

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๑๐๕,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
งบประมาณรายจ่าย โครงการ/กิจกรรม สนับสนุนการบูรณาการปฏิบัติงานอำเภอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ อำเภอ
เมืองอุทัยธานีจังหวัดอุทัยธานี

- ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘ จุด (บริเวณภายใน
ที่ว่าการอำเภอจำนวน ๔ จุด ภายนอกที่ว่าการอำเภอ ๔ จุดC

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท(หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ อำเภอเมืองอุทัยธานี
จังหวัดอุทัยธานี

- แบบ คกก.มท.๐๑
- แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
- แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV)
- แผนผังจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศุภโชค	วินัยพินิช	ตำแหน่งปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานฯ
๖.๒ น.ส.ณัฐวดี	เชียวธัญญกิจ	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖.๓ นายปัญญา	วรรณบุตร	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลหาดทอง	กรรมการ

รายละเอียดราคาากลาง

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด จังหวัดอุทัยธานี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัด(POC) ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	รวมภาษี ๗%	รวมทั้งสิ้น
๑	โทรทัศน์ แอล ดี ที(LED TV) ๓๒ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖X๗๖๘ พิกเซล	๑	เครื่อง	๗,๘๙๐.๐๐	๗,๘๙๐.๐๐	๕๕๒.๓๐	๘,๔๔๒.๓๐
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	๔	ตัว	๕,๕๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	๒๓,๕๕๐.๐๐
๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	๔	ตัว	๔,๔๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐	๑,๒๓๒.๐๐	๑๘,๘๓๒.๐๐
๔	เครื่องบันทึกภาพ ระบบ IP NVR ๑๖ CH	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ๑ kVA	๑	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๒,๖๗๕.๐๐
๖	ตู้ Rack ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ U	๑	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓,๒๑๐.๐๐
๗	HDD ๔ TB	๑	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	๓,๗๕๕.๐๐
๘	สายสัญญาณ Cat๕E Outdoor	๕๐๐	เมตร	๑๕.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๕๒๕.๐๐	๘,๐๒๕.๐๐
๙	ค่าติดตั้ง+ค่าแรง			๑๔,๑๔๑.๐๐	๑๔,๑๔๑.๐๐	๙๘๙.๘๗	๑๕,๑๓๐.๘๗
๑๐	ดูออนไลน์ ผ่านมือถือ			-	-	-	-
รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น					๙๘,๑๓๑.๐๐	๖,๘๖๙.๑๗	๑๐๕,๐๐๐.๑๗

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุภโชค วิชัยพานิช)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปัญญา วรรณบุตร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี เขียวธัญญกิจ)

รายละเอียดราคากลาง

แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด

กระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด จังหวัดอุทัยธานี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัด(POC) ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ		
ปีงบประมาณ	๒๕๖๑		
ชื่อหน่วยงาน	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี		
สถานที่ติดตั้ง	ภายในอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองอุทัยธานี จำนวน ๔ จุด ภายนอกอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองอุทัยธานี จำนวน ๔ จุด		
วัตถุประสงค์	<input checked="" type="checkbox"/> ความปลอดภัย จำนวน๘..... ชุด <input type="checkbox"/> การจราจร จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่น ๆ จำนวน ชุด		
องค์ประกอบระบบ			
๑. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน๘..... จุด			
๒. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP จำนวน ...๘.... ชุด <input type="checkbox"/> Analog จำนวน ...-..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่น ๆ-..... จำนวน-..... ชุด			
๓. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน-..... ชุด			
๔. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน๑..... ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ...๑๖.... ชุด			
หมายเหตุ เป็นการติดตั้งเพื่อรองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ๑๖ ชุด เนื่องจากบริเวณที่ว่าการอำเภอเมืองอุทัยธานี เป็นสถานที่ราชการที่มีบริเวณกว้าง ในอนาคตหากได้รับการจัดสรรงบประมาณ จากกระทรวงกรม หรือจังหวัด ฯลฯ จะทำการติดตั้งให้ครอบคลุมทุกบริเวณที่อาจเป็นจุดเสี่ยงที่จะให้เกิดเหตุการณ์อันไม่สงบสุข อาทิเช่น บริเวณรอบรั้วที่ว่าการอำเภอทั้ง ๔ ด้าน บริเวณภายนอกที่ว่าการอำเภอ และบริเวณสถานที่จอดรถ ฯลฯ			
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล นางสาวชिरา แจ้งจิต โทรศัพท์ ๐-๕๖๕๑-๑๐๖๒ โทรสาร ๐-๕๖๕๑-๑๐๖๒ มือถือ ๐๘-๑๘๐๔-๕๑๒๙ email.....		

