

News Release



U.S. Department of Labor
Office of Public Affairs
Boston, Mass.
Release Number: 10-1793-NEW/BOS 2011-005

For Immediate Release
Jan. 3, 2011
Contact: Ted Fitzgerald
Phone: 617-565-2074

미국 노동부 산하 OSHA, 고용주들에게 제설 작업과 관련된 위험을 상기시키고 근로자에 대한 적절한 보호 대책 촉구

뉴욕 – 최근의 눈보라 및 앞으로 예상되는 많은 눈과 관련하여 미국 노동부 산하 산업안전 보건청 (Department of Labor’s Occupational Safety and Health Administration, OSHA)은 뉴욕의 근로자, 고용주 및 일반 시민들에게 제설 및 복구 작업과 관련한 위험을 상기시켰다.

Robert Kulick OSHA 뉴욕 지역 행정관은 “큰 눈이 내린 후 복구에는 많은 작업이 필요하며 이러한 작업들을 부적절하게 수행하거나 적절한 보호 대책 없이 행하는 경우 위험을 초래할 수 있다”며 “우리는 사람들이 이런 위험에는 어떤 것들이 있으며, 위험으로부터 자신을 보호하기 위해 어떻게 해야 하는지 알게 되기를 바란다”고 말했다.

일반적인 위험으로는 다음과 같은 것을 들 수 있다.

- 늘어진 전력선과 접촉하거나 접지되지 않은 전기 기기를 사용함으로써 발생하는 감전.
- 지붕 위 제설 작업 중이나 공중 리프트 또는 사다리에서 작업 중 추락.
- 쌓인 눈의 무게로 인해 부러진 나무나 나뭇가지에 맞거나 무너진 구조물에 깔릴 위험.
- 환기가 불충분한 공간이나 공전 중인 차량 내의 휘발유 구동 엔진에 의한 일산화탄소 중독.
- 보호 장치가 없거나 잘못 작동된 전기 톱과 전동 공구에 의하거나, 제설 차량에 끼인 것을 부적절하게 제거하는 과정에서 발생하는 열상이나 사지 절단.
- 얼음이 눈 덮인 노면에서 미끄러지거나 낙상 위험.
- 차도를 걷는 중에 자동차에 치일 위험.
- 저온 노출에 의한 저체온증 또는 동상.

이러한 위험에 대한 대처 수단으로는 다음과 같은 것을 들 수 있다.

- 모든 전력선에 전기가 통하는 것으로 간주하여 전력선과 거리를 유지하고 전력 회사에 연락한다.
- 모든 전기 기기가 확실하게 접지되도록 한다.
- 작업 중에 추락하지 않도록 효과적인 보호 대책을 마련한다.

미국 노동부 산하 산업안전 보건청 보도 자료 - 2 페이지

- 사다리는 움직이지 않도록 고정하여 올바르게 사용한다.
- 많은 눈의 무게로 가라앉은 곳이 있는 주변에서는 주의를 기울인다.
- 전원이 공급되고 있는 모든 장비에 대해 적절한 보호 수단을 마련하고 장비의 청소나 유지보수 전에는 반드시 전원 연결을 해제한다.
- 눈, 안면, 신체 보호 장구를 착용한다.
- 염화나트륨 또는 그와 동등한 제설 물질을 사용하여 보행로의 눈과 얼음을 제거한다.
- 작업 구역을 정하여 선명하게 표시한다.
- 빛에 반사되는 의복을 착용한다.
- 기술적 통제, 개인 보호 장비 착용, 안전 작업 실행 준수를 통해 추위에 노출되는 정도와 시간을 줄인다

제설 및 복구 작업이나 다른 기상 사태 후의 복구 작업과 관련된 위험 및 보호 대책에 관한 내용은 웹사이트 <http://www.osha.gov/OshDoc/hurricaneRecovery.html>에서 영어 및 스페인어로 제공하고 있다.

근로자에게 긴박한 위험이 되는 사고, 재난, 또는 상황에 대해서는 OSHA 의 무료 직통 전화 800-321-OSHA (6742)로 신고하면 된다.

1970 년 제정된 산업안전 보건법에 따르면 고용주는 자신의 근로자에게 안전하고 위생적인 근로환경을 제공할 의무가 있다. OSHA는 근로 환경의 표준을 제정하여 시행하고 교육훈련 및 지원을 제공함으로써 미국의 모든 근로자에게 안전하고 위생적인 근로환경이 제공되도록 하는 업무를 담당하는 기관이다. 더 자세한 내용은 <http://www.osha.gov>에서 확인할 수 있다.

###