



แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



คำนำ

อาคารเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นอาคารที่เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับการศึกษารเรียนรู้ทางด้านเอกสารโบราณ ข้อมูลภูมิปัญญาล้านนา และห้องจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับองค์ความรู้ และความเชื่อที่ปรากฏในแต่ละกลุ่มชาติพันธุ์ โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการ จำนวน 4 ชั้น ได้แก่ ชั้นที่ 1 ห้องศูนย์ข้อมูลภูมิปัญญาล้านนา ห้องสำนักงาน ชั้นที่ 2 นิทรรศการกลุ่มชาติพันธุ์ 6 กลุ่ม (ลัวะ ญวน ลื้อ ไต จีน ยอง) และชั้นที่ 3 นิทรรศการโบราณ และชั้นที่ 4 นิทรรศการพุทธศิลป์ล้านนา โดยในแต่ละมีปีจะมีนักเรียน นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไปที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการในอาคารเทพรัตนราชสุดา ประมาณ 1,000 คนต่อปี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของบุคลากรของสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ผู้มาเยี่ยมชมนิทรรศการ และความปลอดภัยของทรัพย์สินในอาคาร ซึ่งได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ และวัตถุพิพิธภัณฑ ซึ่งในแต่ละนิทรรศการ จะมีการจัดแสดงวัตถุพิพิธภัณฑอันทรงคุณค่า บางชิ้นมีอายุมากกว่า 100 ปี อาทิ เอกสารโบราณต่าง ๆ ตลอดจนผลงานภูมิปัญญาที่ผลิตจากไม้ไผ่ ได้จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง แล้วเห็นว่าความเสี่ยงจาก อัคคีภัยมีความเสี่ยงสูงและผลกระทบสูง จึงจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ตนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อเป็นการป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่อาจเกิดขึ้น

สุดท้ายนี้หวังว่า แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา ฉบับนี้ จะสามารถเป็น คู่มือในการป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่คาดว่าจะเกิดในอาคารเทพรัตนราชสุดา ให้บุคลากรในหน่วยงาน สามารถนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์นำไปปฏิบัติให้ถูกต้องและเหมาะสมตามสถานการณ์ และสามารถลดความ เสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ของหน่วยงาน

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

กรกฎาคม 2563

สารบัญ

คำนำ.....	2
สารบัญ	3
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา	4
แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้	5
แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้.....	12
แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้.....	15
ภาคผนวก	16
คำสั่งสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ที่ 016/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของ ทรัพย์สิน.....	17
ประกาศสำนักศิลปะและวัฒนธรรม เรื่อง แนวปฏิบัติการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา).....	18
กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555.....	20
คณะผู้จัดทำ	33

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา

ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้กำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่มีมาตรฐานเป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน มีสาระสำคัญว่า ในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน ต้องมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ ซึ่งต้องจัดเก็บแผนฯ ไว้พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ ควรมีการกำหนดเส้นทางหนีไฟทุกชั้น อย่างน้อยชั้นละ 2 เส้นทาง จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาจจะมีสัญญาณอัตโนมัติหรือ Manual หรือส่งเสียง หรือสัญญาณให้ทุกคนได้ยินอย่างทั่วถึง จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับหนีไฟ รวมถึงจัดไฟฟ้าสำรอง ควรจัดทำป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ควรมีไฟแสงสว่างให้เห็นได้อย่างชัดเจน ในส่วนการดับเพลิง ควรมีระบบน้ำดับเพลิง หากไม่มีให้ใช้น้ำสำรอง มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ มีการดูแล รักษาและตรวจตราเครื่องดับเพลิง อย่างละ 6 เดือนต่อครั้ง

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารเทพรัตนราชสุดา ฉบับนี้ ใช้สำหรับ อาคารเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เท่านั้น โดยครอบคลุมถึงบุคลากร บุคคลภายนอก ซึ่งได้แบ่งแผนตามสถานการณ์ ดังต่อไปนี้

1. **แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม และการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
2. **แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ
3. **แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย การบรรเทาทุกข์

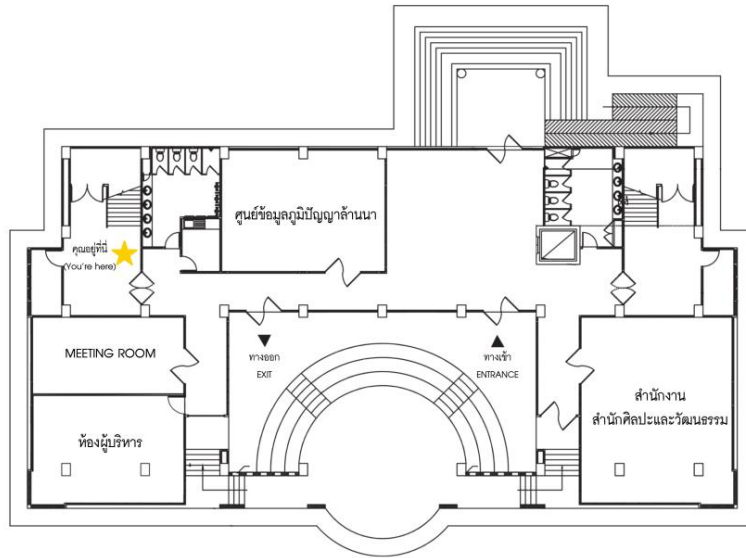
โดยได้กำหนดแผนการดำเนินการที่เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และได้กำหนดผู้รับผิดชอบ เพื่อให้การดำเนินการตามแผนนั้น เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผน	แนวปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
การตรวจตรา	<u>การตรวจสอบประจำปี</u> 1) ตรวจสอบสภาพของตัวอาคารอาคารเทพรัตนราชสุดา 2) ตรวจสอบทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา และจัดทำเครื่องหมายทรัพย์สิน สิ่งของ - สีแดง สิ่งของที่ต้องขนย้ายลำดับแรก - สีเหลือง สิ่งของที่ต้องขนย้าย ลำดับที่ 2 - สีเขียว สิ่งของที่ต้องขนย้ายลำดับสุดท้าย 3) ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ จัดเก็บวัสดุที่เมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ 4) ตรวจสอบทางออกอาคาร ว่ามีกองวัสดุ สิ่งของหรือผนังหรือไม่ ต้องจัดให้ทางออกสู่ภายนอกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาทีอย่างปลอดภัย ประตูต้องไม่มีการผูกปิดหรือล่ามโซ่ 5) ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในที่ที่เห็นได้ชัดเจน หยิบใช้งานได้สะดวก และมีการตรวจสอบสภาพของสารเคมีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน 6) รายงานผล การตรวจตราประจำวัน 1. ตรวจสอบการเปิด-ปิด ประตูอาคารเทพรัตนราชสุดา จำนวน 2 จุด (ประตูฝั่งซ้าย-ขวา) 2. ตรวจสอบการเปิด-ปิด ห้องนิทรรศการ บริเวณ ชั้น 2 – 4	คณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน (คำสั่งที่ 016/2562) กำหนด ผู้รับผิดชอบตรวจตรา ดังนี้ จันทร์ 1. นายโสภณ พรหมจิตต์ 2. นายจักรภาณุ ไตรยสุทธิ์ อังคาร 1. นายวีรพิชญ์ หิมารัตน์ 2. นายภวัต ณ สิงห์ทร พุธ 1. นางสาวปนัดดา โตคำนุช 2. นายวราภรณ์ โยธาราษฎร์ พฤหัสบดี 1. นางสาวศุภรักษ์ ฉัตรแก้ว 2. นางกัลยาณี อินตะราชา ศุกร์ 1. นายดิเรก อินจันทร์ 2. นายวรวิทย์ ผัดเป่า เสาร์ รายชื่อตามตารางปฏิบัติงานภาคพิเศษ อาทิตย์ รายชื่อตามตารางปฏิบัติงานภาคพิเศษ

แผน	แนวปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ตรวจสอบการเปิด-ปิด ไฟ และเครื่องปรับอากาศ 4. ตรวจสอบความเรียบร้อยของการจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ 5. ตรวจสอบ ว่าไม่มีบุคคลใดอยู่ในภายในอาคารแล้ว 6. หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	
การอบรม	จัดการฝึกอบรมบุคลากร โดยมีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องดังนี้ 1) การดับเพลิงขั้นต้น 2) การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 3) การปฐมพยาบาล 4) การช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน	- หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ - วราภรณ์ โยธาราชกูร์ (เดือนมีนาคม – มิถุนายน)
การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย	การสร้างความตระหนักและให้ทราบผลกระทบจากเพลิงไหม้ รณรงค์ป้องกันอัคคีภัย 1) การจัดทำแผ่นพับ ใบปลิว 2) การจัดกิจกรรม 5 ส. 3) การประชาสัมพันธ์ในการประชุมหน่วยงาน 4) การรณรงค์ลดการสูบบุหรี่ 5) เผยแพร่การรณรงค์ผ่านเว็บไซต์ Facebook	กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป (เดือนมีนาคม – มิถุนายน)

ทางหนีไฟอาคารเทพรัตนราชสุดา



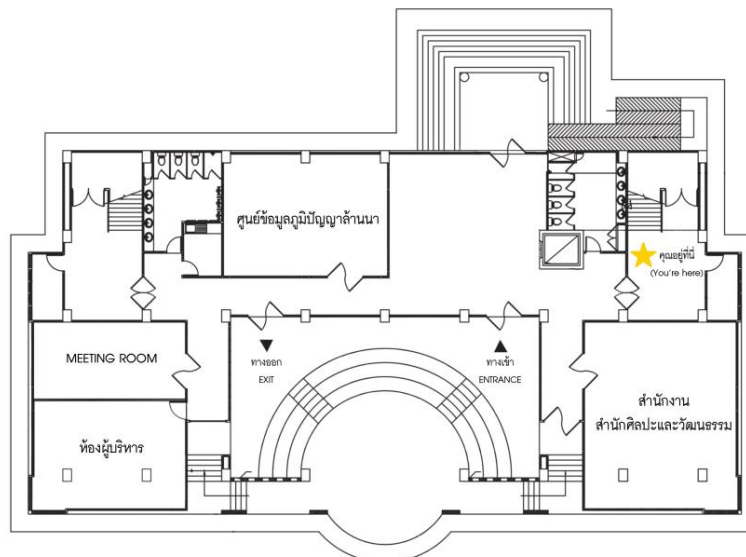
คุณอยู่ที่นี่ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

1st FLOOR ชั้นที่ 1

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



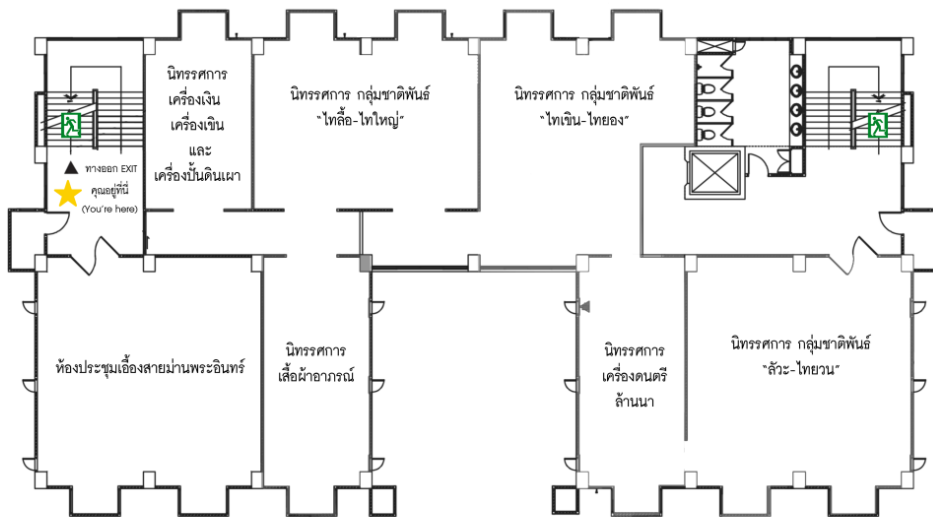
คุณอยู่ที่นี่ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

