

이 양식을 작성하기 전에, 외부 위치로 이동하거나 수리를 위해 비 점화/비 화염 기계적 방법을 사용하는 등 계획된 화기작업의 위험을 줄일 수 있는 대안에 대해 검토하십시오.

Part 1 지시사항:

- 적용 가능한 모든 작업 영역 안전 예방 조치가 이 양식에 따라 검토되고 완료되었는지 확인합니다.
- 1 페이지를 작성하고 기록을 위해 보관하십시오.
- 2 페이지를 작성하고 화기작업을 수행하는 개인에게 발행하여 지침을 직접 검토하고 예방조치를 준수하도록 합니다.
- 더 엄격한 현지 규정이 있을 경우 항상 해당 요구 사항을 따르십시오.
- 작업/지역 및 교대 당 하나의 허가증만 발급하십시오.

작업 세부 정보:

작업 수행자: 직원 외부협력업체

성함: _____

작업 장소 (건물/층): _____

화기작업 유형:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 경납땜 | <input type="checkbox"/> 파이프 해동 |
| <input type="checkbox"/> 질삭 | <input type="checkbox"/> 토치 용접 |
| <input type="checkbox"/> 연삭 | <input type="checkbox"/> 지붕 작업 |
| <input type="checkbox"/> 납땜 | <input type="checkbox"/> 소각 |
| <input type="checkbox"/> 기타 _____ | |

승인 & 트래킹:

작업 장소에 대한 점검이 이루어졌으며, 필수 예방 점검사항들을 확인하였습니다. 이 작업에 대한 허가를 부여 받았습니다. 예 아니오

화기작업허가서 발급자: _____

서명: _____

허가 발급 일자: _____

허가 만료: _____

날짜: _____ 시간: _____

작업/태스크/PO 번호: _____

화기작업허가 번호: _____

완료 서명:

화기작업 수행자: _____

날짜/시간: _____

화재 감시: _____

날짜/시간: _____

최종 확인: _____

날짜/시간: _____

필수 예방 점검 사항

일반 예방 조치:

- 필요에 따른 예방 점검 사항으로 검토된 계획된 작업 및 허가 정보.
- 허가한 지정된 장소/장비에 국한 된 작업.
- 스프링클러, 옥내소화전 및 소화기가 가로막히지 않은 채 완벽하게 작동가능.
- 화재감시자 손이 닿는 곳에 작동 가능한 소화기 (또는 소화전).
- 화기작업 도구는 모두 인증되고 양호한 상태.

화기작업구역 11m 반경:

- 가연성 덮개, 단열재 및 심지가 없는 비가연성 구조 확인.
- 불받이포, 금속 쉴드 또는 기타 불연성 쉴드/차단막으로 보호되는 가연성 지붕 및 바닥.
- 가연성 샌드위치 패널 구조가 있는 벽, 지붕 또는 바닥에서는 작업이 수행되지 않음.
- 모든 벽, 바닥 및 덕트의 개구부는 막혀있음.
- 벽, 천장, 지붕, 바닥 반대편의 가연물은 제거 되거나 또는 추가적인 화재감시가 적용됨.
- 불받이포는 해당되는 경우 불꽃을 모으기 위해 작업 영역 하부까지 연장.

밀폐된 설비에서 화기작업:

- 내부 모든 가연물이 제거됨.
- 용기 내 인화성액체, 가연성 액체/증기 또는 가스는 퍼지 됨.
- 가압 된 용기 및 배관이 사용 중지되고 격리 및 배출됨.
- 전기설비 및 에너지 저장되어있는 설비는 사용 중지하고 격리됨.
- 작업 공간 대기 LEL 수치, 필요한 경우: _____

화재 감시 및 모니터링:

- 전체 화기작업 중 및 완료 후 1 시간 동안 화재 감시가 실시됨.
- 화재감시자는 소화기 또는 소화전을 사용할 수 있도록 훈련됨.
- 기존 위험이 있는 영역 및 화기작업 위험에 대해 훈련된 화재 감시자.
- 적절한 화재 보고, 화기작업 수행자 및 필요한 경우 작업 중지를 포함하여 필요한 조치를 취할 권한이 있는 사람에게 알림을 훈련받은 화재 감시자.
- 스파크 또는 열원이 확산되거나 아래로 떨어질 수 있는 저층 및 인접 지역에 추가 화재 감시자.
- 승인된 방법에 의한 화재 감시 종료 후 3 시간 동안 지역 모니터링.



