

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๒๔,๐๐๐.๐๐ (สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นครประกอบด้วย หลังคา ฝ้าเพดาน ลานบริเวณอ่างล้างหน้า ผนังด้านนอกอาคาร รางน้ำฝน กันสาด และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

## ๕. วันที่กำหนดราคากลาง

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน

๓๒๔,๔๘๕.๖๗ (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทหกสิบบ้างเจ็ดสตางค์)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างอาคาร (ปร.๕) (ก)
- แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) (ก)
- แบบรายการปริมาณและราคา (ปร.๔) (ข)

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นายถาวร อินทียศ           | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา           | กรรมการ             |
| ๗.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล | กรรมการและเลขานุการ |



## สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยปรับปรุงอาคารผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นครประกอบด้วย หลังคา ฝ้าเพดาน ลานบริเวณอ่างล้างหน้า ผนังด้านนอกอาคาร รางน้ำฝน กันสาด และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล วิศวกรโยธาชำนาญการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ ๑								
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๑.๐๐	รวม	-	-	-	-	๙๐,๗๔๑.๔๔	
๒	งานสถาปัตยกรรม	๑.๐๐	รวม	-	-	-	-	๑๕๕,๓๔๗.๒๕	
๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	๑.๐๐	รวม	-	-	-	-	-	
๔	งานระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	รวม	-	-	-	-	๕,๖๐๐.๐๐	
๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ/ระบบภาพและเสียง,สื่อสาร	๑.๐๐	รวม	-	-	-	-	-	
๖	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	-	รวม	-	-	-	-	-	
๗	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ ๑				-		-		
	กลุ่มงานที่ ๒								
๑	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	รวม	-	-	-	-	-	
๒	งานครุภัณฑ์ตกแต่งภายในอาคาร	-	รวม	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ ๒								
	กลุ่มงานที่ ๓								
๑	งานภูมิทัศน์	-	รวม	-	-	-	-	-	
๒	งานผนังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	รวม	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ ๓								
								๒๕๑,๖๘๘.๖๙	

## รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยปรับปรุงอาคารผู้สูงอายุเทศบาลเมืองเขลางค์นครประกอบด้วย หลังคา ฝ้าเพดาน ลานบริเวณอ่างล้างหน้า ผนังด้านนอกอาคาร รางน้ำฝน กันสาด และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล วิศวกรโยธาชำนาญการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ ๑ ค่าก่อสร้าง กลุ่มงานที่ ๑								
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
๑.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	๑๐.๑๓	ลิป.ม.	-	-	๑๖๘.๐๐	๑,๗๐๑.๘๔	๑,๗๐๑.๘๔	
๑.๒	งานทราดยาธาบรอกกันหลุม+รองพื้นปรับระดับ	๐.๖๘	ลิป.ม.	๒๘๐.๓๗	๑๙๐.๖๕	๑๐๔.๐๐	๗๐.๗๒	๒๖๑.๓๗	
๑.๓	งานคอนกรีตยาธาบรอกกันหลุม (ผสมมือ)	๐.๓๔	ลิป.ม.	๑,๒๖๐.๐๐	๔๒๘.๔๐	๔๒๖.๐๐	๑๔๔.๘๔	๕๗๓.๒๔	
๑.๔	คอนกรีตโครงสร้าง(ค.๒)	๓.๔๕	ลิป.ม.	๑,๔๙๘.๐๐	๕,๑๖๘.๑๐	๕๓๒.๐๐	๑,๘๓๕.๔๐	๗,๐๐๓.๕๐	
๑.๕	แบบหล่อคอนกรีต	๑๓.๕๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๓,๓๗๕.๐๐	๑๓๙.๐๐	๑,๘๗๖.๕๐	๕,๒๕๑.๕๐	
๑.๖	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๓.๓๘	กก.	๔๔.๘๖	๑๕๑.๖๓	-	-	๑๕๑.๖๓	
๑.๗	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. (น้ำหนัก๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๓.๙๔	กก.	๒๒.๒๕๘	๕๓๒.๗๗	๔.๔๐	๑๐๕.๓๒	๖๓๘.๐๙	
๑.๘	เหล็กเส้นกลม DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๒๓๙.๙๐	กก.	๒๒.๕๙๔	๕,๔๒๐.๒๘	๓.๖๐	๘๖๓.๖๔	๖,๒๘๓.๙๑	
๑.๙	เหล็กกล่อง ขนาด ๗๕x๔๕x๒.๓ mm. (๒๔.๓๖ กก./ท่อน)	๗.๐๐	ท่อน	๔๙๐.๖๕	๓,๔๓๔.๕๕	-	-	๓,๔๓๔.๕๕	
๑.๑๐	เหล็กกล่อง ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒.๓ mm. (๓๐.๘๔ กก./ท่อน)	๑๒.๐๐	ท่อน	๘๐๖.๕๕	๙,๖๗๘.๖๐	-	-	๙,๖๗๘.๖๐	
	เหล็กกล่องอะเสรับจันทันติดอาคารเดิม ๑๕๐x๕๐x๒.๓ mm.(๔๑.๗๐ กก./ท่อน)	๒.๕๐	ท่อน	๑,๑๓๗.๐๐	๒,๘๔๒.๕๐	-	-	๒,๘๔๒.๕๐	
๑.๑๑	เหล็ก H-BEAM ๑๒๕x๑๒๕x๖.๕x๙.๐ mm. (๑๔๒.๘ กก./ท่อน)	๓.๐๐	ท่อน	๕,๐๔๐.๘๔	๑๕,๑๒๒.๕๒	-	-	๑๕,๑๒๒.๕๒	
๑.๑๒	สวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๖.๗๙	กก.	๓๖.๔๕	๒๔๗.๕๐	-	-	๒๔๗.๕๐	
๑.๑๓	ค่าแรงโครงหลังคา	๙๖๙.๐๐	กก.	-	-	๑๒.๐๐	๑๑,๖๒๘.๐๐	๑๑,๖๒๘.๐๐	
๑.๑๔	หลังคา Metal Sheet ๐.๔๐ mm.บุฉนวนกันร้อนพียูโฟม หนา ๒๕ mm.	๗๒.๐๐	ตร.ม.	๑๗๕.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	๑๗,๖๔๐.๐๐	
๑.๑๕	เชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปชนิด ๒ in ๑ (สีรองพื้น)	๒๔.๐๐	ม.	๑๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	๔๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	
๑.๑๖	งานรองพื้นและสีทับหน้ากันสนิม	๔๘.๐๓	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๒,๖๔๑.๖๕	๓๕.๐๐	๑,๖๘๑.๐๕	๔,๓๒๒.๗๐	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		๖๔,๗๑๔.๑๔		๒๖,๐๒๗.๓๐	๙๐,๗๔๑.๔๔	

