

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 2)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 940,000.- บาท
3. ลักษณะงาน  
..... ก่อสร้างศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 2)  
..... (พื้นที่รวม 480 ตร.ม.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2559  
เป็นเงิน 773,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร.5
  - 5.3 บริษัท เคทีเอ็ม ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด
  - 5.4 สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์  
เดือน มีนาคม 2558
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  1. นายปรีชา วิไลลักษณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น
  2. นายอศลย์ บำรุงหมู ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  3. นายวิษุวัต อุมารังษี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  4. นายชินวร ชมนาวัง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  5. นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## รายละเอียดดังนี้


โครงการก่อสร้างศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 2) รายละเอียดดังนี้


- งานฝ้าเพดาน
  - (1) ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9.00 มิลลิเมตร (ฉาบเรียบทาสี) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 179.00 ตารางเมตร
  - (2) ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9.00 มิลลิเมตร ชนิดกันชื้น พื้นที่ไม่น้อยกว่า 64.00 ตารางเมตร
  - (3) ติดตั้งฝ้าระแนงเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า 40.00 ตารางเมตร
  - (4) ติดตั้งฝ้าระแนงสำเร็จรูป พื้นที่ไม่น้อยกว่า 113.00 ตารางเมตร
- งานระบบไฟฟ้า
  - (1) ติดตั้งตู้ Load Center เมิน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 Amp 12 ลูกลอย จำนวน 1 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเดินระบบสายไฟเข้าสู่อาคาร
  - (2) ติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- งานระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ใช้สอยภายในอาคาร
  - (1) ติดตั้งระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ใช้สอยภายในอาคาร
- รายละเอียดตามแบบและประมาณราคา อบจ.ชัยภูมิ

ราคากลางงานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระยะที่ 2  
สถานที่ดำเนินการ อาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (พื้นที่รวม 480 ตร.ม.)  
ประมาณราคาเมื่อ 28 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร - งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและฝ้าเพดาน	328,780.94	1.2708	417,814.82	
2	ประเภทงานระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ ใช้สอยภายในอาคาร - งานระบบปรับอากาศ - งานอุปกรณ์ใช้สอยภายในอาคาร	245,000.00 103,000.00	1.070	245,000.00 110,210.00	ราคารวมภาษี7%
3	เงื่อนไข 3.1 เงินล่วงหน้า 0 % 3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 % 3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			773,024.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			773,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายปรีชา วิไลลักษณ์ ) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายอศลย์ บำรุงหมู ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายวิษุวัต อุมารังษี ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชินวร ชมนาวัง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายยุทธนา บุญพุดม)  
สถาปนิกปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคากลางงานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณประจำปี 2558

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระยะที่ 2

สถานที่ดำเนินการ อาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (พื้นที่รวม 480 ตร.ม.)

ประมาณราคาเมื่อ 28 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี	179	ตรม.	262.00	46,898.00	75.00	13,425.00	60,323.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้นทาสี	64	ตรม.	329.00	21,056.00	75.00	4,800.00	25,856.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.								
	- ฝ้าโครงเคร่าระแนงเหล็กชุบสังกะสีผิวกรูไม้อัดยาง	40	ตรม.	551.00	22,040.00	75.00	3,000.00	25,040.00	
	สีบิซ หนา 3 มม.								
	- ฝ้าระแนงไม้สำเร็จรูปแผ่นเซาะร่อง 3" พร้อมทาสี	113	ตรม.	230.00	25,990.00	75.00	8,475.00	34,465.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.								
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- ตู้ Load center เมน 150 Amp 3p220v	1	ตู้	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	พร้อมเมน
	12 ลูกย่อย								
	- ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	เหมา
	- สายTHW-A เบอร์ 50 sqmm	1	ม้วน	2,037.00	2,037.00		-	2,037.00	อลูมิเนียม
	- สาย THW เบอร์ 10	20	ม.	25.34	506.80		-	506.80	ทองแดง
	- แท่งกราวด์ 1.80	1	แท่ง	165.00	165.00		-	165.00	
	- สายTHW เบอร์ 2.5 sqmm	4	ม้วน	584.11	2,336.44		-	2,336.44	
	- สาย THW เบอร์ 1.5 sqmm	10	ม้วน	401.87	4,018.70		-	4,018.70	
	- งานติดตั้งเดินระบบสายไฟเข้าสู่อาคาร	1	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
	<b>ดวงโคม-อุปกรณ์สวิตซ์และเต้ารับ</b>								
	- Downlight ขอบกระจกแบบเหลี่ยม	74	ดวง	365.00	27,010.00	115.00	8,510.00	35,520.00	
	หลอดไฟ LED 12 w 960 Lm 80 Lm/W								
	warmwhite 3,000 K ติดฝังฝ้าเพดาน								
	- ไฟLED cove light 30733/30734 LED 6w	30	เมตร	150.00	4,500.00	115.00	3,450.00	7,950.00	
	Max.included 360 lm/mชนิดเส้นแบบยึดหมุน								
	( สีขาว White) กันน้ำพร้อมสวิตซ์ซิง								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดกลม 32w LED	8	ชุด	650.00	5,200.00	115.00	920.00	6,120.00	
	ฝาครอบ อคริลิก สีขาวขุ่น ติดฝ้าเพดาน								
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง2ด้าน ชนิดหลอดประหยัด	24	ชุด	650.00	15,600.00	165.00	3,960.00	19,560.00	
	พลังงานรวมหลอดตะเกียบ 5 วัตต์ LED								
	- โคมไฟระย้าห้อยเพดาน พร้อมหลอด LED 3 W	1	ชุด	6,900.00	6,900.00	500.00	500.00	7,400.00	
	3 ชั้น								
	- โคมไฟสนาม Aluminum+tempering glass	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	120.00	600.00	18,100.00	
	เสาโคมสีค่าสูง 0.80m Ø0.22 m LED Solar Panel								
	3 W 4.4 AH lithium battery								

