

해외 진출기업을 위한 산업안전보건제도

|말레이시아 편| 2013. 6







본 책자는 말레이시아에 진출해 있는 한국 기업체와 말레이시아로 진출하려는 국내 기업체들의 이해를 돕기 위해 제작되었으며, 말레이시아 인적자원부 산업안전국 공무원의 도움을 받아 작성되었습니다.

본 책자에 첨부된 산업안전보건법과 관련 법규 등의 영역본은 말레이시아 인적자원부 산업안전국(DOSH)이 발표한 자료이나 국문 번역은 말레이시아법을 이해하기 쉽도록 한국어로 번역한 것으로 법적효력이 없음을 알려드립니다.

또한, 안전보건공단은 법률해석에 따른 어떤 법적 소송, 민사 또는 행정소송 등에 대한 책임이 없음을 알려드립니다. 관련 법에 대한 정확한 해석과 해설은 말레이시아어로 명시된 법률이 가장 유효하오니 말레이시아 소재의 관련당국에 문의하시기 바라며, 참조된 사이트나 문헌을 직접 조사해 보시기를 권해 드립니다.

아울러, 본 책자는 안전보건공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) 국외안전보건정보 란으로 들어오시면 전자파일로 받아보실 수 있습니다.

> 2013. 6 한국산업안전보건공단 국 제 협 력 팀

| I | 말레여 | 이시아의 산업안전보건 제도 | 1 |
|---|---|--|---------------------------------|
| | 2. 사고 3. 사업 4. 산업 | 안전보건제도의 개요···································· | 4 8 0 |
| П | 기타 | 관련 제도 24 | 4 |
| | 2. 주요 | 관리제도···································· | 0 |
| Ш | 기타 | 일반사항 4 | 7 |
| | 2. 말레 | 이시아 일반현황 | 51 |
| | • 부 록 | ÷ 7 | 1 |
| | [첨부 1] 【첨부 2] 【첨부 3] 【첨부 4] 【첨부 5] 【첨부 6] 【별첨 1] 【별첨 2] 【부 록] | 기계설치 허가신청서#1···································· | 6 9 3 2 4 8 0 |

I. 말레이시아의 산업안전보건 제도

1 산업안전보건제도의 개요

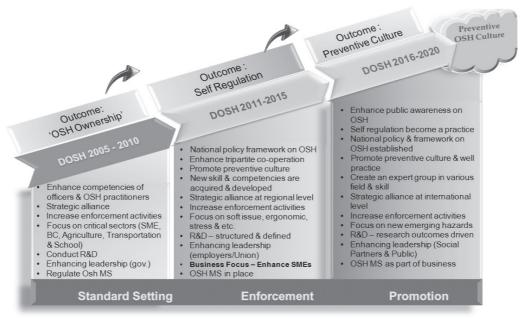
가. 말레이시아에서 산업안전보건이란 무엇입니까?

수행되는 생산 활동으로 인한 상해나 보건상의 위험으로부터 작업자들을 확실하게 보호하기 위해서 합리적인 예방조치들이 취하여 지는 것 즉, 안전과 보건에 기여하는 작업환경을 제공하는 것으로 정의하고 있다.

말레이시아 정부(인적자원부, Minister of Human Resources, Malaysia)에서는 말레이시아내 모든 조직에서 안전하고 건강한 작업문화를 창조 육성 및 가꾸어감으로써 안전하고 건강하며 생산적인 노동자본을 확보하기 위해산업안전보건 마스터 플랜(OSH-MP 15)을 발표하고 현재 추진 중에 있다.

마스터 플랜(OSH-MP 15)을 통해 예방적 산업안전보건문화를 궁극적으로 정착시켜나가겠다는 말레이시아 정부의 의지를 볼 수 있다.

<말레이시아 정부의 산업안전보건 운영 전략도>



자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23)

나. 말레이시아의 산업안전보건관련 법체계는 어떻게 되어 있습니까?

말레이시아에서는 산업안전보건에 관한 사업주로서의 책임이 법으로 규정되어 있으므로, 안전보건 확립은 매우 중요하다. 다음 그림에서 확인할 수 있듯이 산업안전보건 관련규정으로는 공장과 기계법1967(Act 139), 석유법1984(Act 302), 산업안전보건법1994(Act 514), 그리고 각종 코드와 가이드라인 및 지침이 있다.

<말레이시아의 산업안전보건관련 규정 체계>



자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23)

다. 사업장에서 산업안전보건을 관리하기 위해 어떻게 해야 합니까?

사업장에서 안전보건을 관리하는 것은 사업을 영위함에 있어서 다른 분야의 관리와 크게 다르지 않으나, 다른 점이 있다면 산업안전보건관리는 다음의 3가지 단계에 대한 소유주 또는 경영주의 책무를 요구한다는 점이다.

- 가. 작업장은 산업안전보건에 대한 방침수립.
- 나. 산업안전보건 계획수립(HIRARC(위험확인, 위험성평가 및 위험제어)의 실행, 교육, 지도 및 감리 포함)
- 다. 적용된 개선활동에 대한 교정활동전개

라. 안전보건 방침은 어떤 형태여야 합니까?

