

ขณะดับไฟ อย่ามองข้ามแสงสว่าง

ขณะปฏิบัติงานระงับเหตุเพลิงไหม้หรือกู้ภัย/ช่วยชีวิต สิ่งสำคัญที่สุดคือ แสงสว่างต้องมีเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ รอบตัวได้อย่างชัดเจน เพิ่มประสิทธิภาพและป้องกันความผิดพลาด

ช่วงเวลากลางวันอาจไม่มีปัญหาใดๆ ยกเว้นพื้นที่ภายในตัวอาคารหรือสถานที่ปิดที่บางส่วนช่วงกลางคืนมีปัญหาเรื่องแสงสว่างเป็นปกติ นักดับเพลิงต้องเตรียมอุปกรณ์ส่องสว่างไปใช้งาน

หลักการส่องสว่างพื้นที่ปฏิบัติงานดับเพลิงสำคัญที่สุดคือ ต้องส่องสว่างทุกด้านของที่เกิดเหตุ รวมไปถึงจุดซ่อนเร้นภายในตัวอาคารหรือตัวโรงงาน เพื่อให้ นักดับเพลิงเห็นเหตุการณ์ได้อย่างชัดเจน ป้องกันความผิดพลาดและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระงับเหตุเพลิงไหม้ แม้ว่าจะมีแสงสว่างภายในตัวอยู่แล้ว แต่แสงจากเปลวไฟนำมาใช้ส่องสว่างไม่ได้ผล เพราะเราควบคุมปริมาณและทิศทางของแสงไม่ได้

สิ่งจำเป็นที่นักดับเพลิงต้องไม่ลืมที่จะต้องพกพาไปด้วยทุกครั้งในการออกปฏิบัติงานก็คือ ระบบส่องสว่างที่ครบถ้วนและมีคุณภาพ เริ่มตั้งแต่ไฟฉายประจำตัวไปจนถึงหลอดไฟขนาดต่างๆ ที่ให้ปริมาณแสงสว่างอย่างพอเพียงในพื้นที่ระงับเหตุ โดยต้องตระหนักในหลักการสำคัญคือ ต้องส่องสว่างในทุกด้านและในทุกมิติของที่เกิดเหตุ

ระบบส่องสว่างที่จำเป็นในพื้นที่เพลิงไหม้ เช่น ไฟสปอตไลท์ ไฟส่องสว่างหลักและเฉพาะจุดชนิดถือติดมือไปตามที่ต่างๆ ได้ ไฟส่องสว่างประจำที่สำหรับเครื่องสูบน้ำ ที่เก็บสายสูบล้อและอุปกรณ์ต่างๆ ไฟส่องสว่างสำหรับสนับสนุนการอพยพและการกู้ภัย/ช่วยชีวิต

หน่วยดับเพลิงต้องเตรียมในเรื่องระบบส่องสว่าง ต้องซ่อมบำรุง ตรวจสอบและทดสอบจนแน่ใจว่าอุปกรณ์พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา โดยต้องตระหนักไว้เสมอว่า ระบบส่องสว่างคือดวงตาของนักดับเพลิง ถ้าระบบใช้การไม่ได้หรือล้มเหลวก็เหมือนคนตาบอด นอกจากจะปฏิบัติงานอย่างยากลำบากและไม่ได้ผลแล้ว ยังอาจเกิดอันตรายร้ายแรงถึงแก่ชีวิต

การส่องสว่างสถานที่เกิดเหตุทำให้เราสามารถสังเกตการณ์จากระยะที่ปลอดภัยได้ โดยไม่จำเป็นต้องเข้าไปประชิดกับสถานการณ์



ที่อาจไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ

ในกรณีที่มีควันเกิดขึ้นปริมาณมากน้อยแล้วแต่กรณี ต้องแน่ใจว่าระบบส่องสว่างที่กำลังใช้งานอยู่สามารถส่องทะลุผ่านควันเหล่านั้นได้

ระบบส่องสว่างหลักสำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งดับเพลิงและกู้ภัย ควรมีผู้ควบคุมระบบเพื่อให้ระบบดำเนินต่อเนื่องโดยไม่ขาดตอนหรือหยุดชะงักซึ่งต้องดูแลตั้งแต่แหล่งพลังงานสำหรับระบบและแหล่งสำรอง การเลือกชนิดของหลอดไฟที่เหมาะสมกับแต่พื้นที่ปฏิบัติงาน รวมไปถึงการจัดหาและสนับสนุนระบบส่องสว่างส่วนบุคคล เช่น ไฟฉาย หลอดไฟมือถือ เป็นต้น

เนื่องจากเป็นระบบที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้า แม้จะอำนวยความสะดวกให้นักดับเพลิงได้เป็นอย่างดี แต่ก็มีความเสี่ยงไม่น้อย โดยเฉพาะไฟฟ้าช็อตและอุปกรณ์ทำให้เกิดการระเบิด ดังนั้นจำเป็นต้องให้การอบรมแก่นักดับเพลิงในหน่วยปฏิบัติงานดับไฟทุกหน่วยไม่ใช่เฉพาะผู้ควบคุมระบบเท่านั้น

การอบรมภาคทฤษฎีควรให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญและจำเป็นของระบบแสงสว่างสำหรับงานดับเพลิง เทคนิคการส่องสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานท่ามกลางความมืด อันตรายจากกระแสไฟฟ้า การป้องกันการบาดเจ็บและการปฐมพยาบาล ฯลฯ



นอกจากการอบรมแล้ว ยังจำเป็นต้องมีการฝึกซ้อมการส่องสว่างขณะดับเพลิง โดยทำในตอนกลางคืนและฝึกจากการดับไฟจำลอง เพื่อให้ผู้ควบคุมระบบและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการส่องสว่างมีโอกาสฝึกใช้งานอุปกรณ์รวมทั้งเทคนิคต่างๆ จนเกิดความชำนาญ อีกทั้งนักดับเพลิงทั้งหลายจะได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบแสงสว่างระหว่างปฏิบัติงาน และจะรู้ว่าควรมีการส่องสว่างลักษณะใดจึงจะเป็นผลดีต่องานดับเพลิงหรืองานกู้ภัย นอกเหนือจากการใช้อุปกรณ์ส่องสว่างส่วนบุคคลที่พกติดตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้แสงสว่างขณะใช้เครื่องตัดถ่างหรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หากแสงไม่พอหรือส่องไม่ตรงจุดอาจทำให้งานเกิดความล่าช้าหรือไม่ประสบความสำเร็จได้