

캄보디아 산업안전보건 개관

캄보디아 노동직업훈련부
산업안전보건과



서문

캄보디아 최초의 산업안전보건 개관을 발표하게 되어 기쁘게 생각합니다. 본 개관은 캄보디아의 산업안전보건 관련 법령, 법률 집행, 통계, 훈련 등에 관한 최신 가용 정보를 담고 있습니다. 캄보디아 정부는 근로자들의 안전과 보건을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 관련 활동의 우선순위를 결정하고 전략적인 국가 산업안전보건 프로그램을 수립 및 시행하기 위해서는 먼저 캄보디아의 현재 산업안전보건 실태를 분석하고 정리할 필요가 있습니다.

1기 캄보디아 정부가 수립된 1993년, 노동부에 산업안전보건국이 설치되었으며, 1997년에 노동법이 공포되기 전까지 잠정적으로 적용되던 1992 노동 규칙이 발효되었습니다. 근로자의 보건 및 안전에 관한 사항을 규정한 노동법 제 VIII장은 근로자의 산업안전보건을 보장하기 위해 필요한 근로 조건을 감독할 수 있는 프라카스(역주:노동부가 노동법과 관련하여 발하는 부령) 및 기타 규칙을 제정할 수 권한을 노동부에 부여하고 있습니다.

이런 일련의 조치들은 2006년 6월 열린 제 95회 ILO 총회에서 새로 채택된 직업상의 안전 및 건강촉진에 관한 협약(187호)과 그 부속 권고(197호)와도 같은 맥락에서 진행되고 있습니다. 캄보디아는 ILO 회원국으로써 ILO와 함께 다양한 협력 활동을 전개하고 있으며, 캄보디아의 첫 산업안전보건 계획인 산업안전보건 기본계획 2009-2013을 수립하기에 이르렀습니다.

본 개관은 노동직업훈련부, 보건부, 산업광산에너지부, 토지관리도시계획건설부, 여성부, 상업부, 기획부, 농림어업부, 환경부의 협조, 노동총국 직원들의 헌신 그리고 ILO/대한민국 파트너십 프로그램의 지원이 결실을 맺은 결과물입니다.

이 자리를 빌려 본 캄보디아 산업안전보건 개관을 작성할 수 있도

록 ILO/대한민국 파트너십 프로그램을 통해 재정적 지원을 해주신 대한민국 정부에 감사의 뜻을 전합니다.

본 개관이 정부 기관, 사용자/근로자 조직, NGO, 그 밖에 캄보디아의 근로자 안전 및 보건과 관련된 모든 사람들에게 실질적인 도움이 될 수 있기를 바랍니다.

2011년 4월 22일 프놈펜
노동직업훈련부



감사의 말씀

본 산업안전보건 개관을 작성하기 위해 소중한 시간을 들여 필요한 정보와 자료를 수집, 제공하고, 함께 노력해주신 분들께 특별한 감사의 말씀을 드립니다.

1. H.E. Dr. Huy Hansong, 노동직업훈련부 차관
2. Mr Hou Vudthy, 노동직업훈련부 노동총국 부총국장
3. Dr. Leng Tong, 노동직업훈련부 산업안전보건국 국장
4. Dr. Lay Meng Ly, 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
5. Dr. Mou Sorn, 前) 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
6. Dr. Pok Vanthat, 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
7. Dr. Yi Kannitha, 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
8. Dr. Khon Naryth, 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
9. Mr. Chhay Vanna, 前) 노동직업훈련부 산업안전보건국 부국장
10. Dr. Han Nopakun, 노동직업훈련부 산업안전보건국 통계및대외협력과장
11. Mr. Kim Phally, 상업부
12. Mr. Chhun Houth, 노동직업훈련부 사회복지국 부과장
13. Mr. Keo Bunna, 노동직업훈련부 사회복지기금국 기술 담당관
14. Mr. Chhorn Sokhom, 토지관리도시계획건설부
15. Mr. Chuon Mony, 산업광산에너지부
16. Mr. Ly Chanthan, 산업광산에너지부
17. Ms. Sao Sitho, 여성부
18. Mr. Huy Kang On, 기획부
19. Mr. Vong Hour, 노동직업훈련부 노동시장정보국 기술 담당관
20. Mr. Yos Thirin, 노동직업훈련부 노동시장정보국 기술 담당관
21. Mr. Sreng Chou Long, 노동직업훈련부 고용인력국 기술 담당관
22. Mr. Sok Sun, 병원관리국 부국장
23. Dr. Heng Bunna, 국가보건촉진센터 간부

- 24. Mr. Say Somethea, 농림어업부
- 25. Mr. Bun Chhun, 농림어업부
- 26. Mr. Eng Tay Meng, 환경부
- 27. Mr Tun Sophorn, ILO 캄보디아 국가 담당관
- 28. Dr. Tsuyoshi Kawakami, ILO 선임산업안전보건 전문가



목차

I. 서론	1
II. 정보 수집 기법	3
III. 주요 조사 결과	4
1. 캄보디아 산업안전보건 정책	4
2. 캄보디아 산업안전보건 법령	5
3. 산업안전보건 감독 체계	11
4. 산업안전보건 주무 기관 및 관련 기관	15
5. 산업안전보건 교육/훈련	16
6. 전반적인 산업안전보건 분야 인적 자원 활동 수준	18
7. 산업안전보건 통계 및 정보	19
8. 산업안전보건 캠페인	20
9. 국제 협력 활동	22
10. 국가 산업안전보건 프로그램을 홍보 및 개선하고, 현장 산업안전보건 수준을 향상시키기 위해 필요한 주요 국가 과제	22
IV. 참고문헌	24
V. 부록	25
부록 1	25
부록 2	31
부록 3	34
부록 4	35



약자

MoLVT	노동직업훈련부
MoWA	여성부
MoAFF	농림어업부
DOSH	산업안전보건국
NSSF	국가사회복지기금
DoLVT-KC	노동직업훈련국, 캄퐁참
DoLVT-MK	노동직업훈련국, 문돌키리
DoLVT-RK	노동직업훈련국, 라타나키리
DoLVT-ST	노동직업훈련국, 스통트렝
DoLVT-PV	노동직업훈련국, 프레이벵
DoLVT-KT	노동직업훈련국, 크라티에
DoLVT-BTM	노동직업훈련국, 반테아이메안체이
DoAFF	농림어업국, 씨엠립
ILO	국제노동기구
CAID	캄보디아비공식경제개발협회
PAD	인민개발협회
CUF	캄보디아노조연맹
CIFUF	캄보디아산업식품노조연맹
CNS	국가실크센터
AFD	농업개발협회
CFBW	캄보디아건설및임업근로자연맹
CCTUF	캄보디아건설노조연맹

I 서론

산업안전보건은 피부로 느끼는 위험을 피하기 위해 최선을 다해 주의를 기울여 온 근로자들의 오랜 경험의 산물이다. 위험한 사건의 원인이 항상 개인의 부주의인 것은 아니며, 우리가 하고 있는 일의 안전성에 대한 인식 부족, 예방 대책 부재가 사고로 이어질 수 있다.

모두 알다시피 캄보디아는 1975~79년 동안 국민을 상대로 학살을 자행한 역사상 가장 끔찍했던 폴포트 정권 하에서 신음했다. 폴포트의 공포 정치 하에서 노동 부문을 포함한 사회의 모든 인프라가 무너졌다. 사람들은 기본적인 권리와 자유를 빼앗겼고 과로, 기아, 비인간적인 노동 환경에 시달렸다.

1979년 1월 7일, 폴포트 정권에서 해방된 이래 개인의 삶과 캄보디아 사회는 꾸준히 회복되고 있다. (프놈펜에 위치한) 100여 개의 공장에서 서비스업과 제조업이 다시 재개되었다. 노동 관련 법령은 아직 없었지만, 관련 경험을 가진 소수의 전문가들이 앞장서서 산업안전보건 수준 향상을 이끌고 근로자들 사이에 안전보건 인식을 심어주었다.

관계 부처들도 안전보건을 담당하는 태스크포스를 출범시키고, 직업적 경험에 기반한 예방 대책을 도입하기 위한 계획을 수립했다. 특히 사용자를 비롯한 모든 관계자들의 지원 속에 기업보건서비스가 개시되고 국가가 지원에 나서면서 관련 정책도 활기를 띠기 시작했다. 공장 경영자들이 뚜렷한 외부의 지원 없이 근로자 생활환경에 관한 복지 서비스들을 조심스럽게 제공하기 시작했다.

1980년대 초, 기획부에 임금노동국, 노동보호청이 설립되었고, 신설 부서에 소속된 기술 담당관들이 공장 및 기업을 대상으로 산업안전보건 활동을 시작했다. 임금노동국은 1992 노동 규칙을 발의하기도 했다. 1993년 제1차 총선으로 설립된 캄보디아 정부는 캄보디아 국민들을 질병과 부상으로부터 보호하고, 국민들에게 의료 서비스를 제공하기 위해 많은 노력을 기울여왔다. 이를 위해 헌법, 법률, 국가 전략, 규칙들이 제정되었고 다양한 관련 활동들이 시행되었다.

- 캄보디아 왕국 헌법, 1993년 9월 21일 제헌의회 제2차 본회의에서 가결: 3장 36, 38, 45, 46, 47, 48조.
- 캄보디아 왕국 노동법, 1997년 1월 10일 국회 제 7차 회의에서 가결, 1997년 3월 13일 공포; 8장, 근로자안전보건, 228~247조.
- 노동법에 규정된자를 대상으로 한 사회보장제도법, 2002년 9월 25일 국왕령 No. NS/RKM/0902/018으로 공포.
- 여성차별철폐협약(CEDAW), UN 결의안 No. 34/180, 1979년 12월 18일 총회 채택, 1981년 9월 3일 발효. 캄보디아는 1992년 9월 22일에 본 협약에 서명하고, 동년 10월 15일 조건 없이 비준함.
- 캄보디아 제 4기 정부의 사각전략(Rectangular Strategy) 2단계, 2008년 9월 26일, 제1차 각료 회의 훈센(Hun Sen) 총리 교서: 사각 전략 III의 3면, 4면, 사각전략 IV의 2면
- 노동법 규정이 적용되는 모든 사람의 산업안전보건 관련 문제를 담당하는 노동직업훈련부의 조직 및 기능을 규정한 시행령 (Sub-decree) 52호, 2005년 4월 1일
- 그 밖에 다른 부서들도 자신의 업무 범위 내에서 관련 법령에 따라 안전 보건 관련 활동 및 서비스를 전개했다.
- ILO, 대한민국 및 일본 정부의 기술 지원 하에 2000년부터 2008년까지 중소기업, 건설 현장, 농장 산업안전보건에 관한 전국 노사정 세미나가 열렸다.

II

정보 수집 기법

노동직업훈련부는 산업안전보건 관련 정보를 수집하기 위해 다음과 같은 활동을 적극적으로 전개했다:

- 관계 법률, 규칙 연구, 관계 기관 자문, 관계자 인터뷰
- 관계 부처 대표자 회의 개최(2005년 11월 23일)
- 회의에 참석한 모든 관계 부처 대표자들에게 캄보디아 산업안전보건 개관을 작성하기 위한 세부 지침(Terms of Reference)을 교부하고, 관계 정보 수집을 위한 차기 회의 날짜를 확정했다.
- 관계부처 대표자 회의 개최(2005년 12월 8일). 부처 대표자들이 지난 회의에서 제공된 세부 지침에 따라 산업안전보건 개관 작성을 위해 필요한 정보와 자료를 제출했다.

산업안전보건국 외에도 사회보장국(현재는 아누크렛(시행령) 제 16호(2007/03/02)에 따라 사회보장기금으로 재편됨), 노동시장정보국, 고용인력국도 자료 수집 과정에 적극적으로 참여했다.

III

주요 조사 결과

1. 캄보디아 산업안전보건 정책

1.1 문서화되어 있는 국가 산업안전보건 정책 또는 산업안전보건 관련 항목

국가 사회경제개발 계획에는 국가 산업안전보건 정책 또는 산업안전보건 관련 항목이 포함되어 있지 않다. 그러나 제 4기 정부의 사각 전략(II단계): 사각전략 III 3면, 4면, 사각전략 IV 2면에 관련 항목이 포함되어 있다.

사각전략 III 3면:

일자리 창출 및 근로자를 위한 보다 나은 근로 환경 보장:

정부가 시행할 체계적인 정책의 목적은 다음과 같다:

- (i) 농업, 농공업, 노동집약적 산업, 관광업과 같은 중점 부문에 대한 국내 투자 장려를 통한 일자리 창출, 특히 노동시장에 진입하는 청년들을 위한 일자리 창출.
 - (ii) 노동 시장의 새로운 수요에 부응하기 위해 저소득층, 특히 청년 및 신규 졸업자를 위한 고용 지원과 연계된 기술 훈련 네트워크 구축
 - (iii) 노동 통계 시스템 구축
- 캄보디아 시민을 위한 일자리를 창출하기 위해 외국인 근로자 관리 수준을 개선하고, 국가 발전을 위한 신기술 도입을 촉진하는데 보다 많은 노력을 기울일 것이다.

사각전략 III 4면:

공무원, 근로자를 위한 사회안전망 구축:

정부는 노동법, 노조의 역할과 관련된 국제 협약을 적극적으로 집행하여 근로자와 사용자의 권리 및 혜택을 보장할 것이다. 정부는 근로자 근로 조건 개선, 사회보장법 집행 강화, 연금 기금, 특히 장애인 및 피부양자를 위한 연금 기금 시행, 노동법에 명시된 산업 재해 보증을 우선적으로 추진할 것이다.

사각전략 IV 2면:

보건서비스 개선:

정부는 특히 시골 지역을 중심으로 예방 프로그램 시행을 통해 전염병 퇴치, 산모 및 영아 사망률을 낮추기 위한 모성 및 아동 보건 수준 개선, 응급 의료 서비스 개선, 보건 및 위생 교육 실시 및 관련 정보 제공 등의 정책 목표를 추진할 것이다. 저소득층은 위탁병원 및 보건 센터를 무료로 사용할 수 있게 할 것이다. 저소득층의 의료 서비스에 대한 접근성을 향상시키기 위해 조성된 형평 기금을 더욱 강화, 확대할 것이다.

1.2 산업안전보건 국가 노사정 자문 체계

캄보디아의 노동 분야 노사정 자문 체계는 1999년 설립된 노동자문위원회를 중심으로 운영되고 있으며, 산업안전보건 관련 사안도 동 위원회에서 담당하고 있다.

2. 캄보디아 산업안전보건 법률 및 규칙

2.1 노동직업훈련부의 산업안전보건 관련 법률 및 규칙 목록

산업 위생 및 안전을 책임지고 있는 주무 부서는 노동직업훈련부 산업안전보건국이다. 그 밖에도 국가사회보장기금, 노동시장정보국도 산업안전보건 관련 업무를 일부 담당하고 있다.

노동직업훈련부는 노동법, 사회보장제도법, 18개의 산업안전보건 관련 부령(프라카스)을 발표한 바 있다.

캄보디아 왕국 노동법, 1997년 1월 10일 제 7차 회의 가결, 1997년 3월 13일 공포: VIII장, 근로자의 보건 및 안전, 228~247조: 228조(적용 범위), 229~232조(총칙), 233~237조(감독), 238~247조(노동 보건 서비스).

노동직업훈련부는 노동법의 하위 규칙으로 다음과 같은 산업안전보건 관련 부령을 제정한 바 있다:

- 프라카스 052호: 화장실 위생(2000/02/10)
- 프라카스 053호: 작업현장 좌석 배치(2000/02/10)
- 프라카스 054호: 안전한 식수 공급(2000/02/10)
- 프라카스 330호: 사내 진료소 설치(2000/12/06)
- 프라카스 124호: 무거운 물체를 다루는 수작업(2001/06/15)
- 프라카스 125호: 환기 및 위생(2001/06/15)
- 프라카스 139호: 사내 의사의 자격과 임무(2001/06/28)
- 프라카스 147호: 작업현장 온도 환경(2002/06/11)
- 프라카스 138호: 작업현장 소음(2003/04/22)
- 프라카스 139호: 밀폐 공간 작업(2003/04/22)
- 프라카스 484호: 조명 및 조명 시설(2003/12/23)
- 프라카스 106호: 위험 현장 아동 노동 금지(2004/04/28)
- 프라카스 086호: 사내 HIV/AIDS 위원회 설치, 작업 현장 HIV/AIDS 관리(2006/05/03)
- 프라카스 305호: 해양 어업(2007/12/14)
- 프라카스 306호: 플랜테이션 근로 및 생활 환경(2007/12/14)
- 프라카스 308호: 염전 근로 및 생활 환경(2007/12/14)
- 프라카스 309호: 벽돌 공장 근로 및 생활 환경(2007/12/14)
- 프라카스 307호: 의류 및 신발 공장 산업안전보건 환경(2007/12/14)
- 프라카스 077호: 건설 현장 정보(2011/03/30)
- 프라카스 075호: 건설 현장 위생(2011/03/30)
- 프라카스 076호: 건설 현장 기후 변화 관련 위험 예방(2011/03/30)
- 프라카스 078호: 건설 현장 저장, 폐기물 관리, 청결(2011/03/30)

- 노동법에 규정된 자를 대상으로 한 사회보장제도법, 2002년 9월 25일 국왕령 No. NS/RKM/0902/018으로 공포. 6개장, 41개조로 구성. 1장: 총칙, 2장: 연금 제도, 3장: 산업 위험, 4장: 공통 규정, 5장: 벌칙, 6장: 최종 규정.
- 프라카스 343호: 산업 사고 신고, 보상, 장애(2002/09/10)
- 노동부 포고 003호: 모든 기업 및 사업장에 대한 산업안전보건 관련 노동부 부령 준수 의무 상기(2004/02/10)
- 노동부 포고 089호: A형 조류 인플루엔자(H1N1) 예방 대책(2009/09/04)
- 합동 프라카스(Joint Prakas) 330호(2000/12/06), 합동 프라카스 139호 SKBY(2001/06/28) 적용에 관한 관보

2.2 캄보디아가 비준한 ILO 협약 목록

- 협약 182호 가혹한 형태의 아동노동 폐지(2006년 비준)
- 협약 6호 청소년 야간 근로(1969년 비준)
- 협약 4호 여성의 야간 근로(1969년 비준)
- 협약 29호 강제 노동(1969년 비준)
- 협약 13호 백연(도색)(1969년 비준)
- 협약 105호 강제 노동 폐지(1999년 비준)
- 협약 87호 결사의 자유 및 단결권 보호(1999년 비준)
- 협약 98호 단결권 및 단체 교섭권(1999년 비준)
- 협약 138호 최저임금(1999년 비준)
- 협약 100호 남녀 동등 보수(1999년 비준)
- 협약 111호 직업 및 고용 상의 차별 금지(1999년 비준)

2.3 산업안전보건 감독기관의 책무 및 역할

산업안전보건 감독 업무를 담당하는 기관은, 노동직업훈련부 설립 및 그 기능에 관한 아누크렛(시행령) 52호에 따라 설립된 산업안전보건국이다.

