

ปร.4

งานระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ

(Building Automation System (BAS))

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BAS)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเวศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 0

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BAS)		ls		10,437,533.67		1,117,782.00	11,555,315.67	
	รวมราคาระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BAS)				10,437,533.67		1,117,782.00	11,555,315.67	
1	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BAS)								
1.1	BAS Central Control Workstation & Software	1	ชุด	521,500.00	521,500.00	-	-	521,500.00	
1.2	DDC (Direct Digital Control)	1	ชุด	2,915,930.00	2,915,930.00	50,000.00	50,000.00	2,965,930.00	
1.3	Senser Transducer and Operating Device	1	ชุด	2,911,830.00	2,911,830.00	50,000.00	50,000.00	2,961,830.00	
1.4	สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable)								
	- CVV 12C - 1 มม ²	19,800	ม.	102.88	2,037,024.00	12.00	237,600.00	2,274,624.00	
	- CVVS 12C - 1 มม ²	5,100	ม.	139.36	710,736.00	12.00	61,200.00	771,936.00	
	- UTP Cat. 6 Cable	330	ม	16.20	5,346.00	6.00	1,980.00	7,326.00	
	- IEC01 1C-2.5 มม ²	370	ม	8.38	3,100.60	7.00	2,590.00	5,690.60	
	- IEC01 1C-4 มม ²	700	ม	12.64	8,848.00	10.00	7,000.00	15,848.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	276,505.46	276,505.46	82,951.64	82,952.00	359,457.46	
1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 "Ø	606	ม.	25.49	15,446.94	22.00	13,332.00	28,778.94	
	- 3/4 "Ø	23,283	ม.	36.80	856,814.40	24.00	558,792.00	1,415,606.40	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	174,452.27	174,452.27	52,335.68	52,336.00	226,788.27	
	รวมราคารายการที่ 1				10,437,533.67		1,117,782.00	11,555,315.67	