

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๑,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร (เสาสามเหลี่ยม) หน้ากว้าง ๐.๓๕ เมตร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้งและมีเสาป้ายยืนสาย และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๙๕,๕๔๒.๕๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายถาวร อินทียศ
 - ๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
 - ๗.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งเสาวีทยุสือสาร โดยทำการติดตั้งเสาวีทยุสือสาร(เสาสามเหลี่ยม)หน้ากว้าง ๐.๓๕ เมตร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง
และมีเสาค้ำยันสายและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๒๓/๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ (ก) ที่แบบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทกลุ่มงาน/ งานอาคาร	๒๙๕,๕๔๒.๕๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒๙๕,๕๔๒.๕๕	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๒๙๕,๕๔๒.๕๕	
	(สอแกนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)		

คำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครที่ ๓๑๒๓/๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศุภสร ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

โครงการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร โดยทำการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร(เสาสามเหลี่ยม)หน้ากว้าง ๐.๓๕ เมตร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง
และมีเสาค้ำยันสายและงานอื่นๆตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.๑๒๑/๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ แผ่น

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๓	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	๒๒๖,๐๕๓.๖๖	๑.๓๐๗๙๔	๒๙๕,๕๔๒.๕๕	Factor F
	ค่างานนอก Factor F				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐% ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๙๕,๕๔๒.๕๕	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			๓๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๙๕,๕๔๒.๕๕	
ตัวอักษร	(สอนแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)				

คำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครที่ ๓๑๒๓/๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

โครงการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร โดยทำการติดตั้งเสาวิทยุสื่อสาร(เสาสามเหลี่ยม)หน้ากว้าง ๐.๓๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง

และมีเสาต้านสายและงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ช.๑๒๑/๒๕๖๖

