



กรณีเกิดอุบัติเหตุ ถังสารเคมีระเบิดในบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด (STP) ถนนไอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง ทำให้นายประณัย หรือเปี่ยม อินพะเนา อายุ 48 ปี ซึ่งเป็นเจ้าของบริษัทผู้รับเหมา บริษัทสินทวี จำกัด เสียชีวิต ความคืบหน้า เมื่อวันที่ 28 ก.ค. นายประทีป เองฉ้วน ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กล่าวว่า วันที่เกิดเหตุ วันที่ 20 ก.ค. ที่ผ่านมา ทาง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ตรวจสอบสาเหตุจนทราบว่า มีผู้รับเหมา อดีตเป็นพนักงานบริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด (STP) บริษัทที่เกิดเหตุ ออกมาทำธุรกิจรับเหมาส่วนตัว เข้าไปซ่อมแซมปรับปรุงระบบต่างๆ ในด้านเทคนิค บริเวณถังเซอร์คูเลท (สารเคมีที่นำกลับมาใช้ใหม่) ซึ่งเป็นถังเก็บสารทำลายมีองค์ประกอบของโซเดียมไฮดรอกไซด์ ประมาณ 1.6 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งถือว่าไม่เข้มข้นมาก ไม่ถือว่าเป็นสารอันตราย ซึ่งเรียกว่าสารละลายต่าง ใช้สำหรับกัดผิวตัวแผ่นเหล็ก ซึ่งโรงงานดังกล่าวประกอบกิจการแผ่นเหล็กชุบตีบุก ชุบสังกะสี ชุบโคเมียม ตรงบริเวณที่เกิดเหตุเป็นส่วนของการชุบโคเมียม ก่อนที่จะไปสู่ขบวนการชุบตัวเหล็กที่เป็นคอยล์เหล็กหรือแผ่นเหล็ก ต้องผ่านกระบวนการล้างผิวเพราะแผ่นเหล็กจะมีคราบไขมันติดอยู่ ล้างด้วยน้ำสะอาด และล้างด้วยน้ำด่าง น้ำกรด แต่เป็นต่าง เป็นกรดอ่อนๆ ในส่วนของการล้างด้วยน้ำที่เป็นด่างจะมีการชาร์ตประจุไฟฟ้า แต่เป็นประจุอ่อนๆ โอกาสในถังที่จะเกิดปฏิกิริยาปลดปล่อยตัวที่เรียกว่าแก๊สไฮโดรเจนออกมา แต่ออกมาในปริมาณที่น้อยมาก

รูปหลังจากการเกิดเหตุ : ฝ้าด้านบนของ TA-2 tank



รูปหลังจากการเกิดเหตุ : ลักษณะรอบบนของ



รูปที่ 3 : ภาพรวมจุดเกิดเหตุ



รูปที่ 4 : ฝ้า TA-2 tank





ทีมงานชุดดับเพลิงอาสาสมัครของโรงงานผลิตแผ่นเหล็กหล่อเย็นระเบิดกำลังเล่นดนตรีไทยเพื่อต้อนรับแขกที่มาร่วมงานในงานประจำปีของบริษัท