2.4 산업 사고 및 상해에 대한 보상에 관한 법률 및 규칙

산업 사고 및 상해에 대한 보장은 국가사회보장기금(NSSF)이 담당한다. 국가사회보장기금의 역할 및 책임과 관련하여, 노동부는 산업 사고 신고, 보상 기준, 장애 등급에 관한 프라카스 243호(2002/09/10)를 제정한 바 있다.

2.5 산업 사고 및 상해, 보상 대상 사고 및 상해

사회보장국, 노동감독국, 산업안전보건국은 2001년부터 2005년까지 합동으로 프놈펜 시를 중심으로 한 48건(의류 공장, 벽돌 공장, 건설 현장)의 현장 조사를 실시했다. 공황, 탈진, 불충분한 환기, 뜨거운 분진으로 인한 실신 사고, 떨어진 물체에 의한 부상, 기계에 의한 팔 절단, 감전으로 인한 사망, 건물 또는 차량에서 추락, 휘발유로 인한 안구 부상 등이 주요 사고 사례로 조사되었다. 보다 자세한 내용은 부록 1을 참고하라.

2.6 산업 재해 기록 및 신고 기준

국가사회복지기금이 제공한 2009년 산업 사고 목록(부록 1), 사회보장국이 제공한 2001~2005년 산업 사고 목록(부록 2)을 참고하라.

2.7 다른 부처에서 제정한 산업안전보건 관련 법률 및 규칙(산업, 보건, 농업, 환경, 공공사업, 대중교통, 건설 등)

노동직업훈련부 외에 다른 정부 부처들도 산업안전보건과 관련하여 다음과 같은 법령을 제정한 바 있다.

산업광산에너지부:

- 산업 안전에 관해 규정하고 있는 공장행정법 3장 24~34조
- 산업광산에너지부 조직 및 기능에 관한 시행령 35호(1999/04/26), 적용범위: (1) 식품, 음료, 담배; (2) 섬유, 의류, 신발), (3) 목재 제품, (4) 제지, (5) 화학 부문, 고무, 플라스틱, (6) 비금속 광물 생산, (7) 금속 공업, (8) 금속 가공, (9) 기타 공업 부문, (10) 전통 수공업.

농림어업부:

- 동물 위생 및 동물 유래 제품 관리에 관한 아누크렛(시행령) 16호 (2003/03/13). 이 아누크렛은 9장, 34조로 구성되어 있으며, 동물 전염병 감염 방지를 통해 동물 및 사람의 보건을 보호하기 위한 동물 위생 및 동물 유래 제품 관리를 목적으로 한다.
- 농산물 관리 및 표준화에 관한 아누크렛 69호(1998/10/28)
- 도축장, 동물 위생, 육류, 동물 제품 관리에 관한 아누크렛 108호 (2007/08/24)
- 마을 동물 병원 설립 및 관리에 관한 아누크렛 26호(2001/03/02)
- 식물 위생 관리에 관한 아누크렛 15호(2003/03/13)
- 감염성 동물 질병 목록에 관한 프라카스 114호(2004/07/21)
- 조류 인플루엔자 예방 대책 강화에 관한 프라카스 334호 (2007/08/07)
- 살아 있는 동물 및 계란 제품의 국경을 통한 수입 관리에 관한 관보 2호(2005/02/10)
- 농산물 관리 및 표준화에 관한 아누크렛 16호(1998/10/28) 시행에 관한 관보 345호(2002/10/21)

- 농업용 화학제품의 안전한 사용에 관한 농업부 지침(2002)
- 독성 어류에 관한 고시(2004/08/19)

상업부

- 사람이 섭취하는 식품 위생에 관한 아누크렛 47호(2003/06/12). 이 아누크렛의 목적은 사람이 섭취하는 식품의 위생에 관한 일반 규칙을 제정하는 것이다.

보건부

- 백신 안전에 관한 국가 정책 및 지침(2001/01/31)

토지관리도시계획건설부

- 건축 허가에 관한 아누크렛 86호(1997/12/19)
- 건설 현장 관리에 관한 프라카스 32호(2001/03/20). 이 프라카스의 목적은 건설 현장의 공공질서, 보안, 안전을 지키는 것이다.
- 건설 현장 위반 행위에 대한 벌금에 관한 프라카스

환경부

- 공기 오염 및 소음 통제에 관한 아누크렛 42호 ANRK.BK(2000/07/10)
- 고체 폐기물에 관한 아누크렛 36호 ANRK.BK(1999/04/27)
- 수질 오염에 관한 아누크렛 27호 ANRK.BK(1999/04/06)
- 유해 화학 물질 분류 및 표지에 관한 세계조화시스템(GHS)에 관한 아누크렛 180호 ANRK.BK(2010/10/20)

공공사업교통부

- 교통법(2007/02/08)

2.8 산업안전보건 관련 ILO 협약 및 규약이 캄보디아 산업안전 정책 및 법령에 적용 및 수용된 방식

산업안전보건에 관한 ILO 협약 155호(1981), 건설안전보건에 관한 협약 167호(1988)는 산업안전보건 관련 프라카스 및 기타 부령에 반영되었다.

산업안전보건 증진 체계에 관한 협약(187호, 2006)은 아직 비준되지 않았지만, 산업안전보건 기본 계획 2009-2013을 통해 사업장 산업안전보건 관리 체계, 국가 산업안전보건 프로그램 수립 과정에 반영되었다. 국가 산업안전보건 정책은 캄보디아 정부 사각전략 및 ILO 협약 155호를 통해 시행되고 있다.

3. 산업안전보건 감독 체계

3.1 감독 대상 산업 부문

산업안전보건 감독은 캄보디아 노동법 1장 1조가 적용되는 모든 민간 부문 기업을 그 대상으로 한다.

노동부에 등록되지 않은 비공식 부문은 아직 감독 대상에서 빠져 있다. 노동법의 적용 범위가 확대되면서 비공식 부문도 노동직업훈련부의 국가 단위 노동 감독의 대상이 될 예정이며, 여기에는 사고 예방 및 보험에 관한 감독도 포함된다.

3.2 감독 유형 및 주(province) 별 산업안전보건 감독관 수

현장 감독을 책임지고 있는 산업안전보건 감독관은 전국적으로 총 91명이다(노동직업훈련부 소속 19명, 지자체 소속 72명). 과거에는 정기적인 현장 감독은 프놈펜 시에서만 이뤄졌으나, 2010년부터 전국적으로 확대되었다.

3.3 산업안전보건 감독관의 역할

- 산업 위생에 관한 기술 감독 시행(조명, 소음, 분진, 진동, 기타 유해한 물리적 요소)
- 사업장 내 산업안전보건 네트워크 구축
- 근로자 건강검진 개선
- 사내 HIV/AIDS 태스크 포스 또는 위원회 설립
- 근로자 산업안전보건 보호, 산업 사고, 산업 질병 예방
- 사용자 및 근로자를 대상으로 산업안전보건 관련 규칙 및 부령(프리카스)에 관한 자문 제공
- 전염병(대유행, 조류 인플루엔자) 발생 시 취해야 할 조치 설명

3.4 주(province), 산업 부문, 산업 규모 별 산업안전보건 감독 건수 (2001-2006)

2001년부터 2006년까지 프놈펜 시, 캄퐁 스페우 주, 칸달 주에서 산업 안전보건 현장 감독이 실시되었다.

