

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ค่าจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เพื่อพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี

๓. วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

๕.๒ บริษัท ทริปเฟิล เอ เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด

๕.๓ Planet Cloud Company Limited

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพิน วรรณรส ครูชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นายปริญญา ชื่นไชย นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๓ จ.อ. เสกสรรค์ พัวงาม นายช่างโยธาชำนาญงาน

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	ราคาวัสดุสิ่งของ		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 วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	8.00	เครื่อง	55,000.00	440,000.00			440,000.00	
3	เสาสำหรับติดตั้งกล่องวงจรปิดชนิดเครือข่าย พร้อมฐานราก	54.00	ต้น	15,600.00	842,400.00			842,400.00	
4	จอแสดงผลแบบ LED ขนาด 49 นิ้ว ชนิดขอบขอบางสำหรับ 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	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ 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	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
							ยอดยกมา	3,401,100.00	
11	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 *	4.00	เครื่อง	32,000.00	128,000.00			128,000.00	
	(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)								
12	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย	54.00	ตู้	40,500.00	2,187,000.00			2,187,000.00	
13	วงจรโครงข่ายการเชื่อมต่อ	54.00	วงจร	5,007.60	270,410.40			270,410.40	
14	งานเชื่อมโยงเครือข่ายเชื่อมต่อ	54.00	งาน			1,605.00	86,670.00	86,670.00	
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	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
							ยอดยกมา	12,932,870.40	
20	บริการรายปี แพลตฟอร์มบริหารข้อมูลเมือง	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	
	เข้ากับแพลตฟอร์มบริหารข้อมูลเมือง								
รวมราคาวัสดุและแรงงาน								15,047,120.40	

รวมราคาวัสดุและแรงงาน 14,062,728.97 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 984,391.03 บาท

รวมราคา 15,047,120.00 บาท

ราคาสุทธิ 15,000,000.00 บาท


(นายสุพิน วรรณรส)
ครูชำนาญการพิเศษ


(นายปริญญ์ ชันไชย)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

จ.อ. 
(เสกสรรค์ พ่วงาม)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน