

ส่วนที่ 2: สถานศึกษาปลอดภัย

2.13 มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานศึกษาที่ชัดเจน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่มีความละเอียดชัดเจน ครอบคลุมทุกเรื่อง ได้แก่ การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟและบรรเทาทุกข์ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวได้มารวบรวมเพื่อจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย จึงได้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

1. แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นแผนเกี่ยวกับการป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้
2. แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง
3. แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว เป็นแผนเกี่ยวกับการบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้และฟื้นฟูปรับปรุงพื้นที่

แผนการตรวจทดสอบและบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย	วิธีการ	ระยะเวลา
1	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง		
	ขั้วตัวเครื่องยนต์ (fire pump)	ทดสอบเดินเครื่อง	ทุกสัปดาห์
2	ระบบน้ำดับเพลิง		
	หัววีน้ำดับเพลิง (Fire department connections)	ตรวจสอบตรวจสอบเปิด-ปิด	ทุก 3 เดือน
3	หัวฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด		
	หัวฉีดน้ำและอุปกรณ์ (Hose and hose station)	ตรวจสอบเปิด-ปิด	ทุก 3 เดือน
4	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง		
	ระบบสปริงเกอร์ (Sprinkler system)	ตรวจสอบจีลาแล้ว	ทุก 3 เดือน
5	เส้นทางหนีไฟ (Fire exit)		
	ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ	ตรวจสอบเส้นทางสิ่งกีดขวาง	ทุกเดือน
6	ถังดับเพลิง		
	ถังดับเพลิง (เคมีแห้ง)	ตรวจสอบสภาพแรงดัน	ทุกเดือน
	ถังดับเพลิง (Co2)	ตรวจสอบสภาพ	ทุกเดือน
	ถังดับเพลิง (น้ำยาโฟม)	ตรวจสอบสภาพแรงดัน	ทุกเดือน



แบบสเปรดชีตการคำนวณถังดับเพลิง
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชั้น	อาคารเฉลิม ชั้น 83-18			อาคารพิธีถือน้ำ ชั้น 6-9			อาคารวิจัย ชั้น 1-10			อาคารศูนย์ทันตกรรม ชั้น 1-6			อื่นๆ ประมาณ		
	เคมีแห้ง	Co2	BF2000	เคมีแห้ง	Co2	BF2000	เคมีแห้ง	Co2	BF2000	เคมีแห้ง	Co2	BF2000	เคมีแห้ง	Co2	BF2000
1	18	2	3	1	-	2	-	1	5	1	1	-	-	-	2
2	12	4	4	1	-	6	-	4	1	1	1	-	-	-	-
3	21	8	5	1	-	2	-	2	1	1	1	-	-	-	-
4	14	10	3	1	-	2	-	3	1	1	1	-	-	-	-
5	8	5	5	1	-	2	-	5	1	1	1	-	-	-	-
6	8	4	-	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
7	16	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
8	4	1	-	1	-	2	-	4	6	-	-	-	-	-	-
9	4	4	-	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
10	8	5	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
11	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	8	1	-	-	-	-	-	-	5	5	0	0	0	0	2
*	181	61	21	9	0	22	0	6	46	5	5	0	0	0	2
รวม	263	64		รวม	31	64	รวม	52	64	รวม	10	64	รวม	2	64

