

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.

(พิชิต ตีญา)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(อายุทธ ธนสารโสภิน)

รอง ผกก.ผอ.ภ.จว.มหาสารคาม

รอง ผบก.ภ.จว.มหาสารคาม

(สุรศักดิ์ สุทธิประภา)

พนักงานโยธาฯ

พ.ต.ท.

(ดิษฐ วิทยา)

สว.ผอ.ภ.จว.มหาสารคาม

กรรมการ

กรรมการ

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	งานก่อสร้างรั้วที่ด้านหลังและด้านหลัง	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 ตียา)

รอง ผกก.ภ.จว.มหาสารคาม

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(อายุทร ธารสารโสภิน)

รอง ผกก.ผอ.ภ.จว.มหาสารคาม

กรรมการ

กรรมการ พ.ต.ท.

(ดิษฐ์ วิทยา)

สว.ผอ.ภ.จว.มหาสารคาม

กรรมการ

(สุรศักดิ์ สุทธิประภา)

พนักงานโยธา ฯ

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน เสาธงพร้อมแท่น สูง ๒๙.๐๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายรถจักรยานจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาตามแบบ กองโยธาธิการ สบ.สชช.

แบบเลขที่

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๗,๕๐๐
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๐.๐๐	เมตร	-	-	๕๐	-	-	รื้อถอนทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร(คิด ๑ วัน)	๑	เหมา	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	-	-	๗,๕๐๐	รื้อถอนทิ้ง
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 I ๐.๓๐ X ๐.๓๐ X ๘ เมตร	๔	ต้น	๕,๖๐๐	๒๒,๔๐๐	-	-	๒๒,๔๐๐	
	คอกเสาเข็ม(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	ลาดผูกเหล็ก	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 (แบบกลมเรียว) ประกอบด้วย ๓ ท่อน								
๔.๓	PCD ๗๒๐ mm. ความหนา ๔.๕ มม. ซุปกัลวาไนซ์ ทำสี EPOXY								
๔.๔	พร้อมนอต J-Bolt ๓๙ mm. ซุปกัลวาไนซ์								
๔.๕	พร้อมอุปกรณ์ต่อลงกราวด์รอต ๕/๘" x ๓ ม.								
๔.๖	ใช้ผืนธงขนาด ๕ x ๑๒ เมตร								
๔.๗	อุปกรณ์ประกอบด้วย								
	- สติงสแตนด์ธงชาติ ขึ้น - ลง								
	- โซ่สแตนด์ถ่วงน้ำหนัก ธงชาติ ขึ้น - ลง								
	- หัวขุ่น 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 ๕ 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							๙๙๙,๕๖๗	๙๙๙,๕๖๗

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน บ้ายชื้อสถานีมาตรฐาน(ปรับปรุง)

ความยาว ๗.๕๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาค่าแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ ๑๑๐๓๙/๖๐(ปรับปรุงเมื่อ มกราคม ๒๕๖๑)

จำนวน

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๓๗๕
๑.๑	งานรื้อถอนรั้วลวดหนามเสาคอนกรีตเดิม	๗.๕๐	เมตร	-	-	๕๐	๓๗๕	๓๗๕	รื้อถอนที่
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร	๐	เหมา	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	รื้อถอนที่
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 คัน)	๑๒	คัน	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	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	๒๑	ตร.ม.	๑๘๐	๓,๗๘๐	๗๘	๑,๖๓๘	๕,๔๑๘	
๒.๒	งานฉาบเรียบโครงสร้าง	๗๘	เมตร	๑๕	๑,๑๗๐	๒๕	๑,๙๕๐	๓,๑๒๐	
๒.๓	งานฉาบปูนเรียบ	๔๒	ตร.ม.	๔๕	๑,๘๙๐	๔๕	๑,๘๙๐	๓,๗๘๐	
๒.๔	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๒๓	เมตร	๖๐	๑,๓๘๕	๙๐	๒,๐๙๕	๓,๔๘๐	
๒.๕	งานติดตั้งหินแกรนิต	๒๑	ตร.ม.	๓,๖๐๐	๗๕,๖๐๐	๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๐๗,๑๐๐	
๒.๖	งานบัวปูน ๕*๕ นิ้ว	๒๓	เมตร	๒๔๐	๕,๕๘๐	๑๒๐	๒,๙๗๐	๘,๕๕๐	
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.และกันลื้อ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจภูธรจังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาคตามแบบ ลบ.สคช.

