

2023년 산업안전보건연구원 연구과제 목록

연번	연구분야	연구과제명	형태
1	정책제도	작업환경 실태조사 기초설계 및 문항개발 연구	자체
2	정책제도	「산업안전보건법」 상 산재예방 책임주체 확대와 역할 분담 방안	자체
3	정책제도	산업재해가 제조업 생산성에 미치는 영향 분석	자체
4	정책제도	근로자 정신건강 보호 방안 연구	자체
5	정책제도	「산업안전보건법」 법령 정비 방안 연구	위탁
6	정책제도	「산업안전보건기준에 관한 규칙」 정비 방안 연구	위탁
7	정책제도	산업안전보건지도사 제도 발전방안 연구	위탁
8	정책제도	사업장 내 근로자 작업중지 운영에 관한 연구	위탁
9	정책제도	수 부처 안전보건관계 법령 실태 파악	위탁
10	정책제도	중소규모 기업의 산재예방 역량 향상을 위한 인증 제도 연구	위탁
11	정책제도	중소규모 기업의 위험성평가 실행력 제고를 위한 구체적인 방안 마련 연구	위탁
12	정책제도	특별교육 대상 작업별 사고재해 분석 및 제도 개선방안 마련 연구	위탁
13	정책제도	특수형태근로종사자 보호를 위한 안전보건교육 활성화 방안 연구	위탁
14	정책제도	중대재해 사건에 대한 판례 법리 분석	위탁
15	산업안전	정전기 화재·폭발 원인분석을 통한 안전관리 방안 마련 (재해조사 의견서 중심)	자체
16	산업안전	승강기 설치 전용 작업대의 현장 적용성 확대 방안	자체
17	산업안전	고소작업용 안전대 부착설비 성능 기준 마련 (철골공사 중심)	자체
18	산업안전	사고사망 다발 위험기계 사고원인 심층분석 (재해조사 의견서 중심)	자체
19	산업안전	안전관리 인력 운영 가이드 마련을 위한 실태조사	위탁
20	산업안전	도급사업 시 관계수급인 근로자 보호를 위한 도급인 및 관계수급인 사업주 간 안전관리 역할 명확화 방안	위탁
21	산업안전	제조업 등 유해·위험방지계획서 제출 기준 개선방안	위탁
22	산업안전	혼합기 및 파쇄기 등의 안전검사 대상 포함 방안	위탁
23	산업안전	조선업 산업안전보건관리비 계상기준 마련	위탁
24	산업안전	1인 작업자·고령근로자 안전보건 가이드라인 마련	위탁

연번	연구분야	연구과제명	형태
25	산업안전	건설공사 발주자 안전보건대장 제도 개선 방안	위탁
26	산업안전	건설업 산업안전보건관리비 사용실태 조사	위탁
27	산업안전	'23년 적정 기술지도 대가 산정기준 개선	위탁
28	산업안전	발파 및 터널작업 관련 안전기준 정비	위탁
29	산업안전	화학공장 정비보수 중 화재·폭발사고의 사회기술적 원인 분석	자체
30	산업안전	회분식 반응기의 하이브리드 혼합물에 의한 폭발특성	자체
31	산업안전	공정안전보고서 제출대상 및 이행상태평가의 합리적 개선 방안	위탁
32	산업안전	화학 안전보건 종합센터 설립운영 방안	위탁
33	직업건강	리튬기반 이차전지 산업 근로자의 건강관리 실태조사	자체
34	직업건강	직업병 인과추론 가이드라인 및 통계분석법 개발(3)	자체
35	직업건강	근로자의 혈중 납 노출수준과 관련 암 발병위험도 분석	자체
36	직업건강	폐활량검사의 정상치의 아래한계치(LLN) 도입 가능성 탐색연구	자체
37	직업건강	수은의 생물학적 노출평가 표준시료 개발	자체
38	직업건강	조리 종사자의 건강영향분석	자체
39	직업건강	산업보건지표 개발	위탁
40	직업건강	직업병 안심센터 운영 모니터링 및 성과평가	위탁
41	직업건강	보건관리자 선임 및 전담 기준 개선 방안 연구	위탁
42	직업건강	건강분야 위험성평가 가이드 개발	위탁
43	직업건강	직무스트레스로 인한 건강장해 예방조치의 현장 중심 이행방안	위탁
44	직업건강	휴게시설 설치의무 이행실태 및 제도개선 방안 연구	위탁
45	직업건강	소규모 협력업체의 보건관리 향상 방안	위탁
46	직업환경	제철소 작업환경개선을 위한 실태조사(Ⅱ)	자체
47	직업환경	국내 이차전지 산업 현황 및 취급화학물질 관리방안(Ⅱ)	자체
48	직업환경	작업환경측정 DB를 통한 유해인자 노출감시 및 위험성 평가 활용 방안	자체
49	직업환경	결정형 산화규소의 표준시료 확보방안에 대한 연구	자체
50	직업환경	디브로모메탄 작업환경측정분석방법 개발 연구	자체

연번	연구분야	연구과제명	형태
51	직업환경	전자산업 안전보건 가이드 개발	위탁
52	직업환경	포괄적 작업환경평가 도입을 위한 시범적용 및 절차서(안) 마련 연구	위탁
53	직업환경	국소배기장치의 체계적 관리를 위한 설치·관리기준 연구	위탁
54	직업환경	중대재해처벌법관련 직업성 질병에 대한 자율안전보건 가이드 개발(Ⅰ) -중대법시행령[별표1]1~16호-	위탁
55	직업환경	중대재해처벌법관련 직업성 질병에 대한 자율안전보건 가이드 개발(Ⅱ) -중대법시행령[별표1]17~24호-	위탁
56	직업환경	질식재해예방을 위한 실태조사 -지자체 중심-	위탁
57	산업화학	세척작업의 안전한 관리를 위한 결정요인 분석 및 구조화	자체
58	산업화학	급성 중독 사례 체계적 분석을 통해 예방 대책 도출	자체
59	산업화학	가용성·불용성 니켈 화합물의 동시측정분석 방법의 적용	자체
60	산업화학	화학물질관리 제도 중장기 개선 및 지식 구축 방향 설정(Ⅰ)	위탁
61	산업화학	소규모 사업장 화학물질 관리 정부 지원 사업 모델 적용(Ⅱ)	위탁
62	산업화학	금속 및 그 화합물에 대한 화학물질 등록 정보, 유해성 분류, 규제 연계 적용 방안	위탁
63	산업화학	산업안전보건법의 화학물질 관리를 위한 사회경제성 분석 지침 개발	위탁
64	흡입독성	조리훈의 유해성 확인을 위한 실험적 연구방향 도출	자체
65	흡입독성	3D 프린팅 입자 발생장치를 이용한 입자상 물질의 발암성 연구	자체
66	흡입독성	페닐화합물류 노출에 의한 랫드와 마우스의 성별·장기별 발암성 고찰	자체
67	흡입독성	흡입독성시험 결과 활용도 제고를 위한 Benchmark dose 도입 연구(Ⅱ)	자체
68	흡입독성	GST-P를 활용한 화학물질에 의한 전암 병변 조기 탐색 연구 -간을 중심으로-	자체

※ 연구과제 일부가 사전 예고없이 변경될 수 있음