

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้ง CCTV, Access Point ประเภท Explosion-Proof สำหรับงานห้องสะอาด (Clean Room)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบรรจุและผลิตภัณฑ์ องค์การสุรา กรมสรรพสามิต 67 หมู่ 4 ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา 24110
 หน่วยงาน องค์การสุรา กรมสรรพสามิต
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก	งานปรับปรุง/ติดตั้ง								
1	งานระบบประกอบอาคาร (งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า)								
1.1	CAT6A ประเภท LSZH UTP Cable (305m/Box)	1,900.00	เมตร	29.00	55,100.00	1.00	20,387.00	75,487.00	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.2	หัวแลนมมาตรฐาน RJ45 ตัวผู้ สำหรับสาย CAT6 แบบ Unshield (10EA-Pack)	38.00	ตัว	18.00	684.00	1.00	253.08	937.08	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.3	Plug Boot CAT6 (10EA-Pack)	38.00	ตัว	8.00	304.00	1.00	112.48	416.48	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.4	แผงกระจายสายมีเหล็กจัดสายและสามารถติดป้ายชื่อได้ขนาด 24 ช่อง (Patch Panel 24 Port, CAT6, 1U)	1.00	ตัว	3,108.00	3,108.00	1.00	1,149.96	4,257.96	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.5	แผงจัดสาย Cable Management Panel MAP with cover	1.00	ตัว	708.00	708.00	1.00	261.96	969.96	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.6	CAT6 UTP Cable 1m.	19.00	เส้น	102.00	1,938.00	1.00	717.06	2,655.06	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.7	Cable Fiber Duplex Single-Mode 10M	6.00	เส้น	432.00	2,592.00	1.00	959.04	3,551.04	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Transceiver) 1.25Gb/s LC Duplex 10KM	6.00	ตัว	2,340.00	14,040.00	1.00	5,194.80	19,234.80	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.9	เบรกเกอร์ ขนาด 30A	2.00	ตัว	128.00	256.00	1.00	94.72	350.72	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.10	เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 30A	1.00	ตัว	548.00	548.00	1.00	202.76	750.76	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
1.11	สายไฟ IEC01 (THW) 4 SQ.MM 100M สีฟ้า มอก.11-2553	100.00	เมตร	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน
1.12	สายไฟ IEC01 (THW) 4 SQ.MM 100M สีเขียว มอก.11-2553	100.00	เมตร	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน
1.13	สายไฟ IEC01 (THW) 4 SQ.MM 100M สีน้ำตาล มอก.11-2553	100.00	เมตร	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน
	รวมงานระบบประกอบอาคาร (งานสายสัญญาณและสายไฟฟ้า)				83,355.00		32,332.86	115,687.86	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวรวุฒิ เกตานนท์) (นายธนิต มาศพิสิฐ) (นายธนาพันธ์ นิลพัทธ์) (นายสุทัศน์ สุขสวัสดิ์) (นายเชษฐวุฒิ พันธงาม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบประกอบอาคาร (งานท่อเก็บสายสัญญาณและสายไฟฟ้า)								
2.1	ท่ออ่อนกันระเบิด Explosion Proof Flexible Conduits ขนาด 1 นิ้ว ยาว 30 CM	19.00	ตัว	2,160.00	41,040.00	1.00	15,184.80	56,224.80	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
2.2	อวัยวะกันระเบิด - EXPLOSION PROOF EYS ขนาด 1 นิ้ว	19.00	ตัว	276.00	5,244.00	1.00	1,940.28	7,184.28	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
2.3	ซิลิโคน ชนิดไรกรด ขนาด 280 มล. สีขาว	38.00	หลอด	129.91	4,936.58	1.00	1,826.53	6,763.11	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
2.4	Sealing Compound and Fiber (ซีลลิ่งคอมปาวด์กันระเบิดและไฟเบอร์)	5.00	ชุด	258.00	1,290.00	1.00	477.30	1,767.30	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน37%+ ราชกิจจานุเบกษา
2.5	ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว ขนาด 1 นิ้ว	1,300.00	เมตร	118.07	153,491.00	32.00	41,600.00	195,091.00	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน
2.6	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อขนาด 1 นิ้ว ประเภท Explosion-proof	1.00	งาน	61,396.40	61,396.40	1.00	18,418.92	79,815.32	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.7	เหล็กยึดท่อขนาด 1 นิ้ว	1.00	งาน	30,698.20	30,698.20	1.00	9,209.46	39,907.66	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 20% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.8	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อขนาด 1 นิ้ว	1.00	งาน	15,349.10	15,349.10	1.00	4,604.73	19,953.83	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.9	ท่อ IMC ขนาด 2 นิ้ว	200.00	เมตร	255.73	51,146.00	48.00	9,600.00	60,746.00	ราคาพาณิชย์+บัญชีแรงงาน
