

ประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในตำบลดินอุดม อ.ลำทับ จ.กระบี่
 ประมาณการโดย นายพรศักดิ์ สังข์ทองงาม นายช่างโยธา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

แผนเลขที่..... รายการเลขที่.....

เมื่อวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	1.00	ชุด	36,400.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ IP Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล	8.00	ชุด	24,350.00	194,800.00	-	-	194,800.00	
3	โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด (Software Management)	1.00	ระบบ	18,690.00	18,690.00	-	-	18,690.00	
4	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ Gigabit Network Switch	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
5	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ Industrial และควบคุมการจ่ายไฟ POE	5.00	ชุด	16,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
6	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	4.00	ชุด	8,970.00	35,880.00	-	-	35,880.00	
7	จอภาพขนาด 32 " (Monitor)	1.00	เครื่อง	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
8	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KV (1,000 VA)	1.00	เครื่อง	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
9	ชุดโต๊ะและเก้าอี้	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
10	ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (19 " Rack)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
11	ตู้และกล่องกันน้ำ สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	4.00	ตู้	4,500.00	18,000.00	1,000.00	4,000.00	22,000.00	
12	แผงจ่ายไฟฟ้าแบบป้องกันการลัดวงจร	5.00	ชุด	1,720.00	8,600.00	300.00	1,500.00	10,100.00	
13	มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับจุดติดตั้งกล้อง	4.00	จุด	1,860.00	7,440.00	600.00	2,400.00	9,840.00	
14	กล่องเชื่อมต่อสายสัญญาณสายใยแก้วนำแสง (Fiber Splice Tray)	8.00	ชุด	790.00	6,320.00	275.00	2,200.00	8,520.00	
15	สายพร้อมหัวเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง (F/O Pigtail Cable)	36.00	ชุด	760.00	27,360.00	200.00	7,200.00	34,560.00	
16	ตัวเชื่อมและป้องกันการต่อสาย (Fusion splice Protector Sleeve)	48.00	ชุด	25.00	1,200.00	20.00	960.00	2,160.00	
17	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบนอกอาคาร	3,250.00	เมตร	74.00	240,500.00	24.00	78,000.00	318,500.00	
18	ชุดจับยึดสายสัญญาณ (แมชชีน โบลท์ , ลูกแกลด)	150.00	ชุด	37.00	5,550.00	40.00	6,000.00	11,550.00	
19	กล่องจุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร (F/O Splice Enclosure)	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	1,365.00	2,730.00	10,530.00	
20	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสกริง (UTP CABLE)	500.00	เมตร	32.00	16,000.00	25.00	12,500.00	28,500.00	
21	หัวต่อสายนำสัญญาณแบบ RJ Boots	32.00	ชุด	23.00	736.00	20.00	640.00	1,376.00	

[illegible]