๒	งานสถาปัตยกรรม									
	<b>รายการงานก่อ-ปรับพื้นและงานฝ้าเพดาน</b>									
๒.๑	- งานก่ออิฐฉาบปูนและเทคอนกรีตปรับระดับความสูง ๐.๑๕ เมตร	๗.๖๕	ตร.ม.	๗๕๐.๐๐	๕,๗๓๗.๕๐	๑๕๐.๐๐	๑,๑๔๗.๕๐	๖,๘๘๕.๐๐		
๒.๒	- งานคิ้วอลูมิเนียมงานปูกระเบื้องพื้นยกระดบบริเวณอ่างล้างมือ	๑๒.๐๐	เมตร	๑๒๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐		
๒.๓	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์ @ ๐.๖๐ เมตร #	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐		
๒.๔	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี ชนิดกันความชื้น โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์ @ ๐.๖๐ เมตร # (ห้องน้ำ)	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๒๘๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๐,๖๕๐.๐๐		
๒.๕	- งานฝ้าชายคาเป็นเพดานสมาร์ทบอร์ดชนิดลายไม้ระบายอากาศ หนา ๔ มม. ทาสี โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์ @ ๐.๖๐ เมตร #	-	ตร.ม.	๒๒๐.๐๐	-	๙๒.๐๐	-	-		
๒.๖	- งานทาสีผนังภายนอกและฝ้าเพดานภายนอกและเชิงชายภายนอก	๗๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	๓๔.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๕๙,๒๕๐.๐๐		
	<b>รายการงานพื้น</b>									
๒.๗	- งานผิวพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิกขนาด ๑๒" x ๑๒"	๗.๒๕	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๑,๘๑๒.๕๐	๑๕๘.๐๐	๑,๑๔๕.๕๐	๒,๙๕๘.๐๐		
๒.๘	- งานผิวพื้นคอนกรีตผิวขัดหยาบ	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๘๗.๕๒	๒,๑๘๘.๐๐	๖๑.๐๐	๑,๕๒๕.๐๐	๓,๗๑๓.๐๐		
	<b>รายการงานตกแต่งผนัง</b>									
๒.๙	- งานระแนงบังแดด									
	แผงระแนงไม้เทียมพร้อมโครมคร่าวเหล็กกล่องพร้อมทาสี	๑๗.๖๕	เมตร	๘๒๕.๐๐	๑๔,๕๖๑.๒๕	-	-	๑๔,๕๖๑.๒๕		รวมค่าแรง
	ผนังไม้เทียมตกแต่งลายไม้ตีซ้อนเกล็ดพร้อมทาสีลายไม้ธรรมชาติ	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๖๕๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๓,๐๐๐.๐๐		รวมค่าแรง
๒.๑๐	- งานฉาบปูนเรียบบริเวณเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก(ส่วนต่อเติม)	๘.๖๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๖๐๒.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘๖๐.๐๐	๑,๕๖๒.๐๐		
	<b>รายการงานอื่นๆ</b>									
๒.๑๑	- งานผนังเสาทรายล้าง(เสาโชว์)	๑๕.๖๐	ตร.ม.	๓๘๐.๐๐	๕,๙๒๘.๐๐	-	-	๕,๙๒๘.๐๐		รวมค่าแรง
๒.๑๒	- งานบัวเหลี่ยมเสาโชว์และผนังตกแต่งไม้เทียม	๔๐.๐๐	เมตร	๑๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐		
๒.๑๓	- งานไม้ตกแต่งขนาด ๖ นิ้วประกบ(ค้ำยันเหล็กกล่องเดิม)พร้อมทาสี	๑๗.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐		
๒.๑๔	- งานซ่อมหลังคาจำนวน ๒ จุด (บริเวณห้องเก็บของและห้องพนักงาน)	๑.๐๐	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐		
๒.๑๕	- งานอุปกรณ์ยึดโครงสร้างหลังคาเหล็ก(ทุกเหล็ก๔-ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร) พร้อมแผ่นเหล็กรับเหล็กอะเส(ช่วงในอาคารเดิม)	๔.๐๐	ชุด	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐		
๒.๑๖	- งานวางระบายน้ำฝนสำเร็จรูปไว้นิลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑๖.๐๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๖,๗๒๐.๐๐		
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด</b>		<b>รวม</b>		<b>๑๑๕,๘๗๙.๓</b>		<b>๓๙,๔๖๘.๐๐</b>	<b>๑๕๕,๓๔๗.๒๕</b>		

## รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงวัยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยปรับปรุงอาคารผู้สูงวัยเทศบาลเมืองเขลางค์นครประกอบด้วย หลังคา ฝ้าเพดาน สานบริเวณอ่างล้างหน้า ผนังด้านนอกอาคาร รางน้ำฝน กั้นสาด และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล วิศวกรโยธาชำนาญการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
๓.๑	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		-		-	-	
๔	งานระบบไฟฟ้า								
๔.๑	- งานโคมไฟกึ่งภายนอกติดผนัง (รีจของเดิมออกและติดตั้งใหม่)	๑๖.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด		รวม		๔,๘๐๐.๐๐		๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ/ระบบภาพและเสียง,สื่อสาร								
๕.๑	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ/ระบบภาพและเสียง,สื่อสาร		รวม		-		-	-	
๖	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
๖.๑	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	

## รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ผู้สูงวัยเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยปรับปรุงอาคารผู้สูงวัยเทศบาลเมืองเขลางค์นครประกอบด้วย หลังคา ฝ้าเพดาน ลานบริเวณอ่างล้างหน้า ผนังด้านนอกอาคาร รางน้ำฝน กันสาด และงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๗	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ ๒ ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
๑	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				-		-	-	
๒	งานครุภัณฑ์ตกแต่งภายในอาคาร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานครุภัณฑ์ตกแต่งภายในอาคาร				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ ๓ งานภูมิทัศน์								
๑	งานภูมิทัศน์	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมงานภูมิทัศน์				-		-	-	