



## สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ พร.๕

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกาย

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

เจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เลขที่ A๔๑/๒๕๖๑

กองช่าง เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๕๕ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกาย	๑,๓๔๑,๕๙๘.๖๓	๑.๓๐๖๐	๑,๗๕๒,๑๗๐.๐๖	
	เงื่อนไข FACTOR F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %				
	- เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน	๑,๓๔๑,๕๙๘.๖๓		๑,๗๕๒,๑๗๐.๐๖	
	พิเศษ			๑๗๐.๐๖	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๑,๗๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท
หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน					

หมายเหตุ FACTOR F ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๐๕.๓/๐๓๔๓๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายชัชวาลย์ รอดยิ้ม

หัวหน้าฝ่ายแปลนและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายพงศ์ไทย อบอวย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายประดิษฐ์ สงบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการค้าปลีก

แบบ ป.ร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ช่างอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ ๐.เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หน่วยเมตร
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
โครงสร้างคอกบรีดเสริมเหล็ก									
๑	งานชุดตีผนังคอกลับ	๙๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๘,๙๑๐.๐๐	๘,๙๑๐.๐๐	
๒	งานสกัดพื้นเดิม	๗๒.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๑๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	
๓	งานทรายหยาบ	๒๓๖.๖๐	ลบ.ม.	๕๖๗/๒๙	๑๑,๐๒๘.๐๕	๙๙.๐๐	๒,๓๓๖.๕๐	๑๓,๓๖๔.๕๕	
๔	งานคอกบรีดผสมสำเร็จรูปลูกรังบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม.	๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๘๑.๕๙	๖,๗๖๖.๓๖	๓๙๘.๐๐	๑,๕๙๒.๐๐	๘,๓๕๖.๓๖	
๕	คอกบรีดผสมสำเร็จรูปลูกรังบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ซม.	๘๖.๕๐	ลบ.ม.	๑,๙๕๐.๕๗	๑๕๙,๘๘๖.๖๑	๓๙๑.๐๐	๓๓,๗๙๒.๕๐	๑๙๓,๖๖๙.๑๑	
๖	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๖ มม.	๑๕๕.๐๐	กก.	๒๓.๕๒	๓,๖๓๕.๙๐	๕.๑๐	๕๙๕.๕๐	๓,๖๙๐.๕๐	
๗	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๙ มม.	๒๖๕.๐๐	กก.	๒๕.๗๕	๖,๕๓๕.๐๐	๕.๑๐	๑,๐๖๒.๕๐	๗,๖๐๒.๕๐	
๘	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB ๑๖ มม.(SD๕๐)	๒,๘๒๘	กก.	๒๒.๕๘	๖๓,๙๕๖.๒๕	๓.๓๐	๙,๓๓๒.๕๐	๗๓,๑๘๘.๖๕	
๑๐	ลวดผูกเหล็ก	๙๐.๐๐	กก.	๓๘.๙๔	๓,๕๐๕.๖๐	-	-	๓,๕๐๕.๖๐	
๑๑	ไม้แบบ	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๘๕.๓๙	๓๗,๐๗๗.๕๓	๑๓๓.๐๐	๒๖,๖๖๐.๐๐	๖๓,๖๓๗.๕๓	
๑๒	เหล็กตะแกรง ศก.๔ มม.	๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๖,๑๐๐.๐๐	
๑๓	L Bolts ศก. ๒๕ มม. ยาว ๐.๗๐ ม. เกรด S๕๕C	๑๐๘.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๕,๘๖๐.๐๐	๒๑,๐๖๐.๐๐	
๑๔	Steel plate ๕x๘ ๗๒ ๓๒ มม.	๒.๐๐	๕,๗๙๖.๐๐	๑๑,๕๙๒.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๙๒.๐๐		
งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
๑๕	เหล็กกลมผิวดำ BS-M หนา ๓๒ มม. ศก ๒"	๘๒.๐๐	ยอน	๖๓๗.๕๐	๕๒,๒๗๕.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๒,๑๕๐.๐๐	๗๔,๔๑๕.๐๐	
๑๖	เหล็กกลมผิวดำ BS-M หนา ๔ มม. ศก ๓"	๗๕.๐๐	ยอน	๑,๑๕๗.๕๐	๘๖,๐๖๒.๕๐	๕๕๐.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๑๑๙,๘๖๒.๕๐	
๑๗	เหล็ก C ๑๐๐x๕๐x๒๐ หนา ๓๒ มม.	๗๘.๐๐	ยอน	๗๙๔.๕๐	๖๑,๙๗๑.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒๖,๕๒๐.๐๐	๘๘,๘๔๑.๐๐	
๑๘	เหล็กกล่อง ๕๐x๕๐ หนา ๒ มม.	๓๐.๐๐	ยอน	๕๑๙.๖๓	๑๕,๕๘๘.๙๐	๑๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๐,๐๘๘.๙๐	

