

공정안전관리 제도 안내

안전보건공단

1. 공정안전보고서 제출 제도란?

➡ 법으로 정한 유해 · 위험물질을 제조 · 취급 · 저장하는 설비를 보유한 사업장은 그 설비로부터 **유해 · 위험물질 누출 및 화재 · 폭발** 등으로 인한 **중대산업사고**를 예방하기 위하여 공정안전보고서를 작성 · 제출하여 심사 · 확인을 받도록 한 법정제도

➡ 제출자 및 제출시기 · 서류 · 방법

■ 누가 제출해야 하나요?

- 공정안전보고서 제출대상 사업장의 사업주

■ 어떻게 작성 하나요?

- 공정안전보고서 작성 유자격자가 작성하여야 하며
공단 홈페이지에서 제공하는 자료 활용 가능

공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) ▶ 사업안내/신청 ▶
전문기술총괄 ▶ 공정안전보고서 심사 · 확인 ▶
자료실에서 다운로드 가능

※ 제공자료 : 관련 법령(고시), 신청서 및 제출 서식, 작성 예시

■ 제출 시기

- 설치 · 이전 : 착공일 **30일 전**
- 주요 구조부분의 변경 : 착공일 **30일 전**

■ 제출 서류

- 신청양식(고용노동부고시 제**2016-40**호 별지**1**호서식)
- 공정안전보고서 **2부**
- 공정안전보고서 심사 수수료 납부

■ 제출 방법

- 제출처 : 사업장 소재 중대산업사고예방센터 기술지원팀
- 심사수수료 납부 : 계획서 제출시 안내된 가상계좌로
수수료 입금



2. 공정안전보고서 제출 대상 업종 및 물질

산업안전보건법 시행령 별표 10에서 규정하고 있는 유해물질을 규정량 이상 취급 사업장 또는 대상업종

“2014년 9월 13일부터 제출 대상물질이 **51종으로 대폭 확대**

※ 신규확대물질(30종) 적용 사업장 중 상시근로자 5인 미만 사업장은 2015. 9.13.부터 적용



다음의 유해·위험물질 **하루동안 최대** 규정수량 이상 제조·취급·저장하는 사업장

▶ 공정안전보고서 제출 대상 물질 21종

(단위 : kg)

유해·위험 물질명	규정수량	유해·위험 물질명	규정수량
인화성 가스	5,000	불화수소(무수불산)	1,000
인화성 액체	5,000	염화수소(무수염산)	20,000
메틸 이소시아네이트	150	황화수소	1,000
포스겐	750	질산암모늄	500,000
아크릴로니트릴	20,000	니트로글리세린	10,000
암모니아	200,000	트리니트로톨루엔	50,000
염소	20,000	수소	50,000
이산화황	250,000	산화에틸렌	10,000
삼산화황	75,000	포스핀	50
이황화탄소	5,000	실란(Silane)	50
시아나화수소	1,000		

※ 인화성 가스, 인화성 액체 규정수량은 제조·취급 5,000kg, 저장 200,000kg

2. 공정안전보고서 제출 대상 업종 및 물질

“2014년 9월 13일부터 제출 대상물질이 **51종으로 대폭 확대**”

▶ 공정안전보고서 제출 대상 물질 30종(신규확대물질)

(단위 : kg)

유해 · 위험 물질명	규정수량	유해 · 위험 물질명	규정수량
질 산(중량 94.5% 이상)	250	니트로아닐린	2,500
발연 황 산(삼산화황 중량 65% 이상 80% 미만)	500,000	염소 트리플루오르화	500
과산화수소(중량 52% 이상)	3,500	불소	20,000
톨루엔디이소시아네이트	100,000	시아누르 플루오르화물	50
클로로술폰산	500,000	질소 트리플루오르화물	2,500
브롬화수소	2,500	니트로 셀룰로오스(질소함유량 126% 이상)	100,000
삼염화인	750,000	과산화벤조일	3,500
염화 벤질	750,000	과염소산 암모늄	3,500
이산화염소	500	디클로로실란	1,500
염화 티오닐	150	디에틸 알루미늄 염화물	2,500
브롬	100,000	디이소프로필 퍼옥시디 카보네이트	3,500
일산화질소	1,000	불 산(중량 1% 이상)	1,000
붕소 트리염화물	1,500	염 산(중량 1% 이상)	20,000
메틸에틸케톤과산화물	2,500	황 산(중량 10% 이상)	20,000
삼불화 붕소	150	암모니아수(중량 10% 이상)	20,000