프놈펜

연도	산업 부문		산업 규모(근로자 수)		
	의류 및 신발	기업 수	400<	400-1000	>1000
2001	125	303	386	74	42
2002	207	418	495	91	39
2003	235	445	535	99	46
2004	261	426	538	98	52
2005	303	408	116	145	42
2006	307	394	401	237	63

칸달 주

연도	산업 부문		산업 규모(근로자 수)		
	의류 및 신발		400<	400-1000	>1000
2001	01			01	
2002	03		01	02	
2003	07		01	06	
2004	07		01	06	
2005	10		01	09	01
2006	55		00	50	03

칸달 주

연도	산업 부문		산업 규모(근로자 수)		
	의류 및 신발		400<	400-1000	>1000
2001	01			01	
2002	03		01	02	
2003	07		01	06	
2004	07		01	06	
2005	10		01	09	01
2006	55		00	50	03

중소업체에 대한 현장 감독은 연 1회 프놈펜에서 실시되었으며, 주에서는 실시되지 않았다.

3.5 2001~2006년의 감독 유형(정기, 사고 후, 재방문, 근로자 요청 등) 별 산업안전보건 감독 건수.

프놈펜

연도	업체	산업안전보건 감독 건 수			폐쇄
		정기	사고 후	재방문	
2001	502	637	09	09	12
2002	567	565	09	09	04
2003	663	661	10	10	00
2004	648	1614	12	12	03
2005	711	1542	8	8	06
2006	701	1461	07	07	06

칸달 주

연도	업체	산업안전보건 감독 건 수			폐쇄
		정기	사고 후	재방문	
2001	01	04	01	00	00
2002	03	12	00	00	00
2003	07	24	03	01	00
2004	07	28	01	00	00
2005	10	38	02	01	00
2006	55	165	03	02	00

캄퐁 스페우

연도	업체	산업안전보건 감독 건 수			폐쇄
		정기	사고 후	재방문	
2001	00	00	00	00	00
2002	00	00	00	00	00
2003	01	02	00	00	00
2004	00	00	00	00	00
2005	01	03	00	00	00
2006	07	21	00	00	00

3.6 산업안전보건국이 실시하는 산업안전보건 훈련

산업안전보건국은 공장 의사를 대상으로 한 산업안전보건 훈련 과정을 3회 실시했으며(2003년에 2회, 2004년에 1회), 143명의 의사가 훈련에 참여했다. 훈련 과정은 주로 산업안전보건 관리, 관계 법률 및 노동직업훈련부 파르카스 시행을 중심으로 진행되었다.

감독관들도 근로자, 사용자, NGO, ILO와 협력하여 가사 근로자, 건설 근로자, 농장 근로자를 대상으로 한 산업안전보건 훈련을 실시했다. 가사 근로자를 위한 WISH(Work Improvement in Safe Home, 안전한 가정을 위한 근로 환경 개선), 건설현장 근로자를 위한 WISCON(Work Improvement in Small Construction, 소규모 건설 현장 근로 환경 개선), 농장 근로자를 위한 WIND(Work Improvement for Neighbourhood Development, 마을 개발을 위한 근로 환경 개선)와 같은 참여형 훈련이 적극적으로, 폭넓게 실시되고 있다. 감독관들은 훈련이 끝난 후에도 다른 산업안전보건 기관들과 협력하여 후속 관리 방문을 실시하고 있으며, 성과 워크숍을 통해 근로자들이 관련 경험을 공유할 수 있는 장을 제공하고 있다.

- 지방 및 주 노동 담당관이 3 건의 훈련 워크숍을 개최한 바 있다.

또한 산업안전보건국은 HIV/AIDS 예방을 위한 사업체 단위 HIV/AIDS 위원회 서립에 관한 프라카스가 발효된 2006년 이후 약 400명의 주요 사업체 근로자들을 대상으로 각자 사내에서 HIV/AIDS 교육을 할 수 있도록 하기 위한 훈련을 실시하고 관련 자료를 제공했다. 건강검진을 받으러 오는 근로자를 대상으로 HIV/AIDS 교육을 실시하기 위한 HIV/AIDS 교육 센터도 설립되었다. 2009년 말을 기준으로 74,607명의 근로자들이 센터에서 시청각 자료를 활용한 HIV/AIDS 교육을 받았다.

3.7 산업안전보건 감독에 대한 협력

기업 또는 시설에서 사고가 발생할 경우, 산업안전보건 감독관은 노동직업훈련부 내 관계 부서 또는 다른 정부 부처(보건, 환경, 산업, 건설, 상업, 지자체)와 협력하여 사고를 조사한다.

3.8 산업안전보건 감독에 사용되는 점검표 및 기타 도구

산업안전보건 감독관은 사고 조사 시 사고 조사 보고 양식을 사용하며, 감독 시 점검표 및 기타 도구들(조도계, 소음계, 온도계 등)을 사용한다.

4. 산업안전보건 주무기관 및 관련 기관

4.1 노동직업훈련부의 조직 구조 및 산업안전보건 관련 부서의 역할

산업안전보건 관련 사안은 3개 부서가 주로 담당한다.

- (1) 산업안전보건국
 - (2) 노동감독국
 - (3) 사회보장국(현재는 국가사회보장기금으로 재편됨)
- 이 3 부서의 조직도는 부록 3을 참고하라.

4.2 산업 사고 및 질병 보험/보상 체계

현재 사회보장제도법, 국가사회보장기금(NSSF)설립 시행령, 산업사고에 관한 노동직업훈련부 프라카스가 시행되고 있다.

- 노동법에 규정된 자를 대상으로 한 사회보장제도법은 6개장으로 구성되어 있으며, 다음과 같은 조항들이 포함되어 있다: (1) 연금 제도(노령 연금, 장애 수당, 유가족 수당), (2) 산업 재해(업무상 상해 및 질병 수당).
- 동법은 국가 경제 실정에 따른 추가적인 관련 시행령 제정의 근거가 되기도 한다.
- 사회보장제도법은 2002년 9월 25일 가결되었으며, 2008년 말에 시행되었다.
- 국가사회보장기금(NSSF) 설립에 관한 아누크렛 16호(2007/03/02). 이 아누크렛은 조직, 자금 관리, 분담금 및 보상 제도, 기술 감독 등과 같은 NSSF의 기본 체계와 역할을 규정하고 있으며, 사회보장법 시행을 위한 기초적인 행정 법규의 역할을 한다.
- 산업 사고 신고, 보상, 장애 등급에 관한 프라카스 243호(2002/09/10).

사회보장법은 이제 막 시행되었기 때문에, 아직까지는 모든 산업 사고 및 상해에 관해 프라카스가 매우 중요한 역할을 담당하고 있다.

현재로써는 산업안전보건 예방 및 촉진 프로그램이 업무상 상해 보험 체계를 통한 재정적 지원을 받지 못하고 있다. 이는 향후 해결해야 할 중요한 과제 중 하나이다.

5. 산업안전보건 교육/훈련

5.1 산업안전보건 프로그램 및 근로자 대상 훈련 횟수

산업안전보건국은 캄보디아 사용자협회(CAMFEBA)를 대상으로 산업안전보건 환경에 관한 훈련을 2회 실시했다. 1차 훈련은 20명의 참가자를 대상으로 2010년 1월 11~12일에 실시되었고 2차 훈련은 25명의 참가자를 대상으로 동년 4월 6~7일에 실시되었다. 총 훈련 참가자 수는 45명이었다.

산업안전보건국은 1998년 이래로 143명의 공장 의사를 대상으로 한 훈련 3건, 160명의 근로자(팀장)를 대상으로 한 훈련 4건을 실시했다. 의사 대상 훈련의 주제는 “작업 현장 위생 및 안전”이었으며, 15일 간 매일 오후 3시간 반씩 훈련이 진행되었다. 팀장을 대상으로 한 훈련 주제는 “작업 현장 위생, 안전, 구급 조치”였으며, 14일간 매일 오전에 3시간씩 훈련이 진행되었다.

산업안전보건국은 ILO의 기술 지원을 받아, 10개 모듈로 구성된 사내 의사 대상 훈련 프로그램을 새로 개발하여 시범 실시했다. 이 훈련 프로그램의 주제는 기업 단위의 안전 문화 조성 및 유효한 산업안전보건 관리 체계 구축이다.

노동직업훈련부는 2004년부터 ILO 및 대한민국 정부와의 협력 하에 ILO 비공식경제, 빈곤, 고용 프로젝트에 따른 훈련 프로그램을 진행하고 있다. 이 프로그램은 노동 감독관, 근로자/사용자 대표, NGO 회원을 대상으로 하며, 가사 근로자, 소규모 건설 현장, 농장, 논과 같은 비공식 경제 부문으로까지 산업안전보건 보호의 적용 범위를 확대하는 것을 목적으로 한다. WISH(Work Improvement in Safe Home, 안전한 가정을 위한 근로 환경 개선), 건설현장 근로자를 위한 WISCON(Work Improvement in Small Construction, 소규모 건설 현장 근로 환경 개선), 농장 근로자를 위한

WIND(Work Improvement for Neighbourhood Development, 마을 개발을 위한 근로 환경 개선) 프로그램을 시행하는 과정에서 교관들이 자체적인 인적 네트워크를 활용한 현장 산업안전보건 훈련 워크숍을 개최했다. 2008년 3월 31일을 기준으로 지역 교관들에 의해 43건의 WISH, 56건의 WIND, 37건의 WISCON 훈련 워크숍이 개최되었으며, 3,702명(여성 1,946명, 남성 1,756명)의 비공식 부문 근로자와 농부들이 훈련을 받았다(보다 자세한 내용은 부록 4 참고).

