



몽골정부

ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ
노동사회보호부

몽골 산업안전보건 현황

노동관계정책이행조정국

산업안전보건 교육, 홍보, 통계 담당 D. 엔흐тол



몽골정부

ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН
ХАМГААЛЛЫН ЯАМ
노동사회보호부

몽골의 경제, 사회 지표

고용률 및 실업률

2018년 4/4분기 몽골 경제인구는 1.3백만 명으로 732.7천 명(54.5%)이 남성, 612.6천 명(45.5%)이 여성이다.



전년 4/4분기 대비 비경제인구가 5.1천 명(0.6%) 증가되었고, 근로자가 10.5천 명(0.8%), 실업자가 11.4천 명(11.4%) 감소되었다.

15세 이상 인구 중 827.8천 명(38.1%)이 비경제인구로 이 중 36.7%가 남성, 63.3%가 여성이다.

전국 실업률은 2018년 4/4분기에 6.6%로 전년 4/4분기 대비 0.7점, 올 3/4분기 대비 0.3점 감소되었다.

실업률 6.6%

전년 대비
0.7↓

3/4분기 대비
0.3↓

www.nso.mn



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

몽골정부

노동사회보호부

기업 및 기관 수

113,000개

2014년



33.2%

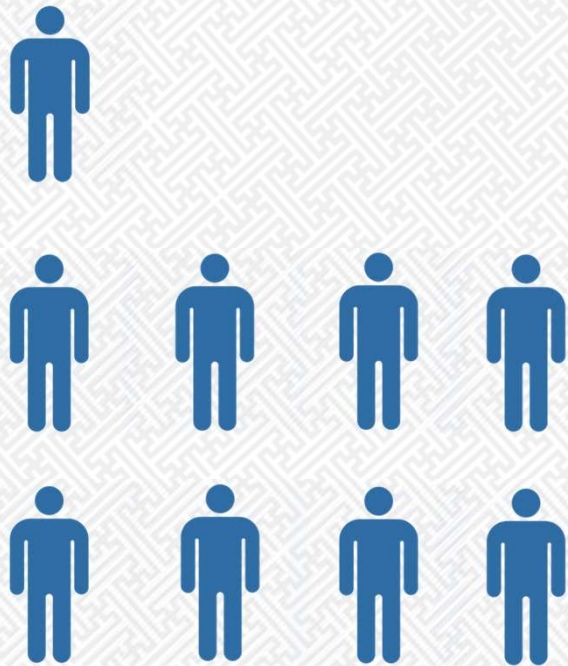
2018년



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

몽골정부