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๑.๑ ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน๘..... ชุด	ชุด Analog จำนวน-..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า ๔CIF <input type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า ๗๒๐p <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ๑๐๘๐P.....	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า ๕๔ TVL <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> H.๒๖๔ <input type="checkbox"/> MJPEG <input type="checkbox"/> MPEG-๔	

๑.๒ มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP๖๖ อื่น.....

๑.๓ เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัน
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	<input type="checkbox"/> SD.....CIF <input checked="" type="checkbox"/> HD...๑๐๘๐...P <input type="checkbox"/> อื่น ๆ
อัตราความเร็วการบันทึก	<input checked="" type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า ๒๕ เฟรมต่อวินาที <input checked="" type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า ๑๕ เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> อื่น ๆ

๑.๔ ระยะเวลารับประกัน.....๒.....ปี ภายหลังการตรวจรับ อื่น ๆ

๑.๕ รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK รองรับ ไม่รองรับ

๑.๖ รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (๑-๖)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (๑-๕)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
๑.	๓	๒	๑๕.๓๗๙๖๕๗	๑๐๐.๐๔๒๖๕๗	-	-
๒.	๓	๒	๑๕.๓๗๙๖๕๓	๑๐๐.๐๒๔๙๗๐	-	-
๓.	๓	๓	๑๕.๓๗๙๕๐๘	๑๐๐.๐๒๖๖๖๕	-	-
๔.	๓	๑	๑๕.๓๗๙๓๕๖	๑๐๐.๐๒๔๔๓๒	-	-
๕.	๓	๑	๑๕.๓๗๙๔๕๘	๑๐๐.๐๒๔๗๕๐	-	-
๖.	๓	๑	๑๕.๓๗๙๔๔๐	๑๐๐.๐๒๔๗๕๖	-	-
๗.	๓	๑	๑๕.๓๗๙๔๐๑	๑๐๐.๐๒๔๗๐๙	-	-
๘.	๓	๑	๑๕.๓๗๙๔๒๓	๑๐๐.๐๒๔๗๔๙	-	-

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
๑. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	๑. ภาพรวมพื้นที่
๒. สถานีขนส่ง	๒. ทางเข้า-ออก
๓. หน่วยงานราชการ	๓. ที่จอดรถ
๔. ถนน/สี่แยกจราจร	๔. จุดรับ-ส่งสินค้า
๕. Nature observatiom (ประตูน้ำ)	๕. พื้นที่เฝ้าระวัง
๖. นิคมอุตสาหกรรม	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายศุภโชค วินัยพานิช)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี เขียวธัญญกิจ)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปัญญา วรรณบุตร)

ผอ.กองช่าง เทศบาลตำบลหาดทอง

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

เสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด จังหวัดอุทัยธานี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ ... (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

รวมวงเงินโครงการ ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นการคอมพิวเตอร์ ๗๒,๙๙๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อหน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	ตามเกณฑ์ซื้อ (MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	จำนวน	วงเงินรวม	หน่วยเหตุ
๑	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV ๓๒ นิ้ว) ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐	งป.๒๐ ซื่อ ๕.๕๑	๘,๐๐๐.๐๐	๗,๘๙๐.๐๐	๑	๑	๗,๘๙๐.๐๐	
รวมจำนวนตามเกณฑ์								

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้ง	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หน่วยเหตุ
๑	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้ง ภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สี อ. เทเลคอม เอ็นจีเนียริง ยี่ห้อ Hikvision	ราคา ๕,๕๐๐.๐๐	๔	๑๗,๖๐๐.๐๐	
		ร้าน อุทัย ไอที คอม ยี่ห้อ Hiview	ราคา ๕,๙๐๐.๐๐	๔	๒๒,๐๐๐.๐๐	
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้ง ภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ร้าน อุทัย ไอที คอม ยี่ห้อ Hiview	ราคา ๕,๕๐๐.๐๐	๔	๒๒,๐๐๐.๐๐	
		ร้าน สิ่งพิชัยการช่าง ยี่ห้อ Watashi	ราคา ๕,๙๐๐.๐๐	๔	๒๒,๐๐๐.๐๐	