- 농림어업부는 2005년에 캄퐁 스페우, 스바이 리엥 주에서 WIND 프로그램을 통해 219명의 농부를 대상으로 한 훈련을 실시했다.
- 여성부는 2007년에 23건의 WISH 과정을 통해 600명이 넘는 여성 판매직 근로자와 가사 근로자를, 12건의 WISH 과정을 통해 전국 곳곳에서 360명의 농부들을 대상으로 한 훈련을 실시했다.

5.2 사용자/근로자 단체에서 진행하는 산업안전보건 훈련

- 노조 훈련팀이 2005년에 WISH를 통해 140명의 가사 근로자를 대상으로 한 6건의 훈련 워크숍을 개최했다.
- 노조 훈련팀이 2005~08년에 WISCON을 통해 캄퐁 참 과 캄퐁 주에서 233명의 농부를 대상으로 한 13건의 훈련을 실시했다.
- 3개의 노조연맹(캄보디아노조연맹, 캄보디아건설노동자연맹, 캄보디아건설임업노동자연맹)이 합동으로 2005~07년에 WISCON을 통해 프놈펜과 시엠 립에서 700명 이상의 건설 근로자를 대상으로 한 29건의 현장 훈련 워크숍을 개최했다.

사용자가 진행하는 훈련 과정은 아직 실시되지 않고 있다.

5.3 산업안전보건 관련 활동에 참여하는 캄보디아 비정부 기구

- ILO 캄보디아 공장 개선 프로젝트(BFC)는 프로젝트에 참여한 의료 공장을 대상으로 산업안전보건 프로그램을 시행했다. 이 프로그램은 1년 모듈식 훈련, 단일 주제 과정, 화재 안전/기계 안전/얼룩 제거/구급 조치 등과 같은 기초 훈련으로 구성되어 있다. 이 프로젝트를 통해 TV 드라마와 만화책 형식의 산업안전보건 훈련 자료와 우수 사례 지침이 제작되었다. 관련 자료는 BFC 홈페이지(www.betterfactories.org)에서 찾아볼 수 있다. 2007년 4월 30일까지

32개 공장, 136명의 근로자와 사용자가 모듈 프로그램에 참여했다. 19개 공장, 156명의 참가자들이 단일 주제 과정을 수료했으며, 63개 공장 322명의 참가자들이 구급 조치 훈련에 참여했다. 112개 공장 185명의 근로자들이 기초 훈련을 이수했다.

- ILO 비공식경제,빈곤,고용 프로젝트를 통해 앞서 언급한 바 있는 ILO 참여형 근로 환경 개선 프로그램(WIND, WISCON, WISH)이 도입되었다. 이 프로젝트를 통해 비공식 경제 근로자와 그 소속 집단을 위한 HIV/AIDS 교육 도구도 개발되었다.
- CAID(캄보디아비공식경제개발협회)는 2005~06년에 WIND와 WISH를 통해 184명의 비공식 부문 근로자를 대상으로 한 훈련을 실시했다. CAID는 같은 기간 동안 336명의 프놈펜 오토바이 택시 기사, 툽툽 기사를 대상으로 한 도로 안전 교육을 11회 실시했다.
- 농업개발협회는 2005년에 WIND를 통해 타케오 주에서 120명의 농부를 대상으로 한 훈련을 실시했다.
- 인민개발협회(PAD)는 2004~04년에 칸달 주에서 12명의 가사 근로자 및 농부를 대상으로 한 훈련을 실시했다.

6. 전반적인 산업안전보건 분야 인적 자원 활동 수준

6.1 주 별 사내 산업안전보건 담당관 수 및 산업 안전과 관련하여 수행하는 역할

프놈펜 시의 공장들에는 140명의 산업안전보건 담당관이 있지만, 캄pong 스페우 주에는 1명, 칸달 주에는 2명만 있을 뿐이다.

산업안전보건 담당관의 역할은 다음과 같은 목적을 위해 작업 현장을 관리하는 것이다:

- 사용자에게 산업안전보건 관련 사안에 대한 조언 제공
- 산업 상해, 사고, 질병, 기타 전염병 예방
- 부상이나 사고를 당한 근로자를 대상으로 구급 조치 실시
- 새로운 공장으로 이전 시 근로자에게 개인 보건 데이터 제공
- 모든 근로자를 대상으로 파상풍 백신 접종

6.2 자격 요건

사내 의사는 사내 의사의 임무와 역할에 관한 노동직업훈련부, 보건부 프라 카스 139호(2001/06/28)에 따라 산업안전보건국의 훈련을 받아야 한다.

7. 산업안전보건 관련 통계 및 정보

7.1 산업 부문 별 사업장 및 근로자 수; 그 밖에 캄보디아의 사회경제적 환경을 보여주는 관련 통계

아래 표는 노동시장정보국이 제공한, 2004년 12월을 기준으로 프놈펜 시의 산업 부문 별 사업장 및 근로자의 수에 관한 정보를 정리한 것이다.

분류	산업 부문	공장 수	근로자 수
A	농업, 사냥, 임업	5	68
B	어업		
C	광업, 채석	3	13
D	제조업	529	103,595
E	전기, 가스, 물	11	543
F	건설	49	1,200
G	도소매	472	10,307
H	호텔, 레스토랑	325	10,630
I	운수, 저장, 통신	170	4,903
J	금융	39	3,489
K	부동산, 임대	21	1,332
L	공공 행정 및 국방		
M	교육	76	2,774
N	보건, 사회 복지	98	1,241
O	기타 지역사회 활동	117	7,769
P	민간 주택		
Q	외국 기관 및 조직	1	102
X	미분류		
합계		3516	147,938

주(province) 별 사업장 및 근로자 수 통계는 아직 집계되지 않고 있다.

7.2 2001~05년에 발생한 연도별 산업 재해 사망자 수(총 사망자 수, 경제 부문, 성별 사망자 수). 데이터 수집 방법과 보고 대상 범위에 대한 추가적인 설명이 필요하다. 2009년의 경우 55명, 2001~05년에는 11명의 산업 재해 사망자가 사회보장국에 신고되었다:

2001	5명	교통사고
2002	2명	교통사고 1명, 다툼 1명
2003	3명	교통사고
2004	1명	감전사고
2005	신고 없음	

비고: 매년 보고되는 사망자 수는 실제 사망자 수와는 차이가 있을 것으로 보인다.

이 수치에는 프놈펜 시(9명), 시아누크 빌(1명), 캄퐁 스페우(1명)에서 보고된 사망자만이 반영되어 있으며, 다른 지역에서는 보고된 바가 없다.

7.3 산업 사고 신고 건 수

2001~05년 산업 사고 관련 자료(사회보장국), 2009년 자료(NSSF)는 부록 1을 참고하라.

사회보장국은 다음과 같은 3가지 출처에서 자료를 수집했다.

- 신문
- 민원
- 산업안전보건 담당관 또는 그 밖에 공장 내부자가 제공한 정보

노동직업훈련부는 관련 정보를 입수한 경우, 조사를 명령하고 조사 결과를 기록했다.

8. 산업안전보건 캠페인

8.1 국가 산업안전보건 캠페인 활동

2006년 전까지는 산업안전보건에 관한 국가적인 행사가 개최되지 않았다. 그러나 2005년 8월 17~18일에 열린 산업안전보건 프로그램에 관한 노동자 워크숍에서 매년 4월 28일을 산업안전보건의 날로 지정할 것으로 노동직업훈련부에 건의했으며, 이를 노동직업훈련부가 받아들였다. 2006년 4월 28일 첫 번째 산업안전보건의 날 행사가 성공적으로 개최되었으며, 그 후 매년 같은 날 행사가 열리고 있다.

국제노동기구의 기술 지원과 대한민국 및 일본 정부의 재정 지원을 받아 캄보디아에서 여러 건의 산업안전보건 세미나가 개최되었다:

- 산업안전보건 관리 체계에 관한 교관 훈련 워크숍, 시엠 립, 2010/08/09~12
- 산업안전보건 관리 기법(WIND/WISH/WISCON)에 관한 교관 훈련 워크숍, 쾡(Kep) 시, 2009/11/23~27. 34명의 노사정 대표자 참가.
- 근로자 및 사업을 인간 인플루엔자 대유행으로부터 보호하기 위한 인식 제고 워크숍, 프놈펜 시, 2009/08/27. 110명의 노사정 대표자 참가.
- 산업안전보건 관리 체계에 관한 교관 훈련 워크숍, 프놈펜, 2009/08/24~26. 72명 참가.
- 캄보디아 산업안전보건 담당관 훈련을 위한 워크숍, 프놈펜, 2009/03/02~06. 72명 참가.
- 산업안전보건 관리 기법(WIND/WISH/WISCON)에 관한 교관 훈련 워크숍, 프놈펜, 12/01~02. 34명의 노사정 대표자 참가.
- 산업안전보건 관리 기법(WIND/WISH/WISCON)에 관한 교관 훈련 워크숍, 바탐방 시, 2008/03/24~28. 37명의 노사정 대표자 참가.
- 산업안전보건 관리 기법(WIND/WISH/WISCON)에 관한 교관 훈련 워크숍, 크라티에 마을, 2007/02/27~03/02. 37명의 노사정 대표자 참가.
- 농부를 대상으로 한 마을 개발을 위한 근로 환경 개선(WIND)에 관한 교관 훈련 워크숍, 시엠 립 시, 2005/02/15~18. 39명의 노사정 대표자 참가.
- 건설 부문 안전 보건 세미나, 프놈펜, 2005/10/12~13, 30명의 노사정 대표 참가.
- 산업안전보건 프로그램에 관한 노사정 워크숍, 프놈펜, 2005/08/17~18, 60명의 노사정 대표 참가.
- 소규모 건설 현장 근로 환경 개선(WISCON)에 관한 교관 훈련 워크숍, 프놈펜, 2005/03/9~11. 28명의 노사정 대표자 참가.
- 가사 근로자 및 영세 업체를 대상으로 한 안전한 가정을 위한 근로 환경 개선(WISH)에 관한 교관 훈련 워크숍, 프놈펜 시, 2004/08/09~12, 35명의 노사정 대표자 참가.
- 중소기업 근로 환경 개선에 관한 노사정 세미나, 프놈펜, 2004/03/18~19, 28명의 노사정 대표자 참가.

9. 국제 협력 활동

ILO의 기술 지원과 프랑스, 대한민국, 일본, 인도네시아, 말레이시아, 싱가포르, 태국, 필리핀, 베트남, 벨기에, 오스트레일리아의 재정 지원을 받아 노동직업훈련부 공무원들이 다음과 같은 국제 행사에 참석했다:

- JICOSH/일본 산업안전보건 기술 워크숍, 기계류 관리, 감독에 관한 세미나, 일본, 2007년, 3명 참석
- 근로 및 고용 조건 개선을 위한 참여형 접근법에 관한 ILO/대한민국 협력 훈련 프로그램, 대한민국 성남시 노동교육연구원(현 고용노동연수원), 2005/11/07~11, 1명 참석
- 소규모 건설 현장 산업안전보건에 관한 한국 산업안전보건교육원의 ILO/대한민국 협력 훈련 프로그램, 대한민국 서울시 한국산업안전보건교육원, 2005/06/17~07/08, 2명 참석
- 소규모 건설 현장 산업안전보건, 국가 산업안전보건 정책 수립에 관한 ILO/대한민국 기술 지원 프로그램 워크숍, 라오스 비엔티안, 2004/12/16~17, 3명 참석
- JICA/일본 산업안전보건, 사업장 환경 위험 관리에 관한 기술 워크숍, 일본 산업안전보건협회, 2004, 3명 참석
- 중소기업 및 농업 산업 고건에 관한 기술 워크숍, 베트남 칸토, 2004/03/11~12, 3명 참석
- 소규모 건설 현장 산업안전보건에 관한 ILO/대한민국 기술 워크숍, 베트남 하노이, 2003/11/27~28, 3명 참석

10. 향후 활동 과제

산업 사고, 위험 요소로부터 사업장을 보호하고 국가의 생산성과 경쟁력을 향상시키기 위한 국가 산업안전보건 프로그램 및 관련 활동을 보다 촉진하고 개선하기 위한 향후 활동 과제를 설정했다.

국제노동기구의 기술 지원을 받은 제 1차 산업안전보건 기본 계획 2009~13이 2009년 4월 28일, 공식적으로 출범되었다. 이 기본 계획은 모든 사업장에 예방적 안전 보건 문화를 조성하겠다는 비전을 담고 있으며, 캄보디아의 산업안전보건 실무 로드맵으로 활용되고 있다. 기본 계획은 다음과 같은 6가지 목표를 우선적으로 추진해야 할 활동 과제로 정하고 있다:

- 1) 국가 산업안전보건 체계 강화
- 2) 안전보건 감독, 노동법 준수 실태 개선
- 3) 사용자/근로자 단체에 의한 산업안전보건 활동 촉진
- 4) 위험한 직업군을 대상으로 한 특별 프로그램 실시
- 5) 중소기업, 시골 지역, 비공식 부문 사업장에까지 산업안전보건 보호 범위 확대
- 6) 위험한 아동 노동 금지, HIV/AIDS 프로젝트를 보다 강력하게 시행하기 위한 협력 활동 촉진

보다 자세한 내용은 제 1차 산업안전보건 기본 계획 2009~13을 참고하라.

IV

참고 문헌

1. 캄보디아 왕국 헌법
2. 캄보디아 왕국 노동법
3. 노동법에 규정된 자를 대상으로 한 사회보장제도법
4. 보험법 2000 / 토지관리도시계획건설부
5. 노동직업훈련부 설립 및 그 기능에 관한 시행령 52호
6. 공장관리및수공업법, 산업광산에너지부
7. 캄보디아 정부 사각전략 2004
8. 안전한 백신에 관한 국가 정책 및 지침, 2001/01/31
9. 산업안전보건 기본 계획 2009-2013, 노동직업훈련부
10. 국가사회보장기금 보고서 2009

V

부록

부록 1

산업 사고 통계

1. 성별, 부상 정도 별 산업 사고 통계(2009년).

산업 부문	합계			사망자	상해 정도		
	합계	여성	남성		일시적 장애	영구적 장애 (후유 장애 20% 이상)	영구적 장애 (후유 장애 20% 미만)
의류	2,785	2,438	347	14	2,762	2	7
은행	195	128	67	0	195	0	0
호텔	101	52	49	0	101	0	0
슈퍼마켓	27	12	15	0	27	0	0
공항	7	2	5	0	7	0	0
건설	5	0	5	0	5	0	0
통신	2	0	2	0	2	0	0
보안	28	1	27	0	28	0	0
맥주	27	13	14	0	27	0	0
출판	61	34	27	0	61	0	0
식품	9	6	3	0	9	0	0
석유 판매	4	1	3	0	4	0	0
케이블 생산	6	0	6	0	6	0	0
지붕 타일 생산	5	0	5	0	5	0	0
위생	13	2	11	0	13	0	0
동물 사료	1	0	1	0	1	0	0
신발	218	171	47	2	215	0	1
부동산	6	1	5	0	6	0	0
세탁	5	3	2	0	5	0	0
석유 펌프 및 가스	2	0	2	0	2	0	0

캄보디아 산업안전보건 개관

제지	4	1	3	0	4	0	0
직조	12	3	9	0	12	0	0
컴퓨터 판매	4	0	4	0	4	0	0
철강 생산	2	0	2	0	2	0	0
레스토랑	5	2	3	0	5	0	0
교육	5	4	1	0	5	0	0
목재, 발포 고무 제품	3	1	2	0	3	0	0
장비 및 보급품	2	2	0	0	2	0	0
취업 알선	1	0	1	0	1	0	0
항만	2	0	2	0	2	0	0
오토바이 생산	1	0	1	0	1	0	0
자동차 판매	1	0	1	0	1	0	0
보험	1	0	1	0	1	0	0
전기	2	1	1	0	2	0	0
엔터테인먼트	1	0	1	0	1	0	0
합계	3,553	2,878	675	16	3,527	2	8

2. 성별 및 원인 별 산업 사고 통계

	원인	성별		
		남성	여성	합계
1	유산	0	48	48
2	충돌, 바지 걸이	1	0	1
3	충돌, 증기 보일러	1	0	1
4	충돌, 재봉기	15	36	51
5	충돌, 차량	10	1	11
6	충돌, 창고	0	1	1
7	충돌, 전구	0	1	1
8	충돌, 비행기 콕핏	1	0	1
9	충돌, 다리미	0	56	56
10	충돌, 손수레	0	1	1
11	충돌, 자동차	0	1	1
12	충돌, 가위로 인한 안구 손상	0	1	1
13	충돌, 테이블	0	2	2
14	충돌, 화장실 문	1	1	2
15	충돌, 컨테이너 문	0	2	2
16	걷는 중 미끄러짐	0	35	35
17	전기 튜브가 다리에 떨어짐	2	2	4
18	자상, 도끼	1	0	1

19	오토바이 탑승 중 차량과 충돌	8	0	8
20	치골에 충돌	0	1	1
21	오토바이 탑승 중 돌무더기에 충돌	1	1	2
22	구급상자에 머리를 부딪침	0	1	1
23	세제에 중독	1	2	3
24	식중독	16	33	49
25	신발 밑에 손을 부딪침	41	23	64
26	가위 밟음	8	24	32
27	떨어지는 접시에 맞음	1	0	1
28	컨베이어 벨트에 검지가 낀	18	6	24
29	석유를 마심	5	3	8
30	증기에 복부 화상을 입음	0	1	1
31	신원 미상자에 의해 공격 받음	4	1	5
32	바지를 집다가 부딪침	0	1	1
33	저혈당	6	53	59
34	눈에 모래가 들어감	1	0	1
35	눈에 세제가 들어감	5	6	11
36	부러진 핀에 코를 다침	0	3	3
37	충돌로 인한 손 부상	18	172	190
38	화학 물질로 인한 손 부상	18	1	19
39	실신	20	1,186	1,206
40	문을 열던 중 발을 찰림	2	1	3
41	교통사고	289	950	1,239
42	부러진 핀에 눈을 다침	7	36	43
43	물 중독	3	18	21
44	눈에 벌레가 들어감	0	1	1
45	개에 물림	11	21	32
46	뱀에 물림	0	1	1
47	눈에 풀이 들어감	13	29	42
48	목조에서 넘어짐	0	38	38
49	다리에 철이 떨어짐	49	2	51
50	다리에 유리가 떨어짐	8	5	13
51	떨어지는 옷	32	9	41
52	충돌, 구두 광택기	51	40	91
53	다리에 가위가 떨어짐	7	21	28
합계		675	2,878	3,553

