



### เหตุผลที่ต้องหนีไฟภายใน ๕ นาที

เหตุผลที่ต้องหนีไฟภายใน ๕ นาที เนื่องจากขณะเกิดเพลิงไหม้อาคารในช่วงต้น ๆ นั้น เพลิงที่ลุกไหม้จะมีการเปลี่ยนแปลงไป ๓ ระดับโดยสังเขปดังนี้

๑. ช่วงแรกที่เกิดเพลิงไหม้ในหนึ่งนาทีครึ่ง เชื้อเพลิงจำพวกของแข็งจะเริ่มขับไอ ก๊าซพิษ และควันไฟออกมา

๒. ภายใน ๓ นาที หลังเกิดเพลิงไหม้ภายในอาคาร กลุ่มควันจะกดตัวลงต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของพื้นที่ ผู้ที่อยู่ในอาคารนั้นจะเสียชีวิตอันเนื่องจากการขาดอากาศหายใจ

๓. ภายใน ๔ นาทีครึ่ง อุณหภูมิโดยรอบจะสูงมากกว่า ๓๐๐-๕๐๐ องศาเซลเซียส และจะเริ่มเกิดการระเบิดของเชื้อเพลิงอื่น ๆ ที่สะสมอยู่ในบริเวณนั้นรวมกับก๊าซร้อนต่าง ๆ

ทั้งหมดนี้คือ เหตุผลที่กำหนดให้ต้องอพยพหนีไฟออกจากตัวอาคารให้ได้ภายใน ๓-๕ นาที เพราะถ้าช้าไปกว่านี้ก็มีความเสี่ยงที่จะเสียชีวิตเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ

ด้วยความปรารถนาดีจาก

สำนักงานนิรภัยทหารอากาศ