1st FLOOR ชั้นที่ 1

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



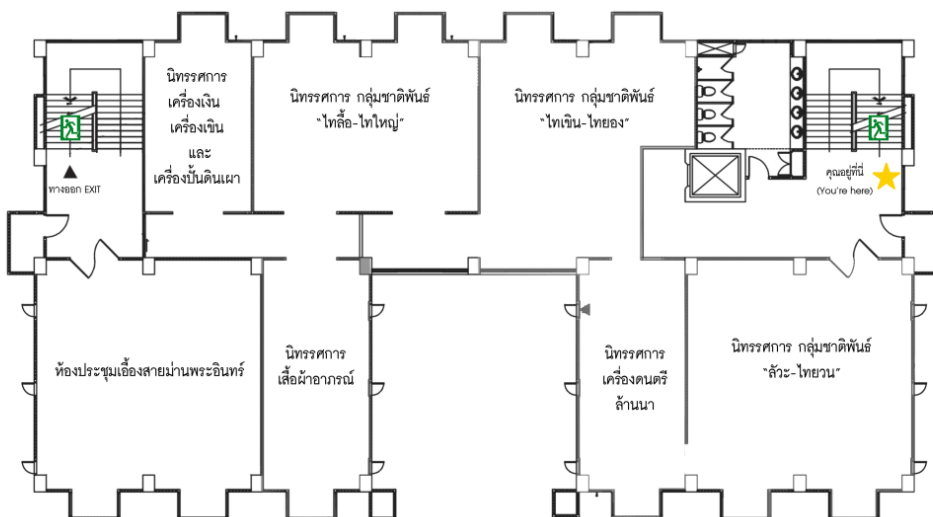
คุณอยู่ที่นี้ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

2nd FLOOR ชั้นที่ 2

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



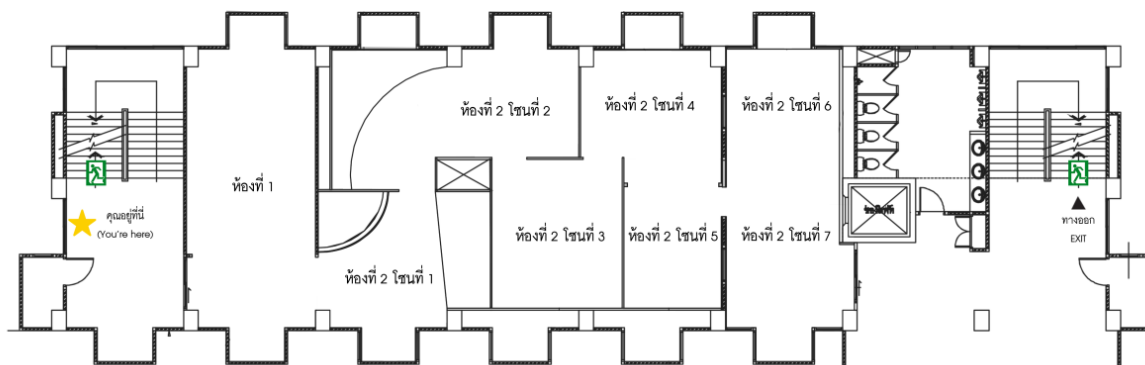
คุณอยู่ที่นี้ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

2nd FLOOR ชั้นที่ 2

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



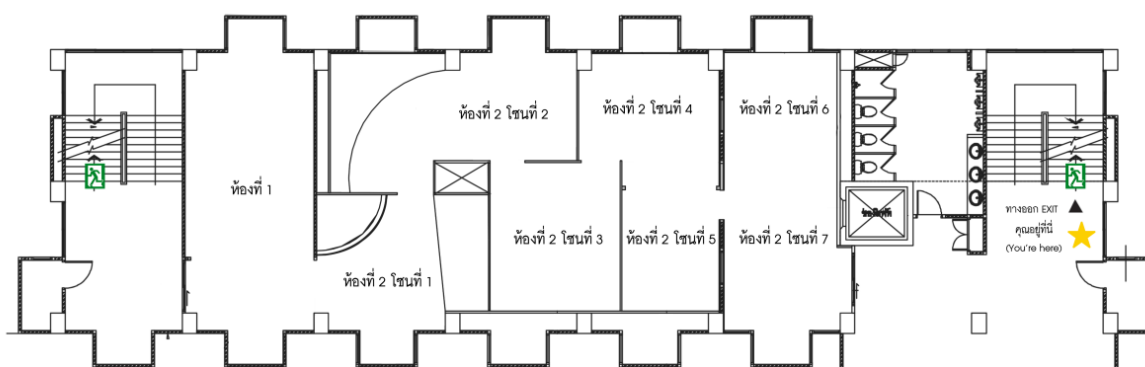
คุณอยู่ที่นี่ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

3rd FLOOR ชั้นที่ 3

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



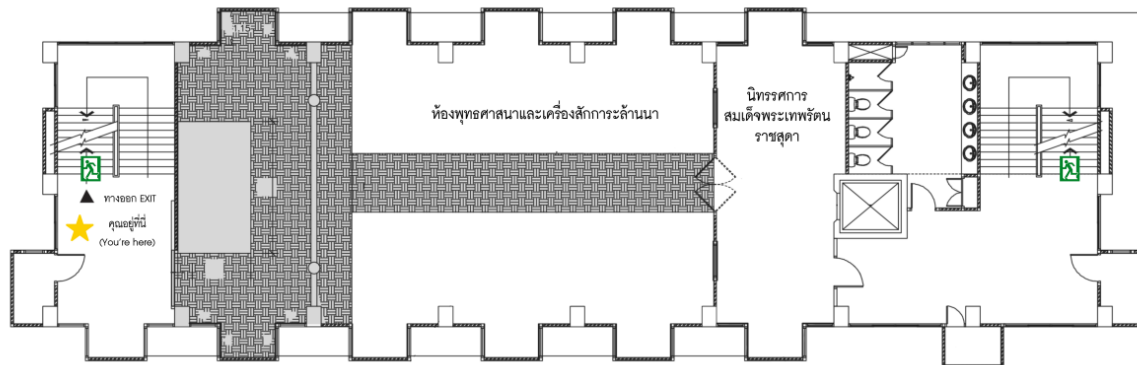
คุณอยู่ที่นี่ (You're here)



บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

3rd FLOOR ชั้นที่ 3

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

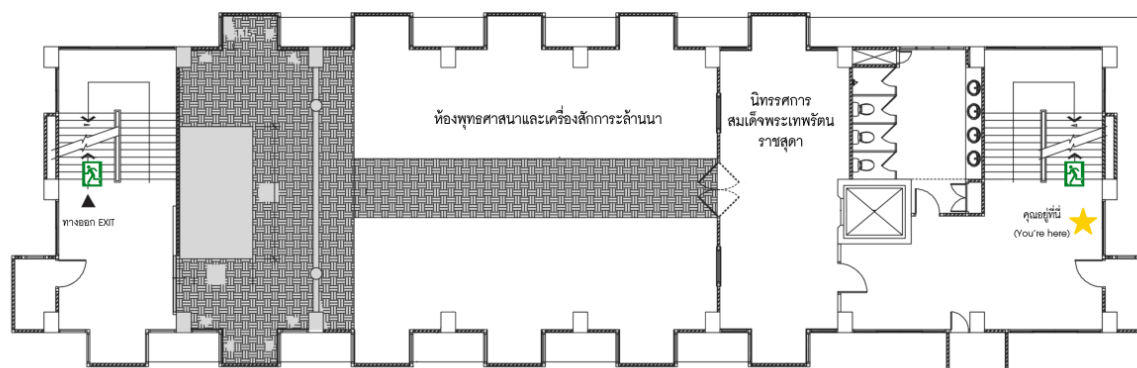


★ คุณอยู่ที่นี่ (You're here)

Fire Exit บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

4th FLOOR ชั้นที่ 4

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



★ คุณอยู่ที่นี่ (You're here)

Fire Exit บันไดหนีไฟ (Fire Exit)

4th FLOOR ชั้นที่ 4

อาคารเทพรัตนราชสุดา
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

จุดติดตั้งถังดับเพลิงในอาคารเทพรัตนราชสุดา

การติดตั้งถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Powder) ขนาด 1,500 ปอนด์ บรรจุอยู่ถึงสี่ถัง สามารถดับไฟประเภท B และประเภท C ได้ ติดตั้งบริเวณบันไดหนีไฟ ทุกชั้น ๆ ละ 2 ถัง ฝั่งซ้ายและขวา มีการตรวจสอบถัง ปีละ 2 ครั้ง (โดย หจก. เชียงใหม่การดับเพลิง โทร. 053-400893, 089-6373098 ประสานงานโดยกองอาคารสถานที่)



แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผน	แนวปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
เมื่อพบเหตุ	1) พบเหตุ เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ให้แจ้งเหตุ 2) แจ้งเหตุ ให้แจ้งเพื่อนที่อยู่ใกล้เคียงเหตุเพลิงไหม้ 3) ระวังเหตุ ด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือก่อนถ้าสามารถดับได้ 4) หนีเหตุ ให้รีบหนีทางช่องทางหนีไฟรักษาชีวิต ตั้งจิตมั่นคง หนีลงเสมอ เจอควันคลานต่ำ อย่าไม่ใช้ลิฟท์ ชีวิตปลอดภัย	ผู้บริหารและบุคลากรสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ทุกคน
การดับเพลิง	1) สั่งการ อำนาจการ การควบคุมระงับเหตุ	ผู้อำนวยการดับเพลิง ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
	2) แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย กองอาคารสถานที่และงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเชียงใหม่	หน่วยสื่อสาร - หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ - นางสาวศุภรักษ์ ฉัตรแก้ว
	3) ทำสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	
	4) ตรวจสอบ และ ตัดกระแสไฟฟ้า	หน่วยไฟฟ้า ประปา
	5) กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ที่เกิดเหตุ	- นายโสภณ พรหมจิตต์
	6) ขนย้ายวัสดุติดไฟง่ายออกห่างจากเพลิง	- นายวีรพิชญ์ หิมารัตน์
การอพยพหนีไฟ	7) ใช้ถังดับเพลิงบริเวณนั้นดับไฟ	หน่วยผจญเพลิง
	8) นำถังดับเพลิงมาเตรียม	- นายภวัต ณ สิงห์ทร
	9) ตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุ	- นายวรวิทย์ ผัดเป่า
การอพยพหนีไฟ	1) ตรวจนับจำนวนบุคลากรว่ามีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคน	หน่วยอพยพ (คน-สิ่งของสำคัญ) - นางสาววราภรณ์ โยธาราชภรณ์ - นางสาวปนัดดา โตคำนุช
	2) กำหนดผู้นำอพยพหนีไฟไปทางออกที่จัดไว้พาไปยัง จุดรวมพล	
	3) ค้นหาและทำการช่วยชีวิตบุคลากรที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร	หน่วยเคลื่อนย้าย - นายโสภณ พรหมจิตต์ - นายวีรพิชญ์ หิมารัตน์

แผน	แนวปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	4) ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ผู้ที่มีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ	หน่วยช่วยชีวิต - นายจักรภาณุ ไตรยสุทธิ์ - นางกัลยาณี อินตะราชา
	5) ประสานการส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	หน่วยสนับสนุนยานพาหนะ - นายโสภณ พรหมจิตต์

หมายเลขติดต่อ

หน่วยงานภายใน	กองอาคารสถานที่	โทร. 053-885380
	ห้องพยาบาล	โทร. 053-885442
	ฝ่ายยานพาหนะ	โทร. 053-885337 053-885338
หน่วยงานภายนอก	สถานีดับเพลิง	โทร. 199
	สถานีตำรวจ	โทร. 191
	โรงพยาบาล	โทร. 1669
	งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงใหม่	
	- หน่วยเทศบาล	โทร. 053-234444 โทร. 053-234193 โทร. 053-259199
	- หน่วยประตูช้างเผือก	โทร. 053-222852
	- หน่วยสันป่าข่อย	053-241227
	- หน่วยประตูเชียงใหม่	053-277582
	- หน่วยบ้านเด่น	053-140386
	- หน่วยกู้ภัยพิเศษ	053-232974
	- หน่วยป่าตัน	053-110140

จุดรวมพล (ด้านหลังเรือนอนุสารสุนทร ข้างอาคารเทพรัตนราชสุดา)



แผนหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผน	แนวปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ/ระยะเวลา
การบรรเทาทุกข์	1) ประสานงานกับหน่วยงานในระดับมหาวิทยาลัย 2) สำรวจความเสียหายและจำนวนผู้อพยพ 3) รายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง 4) ช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต 5) การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สิน และผู้เสียชีวิต 6) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ 7) ช่วยเหลือผู้ประสบภัย 8) ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า	ผู้อำนวยการดับเพลิง ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วย