๓	เครื่องบันทึกภาพ ระบบ IP NVR ๑๖ CH	ทางหุ้นส่วนจำกัด สี่	ร้าน อู๋หยี โอที คอม	ร้าน ลิงห้วยการช่าง	http://www.ipcamsh	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑	๒๐,๐๐๐.๐๐	
		อ. เทลคอม เอ็นจีเนียริง ยี่ห้อ Hikvision	ยี่ห้อ Hiview	ยี่ห้อ Watasahi	op.net				
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๒๐,๐๐๐.๐๐	ราคา ๒๕,๐๐๐.๐๐	ราคา ๒๒,๕๐๐.๐๐	ราคา ๒๐,๕๐๐.๐๐				
		ทางหุ้นส่วนจำกัด สี่ อ. เทลคอม เอ็นจีเนียริง ยี่ห้อ Etech	ร้าน อู๋หยี โอที คอม ยี่ห้อ System	ร้าน ลิงห้วยการช่าง ยี่ห้อ Sun	http://www.officemate.co.th/Department/๓๔๕/เครื่องสำรองไฟ	๒,๕๐๐.๐๐	๑	๒,๕๐๐.๐๐	
๕	ตู้ Rack ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ U	๒,๕๐๐.๐๐	ราคา ๓,๐๐๐.๐๐	ราคา ๒,๘๐๐.๐๐	ราคา ๒,๔๕๐.๐๐				
		ทางหุ้นส่วนจำกัด สี่ อ. เทลคอม เอ็นจีเนียริง ยี่ห้อ LINK	ร้าน อู๋หยี โอที คอม ยี่ห้อ GERMANY	ร้าน ลิงห้วยการช่าง ยี่ห้อ G-Net	www.rackserver.s.com	๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๐๐๐.๐๐	
		รวมจำนวนเงินการที่มีเกณฑ์		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		๖,๕๐๐.๐๐			
						๓,๒๒,๙๕๐.๐๐			

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	HDD ๔ TB	๓,๕๐๐.๐๐	๑	๓,๕๐๐.๐๐
๒	สายสัญญาณ Cat๕ Outdoor	๗,๕๐๐.๐๐	๑	๗,๕๐๐.๐๐
๓	ค่าติดตั้ง	๑๔,๑๔๑.๐๐	๑	๑๔,๑๔๑.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				๒๕,๑๔๑.๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๘,๑๓๑.๐๐

หมายเหต

๑. การสืบราคาจะต้องสืบจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. ถ้ามีการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสุภโชค วิชัยพานิช)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวณัฐชาติ เชื้อวชิญกิจ)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายปัญญา วรรณบุตร)

ผอ.กองช่าง เทศบาลต.หาดพวง

กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด จังหวัดอุทัยธานี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัด(POC) ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี

.....

๑. ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการบริการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการ
๒. ค่าใช้จ่าย วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่จะจัดทำครั้งนี้

รายละเอียด		รายละเอียดยุทธศาสตร์กลาง	รายละเอียด	รายละเอียดที่ตรงกับมาตรฐานการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ จุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.๑	โทรทัศน์ แอล ดี ที (LED TV) ๓๒ นิ้ว - ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖x๗๖๘ พิกเซล	คุณภาพสูง	คุณสมบัติพื้นฐาน	ระบบแสดงผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำครบถ้วนมากกว่ามาตรฐาน	๑	ชุด	๗,๘๙๐.-	๗,๘๙๐.-
๓.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	คุณภาพสูง	คุณสมบัติพื้นฐาน	๒ megapixel (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) resolution - ๐.๐๑Lux @ (F๑.๒, AGC ON), ๐ Lux with IR - Digital WDR - Local storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot - NAS (Support NFS,SMB/CIFS) - ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI - PoE (๘๐๒.๓af) - IP๖๖	๕	ชุด	๔,๔๐๐.-	๑๗,๖๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำคู่มือเพิ่มมากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.๓ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความ ปลอดภัยทั่วไป	คุณสมบัติพื้นฐาน - ๒ megapixel (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) resolution - ๐.๐๑Lux @ (F๑.๒, AGC ON), ๐ Lux with IR - ๔mm@ F๒.๐ Digital WDR - Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot - NAS (Support NFS,SMB/CIFS) - ๑๒ V DC \pm ๑๐%, PoE (๘๐๒.๓๗) - IP๖๗	๔	ชุด	๕,๕๐๐.-	๒๒,๐๐๐.-
๓.๔ เครื่องบันทึกภาพ ระบบ IP NVR ๑๖ CH	คุณสมบัติพื้นฐาน - Up to ๖ Megapixel Resolution Recording - ๔๐ Mbps/๘๐Mbps/๑๖๐ Mbps Incoming Bandwidth - Supports H.๒๖๔+ and H.๒๖๔ - Synchronous HDMI and VGA Output ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐p Resolution - ๔/๘/๑๖-ch Network Cameras Can Be Connected - Up to ๒ SATA Interfaces - Plug & Play w/Up to ๑๖ Independent PoE Network Connections - Supports Network Detection, Including Network Delay, Packet Loss - Alarm and Audio I/O	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐.-	๒๐,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ตรงกับมาตรฐานการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.๕ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ KVA	รายละเอียด ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาควรคุ้มค่ามากกว่า มาตรฐาน	๑	ชุด	๒,๕๐๐.-	๒,๕๐๐.-
๓.๖ ตู้ Rack ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ U	รายละเอียด - สำหรับติดตั้งภายในอาคาร - สามารถเปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน มีกุญแจเปิดปิดล็อค - แข็งแรงทนทาน - ยึดติดตั้งกับผนัง	๑	ชุด	๓,๐๐๐.-	๓,๐๐๐.-
๓.๗ HDD ๔ TB	รายละเอียดพื้นฐาน - Support for CCTV - SATA ๖ Gb/s - Transfer Rate :๑๔๔MB/s - Capacity ๔ TB	๑	ชุด	๓,๕๐๐.-	๓,๕๐๐.-
๓.๘	รายละเอียด สายสัญญาณ Cat5E Outdoor	๕๐๐	เมตร	๑๕.-	๗,๕๐๐.-

