

งบประมาณ 11,744,400 บาท

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

ขอบเขตงาน : ปรับปรุงประตูห้องเรียน,ปรับปรุงฝ้าเพดาน,ทาสีน้ำอะครีลิค 100% Grade A

: ปรับปรุงระบบไฟฟ้า

: ปรับปรุงระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย

: ปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย

พื้นที่ใช้สอย : พื้นที่อาคาร 13,936.80 ตารางเมตร

งวดที่	รายละเอียดงาน	มูลค่างาน (บาท)	ผลงานที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จ	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)
3	งวดที่ 3	3,523,320.00	30%	90
1	งานสถาปัตยกรรม			
	-			
2	งานระบบไฟฟ้า			
	- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ			
3	งานปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย			
	- งานติดตั้ง FOOT VALVE 3 ของงานระบบ JOCKEY PUMP แล้วเสร็จ 90%			
	- งานติดตั้ง FOOT VALVE 8" ของระบบ FIRE PUMP แล้วเสร็จ 90%			
	- งานติดตั้ง CONTROLLER JOCKEY PUMP แล้วเสร็จ 90%			
	- งานติดตั้ง CONTROLLER FIRE PUMP แล้วเสร็จ 90%			
	- งานติดตั้งเครื่องย่นดับเพลิงแล้วเสร็จ 70%			
	- ติดตั้งวาล์วขนาด 3" ระบบดับเพลิง แล้วเสร็จ 90%			
	- ติดตั้งระบบร้อยสายไฟงานติดตั้งตู้ CONTROLLER JOCKEY PUMP & CONTROLLER FIRE PUMP แล้วเสร็จ 90%			
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าเดินสายตู้ CONTROLLER FIRE PUMP & JOCKEY PUMP แล้วเสร็จ 95%			
	- งานติดตั้งตู้ Fire House Carbinet ชั้น 5-9 แล้วเสร็จ			
	- งานหน้าแปลนเชื่อม 3" ติดตั้งเข้ากับวาล์วดับเพลิง 3" ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานหาสิ่งรบกวนภายในห้องปั๊มดับเพลิงแล้วเสร็จ 70%			
4	งานปรับปรุงระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย			
	- งานเดินระบบไฟฟ้างานแจ้งเตือนอัคคีภัยแล้วเสร็จ 95%			
	- ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ MANUAL CALL POINT ชั้น 8-9 ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือน ALARM BELL ชั้น 8-9 แล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน SMOKE DETECTOR ชั้น 8-9 แล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน MONITOR MODULE แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 95%			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน CONTROL MODULE แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 95%			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน ISOLATOR MODULE แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 95%			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน CONTROL RELAY MODULE แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 95%			
	- งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIRE ALARM CONTROL PANELแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 70%			
	- งานติดตั้งตู้แสดงสถานะทำงาน Graphic Annunciator แล้วเสร็จ 70%			
	- งานติดตั้งตู้โมดูล TERMINAL BOX แล้วเสร็จ 90%			
4	งวดที่ 4	3,523,320.00	30%	60
1	งานสถาปัตยกรรม			

งบประมาณ 11,744,400 บาท

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

ขอบเขตงาน : ปรับปรุงประตูห้องเรียน,ปรับปรุงฝ้าเพดาน,ทาสีน้ำอะครีลิค 100% Grade A

: ปรับปรุงระบบไฟฟ้า

: ปรับปรุงระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย

: ปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย

พื้นที่ใช้สอย : พื้นที่อาคาร 13,936.80 ตารางเมตร

งวดที่	รายละเอียดงาน	มูลค่างาน (บาท)	ผลงานที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จ	ระยะเวลาดำเนินการ (วัน)
2	งานระบบไฟฟ้า			
	- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ			
3	งานปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย			
	- งานติดตั้ง FOOT VALVE 3 ของงานระบบ JOCKEY PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้ง FOOT VALVE 8" ของระบบ FIRE PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้ง CONTROLLER JOCKEY PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้ง CONTROLLER FIRE PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้งเครื่องย่นดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งวาล์วขนาด 3" ระบบดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งระบบร้อยสายไฟงานติดตั้งตู้ CONTROLLER JOCKEY PUMP & CONTROLLER FIRE PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าเดินสายตู้ CONTROLLER FIRE PUMP & JOCKEY PUMP ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้งเครื่องย่นดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 146 แรงม้า ,ทดสอบระบบการทำงานของเครื่องย่นและนำส่งเลมรูปประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ทดสอบระบบ Controller Fire Pump & Jockey Pump และทดสอบระบบแรงดัน,จุดรั่ว , หัวสเปรย์น้ำและนำส่งเลมรูปประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานทาสีจริงทอภายในห้องปั้มดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ			
4	งานปรับปรุงระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย			
	- งานเดินระบบไฟฟ้างานแจ้งเตือนอัคคีภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานทดสอบระบบอุปกรณ์เซ็นเซอร์และนำส่งเลมรูปประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- งานติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการ SOFTWARE MONITORINGพร้อมทดสอบระบบและนำส่งเลมรูปประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ			
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน SMOKE DETECTOR ชั้น 8-9 แล้วเสร็จ			
		11,744,400.00	100%	300