노동사회보호부



총 기업과 기관의

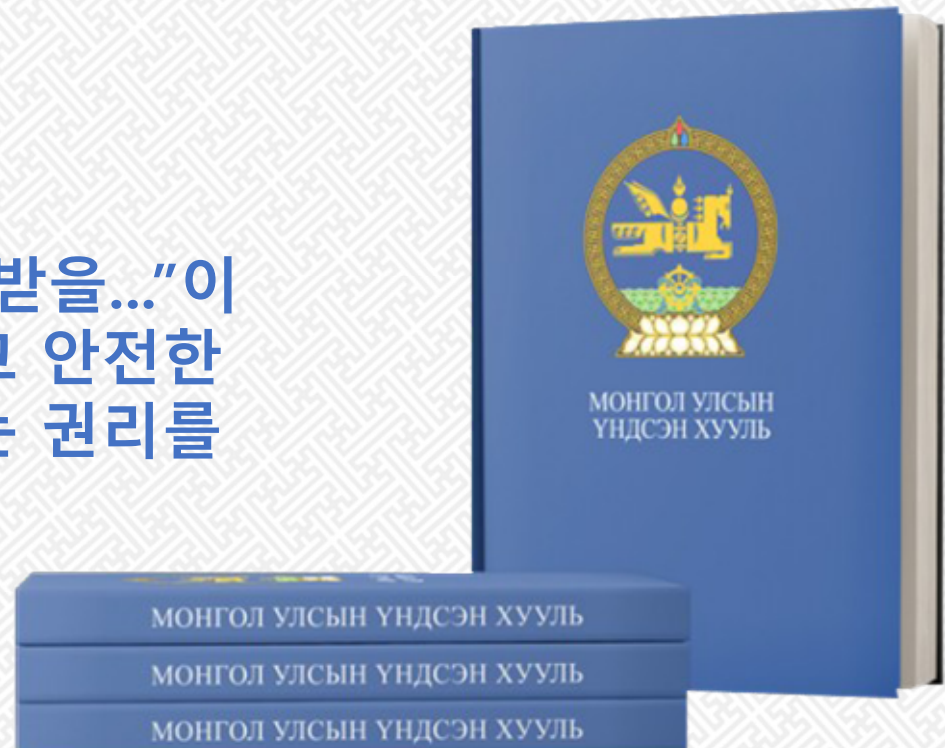
86%가

1~9인 고용



헌법 제16 조

“국민은 좋은 근로 환경을 제공받을...” 이
라고 한 규정은 사람이 건강하고 안전한
환경에서 일하고 근무할 수 있는 권리를
보장해 주고 있다.





ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

지난 22년간 총 5개 국가 프로그램 추진



1997

ILO 제155호 산업안전보건협약



2008

산업안전보건법



2012-2016

산업안전보건 관리제도 기준들을 국가
기준으로 도입하는 등 산업안전보건 법
제도 구축



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

정부 정책의 기본은 근로자와 취업자의 생명과 건강을 보호하는
것을 추구한다.



1997년 이후

산업안전보건 국가프로그램



2008년

산업안전보건법



산업안전보건 관련 145개 기준,
10여 개 규정 등



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



몽골 정부

2016년 ~ 2020년

“산업재해 및 직업병 예방 프로그램을 운영하고,
법적 환경 및 재정 메커니즘을 최적화 한다.”



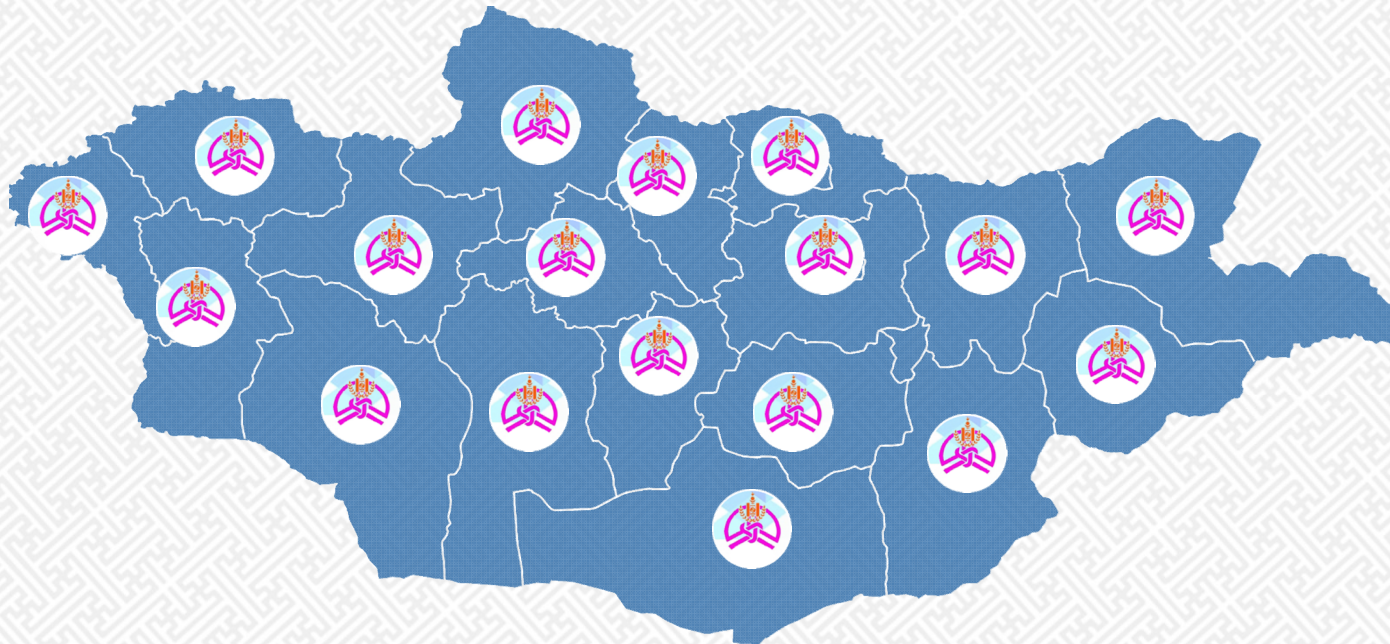
ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

VISION ZERO
Safety.Health.Wellbeing.

