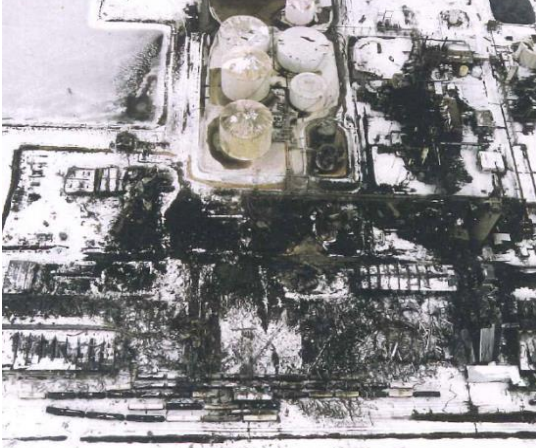


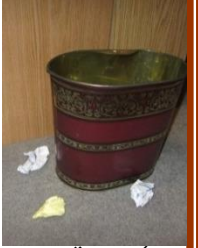
جلدی کا نام نقصان !!

ستمبر 2017

دسمبر 1994ء کو پورٹ نیل ایوا میں دھماکے کے مناظر



کیا کبھی ایسا ہوا ہے کہ آپ کو ردی کا کاغذ ٹوکری میں پھینکنا ہو لیکن چار قدم چلنے کی بجائے آپ نے اس کو ڈور سے پھینکنا چاہا اور نشا نہ چوک گیا؟ پھر آپ نے قریب جا کر اسکو اٹھایا اور جب معمول پھینکا۔ اس سے کیا حاصل ہوا؟ دراصل، اس میں کاغذ اٹھا کر ٹوکری میں ڈالنے کی اضافی محنت کرنا پڑی۔ کیا ہوتا اگر آپ واپس نہ جاتے؟ آپ کا یہ کام کسی اور کو کرنا پڑتا۔



بلکل یہی تصور پروسیس سیفٹی پر بھی لاگو ہوتا ہے۔ اگر آپ پہلی مرتبہ کام ٹھیک طریقے سے نہیں کریں گے تو وہ آپ کو دوبارہ کرنا پڑے گا۔ یا پھر آپ کا یہ کام کسی اور کو کرنا پڑے گا۔ بہر حال، پروسیس سیفٹی کے کچھ کام اتنے واضح نہیں ہوتے جیسے کہ زمین پر پڑا ہوا ردی کا کاغذ۔ پروسیس سیفٹی کی ذمہ داریوں، مثلاً کسی آلے کا معائنہ یا معیاری طریقہ کار کی پیروی، کو پہلی ہی بار ٹھیک سے نہ کرنے سے آپ، آپ کے ساتھی اور ماحول پر خطرناک نتائج مرتب ہو سکتے ہیں۔

آپ کیا کر سکتے ہیں؟

- 1 ہر کام کو لکھے ہوئے طریقے کے مطابق کریں۔ اگر لکھا ہوا طریقہ ناممکن یا غلط ہو تو اپنے سپروائزر کو اطلاع دیں۔ وہ کام کو کسی اور محفوظ طریقے سے سرانجام دینا چاہتے ہیں۔
- 2 جب بھی پلانٹ کے معائنے کے لئے دورہ کرنا ہو تو بتنا بھی وقت درکار ہو، لگائیں، مگر بائیکاٹ سے اور اچھی طرح سے معائنہ کریں۔

- 3 اگر معائنے کے دوران کچھ جگہوں تک رسائی مشکل ہو، کچھ آلات خراب ہوں، نامعلوم مائع ٹیکٹ رہا ہو، کوئی اجنبی مائع رہا ہو، کسی پمپ سے غیر معمولی شور آ رہا ہو یا کوئی بھی ایسی چیز جو آپ کو درست نہ لگے تو اسے راولڈ شیٹ پر درج کر لیں اور اپنے سپروائزر کو مطلع کریں۔ اگر مسئلہ کا پتا ہی نہ ہو تو اسے حل کیے گیا جاسکتا ہے۔

اس کی اہمیت کیا ہے؟

پلانٹ پر شارٹ کٹ لینا پروسیس سیفٹی کے حادثہ کا باعث بنتا ہے۔ مثلاً:

- < محفوظ طریقہ کار کی پیروی میں ناکامی۔
- < اصلاحی عمل کئے بغیر الارم کا بند کرنا۔
- < پلانٹ کی کیفیت جاننے کے لئے اس کا راولڈ نہ لگانا۔

< پلانٹ پر کسی طریقہ کار کو بغیر کسی چیک لسٹ کے کرنا۔ بیشک آپ یہ کام سو دفعہ کر چکے ہوں، لیکن لوگ صرف 99 فیصد تک ہی درست ہو سکتے ہیں۔ اگر آپ درمیانی چھینگی کے طریقہ کار کے لئے چیک لسٹ کو استعمال نہیں کر رہے تو اس بات کے امکانات دس گنا زیادہ ہیں کہ آپ کوئی نقطہ بھول جائیں گے۔

چالانکہ دیکھنے میں یہ چیزیں بہت معمولی ہیں، لیکن اس کے سنگین نتائج مرتب ہو سکتے ہیں۔ غیر موزوں، غلط یا ناقص طور پر استعمال کئے گئے طریقہ کار کئی حادثات کا باعث بن رہے ہیں جن میں کئی اموات اور حادثات کا سامنا کرنا پڑا ہے۔ مثال کے طور پر دسمبر 1994ء کو پورٹ نیل ایوا میں ایک فریڈلینڈ پلانٹ پر دھماکہ ہوا۔ 4 ہلاکتیں ہوئیں، 18 لوگ زخمی ہوئے، پلانٹ کا کافی حصہ تباہ ہوا اور میٹیکل کے پھیلاؤ سے ماحول پر سنگین اثرات مرتب ہوئے۔ امریکی ادارے ای۔ پی۔ اے کی تحقیقاتی ٹیم نے یہ نتیجہ اخذ کیا کہ دھماکے کی وجہ پلانٹ چلانے کے لکھے ہوئے طریقہ کار کا نہ ہونا تھا، جو پلانٹ پر ایسے حالات پیدا کرنے میں معاون ثابت ہوئے جو دھماکے کے وقوع پر پڑنے کے لئے ضروری تھے۔

اس کام کے بارے میں کیا خیال ہے جو کہ کرنا آسان نہیں؟ ہو سکتا ہے کہ کوئی ایسا آلہ ہو جس کی ریڈنگ لینے کے لئے بہت سی سیزھیان چڑھنی پڑتی ہوں، لیول کی تصدیق کے لئے کسی بند خانے کو کھولنا پڑتا ہو، یا کسی والو کی پوزیشن چیک کرنے کے لئے پلانٹ کے دور دراز حصہ میں جانا پڑتا ہے۔ اس کام کو اپنی مصروفیت کی وجہ سے چھوڑ دینے کی وضاحت کرنا بہت آسان ہو گا۔ سوچتے ہوئے کہ اگلی بار کوئی اور اس کو دیکھ لے گا جیسے کہ زمین پر پڑے ردی کے کاغذ کی مثال۔ لیکن اگر سب کا رویہ ایسا ہی ہو تو کام کبھی نہیں ہو پائے گا۔

اگر آپ پہلی بار کسی کام کو ٹھیک سے کرنے کے لئے وقت نہیں نکال سکتے، تو اسکو دوبارہ کرنے کے لئے وقت کیسے نکال پائیں گے؟؟؟