

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 พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้งและมีเสาต้านสาย และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๘๒,๓๒๖.๗๕ 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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๒๑/๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ แผ่น

ประมาณการเมื่อ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	๒๑๕,๙๔๕.๒๐	๑.๓๐๗๔	๒๘๒,๓๒๖.๗๕	Factor F
	ค่างานนอก Factor F				- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐% ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๘๒,๓๒๖.๗๕	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			๓๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๘๒,๓๒๖.๗๕	
ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)				

คำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครที่ ๓๑๒๓/๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศุภสร ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งเสาวีทยุสื่อสาร โดยทำการติดตั้งเสาวีทยุสื่อสาร(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 ปร.๔ และแบบ ปร.๕ (ก) ที่แนบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทกลุ่มงาน/ งานอาคาร	๒๘๒,๓๒๖.๗๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒๘๒,๓๒๖.๗๕	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	๒๘๒,๓๒๖.๗๕	
(แสดงแผนผังสองพันสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)			

คำสั่งเทศบาลเมืองเขลางค์นครที่ ๓๑๒๓/๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

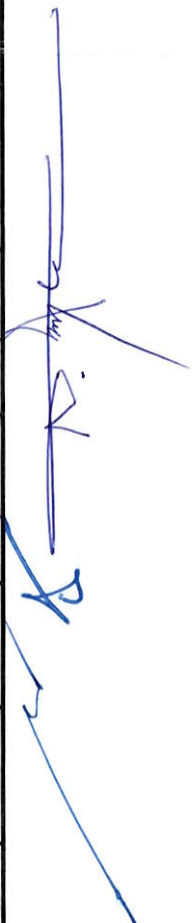
โครงการติดตั้งเสาวีทยุทธศาสตร์ โดยทำการติดตั้งเสาวีทยุทธศาสตร์(เสาสามเหลี่ยม)หน้ากว้าง ๐.๓๕ เมตร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง และมีเสาค้ำยันสายและงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.๑๒๑/๒๕๖๖

ประเภทแผนการเมื่อ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้างเสาวีทยุทธศาสตร์									
๑	ดินขุดถม	๒๓.๖๖	ลบ.ม.	-	-	๑๖๘.๐๐	๓,๙๗๕.๕๕	๓,๙๗๕.๕๕	
๒	งานทรายบดรองพื้นปรับระดับ	๐.๖๖	ลบ.ม.	๒๘๐.๓๗	๑๘๘.๒๐	๑๑๒.๐๐	๗๓.๕๘	๒๕๗.๗๘	
๓	งานคอนกรีตขยาย	๐.๓๓	ลบ.ม.	๑,๓๕๐.๐๐	๔๕๕.๕๐	๕๒๖.๐๐	๑๔๐.๕๘	๕๙๖.๐๘	
๔	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ๒๕๐ Ksc.(ผสมเสร็จ)	๔.๓๓	ลบ.ม.	๑,๙๕๐.๐๐	๘,๓๕๑.๗๐	๔๓๙.๐๐	๑,๘๐๓.๘๐	๑๐,๑๕๕.๕๐	
๕	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม. (น้ำหนัก ๒.๒๒ กก./เส้น)	๒๙.๓๙	กก.	๒๖.๖๘๐	๗๘๔.๑๕	๔.๕๐	๑๒๙.๓๖	๙๑๓.๕๑	
๖	เหล็กเส้นกลม DB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๒๗๐.๖๖	กก.	๒๓.๕๙๐	๖,๓๕๗.๘๖	๓.๖๐	๙๗๔.๓๘	๗,๓๓๖.๒๔	
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	๘,๓๒๖.๐๐	๑๓๗.๐๐	๓,๓๐๒.๖๔	๑๑,๖๒๘.๖๔	
๙	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว ๓ นิ้ว	๕.๙๔	กก.	๓๙.๗๒	๒๓๕.๙๔	-	-	๒๓๕.๙๔	
๑๐	J - Bolt - RB ๒๕mm.	๔.๐๐	ตัว	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๑	สมอยึดเป็นยึดสิ่งขนาด ๓ นิ้ว ฝังในเสาตอม่อ	๑.๐๐	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	รวมค่าแรง
				๒๖,๘๖๒.๐๒	๑๐,๕๙๙.๘๕			๓๗,๔๖๑.๘๗	
รวมยอดยกไป									