몽골 국가산업안전보건프로그램은 1997년부터 시행되었다. 5차 프로그램은 전 세계적으로 추진 중인 **비전제로**(무재해 비전) 캠페인의 목적과 목표가 적용되었으며, 2017년 243번 정부결의에 의해 승인되어 시행 중입니다.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



산업안전보건 구조와 제도는 국가와 산업과 지역 차원에서
형성되고 있으며, 활동이 정기화되고 있다. 산업 부처가 8개,
아이막이 21개, сом이 330개, 구가 9개 있다.

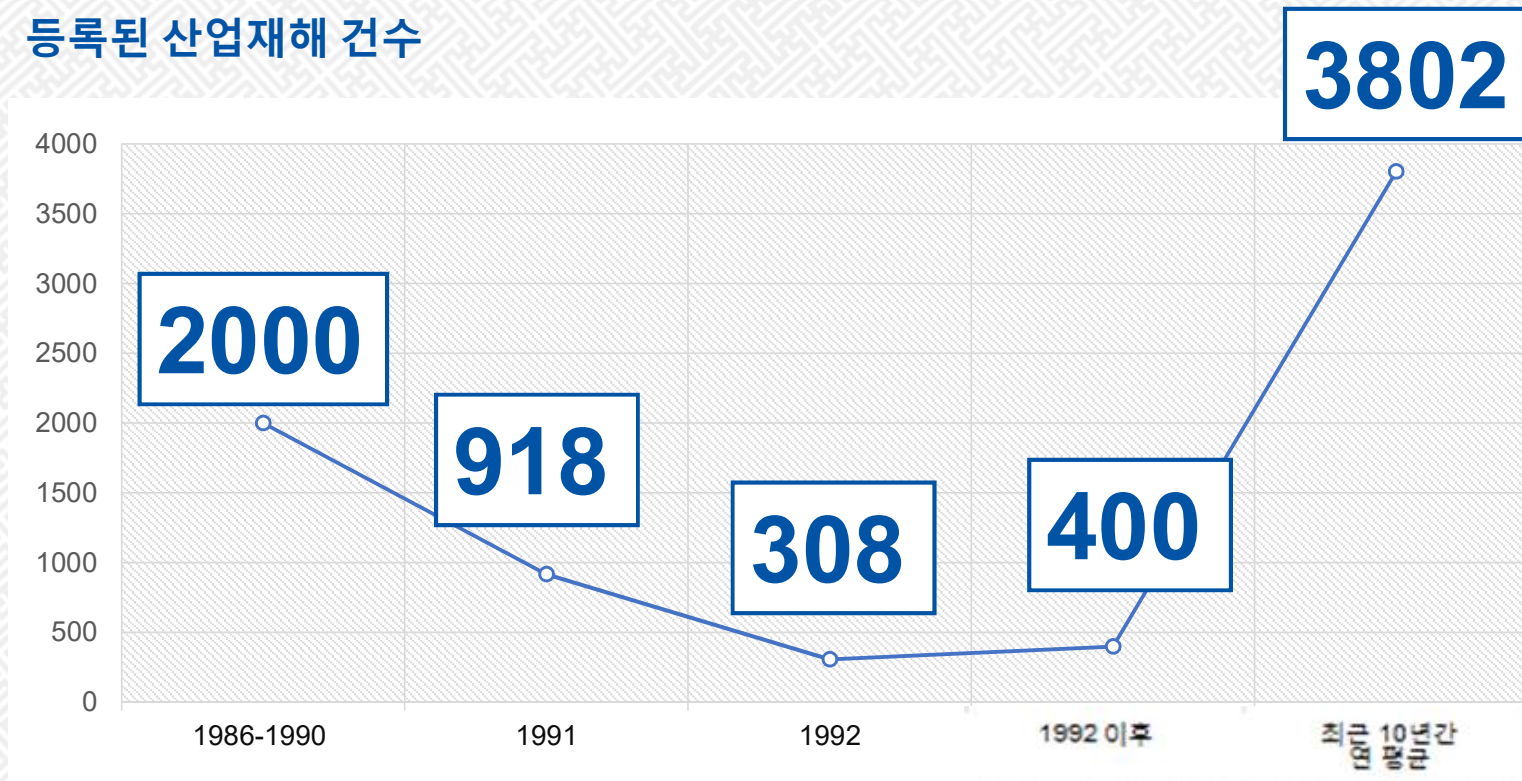


ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

국가 산업안전보건 포럼



등록된 산업재해 건수



539
사망재해 건수

등록된 총 산재 중
60%
중대재해 및
사망유발재해



부문 별 산업재해

업 종	2016	2017	2018
농업, 임업, 해산업, 사냥업	5	2	6
광산채굴업	61	55	73
가공업	32	62	26
전기, 가스, 증기, 환기업	19	5	7
상하수도, 쓰레기관리 및 청소업	5	11	9
건설업	21	15	17
도소매, 자동차, 오토바이 정비업	8	5	7
물류창고업	19	21	27
호텔, 아파트, 주택, 요식업	5	4	4
정보통신업	8	4	3
금융보험업	7	13	7
부동산업			0
전문과학기술업		2	0
경영관리지원업	3	2	4
행정국방산업, 의무적 사회보호	43	36	34
교육	33	32	16
인간건강과 사회복지업	36	35	25
예술, 공연, 축제	1	1	1