๔. วิธีการจัดหา

สื่อ

เช่า

รับบริจาค

อื่นๆ (ระบุ).....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกโฮช วิษัยพานิช)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)



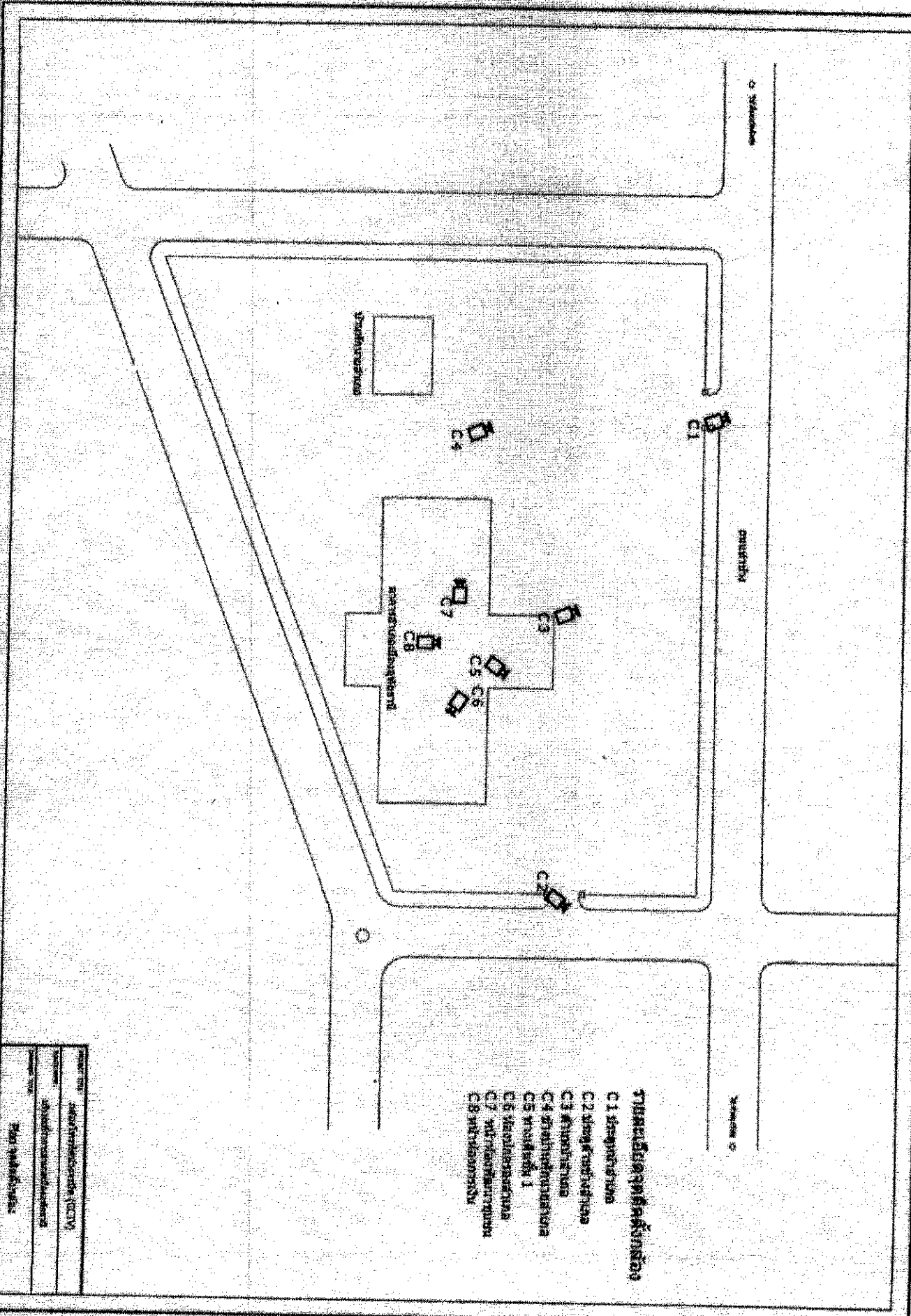
(นางสาวณัฐวิดี เสี่ยวธัญญกุล)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน



(นายป๋อญญา วรรมบุตร)

ผอ.กองช่าง เทศบาล ต.หาดพนง



№	№	№	№
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12