

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอฟุ่่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอฟุ่่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยทำการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) หมู่ที่ ๙ รายละเอียดตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๕,๒๐๔.๒๗.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่บาท ยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวนันท์นภัส สมศิริ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลัง ๒)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

จำนวน

แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

จำนวน ๓.....

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor - F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร	๓๗๘,๒๗๘.๔๑	๑.๓๐๙๑	๔๙๕,๒๐๔.๒๗	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	ประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
รวมค่าก่อสร้าง				๔๙๕,๒๐๔.๒๗	
ราคาค่าก่อสร้าง ประมาณ				๔๙๕,๒๐๔.๒๗	
สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ที่ ๑๒๒/๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวนันทน์กมล สมศิริ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

กรรมการ

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) หมู่ที่ ๙
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่ง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ รายละเอียดปรากฏในหน้า ๕๗/๓๗ โครงการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับรองรับประชาชนในการจัดกิจกรรมสันติภาพ และการสนับสนุนการจัดการประชุม การอบรม การสัมมนา ต่างๆ เพื่อความสะดวกแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๙

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) หมู่ที่ ๙ ตำบลท่ายาง อำเภอยางใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้างเวทีพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารเอนกประสงค์ (หลังที่ ๒) รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วย พร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. ขุดดินถมคันฐานราก	จำนวน	๑๐.๐๐	ลบ.ม.
๒. ทราดยหยาบปรับระดับ	จำนวน	๑.๐๐	ลบ.ม.
๓. งานโครงสร้าง			
- คอนกรีตหยาบ	จำนวน	๐.๔๗	ลบ.ม.
- งานคอนกรีต (๒๔๐ ksc)	จำนวน	๙.๓๘	ลบ.ม.
- งานไม้แบบ	จำนวน	๔๘.๐๐	ตร.ม.
ไม้แบบหนา ๑"	จำนวน	๓๘.๔๐	ลบ.ฟ.
ไม้ค้ำยัน	จำนวน	๑๔.๔๐	ลบ.ฟ.
ตะปู	จำนวน	๑๕.๐๐	กก.
- เหล็ก RB ๖ มม.	จำนวน	๗๑.๑๐	กก.
- เหล็ก DB ๑๒ มม.	จำนวน	๒๓๑.๐๘	กก.
- เหล็ก DB ๑๖ มม.	จำนวน	๓๑๕.๖๐	กก.
- ลวดผูกเหล็ก	จำนวน	๒๐.๐๐	กก.
- wire mesh ๔ mm.๑๐.๒๐ #	จำนวน	๕๐.๐๐	ตร.ม.
๔. งานโครงหลังคา			
- เหล็กกลมดำ Ø ๒ นิ้ว หนา ๒.๓ mm. มอก. (๑๙.๘๐ กก./ท่อน)	จำนวน	๓๑๖.๘๐	กก.
- เหล็ก C-๗๕X๔๕X๑๕X๒.๓ mm.(๒๓.๕ กก./ท่อน)	จำนวน	๒๑๑.๕๐	กก.
- เหล็กกล่อง - ๓๘X๓๘X๑.๔ mm. (๘.๔๕ กก./ท่อน)	จำนวน	๙๒.๙๕	กก.
- จุดยึดหัวเสา	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
๕. งานหลังคา			
- เมทัลชีสชนิดเคลือบฟิล์มกันความร้อน หนา ๐.๓๙ มม.ลอนมาตรฐาน	จำนวน	๗๘.๐๐	ตร.ม.
- ครอบพลาสติก (รื้อติดตั้งใหม่)	จำนวน	๑๓.๐๐	ตร.ม.
๖. งานวางระบายน้ำฝน	จำนวน	๖.๐๐	ม.
๗. งานทาสีน้ำมัน	จำนวน	๓๐.๐๐	ตร.ม.
๘. งานระบบไฟฟ้า			
- โคมไฮเบย์ ขนาด ๑๕๐ วัตต์	จำนวน	๒.๐๐	ชุด
- สวิตช์เดี่ยว	จำนวน	๑.๐๐	ชุด
- เต้ารับกราวด์คู่	จำนวน	๔.๐๐	ชุด
- สายไฟ THW ๑ x ๑.๕ mm.	จำนวน	๑๐๐.๐๐	ม.
- สายไฟ THW ๑ x ๒.๕ mm.	จำนวน	๑๐๐.๐๐	ม.
- ท่อร้อยสายไฟ ๑๖ mm.	จำนวน	๔๐.๐๐	ม.
- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน	๑.๐๐	งาน

๙. งานผนังและตกแต่งผิวผนัง
- ก่ออิฐบล็อก จำนวน ๔๐.๐๐ ตร.ม.
 - ฉาบปูนเรียบ จำนวน ๙๕.๐๐ ตร.ม.
 - ทาสีน้ำอคริลิก จำนวน ๑๘๑.๔๐ ตร.ม.
๑๐. งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น
- พื้นปูกระเบื้องไม่มีลวดลาย ๑๒X๑๒ นิ้ว จำนวน ๓๔๗.๐๐ ตร.ม.
๑๑. แผ่นพื้น คอ ๐.๓๕X๒.๕๐X๒.๕๐ m. จำนวน ๒๕.๐๐ ตร.ม.

๕.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่า
งานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ Lt/Lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ พึ่งเฟื่อง)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมัทธมา โชติพันธุ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี