

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

หน้า 1

ประมาณราคา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)
สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานความปลอดภัย ทั่วไปและงานอื่นๆ	62.00	เครื่อง	22,000.00	1,364,000.00			1,364,000.00	
2	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	8.00	เครื่อง	55,000.00	440,000.00			440,000.00	
3	เสาสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย พร้อมฐานราก	54.00	ต้น	15,600.00	842,400.00			842,400.00	
4	จอแสดงผลแบบ LED ขนาด 49 นิ้ว ชนิดขอบขอบสำหรับ Video Wall	9.00	เครื่อง	53,600.00	482,400.00			482,400.00	
5	อุปกรณ์ Video Wall Controller	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00			110,000.00	
7	SFP MM 10GB	1.00	ตัว	20,500.00	20,500.00			20,500.00	
8	ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)	1.00	ตู้	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
10	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	4.00	เครื่อง	5,700.00	22,800.00			22,800.00	
							ยอดยกไป	3,401,100.00	

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

หน้า 2

ประมาณราคา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
11	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	4.00	เครื่อง	32,000.00	128,000.00		ยอดยกมา	3,401,100.00	
12	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์กล่องโทรทัศน์วงจรชนิดเครือข่าย	54.00	ตู้	40,500.00	2,187,000.00				
13	วงจรเครือข่ายการเชื่อมต่อ	54.00	วงจร	5,007.60	270,410.40			2,187,000.00	
14	งานเชื่อมต่อเครือข่ายเชื่อมต่อ	54.00	งาน			1,605.00	86,670.00	270,410.40	
15	งานติดตั้งอุปกรณ์พร้อมระบบ สำหรับห้องควบคุม	1.00	งาน			1,284,000.00	1,284,000.00	1,284,000.00	
16	งานปรับปรุงห้องควบคุมบางส่วน พร้อมอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน			374,500.00	374,500.00	374,500.00	
17	งานติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร	54.00	งาน			37,985.00	2,051,190.00	2,051,190.00	
18	บริการรายปี ซอฟต์แวร์สำหรับวิเคราะห์ภาพจากกล้องวงจรปิด	70.00	กล้อง	34,500.00	2,415,000.00			2,415,000.00	
19	บริการรายปี ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการ	70.00	กล้อง	10,500.00	735,000.00			735,000.00	
	และบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด 15 วัน								
							ยอดยกไป	12,932,870.40	

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

หน้า 3

ประมาณราคา โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
							ยอดยกมา	12,932,870.40	
20	บริการรายปี แพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลเมือง	1.00	ปี	1,050,000.00	1,050,000.00			1,050,000.00	
	พร้อมแอปพลิเคชันเผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลของ								
	ประชาชน สำหรับอุปกรณ์ 70 ชุด								
21	บริการรายปี แอปพลิเคชันสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	5.00	ผู้ใช้งาน	100,500.00	502,500.00			502,500.00	
22	งานเชื่อมต่ออุปกรณ์ IoT และ Non IoT	70.00	งาน			8,025.00	561,750.00	561,750.00	
	เข้ากับแพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลเมือง								
รวมราคาวัสดุและแรงงาน									
รวมราคาวัสดุและแรงงาน				14,062,728.97	บาท				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				984,391.03	บาท				
รวมราคา				15,047,120.00	บาท				
ราคาสุทธิ				15,000,000.00	บาท				

รวมราคาวัสดุและแรงงาน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมราคา

ราคาสุทธิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

จ.อ.

กรรมการ

(นายสุพิน วรรณรส)

(นายปริญญา ชื่นไชย)

(เสกสรรค์ พัวงาม)

ผู้อำนวยการพิเศษ

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นายช่างโยธา ชำนาญงาน