

## รายงานประมาณราคา

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชนิด IP/Network Camera  
ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณสมบัติขั้นพื้นฐานตาม  
ที่กำหนด จำนวน 12 ตัว (8 ชุด)

## สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลท่าช้าง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

## ราชการส่วนท้องถิ่น

เทศบาลตำบลท่าช้าง                      ประมาณราคา วันที่ 7 ต.ค 57

ผู้ประมาณราคา

นายมานะ เกิดโกศา ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		รวม
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรง
1	กล้องวงจรปิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้าน	12.00	ชุด			
	พิกเซลแบบมุมมองคงที่					
2	เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล NVR 16 ช่อง	1.00	ชุด			
3	โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด (Software Management)	1.00	ชุด			
4	Hard Disk SATA 2 TB	1.00	ชุด			
5	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบGigabit Switch16พอร์ต	1.00	ชุด			
6	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายและควบคุมการจ่ายไฟ POE	8.00	ชุด			
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	8.00	ชุด			
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1000 VA / 600W	1.00	ชุด			
9	จอภาพระบบ LED ขนาด 32 นิ้ว	1.00	ชุด			
10	ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (19" RACK)	1.00	ชุด			
11	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์ภายนอก	8.00	ชุด			
12	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร (FIBER OPTIC)	3000.00	ชุด			
13	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสกรู(UTP CABLE)	300.00	ชุด			
14	สายไฟฟ้าแบบภายนอกอาคารชนิด VCT 2x1.5	300.00	ชุด			
15	แผงจ่ายไฟฟ้าแบบป้องกันการลัดวงจร	6.00	ชุด			
16	ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.00	ชุด			
Total						
Vat 7%						
ราคารวมทั้งสิ้น						

ตัวอักษร ( )

(ลิงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

( )  
(ประทับตราถ้ามี)

