

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา

หน่วยเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองชัยนาท

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รั้วถอนอาคารเดิม ก่อสร้างโรงอาหารใหม่ตามแบบเลขที่ ๒๖ / ๒๕๕๘

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. บัญชีประมาณราคากลาง


๕.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบ พร.๔ (พ)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ พร.๕ งานก่อสร้างอาคาร	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น


๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๖.๑ นายศรุต จิโนวัฒน์	สถาปนิก ๖ว
๖.๒ นายทศพร กุลหอม	นายช่างโยธา ๖ว
๖.๓ นายวรารุช สงไย	นายช่างโยธา ๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายศรุต จิโนวัฒน์)  
สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทศพร กุลหอม)  
นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวรารุช สงไย)  
นายช่างโยธา ๕

อนุมัติ.....



## ราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่วมใจพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>							
งานถมดินลูกรัง	๔๕.๐๐	ม. <sup>๓</sup>	๒๓๖.๗๖	๑๐,๖๕๔.๒๐	๑๙๔.๐๐	๘,๗๓๐.๐๐	๑๙,๓๘๔.๒๐
ทรายถมปรับหน้างาน	๑๒.๐๐	ม. <sup>๓</sup>	๒๓๖.๗๖	๒,๘๔๑.๑๒	๙๙.๐๐	๑,๑๘๘.๐๐	๔,๐๒๙.๑๒
คอนกรีตโครงสร้าง	๙.๐๐	ม. <sup>๓</sup>	๑,๙๓๔.๕๘	๑๗,๔๑๑.๒๒	๓๙๑.๐๐	๓,๕๑๙.๐๐	๒๐,๙๓๐.๒๒
wire mesh ขนาด๔mm@๐.๒๐	๗๕.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๒๕.๖๐	๑,๙๒๐.๐๐	๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๒,๒๙๕.๐๐
เหล็กกล่อง ๖"x๖"x๓.๒mm.	๔.๐๐	ท่อน	๒,๘๕๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
แผ่นเพลทฐานเสา ๑๐" หนา ๕mm.พร้อมน๊อต	๘.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
แผ่นเพลทหัวเสา ๖" หนา ๕mm.	๘.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
เหล็ก RB ๑๒ mm.	๐.๑๕	ตัน	๒๑,๗๒๘.๙๘	๓,๒๕๙.๓๕	๓,๓๐๐.๐๐	๔๙๕.๐๐	๓,๗๕๔.๓๕
เหล็ก RB ๖ mm.	๐.๑๘	ตัน	๗๑.๐๔	๑๒.๗๙	๔,๑๐๐.๐๐	๗๓๘.๐๐	๗๕๐.๗๙
<b>งานก่อ-ฉาบ ผนัง</b>							
งานก่อผนัง	๕๒.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๑๘๒.๐๐	๙,๔๖๔.๐๐	๘๙.๐๐	๔,๖๒๘.๐๐	๑๔,๐๙๒.๐๐
งานฉาบผนัง	๓๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๕๘.๐๐	๑,๗๔๐.๐๐	๘๒.๐๐	๒,๔๖๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
<b>งานโครงสร้างหลังคา,หลังคา</b>							
หลังคา metal sheet หนา ๐.๓๓ mm. บุปอยด์	๑๖๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๑๘๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
flashing	๑๘.๐๐	ม.	๕๓.๐๐	๙๕๔.๐๐	๓๕.๐๐	๖๓๐.๐๐	๑,๕๘๔.๐๐

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่วมใจพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
เหล็ก C ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒mm.	๓๒๕.๐๐	กก.	๒๙.๙๔	๙,๗๓๐.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙,๗๓๐.๕๐
ท่อเหล็กกลม ๑"x๓.๒mm.	๓๒.๐๐	ฟุต	๕๓๕.๕๖	๑๗,๑๓๗.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๗,๑๓๗.๙๒
ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	๑๑๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
<b>งานฝ้าเพดาน</b>							๐.๐๐
ฝ้าแขวน T-BAR	๑๘.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๔๒๗.๐๐	๗,๖๘๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗,๖๘๖.๐๐
<b>งานตกแต่งพื้นผิว</b>							๐.๐๐
กระเบื้องปูพื้น ผิวหยาบ ขนาด ๒๔"x๒๔"	๖๕.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๔๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๔.๐๐	๑๑,๙๖๐.๐๐	๓๗,๙๖๐.๐๐
กระเบื้องปูพื้น ผิวหยาบ ขนาด ๑๐"x๑๐"	๕.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๒๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๘๔.๐๐	๙๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
กระเบื้องผนัง ผิวหยาบ ขนาด ๘"x๑๐"	๒๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๔.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	๙,๖๘๐.๐๐
<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>							๐.๐๐
ประตู ๑	๑.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓,๗๑๔.๘๘	๓,๗๑๔.๘๘	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๔,๐๖๔.๘๘
ประตู ๒	๑.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๒,๖๑๘.๗๒	๒,๖๑๘.๗๒	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒,๙๖๘.๗๒
หน้าต่าง ๑	๑.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒,๙๕๐.๐๐
<b>งานทาสี</b>							๐.๐๐
สีน้ำอะคริลิกภายใน-ภายนอก	๔๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๓๔.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐
สีน้ำมัน	๔๕.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓๔.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๓,๑๐๕.๐๐
สีกันสนิม	๔๕.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐	๓๘.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๓,๒๘๕.๐๐

