

ราคาากลางโครงการจัดหาและติดตั้งเต็นท์ ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบน้ำประปา

สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี

ประเภทงาน จัดหาและติดตั้งเต็นท์ ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบน้ำประปา สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดสิงห์บุรี ตำบลบางมัญ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

ประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	ราคาค่าก่อสร้าง ทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
๑	จัดหาและติดตั้งเต็นท์ ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบน้ำประปา สำหรับจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์ ครั้งที่ ๒๙ เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๙๔๘,๗๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๙๔๘,๗๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	๙๔๘,๗๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๔๔๖๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายธนกร จันทรรอด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายปฏิวัติ ทองมณี

พนักงานวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

นายสมศักดิ์ สุทธิชาติ

พนักงานโยธา

ราคาากลางโครงการจัดหาและติดตั้งเดินที่ ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบน้ำประปา

สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี

 ประเภทงาน จัดหาและติดตั้งเดินที่ ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบน้ำประปา สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดสิงห์บุรี ตำบลบางมัญ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

ประมาณการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสิงห์บุรี

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง ทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
๓	ค่าเช่าเดินที่รวมติดตั้งเหมาจ่ายจนจบงาน ๑.๑ ค่าเช่าเหมาเดินที่ขนาด ๓ x ๓ ม. พร้อมติดตั้ง ๔๔๘ หลัง ๑.๒ ค่าเช่าเหมาเดินที่ขนาด ๔ x ๘ ม. พร้อมติดตั้ง ๕ หลัง ๑.๓ ค่าเช่าเหมาเดินที่ขนาด ๕ x ๑๒ ม. พร้อมติดตั้ง ๖ หลัง ๑.๔ ค่าเช่าเหมาเดินที่ขนาด ๔ x ๑๒ ม. พร้อมติดตั้ง ๑๒ หลัง			๒๖๘,๘๐๐.๐๐ ๕,๐๐๐.๐๐ ๙,๐๐๐.๐๐ ๑๔,๔๐๐.๐๐	
๒	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว (อย่างน้อย ๘ จุด)			๓๐,๐๐๐.๐๐	
๓	ค่าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างประจำเดินที่ (๑ จุด / อุปกรณ์ ต่อพ่วง ๑ จุด) จำนวน ๒๕๐ ร้าน			๘๗,๕๐๐.๐๐	
๔	งานระบบประปาบริเวณจัดงาน (เดินท่อพร้อมอุปกรณ์ และรวม ค่าน้ำประปาในงาน) จำนวน ๑ งาน			๔๐,๐๐๐.๐๐	
๕	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างรวมไฟประดับ ๑ งาน			๔๙๔,๐๐๐.๐๐	
สรุป	เป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๙๔๘,๗๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายธนกร จันทร์รอด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายปฏิวัติ ทองมณี

พนักงานวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมศักดิ์ สุทธิชาติ

พนักงานโยธา

ราคากลางโครงการจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบน้ำประปา สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์บุรี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