ภาคผนวก

คำสั่งสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ที่ 016/2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน



คำสั่งสำนักศิลปะและวัฒนธรรม

ที่ ๐๑๖ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน

ด้วยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ได้มีการวิเคราะห์ความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ซึ่งจากการวิเคราะห์เห็นว่า ประเด็นที่มีความเสี่ยงสูงมากของหน่วยงานหนึ่ง ที่ควรมีการบริหารจัดการ คือ การป้องกันทรัพย์สินของสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ทั้งนี้เพื่อหาวิธีการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุตา (สถาบันล้านนาศึกษา) สำนักศิลปะและวัฒนธรรม จึงเห็นควรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดำเนินการในด้านการวางแผน การดำเนินงาน และการกำกับดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน ดังมีรายนามต่อไปนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชานาฏ สิตานุรักษ์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์สิริพร คีนมาเมือง	รองประธานกรรมการ
๓. อาจารย์ ดร. ธรรมศ ศรีรัตนบัลล์	กรรมการ
๔. นายดิเรก อินจันทร์	กรรมการ
๕. นางสาวปนัดดา โตคำนุช	กรรมการ
๖. นายโสภณ พรหมจิตต์	กรรมการ
๗. นายจักรภาณุ ไตรยสุทธิ์	กรรมการ
๘. นายภวัต ณ สิงห์ทร	กรรมการ
๙. นายวรวิทย์ ผัดเป่า	กรรมการ
๑๐. นางกัลยาณี อินตะราชา	กรรมการ
๑๑. นายวีรพิชญ์ หิมารัตน์	กรรมการ
๑๒. นางสาวดารารัตน์ ศิริลาภา	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. นางสาววราภรณ์ โยธาราชภูร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางสาวศุภรักษ์ ฉัตรแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชานาฏ สิตานุรักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม

ประกาศสำนักศิลปะและวัฒนธรรม เรื่อง แนวปฏิบัติการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา
(สถาบันล้านนาศึกษา)



ประกาศสำนักศิลปะและวัฒนธรรม
เรื่อง แนวปฏิบัติการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา)

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน ตามคำสั่งที่ ๐๑๖/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ มีหน้าที่ในการกำหนดวิธีการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา) เนื่องจากเป็นอาคารพิพิธภัณฑ์ที่มีทั้งวัสดุสำนักงาน ครุภัณฑ์ และวัตถุพิพิธภัณฑ์ อันทรงคุณค่า คณะกรรมการดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน จึงได้ดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการป้องกันทรัพย์สินภายในอาคาร ดังต่อไปนี้

๑. ตรวจสอบทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา)

วิธีการ สํารวจ ตรวจสอบสภาพ การชำรุด และจำนวนที่คงเหลือ เพื่อสามารถ ดำเนินการซ่อมแซมในส่วนของทรัพย์สินที่ชำรุด และ จัดส่งคืนให้กับมหาวิทยาลัยในกรณีที่ไม่สามารถ ซ่อมแซม และบันทึกประวัติการซ่อมแซมเพื่อประกอบการจัดซื้อจัดจ้างใหม่ / ทดแทน

๒. การดูแลทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา)

วิธีการ

การมอบหมายความรับผิดชอบการดูแลทรัพย์สิน โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ ทรัพย์สินในความรับผิดชอบส่วนบุคคล ได้แก่ วัสดุสำนักงาน ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล และ ทรัพย์สินในความรับผิดชอบส่วนรวม ได้แก่ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในส่วนของการพิพิธภัณฑ์และการตกแต่งภูมิทัศน์

๒.๑ การดูแลทรัพย์สินในความรับผิดชอบส่วนบุคคล ขั้นตอนดังนี้ จัดทำรายการวัสดุ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล โดยระบุรายการ จำนวน เลขครุภัณฑ์ (ถ้ามี) และรายงาน สภาพ หรือ มีรายการซ่อมแซมให้ผู้อำนวยการอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๒.๒ การดูแลทรัพย์สินในความรับผิดชอบส่วนรวม ขั้นตอนดังนี้ จัดทำทะเบียนวัตถุ พิพิธภัณฑ์ และ ครุภัณฑ์ ในแต่ละห้องนิทรรศการ โดยระบุ รายการ จำนวน เลขครุภัณฑ์ (ถ้ามี) และรายงาน สภาพ ทำการสำรวจทรัพย์สินในความรับผิดชอบส่วนรวม โดยจัดทำทะเบียนตรวจตรา/แต่ละห้อง และ รายงานเป็นรายไตรมาส

๓. กำกับ ติดตามการดูแลทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา)

วิธีการ ผู้บริหารมีหน้าที่ในการกำกับ ติดตาม ว่าบุคลากรที่รับผิดชอบมีการปฏิบัติตาม แนวปฏิบัติหรือไม่ ทั้งนี้ อาจมีการติดตามในรายบุคคล และ การติดตามจากรายงานผล

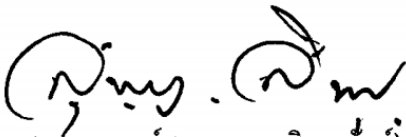
/...๔. การแก้ไขปัญหา

๔. การแก้ไขปัญหาในกรณีทรัพย์สินภายในอาคารเทพรัตนราชสุดา (สถาบันล้านนาศึกษา)

เกิดชำรุด และสูญหาย

วิธีการ การตรวจสอบข้อมูลจากรายงานสภาพของครุภัณฑ์ที่ชำรุดจากการสำรวจว่า
สามารถดำเนินการซ่อมแซมได้หรือไม่ เพื่อดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมให้มากที่สุดหรือ กรณีไม่
สามารถซ่อมแซมได้ต้องดำเนินการขออนุมัติเพื่อจัดซื้อใหม่เพื่อทดแทน และกรณีสูญหายไป ต้องติดตาม
ตรวจสอบจากผู้ดูแลรับผิดชอบ ก่อนรายงานให้มหาวิทยาลัยทราบตามลำดับ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชานาฏ สิตานุกัษ)
ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เล่ม ๑๓๐ ตอนที่ ๒ ก