※ 신규확대물질(30종) 적용 사업장 중 상시근로자 5인 미만 사업장은 2015. 9.13.부터 적용



2. 공정안전보고서 제출 대상 업종 및 물질

산업안전보건법 시행령 별표 10에서 규정하고 있는 유해물질을 규정량 이상 취급 사업장 또는 **대상업종**



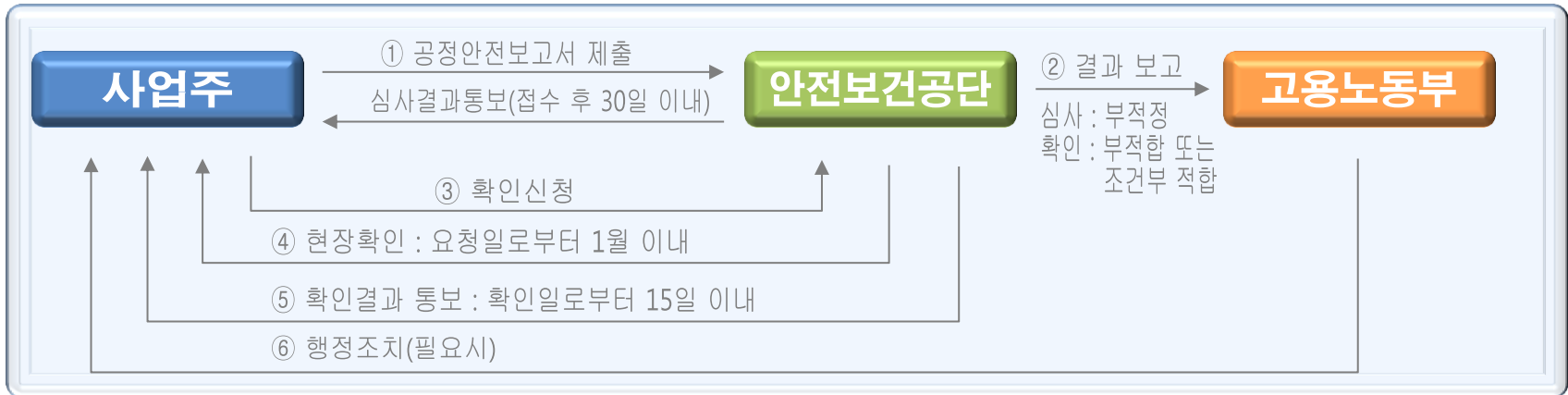
공정안전보고서 제출 대상 업종

업 종	업종코드	비 고
• 원유 정제처리업	19210	
• 기타 석유정제물 재처리업	19229	
• 석유화학계 기초화합물 제조업	20111	
• 합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조업	20302	별표10의 제1호 또는 2호에 해당하는 경우로 한정
• 질소, 인산 및 칼리질 비료 제조업	20201	인산 및 칼리질 비료 제조업은 제외
• 복합비료 제조업	20202	단순혼합 또는 배합은 제외
• 농약 제조업	20412	
• 화약 및 불꽃제품 제조업	20494	

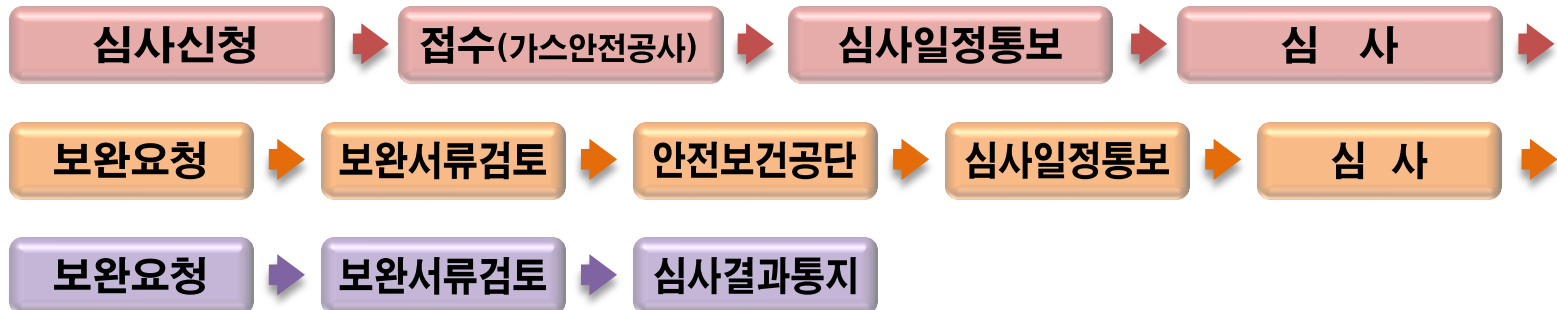


4. 심사 및 확인절차

→ 심사절차 | 산업안전보건법 시행규칙 제130조의 3항 내지 6항



→ 복합심사



- ▶ 심사기관 : 접수 후 1개월 내(가스안전공사 15일, 안전보건공단 15일)
- ▶ 심사결과 : 공단에서 사업장에 최종 통보
- ▶ 확인절차는 공단 단독심사시와 동일함

5. 지역별 제출 및 문의처

지역별 공정안전보고서 제출 및 문의처

구분	전화번호	소재지	관할 구역
	팩스		
중부지역본부 시흥 중대산업사고예방센터 기술지원팀	031)364-7510~7	경기도 시흥시 마유로 230	서울, 인천, 경기, 강원
	031)494-9076		
부산지역본부 울산 중대산업사고예방센터 기술지원팀	052)228-5840~8	울산 울주군 청량면 용암리 957	부산, 울산, 경남
	052)228-5849		
대구지역본부 구미 중대산업사고예방센터 기술지원팀	054)459-1150~4	경북 구미시 산동면 송백로 421(백현리 36번지)	대구, 경북
	054)459-1158		
대전지역본부 서산 중대산업사고예방센터 기술지원팀	041)661-5842~7	충남 서산시 대산읍 명지1로 213, 2층	대전, 세종, 충북, 충남
	041)661-5859		
광주지역본부 여수 중대산업사고예방센터 기술지원팀	061)690-1660~5	전남 여수시 중흥2로 10	광주, 전남, 제주
	061)690-1666		
광주지역본부 익산 중대산업사고예방센터 기술지원팀	063)839-5260~3	전북 익산시 합열읍 익산대로 78길 287 (다송리 886-1)	전북
	063-839-5259		