산업안전보건 방침은 다음의 사항이 언급된 간단한 문장으로 씌여져야 한다.

- . 사업주는 관련된 규정과 작업절차를 준수함으로써 일하는 동안 근로자에게 안전, 보건과 복지를 제공.
- . 근로자는 자신의 안전을 확실히 하기 위해 규정과 작업절차를 준수함.

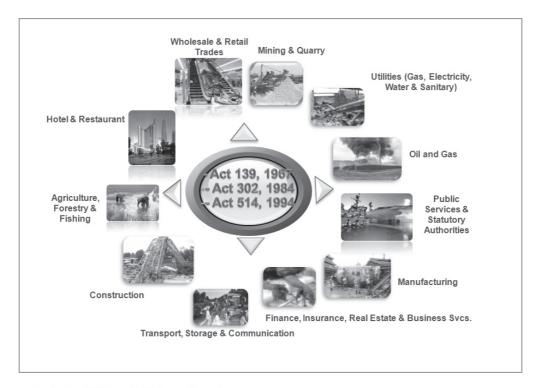
안전보건방침은 근로자가 볼 수 있는 전략적인 장소에 게시되어야 한다.

마. 작업장에서는 어떻게 안전보건관리 활동을 보다 증진할 수 있습니까?

사업주는 먼저 사업장내 또는 작업절차상 위험을 확인할 수 있으며 그다음, 수행되는 모든 활동에 대해 위험도를 평가하고, 언급된 위험도를 제어할 수 있는 필요한 조치를 취한다. 이러한 절차를 HIRARC라 한다.

바. 산업안전 보건 적용범위는?

군인과 선원을 제외한 제조업, 광산업, 채석업, 건설업, 농업, 임업, 수산업, 전기, 가스업, 창고업, 통신업, 도소매업, 숙박 및 요식업, 금융업, 보험업, 부동산업, 서비스업, 공공서비스업, 법정기관에서 '일하는' 모든 사람이 산업 안전보건법1994 (ACT 514)에 적용된다.



Exclude: Military & Ship on Board 자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23)

<말레이시아의 산업안전보건 관련법 적용범위>

가고 발생보고 등

가. 사업장에서 안전 보건확립을 위한 책임은 누구에게 있습니까?

: 사업주, 근로자, 자영업자, 디자이너, 제조업자, 수입업자, 협력업체 모두 사업장 안전보건관리 확립에 책임이 있다.

나. 근로자에 대한 사업주의 책무는 무엇이 있습니까?

사업주는 다음 절차를 통해 안전, 보건 및 복지와 관련하여 근로자를 보호할 책임이 있다.

- 안전한 설비 및 작업시스템의 제공·유지
- 설비의 사용, 조작, 보관 및 운송에서 안전 보건 확립을 위한 절차의 시행
- 신규 및 노령 근로자에 대한 정보, 지도, 훈련 및 감독의 제공
- 안전하고 보건상 유해가 없는 작업환경의 제공·유지
- 근로자의 복지를 위해 필요한 편의시설의 제공

다. 작업장에서 소속 근로자와 떨어진 다른 작업자에 대한 사업주나 자영업 자는 무슨 책임이 있습니까?

- 위험한 기계 설비 공정의 사용으로 인한 안전보건상 위험에 다른 작업자가 노출되지 않도록 하는 것
- 작업자가 작업을 수행할 때 위험에 노출되는 자에게 안전보건 정보를 제공 하는 것

라. 작업장에서 근로자들의 책임은 무엇이 있습니까?

- 모든 근로자는 다음의 책임이 있다.
 - . 작업중 다른 사람이나 자신의 재해를 피하기 위해 합리적으로 주의해야 할 책임
 - . 법 조항을 지키기 위해 사업주 또는 다른 사람과 협력할 책임

마. 근로자는 작업장에서 안전측면에 있어 사업주에게 무슨 권리를 기대할 수 있습니까?

- 다음의 경우에 사업주로부터 어떠한 차별, 해, 재배치 등으로부터 보호될 것을 기대할 수 있다.
 - . 작업장의 불안전한 상태나 작업에 대해 보고를 하는 경우.
 - . 안전보건위원회 회원이 된 경우.
 - . 안전보건위원회의 회원으로서 의무를 수행할 경우.

바. 사업주에게 사업장에 안전보건위원회를 구성할 최적의 시기는 언제입니까?

- 사업주는 사업장에 근로자가 40명 이상이 되거나, 말레이시아 산업안전 보건부((DOSH)의 지도를 받았을 때 안전보건위원회를 구성해야 한다.

사. 사업장에서 안전보건위원회의 역할(기능)은 무엇입니까?

- 사업장의 안전보건위원회의 역할(기능)은 다음과 같다.
 - . 사업장의 안전보건절차에 대한 검토
 - . 제기되는 불만사항이나 관련된 사항에 대한 조사
 - . 사업장의 안전보건 관련 사항에 대한 사업주와의 정기적인 회의개최

아. 사업주에게 사업장 안전보건관리자의 채용이 필요합니까?

- '안전보건법1994'의 적용을 받는 사업주는 안전보건관리자로 활동할 적정한 사람을 고용해야 한다.