기타 서비스업	23	24	15
개인을 고용하는 자영업		1	1
국제기구, 대표사무소 활동	3	2	1
총계	332	332	283



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

산업재해의 원인과 요인

- 주요 원인: 떨어짐, 넘어짐, 미끄러짐 (산업재해 3건 중 1건)
- 주요 요인: 인적, 작업환경
 - **작업환경 요인:**
 - 도로 조건
 - 좁은 공간
 - 조명, 시야
 - 날씨 영향
 - **인적 요인:**
 - 성급함, 피로, 부주의
 - 사전에 확인하지 않은 장비, 도구 사용
 - 안전 지침과 절차 미준수
 - 상급자의 지시 위반



부상의 종류

	광산·채굴업		교육		인간건강과 사회복지	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
경상, 열린 상처	1	3	5	1	5	0
골절	33	22	15	14	20	21
탈구, 늘어남, 둔한 통증(관절(주머니): 끊어짐, 찢김, 늘어남, 둔한 통증, 부상으로 인한 출혈, 끊김, 이탈구, 틈)	7	10	8	5	6	4
부상으로 인한 절단(부상으로 인한 안구절출술)	3	3	0	0	0	1
뇌진탕, 장기손상(폭발로 인한 손상, 출혈, 뇌진탕, 부서짐, 찢김, 부상으로 인한 혈종, 찢림, 장기파열, 틈)	7	4	1	8	3	1
더위나 추위와 화학작용으로 인한 화상, 데임, 동상	2	0	1	1	0	1
급성중독, 감염	1	7	0	0	0	1
기타 특정 종류의 부상	3	5	3	2	2	4
부상의 종류, 불분명	1	1	0	1	0	2
합 계	61	55	33	32	36	35