화기작업허가서

이 양식을 작성하기 전에, 외부 위치로 이동하거나 수리를 위해 비 점화/비 화염 기계적 방법을 사용하는 등 계획된 화기작업의 위험을 줄일 수 있는 대안에 대해 검토하십시오.

Part 2 지시 사항:

- 화기작업 수행자:** 작업장 근처 눈에 잘 띄는 곳에 발급된 허가서를 게시할 것. 작업이 완료되면 날짜/시간을 기록하고 허가 발급자 또는 화재 감시자에게 알린다.
- 화재 감시자:** 화재 감시를 실시한 후 허가서에 서명하고 화재 감시 완료 날짜/시간을 기록. 허가 발급자에게 화재 감시가 종료되었음을 알린다.
- 최종 확인자:** 최종 확인을 수행, 서명 및 최종 완료 날짜 시간을 기록하고 기록 보존을 위해 허가서를 작업장에서 회수한다.

작업 세부 정보:

작업 수행자: 직원 외부협력업체

성함: _____

작업 장소 (건물/층): _____

화기작업 유형:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 경납땜 | <input type="checkbox"/> 파이프 헤딩 |
| <input type="checkbox"/> 절삭 | <input type="checkbox"/> 토치 용접 |
| <input type="checkbox"/> 연삭 | <input type="checkbox"/> 지붕 작업 |
| <input type="checkbox"/> 납땜 | <input type="checkbox"/> 소각 |
| <input type="checkbox"/> 기타 | _____ |

승인 & 트래킹:

작업 장소에 대한 점검이 이루어졌으며, 필수 예방 점검사항들을 확인하였습니다. 이 작업에 대한 허가를 부여 받았습니다.: 예 아니오

화기작업허가서 발급자: _____

서명: _____

허가 발급 일자: _____

허가 만료: _____

날짜: _____ 시간: _____

작업/태스크/PO 번호: _____

화기작업허가 번호: _____

완료 서명:

화기작업 수행자: _____

날짜/시간: _____

화재 감시: _____

날짜/시간: _____

최종 확인: _____

날짜/시간: _____

필수 예방 점검 사항

일반 예방 조치:

- 필요에 따른 예방 점검 사항으로 검토된 계획된 작업 및 허가 정보.
- 허가한 지정된 장소/장비에 국한 된 작업.
- 스프링클러, 옥내소화전 및 소화기가 가로막히지 않은 채 완벽하게 작동가능.
- 화재감시자 손이 닿는 곳에 작동 가능한 소화기 (또는 소화전).
- 화기작업 도구는 모두 인증되고 양호한 상태.

화기작업구역 11m 반경:

- 가연성 덮개, 단열재 및 심지가 없는 비가연성 구조 확인.
- 불받이포, 금속 쉴드 또는 기타 불연성 쉴드/차단막으로 보호되는 가연성 지붕 및 바닥.
- 가연성 샌드위치 패널 구조가 있는 벽, 지붕 또는 바닥에서는 작업이 수행되지 않음.
- 모든 벽, 바닥 및 덕트의 개구부는 막혀있음.
- 벽, 천장, 지붕, 바닥 반대편의 가연물은 제거 되거나 또는 추가적인 화재감시가 적용됨.
- 불받이포는 해당되는 경우 불꽃을 모으기 위해 작업 영역 하부까지 연장.

