



Quantitative Risk Assessment(QRA) 정량적 위험성 평가 과정

2 DAYS

본 과정을 통해 정량적위험성평가(Quantitative Risk Assessment)의 구성 요소 및 절차를 이해하고 그 방법을 학습하여 관련 직무 수행 시 학습된 내용을 적용하는 것에 목적이 있습니다.

본 과정의 내용은 해당 시설 및 설비에서 도출될 수 있는 시나리오를 파악하고 그 위험 정도를 분석하여 위험도를 낮출 수 있는 방안을 검토하고, Risk Management의 전반적인 과정에서 Decision Making을 위한 Input 자료로 활용될 수 있습니다.

주요 과정 항목

- 위험성평가의 배경과 소개
- 주요 사고사례 검토
- 정량적위험성평가 소개
- 위험요소 파악
- 빈도 분석 (LEAK Program)
- 결과 분석 (누출-확산-영향평가) (PHAST Program)
- Risk 계산과 표현(PHAST RISK Program)
- Risk의 수용과 경감
- 수소에 대한 안전성

참가대상

공정위험성평가/PSM담당자, 사고조사팀, 안전보건 관리자, 생산관리자, 위험지역 근무 관리 감독자

교육날짜/시간

10월 20-21일, 2일, 비합숙과정, **중식 미제공**
09:00-17:00

교육장소(부산)

부산광역시 해운대구 마린시티2로 38,
해운대 아이파크 C1동 8층 DNV Korea

교육접수기한

10월 1일(수)까지

교육비

1인 600,000원+ VAT 10%(노동부 비환급과정)

교육비 납부

- 카드결제는 불가능합니다.
- 전자세금계산서 발행 후 DNV 계좌 (시티은행 0-044597-004)로 30일 이내에 입금해 주시면 됩니다.

교육 문의

담당자 : 최은혜 책임

Tel : 051-610-7733

Email : eun.hye.choi@dnv.com

Homepage : <http://academy.mysafetywill.com/>