สำเนาถูกต้อง

๒๓

(นายสุทธินา บุญพุ่ม)

สถาปนิกปฏิบัติการณ์

ราคากลางงานก่อสร้าง  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระยะที่ 2

สถานที่ดำเนินการ อาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (พื้นที่รวม 480 ตร.ม.)

ประมาณราคาเมื่อ 28 มิถุนายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A,250 V ติดฝังในผนัง-ข้างเสา สูงจากพื้น 1.20 เมตร	34	ชุด	40.00	1,360.00	70	2,380.00	3,740.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ ( Universal Type ) มีขาตินและ ม่านนิรภัย ขนาด 16A. 250V ติดฝังเรียบในผนัง สูงจากพื้น 0.30 หรือตามที่กำหนดในแบบ	18	ชุด	176.00	3,168.00	110	1,980.00	5,148.00	
	- โคมสปอร์ตไลท์ LED 150 W	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	120	360.00	22,860.00	
	- โคม LED ฝังพื้นพร้อมหลอด	9	ชุด	850.00	7,650.00	165	1,485.00	9,135.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง-ฝ้าเพดาน</b>							<b>328,780.94</b>	
2	<b>งานระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ใช้สอยภายใน</b>								
	งานระบบปรับอากาศภายในอาคาร								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 44000 BTU เบอร์ 5	4	ชุด	52,000.00	208,000.00	-	-	208,000	รวมภาษี 7%
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 30000 BTU เบอร์ 5	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000	รวมภาษี 7%
	รายละเอียดคุณสมบัติและราคาเครื่องปรับอากาศ								
	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มีนาคม 2558								
	<b>รวมงานระบบปรับอากาศ</b>							<b>245,000.00</b>	
	- งานชุดรับประทานอาหาร ขนาด 0.70x1.20 ม. พร้อมเก้าอี้แบบมีพนักพิง 4 ตัว ผิวเนื้อไม้ ทำสี	20	ชุด	3,900.00	78,000.00	-	-	78,000	
	-งานชุดรับประทานอาหารขนาดกว้าง 1.00x2.00ม พร้อมเก้าอี้แบบมีพนักพิง 10 ตัว ผิวเนื้อไม้ ทำสี	1	ชุด	25,000	25,000.00	-	-	25,000	
	<b>รวมงานอุปกรณ์ใช้สอยภายในอาคาร</b>							<b>103,000.00</b>	

สำเนาถูกต้อง



(นายยุทธนา บุญหุต)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระยะที่ 2  
สถานที่ดำเนินการ อาคารศูนย์อาหารและนันทนาการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (พื้นที่รวม 480 ตร.ม.)

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทำงาน

1. ดำเนินงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง-ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ 100 %
2. ดำเนินการงานติดตั้งงานระบบปรับอากาศและอุปกรณ์ใช้สอยภายใน แล้วเสร็จ 100 %  
ตามประมาณการ และแบบมาตรฐาน อบจ. ชัยภูมิที่กำหนด ทุกประการ  
ภายใน ระยะเวลา 60 วัน วงเงิน 773,000 บาท

สำเนาถูกต้อง



(นายยุทธนา บุญพัฒน์)  
สถาปนิกปฏิบัติกร