자. 안전보건관리자의 역할은 무엇입니까?

- 안전보건관리자는 안전하고 건강한 작업환경을 증진하는 데에 안전보건 법1994를 확실히 적용해야 한다.

차. 사업장에서 발생하는 사고와 직업병은 어떻게 보고해야 합니까?

- 사업주는 사업장에서 발생하거나 발생할 우려가 있는 독성물질누출이나 직업병발생, 위험한 사건 또는 사고가 발생했을 때에 양식 JKKP 6 1)또는 JKKP 7 2), 팩스, 전화 등 가장 빠른 방법으로 근처에 있는 산업안전 보건부(DOSH)에 알려야 한다.

카. 근로자의 안전보건과 복지의 확립을 하지 못했을 경우 어떤 벌칙이 있습니까?

- 안전보건과 복지의 확립을 하지 못했을 경우에 사업주는 죄에 따른 유죄가 되며, 50,000 링깃 이하의 벌금형이나 2년 이하의 징역형에 처해지거나 벌금형과 징역형 두 가지모두에 처해질 수 있다.

^{1) [}첨부 1] 참고

^{2) [}첨부 2] 참고

3 사업진출시 필요사항

가. 처음으로 사업장(공장)운영과 기계를 운전하기 위해 어떻게 해야 합니까?

2개의 간단한 절차를 거쳐야 한다.

- -1단계: 양식 JKJ 105 ³⁾과 관련서류를 인근 DOSH사무소에 제출함으로 써, "기계설치 허가"를 득함.
- -2단계: 양식 JKJ 101 ⁴⁾을 통해서 처음으로 공장을 사용하고자 하는 의도를 DOSH(Department of Occupational Safety and Health, 산업안전보건 국)에 신고해야 함.

나. 인증받은 기계나 새로운 보조기계류들이 각각 설치될 때 마다 "기계설치허기"를 받아야 합니까?

받아야 한다. 어떤 인증받은 기계나 새로운 보조기계류들의 공장부지 설치에 앞서 양식 JKJ 105 과 양식 JKJ 106 5)를 가장 가까운 DOSH 사무실에 제출해야 한다.

다. 어떠한 기계들이 '적합성 인증서'를 요구합니까?

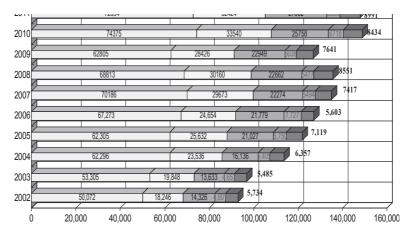
적합성 인증서를 요구하는 기계는 다음과 같다.

- 증기보일러, 압력용기, 양증기(승강용 리프트, 화물용 호이스트, 에스컬레이터, 크레인)

^{3) [}첨부 3] 참고

^{4) [}첨부 4] 참고

^{5) [}첨부 5] 참고



<2002년부터 2011년도까지의 검사 현황>

라. 공장과 기계 등록 절차는 얼마나 소요됩니까?

공장과 기계 등록 절차는 신청양식과 관련서류를 DOSH사무실에 제출한 날로부터 1개월에서 3개월이 소요된다.

마. 관련서류들을 DOSH사무실에 제출하고 나면 일이 어떻게 진행됩니까?

제출된 서류는 DOSH사무관에 의해 검토되어지고, 그리고 공장부지와 기계에 대한 예비 검사가 있게 된다.

관련된 검사들이 수행되고 나서는, 필요한 경비가 지불되고 난 뒤에 기계 관련 부서로부터 적합성 인증 문제가 다루어 질 것이다.

가. 말레이시아 산업안전보건법의 이해

1) 제정이유

- 산업안전에 관련한 법률은(법률번호 제514호) 노동안전위생법으로 1994년 제정되어 취업시의 노동자의 안전과 건강과 복지를 확보하고 노동자의 활동에 관련한 안전과 건강하게 대하는 위험으로부터 근로 자를 보호하기 위하여 제정된 법이다. 노동 안전 위생 전국 협의회를 설치하는 것에 관한 추가 규정, 및 관련 규정을 정한 법률이다.
- 말레이시아의 법률 제정은 소집된 의회에서 국왕이 국가 위원장 및 국민 위원회의 조언과 동의를 받아 의회의 허가를 얻어 제정하며, 말레이시아 산업안전보건법은 1967년 공장 및 기계류법에서 간헐적 으로 규정을 하고 있었던 것을 1994년 독자적인 법으로 구성되면서 체계화시켜 제정되었다.

2) 적용범위 및 대상

- 1994년에 제정된 노동안전위생법은 말레이지아 전 국토에서 정하는 산업에 적용되는 것으로 하며, 1952년 연간매상선 수송 조례(조례 제70호/52년), 사바주 또는 사라 범위주의 1960 연간매상선 수송 조례 (사바주 조례 제 11호/60년, 사라 범위주 조례 제2호/60년)에 준거하는 항해중의 선박에 있어서의 작업 및 군대에 있어서의 작업에는 적용 되지 않는 것으로 하고 있다. 그리고 본법에서 규정하는 규정과 노동 안전 위생에 관한 그 외의 성문법과의 사이에 모순 또는 저촉이 생겼을 경우는, 본법이 우선하는 것으로 하며, 또 그 외의 성문법의 모순 또는 저촉하는 부분은 본법으로 대치된다고 해석하고 있다.
- 본법의 목적으로 노동자의 안전과 건강을, 그 활동에 기인하는 안전과 건강하게 대하는 위험으로부터 보호하는 것을 그 주된 목적으로 하고 있다.