รายการ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างรวมไฟประดับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๕	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างรวมไฟประดับ					
๕.๑	เดินสายมัลติ					
	- เดินสายเมนจ่ายกระแสไฟฟ้าตามบุทแสดงสินค้าใช้สายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่าเบอร์ ๔x๕๐ SQ.MM. จำนวน ๓๐๐ เมตร	๑	งาน	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	- เดินสายเมนจ่ายกระแสไฟฟ้าตามบุทแสดงสินค้าใช้สายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่าเบอร์ ๒x๓๕ SQ.MM. จำนวน ๔๕๐ เมตร	๑	งาน	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	- เดินสายเมนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้เวทีการแสดงใช้สายขนาด ๔x๓๕ SQ.MM จำนวน ๑๕๐ เมตร	๑	งาน	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	- เดินสายเมนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานที่บริเวณประกวดหุ่นปลา ใช้สายขนาดเบอร์ ๔x๕๐ SQ.MM จำนวน ๔๕๐ เมตร	๑	งาน	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๕.๒	เบรกเกอร์					
	- เบรกเกอร์ ขนาด ๑๐๐A จำนวน ๑ ตัว เพื่อควบคุมการจ่าย โหลดบริเวณเวทีกลาง	๑	งาน	-	๓,๐๐๐.๐๐	
	- เบรกเกอร์ ขนาด ๓๐๐A จำนวน ๒ ตัว เพื่อควบคุมการจ่าย โหลดบริเวณประกวดหุ่นปลา	๑	งาน	-	๒,๐๐๐.๐๐	
	- เบรกเกอร์ ขนาด ๑๐๐A - ๑๕๐A จำนวน ๕ ตัว เพื่อควบคุมการจ่ายโหลดตามบุทแสดงสินค้า	๑	งาน	-	๗,๕๐๐.๐๐	
	- เบรกเกอร์ ขนาด ๑๐๐A - ๑๕๐A จำนวน ๕ ตัว เพื่อควบคุมไฟแสงสว่างภายในงาน	๑	งาน	-	๗,๕๐๐.๐๐	
๕.๓	ไฟประดับ					
	- ประดับไฟด้วยหลอดหลอดใช้หลอดเทียน LED ขนาด ๑๐ w (๖๐wเทียบ) จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ดวง	๑	งาน	-	๘๐,๐๐๐.๐๐	
	ประดับตามรูปตัวอักษรศาลากลาง (อาคาร ๓ ชั้น) ใช้ฟลูออเรสเซนต์หลอดไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ เมตรอย่างน้อย ๒ ตัว และ ปลั๊กไฟอย่างน้อยขนาดไม่น้อยกว่า ๔ เมตร จำนวน ๑ ตัว ติดตั้งบริเวณสะพานน้ำหน้าศาลากลาง					
	เครื่องสำรองไฟฟ้า หรือ เครื่องปั่นไฟ ขนาดอย่างน้อย ๑๕๐ KVA จำนวน ๔ เครื่อง					
	- ไฟตามรูปแบบต่างๆ จำนวน ๒๕ ต้น ใน ๑ ต้น มีหลอดไฟ LED ขนาด ๑๔ w จำนวนไม่ต่ำกว่า ๔๐ หลอด	๑	งาน	-	๗๐,๐๐๐.๐๐	
	ติดตั้งโดยยี่ห้อยี่ห้อจำนวน ๔ ชั้น หรือ ความสูงรวมไม่ต่ำกว่า ๗ เมตร ติดตั้งทั่วบริเวณงานตามความเหมาะสม					
	ไฟตามรูปแบบต่างๆจำนวน ๕ ต้น ติดตั้งโดยยี่ห้อยี่ห้อจำนวน ๖ ชั้น หรือ ความสูงรวมไม่ต่ำกว่า ๑๐ เมตร					
	- ใช้ไฟรูปปลาช่อน ขนาด ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๑๐ ตัว ประดับบน สะพานลอยสะพานเพื่อเป็นสัญลักษณ์ทางทีมงาน	๑	งาน	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	จุดที่ ๑. สะพานลอยหน้าศาลากลางจังหวัด ๕ ตัว					
	จุดที่ ๒. สะพานลอยหน้าโรงเรียนสิงห์บุรี ๕ ตัว					
	- ใช้ไฟรูปปลาช่อนขนาด ๔ เมตร จำนวน ๓ ตัว ติดตั้งไฟรูปปลาช่อนบริเวณเส้นทางเข้า -ทางออก จำนวน ๓ จุด	๑	งาน	-	๕,๐๐๐.๐๐	

ราคากลางโครงการจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและระบบน้ำประปา สำหรับการจัดงานเทศกาลกินปลาและของดีเมืองสิงห์บุรี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

