

공공기관 위험성평가 교육자료 배포 및 향후일정 안내

□ 목적

공공기관을 대상으로 위험성평가 실시 방법 등에 대한 교육을 통해 위험성평가 실시 및 체계를 구축을 유도하여 재해예방에 기여

□ 대상기관 : 340개 공공기관

□ 추진방침

- 코로나 바이러스 19로 인해 집체식 교육 대신 온라인 교육으로 대체
- 위험성평가 중요성 및 방법 등에 대한 인터넷 교육 실시방법 안내
- 위험성평가 이행·점검 관련 자료 및 동영상 강의자료 제공
- 위험성평가를 내실있게 추진하기 위한 담당자 교육기관 안내

□ 제공 교육자료 등

「코로나19」 생활방역체계로 전환 지침(중앙재난안전대책본부)에 따라 회의 등은 영상 또는 서면 원칙에 따라 위험성평가 이행·점검 교육을 자료 및 영상교육으로 대체

○ 위험성평가 교육 자료(8종)

계	매뉴얼 등	실시에시	동영상
8종	2종	3종	3종

※ 위험성평가 세부 자료목록은 <붙임1> 참조

- (매뉴얼 등) 매뉴얼·해설서 등 위험성평가 실시 규범으로 실시방법, 절차, 시기 등 위험성평가 관련 주요사항을 포함

- (실시예시) 사무서비스 중심의 실시예시 제공
- (동영상) 서비스, 제조, 건설 업종별로 KRAS 제공자료 및 시스템을 활용한 위험성평가 실시방법 교육자료

□ 위험성평가 담당자 교육기관 안내

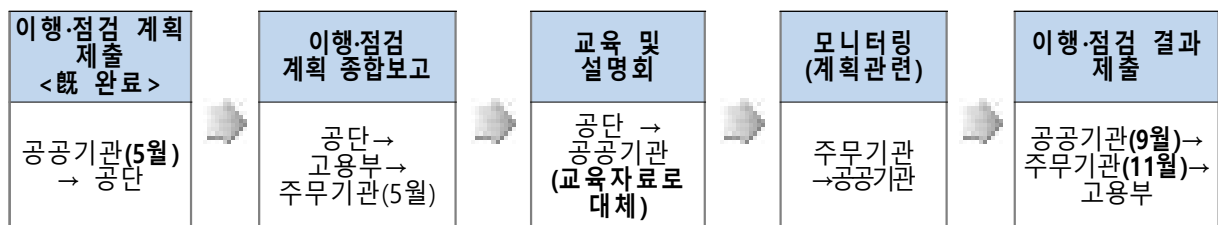
- 위험성평가 실시에 대한 평가담당자 교육을 받고자 하는 기관은 관할 지역 내 교육기관<붙임 3. 참조>을 확인하여 문의
- 평가담당자 교육 수료 시 당해년도 산업안전보건법 상 관리감독자 교육 이수로 갈음됨

□ 교육자료 제공형태

- 책자 제작·배포 : 위험성평가 매뉴얼·해설서(2종)
- 전산시스템 게시(2종)
 - 안전보건공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) → 알림소식 → 안전보건 거버넌스 → 자료실
 - 위험성평가 지원시스템(<http://kras.kosha.or.kr>) 게시판-자료실

※ 안전보건 거버넌스 게시 및 위험성평가 지원시스템 자료 활용방법 <붙임2> 참조

□ 향후 추진일정



- (교육 실시) ‘20년 교육은 코로나19로 인해 개최불가로, 교육자료로 대체
- (모니터링) 주무기관은 관할 공공기관이 연간 위험성평가 이행·점검 추진계획에 따라 적정하게 진행하는지 여부를 모니터링

○ (이행·점검 결과 보고) 공공기관은 자체·수급업체 위험성평가 이행·점검 결과(총괄표)를 9월말까지 주무기관에 제출

※ 9월 말 이후에 개선완료 되는 사항에 대해서는 추후 ‘21년도 보고서에 반영하여 제출하면 됨

- 최근 3년 내 사고사망 미발생기관은 <붙임4> 서식의 위험성평가 결과 및 이행·점검 조치결과를 주무기관에 제출

- 최근 3년 내 사고사망 발생기관은 <붙임5> 서식의 위험성평가 결과 및 이행·점검 결과를 7월까지 공단에 제출하여 사전 검토를 받은 후 주무기관에 제출

