

# การประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัย

นางสาวเกษมศานต์ ปทุมรักษ์\*

**บทคัดย่อ :** การศึกษาวิจัยการประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัยนี้เป็นการศึกษาขั้นตอนและวิธีการการประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัยที่มีผู้ทำการศึกษาและค้นคว้าอยู่ก่อนและนำเสนอหลักเกณฑ์และวิธีการในการระบุระดับความเสี่ยงด้านอัคคีภัยไว้โดยผู้ทำการศึกษาวิจัยได้เลือกวิธีการศึกษาและค้นคว้าหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดรายละเอียดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและเลือกนำสิ่งที่ป็นปัจจัยในการกำหนดรายละเอียดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ได้มีการกำหนดไว้ในกฎหมายด้านอัคคีภัยของประเทศไทย หลักการ FIRE SAFETY TREE CONCEPT รายละเอียดในมาตรฐาน NFPA 101 ตลอดจนหัวข้อสำคัญที่มีอยู่ในหลักการการประเมินความเสี่ยงด้านอัคคีภัยมาใช้เป็นหัวข้อในการระบุระดับความเสี่ยง และได้เลือกใช้แนวทางการประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาเป็นแนวทางในการกำหนดระดับของแต่ละหัวข้อเพื่อที่จะใช้เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการในการระบุระดับความเสี่ยงด้านอัคคีภัย

**Abstract :** Research for fire risk safety assessment study methods of fire risk assessment which reported and published. The research propose criteria and method for ranking the risk level of fire risk by consider the criteria from any items involved with concentration level of fire safety measure through Thai fire laws, Fire Safety Tree Concept, NFPA 101 and any items mentioned in process of fire risk assessment. The researched propose approach for fire risk assessment same as occupational health and safety risk assessment approach.

---

\* นิสิตปริญญาโท โครงการวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

---

**KEY WORDS:** Fire Risk Assessment, Fire Risk Analysis, Fire Risk Ranking