2.10	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อขนาด 2 นิ้ว ประเภท Explosion-proof	1.00	งาน	20,458.40	20,458.40	1.00	6,137.52	26,595.92	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.11	เหล็กยึดท่อขนาด 2 นิ้ว	1.00	งาน	10,229.20	10,229.20	1.00	3,068.76	13,297.96	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 20% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.12	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อขนาด 2 นิ้ว	1.00	งาน	5,114.60	5,114.60	1.00	1,534.38	6,648.98	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.13	ท่อ IMC ขนาด 3 นิ้ว	200.00	เมตร	643.00	128,600.00	65.00	13,000.00	141,600.00	การสืบราคา+บัญชีแรงงาน
2.14	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อขนาด 3 นิ้ว ประเภท Explosion-proof	1.00	งาน	51,440.00	51,440.00	1.00	15,432.00	66,872.00	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.15	เหล็กยึดท่อขนาด 3 นิ้ว	1.00	งาน	25,720.00	25,720.00	1.00	7,716.00	33,436.00	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 20% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
2.16	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อขนาด 3 นิ้ว	1.00	งาน	12,860.00	12,860.00	1.00	3,858.00	16,718.00	บัญชีแรงงาน ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานระบบประกอบอาคาร (งานท่อเก็บสายสัญญาณและสายไฟฟ้า)				619,013.48		153,608.68	772,622.16	
	รวมงานปรับปรุง/ติดตั้ง				702,368.48		185,941.54	888,310.02	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวรวิทย์ เกตานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนิต มาศพิสิฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนาพันธ์ นิลพัทธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุทัศน์ สุขสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเชษฐาธิ พันธ์งาม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ข.	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3	อุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
3.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ประเภท Explosion-proof	5.00	ตัว	60,000.00	300,000.00		-	300,000.00	การสืบราคา
3.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1	11.00	ตัว	38,000.00	418,000.00		-	418,000.00	ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ
3.3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	ตัว	57,000.00	57,000.00		-	57,000.00	ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ
3.4	หน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด 10TB	2.00	ตัว	10,590.00	21,180.00			21,180.00	การสืบราคา
3.5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00	ตัว	25,123.00	25,123.00		-	25,123.00	การสืบราคา
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย								
4.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ประเภท Explosion-proof	3.00	ตัว	50,000.00	150,000.00		-	150,000.00	การสืบราคา
4.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1.00	ตัว	8,300.00	8,300.00		-	8,300.00	ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ
5	อุปกรณ์จัดเก็บ								
5.1	ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 19" 40CM RACK 9U	1.00	ตัว	4,090.00	4,090.00		-	4,090.00	การสืบราคา
6	อุปกรณ์สำรองไฟ								
6.1	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA สำหรับจุดห้อง Server	1.00	ตัว	11,000.00	11,000.00		-	11,000.00	ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ
6.2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA สำหรับจุดห้องเสอาต	1.00	ตัว	5,700.00	5,700.00		-	5,700.00	ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ				1,000,393.00		-	1,000,393.00	

หมายเหตุ

*หนังสือกรมบัญชีกลาง กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566 การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

*ราชกิจจานุเบกษาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 13) ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

*ราคาวัสดุก่อสร้างภาคกลาง สำนักงานพาณิชย์ เดือนธันวาคม 2567 กระทรวงพาณิชย์

*เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

*บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวัฒน์ เกตานนท์) (นายธนิต มาศพิสิฐ) (นายธนาพันธ์ นิลพัทธ์) (นายสุทัศน์ สุขสวัสดิ์) (นายเชษฐวุฒิ พันธงาม)