2024년 산업안전보건연구원 연구과제 목록

연번	연구분야	연구과제명	수행형태
1	정책제도	취약 근로자 보호 및 기업의 안전보건 투자 촉진을 위한 연구	자체
2	정책제도	공공행정 분야 등 산업안전보건법제 적용방안	자체
3	정책제도	산업안전보건공단 조직 진단 및 효율화 방안 연구	자체
4	정책제도	산재예방사업 진단 및 개선방향 도출	자체
5	정책제도	산업안전보건 실태조사 개선 방안 연구	위탁
6	정책제도	중대재해 감축을 위한 중장기 산재예방정책 방향 설정	위탁
7	정책제도	산업안전보건법 법령 정비 방안 연구(2)	위탁
8	정책제도	안전보건규칙과 고시·가이드 정합성 연구	위탁
9	정책제도	한국형 안전문화평가지표(KSCI) 타당성 검증 및 고도화	위탁
10	정책제도	중대재해 감축 로드맵 이행 성과 지표 개발	위탁
11	정책제도	공동안전관리자 선임 제도 개선방안	위탁
12	정책제도	사업주 안전보건교육 활성화 방안	위탁
13	정책제도	근로자 정기안전보건교육 현장 작동성 강화방안	위탁
14	정책제도	외국인 근로자 산업재해 예방 강화 방안	위탁
15	정책제도	공공조직 안전보건수준 진단 지표 개발	위탁
16	산업안전	민간재해예방기관 평가제도 개편	위탁
17	산업안전	유해·위험작업의 취업제한에 관한 규칙 개정방안 연구	위탁
18	산업안전	민간재해예방기관 운영 실태 분석	위탁
19	산업안전	추락 위험작업 높이에 따른 안전조치 방안 연구	위탁
20	산업안전	도급승인 대상 작업 범위 및 내용의 합리성 검토	위탁
21	산업안전	안전인증 및 안전검사 제도의 효율적인 운영방안	위탁
22	산업안전	타워크레인 설치·해체기능사 검정제도 운영방안 연구	위탁
23	산업안전	고위험 사업장 선정에 활용한 데이터 분석을 통한 감독점검 대상 선정 방법 연구	위탁
24	산업안전	건설업체 산업재해예방활동 실적평가 지표개선 고도화	위탁
25	산업안전	안전보건조정자를 통한 건설공사발주자의 산업재해 예방 역할 강화	위탁
26	산업안전	인공지능(AI)을 활용한 건설 산업재해 통계분류·분석 시스템 개발	위탁
27	산업안전	고위험사업장 선정 모델 개선을 통한 감독·점검 효과성 제고방안 연구	위탁
28	산업안전	산업용 로프접근기술의 안전기준 마련을 위한 연구	위탁
29	산업안전	장기간 사용 화학설비의 안전성 확보 방안	위탁
30	산업안전	안전보건시스템 진단을 위한 방법론 조사 및 활용 방향 검토	자체
31	산업안전	K-사다리(한국형 안전사다리)현장 적용성 확대 방안 연구	자체
32	산업안전	폐식용유의 발화 위험성	자체
33	산업안전	미래 전기에너지 변화 대응을 위한 산업현장의 전기사고 원인분석	자체
34	직업건강	노화에 따른 근감소증의 직업적 유해요인 탐색 연구	자체
35	직업건강	리튬기반 이차전지 산업 근로자의 건강관리 실태조사(Ⅱ)	자체

연번	연구분야	연구과제명	수행형태
36	직업건강	조선업 용접 작업자의 건강보호를 위한 환기방안 연구	자체
37	직업건강	근로자 만성질환 코호트 구축 및 운영 타당성 검토	자체
38	직업건강	직업성 발생 위험도 평가를 위한 MSM 가이드 라인 개발 연구	자체
39	직업건강	직업성 폐질환에 대한 흉부방사선분야 신뢰성 향상 방안	자체
40	직업건강	방사선 안전 및 건강장해 예방 개선방안 검토	위탁
41	직업건강	유해인자 노출 근로자의 특수건강진단 제외 세부 판정기준 마련	위탁
42	직업건강	직업병 감시체계 활성화를 위한 유해인자 및 직업성 질병 분류체계 개발	위탁
43	직업건강	감정노동 고위험 직종에 대한 관계부처의 보호방안 연구	위탁
44	직업건강	휴게시설 설치의무 이행 실태조사	위탁
45	직업건강	건강분야 위험성평가 이행력 강화방안 연구	위탁
46	직업건강	장시간 근로와 산업재해 발생현황 분석(뇌심혈관질환, 자살)	위탁
47	직업건강	정신건강 예방증진 가이드라인 마련	위탁
48	직업건강	새벽노동으로 인한 특수형태근로종사자 산재예방 대책 연구	위탁
49	직업환경	국내 이차전지 산업 현황 및 취급 화학물질 관리방안(Ⅲ)	자체
50	직업환경	비특이적 소음 고위험 노출직종에 대한 작업환경관리방안 - 건설업, 소방직무 중심	자체
51	직업환경	노출량 추정방식을 활용한 유해인자의 정량적 위험성 평가 기반기술 연구	자체
52	직업환경	작업환경측정 DB를 통한 유해인자 노출감시 및 위험성 평가 활용 방안(Ⅱ)	자체
53	직업환경	작업환경측정분석방법 개발을 위한 가이드라인 구축	자체
54	직업환경	작업환경전문연구기관 지정방안 연구	위탁
55	직업환경	연마제의 사용 실태조사를 통한 위험성 관리방안 연구	위탁
56	직업환경	석면해체제거 작업 시 사용하는 글러브백에 대한 안전작업지침 마련 연구	위탁
57	직업환경	조리 작업 시 발생하는 유해인자 특성 및 관리방안 연구	위탁
58	직업환경	포괄적 작업환경평가 시범사업 운영 및 활성화 방안 연구	위탁
59	직업환경	테스트 패널 및 표준인두를 활용한 호흡 보호구 밀착성능 비교	위탁
60	산업화학	소규모 사업장 화학물질 관리 정부 지원 사업 패러다임 전환	위탁
61	산업화학	화학물질 위험성 평가 실제적 이행을 위한 아젠다 도출 및 기반 구축	위탁
62	산업화학	화학물질 안전보건 정보 전달 사각지대 해소 방안 연구	위탁
63	산업화학	탄화수소계 세척제 사용 세척작업의 유해물질 노출 평가	자체
64	산업화학	할로겐화 세척 작업의 제어기술 상향 전환을 위한 사회적 인프라 조사	자체
65	흡입독성	3D 프린팅 발생 유기화합물 및 입자상 물질 혼합체의 발암가능성 연구	자체
66	흡입독성	화학물질의 흡입노출에 의한 호르몬 영향 평가기법 도입 연구	자체
67	흡입독성	인산이암모늄의 실험동물 호흡기 유해영향 확인	자체
68	흡입독성	퓨란화합물의 유해성 기전 연구 -2-methylfuran을 중심으로-	자체
69	흡입독성	후성유전학적 발현분석에 따른 발암가능 화학물질 고찰	자체
70	흡입독성	발암물질의 메커니즘 기반 위해성 평가에 관한 연구	자체
71	흡입독성	흡입독성시험을 위한 QSAR 프로그램 평가 및 활용 연구	위탁

※ 연구과제 일부가 사전 예고없이 변경될 수 있음