



11th Chemical Process Safety Sharing, Thailand

(11# CPSS)

Presenter Bio data & Abstract



Name : Mr. Lursukd Nakharintr
Company : PTT Global Chemical Company Limited
Current Position : Senior Safety Engineer



Working Experience : 35 years

Presentation Topic : Emergency relates to Process Area, Tank farm and Jetty and Utility

Presentation Abstract: The highly hazardous chemical industry, despite being designed in accordance with appropriate engineering standards and having legal safety protection measures such as hazard identification, risk assessment, and process safety management, has been found to be an ongoing occurrence of emergencies in the production process area, chemical storage facilities, chemical transfer ports, utility facilities, etc.

Identification of hazard points of the production process area, chemical storage facilities, chemical transfer ports, utility facilities, etc. This can lead to emergencies both inside the factory and outside the factory which may affect the surrounding communities, so it is important for proper planning for mitigation, mitigation, and impact.

อุตสาหกรรมเคมีอันตรายสูงแม้จะได้รับการออกแบบตามมาตรฐานวิศวกรรมที่เหมาะสม รวมถึงมีมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยตามกฎหมายต่างๆ เช่น การบ่งชี้อันตราย การประเมินความเสี่ยง และการบริหารความปลอดภัยกระบวนการผลิตเป็นอย่างดีแล้วยังพบว่าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในพื้นที่กระบวนการผลิต คลังกักเก็บสารเคมี ทำเรือรับส่งสารเคมี สาธารณูปการ และอื่นๆ

การบ่งชี้จุดอันตรายต่างๆ ของพื้นที่กระบวนการผลิต คลังกักเก็บสารเคมี ทำเรือรับส่งสารเคมี สาธารณูปการ และอื่นๆ ที่อาจเป็นจุดกำเนิดของอุบัติเหตุขนาดใหญ่หลวง ซึ่งนำไปสู่



11th Chemical Process Safety Sharing, Thailand

(11# CPSS)

Presenter Bio data & Abstract



สภาวะฉุกเฉินทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงานซึ่งอาจกระทบกับชุมชนโดยรอบ จึงมี
ความสำคัญสำหรับการวางแผนลด บรรเทาความรุนแรง และผลกระทบได้อย่างเหมาะสม