หน้า ๒๔
ราชกิจจานุเบกษา

๙ มกราคม ๒๕๕๖



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ อันเป็นกฎหมายที่มี
บทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ
มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้
โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่ง
สร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีลูกจ้างทำงานอยู่

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุซึ่งไม่ติดไฟ
เป็นส่วนใหญ่ หรือมีวัตถุติดไฟได้ในปริมาณน้อยหรือมีวัตถุไวไฟในปริมาณน้อยที่เก็บไว้ในภาชนะปิดสนิท
อย่างปลอดภัย

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างปานกลาง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ
หรือวัตถุติดไฟได้ และมีปริมาณไม่มาก

“สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรง” หมายความว่า สถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ
หรือวัตถุติดไฟได้ง่าย และมีปริมาณมาก

“เพลิงประเภท เอ” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง
พลาสติก รวมทั้งสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“เพลิงประเภท บี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากไขหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ และ
น้ำมันประเภทต่าง ๆ

“เพลิงประเภท ซี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า

“เพลิงประเภท ดี” หมายความว่า เพลิงที่เกิดจากโลหะต่าง ๆ ที่ติดไฟได้ เช่น แมกนีเซียม เซอร์โคเนียม ไทเทเนียม รวมทั้งโลหะอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน

“วัตถุระเบิด” หมายความว่า วัตถุระเบิดตามกฎหมายว่าด้วยอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน หรือวัตถุที่สามารถระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หรือเมื่อได้รับการกระทบกระเทือน การเสียดสี หรือถูกกระทำโดยตัวจุดระเบิด

“วัตถุไวไฟ” หมายความว่า วัตถุที่มีคุณสมบัติติดไฟได้ง่ายและสันดาปเร็ว

“เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้” หมายความว่า เครื่องดับเพลิงซึ่งมีลักษณะเป็นอุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก และใช้งานด้วยมือ ภายในบรรจุสารดับเพลิงซึ่งสามารถขับออกได้โดยใช้แรงดัน เช่น เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ แบบยกหัว แบบลากเข็น หรือลักษณะอื่นใดที่คล้ายกัน

“ระยะเข้าถึง” หมายความว่า ระยะทางที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อดับเพลิง ณ จุดนั้น ๆ

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ ตามกฎกระทรวงนี้ และต้องดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ข้อ ๓ ในสถานประกอบกิจการทุกแห่ง ให้นายจ้างจัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน

ข้อ ๔ ในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป นอกจากต้องปฏิบัติตามข้อ ๓ แล้ว ให้นายจ้างจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์

ให้นายจ้างจัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ สถานประกอบกิจการพร้อมที่จะให้ พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ข้อ ๕ อาคารที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่งตั้งอยู่รวมกัน ให้นายจ้างทุกรายของ สถานประกอบกิจการในอาคารนั้นมีหน้าที่ร่วมกันในการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมทั้ง แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยด้วย

ข้อ ๖ ในกรณีที่นายจ้างส่งให้ลูกจ้างทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่ที่เสี่ยง หรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้นายจ้างแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบ ก่อนการปฏิบัติงาน

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดเก็บวัตถุต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ ให้แยกเก็บโดยมิให้ปะปนกัน

(๒) วัตถุซึ่งโดยสภาพสามารถอุ้มน้ำหรือซับน้ำได้มาก ให้จัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้

หมวด ๒

ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ

ข้อ ๘ ให้นายจ้างจัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างที่ทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดสู่จุดที่ปลอดภัยได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาที

เส้นทางหนีไฟจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไปสู่จุดที่ปลอดภัยต้องปราศจากสิ่งกีดขวาง

ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีประตูหรือขอบกั้น และเป็นชนิดที่บานประตูเปิดออกไปตามทิศทางการหนีไฟกับต้องติดอุปกรณ์ที่บังคับให้บานประตูปิดได้เอง ห้ามใช้ประตูเลื่อน ประตูม้วน หรือประตูหมุน และห้ามปิดตาย ใส่กลอน กุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๙ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน

(ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ

(๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟ โดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร

(๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างไปจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ

(๔) กิจการโรงพยาบาลหรือสถานที่ห้ามใช้เสียงหรือใช้เสียงไม่ได้ผล ต้องจัดให้มีอุปกรณ์หรือมาตรการอื่นใด เช่น สัญญาณไฟ หรือรหัส ที่สามารถแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่อธิบดีกำหนด

ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอสำหรับเส้นทางหนีไฟในการอพยพลูกจ้างออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ รวมทั้งจัดให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟ และสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับ

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างจัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดของตัวหนังสือต้องสูงไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และเห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ป้ายบอกทางหนีไฟต้องมีแสงสว่างในตัวเองหรือใช้ไฟส่องให้เห็นได้อย่างชัดเจนตลอดเวลา ทั้งนี้ ต้องไม่ใช่สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนไปกับการตกแต่งหรือป้ายอื่น ๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียง หรือโดยประการใดที่ทำให้เห็นป้ายไม่ชัดเจน

นายจ้างอาจใช้รูปภาพบอกทางหนีไฟตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ ทั้งนี้ ต้องให้เห็นได้อย่างชัดเจน

หมวด ๓

การดับเพลิง

ข้อ ๑๒ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิง ที่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคาร อย่างน้อยให้ประกอบด้วย

(๑) ในกรณีที่ไม่มีท่อน้ำดับเพลิงของทางราชการในบริเวณที่สถานประกอบกิจการตั้งอยู่หรือมี แต่ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ให้จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิงโดยต้องมีอัตราส่วนปริมาณน้ำที่สำรอง ต่อพื้นที่อาคารตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับกรณีที่นายจ้างมีอาคารหลายหลัง ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน อาจจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ในปริมาณที่ใช้กับอาคารที่มีพื้นที่มากที่สุดเพียงหลังเดียวก็ได้

(๒) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และการติดตั้ง จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และต้องมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่น

(๓) ข้อต่อที่รับน้ำดับเพลิงเข้าอาคารและข้อต่อส่งน้ำภายในอาคารจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการในท้องถิ่น หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อที่ใช้กับหน่วยดับเพลิง ของทางราชการในท้องถิ่นนั้น และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ทั้งในการติดตั้งต้องมีสิ่งป้องกันความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น