- 기관 계획 상 총괄표 제출이 늦어질 경우 사전 협의 가능

○ 주무기관은 보고받은 결과를 취합하여 11월까지 고용노동부로 통보

<붙임1> 위험성평가 세부 자료목록

구분	제공명	미디어	게시 장소	난이도	활용
1	위험성평가 이행·점검 매뉴얼	책자	· 책자 배포 · 거버넌스 게시판	중·하	· 공공기관 위험성평가 이행·점검에 대해 기술 ‘20년도 결과보고 서식을 포함
2	위험성평가 지침에 관한 해설서	책자	· 책자 배포 · 거버넌스 게시판	상·중	· 사업장 위험성평가에 관한 지침(고시) 해설서 및 실시규정 등 참고자료 포함 · 위험성평가 결과서, 실시규정 등 각종 서식 포함 · 사업장 위험성평가에 관한 지침 포함 [고용노동부 고시(2020-53호)]
3	위험성평가 예시 엑셀자료(13종)	엑셀	· 위험성평가 지원시스템 자료실 · 거버넌스 자료실	하	· 사무서비스 관련 위험성평가 예시집(13종)
4	업종별 위험성평가 예시집	엑셀	· 위험성평가 지원시스템 자료실	하	· 업종별 예시집
5	대상별 유해위험요인 체크리스트	엑셀	· 거버넌스 자료실	하	· 사무 등 旣 작성된 작업별 유해위험요인을 검색하여 기관에서 작성할 수 있도록 만들어진 체크리스트 모음집
6	K-RAS 기반 위험성평가 업종별 가상체험 동영상	동영상	· 위험성평가 지원시스템 가상체험 (메뉴)	중	· 제조업·건설업·서비스업 등 업종별 위험성평가 동영상 자료
7	K-RAS 기반(체크리스트) 가상체험 동영상(총 9종)	동영상	· 위험성평가 지원시스템 가상체험 (메뉴) · 거버넌스 자료실	중	· 작업별 유해위험요인에 대한 체크리스트를 활용하여 위험성평가를 할 수 있도록 만들어진 동영상 자료 (건설업 3종, 제조업 3종, 서비스업 3종)
8	K-RAS 기반 위험성평가 5단계 사용방법 설명 동영상	동영상	· 위험성평가 지원시스템 가상체험 (메뉴) · 거버넌스 자료실	중	· 위험성평가 5단계를 활용하여 위험성평가를 할 수 있도록 만들어진 동영상 자료

<붙임2.>

위험성평가 자료 활용

○ 위험성평가 거버넌스 자료 활용

- 홈페이지(www.kosha.or.kr) → 알림소식 → 안전보건 거버넌스 → 자료실

The screenshot shows the KOSHA homepage with a navigation menu at the top. The '알림소식' (Notice) menu item is highlighted with a red dashed box. Below the menu, a grid of categories is displayed, with '안전보건 거버넌스' (Safety and Health Governance) highlighted in a red dashed box. A second screenshot shows the '알림소식' (Notice) page, where the '안전보건 거버넌스' (Safety and Health Governance) link is highlighted in a red dashed box. Below this, the '자료실' (Resource Room) page is shown, displaying a table of documents. The document titled '안전보건 거버넌스' (Safety and Health Governance) is highlighted in a red dashed box.

번호	제목	작성자	등록일	첨부	조회
29	공공기관 조차대상 산재 사망사고 발생 현황(20년 1분기 기준)	관리자	2020.04.01	1	1227
28	[공공기관 안전행동 수준평가] 업종별 시험조치 현황표(영사)	관리자	2019.12.20	1	2786
27	[공공기관 안전행동 수준평가] 관련 월의 답변 사항 공유	관리자	2019.12.19	1	1368
26	[공공기관 안전행동 수준평가] 기관별 평가결과 설명	관리자	2019.12.02	1	2325
25	[공공기관 안전행동 수준평가] 2차 설명회 자료 공유(2019.11.29.)	관리자	2019.12.02	1	1999

- 위험성평가 지원시스템(<http://kras.kosha.or.kr>) 게시판-자료실

The screenshot shows the KRAS website interface. The top navigation bar includes 'KRAS 위험성평가 지원시스템' and 'Login 로그인 하세요.' Below this, there are several tabs: '위험성평가 실시', '인정심사 신청', '교육신청', '컨설팅 신청', and '게시판'. The '게시판' (Notice Board) tab is selected, showing a list of notices. The '자료실' (Resource Room) section is also visible, containing various documents related to risk assessment.