3) 근로자 보호규정

○ 근로자의 취업시에 있어서의 근로자의 일반적 의무(법 제24조)을 정하여 놓고, 특정의 규정에 근거해 행해진 일을 방해하거나 제공된 것을 오용하지 않을 의무(법 제25조)와 제공된 것 또는 행해진 일에 대해서 근로자에게 요금을 부과하는 것을 금지할 의무(법제26조), 근로자에 대한 차별(법 27조)금지규정이 제정되어 있다.

4) 사업주의 의무규정

○ 동법 제4장에는 고용주와 자영업자의 일반적 의무규정을 정해 놓고 있으며, 고용주와 자영업자의 근로자에 대한 일반적 의무(법 제15조) 기와 안전 위생에 관한 방침을 책정할 의무(법제16조), 근로자 이외의 사람에 대한 고용주와 자영업자의 일반적 의무(법제17조), 자신의 근로자 이외의 사람에 대한 직장의 소유자의 의무(법제18조)와 이에 위반에

제1항 모든 노동자는, 취업시에 이하의 의무를 지는 것으로 한다.

⁶⁾ 법 제24조(노동자의 취업시에 있어서의 일반적 의무)

⁽a) 자신의 안전 위생 및 자신의 취업시의 작위 또는 부작위에 의해서 영향을 받는 자신 이외의 사람의 안전 위생에 상당한 주위를 기울이는 것.

⁽b) 본법 또는 본법에 근거하는 규칙에 의해서 고용주 또는 그 외의 사람에게 부과된 의무를 이행하는데 있 어서, 고용주 또는 그 외의 사람에게 협력하는 것.

⁽c) 안전 위생에 대한 리스크를 회피하기 위해서 고용주로부터 제공된 보호도구 또는 방호옷을 항상 착용 또는 사용하는 것.

⁽d) 본법 또는 본법에 근거하는 규칙에 의해서 고용주 또는 그 외의 사람이 직장의 안전 위생에 관해서 준 지시, 또는 강의(강구)한 조치를 준수하는 것.

제2항 본 조의 규정에 위반한 사람은, 법률위반을 범한 것이 되어, 유죄의 판결을 받았을 경우, 1만 린깃트이하의 벌금 또는 3개월 이하의 금고 또는 양형에 필요한 것으로 한다.

법 제25조(특정의 규정에 근거해 행해진 일을 방해하거나 제공된 것을 오용 하지 않을 의무) 본 법에 근거하는 안전, 위생 및 복지를 위해서 제공된 것 또는 행해진 일을, 고의, 무모 또는 과실에 의해서 오용 해, 또는 방해한 사람은, 법률위반을 범한 것이 되어, 유죄판결을 받았을 경우, 2만 린깃트 이하의 벌금 또는 2년 이하의 금고 또는 양형에 필요한 것으로 한다.

⁷⁾ 법 제15조(고용주와 자영업자의 노동자에 대한 일반적 의무)

제1항 모든 고용주 및 모든 자영업자는, 가능한 한, 노동자 전원의 취업시의 안전, 건강 및 복지를 확보할 의무를 지는 것으로 한다. 제2항 제1항에 정하는 일반적인 것으로 한정되는 일 없이, 상기의 의무가 적용되는 사항에는 특히 아래와 같은 사항을 포함한다.

⁽a) 가능한 한, 안전하고 건강하게 대하는 리스크가 없는 설비 및 작업 시스템을 유지, 책정하는 것. (b) 가능한 한, 설비 및 물질의 사용, 운용, 조작, 보관 및 수송에 관련해 안전하고 건강하게 대하는 리스크가 없는 것을 확보하는 준비를 실시하는 것. (c) 가능한 한 근로자의 취업시의 안전과 건강을 지키기 위해서 필요한 정보, 지시, 훈련 및 감독을 실시하는 것. (d) 고용주 또는 자영업자가 감독하는 직장에 관해서, 가능한 한, 안전하고 건강 장해가 없는 상태에 직장을 유지해, 또 안전하고 건강하게 대하는 리스크없이 직장에 출입하는 수단을 제공해, 유지하는 것. (e) 가능한 한 안전하고 건강하게 대하는 리스크가 없고, 적절한후생 시설을 갖춘 작업 환경을 근로자에게 제공해, 유지하는 것. 제3항은 제1항 및 제2항의 내용을 해석하여 (a) 근로자에게는, 고용주 또는 자영업자에 고용된 독립 계약자 및 독립 계약자의 근로자를 포함한다. (b) (1) 항 및(2) 항에 근거하는 고용주 또는 자영업자의 의무는, 고용주 혹은 자영업자가(i) 관리하여 또는 (ii) 고용주 혹은 자영업자와 독립 계약자의 사이에 특별한 상호결정이 없으면 관리하고 있었다고 생각되는 사항에 대해서는, 독립 계약자 및 독립 계약자의 근로자에게도 확대 적용된다.