밀폐된 설비에서 화기작업:

- 내부 모든 가연물이 제거됨.
- 용기 내 인화성액체, 가연성 액체/증기 또는 가스는 퍼지 됨.
- 가압 된 용기 및 배관이 사용 중지되고 격리 및 배출됨.
- 전기설비 및 에너지 저장되어있는 설비는 사용 중지하고 격리됨.
- 작업 공간 대기 LEL 수치, 필요한 경우: _____

화재 감시 및 모니터링:

- 전체 화기작업 중 및 완료 후 1 시간 동안 화재 감시가 실시됨.
- 화재감시자는 소화기 또는 소화전을 사용할 수 있도록 훈련됨.
- 기존 위험이 있는 영역 및 화기작업 위험에 대해 훈련된 화재 감시자.
- 적절한 화재 보고, 화기작업 수행자 및 필요한 경우 작업 중지를 포함하여 필요한 조치를 취할 권한이 있는 사람에게 알림을 훈련받은 화재 감시자.
- 스파크 또는 열원이 확산되거나 아래로 떨어질 수 있는 저층 및 인접 지역에 추가 화재 감시자.
- 승인된 방법에 의한 화재 감시 종료 후 3 시간 동안 지역 모니터링.



화기작업허가서

본 허가서는 모든 위험을 명시하거나 다른 위험이 존재하지 않음을 지시하는 것을 의도하지 않습니다. 본 허가서를 제공함으로써 AIG와 그 직원은 이 허가서의 사용과 관련하여 명시적이든 암시적이든 어떤 보증도 하지 않습니다. 또한, AIG와 그 직원 중 어느 누구도 (회사가 발행할 수 있는 보험 증권으로 표시할 수 있는 책임 이외의) 본 허가에서 발생하거나 이와 관련하여 발생하는 모든 종류의 신체적 상해 또는 재산상의 손해에 대해 어떠한 방식으로든 책임을 지지 않습니다. 본 문서나 핫라인을 통해 제공되는 정보, 제안 또는 권고에 의존 및 준수가 어떤 방법으로도 당신의 보험 증권 또는 다른 어떤 법률, 규칙 또는 규정에 의해 요구될 수 있는 당신의 의무의 이행을 보증할 수 없습니다. 본 문서는 장비 제조업체의 권장 사항을 대체하기 위한 것이 아닙니다. 특정 테스트 또는 유지보수 절차에 대해 잘 모를 경우 제조업체 또는 장비 서비스 담당자에게 문의하십시오.

American International Group, Inc. (AIG) is a leading global insurance organization. AIG member companies provide a wide range of property casualty insurance, life insurance, retirement solutions, and other financial services to customers in approximately 70 countries and jurisdictions. These diverse offerings include products and services that help businesses and individuals protect their assets, manage risks and provide for retirement security. AIG common stock is listed on the New York Stock Exchange.

Additional information about AIG can be found at www.aig.com | YouTube: www.youtube.com/aig | Twitter: [@AIGinsurance](https://twitter.com/AIGinsurance) [www.twitter.com/AIGinsurance](https://twitter.com/AIGinsurance) | LinkedIn: www.linkedin.com/company/aig. These references with additional information about AIG have been provided as a convenience, and the information contained on such websites is not incorporated by reference into this document.

AIG is the marketing name for the worldwide property-casualty, life and retirement, and general insurance operations of American International Group, Inc. For additional information, please visit our website at www.aig.com. All products and services are written or provided by subsidiaries or affiliates of American International Group, Inc. Products or services may not be available in all countries and jurisdictions, and coverage is subject to underwriting requirements and actual policy language. Non-insurance products and services may be provided by independent third parties. Certain property-casualty coverages may be provided by a surplus lines insurer. Surplus lines insurers do not generally participate in state guaranty funds, and insureds are therefore not protected by such funds.

Insurance products and services are provided by AIG Korea Inc.

© American International Group, Inc. All rights reserved.

COM-CG-09-0078 Hot Work Permit
Revised: 18 April 2022

경고!

화기 작업 진행 중

화재에 주의하십시오

비상시

연락처: _____

부서 : _____

경고!

화기작업허가서

