

ประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ ,พ.ต.ท.สิริวิษณุ เนตรน้อย,ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(อุดมสุข)								
๑.๑	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก สำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๒๔	ชุด	๑,๒๒๒	๒๙,๓๒๘			๒๙,๓๒๘	
๑.๒	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนัก งาน ความคมชัด๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๑.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ๓๒ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๑.๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๒	ชุด	๑๐,๗๘๐	๒๑,๕๖๐			๒๑,๕๖๐	
๑.๕	จอแสดงภาพกล่องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
๑.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ตแบบVirtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๑.๗	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๕	ชุด	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๑.๘	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว ขนาด ๖ หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๕	ชุด	๕,๗๖๐	๒๘,๘๐๐			๒๘,๘๐๐	
๑.๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๘ ช่อง	๕	ชุด	๗,๑๕๐	๓๕,๗๕๐			๓๕,๗๕๐	
๑.๑๐	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	ชุด	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐			๙๐,๐๐๐	
๑.๑๑	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	รวม							๓๘๔,๒๒๖	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ, พ.ต.ท.สิริวิชญ์ เนตรน้อย, ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๒	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(วิภาวดี)								
	๒.๑ กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๓๘	ชุด	๑,๒๒๒	๔๖,๔๓๖			๔๖,๔๓๖	
	๒.๒ กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน นอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
	๒.๓ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
	๒.๔ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๘,๗๓๑	๘,๗๓๑			๘,๗๓๑	
	๒.๕ อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต แบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
	๒.๖ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๓	ชุด	๑๐,๗๘๐	๓๒,๓๔๐			๓๒,๓๔๐	
	๒.๗ จอแสดงภาพกล่องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
	๒.๘ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๑๐	ชุด	๓,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐	
	๒.๙ ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว ขนาด ๖ หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๑๐	ชุด	๕,๗๖๐	๕๗,๖๐๐			๕๗,๖๐๐	
	๒.๑๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๘ ช่อง	๙	งาน	๗,๑๕๐	๖๔,๓๕๐			๖๔,๓๕๐	
	๒.๑๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
	๒.๑๒ สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐			๑๕๕,๐๐๐	
	๒.๑๓ ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	
	รวม							๖๘๒,๙๖๕	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งกล้องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ ,พ.ต.ท.สิริวิษณุ เนตรน้อย,ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๓	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (ลือชา)								
๓.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกสำนักงาน ความคมชัดขนาด ๒MP	๕๓	ชุด	๑,๒๒๒	๖๔,๗๖๖			๖๔,๗๖๖	
๓.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๓.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๓.๔	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๘,๗๓๑	๘,๗๓๑			๘,๗๓๑	
๓.๕	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๓	ชุด	๑๐,๗๘๐	๓๒,๓๔๐			๓๒,๓๔๐	
๓.๖	จอแสดงภาพกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๒	ชุด	๗,๘๐๐	๑๕,๖๐๐			๑๕,๖๐๐	
๓.๗	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต แบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๓.๘	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๗	ชุด	๓,๐๐๐	๒๑,๐๐๐			๒๑,๐๐๐	
๓.๙	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว ขนาด ๖ หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๖	ชุด	๕,๗๖๐	๓๔,๕๖๐			๓๔,๕๖๐	
๓.๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๘ ช่อง	๗	ชุด	๗,๑๕๐	๕๐,๐๕๐			๕๐,๐๕๐	
๓.๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
๓.๑๒	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐			๒๒๐,๐๐๐	
๓.๑๓	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	
	รวม							๗๗๗,๗๕๕	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ, พ.ต.ท.สิริวิญญู เนตรน้อย, ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๔	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ลาดยาว)								
๔.๑	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๑๙	ชุด	๑,๒๒๒	๒๓,๒๑๘			๒๓,๒๑๘	
๔.๒	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๔.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๔.๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๒	ชุด	๑๐,๗๘๐	๒๑,๕๖๐			๒๑,๕๖๐	
๔.๕	จอแสดงภาพกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
๔.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต แบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๔.๗	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๗	ชุด	๕,๗๖๐	๔๐,๓๒๐			๔๐,๓๒๐	
๔.๘	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๘	ชุด	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐			๒๔,๐๐๐	
๔.๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๘ ช่อง	๗	ชุด	๗,๑๕๐	๕๐,๐๕๐			๕๐,๐๕๐	
๔.๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
๔.๑๑	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐			๑๒๐,๐๐๐	
๔.๑๒	เสาติดตั้งกล้อง	๑	ต้น	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐			๑๒,๐๐๐	
๔.๑๓	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	
	รวม							๕๒๙,๖๕๖	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งกล้องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ, พ.ต.ท.สิริวิษณุ เนตรน้อย, ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๕	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ทั้งสองห้อง)								
๕.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๒๔	ชุด	๑,๒๒๒	๒๙,๓๒๘			๒๙,๓๒๘	
๕.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๕.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๕.๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๒	ชุด	๑๐,๗๘๐	๒๑,๕๖๐			๒๑,๕๖๐	
๕.๕	จอแสดงภาพกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
๕.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ตแบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๕.๗	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๘	ชุด	๕,๗๖๐	๔๖,๐๘๐			๔๖,๐๘๐	
๕.๘	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๘	ชุด	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐			๒๔,๐๐๐	
๕.๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๘ ช่อง	๗	ชุด	๗,๑๕๐	๕๐,๐๕๐			๕๐,๐๕๐	
๕.๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
๕.๑๑	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐			๒๖๐,๐๐๐	
๕.๑๒	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	
	รวม							๖๙๙,๕๒๖	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งกล้องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ, พ.ต.ท.สิริวิษณุ เนตรน้อย, ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๖	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(ถนนมิตร)							A	
๖.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๑๖	ชุด	๑,๒๒๒	๑๙,๕๕๒			๑๙,๕๕๒	
๖.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๖.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๖.๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๒	ชุด	๑๐,๗๘๐	๒๑,๕๖๐			๒๑,๕๖๐	
๖.๕	จอแสดงภาพกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
๖.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ตแบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๖.๗	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๕,๗๖๐	๕,๗๖๐			๕,๗๖๐	
๖.๘	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๒	ชุด	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐			๖,๐๐๐	
๖.๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๘ ช่อง	๑	ชุด	๗,๑๕๐	๗,๑๕๐			๗,๑๕๐	
๖.๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
๖.๑๑	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๕๕,๒๐๐	๕๕,๒๐๐			๕๕,๒๐๐	
๖.๑๒	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน	-	-	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	
	รวม							๒๕๒,๗๓๐	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งกล่องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ท.จิรเดช กลั่นสุวรรณ, พ.ต.ท.สิริวิชัย เนตรน้อย, ร.ต.อ.สิทธิศักดิ์ คบหมู่