<붙임 3.>

위험성평가 담당자교육기관 현황

연번	기관명	주소명	전화번호	노동관서
1	(주)대한안전기술연구원	경기 안산시 단원구 광덕동로 95 602호 (고잔동, 궁전타워) (727-3번지 602호)	031-411-8410	중 부 청
2	(사)대한안전교육협회	경기도 안양시 동안구 시민대로327번 길 6 (관양동, W에이스타워) 701호	070-4852-6226	중 부 청
3	(사)한국안전기술협회	경기 안산시 단원구 동산로 76 (원시동) 903,904,905호	031-431-3122	중 부 청
4	산업훈련원주식회사	경기도 안산시 단원구 광덕4로 260 (고잔동, 원원프라자) 301호	031-483-9220	중 부 청
5	주식회사탑스윙교육원	경기 고양시 덕양구 화중로 98 (화정동, 광성프라자라 501호)	031-968-0037	중 부 청
6	(사)대한산업안전협회	서울 구로구 공원로 70 (구로동) (23-1번지)	02-860-7000	서울 청
7	(주)나아넷	서울특별시 금천구 가산디지털1로 145 (가산동) 에이스하이엔드타워3차 804호)	02-6494-2010	서울 청
8	(사)대한산업보건협회	서울 서초구 효령로 179 , 4층	02-2046-0427	서울 청
9	(사)안전보건진흥원	서울특별시 금천구 범안로 1152	02-804-7900	서울 청
10	(사)한국안전교육강사협회	서울특별시 영등포구 가마산로 338 (대림동, 이현빌딩) 301호	02-2068-0390	서울 청
11	제일건설안전기술 (주)	서울특별시 구로구 경인로 661 104동 1111호 (신도림1차푸르지오)	02-2612-5530	서울 청
12	(주)에이스직업전문학교	서울 영등포구 대림로 192 지,2,3층 (대림동)	02-848-4020	서울 청
13	한국표준협회	서울 강남구 테헤란로69길 5 (삼성동, DT센터)	02-6009-4552	서울 청
14	(주)경남안전기술단	경상남도 창원시 의창구 평산로 5 , 3층	055-273-7012	부 산 청
15	(주)한국안전기술지원단	부산광역시 강서구 대저로 294 (대저1 동) 한국안전기술지원단빌딩	051-332-2114	부 산 청
16	(주)대전충청산업안전본부	충북 청주시 청원구 내수로 19-1 2층	043-212-4611	대 전 청
17	(주)대한산업안전본부	대전광역시 중구 보문로 310 8층 801호	042-223-8500	대 전 청
18	한국안전관리협회(주)	대전광역시 유성구 반석로 10 604호	042-822-4118	대 전 청
19	(주)대구경북산업안전본부	대구 달서구 성서공단북로 308 (갈산동) (123-4번지)	053-586-9300	대 구 청
20	한국산업안전건설(주)	경상북도 포항시 남구 상대로 118(상도동)	054-253-3632	대 구 청
21	(주)우리안전기술원	전라남도 순천시 고지5길 3(가곡동) (1152번지 동원빌딩 501호)	061-742-1135	광 주 청

<붙임 4.>

위험성평가 결과(원청·지사) 및 점검·조치결과(수급업체) 총괄표

<최근3년간 사고 사망 미발생 기관용>

□ 전체 현황

(단위 : 개소)

구 분	대상(전체)	실시	비고
공공기관 본사/지사 위험성평가			
수급업체 점검/조치			

□ 세부 추진현황

구분	사업장명	사업장 관리번호	사업개시번호	도급 사업장명	공사 금액 (백만원)	소재지 (현장소재지)	공공기관 위험성평가 현황						수급업체 점검/조치 현황				담당자명	담당자 연락처	비고
							정기 평가 (○,X)	수시 평가 (○,X)	개선대책 '19년 미개선(건)	개선대책 '20년 개선(건)	개선완료 '20년 완료(건)	개선 완료 예정일	점검/ 조치 계약반영 (○,X)	점검/ 조치 실시 (○,X)	보완 요구 (○,X)	보완 완료 예정일			
본사	A공사	23456798000	000000000000			울산시○○	○	○	5	46	51						○○○		
지사	A공사 부산지사	23456798020	000000000000			부산시○○	○	○	5	85	100	2020-06-30					□□□		
수급업체	한국XXX㈜	56789012340	000000000000	A공사 부산지사	해당무	부산시XX							○	○	X	2019-12-10	바바바		
수급업체	XX건설X㈜	56789012346	12345678901	A공사 울산시사	1,000	울산시□□							X	X			사사사		

※ 사업장관리번호(11자리) 및 사업개시번호(11자리)는 "산업재해보상보험 가입증명원" 등을 통하여 확인 가능

※ '19년 미개선(건) : '19년 총괄표 상의 미개선건수를 기재

※ '20년 개선대책(건) : '20년 위험성평가 결과 도출된 개선 대책이 필요한 건수를 기재

※ '20년 개선완료(건) : '19년 총괄표 제출 이후 현재까지 개선완료 건수에 대해 작성

[총괄표 작성방법]

- 총괄표는 공공기관 본사·지사와 수급업체를 대상으로
 - 본사·지사는 공공기관 위험성평가 현황(정기평가, 수시평가, 개선대책 등) 작성
 - 수급업체는 수급업체 점검/조치 현황(점검/조치계약반영*, 점검/조치 실시 등) 작성
- * 점검/조치계약 반영 : 공공기관이 사업을 도급하는 경우 계약조건에 위험성평가 결과 점검·보완 요구
- * 점검·조치실시 : 도급인이 수급인의 위험성평가 점검·조치를 실시
- 당해연도에 개선을 완료할 수 없는 사항은 차기년도 총괄표에 포함 관리
 - '19년도 총괄표 제출 이후 연말까지 기간에 발생한 도급 건은 '20년도 총괄표에 포함.

