

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด พร้อมติดตั้ง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากหมาก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๘

เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ -

๕.๔ -

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุชา ทองสาตี	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ๖	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไพโรจน์ ช่วยนุกูล	ตำแหน่ง ครู คศ.๒	กรรมการ
๖.๓ นายณัฐเอก ณัฐชยานันท์ทรกุล	ตำแหน่ง ครูพิเศษ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคางาน

แบบ ปร. ๕

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด

สถานที่ติดตั้ง : ชุมชนบ้านปากหมาก ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลปากหมาก

แบบเลขที่.....

ประมาณการตามแบบ ปร.๔

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการโดย..... ตำแหน่ง.....

วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	FACTOR F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์	๘๕๕,๖๕๕.๐๐	๑.๐๗	๙๑๕,๘๗๒.๕๓	Factor Factor - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๑๕,๘๗๒.๕๓ ๙๑๕,๘๗๒.๕๓	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
ขอใช้งบประมาณเพียง ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ตัวอักษร) (เก้าแสนบาทถ้วน)					

ผู้ประมาณการ..... ตรวจสอบ.....

(นายคุณชาย ทองคำดี)  
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

(นายสีกันญา กิ่งแก้ว)  
ปลัดกองการศึกษาฯ

เห็นชอบ.....

(นายศักดิ์พงษ์ สุขสันต์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากหมาก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายคุณชาย ทองคำดี)  
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรเดช สุขสันต์)  
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์

(นายไพฑูริศ ห้วยหนูกุล)  
ตำแหน่ง ครู ๓๕.๒

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด

แบบประมาณราคา

แบบ ปร.4

สถานที่ติดตั้ง : ขุนชนบ้านปากหมาก ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้ประมาณการ ส่วน โขธา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลปากหมาก

ประมาณการ โดย .....ตำแหน่ง.....

วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

แบบเลขที่ .....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าจ้างต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องวงจรปิด IP Cameras ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล	8	ชุด	42,000	336,000	-	-	336,000	
2	เครื่องบันทึกภาพพร้อมฮาร์ดดิสก์ 6TB พร้อมโปรแกรมการจัดการกล้องวงจรปิด	1	ชุด	93,000	93,000	-	-	93,000	
3	อุปกรณ์ควบคุมและสวิตช์สัญญาณ 100Mbps 24SFP WDM slots + 4combo uplink ports	1	เครื่อง	45,000	45,000	-	-	45,000	
4	เครื่องสำรองไฟที่ UPS 1000VA (สำหรับสำรองไฟให้เครื่องบันทึกภาพ)	1	เครื่อง	6,100	6,100	-	-	6,100	
5	จอภาพชนิดแอลอีดี 40" พร้อมขาแขวน	1	เครื่อง	24,299	24,299	-	-	24,299	
6	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 27U พร้อมอุปกรณ์เก็บสายใยแก้วนำแสง รางไฟ พัดลม	1	ชุด	19,000	19,000	-	-	19,000	
7	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	7.1 สายนำสัญญาณ ใยแก้วนำแสง 24 core 9/125 (SM)	2,000	เมตร	65	130,000	20	40,000	170,000	
	7.2 สายนำสัญญาณภายนอกอาคารมีสลิง (CAT6 UTP Cable)	450	เมตร	35	15,750	20	9,000	24,750	
	7.3 ตู้พักกระจายกล้อง (Service Box)	3	ตู้	4,000	12,000	2,000	6,000	18,000	
	7.4 ชุดจ่ายไฟที่ พัดลม พร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostat)	3	ชุด	3,800	11,400	500	1,500	12,900	
	7.5 ชุดป้องกันกระแสไฟเกิน (Breaker+Surge Protector)	3	ชุด	3,500	10,500	500	1,500	12,000	
	7.6 เครื่องสำรองไฟ UPS 800VA (สำหรับสำรองไฟให้กล้องวงจรปิด)	3	ชุด	3,100	9,300	500	1,500	10,800	
	7.7 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Industrial พร้อมชุดแปลงสัญญาณ WDM SFP และชุดจ่ายไฟ POE	3	ตัว	18,500	55,500	-	-	55,500	
	7.8 อุปกรณ์จัดเก็บสัญญาณสายใยแก้วนำแสง Fiber Splice Tray	3	ชุด	800	2,400	-	-	2,400	
	7.9 กล่องชุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร 24core F.O.Splice Enclosure	3	ตัว	3,500	10,500	-	-	10,500	
	7.10 สายใยแก้วนำแสงแบบสำเร็จ 3 เมตร (Patch Cord)	3	เส้น	650	1,950	-	-	1,950	
	7.11 สายต่อเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง 1.5 เมตร (Pigtail)	6	เส้น	250	1,500	-	-	1,500	
	7.12 ระบายไฟฟ้า มิเตอร์ และอื่น ๆ	3	ชุด	2,000	6,000	-	-	6,000	
	7.13 งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์อื่น ๆ (งานทดสอบสัญญาณ ตัวชี้สายไฟเบอร์ สายไฟ NYY ฯลฯ)	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมค่าจ้างต้นทุน	859,699.00							
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	859,699.00	บาท						

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุชา ทองสวัสดิ์)

นักบริหารงานช่าง 6

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไพโรจน์ ชำนาญกุล)

ครู คศ.2

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉวีภูธรอก ฉวีชยาณภัทรกุล)

ครูพิเศษ