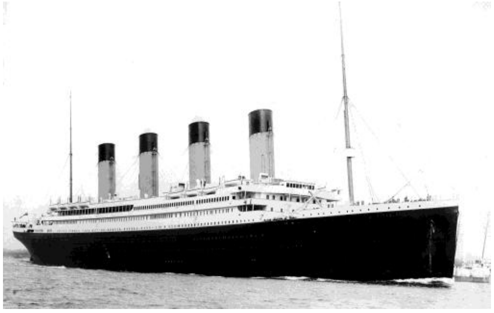
Center for Chemical Process Safety
www.aiche.org/ccps

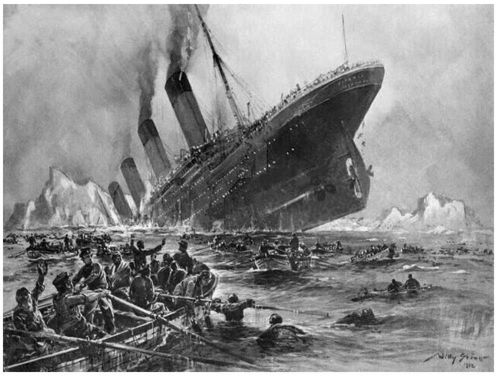
Process Safety Beacon
http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx
Messages for Manufacturing Personnel

This issue sponsored by
ioMosaic
www.iomosaic.com

ความพร้อมในการรองรับเหตุฉุกเฉิน– หายนะของเรือไททานิค

กรกฎาคม 2555





15 เมษายน 2555 เป็นวันครบรอบ 100 ปี ของความสูญเสียของเรือไททานิค ในมหาสมุทรแอตแลนติคเหนือ ประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่งหลังจากเรือชนภูเขาน้ำแข็ง มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 1,500 คนจากอุบัติเหตุที่โด่งดังที่สุดในประวัติศาสตร์ของอุบัติเหตุจากการเดินเรือ มีบทความมากกว่า 1,000 หน้าเขียนเกี่ยวกับความสูญเสียของเรือไททานิค รวมทั้งมีการสร้างเป็นสารคดีและภาพยนตร์มากมาย ส่วนใหญ่โฟกัสไปที่การก่อสร้างเรือและการปฏิบัติการของกัปตันและลูกเรือ ไม่ว่าจะเป็นประเด็นการก่อสร้างและการดำเนินงานใดก็ตาม การให้ความสนใจกับประเด็นนี้เป็นพิเศษน่าจะสามารถทำให้หลายคนมีชีวิตรอด – การเตรียมพร้อมในการรองรับเหตุฉุกเฉิน!

ความผิดพลาดบางประการในการเตรียมพร้อมในการรองรับเหตุฉุกเฉินก่อนที่เรือไททานิคจะจมลง ประกอบด้วย :

- เรือช่วยชีวิตมีไม่เพียงพอสำหรับผู้โดยสารและลูกเรือ อาจเป็นเพราะผู้ก่อสร้างคิดว่าเรือลำนี้ "ไม่มีวันจม"
- ไม่มีการซ้อมการใช้เรือช่วยชีวิตมาก่อน และผู้คนจำนวนมากไม่รู้ว่าจะต้องทำอย่างไร หรือ จะหนีไปทางไหน
- เรือช่วยชีวิตลำแรก ๆ หลายลำที่ออกจากเรือไททานิค ยังมีผู้โดยสารไม่เต็มลำ และผู้ที่อยู่บนเรือยังลังเลที่จะช่วยดึงคนที่ติดอยู่ในน้ำแข็งขึ้นมาเพราะว่ากลัวจะทำให้เรือช่วยชีวิตล่ม
- ความล่าช้าในการตัดสินใจที่จะสละเรือในระหว่างที่กัปตันและลูกเรือประเมินความเสียหาย ถ้ากัปตันเริ่มทำการอพยพเร็วกว่านี้ ก่อนที่ผู้คนจะตื่นตระหนก อาจลำเลียงผู้คนลงเรือช่วยชีวิตได้มากขึ้นและทำให้การอพยพเป็นไปอย่างเรียบร้อยมากขึ้น

คุณสามารถทำอะไรได้บ้าง ?

➔ หลายโรงงานอาจมีการซ้อมแผนฉุกเฉินในหลายสถานการณ์ด้วยกัน แบบที่มีเหมือน ๆ กัน คือ ไฟไหม้ การจัดการกับการรั่วไหล/หกล้น การหลบภัย การอพยพ และ สภาพอากาศเลวร้าย เป็นต้น คุณควรทำความเข้าใจกับหน้าที่ความรับผิดชอบของคุณในแต่ละสถานการณ์ - ซึ่งอาจแตกต่างกัน

➔ ในการซ้อมหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจริง มองหาและช่วยเหลือคนที่อาจจะจำไม่ได้ว่าจะต้องทำอย่างไร โดยเฉพาะพนักงานใหม่ แขกที่มาเยี่ยม และ ผู้รับเหมา

➔ รายงานปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ้อม หรือ จากเหตุการณ์ฉุกเฉิน กับหัวหน้างานของคุณทันที เช่น สิ่งที่ไม่สามารถทำได้ทันในเวลาที่กำหนด สิ่งที่ไม่สามารถทำได้อย่างปลอดภัยเนื่องจากสถานการณ์ฉุกเฉิน ป้ายทางออกฉุกเฉินที่มองไม่เห็น หรือ สร้างความสับสน ไม่ได้ยินสัญญาณฉุกเฉิน ไม่มีอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือมีแต่ใช้งานไม่ได้ รายงานสิ่งที่คุณพบ - วันหนึ่งมันอาจช่วยให้มีคนรอดชีวิต

➔ เอาจริงเอาจังกับการซ้อมแผนฉุกเฉิน และ เตือนให้ผู้อื่นทำแบบเดียวกัน อย่าคิดว่าเป็นเพียงเรื่องหลอก ๆ หรือทำแบบสนุก ๆ

➔ เมื่อคุณอ่านเจออุบัติเหตุจากอุตสาหกรรมอื่น ๆ ถามตัวคุณเองว่ามีอะไรที่คุณสามารถเรียนรู้จากเหตุการณ์นั้นได้บ้าง เพื่อที่จะทำให้โรงงานของคุณมีความปลอดภัยมากขึ้น !

➔ อย่าให้โรงงานของคุณ "จมลง" เพราะว่ามีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่ไม่ดีพอ หรือ ขาดความรู้ที่จะรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้น

บทเรียนเกี่ยวความปลอดภัยในกระบวนการผลิตไม่ได้มาจากอุตสาหกรรมของเราเท่านั้น !

AIChE © 2012. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Arabic, Afrikaans, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Swedish, Telugu, Thai, and Vietnamese.