



การประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

สรุปค่าก่อสร้าง

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด

บริเวณถนนชลประทาน หมู่ที่ 1 - 2 และถนนข้างฟาร์มศิริพันธ์ หมู่ที่ 3 (ตามรูปแบบ อบต.กำหนด)

ปริมาณงาน กล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด

การแบ่งงวดงาน

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด

บริเวณถนนชลประทาน หมู่ที่ 1 - 2 และถนนข้างฟาร์มศิริพันธ์ หมู่ที่ 3 (ตามรูปแบบ อบต.กำหนด)

แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

งวดที่ 1 - งวดเดียว

จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด

บริเวณถนนชลประทาน หมู่ที่ 1 - 2 และถนนข้างฟาร์มศิริพันธ์ หมู่ที่ 3 (ตามรูปแบบ อบต.กำหนด)

แล้วเสร็จตามแบบรายการและสัญญาฯ ทุกประการ

เป็นเงิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) งวดเดียว

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ

(นายณภดล หงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวจิรภัทร ลิขิตธนธำรง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....อนุมัติ

(นายพงศ์พัฒน์ ลัมพัชวา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....ผู้ตรวจสอบ

(นายณภดล หงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้เห็นชอบ

(นางดาราวรรณ อภิวัฒน์สิงหะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ



การประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

ประเภท โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด

#REF!

#REF!

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 , หมู่ที่ 2 , หมู่ที่ 3 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

แบบเลขที่ 15/2559 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,402,300.00	1.07	1,500,461.00	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,500,461.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,500,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)			

พื้นที่โครงการ

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ

(นายณกต หงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวจิรภัทร ลิขิตธนธำรง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....อนุมัติ

(นายพงศ์พัฒน์ ลัมพัชวา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....ผู้ตรวจสอบ

(นายณกต หงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้เห็นชอบ

(นางดารารรณ อภิวัฒน์สิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด
บริเวณถนนชลประทาน หมู่ที่ 1 - 2 และถนนข้างฟาร์มศิริพันธ์ หมู่ที่ 3 (ตามรูปแบบ อบต.กำหนด)
กล้องวงจรปิด จำนวน 10 ตัว พร้อมคอมพิวเตอร์ควบคุม จำนวน 1 ชุด
หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 3 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ลักษณะ/ขนาด

สถานที่ก่อสร้าง

แบบ มาตรฐานงานระบบกล้องวงจรปิด

แบบเลขที่ 15/2559

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดไอพี แบบมุมมองกว้าง								
	สำหรับติดตั้งภาพนอกอาคารความละเอียดของภาพ	10.00	เครื่อง	42,000.00	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel								
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย NVR แบบ 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล Harddisk ขนาด 4 TB	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
4	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic เป็น UTP	20.00	ชุด	6,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
5	Gigabit Switch 24 port	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
6	PoE Switch 8 port	10.00	ชุด	6,730.00	67,300.00	0.00	0.00	67,300.00	
7	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
8	เครื่องสำรองไฟ 1000 VA/480W (UPS)	11.00	ชุด	2,800.00	30,800.00	0.00	0.00	30,800.00	
9	สายไฟ VCT 2X1.5	500.00	เมตร	20.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
10	มิเตอร์ไฟ	10.00	ชุด	750.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
11	เบอร์กอร์ไฟ	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
12	สายไฟเบอร์ 12 Core SM	4,000.00	เมตร	75.00	300,000.00	35.00	140,000.00	440,000.00	
13	อุปกรณ์เชื่อมต่อจุดไฟเบอร์	7.00	จุด	2,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
14	สาย UTP Cat 5 Outdoor	1.00	กล่อง	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
15	TV LED ขนาด 40 นิ้ว	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
16	กล่องเก็บปลายสาย Fiber	10.00	กล่อง	5,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
17	ตู้ควบคุมส่วนกลาง 19" 9 U	1.00	ตู้	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
18	ขอยึดจอ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
19	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้งกล้อง	10.00	ระบบ	5,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
20	ค่าแรงในการติดตั้ง (เหมาบริการ)	1.00	ระบบ	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							1,402,300.00	

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ

นายณภดล หงษา

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้ตรวจสอบ

(นายณภดล หงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวจิรภัทร ลิขิตธนธำรง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....ผู้เห็นชอบ

(นางดารารวรรณ อภิวัฒน์สิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

.....อนุมัติ

(นายพงศ์พัฒน์ ลิ้มพัชรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