<붙임 5.>

위험성평가 결과 및 점검·조치결과 총괄표(엑셀로 작성)

<최근3년간(당해년도 제외) 사고 사망 발생 기관용>

□ 전체 현황

(단위 : 개소)

구 분	대상(전체)	실시	비고
공공기관 본사/지사 위험성평가			
수급업체 점검/조치			

□ 세부 추진현황

구분	사업장명	사업장 관리번호	사업개시번호	도급 사업장명	공사 금액 (백만원)	(소재지 (현장소재지)	공공기관 위험성평가 현황						수급업체 점검/조치 현황						담당자명	담당자 연락처	방문대상 선정순위	최근3년 사고사망 현황			비고
							정기 평가 (○,X)	수시 평가 (○,X)	개선대책		20년 개선완 료(건)	개원 예정일	점검/ 조치 완료 (○,X)	정중 검 사 실시 (○,X)	보완 여부 (○,X)	보완 예정 일	사망자 수	발생일자				발생공정 (작업)			
									19년 미개선 (건)	20년 개선대 책(건)															
본사	A공사	23456798000	000000000000			울산시○○	○	○	5	46	51						○○○		2	0					
지사	A공사 부산지사	23456798020	000000000000			부산시○○	○	○	5	85	100	2021-03-30					□□□		1	2	2017.05.02 2018.06.03	원료투입 출하			
수급업체	한국XXX(주)	56789012340	000000000000	A공사 부산지사	해당무	부산시XX							○	○	X	2019-12-10	△△△		3	0					
수급업체	XX건설(주)	56789012346	12345678901	A공사 울산지사	1,000	울산시□□							X	X			△△△		4	0					

※ 사업장관리번호(11자리) 및 사업개시번호(11자리)는 "산업재해보상보험 가입증명원" 등을 통하여 확인 가능
※ 아래 <<방문대상 선정 우선순위>> 표를 확인하여 지사의 경우 우선순위 상위 5개소이상, 수급업체는 우선순위 상위 5개소 이상 공공기관에서 판단하여 기입
* 지사 5개소, 수급업체 5개소 미만인 경우 작성된 모든 행에 우선순위를 기재
※ `19년 미개선(건) : `19년 총괄표 상의 미개선건수를 기재
※ `20년 개선대책(건) : `20년 위험성평가 결과 도출된 개선 대책이 필요한 건수를 기재
※ `20년 개선완료(건) : `19년 총괄표 제출 이후 현재까지 개선완료 건수에 대해 작성

« 방문대상 선정 우선 순위 »

- ① 순위 : 직전년도부터 최근 3년 내(필요시 10년까지 확장) **사고사망 발생** 사업장
- ② 순위 : 직전년도부터 최근 3년 내(필요시 10년까지 확장) **사고사망 발생 공정·업무와 동종 또는 유사한 공정·업무를** 보유한 사업장(사고사망 미발생)
- ③ 순위 : **사고사망 발생 우려가 높은 공정·업무***를 보유한 사업장
 * 추락, 끼임, 질식 등의 유해위험요인이 있는 공정·업무
- ④ 순위 : 직전년도부터 최근 3년 내(필요시 10년까지 확장) **사고부상 발생** 사업장
- ⑤ 순위 : 위험성 총합, 유해위험요인 건수, 합리적인 자체선정기준 등에 따른 사업장

[총괄표 작성방법]

- 총괄표는 공공기관 본사·지사와 수급업체를 대상으로
 - 본사·지사는 공공기관 위험성평가 현황(정기평가, 수시평가, 개선대책 등) 작성
 - 수급업체는 수급업체 점검/조치 현황(점검/조치계약반영*, 점검/조치 실시 등) 작성
 - * 점검/조치계약 반영 : 공공기관이 사업을 도급하는 경우 계약조건에 위험성평가 결과 점검·보완 요구
 - * 점검·조치실시 : 도급인이 수급인의 위험성평가 점검·조치를 실시
- ○ 당해연도에 개선을 완료할 수 없는 사항은 차기년도 총괄표에 포함 관리
 - '19년도 총괄표 제출 이후 연말까지 기간에 발생한 도급 건은 '20년도 총괄표에 포함.