แบบ พร.๔ แผ่นที่ ๑/๗

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๗	อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร.(เฉลิมลาภ)								
๗.๑	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP	๒๑	ชุด	๑,๒๒๒	๒๕,๖๖๒			๒๕,๖๖๒	
๗.๒	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ความคมชัด ๒MP สำหรับอ่านป้ายทะเบียนทางเข้า-ออก	๒	ชุด	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐			๓๒,๐๐๐	
๗.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๘,๙๘๘	๘,๙๘๘			๘,๙๘๘	
๗.๔	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๑๐TB	๒	ชุด	๑๐,๗๘๐	๒๑,๕๖๐			๒๑,๕๖๐	
๗.๕	จอแสดงภาพกล้องวงจรปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว	๑	ชุด	๗,๘๐๐	๗,๘๐๐			๗,๘๐๐	
๗.๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณโครงข่ายอินเทอร์เน็ต แบบ Virtual Private Network	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๗.๗	ตู้เก็บอุปกรณ์ Rack ๑๙ นิ้ว หรือ Rack Outdoor พร้อมอุปกรณ์	๓	ชุด	๕,๗๖๐	๑๗,๒๘๐			๑๗,๒๘๐	
๗.๘	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐๐๐VA	๕	ชุด	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๗.๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) แบบ ๘ ช่อง	๔	ชุด	๗,๑๕๐	๒๘,๖๐๐			๒๘,๖๐๐	
๗.๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE Layer ๒ Switch) ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๒๔,๗๒๐	๒๔,๗๒๐			๒๔,๗๒๐	
๗.๑๑	สายนำสัญญาณ UTP+ท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	๑	งาน	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐			๑๐๐,๐๐๐	
๗.๑๒	ค่าแรงติดตั้ง	๑	งาน			๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	
	รวม							๓๙๖,๖๑๐	
	รวมราคางานติดตั้งกล่องวงจรปิด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. จำนวน ๗ แห่ง							๓,๗๒๓,๔๖๗	