

# วสท.ห่วง'อัคคีภัย'อาคารเก่า

## ● ชีรพ.รัฐเสี่ยงกว่าศูนย์การค้า

## ● เร่งป็นี้ออกมาตรฐานคุมเข้ม

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยเผยอาคารเก่าเคลื่อนเมือง หวั่นเกิดเพลิงไหม้ได้ตลอดเวลา ชีรพ.ยาลรัฐโอกาสเสี่ยงกว่าศูนย์การค้า เตรียมล้อมคอกบังคับใช้มาตรฐานโรงพยาบาลในปีนี

นายธนศ วีระศิริ นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) เปิดเผยภายในงานสัมมนาเรื่อง "บทเรียนเพลิงไหม้อาคารสูง ขอยเพชบุรี 18 และแนวทางการป้องกันอัคคีภัยในอาคารเก่า" ที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ว่า ในกรุงเทพฯ มีอาคารเก่าจำนวนมาก จึงจำเป็นอย่างยั้งที่เจ้าของอาคาร ผู้บริหารจัดการอาคาร และผู้อาศัยต้องตระหนักถึงการสร้างความปลอดภัย และการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย โดยเฉพาะเจ้าของอาคารที่

ต้องเลือกอุปกรณ์หรือระบบป้องกันอัคคีภัยที่จำเป็นสำหรับอาคารแต่ละประเภท โดยตระหนักถึงช่องผนังในอาคาร วัสดุกันไฟ เส้นทางหนีไฟ และระบบป้องกันอัคคีภัย อีกทั้งภาครรัฐควรร่างกฎหมายให้เหมาะสม จัดอบรมผู้เชี่ยวชาญมากขึ้น รวมถึงการลดภาษีสำหรับเจ้าของอาคารที่จะลงทุนปรับปรุงระบบป้องกันอัคคีภัย หรือให้รางวัลอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัยดีเด่น จะช่วยกระตุ้นให้เกิดการตระหนักอีกทางหนึ่ง

นายพิษณุ จันทรานวัฒน์ เลขาธิการและที่ปรึกษาคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วสท. กล่าวว่า อาคารแต่ละประเภทมีความเสี่ยงจากอัคคีภัยแตกต่างกัน อาทิ หอพัก โรงแรม หรืออาคารที่อยู่อาศัยรวม จะมีความเสี่ยงของผู้เสียชีวิตสูงที่สุดจากความแออัด ยั้งในเวลากลางคืนที่ผู้อยู่อาศัยหลับก็จะรับรู้เหตุได้ช้า โรงพยาบาลมีความเสี่ยง เช่นกัน เนื่องจากมีผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ แต่โรงพยาบาลมีการทำงาน 24 ชั่วโมง จึงมีการระแวดระวังภัยอยู่เสมอ หรือในอาคารศูนย์การค้าที่เป็นพื้นที่เปิดโล่ง จึงไม่มีความเสี่ยงในการเสียชีวิตมากนัก ดังนั้นควรมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่แตกต่างกันและสอดคล้องกับความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

น.ส.บุษกร แสนสุข ประธานคณะกรรมการวิศวกรรมความปลอดภัยด้านอัคคีภัย วสท. กล่าวว่า อาคารเก่ามักมีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่เสื่อมตามอายุการใช้งาน จึงต้องจัดให้มีการตรวจสอบ เพื่อประเมินความเสี่ยง อย่างน้อย

ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคารเก่า กฎกระทรวงฉบับที่ 47 พ.ศ.2540 ซึ่งเป็นกฎหมายย้อนหลังให้ทั้งอาคารขนาดเล็ก ขนาดใหญ่ ขนาดใหญ่พิเศษ อาคารสูง ต้องมีระเบียบ ดังนี้ 1.อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป ให้ติดตั้งบันไดหนีไฟที่ไม่ใช่ในแนวตั้งเพิ่มจากบันไดหลัก 2.ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนภัยให้ได้ยินทั่วถึงทั้งอาคาร 3.ติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉินและมีป้ายบอกชั้นและทางหนีไฟ 4.ติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือ 5.ติดตั้งแผนผังอาคารแต่ละชั้นให้แสดงตำแหน่งห้องทางออก อุปกรณ์ดับเพลิง และมีแผนผังของอาคารทุกชั้นเก็บไว้ที่ชั้นล่างของอาคาร 6.ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ซึ่งบุคลากรทางวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัยยังมีไม่มาก แต่ก็มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น วสท.จึงมีการตั้งคณะกรรมการรวบรวมผู้เชี่ยวชาญให้ได้มากที่สุด

"สิ่งที่กลัวที่สุดคือการเกิดเพลิงไหม้ในโรงพยาบาลของรัฐที่เป็นอาคารเก่า และมีผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองไม่ได้จำนวนมาก อีกทั้งลักษณะอาคารยังคล้ายคลึงกับอาคารสูง ขอยเพชบุรี 18 ที่เพิ่งเกิดเหตุเพลิงไหม้ เนื่องจากทางหนีไฟไม่พอ ช่องเปิดต่างๆ ในตัวอาคารมีมากทำให้ควันแพร่กระจายได้รวดเร็ว หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ คาดว่าจะมีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตสูง ซึ่ง วสท.จะเร่งขับเคลื่อนวางมาตรฐานโรงพยาบาลให้เสร็จสิ้นภายในปีนี้" น.ส.บุษกรกล่าว