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๖

ประมาณการเมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๖									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเสาวิทยุ								
๑	ดินขุดดินถม	๒๓.๖๖	ลบ.ม				๓,๙๗๕.๕๕	๓,๙๗๕.๕๕	
๒	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	๐.๖๖	ลบ.ม	๒๘๐.๓๗	๑๘๘.๒๐	๑๑๒.๐๐	๗๓.๕๘	๒๕๗.๗๘	
๓	งานคอนกรีตหยาบ	๐.๓๓	ลบ.ม	๑,๓๕๐.๐๐	๔๔๕.๕๐	๔๒๖.๐๐	๑๔๐.๕๘	๕๘๖.๐๘	
๔	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ Ksc.(ผสมเสร็จ)	๔.๓๑	ลบ.ม	๑,๙๔๐.๐๐	๘,๓๕๑.๗๐	๔๑๙.๐๐	๑,๘๐๓.๘๐	๑๐,๑๕๕.๕๐	
๕	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. (น้ำหนัก ๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๙.๓๙	กก.	๒๖.๖๘๐	๗๘๔.๑๔	๔.๔๐	๑๒๙.๓๒	๙๑๓.๔๖	
๖	เหล็กเส้นกลม DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๔.๘๘ กก./เส้น)	๒๗๐.๖๖	กก.	๒๓.๔๙๐	๖,๓๕๗.๘๖	๓.๖๐	๙๗๔.๓๘	๗,๓๓๒.๒๔	
๗	ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม. (เบอร์ ๑๘)	๕.๐๐	กก.	๓๗.๓๓	๑๘๖.๖๘	-	-	๑๘๖.๖๘	
๘	แบบหล่อคอนกรีต	๒๓.๗๖	ตร.ม	๓๕๐.๐๐	๘,๓๑๖.๐๐	๑๓๙.๐๐	๓,๓๐๒.๖๔	๑๑,๖๑๘.๖๔	
๙	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๕.๙๔	กก.	๓๙.๗๒	๒๓๕.๙๔	-	-	๒๓๕.๙๔	
๑๐	J - Bolt - RB ๑๒mm.	๔.๐๐	ตัว	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
๑๑	สมอยึดแป้นยึดสลิงขนาด ๑ นิ้ว ผึงในเสาตอม่อ	๑.๐๐	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
๑๒	แผ่นเหล็ก Plate ขนาด ๑๒ มม. ๐.๕๐ x ๐.๕๐ m.	๑.๐๐	แผ่น	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	เจาะรู
๑๓	เหล็กเส้นกลม RB ๘ มม. (น้ำหนัก ๔.๘๙ กก./เส้น)	๑๖๘.๔๓	กก.	๒๕.๓๓๒	๔,๒๖๒.๘๖	๔.๔๐	๗๔๑.๐๒	๕,๐๐๓.๘๗	
๑๔	แผ่นเหล็กหนา ๘ มม. เชื่อมลวด	๓.๐๐	แผ่น	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๕	ท่อเหล็กแบบซูปก๊วในขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒๐.๐๐	ฟุต	๑,๔๕๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๙,๐๐๐.๐๐	รวมทำสี
	เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยม (รวมเสา)								สีจริงสีขาว
	เชื่อมประกอบชิ้นส่วนด้วยวิธีขึ้นเกลียวยึดชิ้นส่วนตามแบบ								สลักเส้นสีแดง
๑๖	เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยม (รวมเสา)	๑.๐๐	ฟุต	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
๑๗	ลวดลึงซูปก๊วใน ๖ มม. (๑/๔") Guy Wire ขาว	๕๐๐.๐๐	เมตร	๑๖.๕๐	๘,๒๕๐.๐๐	-	-	๘,๒๕๐.๐๐	หุ้มพลาสติก
๑๘	สัญญาณไฟเคมเดียว	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๗๘.๐๐	๑,๕๗๘.๐๐	-	-	๑,๕๗๘.๐๐	
๑๙	สายไฟ AC ชนิดอนาล็อกขึ้นสีดำขนาด ๑.๕ Sq.mm.	๑๕๐.๐๐	เมตร	๑๒.๕๐	๑,๘๗๕.๐๐	๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	
๒๐	ชุดควบคุมสัญญาณไฟกระพริบยอดเสา หลอด LED	๑.๐๐	ชุด	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	-	-	๗๕๐.๐๐	
๒๑	แคลมป์แป้นด้วย ๓/๘ นิ้ว	๑๐๘.๐๐	ตัว	๒๙.๐๐	๓,๑๓๒.๐๐	-	-	๓,๑๓๒.๐๐	thimble
๒๒	ก๊อปปี้ลวดสลึง ๑/๔"	๓๖.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๕๔๐.๐๐	-	-	๕๔๐.๐๐	
๒๓	นัทและโบทพร้อมแหวนสลึงขนาด ๑/๔ นิ้ว ยาว ๒ นิ้ว	๓๖.๐๐	ชุด	๗.๐๐	๒๕๒.๐๐	-	-	๒๕๒.๐๐	
๒๔	นัทและโบทพร้อมแหวนสลึงขนาด ๕/๑๖ นิ้ว ยาว ๒ นิ้ว	๑๔๔.๐๐	ชุด	๕.๐๐	๗๒๐.๐๐	-	-	๗๒๐.๐๐	
๒๕	สเกลร่งขนาด ๕/๘" ขูชิงค์	๑๘.๐๐	ชุด	๒๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	
๒๖	Guy Bracket	๓.๐๐	ชุด	๖๘๒.๐๐	๒,๐๔๖.๐๐	-	-	๒,๐๔๖.๐๐	
๒๗	เหล็กกลมยึดเป็นยึดสลึง ขนาด ๕/๘" ยึดในเสาต่อม่อ	๓.๐๐	ตัว	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๑,๖๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๘๗,๖๑๗.๘๘		๑๒,๐๙๐.๘๗	๙๙,๗๐๘.๗๕	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
๒๘	นัทและโบสทุรตัวแอล ๑ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๕๙,๓๐๘.๙๔	
๒๙	อาร์มจับเสา	๔.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐	
๓๐	สายนำสัญญาณ ๑๐DFB TSLหรือสายLow loss ๑/๒"	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๒๕.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	
๓๑	สายอากาศชนิดโพโลไรซ์ไดโพล ๘ แอสตค ๑๖๐-๑๗๐ mhz	๑.๐๐	ต้น	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	
๓๒	ปลั๊ก PL๒๕๙ ๑๐ DFB	๒.๐๐	ตัว	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	-	-	๑,๓๐๐.๐๐	
๓๓	สายทองแดงหุ้มฉนวนเบอร์๓๕	๔๘.๐๐	เมตร	๑๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	-	-	๕,๗๖๐.๐๐	
๓๔	ชุดสายล่อฟ้าสามแฉกพร้อมก๊อบบี้	๑.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๓๕	ยูแคมป์และเคเบิลยึดทุ้งกราวน	๘.๐๐	ชุด	๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๓๖	แท่งกราวนพร้อมแคลมป์ยึดแท่งกราวน	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๓๗	เสาตั้งสาย(เหล็กกล่อง ๔"x๖.๐๐ มม.พร้อมฐานคอนกรีต	๒.๐๐	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	พร้อมทำลึกลงดิน
	และเหล็กฉากสำหรับยึดสายนำสัญญาณเข้าอาคารเพื่อติดตั้งกับเครื่องส่งสัญญาณ								
๓๘	ชุดกราวน พร้อมค่าแรงติดตั้งงานสายล่อฟ้าติดตั้งกล่องกราวน	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	เทพสลอตค่าไม่เกิน ๕ โอมห์และกล่องคอนกรีตครอบแท่งทองแดง ตามมาตรฐาน								
๓๙	ค่าแรงงานเสาอากาศรวมประกอบและอื่นๆทั้งระบบ	๑.๐๐	งาน	-	-	๕๕,๓๕๔.๙๑	๕๕,๓๕๔.๙๑	๕๕,๓๕๔.๙๑	ร้อยละ ๓๗
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน				๑๔๙,๖๐๗.๘๘		๗๖,๔๔๕.๗๘	๒๒๖,๐๕๓.๖๖	
ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	รวมค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)		หมายเหตุ	
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	๑๔๙,๖๐๗.๘๘	๗๖,๔๔๕.๗๘	๒๒๖,๐๕๓.๖๖					
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครบถ้วนจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								