แบบเลขที่

แบบเลขที่ ๑๑๘๙๐/๖๓

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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*๕.๐๐ ม. คอกเสาเข็ม(น้อยกว่า ๒๕ คัน)	๘	ตัน	๔๘๐	๓,๘๔๐	๓๖๐	๒,๘๘๐	๖,๗๒๐	
		๑	เหมา	-	-	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
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	๘๘	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	ตัน	๓๐,๒๘๐	-	๔,๑๐๐	-	-	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๖๘๐	ตัน	๒๘,๘๑๑	๑๙,๕๙๑	๕,๑๐๐	๒,๗๘๘	๒๗,๓๗๙	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๐.๐๑๘	ตัน	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 ๙ 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	๔๑,๐๐๑	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	แผ่นเหล็กตีกรลอน AZ-๑๕๐ หนา 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	ติดตั้งขอบกันลื้อ คสล.ยาว ๒ เมตร		ชุด	๔๘๐	-	๑๒๐	-	-	ยกเลิก
	รวมงานก่อสร้างอาคาร							๒๘๘,๔๒๑	๒๘๘,๔๒๑

แบบแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน/โครงการ ก่อสร้างรั้วด้านหน้าที่ทำการตำรวจจราจรจังหวัดมหาสารคาม ความยาวรวม ๓๑๓ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจจราจรจังหวัดมหาสารคาม
 ประมาณราคาคอมแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ จำนวน แผ่น
 ประมาณราคาวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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)	๓	พุ่ม	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	-	-	๒๒,๕๐๐	รื้อขนทิ้ง
๑.๓	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๙๓๙	ลบ.ม.	๑๒๖	๑๑๘,๓๑๔	๑๐	๙,๓๙๐	๑๒๗,๗๐๔	
๒	งานโครงสร้าง คสล.								๒๒๕,๔๓๐
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	๘๔,๖๐๐	
๒.๓	ขุดดินฐานราก-ถมกลับ (๒๕-๑๐๐ ลบ.ม.)	๒๕	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕	๓,๑๒๕	๓,๑๒๕	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น	๓	ลบ.ม.	๓๕๐	๑,๐๕๐	๙๙	๒,๙๙๗	๔,๐๔๗	
๒.๕	คอนกรีตหยาบ	๒	ลบ.ม.	๑,๙๖๐	๓,๙๒๐	๓๙๘	๗,๙๖๖	๑๑,๘๘๖	
๒.๖	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๕๐ Ksc.cube	๔๗	ลบ.ม.	๒,๐๐๐	๙๔,๐๐๐	๓๙๑	๑๕,๓๗๗	๑๑๑,๓๗๗	
๒.๗	เหล็กเส้น RB ๖ mm.(๐.๒๒ Kg/m)	๐.๙๘๙	ต้น	๓๐,๒๘๐	๒๙,๘๖๖	๔,๑๐๐	๑๖,๐๕๔	๔๕,๙๒๐	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๙ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๓๙๙	ต้น	๒๘,๘๑๑	๑๑,๔๙๕	๔,๑๐๐	๑๖,๖๓๕	๒๘,๑๓๐	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๓.๑๗๗	ต้น	๒๘,๖๘๑	๙๑,๑๑๙	๓,๓๐๐	๑๐,๘๘๔	๑๐๑,๐๐๓	
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	๑,๖๕๐	-	-	๑,๖๕๐	
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								๖๓๓,๒๐๒
๒.๑	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	๙๔	ตร.ม.	๑๙๐	๑๗,๘๖๐	๘๙	๘,๓๖๖	๒๖,๒๒๖	(กรทกรทกรท)
๒.๒	งานฉาบเรียบ	๑๘๘	ตร.ม.	๖๐	๑๑,๒๘๐	๘๒	๑๕,๔๑๖	๒๖,๖๙๖	
