

ส่วนที่ 1 งานคั้นทวน ประเภทงานอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสายพันธุ์และปลูกกล้วยชา

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่สะ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
7.7 งานระบบ CCTV										
	- สายเหล็กสูง 6 เมตร พร้อมฐาน	10.0	ชุด	9,560.00		500.00		100,600.00		
	- สาย CAT 5E	893.0	ม.	7.54		2.26		8,751.40		
	- สาย Fiber Optic 12 Core OODDOOR/INDOOR,ALL -DIELECTRIC	1,029.0	ม.	64.00		7.00		73,059.00		
	- สาย THW 4 Sq.mm.	56.0	ม.	8.81		10.00		1,053.36		
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	28.0	ม.	5.70		7.00		355.60		
	- บ่อพักสาย+ฝาปิด	13.0	ชุด	165.00		49.50		2,788.50		
	- ท่อ HDPE 32 mm.	935.0	ม.	22.00		19.00		38,335.00		
	- ท่อ EMT. 1/2"	837.0	ม.	14.00		22.00		30,132.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.0	เทศา	7,324.22		-		7,324.22		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.0	เทศา	3,228.80		-		3,228.80		
	รวมราคา งานระบบ CCTV							213,828.20		
7.8 งานระบบ FIRE ALARM										
	- สาย FRC 1.5 Sq.mm	325.00	ม.	37.00		10.00		15,275.00		
	- สาย FRC 2.5 Sq.mm	78.00	ม.	41.00		12.00		4,134.00		
	- สาย THW 4 Sq.mm.	48.00	ม.	8.81		10.00		902.88		
	- สาย THW 2.5 Sq.mm.	24.00	ม.	5.70		7.00		304.80		
	- ท่อ EMT. 1/2"	249.0	ม.	14.00		22.00		8,964.00		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานสายไฟ)	1.0	เทศา	1,578.27		-		1,578.27		
	- อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.0	เทศา	348.60		-		348.60		
	รวมราคา งานระบบ FIRE ALARM							21,198.55		
								10,312.00		
								31,907.55		

(Handwritten signature)

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร
 โครงการ : ก่อสร้างอาคารและโรงเรือนพัฒนาสหกรณ์ผู้ผลิตและปลูกัญชง
 เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่สะ
 หน่วยงานออกแบบและรายการ : งานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่



ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 29 มกราคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หน่วย เมตร
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
4	งานระบบ Access control - ชุดระบบ Sever For Access control ประกอบด้วย - Computer Dell Core i7พร้อม Wifi ในตัว +HDD 1TB+Keyboard+Monitor Dell 21" 1 ชุด - เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด 2000VA/1800W LEONICS 1 ชุด - อุปกรณ์เชื่อมระบบ Sever 1 ชุด	1.0	รายการ	68,000.00	68,000.00	35,000.00	35,000.00	103,000.00		
รวมราคา งานระบบ Access control					68,000.00		35,000.00	103,000.00		
5	งานระบบ CCTV - ชุด Server for CCTV System ประกอบด้วย - Recorder 2U Management Appliance w/o HD BOSCH DIP-7280-00N 1 ชุด - License Plus base for DIVAR IP AIO 6000-7000 BOSCH MBV-BPLU-DIP 1 ชุด - License Camera/decoder expansion BOSCH MBV- ICKAN-DIP 37 ชุด - 8 TB HDD (ชาร์ตติดกันแนบ) SEGATE IRONWOLF 7200RPM SATA3 (ST8000VN0022) 4 ชุด -24 PORT FAST ETHERNET POE WEBSMART SWITCH WITH 4UPLINK PORTALLIED TELESIS AT-FS750/28PS 3 ชุด -LED Monitor 40" Samsung 2 ชุด -UPS True On-Line Double Conversion 2,000VA/1800W LEONICS ULTIMATE UPS 2 ชุด -อุปกรณ์เชื่อมระบบ ติดตั้งกล้อง สายพ่วงเชื่อมระบบ 1 ชุด -HD 1080p IP Bullet Outdoor Camera w/Surface Mount-AVF, Varifocal2.7-12 mm. BOSCH NII-51022-A3S 36 ชุด -Infrared IP Dome 1080p indoor BOSCH NII-51022-V3 31 ชุด	1.0	รายการ	1,548,860.00	1,548,860.00	50,000.00	50,000.00	1,598,860.00		
รวมราคา งานระบบ CCTV					1,548,860.00		50,000.00	1,598,860.00		

(Handwritten signature)

