘,๘๖๐	
๔	หมวดงานทาสี				-	-	-	-	๓,๐๘๐
๔.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๑๖	ตร.ม.	๓๔	๕๔๔	๓๔	๕๔๔	๑,๐๘๘	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๔.๒	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา	๒๔	ตร.ม.	๔๕	๑,๐๘๐	๓๘	๙๑๒	๑,๙๙๒	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
								๓๑๒,๘๔๐	๓๑๒,๘๔๐