대한 처벌규정(법 제19조)이 만들어져 있다.

○ 그리고 취업시에 사용하는 설비에 관한 일반적 의무(법 제20조)와 취업시에 사용하는 물질에 관한 제조자등의 일반적 의무(법 제21조)와 이를 위반하게 될 때 처벌(법 제23조)규정이 있다.

5) 정부의 책임

○ 정부의 책임으로 안전보건의 감독을 할 담당관의 임명(법 제5조)과 독립 검사기관의 임명(법 제6조)등을 통하여 안전에 관한 감독과 조사를 하도록 규정하고 있다(동법 제11장 제39조~ 제50조)⁸).

6) 안전관리자제도

- 안전관리자 제도는 제3장에 노동 안전 위생 전국 협의회규정을 두어 협의회의 설치(법 제8조), 협의회의 구성원(법 제9조)과 협의회의 권한과 임무(법 제11조), 협의회의 비서관의 임명(법 제12조) 및 위원회(법 제13조)규정을 두고 있다%.
- 또한 안전 위생 조직에 관한 규정을 두어 건강 상태의 감시(법 제28조), 안전 위생 관리자(법 제29조), 직장에 있어서의 안전 위생 위원회의 설치(법 제30조), 안전 위생 위원회의 직무(법 제31조)규정 등을 두고 있으며, 위험발생에 관한 사고조사 통지규정을 두어 위험을 방지하도록 하고 있다10).

7) 위험물질 사용금지에 관한 보호

○ 제9장에는 설비 또는 물질의 사용 금지규정으로 설비 또는 물질의

⁸⁾ 제11장에 안전보건에 관한 시행과 조사에 관하여 출입, 감독, 조사, 압류의 권한(제39조), 수사 영장 및 압수의 권한에 근거하는 시설에의 출입(제40조), 수사 영장 및 압수의 권한을 가지지 않는 시설에의 출입(제4조), 강제적으로 시설에 들어가, 시설로부터 압수한 물품의 서명을 한 리스트의 사본을 점유자에게 송달하는 권한(제42조), 감독에 관한 추가 규정(제43조), 조사권(제44조), 참고인을 심문할 권리(제45조), 고용주등의 관리자에 대한 지원(제46조), 감독에 관한 위반(제47조), 개선 통지와 사용 금지의 통지(제48조), 통지의 불준수에 대한 처벌(제49조), 부당한 취급을 받은 사람은 상소(제50조)에 관한 규정들이 있다.

⁹⁾ 법 제14조에 협의회에서 매년 6월 30일부터 12월 31일까지의 가능한 한 빠른 단계에서, 6월 30일까지의 12 개월간에 실시한 협의회의 활동에 대해 보고서를 작성하고, 주무 대신에 제출하도록 규정하고 있다.

¹⁰⁾ 제8장에 법 제32조부터 제34조 까지 사고, 위험의 발생, 업무상의 중독·직업병, 조사의 통지규정을 두어 안전 위험업무를 사전에 감독하도록 하고 있다.

사용을 금지하는 권한(법 제35조)¹¹⁾과 부당한 취급을 받은 사람은 상소 규정(법 제36조)을 두고 있다. 그리고 제10장에는 산업 활동 규범 규정을 두어 산업 활동에 있어서 규범의 승인(법 제37조)을 얻어야 산업 활동을 할 수 있도록 규정하고 있다.

8) 처벌규정

- 일반적 처벌(법 제51조)규정으로 법을 위반하는 경우에는 작위 또는 부작위를 행한 사람은, 위반사실에 따라 유죄판결을 받았을 때는, 1만 링키트 이하의 벌금 또는 1년 이하의 금고 또는 형량이 높은 것으로 적용하고, 위반행위가 계속 발생하는 경우, 1일 1000 링키트 이하의 추가의 벌금이 부과되고 있다. 법인의 위반행위(법 제52조)에 관하여는 법인담당이사도 적용 되며, 노동조합의 위반행위(법 제53조)도 처벌되며, 대리인의 위반행위(법 제54조)도 처벌이 이루어진다. 그리고 이러한 처벌에 항변 하는 경우는 법 제55조에 따라 처벌이 이루어지며, 법인 또는 노동조합에 대한 벌금형 규정(법 제56조)도 제정되어 있다.
- 산업안전에 관한 위험에 관하여 방조와 교사(법 제57조)이 있고, 처벌된 개인에게는 추가로 이중적 책임을 묻지 않는다(법 제58조). 이외에 위반사실에 관한 민사책임은 형사규정과 별도로 소송을 제기 할 수 있도록 하고 있다(법 제59조). 입증에 관한 책임을 당사자가 지도록 하고 있으며(법 제60조), 안전위생담당관 및 총국장의 서면을 통하여 공무원이 소추 할 수 있도록 되어있다(법 제61조).

