

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๖ ตัว (เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด)
สำหรับติดตั้งในเขตเทศบาลตำบลชะอวด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

๓. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ราคา ๑,๒๘๒,๘๑๖ บาท
(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบหกบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒

๔.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๔.๓ ราคากลางมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

๔.๔ สืบราคาจากห้องตลาดและเว็บไซต์

๔.๔.๑ บริษัทไฮเทคเนคร กรุ๊ป จำกัด

๔.๔.๒ บริษัทเก่งคอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอที

๔.๔.๓ บริษัทพีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๔.๔.๔ www.thaiinternetwork.com

๔.๔.๕ www.viewzone-cctv.com

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางวนิดา คงหนูเกตุ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

๕.๒ เซาวลิต หลักชัย

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

๕.๓ นายสุรินทร์ เทพรัตน์

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

๕.๔ จำเอนมนตรี คงประเสริฐ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

๕.๕ นายเอกพจน์ ขุนไพฑิต

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ท่านสามารถเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

- | | | |
|----|-------------|--|
| ๑. | ทางไปรษณีย์ | ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference: TOR) และกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์
สำนักปลัดเทศบาล
สำนักงานเทศบาลตำบลชะฮวด
ถนนรถไฟสาย ๓ ตำบลชะฮวด อำเภอชะฮวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๘๐ |
| ๒. | ทาง E-mail | cha_uat๒๐๐๖@hotmail.com |
| ๓. | ทางโทรสาร | หมายเลข ๐๗๕-๓๕๕๓๘๗ |

ทั้งนี้ โปรดแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับด้วย

สรุปผลการประมาณราคางาน

แบบ ประ. ๕

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ (เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด)

ปริมาณงาน ติดตั้งกล้องจำนวน ๑๖ ตัว

สถานที่ติดตั้ง เขตเทศบาลตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ประ.๔

จำนวน

๓

แผ่น

ประมาณ เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์	๑,๒๘๒,๘๑๖.๐๐	๑.๐๐	๑,๒๘๒,๘๑๖.๐๐	Factor
					Factor
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๐ %
					- เงินประกันผลงานหัก ๐ %
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		๑,๒๘๒,๘๑๖.๐๐	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๒๘๒,๘๑๖.๐๐	
ขอใช้งบประมาณเพียง ๑,๒๘๒,๘๑๖ บาท					
(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบหกบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference: TOR)

และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะอวดที่ ๐๒๑/๒๕๖๓



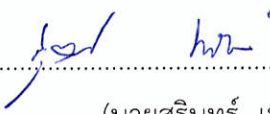
(นางวนิดา คงหนูเกตุ)

ประธานกรรมการ



(นายเชาวลิต หลักชัย)

กรรมการ



(นายสุรินทร์ เทพรัตน์)

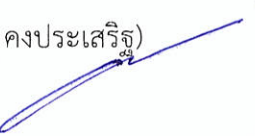
กรรมการ



จ.อ.

(มนตรี คงประเสริฐ)

กรรมการ



(นายเอกพจน์ ชุนไพชิต)

กรรมการ

แบบประมาณราคา

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ (เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด)

สถานที่ติดตั้ง เขตเทศบาลตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ขนาด ติดตั้งกล้อง จำนวน ๑๖ ตัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

แบบเลขที่

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้เฝ้ารักษา ความปลอดภัยทั่วไป	๑๐	ชุด	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	เกณฑ์ราคากลางฯ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ข้อที่ ๒ ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	๖	ชุด	๕๘,๐๐๐.๐๐	๓๔๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๔๘,๐๐๐.๐๐	เกณฑ์ราคากลางฯ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด ข้อที่ ๗ ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒
๓	โปรแกรมการจัดการและบันทึกกล้องวงจรปิดรองรับ กล้องไม่น้อยกว่า ๒๔ กล้อง	๑	ชุด	๗๙,๘๐๐.๐๐	๗๙,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๙,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๔	เครื่องสำรองไฟ UPS ๘๐๐VA	๖	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	เกณฑ์ราคากลางฯ คอมพิวเตอร์ ข้อ ที่ ๖๒ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
๕	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ๕๐ นิ้ว ความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล	๑	เครื่อง	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อที่ ๕.๕๒ ฉบับ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒
๖	ขาแขวนโทรทัศน์และสาย HDMI	๑	ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	สืบราคา
๗	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด LC WDM SFP	๖	ตัว	๒,๖๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	สืบราคา
๘	อุปกรณ์ขยายและแปลงสัญญาณ ชนิด Industrial Grade ๔ PoE with ๑ WDM Fiber	๖	ชุด	๑๔,๙๐๐.๐๐	๘๙,๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๙,๔๐๐.๐๐	สืบราคา
๙	หม้อแปลง ชนิด Industrial ขนาด ๔๘V/๗๕W.	๖	เครื่อง	๑,๙๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	สืบราคา

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๐	๑,๓๕๐	เมตร	๖๙.๐๐	๙๓,๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓,๑๕๐.๐๐	สีปราคา
๑๑	๕๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๒	๖	ตู้	๓,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๓	๖	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๔	๖	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๕	๖	ชุด	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๖	๕	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๗	๖	เส้น	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๘	๑๒	เส้น	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	สีปราคา
๑๙	๖๐	ชุด	๑๒๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	สีปราคา
๒๐	๑๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	สีปราคา
๒๑	๖	จุด	๕,๑๐๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐	สีปราคา

