

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเกาะกลางถนน (เกาะช้าง) ม.๙ ตำบลมิตรภาพ อำเภอเมืองหลัก จังหวัดสระบุรี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลมิตรภาพ

แบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

ประมาณการตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๓ แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ

๒๑/๐๒/๒๕๖๑

ราคาน้ำมันดีเซล

- บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
๑	รายการที่ ๑ - ๕	๒,๗๓๖,๕๕๖.๗๘	๑.๓๐๒๗	๓,๕๖๔,๘๖๔.๖๔	-เงินจ่ายล่วงหน้า ๐%
๒	รายการที่ ๖ - ๘	๒๘,๗๐๘.๕๐	-	๒๘,๗๐๘.๕๐	-เงินประกันผลงาน ๐%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
					-ภาษี ๗%
สรุป		ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน		๓,๕๙๓,๖๗๔.๑๔	
		คิดเป็นเงินประมาณ		๓,๕๙๓,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง



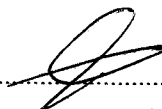
ประธานกรรมการ

( นายวินัย เจริญเมืองเพ็ญ )



กรรมการ

( นายชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ )



กรรมการ

( นายดำรงศักดิ์ คำกัน )

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเกาะกลางถนน (เกาะช้าง) หมู่ที่ ๙ ตำบลมิตรภาพ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑/๐๒/๒๕๖๑

แบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
<b>๑</b>	<b>งานรื้อย้ายเสา High mast เดิม</b>								
๑.๑	รื้อถอนเสาไฟถนน High Mast พร้อมติดตั้งใหม่	๑.๐๐	งาน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	งานก่อสร้างฐานเสา High Mast	๑.๐๐	งาน						
	- ดินซุด/ถมดิน	๒๓.๒๘	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	๓,๔๔๔.๗๐	๓,๔๔๔.๗๐	
	- ทราฮายาบรองพื้น หนา ๐.๑๐ ม	๑.๒๓	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๕๑๕.๑๙	๙๑.๐๐	๑๑๑.๔๘	๖๒๖.๖๖	
	- คอนกรีตทราฮายาบ หนา ๐.๑๐ ม	๑.๒๓	ลบ.ม.	๑,๙๒๐.๕๖	๒,๓๕๒.๖๙	๓๙๘.๐๐	๔๘๗.๕๕	๒,๘๔๐.๒๔	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc.	๙.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๓๖.๔๕	๑๖,๕๒๘.๐๕	๔๓๖.๐๐	๓,๙๒๔.๐๐	๒๐,๔๕๒.๐๕	
	- เหล็กเสริม DB ๑๒ มม.	๔๔.๔๐	กก.	๒๐.๒๒	๘๙๗.๖๖	๓.๓๐	๑๔๖.๕๒	๑,๐๔๔.๔๘	
	- เหล็กเสริม DB ๑๖ มม.	๕๐๔.๙๖	กก.	๑๙.๖๖	๙,๙๒๙.๓๑	๓.๓๐	๑,๖๖๖.๓๗	๑๑,๕๙๕.๖๗	
	- เหล็กเสริม DB ๒๕ มม.	๕๓๙.๔๒	กก.	๑๙.๖๔	๑๐,๕๙๖.๘๓	๓.๓๐	๑,๗๘๐.๐๙	๑๒,๓๗๖.๙๒	
	- ไม้แบบ	๑๐.๐๐	ลบ.ฟ.	๔๖๗.๒๙	๔,๖๗๒.๙๐	๑๓๓.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๖,๐๐๒.๙๐	
	- ลวดผูกเหล็ก	๒๐.๐๐	กก.	๔๐.๗๒	๘๑๔.๔๐	๓.๓๐	๖๖.๐๐	๘๘๐.๔๐	
	- งานรื้อท่อ HDPE ๓๒ มม.	๔๐.๐๐	ม.	๓๖.๒๑	๑,๔๔๘.๔๐	๑๙.๐๐	๗๖๐.๐๐	๒,๒๐๘.๔๐	
๑.๓	งานรื้อเสาธงเดิม ฐานเสาธงเดิม พร้อมปรับแก้พื้นที่	๑.๐๐	งาน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
<b>๒</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
๒.๑	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ๐.๑๘*๐.๑๘* ยาว ๔.๐๐ ม.	๑๓.๐๐	ต้น	๕๗๙.๔๔	๗,๕๓๒.๗๒	๕๔๘.๐๐	๗,๑๒๔.๐๐	๑๔,๖๕๖.๗๒	
๒.๒	สกัดหัวเสาเข็ม	๑๓.๐๐	ต้น	-	-	๑๘๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	
๒.๓	ทราฮายาบรองพื้น ๐.๐๕	๖.๑๓	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๒,๕๗๙.๒๙	๙๑.๐๐	๕๕๘.๑๐	๓,๑๓๗.๔๐	
๒.๔	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ Ksc. ๐.๒๐	๒๔.๕๓	ลบ.ม.	๑,๘๓๖.๔๕	๔๕,๐๕๑.๗๙	๓๐๖.๐๐	๗,๕๐๖.๗๙	๕๒,๕๕๘.๕๘	
๒.๕	เหล็กเสริม RB ๙ มม.	๓๐๔.๓๙	กก.	๒๐.๙๕	๖,๓๗๗.๙๗	๔.๑๐	๑,๒๒๘.๐๐	๗,๖๐๕.๙๖	
๒.๖	งานไม้แบบ	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๔,๓๓๐.๐๐	
๒.๗	WF-๑๒๕*๑๒๕*๖.๕*๒๓.๘kg/m.	๔,๖๖๘.๕๐	กก.	๒๓.๕๐	๑๐๕,๐๐๙.๗๕	๑๒.๐๐	๕๖,๖๒๒.๐๐	๑๕๘,๖๓๑.๗๕	
๒.๘	[- ๑๒๕*๖๕*๖.๕*๑๓.๕kg/m.	๓๘๕.๙๐	กก.	๒๐.๑๒	๗,๗๖๔.๓๑	๑๒.๐๐	๔,๖๓๐.๘๐	๑๒,๓๙๕.๑๑	
๒.๙	[- ๗๕*๔๐*๕*๗*๖.๕kg/m.	๔๙๘.๒๔	กก.	๒๐.๑๒	๑๐,๐๒๔.๕๙	๑๒.๐๐	๕,๙๗๘.๘๘	๑๖,๐๐๓.๔๗	
๒.๑๐	เหล็กกล่อง - ๗๕*๔๕*๒.๓ mm.	๓๕๒.๘๐	กก.	๒๒.๐๐	๗,๗๖๑.๖๐	๑๐.๐๐	๓,๕๒๘.๐๐	๑๑,๒๘๙.๖๐	
<b>๓</b>	<b>งานไฟเบอร์กลาส</b>								
๓.๑	งานประติมากรรมรูปช้าง วัสดุไฟเบอร์กลาส								ขึ้นรูปใหม่
	- งานปั้นโมเดลต้นแบบ ช้าง	๑.๐๐	งาน	๕๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๓๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานหล่อไฟเบอร์ ช้าง	๓.๐๐	งาน	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๘๔๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานทำสีไฟเบอร์ ช้าง	๓.๐๐	งาน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานประกอบติดตั้ง	๓.๐๐	งาน	-	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	
	ยกยอดไป			-	-			๒,๐๔๔,๔๔๑.๐๑	

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเกาะกลางถนน (เกาะช้าง) หมู่ที่ ๙ ตำบลมิตรภาพ อำเภอเมืองหลัก จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑/๐๒/๒๕๖๑

แบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยกยอดมา							๒,๐๔๔,๔๔๑.๐๑	
๓.๒	งานชุดฐานมีลวดลายคิ้วบัว วัสดุไฟเบอร์กลาส								ขึ้นรูปใหม่
	- งานปั้นโมเดลต้นแบบชุดฐาน	๑.๐๐	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานหล่อไฟเบอร์ชุดฐาน	๑.๐๐	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานทำสีชุดฐาน	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	- งานประกอบติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด		-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	งานชุดพานพุ่มวัสดุไฟเบอร์กลาส								ขึ้นรูปใหม่
	- งานปั้นโมเดลต้นแบบพานพุ่ม	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	- งานหล่อไฟเบอร์พานพุ่ม	๓.๐๐	ชุด	๑๘,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๔,๐๐๐.๐๐	
	- งานทำสีพานพุ่ม	๓.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	- งานประกอบติดตั้งพานพุ่ม	๓.๐๐	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	
๓.๔	งานดอกบัววัสดุไฟเบอร์กลาส	๑.๐๐	ชุด	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ขึ้นรูปใหม่
	- งานปั้นโมเดลต้นแบบดอกบัว	๑.๐๐	ชุด	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐.๐๐	
	- งานหล่อไฟเบอร์ดอกบัว	๑.๐๐	ชุด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๒,๐๐๐.๐๐	
	- งานทำสีไฟเบอร์ดอกบัว	๑.๐๐	ชุด	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	- งานประกอบติดตั้งไฟเบอร์ดอกบัว	๑.๐๐	ชุด	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๓.๕	งานพระบรมฉายาลักษณ์ / ลวดลายด้านข้าง สกรีนลงพลาสติก PMMA ภายในติดตั้งหลอดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๒๑๗,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	ขึ้นรูปใหม่
๕	งานระบบไฟฟ้า								
๕.๑	งานติดตั้งชุด LED FLOOD LIGHT ๒๕๐ W	๖.๐๐	ชุด	๔,๖๕๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐	
๕.๒	งานติดตั้งชุด LED FLOOD LIGHT ๑๐๐ W	๙.๐๐	ชุด	๑,๙๕๐.๐๐	๑๗,๕๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	
๕.๓	งานติดตั้งชุด LED FLOOD LIGHT ๕๐ W	๓.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	
๕.๔	งานเดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ ๑" (๔.๐๐ ม.)	๙๑.๐๐	ม.	๒๑.๕๘	๑,๙๖๓.๗๘	๒๕.๐๐	๒,๒๗๕.๐๐	๔,๒๓๘.๗๘	
	ยกยอดไป			-	-	-	-	๒,๗๒๗,๓๘๙.๗๙	

## รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเกาะกลางถนน (เกาะช้าง) หมู่ที่ ๙ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑/๐๒/๒๕๖๑

บบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๐

หน่วย : บาท

หน่วย : บาท

								๒,๗๒๗,๓๘๙.๗๙	
๕.๕	งานตู้ควบคุมไฟสนาม								
	- ตู้ควบคุมชนิดแขวน(ตู้เหล็กติดตั้งภายนอกกันน้ำ)	๑.๐๐	ตู้	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๕๙๐.๐๐	
	- เบรคเกอร์+แมกเนติก	๑.๐๐	ตัว	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๖๙๐.๐๐	
	- โฟโต้สวิตช์ ๖๐ A	๑.๐๐	ตัว	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐	
	- GROUND ROD	๑.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๙๐.๐๐	
	- สายไฟฟ้า NYY ๒x๔ ตร.มม.	๓๐.๐๐	ม.	๕๙.๙๐	๑,๗๙๗.๐๐	๑๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๒๔๗.๐๐	
	<b>รวมรายการที่ ๑-๕</b>							<b>๒,๗๓๖,๕๙๖.๗๙</b>	
๖	งานต้นไม้ประดับ								
๖.๑	ต้นทองโร สูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.	๔๕.๐๐	ต้น	๑๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	
๖.๒	กระถางพลาสติก Ø ไม่น้อยกว่า ๒๐"	๔๕.๐๐	กถ.	๑๒๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	-	-	๕,๔๐๐.๐๐	
๖.๓	ดินปลูก (Plant Mixed Soil)	๑๑.๒๕	ลบ.ม.	๕๕๐.๐๐	๖,๑๘๗.๕๐	-	-	๖,๑๘๗.๕๐	
	<b>รวมรายการที่ ๖</b>							<b>๑๖,๐๘๗.๕๐</b>	
๗	ระบบควบคุมไฟฟ้า								
๗.๑	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๑๕ A Single	๑.๐๐	ชุด	๔,๖๒๒.๐๐	๔,๖๒๒.๐๐	-	-	๔,๖๒๒.๐๐	
	<b>รวมรายการที่ ๗</b>							<b>๔,๖๒๒.๐๐</b>	
๘	งานเช่าเครื่องจักร								
๘.๑	ค่าเช่ารถเครน ๑๕ ตัน	๑.๐๐	วัน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๐๐๐.๐๐	
	<b>รวมรายการที่ ๘</b>							<b>๘,๐๐๐.๐๐</b>	
	<b>รวมรายการที่ ๖-๘</b>							<b>๒๘,๗๐๙.๕๐</b>	