(๔) ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงและหัวฉีดดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเดียวกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิง ของทางราชการในท้องถิ่นนั้น ซึ่งสามารถต่อเข้าด้วยกันได้หรือต้องมีอุปกรณ์ที่จะช่วยสมระหว่างข้อต่อ หรือหัวฉีดดับเพลิงดังกล่าว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีความยาวหรือต่อกันให้มีความยาวเพียงพอที่จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อ ๑๓ ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามประเภทของเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด

(๒) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ทุกเครื่อง ต้องจัดให้มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับเพลิงประเภทใด และเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์นั้นต้องมีขนาดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่าหนึ่งเมตรห้าสิบเซนติเมตร

(๓) ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่อาจเกิดโอระเหยของสารพิษ เช่น คาร์บอนเตตระคลอไรด์

(๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามจำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(ก) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ จำนวน ความสามารถของเครื่องดับเพลิง และการติดตั้ง ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ โดยต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร ในกรณีที่ใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความสามารถในการดับเพลิงต่ำกว่าความสามารถในการดับเพลิงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว ให้เพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงนั้นให้ได้สัดส่วนกับพื้นที่ที่กำหนด ทั้งนี้ ในการคำนวณเพื่อจัดให้มีเครื่องดับเพลิงของสถานที่ดังกล่าว ถ้ามีเศษของพื้นที่ให้นับเป็นพื้นที่เต็มส่วนที่ต้องเพิ่มจำนวนเครื่องดับเพลิงขึ้นอีกหนึ่งเครื่อง และในกรณีสถานที่นั้นมีพื้นที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตาราง นายจ้างจะต้องเพิ่มเครื่องดับเพลิงโดยคำนวณตามสัดส่วนของพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท บี ความสามารถของเครื่องดับเพลิง ที่ติดตั้งต้องมีระยะเข้าถึงตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ ท้ายกฎกระทรวงนี้

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี การติดตั้งให้พิจารณาจากวัตถุ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะทำให้เกิดเพลิงประเภท เอ หรือ บี และติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภทนั้น

เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ดับเพลิงประเภท ดี ในการติดตั้งให้มีระยะเข้าถึงไม่เกินยี่สิบสามเมตร

(ข) ให้ติดตั้งหรือจัดวางเครื่องดับเพลิงในสภาพที่มั่นคง มองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถนำมาใช้ได้ง่ายและรวดเร็ว

(ค) ให้จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดและวิธีใช้เป็นภาษาไทยที่เห็นได้อย่างชัดเจน ติดไว้ที่ตัวถังหรือบริเวณที่ติดตั้ง

(๕) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบ ต้องไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ ครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจได้ตลอดเวลา รวมทั้งต้องมีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตด้วย

ข้อ ๑๔ กรณีที่นายจ้างจัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

(๒) ต้องเปิดวาล์วประธานที่ควบคุมระบบจ่ายน้ำเข้าหรือสารดับเพลิงอื่นอยู่ตลอดเวลา และจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

(๓) ต้องติดตั้งสัญญาณเพื่อเตือนภัยในขณะที่ระบบดับเพลิงอัตโนมัติกำลังทำงาน

(๔) ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือสารดับเพลิงอื่นจากหัวฉีดดับเพลิงโดยรอบ

ข้อ ๑๕ ในสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง นายจ้างต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อใช้ในการดับเพลิงตามข้อ ๑๒ และ เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ สำหรับสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างเบา นายจ้างอาจจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ตามข้อ ๑๓ อย่างเดียวกันได้

ข้อ ๑๖ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน

(๒) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงให้เห็นได้อย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา

(๓) จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยในการตรวจสอบนั้นต้องไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมกับติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าว และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา เว้นแต่เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ให้ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ (๕)

ข้อ ๑๗ สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง ให้นายจ้าง จัดลูกจ้างเพื่อทำหน้าที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดหาอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ อย่างน้อย ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ทำหน้าที่ดับเพลิงนั้น

หมวด ๔

การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้

(๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับไฟฟ้า

(๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้

- (๓) การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย
- (๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- (๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือท่อน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- (๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
- (๗) การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้
- (ก) ไม่ติดตั้งปล่องระบายควันกับส่วนของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
- (ข) หุ้มปล่องระบายควันด้วยฉนวนที่ทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอกของฉนวนต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

หมวด ๕ วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่นายจ้างมี เก็บ หรือขนถ่ายวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดจะต้องดำเนินการอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย วัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด

ข้อ ๒๐ การเก็บถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไวภายนอกอาคาร ต้องเก็บไว้ในที่ปิดล็อกที่มีการป้องกันความร้อนมิให้มีอุณหภูมิสูงกว่าที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ และมีสิ่งป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากยานพาหนะหรือสิ่งอื่น
- (๒) ในกรณีที่เก็บถังก๊าซไวภายในอาคาร ต้องแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟ และมีการระบายหรือถ่ายเทอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ ปริมาณเก็บรวมกันแห่งละไม่เกินสองพันลิตร โดยแต่ละแห่งจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่าสี่สิบเมตร

(๓) ห้ามเก็บถังก๊าซไวใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย

(๔) มีชี้หรือวัตถุอื่นในลักษณะเดียวกันรัดถังกันล้ม และติดตั้งฝารอบหัวถัง เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บ

ข้อ ๒๑ การป้องกันอันตรายจากถ่านหิน เซลลูโลสอัด หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่าย ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) การเก็บถ่านหินในที่โล่งแจ้ง ต้องพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่ตลอดเวลาและอัดทับให้แน่นเพื่อป้องกันการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเอง และห้ามกองไว้สูงเกินสามเมตร

(๒) ถ่านหินที่บดแล้วหรือชนิดผงหากมีอุณหภูมิสูงกว่าหกสิบห้าองศาเซลเซียส ต้องทำให้เย็นก่อนนำไปเก็บใส่ไว้ในถังหรือภาชนะทนไฟ

(๓) ถังหรือภาชนะที่ใช้เก็บถ่านหินหรือผงแร่ที่ลุกไหม้ได้ง่าย ต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ห่างไกลจากแหล่งความร้อน