รายการ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างรวมไฟประดับ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ติดตั้งหลักไฟฟ้าระบบบริเวณถนนหน้างาน โดยใช้ไฟฟ้าหลักทางจำนวน ๒๐๐ หลัก ใน ๑ หลัก มีหลอดนีออนขนาด ๑๘ w	๑	งาน	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	
	ไม่ต่ำกว่าหลักละ ๕ หลอดโดยติดตั้ง บริเวณแนวเกาะกลางถนนเป็นส่วนใหญ่					
	ติดตั้งไฟฟลัดนีออน ขนาด ๑๘ w ไม่ต่ำกว่าหลักละ ๔ หลอด จำนวน ๘๐ หลัก					
	ติดตั้งไฟทางจากแยกสายเอเชีย (หน้าวัดโดยตั้งสิริบุรี) มาจนถึง ๔ แยกโครงสร้างสี่เหลี่ยม และ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา					
	ติดตั้งไฟทางจากแยกโครงสร้างสี่เหลี่ยมถึงสะพาน ลอยหน้าโรงเรียนสิงห์บุรี ไปถึงอุโมงค์เจริญยนต์					
	ติดตั้งไฟทางจากหน้า โรงเรียนสิงห์บุรีข้ามทางถนนข้างสนามกีฬาจังหวัด จนถึงประตูทางเข้างานด้านข้าง โรงเรียนสิงห์บุรี					
	- ติดตั้ง ไฟราวดวงเทียมระยะ ๒,๐๐๐ เมตร โดยใช้หลอดดวงเทียม LED ขนาด ๑๐ w จำนวน ๒,๐๐๐ หลอด	๑	งาน	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	
	ติดตั้งภายในงานตามความเหมาะสม					
	- ประดับไฟตามต้นไม้โดยใช้หลอดนีออนและไฟราวดวงเทียม จำนวน ๑,๐๐๐ หลอด ติดตั้งบริเวณหน้าปลา ตามสถานที่	๑	งาน	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ตามความเหมาะสมให้ดูสวยงาม					
	- ไฟสปอร์ตไลท์แอลพีแอล ขนาด ๔๐๐ w จำนวน ๓๐ ดวง เพื่อติดตั้งตามจุดบริเวณที่ต้องการความสว่าง ตามสมควร	๑	งาน	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	และ ไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ w จำนวน ๑๐ หลอด ติดตั้งไฟทางจากหน้าโรงเรียนสิงห์บุรีถึงที่จอดรถภายในโรงเรียน					
	- ติดตั้งไฟส่องสว่างจุดอำนวยความสะดวกต่างๆ โดยใช้หลอดนีออน LED ขนาด ๑๘ w หรือปลั๊กไฟ	๑	งาน	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	๕.๔ หลอดไฟแสงสว่างและปลั๊ก ภายในในเส้นทางสายสินค้า (เต็มที่ขนาด ๓x๓ ม.)					
	- ติดตั้งหลอดไฟนีออนตามบูทขายสินค้าจุดละ ๑ หลอด โดยใช้หลอดนีออนLED ๑๘ w จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕๓ จุด	๑	งาน	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	แต่ไม่เกิน ๔๙๐ จุด					
	- ติดตั้งปลั๊กไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕๓ จุด แต่ไม่เกิน ๔๙๐ จุด และ ติดตั้งอุปกรณ์แสงสว่าง (จำนวน ๑๖ เต็มที่)	๑	งาน	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ใช้หลอดไฟนีออน LED ๑๘ w จำนวนเต็มทีละ ๓ จุดรวมจำนวน ๓๖ จุด/อุปกรณ์ต่อพ่วงเต็มทีละ๒จุดจำนวน ๒๔ จุด					
	๕.๕ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงตามสายรอบบริเวณงานจำนวน ๑๖ จุด (ใช้ลำโพงบอล) พร้อมเครื่องขยายเสียง	๑	งาน	-	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	๕.๖ ติดตั้งระบบเสียงบริเวณหน้าปลาจำนวน ๑ ชุด ไมโครโฟนอย่างน้อย ๒ ชุด			-		
	รวมทั้งสิ้น				๔๙๔,๐๐๐.๐๐	