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่วมใจพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
<b>งานระบบไฟฟ้า</b>							๐.๐๐
ชุดหลอดฟลูออโรเลสเซนส์ ๒x๓๒W. โคมก้างปลา	๘.๐๐	ชุด	๖๙๘.๐๐	๕,๕๘๔.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๙๘๔.๐๐
พัดลมเพดาน ขนาด ๔๘ นิ้ว พร้อมสวิทช์	๒.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
ปลั๊กคู่ชนิดมีกราวด์	๒.๐๐	ชุด	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
สวิทช์ทางเดียว	๘.๐๐	ชุด	๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๙๒๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐
สวิทช์ ๔ gang	๓.๐๐	ชุด	๒๐๘.๐๐	๖๒๔.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๙๖๙.๐๐
ตู้ Consumer (ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง )	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐
สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB) ๓๒ A	๑.๐๐	ชุด	๔,๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
miniature circuit breaker ชนิดกันไฟดูด ๑๐ แอมป์	๑.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
miniature circuit breaker ชนิดกันไฟดูด ๑๖ แอมป์	๑.๐๐	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
สายไฟ VAF ๒x๑.๕	๑.๐๐	ม้วน	๑,๔๐๗.๐๐	๑,๔๐๗.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๗.๐๐
สายไฟ VAF ๓x๒.๕	๑.๐๐	ม้วน	๒,๓๓๖.๐๐	๒,๓๓๖.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๘๓๖.๐๐
งานค่าสายไฟฟ้า	๑.๐๐	เหมา	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๖๔๘.๐๐	๔,๖๔๘.๐๐	๔,๖๔๘.๐๐
<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>							๐.๐๐
โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๕,๑๕๕.๐๐	๕,๑๕๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๖๐๕.๐๐
โถปัสสาวะชาย	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๔๖.๗๓	๑,๐๔๖.๗๓	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๙๔๖.๗๓
อ่างล้างมือสำเร็จรูปชนิดฝังพร้อมเคาน์เตอร์ คสล.	๑.๐๐	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่วมใจพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

กลุ่มส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
ที่วางสบู	๑.๐๐	ชุด	๒๖๑.๖๘	๒๖๑.๖๘	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓๓๑.๖๘
ที่ใส่กระดาษชำระ	๑.๐๐	ชุด	๒๖๑.๖๘	๒๖๑.๖๘	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๓๓๑.๖๘
สายชำระ	๑.๐๐	ชุด	๔๙๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๖๕.๐๐
ก๊อกน้ำผนัง	๑.๐๐	ชุด	๔๑๘.๐๐	๔๑๘.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๔๕๓.๐๐
กระจกเงา	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๗๐.๐๐
งานระบบประปาและสุขาภิบาล(รวมถึงบำบัดน้ำเสีย)	๑.๐๐	เหมา	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
ถังดักไขมันสำเร็จรูป	๑.๐๐	เหมา	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
อื่น ๆ							๐.๐๐
ไม้แบบ+ไม้คร่า	๖๐.๐๐	ม. <sup>๒</sup>	๓๕๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๓.๐๐	๖,๗๘๐.๐๐	๒๗,๗๘๐.๐๐
ตะปู	๕.๐๐	กก.	๓๔.๐๐	๑๗๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๗๐.๐๐
ลวดผูกเหล็ก	๑๕.๐๐	กก.	๓๔.๐๐	๕๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๑๐.๐๐
งานรื้อถอนอาคารเดิม							๐.๐๐
งานรื้อผนังเดิม	๑.๐๐	เหมา	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
รวมค่าวัสดุและค่าแรง				๒๗๑,๒๗๘.๗๘		๗๘,๗๑๖.๐๐	๓๕๐,๐๐๔.๗๘

## ราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองชัยนาท ฝ่าย/งาน กองช่าง กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชนร่วมใจพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่วมใจพัฒนา ซ.เทศบาล ๕ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบเลขที่ ๔/๒๕๕๙

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๕ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม	๓๔๙,๙๙๔.๗๘	๑.๒๗๒๖	๔๔๕,๔๐๓.๓๖	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ปิดเศษ ๔๐๓.๓๖ บาททิ้ง)			๔๔๕,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร			สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน	
	ขนาดเนื้อที่			๕๔.๖ ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			๘,๑๑๓.๕๕ บาท	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายศรุต จิโนวัฒน์)

สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทศพร กุลหอม)

นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรารุท สงไย)

นายช่างโยธา ๔

## ราคากลาง

ฝ่าย/งาน	กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
งานก่อสร้าง	โครงการงานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ชุมชน ร่วมใจพัฒนา		
สถานที่ก่อสร้าง	ซ.เทศบาล ๕ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองชัยนาท		
จัดทำราคาโดย			
แบบเลขที่			
แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน	๕ แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘	หน่วย : บาท		
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	รวมราคาก่อสร้าง	๔๔๕,๐๐๐.๐๐	
สรุป ราคากลาง	สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายศรุต จิโนวัฒน์)

สถาปนิก ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทศพร กุลหอม)

นายช่างโยธา ๖ว

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรารุส สงไย)

นายช่างโยธา ๔