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒๒	๖	ลูก	๔๓๖.๐๐	๒,๖๑๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒,๖๑๖.๐๐	ลิบราคา
๒๓	๑๒	จุด	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐	๕๗,๖๐๐.๐๐	ลิบราคา
๒๔	๑	งาน	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	ลิบราคา
๒๕	๑	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๘,๒๕๐.๐๐	๖๘,๒๕๐.๐๐	๖๘,๒๕๐.๐๐	ลิบราคา
							๑,๒๘๒,๘๑๖.๐๐ บาท	

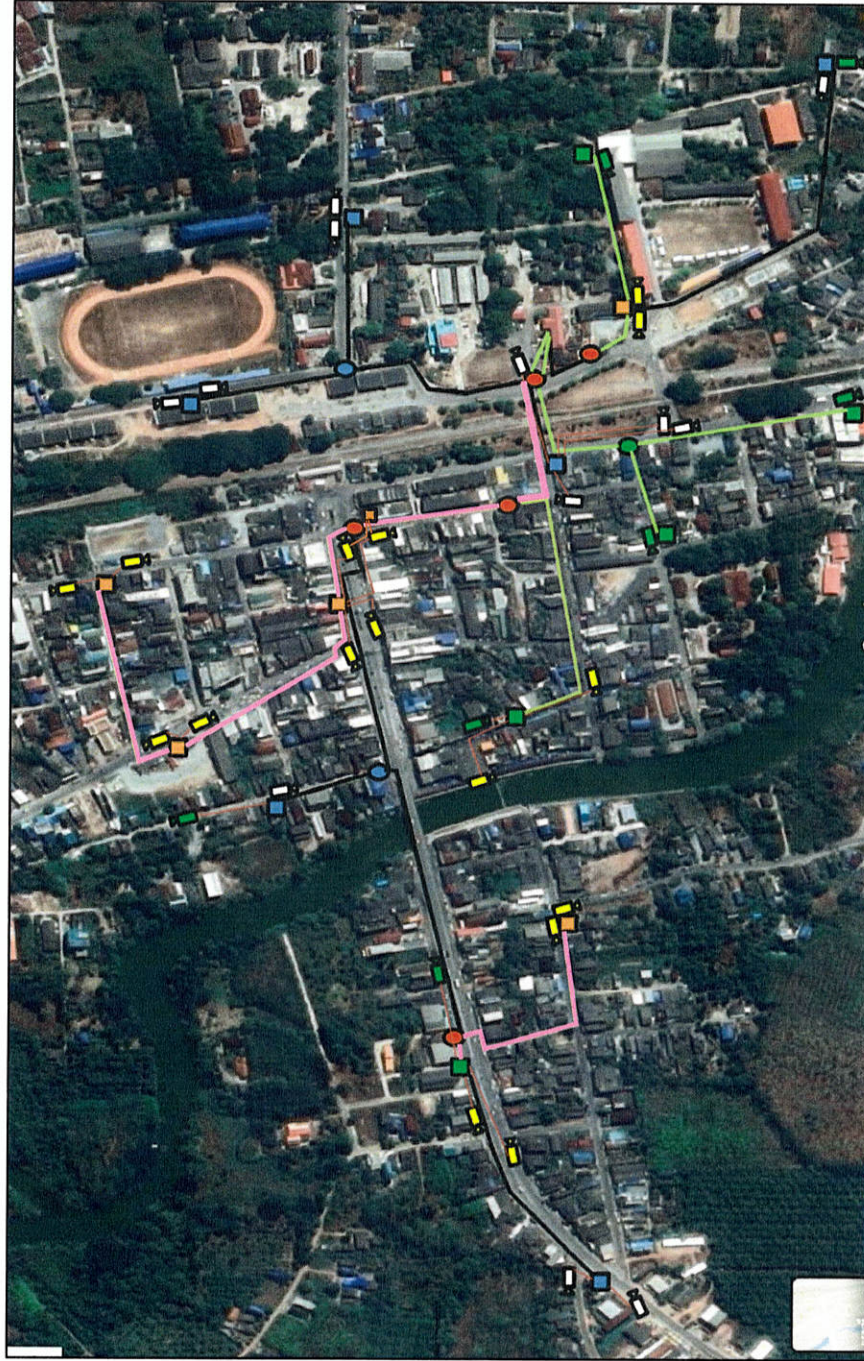
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference: TOR) และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกระทรวงที่ ๐๒๑/๒๕๖๓

นางวนิดา คงหนูเกตุ) ประธานกรรมการ กรรมการ (นายสุรินทร์ เทพรัตน์)

จ.อ. กรรมการ (นายเชาวลิต หลีกชัย) กรรมการ (นายเอกพจน์ ชูโนพิชิต)

(มนตรี คงประเสริฐ)

แผนที่สังเขป โครงการติดตั้งกล่องโทรทัศนวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ (ทดแทนของเดิมที่ชำรุด) จำนวน 16 ตัว



โครงการติดตั้งกล่องโทรทัศนวงจรปิด

คณะกรรมการควบคุมงาน หรือคณะกรรมการควบคุม
ของพื้นที่ (Team of reference : TOR) และกำหนดค่ากลาง

1. ลงชื่อ ประธาน
(นางนิตยา ดงนาค)
2. ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาญ หลิกชัย)
3. ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรินทร์ เกษม)
4. ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรินทร์ เกษม)
5. ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรินทร์ เกษม)

ความเห็นผู้อำนวยการ

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ เกษม)

ความเห็นนายเทศมนตรี

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ เกษม)