9) 기타규정

가) 잡칙규정

○ 잡칙규정으로 두어 동법 제67조에는 비밀을 지킬 의무를 두어 업무

¹¹⁾ 법 제35조(설비 또는 물질의 사용을 금지하는 권한)

제1항, 특별한 규정을 정한 성문법이 있는 경우에서도, 총국장은 관보에 명령을 공시하는 것으로 취업시의 노동자의 안전 위생에 영향을 미칠 가능성이 있다고 판단하는 설비 또는 물질의 사용을 금지할 수 있다. 제2항, 노동부국장이(1) 항에 근거하는 권한의 행사를 기도 하는 경우, 명령을 내리기 전에, 노동부국장이 적당하다고 생각하는 정부의 부서 또는 그 외의 기관과 협의를 실시하는 것으로 한다.

중에 취득한 비밀을 보호 하도록 하고 있다.

나) 시행규칙

○ 노동안전위생법 제66조를 근거로 노동안전위생위원회규칙(Safety and Health Committee Regulations, 1996년)을 제정하여 총32개 조문으로 안전위생위원회를 구성하도록 하고 있으며, 노동안전위생법 제29조 및 제66조에 의해 부여된 권한을 가지고 노동안전위생관리자 규칙(안 전위생관리자규칙 Safety and Health Officer Regulations 1997년)을 총 21개 조문으로 규정하고 있다. 그리고 노동안전위생법 제66조에 근거하여 중대재해위험관리규칙을 두어 (Control of Industrial Major Accident Hazards) Regulations 1996, 총 24개조)위험을 예방하고 있으며, 또한 노동안전위생법 제66조에 근거하여 위험한 화학물질의 구분 포장 및 표시에 관한규정(Classification, Packaging and Labelling of Hazardous Chemicals, Regulations 1997년)을 두어 노동 안전위생에 관한 위험한 화학물질의 구분·포장 및 표시를 기준 고시하고 있다.

10) 국내산업안전보건법과의 비교

가) 시행규칙의 처벌규정

○ 말레이시아의 산업안전보건법은 영미법형태의 법률이지만 한 개의 산업안전보건법을 두고 필요에 따른 시행규칙을 만들어 명확한 산업 보건법체제를 유지하고 있다. 각각의 법률을 다양하게 만들어 시행하고 있는 것이 아니라 한 개의 산업안전보건법률 즉 노동안전위생법을 두고 필요에 따라 노동부의 관할 하에 시행규칙을 만들어 시행하고 있다. 그러나 법률의 적용의 범위는 노동안전위생법의 구속력 범위내 에서 인정되고 있지만 우리나라와 다른 특징은 시행령에도 처벌규정을 두고 있다는 것이다. 즉 우리나라에서는 헌법 제12조 제1항의 "누구 든지 법률에 의하지 아니하고..... 처벌..... 받지 아니한다"라는 규정과는 다른 법률적 특징으로 나타낸다고 볼 수 있다.

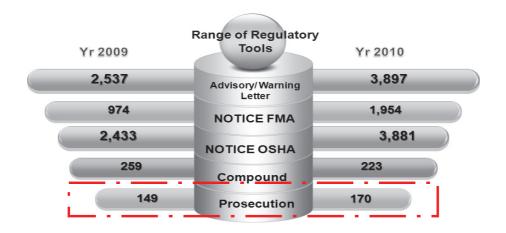
나) 강력한 처벌규정

○ 노동안전위생법률만이 처벌규정이 되어 있는 것이 아니고 시행규칙 에도 위반시에 각각의 처벌규정을 두고 있다. 다시 말하면 노동안전 위생위원회규칙 제32조를 보면 "행위 또는 부작위에 의해 본 규칙의 규정에 위반한 사람은 위법행위의 죄를 추궁받아 그 사람에 대해서는, 판결에 근거하여 5천 링키트를 넘지 않는 벌금형 또는 6개월을 넘기지 않는 징역형, 혹은 그 양쪽 모두가 부과되는 것으로 한다"라고 형사상 처벌을 두고 있다12). 우리나라 형사법의 기본원칙인 죄형법정주의에 어긋날 수도 있지만, 산업안전보건의 위반사실에 관한 강력한 형사제재는 오히려 산업안전보건의 중요성을 경가시키면 근로자의 생명과 안전을 보호 할 수 있어 효과적이라고 볼 수 있다.

다) 근로감독관의 소추권한

○ 우리나라의 형사소송에 관한 소추권한은 검사로 한정되어 있지만 말레이시아는 노동안전위생법 제61조에 근거하여 관리감독 기관인 공무원도 위반사실에 관하여 소추할 수 있도록 규정하고 있다. 노동 안전위생법 제61조를 보면 "본법 또는 본법에 근거해 제정된 규칙에 근거하는 위반행위의 소추는, 사전에 서면에서 검찰관의 승낙을 얻은 다음, 형사소송법의 규정에 근거하고, 안전 위생 담당관리 또는 총국 장으로부터 서면에서 권한이 수권된 공무원이 제기 및 수행할 수 있다." 라고 규정하여 소추권한을 두어 근로감독관의 권한을 폭넓게 산업 안전보건감독을 할 수 있도록 하고 있다. 실제, 법률적 집행 행위를 나타내는 다음의 그림을 보면 2009년도에 소추건수가 149건에서 2010년도에 170건으로 증가한 것을 볼 수 있다.