ลงชื่อ ..... นายชัชวาลย์ รอดอ้อม ..... ประธานกรรมการ  
 นายพงษ์ไทย อภอวย ..... กรรมการ  
 นายประติษฐ์ สงบ ..... กรรมการ  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกาย

แบบ ป.ร. ๔

สถานที่ก่อสร้าง ช่างอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคาน้ำมันดีเซล ที่ ๐.เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
๑๙	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดย้อย DB ๑๒ มม.	๑๑๑.๐๐	กก.	๒๓.๑๕	๒,๕๖๙.๖๕	๓.๓๐	๓๖๖.๓๐	๒,๙๓๕.๙๕	
๒๐	แผ่นหลังคาเมทัลลิต์ ความหนา ๐.๔๐ มม. ตัดโค้ง (สี)	๕๓๙.๐๐	ตร.ม.	๑๙๐.๐๐	๑๐๒,๔๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓๗,๗๓๐.๐๐	๑๔๐,๑๘๐.๐๐	
๒๑	แผ่นหลังคาเมทัลลิต์ ความหนา ๐.๔๐ มม. (สี)	๑๑๒.๐๐	ตร.ม.	๑๙๐.๐๐	๒๑,๑๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗,๙๔๐.๐๐	๒๘,๑๐๐.๐๐	
๒๒	ครอบข้างแผ่นหลังคาเมทัลลิต์ ความหนา ๐.๔๐ มม. (สี)	๕๐.๐๐	ม.	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๒๓	งานทาสีรองพื้นกันสนิม	๔๗๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖.๐๐	๑๖,๙๒๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑๖,๔๕๐.๐๐	๓๓,๓๗๐.๐๐	
๒๔	งานทาสีน้ำมัน	๔๗๐.๐๐	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๒๑,๑๕๐.๐๐	๓๘.๐๐	๑๗,๙๖๐.๐๐	๓๙,๑๑๐.๐๐	
๒๕	งานฉาบผนังผิวเรียบ เสา	๗๓.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๕,๑๑๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๓๑๐.๐๐	๑๒,๔๒๐.๐๐	
๒๖	ทาสีน้ำพลาสติก	๗๓.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๕๕๕.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๑๙๐.๐๐	๔,๗๔๕.๐๐	
	งานผิวพื้น								
๒๗	พื้นผิว ปูกระเบื้องเซรามิก ๑๒"x๑๒"	๕๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๙๕.๐๐	๑๕๓,๕๐๐.๐๐	๑๕๘.๐๐	๘๒,๑๖๐.๐๐	๒๓๕,๕๖๐.๐๐	
	งานปูพื้ฟ้า								
๒๘	ตู้คอนกรีตเบอร์ยูนิต ๑๐ วงจรย่อย	๑.๐๐	ใบ	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๖๓๐.๐๐	
๒๙	เซอริกตีตเบรกกอร์ ๑ P ๓๒ A	๑.๐๐	ตัว	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	
๓๐	เซอริกตีตเบรกกอร์ ๑ P ๒๐ A	๕.๐๐	ตัว	๑๐๙.๐๐	๕๔๕.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๙๕.๐๐	
๓๑	เต้ารับคู่ ขากกลม แบบมีกราวด์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๘.๐๐		๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 นายชัชวาลย์ รอดอ้อม  
 หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 นายพงษ์ไทย อบอุ่น  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 นายประติษฐ์ สงบ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สำหรับส่งเสริมการออกกำลังกาย

แบบ ป.ร. ๔

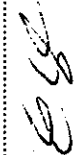
สถานที่ก่อสร้าง ช้างอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลเมืองอุทัยธานีที่ ๒๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ราคานับเงินดิจิทัล ที่ ๐๒เมือง ๒๗.๐๐-๒๗.๕๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
๓๒	สายไฟฟ้า THW ๑x๒.๕ ตร.มม.	๖๐๐.๐๐	ม.	๕.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๘.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	
๓๓	ท่อ PVC เหล็ก ๑/๒"	๒๕๐.๐๐	ม.	๑๒.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๓๔	ท่อ PVC เหล็ก ๑"	๒๖๐.๐๐	ม.	๒๒.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๑๐,๙๒๐.๐๐	
๓๕	อุปกรณ์ท่อ	๑.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐		
๓๖	ค่าสายไฟฟ้าเมนเข้าอาคาร	๑.๐๐	พม่า	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	
๓๗	โคมไฟโคมเบย์ หลอด LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๑๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมราคาต้นทุน				๘๕,๑,๖๒๒.๒๓		๓๘๘,๙๗๖.๔๐	๑,๒๔๐,๕๙๘.๖๓	

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ



นายชัชวาลย์ รอดอ้อม

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ .....กรรมการ



นายพงศ์ไทย อบอวย

หัวหน้าฝ่ายอาคารโยธา

ลงชื่อ .....กรรมการ



นายประดิษฐ์ สงบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