

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด หมู่ 4


แบบเลขที่ /2560


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	980,000.00	-	980,000.00	
	ภายในเขตตำบลหนองเสม็ด				
	หมู่ 4				
	ภาษี.....7.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			980,000.00	
	คิดเป็นเงินก่อสร้างตามงบประมาณ			980,000.00	
	ตัวอักษร (- แก้วแสนแปดหมื่นบาทถ้วน -)				


(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายศุภกิจ เพ็งจินดา)

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
(นางสาวนิชานันท์ ประสิทธิ์นิวา)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นาย สมคิด รังสะกินนิน)

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองเสม็ด
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิชานันท์ ประสิทธิ์นิวา)

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายพิชัย วิสุทธิแพทย)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสม็ด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกรกฎ มนต์ประสิทธิ์)

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2560

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

แบบปร. 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเตม็ด CCTV หมู่ 7

ผู้ประมาณการ นายสุภกิจ เพ็งจินดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองขาตั้งสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Camera)	5	ชุด	43,000.00	215,000.00			215,000.00	
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	74,000.00	74,000.00			74,000.00	
3	จอรับภาพ LED ขนาด 40 (Monitor)	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
4	ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack 19 นิ้ว 36 U)	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 16 Port 10 / 100 / 1000	1.00	เครื่อง	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
6	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้งภายใน (Media Converter Indoor)	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้งภายนอก (Media Converter Outdoor)	3.00	ตัว	17,200.00	51,600.00			51,600.00	
8	เครื่องสำรองไฟสำหรับห้องควบคุมขนาด 2 KVA	1.00	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							432,600.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบปร. 4 แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ /2560

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด CCTV หมู่ 7

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

ผู้ประมาณการ นายสุภกิจ เพ็งจินดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา							432,600.00	
9	เครื่องสำรองไฟสำหรับตู้ติดตั้งกล้อง 1 KVA	3.00	เครื่อง	5,800.00	17,400.00			17,400.00	
10	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์ภายนอก	3.00	ตู้	6,500.00	19,500.00			19,500.00	
11	แผงจ่ายไฟฟ้าแบบป้องกันการลัดวงจร	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
12	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิดติดตั้งภายนอก (Fiber Optic)	6,000.00	เมตร	70.00	420,000.00			420,000.00	
13	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิ้ง (UTP CABLE)	500.00	เมตร	30.00	15,000.00			15,000.00	
14	งานเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติก	2.00	เส้นทาง	30,000.00	60,000.00			60,000.00	
15	ค่าดำเนินการติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ย่อย	1.00	งาน	243,000.00	243,000.00			243,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							1,215,000.00	

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสม็ด

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด หมู่ 7

แบบเลขที่ /2560

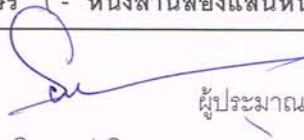
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	1,215,000.00	-	1,215,000.00	
	ภายในเขตตำบลหนองเสม็ด				
	หมู่ 7				
	ภาษี.....7.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,215,000.00	
	คิดเป็นเงินก่อสร้างตามงบประมาณ			1,215,000.00	
	ตัวอักษร (- หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน -)				

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

(นายศุภกิจ เพ็งจินดา)

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบ

(นางสาวนิชานันท์ ประสิทธิ์นาวา)

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองเสม็ด

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล ฯ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย สมคิด รังสะกินนิน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนิชานันท์ ประสิทธิ์นาวา)

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายพิชัย วิสุทธิแพทย์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสม็ด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกรกฎ มนต์ประสิทธิ์)

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2560

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

แบบปร. 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด CCTV หมู่ 4

ผู้ประมาณการ นายสุภกิจ เพ็งจินดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองเสา	11	ชุด	43,000.00	473,000.00			473,000.00	
	คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Camera)								
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	74,000.00	74,000.00			74,000.00	
3	จอรับภาพ LED ขนาด 40 (Monitor)	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
4	ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack 19 นิ้ว 36 U)	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 16 Port 10 / 100 / 1000	1.00	เครื่อง	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
6	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้ง	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
	ภายใน (Media Converter Indoor)								
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้ง	3.00	ตัว	17,200.00	51,600.00			51,600.00	
	ภายนอก (Media Converter Outdoor)								
8	เครื่องสำรองไฟสำหรับห้องควบคุมขนาด 2 KVA	1.00	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							690,600.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบปร. 4 แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ /2560

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด CCTV หมู่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

ผู้ประมาณการ นายสุภกิจ เฟ่งจินดา



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา							690,600.00	
9	เครื่องสำรองไฟสำหรับจุดติดตั้งกล้อง 1 KVA	3.00	เครื่อง	5,800.00	17,400.00			17,400.00	
10	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์ภายนอก	3.00	ตู้	6,500.00	19,500.00			19,500.00	
11	แผงจ่ายไฟฟ้าแบบป้องกันการลัดวงจร	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
12	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิดติดตั้งภายนอก (Fiber Optic)	2,000.00	เมตร	70.00	140,000.00			140,000.00	
13	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสติก (UTP CABLE)	800.00	เมตร	30.00	24,000.00			24,000.00	
14	งานเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติก	2.00	เส้นทาง	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
15	ค่าดำเนินงานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ย่อย	1.00	งาน	57,000.00	57,000.00			57,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							980,000.00	