¹²⁾ 중대재해관리규칙 제24조(벌칙) 제1항, 제조자가 본규칙의 규정에 위반 밖에 개 그 위반에 대응하는 벌칙이 노동 안전 위생법으로 규정되어 있지 않은 경우는, 그 제조자에게는, 유죄판결에 근거해 5만 린깃트를 넘지 않는 벌금형 또는 2년을 넘기지 않는 징역형 또는 그 양쪽 모두가 부과되는 것으로 한다. 제2항. 노동자가 본규칙의 규정에 위반 밖에 개 그 위반에 대응하는 벌칙이 노동 안전 위생법으로 규정되어 있지 않은 경우는, 그 노동자에게는, 유죄판결에 근거해 1000 린깃트를 넘지 않는 벌금형 또는 3개월을 넘기지 않는 징역형 혹은 그 양쪽 모두가 부과되는 것으로 한다.



Enforcement: Legal Action

자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23)

나. 산업안전보건법 요약

1) 안전보건방침의 명문화와 실행

o 말레이시아 산업안전보건법 1994 (act 514) 13)

(The Occupational Safety And Health Act 1994,(act 514))

말레이시아 산업안전보건법(Act 514)은 1994년 2월에 공포됨. 근로자 5인 초과 사업장의 사업주는 자신의 사업장에 대한 명문화된 안전보건 방침을 수립해야 한다.

ㅇ 명문화 내용

명문화된 방침에는 3가지 주요부분(방침, 조직, 계획)이 있다.

- 방침

방침서류의 첫 번째 부분으로, 근로자 안전보건에 대한 사업주의 의지가

¹³⁾ 전문은 [별첨] 참고

담긴 간단한 문장이되 다음을 포함한다.

- . 작업에 영향을 받는 사람과 근로자의 안전보건에 대한 책임을 수용하는 관리를 나타낼 것
- . 방침의 목표를 약술할 것
- . 모든 사업수행에 대한 안전보건의 중요성을 확립할 것
- . 보다 상세사항을 알수 있도록 참조를 포함할 것
- . 대표나 관리이사 등의 서명이 있을 것

- 조직

방침서류의 두 번째 부분으로 안전보건 책임에 관한 조직에 대한 설명이되어야 한다.

이것은 주로 "누가 무엇을 해야 하나"에 대한 것이며, 필수적으로 다음의 것이 명기될 것임.

- . 관리상의 모든 단계 즉, 최고관리자에서부터 관리감독자와 안전보건직원에 이르기까지의 안전보건 책임에 관한 리스트
- . 방침 실행에 있어서의 근로자의 역할. 각 근로자는 자기 자신이나 다른 이를 위험에 처하게 해서는 안 될 의무를 가지며, 안전보건을 위해 제공되는 모든 측정에 협조할 의무를 가짐
- . 안전보건 위원회와 내부안전보건조직에 대한 구조와 기능

- 계획

명문화된 방침서류의 세 번째 부분은 실행 체제와 절차를 다룬다.

주로 잠재된 위험 및 그것을 다루는 방법과 관련되어 있으며 필수적으로, 다음의 내용을 포함하여 실행되고 있는 방침을 확실히 하는 세부 계획을 수립 한다.

- . 교육 훈련에 대한 계획
- . 근로자 자신의 안전보건을 위해 협력해야하는 공정이나 작업방법에 있을 수 있는 위험에 관한 정보
- . 안전작업절차와 규정을 포함하는 사업장의 작업안전 시스템의 구체화
- . 개인보호장구의 지급 사용 및 관리에 관란 계획
- . 사고 보고와 조사에 관한 절차
- . 화재 및 응급조치와 같은 비상 평가

ㅇ 법 16조에 의한 다른 요구사항들

- . 사업주는 모든 근로자에게 명문화된 안전보건 방침을 알려야 함
- . 사업주는 적정 방침에 대한 검토와 개정을 때때로 해야 함
- . 사업주는 개정된 방침을 근로자에게 알려야 함

방침의 내용이 교육 훈련시 근로자들에게 주지되는 것은 중요하며, 방침은 사업장의 전략적 장소에 게시되어야 한다.

ㅇ 벌칙

이 법을 위반하는 사업주는 5,000링깃 이하의 벌금이나 2년이하의 징역, 또는 두가지 모두에 처해질 수 있다.

2) 사업장의 안전보건위원회

ㅇ 법적 요구사항들

산업안전보건법 섹션30에서는 근로자수 40명이상의 사업주는 안전보건 위원회를 설치하든지 안전보건국의 지도를 받아야 한다고 규정하고 있음, 또한 사업주는 산업안전보건에 관련하여 근로자 대표들과 위원회에서 상담을 하도록 하고 있음. 근로자 또한 사업주에게 협조하고 참여해야 한다.

ㅇ 위원회의 기능

법 섹션31에서 다음과 같은 2가지 주요 기능을 규정한다.