๒.๓	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๙๔๖	เมตร	๑๒๕	๑๑๘,๒๕๐	๑๑๕	๑๐๘,๗๙๐	๒๒๗,๐๔๐	(รวมเงินเชื่อม)
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	๑๕๓,๕๖๐	๓๐๔,๙๒๐	
๓	หมวดงานแผงเหล็กและบานประตูเหล็ก								๖๒๗,๘๖๐
๓.๑	แผงเหล็กรั้ว ๑.๒๕*๒.๗๕ ม.	๑๐๐	ซูก	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	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบรางเลื่อน ชุดล้อประคองบาน สายผูกเหล็ก 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	๑๖,๖๕๒	๓๖,๓๗๑	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๔.๓	ทาสีน้ำเคลือบผิวทรายล้าง	๑๘๘	ตร.ม.	๕๘	๑๐,๙๐๔	๕๐	๙,๔๐๐	๒๐,๓๐๔	(< ๕,๐๐๐ ตร.ม.)
๕	งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม								๑๕๕,๓๘๘
๕.๑	โคมพลาสติกขนาด ๑๒ นิ้ว หลอด led ๑๒ w.	๕๐	ซูก	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	เบรคเกอร์ 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	งานรื้อถอนรั้วสวนหนามเสาคอนกรีตเดิม	๖๒๘	เมตร	-	-	๕๐	๓๑,๔๐๐	๓๑,๔๐๐	รื้อถอนทิ้ง
๑.๒	รื้อต้นไม้ใหญ่ด้วยเครื่องจักร(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	ตัน	๓๐,๒๘๐	๖๑,๑๗๕	๔,๑๐๐	๘,๒๘๖	๖๙,๔๖๑	
๒.๘	เหล็กเส้น RB ๘ mm.(๐.๔๙๙ Kg/m)	๐.๘๐๖	ตัน	๒๘,๘๑๑	๒๓,๒๒๑	๔,๑๐๐	๓,๓๐๔	๒๖,๕๒๕	
๒.๙	เหล็กเส้น DB ๑๒ mm.(๐.๘๘ Kg/m)	๖.๕๗๖	ตัน	๒๘,๖๘๑	๑๘๘,๖๐๖	๓,๓๐๐	๒๑,๗๐๐	๒๑๐,๓๐๖	
๒.๑๐	ไม้แบบ(ราคาคิดใช้ ๓ รอบ)	๑,๑๐๘	ตร.ม.	๑๖๐	๑๗๗,๒๘๐	๑๓๓	๑๔๗,๓๖๕	๓๒๔,๖๔๕	(< 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. แต่งแนวเขาระร่อง ๒ ด้าน	๑,๑๓๐	ตร.ม.	๑๖๕	๑๘๖,๕๕๐	๑๐๕	๑๓๘,๖๕๐	๓๒๕,๒๐๐	
๒.๒	งานฉาบปูนโครงสร้าง	๑,๙๓๓	เมตร	๑๒๕	๒๔๑,๕๐๐	๑๑๕	๒๒๒,๐๘๘	๔๖๓,๕๘๘	(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
 ประมาณราคาตามแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ จำนวน แผ่น
 ประมาณราคารวมที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมพื้นที่				-		-		๔๒,๖๔๐
๑.๑	งานรื้อถนนลาดยางเดิม	๓	เพมา	๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐	รื้อขึ้นที่
๑.๒	งานถมดินปรับพื้นที่แนวก่อสร้าง	๒๔๐	ลบ.ม.	๑๒๖	๓๐,๒๔๐	๑๐	๒,๔๐๐	๓๒,๖๔๐	รื้อขึ้นที่
๒	งานก่อสร้างถนน คสล. ทน ๐.๒๐ ม.กว้าง ๖.๐๐ เมตร								๒๓๐,๒๖๐
๒.๑	สำรวจวางแนวก่อสร้าง	๓๖๐	ตร.ม.	๕	๑,๘๐๐	๕	๑,๘๐๐	๓,๖๐๐	
๒.๒	งานทรายหยาบรองพื้น ทน ๐.๑๐ ม.	๓๘	ลบ.ม.	๓๕๐	๑๓,๓๐๐	๙๙	๓,๗๖๒	๑๗,๐๖๒	เมื่อ ๕.๐ %
๒.๓	งานคอนกรีต ๒๘๐ Ksc.cube	๗๔	ลบ.ม.	๒,๐๔๖	๑๕๐,๙๖๐	๓๐๖	๒๒,๖๔๔	๑๗๓,๖๐๔	เมื่อ ๒.๕ %
๒.๔	งานเหล็ก Dowel DB ๑๒ mm. SD ๔๐	๖๐	กก.	๒๘.๖๘	๑,๗๒๐	๕.๑๐	๒๕๖	๑,๙๗๖	ค่าตัด
๒.๕	งานไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด ๒๕ %)	๓๖	ตร.ม.	๑๖๐	๕,๗๖๐	๑๓๓	๕,๐๖๘	๑๐,๘๒๘	
๒.๖	เหล็ก wire mesh ๔ mm.@๐.๒๐ m.#	๓๖๐	ตร.ม.	๒๘	๑๐,๐๘๐	๕	๑,๘๐๐	๑๑,๘๘๐	
๒.๗	แอสฟัลท์ยานแนวรอยต่อ	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 ชุดล้อประตอบาน 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