3. 성별 및 상해 종류 별 산업 사고 통계

	상해	성별		
		남성	여성	합계
1	골절, 쇄골	8	4	12
2	골절, 대퇴골	3	6	9
3	골절, 왼쪽 다리	6	16	22
4	골절, 오른쪽 다리	5	21	26
5	골절, 팔	13	21	34
6	골절, 치아	0	2	2
7	골절, 턱뼈	2	5	7
8	골절, 늑골	9	16	25
9	자상/찰과상, 손바닥	23	14	37
10	찰과상, 새끼손가락	8	10	18
11	자상, 오른손	21	58	79
12	난자 이상	0	2	2
13	자상/찰과상, 입술	75	35	110
14	자상/찰과상, 검지	8	75	83
15	이마 부음	13	29	42
16	질 충격	0	1	1
17	식중독	9	21	30
18	끼임, 오른손	0	1	1
19	타박상, 허리	3	19	22
20	타박상, 무릎	13	26	39
21	타박상, 복부	18	16	34
22	타박상, 왼눈	0	2	2
23	타박상, 이마	21	32	53
24	타박상, 엉덩이	6	18	24
25	타박상, 가슴	9	26	35
26	찰과상, 눈썹	15	31	46
27	찰과상, 오른쪽 검지	14	21	35
28	찰과상, 볼	8	11	19
29	자상, 왼쪽 팔꿈치	11	36	47
30	자상, 눈 아래	14	23	37
31	자상/찰과상, 다리	23	152	175
32	절단, 검지 첫 마디	1	7	8
33	찰과상, 손가락	0	1	1
34	손톱 부러짐, 검지	14	51	65
35	자상, 오른쪽 다리	21	19	40
36	자상, 왼쪽 다리	9	23	32
37	오른쪽 발톱 탈락	14	26	40
38	찰과상, 정강이	15	18	33

캄보디아 산업안전보건 개관

39	찰과상, 손등	19	29	48
40	찰과상, 등	11	18	29
41	타박상, 눈	9	25	34
42	찰과상, 새끼발가락	12	34	46
43	화학물질로 인한 상해, 손	18	1	19
44	실신	55	1,106	1,161
45	찰과상, 손등	15	83	98
46	저혈당	6	53	59
47	오른쪽 어깨	8	34	42
48	깊은 자상, 손가락	13	36	49
49	다리 통증	12	18	30
50	유산	0	41	41
51	탈장	1	0	1
52	찰과상, 몸통	12	167	179
53	찰과상, 종아리	10	16	26
54	찰과상, 손	16	25	41
55	찰과상, 얼굴	13	87	100
56	충돌, 머리	10	184	194
57	부러진 핀에 찔림, 눈	3	26	29
합계		675	2,878	3,553

4. 성별 및 연령대 별 산업 사고 통계

	연령	성별		
		남성	여성	합계
1	18	10	40	50
2	19	31	133	164
3	20	30	127	157
4	21	35	263	298
5	22	40	350	390
6	23	40	225	265
7	24	65	205	270
8	25	38	173	211
9	26	92	375	467
10	27	34	186	220
11	28	40	243	283
12	29	42	128	170
13	30	40	140	180
14	31	27	39	66
15	32	13	23	36
16	33	12	27	39

캄보디아 산업안전보건 개관

17	34	17	30	47
18	35	11	19	25
19	36	6	19	25
20	37	5	17	22
21	38	4	21	25
22	39	10	12	22
23	40	9	23	32
24	41	4	10	14
25	42	3	10	13
26	43	2	5	7
27	44	2	2	4
28	45	1	4	5
29	46	1	5	6
30	47	1	4	5
31	48	3	4	7
32	49	3	5	8
33	50	0	1	1
34	51	0	2	2
35	52	0	1	1
36	53	0	3	3
37	54	1	0	1
38	55	1	0	1
39	57	1	0	1
40	58	1	1	2
41	59	0	2	2
42	61	1	0	1
합계		675	2,878	3,553

부록 2

2005년 산업 사고

	지역	업종	피해자			사고 종류	사고 원인	결근 일수	비고
			남성	여성	연령				
1	프놈펜	의류	1	27	18-28	실신	공황		NA
2	프놈펜	의류		33	18-26	실신	환기가 불충분한 덥고, 답답하고, 먼지가 많은 환경		NA
3	프놈펜	의류		36	18-28	실신	환기가 불충분한 덥고, 답답하고, 먼지가 많은 환경		NA
4	프놈펜	의류		28	18-27	실신	덥고, 답답하고, 먼지가 많은 환경		NA
5	프놈펜	의류		18	18-26	실신	공황		NA
6	칸달 주	벽돌	1		13	팔 절단(오른팔)	기계		NA
7	프놈펜	의류		66	18-28	실신	덥고, 답답하고, 먼지가 많은 환경		NA
8	칸달 주	벽돌	1		14	팔 절단(왼팔)	기계		400 US\$
3	208	실신 209명, 팔 절단 2명							

2004년 산업 사고

	지역	업종	피해자			사고 종류	사고 원인	결근 일수	비고
			남성	여성	연령				
1	프놈펜	의류		14	18-22	실신	공황		NA
2	프놈펜	의류	1	37	18-22	실신	덥고 답답하고 먼지가 많은 환경		NA
3	프놈펜	인쇄	1		18	부상	교통사고 (차에 치임)		700\$
4	프놈펜	의류		30	18-25	실신			조사가 불허됨
5	프놈펜	의류							조사가 불허됨

캄보디아 산업안전보건 개관

6	프놈펜	Brick	1		36	팔 절단	오른팔이 그라인더에 빨려 들어감		NA	
7	프놈펜	의류		1		부상	가위가 (오른쪽) 눈에 떨어짐)		NA	
8	시아누 빌	신발	1		32	사망	감전		NA	
9	칸달 주	뜨개질		130	18-30	실신	공장 외부 화재로 인한 공황	3일	1300 USD	
10	프놈펜	의류		186	18-30	실신	공장 엔진 화재로 인한 공황		NA	
11	프놈펜	의류		1	19	실신	질병		NA	
4	399	총 403명, 사망 1명, 부상 2명, 실신 400명								

2003년 산업 사고

	지역	업종	피해자			사고 종류	사고 원인	결근 일수	비고
			남성	여성	연령				
1	프놈펜	의류		25	18-25	실신	덥고 먼지가 많은 환경		200 US\$ 보상
2	칸달 주	의류		26	17-30	실신	덥고 먼지가 많은 환경		600 US\$ 보상
3	프놈펜	의류	10	161	18-30	실신	덥고 먼지가 많은 환경	3일	3 692,56 US\$ 보상
4	프놈펜	의류		1	26	사망	교통사고		326 US\$ 보상
5	프놈펜	의류		1		사망	교통사고		US\$300
6	캄퐁 스페우 주	의류		1		사망	교통사고		1000 US\$
7	칸달 주	의류	2	83		실신	덥고 먼지가 많은 환경		2000 US\$

캄보디아 산업안전보건 개관

8	칸달 주	의류	1	25		부상, 실신	기계		950 US\$	
9	프놈펜	의류		25	18-30	실신	공황		2000 \$	
10	프놈펜	의류	1	25		부상, 실신	미끄러운 바닥		NA	
14	373	사망자 3명, 부상자 4명, 실신자 380명								

