

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอลือลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมป้องกันแลเฝ้าระวัง โดยการติดตั้ง กล้องวงจรปิด (CCTV)

สถานที่ดำเนินงาน ม. ๑ และ ม. ๓ ตำบลเคิ่ง อำเภอลือลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการ วันที่ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอลือลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	824,170.00			
2	ประเภทงานทาง				FACTOR F ตามหนังสือ ที่ กค ที่ ๐๔๒๑.๕/ว. ๒๗ ลว. ๔ เม.ย. ๕๕
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๕.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%		53,918	878,087.66	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			878,087.66	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			878,000.00 บาท	
	ตัวอักษร			(-แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางมลธิรา ชื่นพงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายจารึก กาญจนวิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมนึก ฤทธิรงค์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายไสว ทองคำ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ปร.4

ประมาณการ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	กล้องวงจรปิด ชนิด IP แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร(Outdoor Fixed Network cameras) แบบที่ 2	8	ชุด	48,598	388,784	0	0	388,784	ราคากลาง ICT
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	ชุด	22,430	22,430	0	0	22,430	ราคากลาง ICT
๓	จอแสดงภาพสี LED 40"	1	ชุด	15,888	15,888	0	0	15,888	ราคากลางสำนักงาน
๔	ขาแขวนพร้อมสาย HDMI	1	ชุด	1,700	1,819	0	0	1,819	ท้องตลาด
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA (630 w) สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง	5,700	5,700	0	0	5,700	ราคากลาง ICT
๖	ตู้ RACK ขนาด 19" 27 U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง,ปลั๊กไฟ	1	ตู้	11,500	11,500	0	0	11,500	ท้องตลาด
๗	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/100 Mbps 20 SEP WDM slats +4 combo upli	1	เครื่อง	7,800	7,800	0	0	7,800	ท้องตลาด
๘	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE + Industriak Erhernet switch with 1 SEP WDM+1 port	5	เครื่อง	15,200	76,000	0	0	76,000	ท้องตลาด
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA (480 w)	5	เครื่อง	2,897	14,485	0	0	14,485	ราคากลาง ICT
๑๐	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์								
	10.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 9/125 (sm) ชนิดไม่มีสีนำไฟฟ้า	2,489	เมตร	51	126,939	25	62,225	189,164	ท้องตลาด
	10.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายนอกอาคาร	300	เมตร	22	6,600	15	4,500	11,100	ท้องตลาด
	10.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	5	ตู้	3,700	18,500	0	0	18,500	ท้องตลาด
	10.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชาก	5	ชุด	3,100	15,500	0	0	15,500	ท้องตลาด
	10.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ(power Distribution+Fan+Thermostad	5	ชุด	3,100	15,500	0	0	15,500	ท้องตลาด
๑๑	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึด สายอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1	งาน	30,000	30,000			30,000	
สรุปราคารวม								824,170	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นางมลธิรา ชื่นพงศ์)
นายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายจารึก กาญจนวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายสมนึก ฤทธิรงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายไสว ทองดำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

คุณลักษณะของกล้อง CCTV

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอละโวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมป้องกันแลเฝ้าระวัง โดยการติดตั้ง กล้องวงจรปิด (CCTV)

สถานที่ดำเนินงาน ม. ๑ และ ม. ๓ ตำบลเคิ่ง อำเภอละโวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	กล้องวงจรปิด ชนิด IP แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	8	ชุด						
	(Outdoor Fixed Network cameras) แบบที่ 2								
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	ชุด						
๓	จอแสดงภาพสี LED 40"	1	ชุด						
๔	ขาแขวนพร้อมสาย HDMI	1	ชุด						
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA (630 w) สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง						
๖	ตู้ RACK ขนาด 19" 27 U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง,ปลั๊กไฟ	1	ตู้						
๗	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/100 Mbps 20 SEP WDM slats +4 combo upli	1	เครื่อง						
๘	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE + Industriak Erhernet switch with 1 SEP WDM+1 port	4	เครื่อง						
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 850VA (480 w)	4	เครื่อง						
๑๐	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์								
	10.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 9/125 (sm) ชนิดไม่มีสีอ่อนำไฟฟ้า	2,489	เมตร						
	10.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายนอกอาคาร	500	เมตร						
	10.3 ตู้พักกระจายกล้อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	4	ตู้						
	10.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	4	ชุด						
	10.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ(power Distribution+Fan+Thermostad	3	ชุด						
๑๑	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึด สายอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า	1	งาน						
	เป็นต้น คิด 10 % จากรายการที่ 10.1 - 10.5								

สรุปการรวม

--	--	--

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมป้องกันและเฝ้าระวัง โดยการติดตั้ง กล้องวงจรปิด (CCTV)

สถานที่ดำเนินงาน ม. ๑ และ ม. ๓ ตำบลเคิ่ง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการ วันที่ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	824,170.00			
2	ประเภทงานทาง				FACTOR F ตามหนังสือ ที่ กค ที่ ๐๔๒๑.๕/ว. ๒๗ ลว. ๔ เม.ย. ๕๔
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๕.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%		53,918		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			878,087.66	
สรุป		คิดเป็นเงินประมาณ		878,000.00 บาท	
		ตัวอักษร		(-แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)	

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณารายการประมาณการตามโครงการดังกล่าวและได้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางในการก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(นายสมนึก ฤทธิรงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(นายจารึก กาญจนวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(นายชัยยา อินทร์ทอง)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(นายเบญจพล จันทรมานะ)
อาจารย์วิทยาลัยนาฏศิลป์