❖ 산업재해의 약 60%가 상하지 부상임.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



산업재해와 급성중독에
대한 연구, 등록, 보고



제도 평가

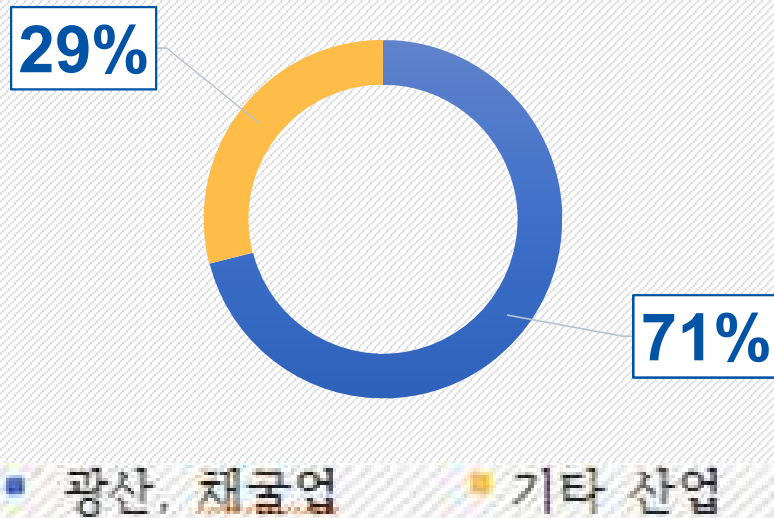


산재의 은닉, 미등록, 미보고 조건과
상황 규명을 위한 연구, 분석

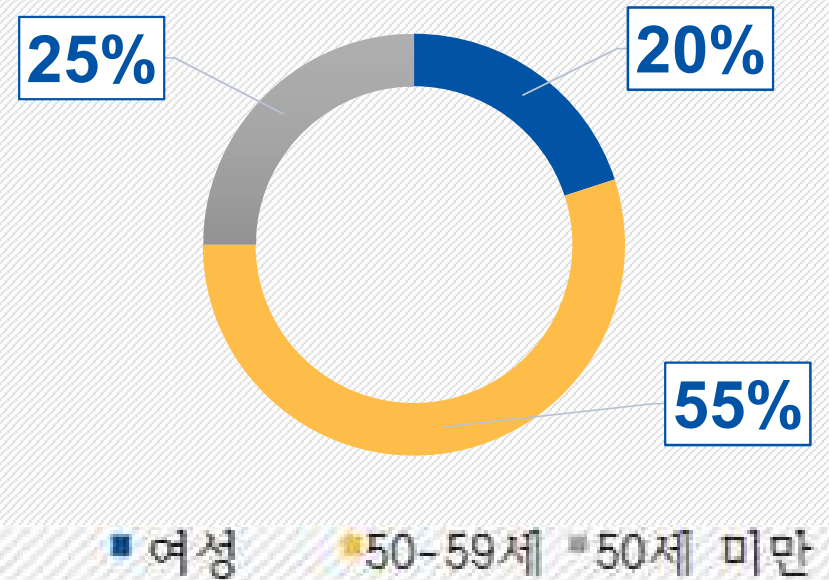


직업병 관리 대상자 (2018년 기준)

부문별 질병 관리 대상자
총 3143명

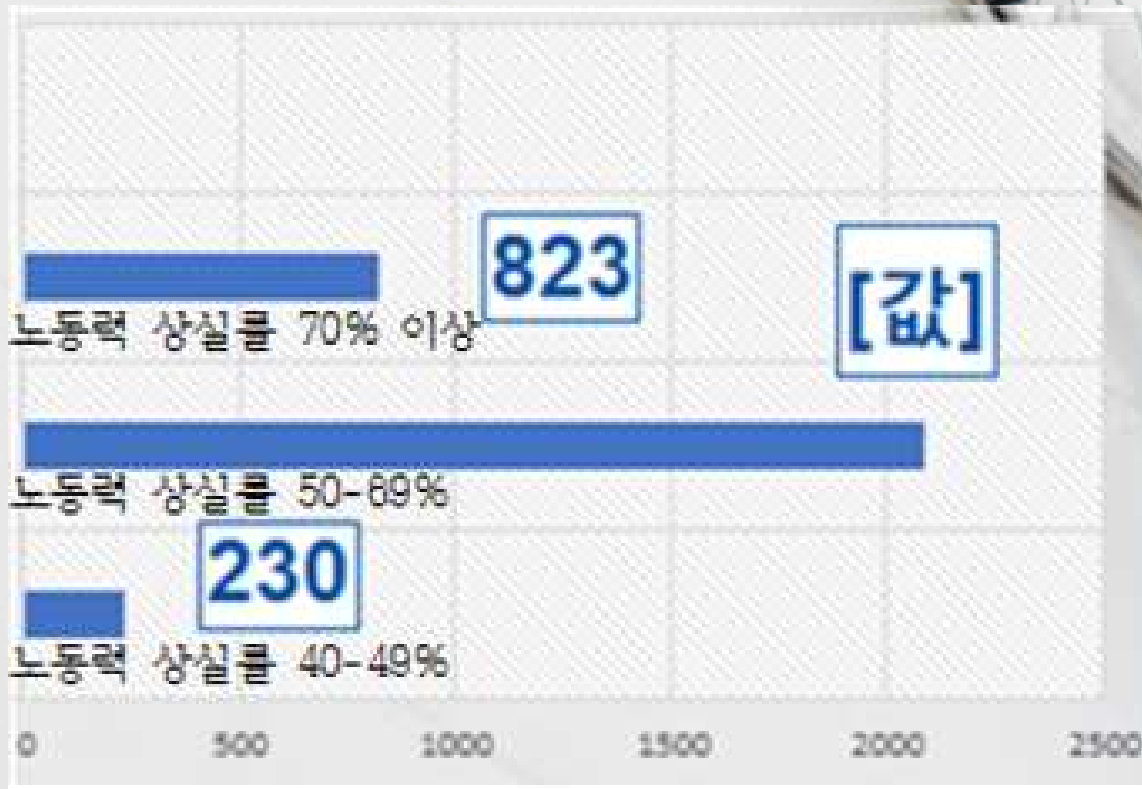


관리 대상자





2,943명 중 노동력 상실을 판정을 받은 경우는 다음과 같다.