(๔) การเก็บเซลล์ลอยด์หรือของแข็งที่ติดไฟได้ง่ายในไซโล ถัง หรือภาชนะ ต้องทำการป้องกันการลุกไหม้จากแหล่งความร้อนหรือการผสมกับอากาศที่จะก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้

ข้อ ๒๒ การเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำสังเคราะห์ หรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ให้นำมาแยกเก็บไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟ ซึ่งหลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัสดุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ ในกรณีที่มีจำนวนน้อย อาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟหรือถังโลหะที่มีฝาปิด

หมวด ๖

การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย

ข้อ ๒๓ ให้นำมาปฏิบัติเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีการทำความสะอาดเพื่อมิให้มีการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ถ้าเป็นงานกะต้องไม่น้อยกว่ากะละหนึ่งครั้ง เว้นแต่วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ได้เอง ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

(๒) ต้องเก็บรวบรวมของเสียที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ

(๓) ให้นำของเสียที่เก็บรวบรวมไว้ตาม (๒) ออกไปจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งครั้ง ในกรณีที่ยังไม่ได้กำจัดโดยทันทีให้นำไปเก็บไว้ในห้องทนไฟหรืออาคารทนไฟ และต้องนำไปกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัย เช่น การเผา การฝัง การใช้สารเคมี เพื่อให้ของเสียนั้นสลายตัว หรือโดยวิธีอื่นที่มีประสิทธิภาพ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๔ การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ให้นำมาปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้เผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งโดยให้ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ได้ลม

(๒) จัดให้ลูกจ้างที่ทำหน้าที่เผาสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

(๓) จัดเก็บเถ้าถ่านที่เหลือจากการเผาของเสียที่ติดไฟได้ง่ายนั้นไว้ในภาชนะ ห้อง สถานที่ที่ปลอดภัย หรือเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในสถานที่ที่ปลอดภัย

หมวด ๗

การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

ข้อ ๒๕ ให้นำมาจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

- (๑) อาคารที่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด
- (๒) สิ่งก่อสร้างที่มีความสูง ประเภท ปล่องควัน หอคอย เสาธง ถังเก็บน้ำหรือสารเคมี หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่มีความสูงในทำนองเดียวกัน
- ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับอาคารและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในรัศมีการป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของอาคารอื่น
- การติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร

หมวด ๘

การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน

ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบกิจการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๒๘ ให้นายจ้างจัดให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

(๑) สถานประกอบกิจการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลางต้องจัดให้มีการบริหารงานโดยกลุ่มปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกทั้งระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบกิจการตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ

(๒) ต้องจัดให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

ข้อ ๒๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๒

ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสัปดาห์ ให้นายจ้างส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่นายจ้างไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามวรรคหนึ่งได้เองจะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

ให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสัปดาห์นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๑ ให้หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ จนกว่าการขึ้นทะเบียนนั้นจะสิ้นอายุ

ข้อ ๓๒ ให้หน่วยงานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีสิทธิดำเนินการตามข้อ ๒๗ และข้อ ๓๐ ต่อไป โดยต้องขอรับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เปติมชัย สะสมทรัพย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

ตารางท้ายกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๑ การจัดเตรียมปริมาณน้ำสำรองต่อพื้นที่ของอาคารเพื่อใช้ในการดับเพลิง

พื้นที่ของอาคาร	ปริมาณน้ำที่สำรอง
ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร	๙,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร	๑๕,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๒๗,๐๐๐ ลิตร
เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร	๓๖,๐๐๐ ลิตร

ตารางที่ ๒ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท เอ โดยคำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

ความสามารถของ เครื่องดับเพลิง เทียบเท่า	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างเบา ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างปานกลาง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง	พื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพ เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อย่างร้ายแรง ต่อเครื่องดับเพลิง ๑ เครื่อง
๑ - เอ	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้	ไม่อนุญาตให้ใช้
๒ - เอ	๕๖๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร	ไม่อนุญาตให้ใช้
๓ - เอ	๘๔๐ ตารางเมตร	๔๒๐ ตารางเมตร	๒๐๐ ตารางเมตร
๔ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร	๓๗๐ ตารางเมตร
๕ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร	๕๖๐ ตารางเมตร
๑๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๒๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๘๔๐ ตารางเมตร
๔๐ - เอ	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร	๑,๐๕๐ ตารางเมตร

ตารางที่ ๓ การติดตั้งเครื่องดับเพลิงเพื่อใช้ดับเพลิงประเภท บี ของสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

สถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	ความสามารถของเครื่องดับเพลิงเทียบเท่า	ระยะเข้าถึง
อย่างเบา	๕ - ปี ๑๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างปานกลาง	๑๐ - ปี ๒๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร
อย่างร้ายแรง	๔๐ - ปี ๘๐ - ปี	๙ เมตร ๑๕ เมตร

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่มีมาตรฐานเป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

คณะผู้จัดทำ

ผู้บริหาร

- | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชนาภ | สิตานุรักษ์ | ผู้อำนวยการ |
| 2. อาจารย์ ดร. ธรรมศ | ศรีรัตนบัลล์ | รองผู้อำนวยการ |
| 3. อาจารย์สิริพร | คีนมาเมือง | รองผู้อำนวยการ |
| 4. นางสาวดารารัตน์ | ศิริลาภา | หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ |

บุคลากร

- | | | |
|-------------------|------------|----------------------------|
| 1. นางสาวปนัดดา | โตคำนุช | นักวิชาการศึกษา |
| 2. นายโสภณ | พรมจิตต์ | นักวิชาการศึกษา |
| 3. นายจักรภาณู | ไตรยสุทธิ์ | นักวิชาการศึกษา |
| 4. ดร. ดิเรก | อินจันทร์ | นักวิชาการศึกษา |
| 5. นายภวัต | ณ สิงห์ทร | นักวิชาการศึกษา |
| 6. นางสาววราภรณ์ | โยธาราชฎร์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 7. นางสาวศุภรักษ์ | ฉัตรแก้ว | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 8. นางกัลยาณี | อินตะราชา | นักวิชาการการเงินและบัญชี |
| 9. นายวีรพิชญ์ | หิมารัตน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |



สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์/โทรสาร 053-885860, 885880
e-mail: ilacmru@gmail.com Facebook: www.facebook.com/ilacmru/