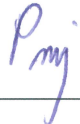


ภาคผนวก ง.6
รายการคำนวณปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง

รายการคำนวณระบบดับเพลิง

วิศวกรผู้รับรอง  (ไพโรจน์ ไชยมงคล) เลขทะเบียน สส.44

3. รายการคำนวณระบบดับเพลิง

ปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง

- จำนวนท่อยื่น	=	2	ท่อยื่น
- อัตราการไหล	=	750	แกลลอนต่อนาที
	=	170	ลบ.ม./ชม.
- เลือกปริมาณน้ำกักเก็บสำหรับดับเพลิง	=	172	ลบ.ม.
- สามารถกักเก็บได้เป็นระยะเวลา	=	60	นาที
	=	1	ชั่วโมง

เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- อัตราการไหล	=	750	แกลลอนต่อนาที (170 ลบ.ม./ชม.)
- TDH	=	140	psi
	=	98	ม. (98HP)
- 98 แรงม้า			

เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน

- อัตราการไหล (2% ของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	=	11	ลบ.ม./ชม.
- TDH	=	150	psi
	=	105	ม. (5.5kW, 3PH., 380V.)

วิศวกรผู้รับรอง  (ไพโรจน์ ไชยมงคล) เลขทะเบียน สส.44

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล นายไพโรจน์ ไชยมงคล
เลขประจำตัวประชาชน 5501990021944
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา สิ่งแวดล้อม
ระดับ **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน ศส.44
วันอนุญาต 9 มี.ค. 2557 วันสิ้นอายุ 8 มี.ค. 2562
ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 125488
วันออกบัตร 25 ก.พ. 2557 บัตรหมดอายุ 8 มี.ค. 2562

ผู้ได้รับใบอนุญาต

ใช้สำหรับประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้าง
โครงการ วีซี โฮเทล แอนด์ เรสซิเดนซ์ เท่านั้น



098871

Pichai