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวลีของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
๑๒	แผ่นเหล็ก Plate ขนาด ๑๒ มม. ๐.๕๐ x ๐.๕๐ ม.	๑.๐๐	แผ่น	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒๖.๘๖๒.๐๒	๑๐.๕๙๙.๘๕	๓๗.๔๖๑.๘๗	เจาะรู
๑๓	เหล็กเส้นกลม RB ๑๒ มม. (น้ำหนัก ๘.๘๘ กก./เส้น)	๒๘๙.๗๐	กก.	๒๔.๕๓๐	๗,๓๕๑.๖๕		๑,๐๗๘.๙๒	๘,๔๓๐.๕๗	
๑๔	แผ่นเหล็กหนา ๙ มม.เชื่อม.สนอบก	๓.๐๐	แผ่น	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐		-	๑,๒๐๐.๐๐	
๑๕	ท่อเหล็กแป๊บชุบสังกะสีขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว (มอก.๒๗๗)	๒๐.๐๐	ท่อน	๑๔.๕๐๐	๒๙๐.๐๐		-	๒๙๐.๐๐	รวมทำสิริองพื้น
	เสาอากาศสามเหลี่ยมขนาด ๑๓.๕ นิ้ว (๐.๓๕ ม.)								และสิริจริงสี่ขา
	เชื่อมประกอบขึ้นส่วนด้วยวิธีขึ้นกลีวยึดขึ้นส่วนตามแบบ								สลึงสี่ขา
๑๖	เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยม(หมวกเสา)	๑.๐๐	ท่อน	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		-	๕๐๐.๐๐	
๑๗	วัสดุสังกะสีขนาด 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 ชนิดฉนวนสองชั้นสีดำขนาด ๑.๕ Sq.mm.	๑๕๐.๐๐	เมตร	๑๒.๕๐	๑,๘๗๕.๐๐		-	๑,๘๗๕.๐๐	
๒๐	ชุดควบคุมสัญญาณไฟกระพริบยอดเสา หลอด LED	๑.๐๐	ชุด	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐		-	๗๕๐.๐๐	
๒๑	แคลมป์แบบตัวยู ๗/๘ นิ้ว	๑๐๘.๐๐	ตัว	๒๙.๐๐	๓,๑๓๒.๐๐		-	๓,๑๓๒.๐๐	
๒๒	ก๊อบจับหลอดสลึง ๑/๔"	๓๖.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๕๔๐.๐๐		-	๕๔๐.๐๐	thimble
๒๓	น้ำหนักและใบที่พร้อมแหวนสลึงขนาด ๑/๔ นิ้วยาว ๒ นิ้ว	๓๖.๐๐	ชุด	๗.๐๐	๒๕๒.๐๐		-	๒๕๒.๐๐	
๒๔	น้ำหนักและใบที่พร้อมแหวนสลึงขนาด ๕/๑๖ นิ้วยาว ๒ นิ้ว	๑๔๔.๐๐	ชุด	๕.๐๐	๗๒๐.๐๐		-	๗๒๐.๐๐	
๒๕	สลึงแรงขนาด ๕/๘" ชุดจิ้งจก	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	เหล็กกลม.ยึดเป็นยึดสลึง ขนาด ๑" ฝังยึดในเสาต่อ ๐.๓๐ม.	๓.๐๐	ตัว	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐		-	๑,๖๕๐.๐๐	
	รวมยอดยกไป				๙๐,๗๐๖.๖๖		๑๒,๕๒๘.๗๗	๑๐๓,๒๓๕.๔๓	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา								
๒๘	บันทึและใบสั่งรูปตัวแอล ๑ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๑๐๓,๑๙๕.๕๓	
๒๙	อาร์มจับเสา	๔.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๓๐	สายนำสัญญาณ ๑๐DFB TSL	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๒๕.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐	
๓๑	สายอากาศชนิดโพโลไรซ์ไดโพล ๘ แอสตค ๑๖๐-๑๗๐ mhz	๑.๐๐	ต้น	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๓๒	ปลั๊ก PL๒๕๙ ๑๐ DFB	๒.๐๐	ตัว	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	-	-	๑,๓๐๐.๐๐	
๓๓	สายทองแดงหุ้มฉนวนเบอร์๓๕	๔๘๐.๐๐	เมตร	๑๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	-	-	๕,๗๖๐.๐๐	
๓๔	ชุดสายล่อฟ้าสามแฉกพร้อมกิปล็อค	๑.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๓๕	ยูแคมป์และเคเบิ้ลร้อยสายประกอบ	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"x๔"x๐.๐๐ มม.)พร้อมฐานคอนกรีต	๒.๐๐	ชุด	๓,๘๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	
๓๘	ชุดกราวน พร้อมค่าแรงติดตั้งงานสายล่อฟ้าติดตั้งกล่องกราวน	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
๓๙	เสาเหล็กค่าไม่เกิน ๕ โอมและกล่องคอนกรีตครอบแท่งทองแดง ตามมาตรฐานฯ	๑.๐๐	งาน	-	-	๕๓๐,๑๙๙.๗๖	๕๓๐,๑๙๙.๗๖	๕๓๐,๑๙๙.๗๖	ร้อยปลง ๓๗
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน				๑๔๓,๒๙๖.๖๖			๒๑๕,๙๔๕.๒๐	
ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน		ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)				หมายเหตุ	
๑	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน		๑๔๓,๒๙๖.๖๖	๒๑๕,๙๔๕.๒๐					
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								