26%

노동력 완전 상실



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

2009-2018년

439
개 기업

7650
개 작업장



51%

산업보건기준 미충족



화학물질제조업의 미발달로
화학물질의 사용량이 적고,
관리감독과 등록작업이 충분치 못함.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ
몽골정부 노동사회보호부



‘산업안전보건의 달’ 캠페인



건강하고 안전한 작업장을 추구하는 기관' 상



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

법적 환경 개선 작업 :

2018년 기준

산업재해와 직업병
보험 기금의 수입

1,712억

투그릭



보조금

89%

재환

3.2%



2.7%

예방, 교육, 홍보



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



산재와 직업병의 예방과 발견, 재해자의
일자리 복귀를 위한 건강회복과 직업재활 및
재원에 대한 법적환경이 마련되어 있지 않다.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

국가 산업안전보건 포럼



산재 예방, 교육



고용주와 근로자의
안전보건문화 강화



재해자 등록, 관리



노동력 재활



노동시장에 준비,
위험성 관리



DB



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



사회보험기금

사회보험법률패키지 개정사업의 일환으로 사회보험기금에서 지급되는 산재와 직업병 보조금, 수당, 지급액에 대한 법 개정안이 작성 중이며, 올 가을 국회에 제출한다.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



산업재해와 직업병 보조금, 수당, 지급액에 대한 법 개정안을 올 가을 국회에 제출

이 법안과 함께 고용주 권리와 의무, 직업재활의 장려금과 보험제도와의 연계, 통합예방제도 마련 등 산업안전보건법상 개정이 이루어질 것이다.



ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ



“보조금 혜택이 적용되는 지하·유해·고온·고된 작업(직업) 목록”



산재와 직업병 보조금, 수당, 지불액 관련법 개정에 있어서 목록에 새 직종을 추가하는 것이 아니라 작업환경을 개선한 고용주를 장려하고, 작업장 내 근로환경평가를 지원하고, 목록 상의 힘든 환경을 차차 줄여 나가는 것이다.



산업안전보건 교육제도

산업안전보건 담당자는 공학, 기술, 보건 교육을 받은 전공자여야 한다
(산업안전보건법 27.4)

위생학 학사 - 공중보건학자 - 국립의과학대학교 공중보건대학

공학기술교육 - 전문교육훈련기관, 대학(교)

등록된 산업안전보건 단기교육기관에서 교육하고 있다.



산업안전보건법 상의 교육

- 고용주 책임
- 연 2회 이상 교육 및 시험
- 산업안전보건 교육 및 시험 규정을 노동사회보호부 장관이 승인
- 산업안전보건 전문가의 양성 및 전문화 관계는 교육법 및 고등 교육법으로 조정

교육 프로그램 양식

교육의 종류	시간
고용주, 사업주	8
전체 근로자	14
산업안전보건 담당자 전문화	40
신입사원	7
작업 변경	4
유해화학물질 취급자	10
방사선원 취급자	10
인양장치, 운반장치 취급자	10
압력용기, 압력관 취급자	8



1. 교육기관 수는 114개다.
2. 9개 과목의 산업안전보건교육이 이루어지고 있다.

국가차원의 산업안전보건교육제도 마련, 교육개최인력 구성 및 역량강화가 절실히 요구되어, 아울러, 고급과정을 포함한 산업안전보건전문가교육 모듈 프로그램과 강사 모듈프로그램을 금년 안에 개발하기 위하여 실무단이 구성 되어 운영 중이다.



교육, 연구, 통계, 정보 개발을 위하여

1. MSDS 전자DB 구축
2. 기업에서 사고에 가까운 케이스마다 조사, 등록
3. 작업장 환경에 대한 표집조사
4. 산업재해, 부상, 직업병이 사회, 경제에 끼치는 영향에 대한 연구에 착수



몽골정부

ХӨДӨЛМӨР,
НИЙГМИЙН ХАМГААЛЛЫН ЯАМ

노동사회보호부

경청해 주셔서 감사합니다!