

2022년 산업안전보건연구원 연구과제 목록

연번	연구분야	연구과제명	형태
1	정책제도	고용·노동 환경 변화에 따른 산업안전보건법 상 근로자 보호 방안	자체
2	정책제도	사망사고 발생 사업장의 특성 분석 - 사망사고 연속 발생 사업장을 중심으로	자체
3	정책제도	기업의 재무자료를 활용한 사고사망 발생 기업의 특성 분석	자체
4	정책제도	화물운송종사자의 산업재해실태와 보호 방안	자체
5	정책제도	재택근무 근로자 보호를 위한 법제 방안	자체
6	정책제도	산재예방사업 특성별 평가 프로세스 확립 방안	자체
7	정책제도	산재예방사업 적정성 평가 I	위탁
8	정책제도	노동·산업구조 변화 및 노동전환에 대비한 산업안전보건 개선 방안	위탁
9	정책제도	서비스업종의 산업재해 위험요인 분석	위탁
10	정책제도	업종 및 규모별 안전보건관리체계 구축 및 지원 방안	위탁
11	정책제도	산업안전보건교육에 대한 국내외 사업장의 이행실태 조사 및 현장 작동성 제고 방안	위탁
12	정책제도	사업장 점검·감독 연계 강화 방안	위탁
13	정책제도	해외 산업안전감독 제도 분석	위탁
14	정책제도	해외 중대재해 처벌에 관한 사례 분석	위탁
15	산업안전	철골공사의 추락재해예방 방안 마련(안전대 부착설비 중심)	자체
16	산업안전	신재생에너지 관련 위험요인 예측 및 안전기준 개선	자체
17	산업안전	이동식 사다리 작업의 위험요인 분석 및 대체품(작업발판) 개발	자체
18	산업안전	도급에 따른 산업재해 예방조치 효율적 이행 및 개선방안	위탁
19	산업안전	유해위험 작업 시 관계수급인 근로자 실질적인 보호를 위한 도급 금지 및 도급승인제도의 효율적 시행방안	위탁
20	산업안전	안전관리자 자격기준 강화 방안 마련	위탁
21	산업안전	특수형태근로종사자 대상 안전조치 이행 실태조사 및 개선방안 도출과 효과적인 감독방안 검토	위탁
22	산업안전	폭발위험장소의 불균일 가스혼합기에 의한 화재폭발 위험성	자체
23	산업안전	폐플라스틱 열분해 유화공정의 안전관리 방안	자체
24	산업안전	안전밸브 설치대상 및 작동시험 주기의 적정성 검토 및 개선 방안 마련	위탁

연번	연구분야	연구과제명	형태
25	산업안전	위험물 제조·취급작업장 비상구 설치기준 개선방안 마련	위탁
26	직업건강	직업병 인과추론 가이드라인 및 통계분석법 개발 (2) - 복합노출의 건강영향평가 국문 가이드라인 개발 -	자체
27	직업건강	근로자건강진단 청력검사 부적합사례 분석 및 문제해결 가이드 개발	위탁
28	직업건강	특수건강진단 폐활량검사분야 정도관리 기준 개선	자체
29	직업건강	돌봄 종사자의 안전보건실태 및 건강보호방안 마련	자체
30	직업건강	플라스틱제조업과 중추신경계 암	자체
31	직업건강	이황화탄소의 생물학적 노출 평가 표준 시료 개발	자체
32	직업건강	뇌심혈관질환 발생 고위험 직종 실태조사	위탁
33	직업건강	국가보험 시스템을 활용한 뇌심혈관질환 발병 위험 상관관계 분석	위탁
34	직업건강	근골격계질환 예방을 위한 업종별 개선사례 연구	위탁
35	직업건강	근로자건강센터 운영방식별 타당성 검토	위탁
36	직업건강	유통업체별 입점업체 종사자 감정노동 보호방안 연구	위탁
37	직업건강	건강관리카드제도 정비 및 이용 활성화 방안 연구	위탁
38	직업건강	직업성 질병 모니터링 체계 사업 운영 현황 분석	위탁
39	직업건강	보건관리전문기관 업무 매뉴얼 마련 및 보건관리자 업무 매뉴얼 최신화(공통 및 업종별 부속서 형태)	위탁
40	직업건강	감염병 예방 및 확산방지 관련 사업주 조치 사항에 관한 연구	위탁
41	직업환경	제철소 작업환경 개선을 위한 실태조사(I)	자체
42	직업환경	직독식장비의 활용을 통한 작업환경관리방안(I)(PID 센서를 이용한 유기화합물 평가를 중심으로)	자체
43	직업환경	중대재해처벌법 시행에 따른 급성중독 위험직무 예측(허용기준 설정 물질 중심으로)	자체
44	직업환경	한국형 얼굴사이즈 DB 구축 및 호흡보호구 선정 기준(II)	자체
45	직업환경	국내 이차전지 산업 현황 및 취급 화학물질 관리방안	자체
46	직업환경	포괄적 작업환경평가 시범사업(III)	위탁
47	직업환경	폭염·한파 건강장해 예방조치 개선방안 연구	위탁
48	직업환경	사업장 휴게시설 실태 및 지원방안 마련 연구	위탁
49	직업환경	건강한 재택 근무환경 조성을 위한 가이드 개발	위탁
50	직업환경	수산물 양식어업 종사자의 유해요인 노출실태 조사를 통한 작업 개선 방안	위탁
51	직업환경	근로자의 플라스틱가소제 노출과 건강영향	위탁

연번	연구분야	연구과제명	형태
52	산업화학	MSDS 정보를 활용한 화학물질 관리 정책 도출	자체
53	산업화학	화학물질의 피부 노출을 통한 위험성 평가 접근 방안	자체
54	산업화학	무기도료 내 금속분석을 통한 MSDS 개선 방안	자체
55	산업화학	화학물질에 의한 직업성 질환 발생 시 체계적 대응을 위한 프로세스 구축	위탁
56	산업화학	소규모 사업장 화학물질 관리 정부 지원 사업 모델 적용 (I)	위탁
57	산업화학	산업안전보건법의 화학물질 규제에 따른 사회경제성 분석방식 개선	위탁
58	산업화학	발암성 물질 관리 정책 개선	위탁
59	산업화학	크롬 및 그 화합물의 노출기준 개정 방향	위탁
60	산업화학	3D 프린터에서 발생하는 ABS 나노물질의 흡입독성 연구	자체
61	산업화학	메틸화 분석을 통한 산업화학물질의 후생유전학적 발암원성 연구	자체
62	산업화학	발암잠재력(CSF)과 유전체 비교를 통한 발암가능 화학물질 고찰	자체
63	산업화학	흡입독성시험 결과 활용도 제고를 위한 Benchmark dose 도입 연구	자체
64	산업화학	화학물질 유해성 평가를 위한 디지털 독성병리 적용시스템 기반 구축 연구	자체
65	산업화학	세포형질전환분석법을 이용한 단기발암 예측 연구	자체
66	산업화학	실험동물의 윤리적 사용을 통한 발암성 흡입독성시험의 신뢰성 향상 연구(랫드)	자체

※ 연구과제 일부가 예고없이 변경될 수 있음