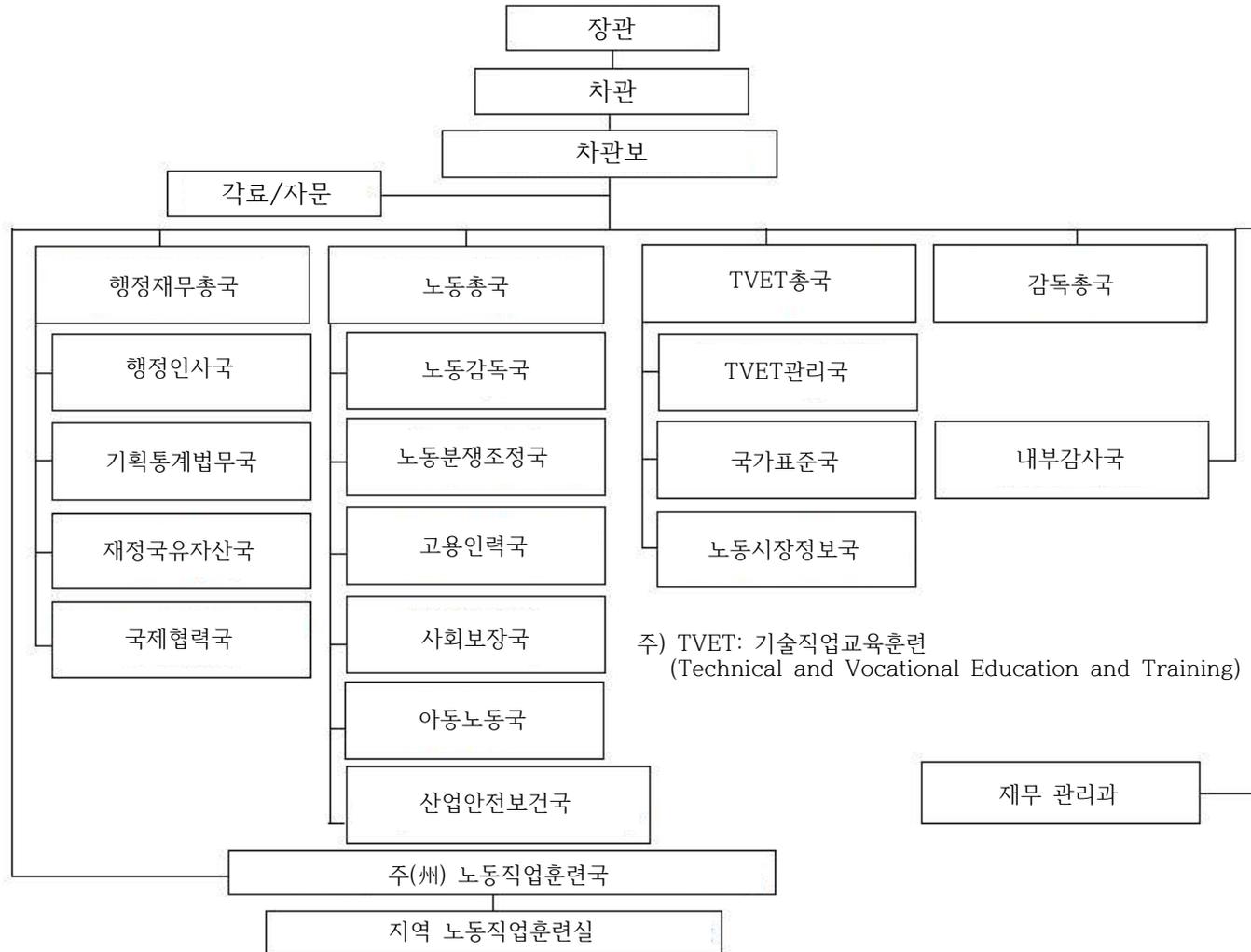
2002년 산업 사고

	업종	피해자			사고 종류	사고 원인	결근 일수	비고
		남성	여성	연령				
1	플라스틱	1		21	사망	동료와의 다툼		250 \$
2	의류		1	19	사망	교통사고		190 \$
3	의류		1	22	부상	교통사고		NA
4	건설	1		21	사망	건물에서 추락		1 500 \$
5	의류		25	18-26	실신	공황		500 \$
6	의류	2	33	18-27	실신	공황		660 \$
7	의류		10	18-25	실신	공황		1 000\$
8	의류	18	103	18-27	실신	공황		2 420\$
9	의류	9	38	18-26	현기증	식품, 위생		940 \$
31		211						
242		사망 3명, 부상 1명, 실신 238명						

2001년 산업 사고

	업종	피해자			사고 종류	사고 원인	결근 일수	비고
		남성	여성	연령				
1	의류		28	18-26	실신	과로		560 \$
2	의류		1	22	눈 부상	눈에 휘발유가 들어감	3	80 \$
3	의류	1		23	사망	교통사고	7	100 \$
4	의류	1		20	사망	교통사고		400 \$
5	신발		6	18-27	사망	교통사고		300 \$
6	의류		7	18-26	사망	교통사고		350 \$
7	담배	1		28	사망	트럭에서 추락 (미끄러짐)		300 \$
8	의류		7	18-25	부상	감전		140 \$
9	의류		199	18-27	실신	과로	4	3 980 \$
3	248							
251		부상 8명, 사망 16명, 질식 227명						

부록 3



부록 4

	연도	프로그램	과정	지역	기관	참가자		
						여성	남성	합계
1	2004	WISH	1	프놈펜	Working # 1	24	16	40
2	2004	WISH	1	프놈펜	Working # 5	53	33	86
3	2005	WISH	1	프놈펜	ILO-IEP	16	10	26
4	2005	WISCON	1	프놈펜	CUF	17	10	27
5	2005	WISH	2	프놈펜	PAD	18	10	28
6	2005	WIND	1	프레이벙	OHD &DAE	15	17	32
7	2005	WIND	2	캄퐁 스페우 & 칸달	CAID	25	15	40
8	2005	WISH	2	칸달	Working # 4	11	30	41
9	2005	WISH	2	시엠립	ILO-APTT	37	5	42
10	2005	WISH	2	반테아이메안체이	CUF	19	41	60
11	2005	WIND	6	캄퐁 참	CIFUF	39	24	63
12	2005	WIND	2	시엠립	CNS	61	4	65
13	2005	WISH	2	반테아이메안체이 & 프놈펜	Working #1	57	29	86
14	2005	WIND	4	캄퐁 참	MOLVT	18	72	90
15	2005	WIND	3	캄퐁 참 & 캄퐁	Unions Group 3	45	50	95
16	2005	WIND	3	캄퐁, 스바이리엥 & 캄퐁 스페우	MAFF/DAE	45	54	99
17	2005	WISH	4	타케오	CAID	46	58	104
18	2005	WIND	4	시엠립	AFD	72	48	120
19	2005	WIND	4	시엠립	DAFF	60	60	120
20	2005-2006	WISCON	6	시엠립	CCTUF	28	99	127
21	2005-2006	WISCON	12	프놈펜	CFBW	94	204	298
22	2006	WIND	4	칸달	PAD	53	48	101
23	2007	WIND	1	캄퐁 참	DoLVT-KC	20	10	30
24	2007	WISCON	1	몬둘키리	DoLVT-MK	9	21	30
25	2007	WISCON	1	라타나키리	DoLVT-RK	9	21	30

캄보디아 산업안전보건 개관

26	2007	WISCON	1	스통트렝	DoLVT-ST	7	23	30
27	2007	WISH	1	몬둘키리	DoLVT-MK	5	25	30
28	2007	WISH	1	라타나키리	DoLVT-RK	5	25	30
29	2007	WISCON	2	시엠립	CCTUF	21	29	50
30	2007	WIND	2	프레이벙	DoLVT-PV	22	38	60
31	2007	WIND	2	크라티에	DoLVT-KT	2	58	60
32	2007	WISCON	2	크라티에	DoLVT-KT	14	46	60
33	2007	WIND	3	스통트렝	DoLVT-ST	44	46	90
34	2007	WISCON	3	캄퐁 참	DoLVT-KC	32	58	90
35	2007	WISCON	8	프놈펜	CFBW	48	152	200
36	2007-2008	WIND	4	시엠립	MoWA	87	33	120
37	2007-2008	WIND	8	캄퐁 치낭	MoWA	205	35	240
38	2007-2008	WISH	10	시엠립	MoWA	215	85	300
39	2007-2008	WISH	13	캄퐁 치낭	MoWA	299	81	380
40	2008	WIND	1	캄퐁 스페우	CIAD	12	8	20
41	2008	WISH	1	프놈펜	CIAD	15	5	20
42	2008	WIND	2	칸달	PAD	22	20	42
43	2008	WISCON	4	프놈펜	MoLVT-ILO	0	78	78
44	2009	WIND, WISH, WISCON	3	꺽	DOSH	23	43	66
45	2009	WISH	2	캄퐁	DOSH	12	32	44
46	2009	WISH	2	타케오	DOSH	5	40	45
47	2009	WISCON	2	프놈펜	DOSH-CCTUF	42	8	50
48	2009	WIND	2	캄퐁	PAD	18	32	50
49	2009	WISCON	2	프놈펜	DOSH-CCTUF	26	35	111
50	2009	WISCON	4	시엠립	CCTUF	70	31	101

51	2009	WIND	5	칸달	PAD	35	79	114
52	2009	WISH	1	칸달	PAD	22	6	28
53	2009	WISH, WISCON	2	몬둘키리	DoLVT-MK	30	20	50
54	2009	WIND	3	프레이벙	DoLVT-PV	65	24	89
55	2009	WISH, WIND, WISCON	4	라타나키리	DoLVT-RK	52	63	115
56	2009	WIND	4	반테아이메안체이	DoLVT-BTM	37	63	100
57	2009	WISH	2	프놈펜	DOSH	50	0	50
58	2009	WIND	2	캄퐁 참	MoLVT-KPC	20	28	48
합계			180			2461	2385	4846