- . 작업장 근로자의 안전보건을 확립하기 위한 측정 평가들을 검토
- . 작업장에서의 사건에 대한 조사
 - 위원회 또는 근로자가 위험하다고 간주하는 것
 - 근로자들의 관심 사안

상기 2가지 주요 기능 외에, 위원회에 의해 다루어 질수 있는 사안

- . 프로그램의 영향 검토
- . 작업장의 검사
- . 불안전한 상태와 행동의 보고
- . 바람직한 행동의 추천
- . 안전보건 방침의 개정의 검토와 추천
- . 불안전 상황, 독성물질이나 직업병 관련, 작업 관련 사고의 조사

- . 사고/직업병의 동향에 대한 연구, 증진활동의 지원
- . 위원회 회의는 최소 3개월에 1회 이상 정기적으로 개최되어야 함

ㅇ 위원회 회원

사업주측과 작업자간의 협력과 협의의 증진 차원에서 위원회의 회원은 다음 으로 구성된다.

- . 의장: 최고위 관리자로 구성하되 가능한 CEO
- . 간사: 회원중에서 지명가능. 안전보건관리자가 있는 경우에는 안전보건 관리자
- . 사업주측 대표자들, 근로자측 대표자들

ㅇ 벌칙

산업안전보건법1994에서는 사업장에 안전보건위원회를 구성하지 아니한 사업주에게 5,000링깃 이하의 벌금이나 6개월 이하의 징역, 또는 두가지 모두에 처해질 수 있도록 규정하고 있다.

3) 안전보건관리자 규정1997

ㅇ 적용대상

- 안전보건관리자
- 법에 의한 안전보건관리자를 채용해야하는 사업주

산업안전국(DOSH)에 등록되지 않은 사람은 안전보건관리자로 활동하지 못한다.

- 산업안전보건관리자로 등록하기 위해서는 100링깃의 수수료와 규정된 양식에 맞는 서류를 제출해야함.

ㅇ 요구사항들

- 산업안전보건 자격증 또는 증명된 동등자격
- 산업안전보건 훈련과정을 마치고 소정시험에 합격하거나 증명된 동등자격이 있고 산업안전보건분야에 3년 이상의 경험자(미국 국립산업안전보건연구원(NIOSH)에 의한 안전보건관리자 과정의 경우 승인된 과정의하나임)

- 적어도 10년 이상 산업안전보건 분야에서 종사해온 자
- 다른 자격을 가지고 있거나, 규정된 훈련을 받은 자

만약 다음과 같은 경우에는 안전보건관리자로 등록할 자격이 주어지지 않는다.

- 1년 이상의 징역 또는 2,000 링깃이 넘는 벌금에 해당하는 법과 규정을 위반한 자
- 파산자

등록 갱신을 위해 년간 1회 이상 지속적 교육프로그램 참석해야 한다. (지속적 교육프로그램이라 함은 산업안전국의 승인받은 코스프로그램, 세미나, 회의 등 교육프로그램을 말함)

- 등록증: 산업안전국 장이 승인된 지원자의 등록증을 발급
- -등록 유효기간: 취소되지 않는 한 3년간 유효함
- -재등록을 위한 갱신: 안전보건관리자는 규정된 양식과 50링깃의 갱신 수수료를 제출해야한다.

ㅇ 안전보건관리자의 의무

- 사업주, 작업장 담당자 또는 안전보건에 관한 평가에 대한 조언
- 신체적 상해가 일어날 수 있는 위험한 작업장소의 검사
- 앗차사고 등 산업사고, 독성물질누출, 직업병발생 등에 대한 조사
- 안전보건 프로그램의 수립과 시행에서 사업주나 안전보건위원회 지원
- 안전보건위원회 간사
- 검사업무에서 안전보건위원회 지원
- 수집. 분석과 통계관리
- 법과 규정에 따른 관리자의 업무수행 지원
- 사업주 지도사항이나 작업장 안전보건과 관련된 업무의 수행

○ 산업안전보건(안전보건 관리자)령 1997(RU(A)316)

다음사업의 사업주는 안전보건관리자를 고용해야 함

- 가. 빌딩 관리: 계약금액 200억 링깃 초과시
- 나. 건설작업 : 계약금액 200억 링깃 초과시
- 다. 최대 근로자수가 100인 초과인 선박건조업

- 라. 근로자수가 100인 초과인 가스처리 및 석유산업
- 마. 근로자수가 100인 초과인 화학업 및 관련업
- 바. 근로자수가 100인 초과인 보일러 또는 압력용기 제조업
- 사. 근로자수가 100인 초과인 금속업
- 아. 근로자수가 100인 초과인 목재업
- 자. 근로자수가 100인 초과인 시멘트제조업
- 차. 근로자수가 500인 초과하는 기타업

5 산업재해 현황

가. 산업재해 통계

○ 말레이시아의 산업구성도를 보면 다음 그림과 같다. 대기업이 4,542개소로써 1%를 점유하고 있고, 중소규모 사업장이 113,255개소로써 20%를 점유하고 있는 반면 영세업체가 435,052개소로 전체의 79%를 차지하고 있다. 또한 2010년 기준 인구 2,860만명으로 노동인구는 2011년 기준 1,260만명에 남자가 약 51.5%를 차지하고 있으며 외국인 근로자 수는 240만명이다. 민족적 구성을 보면 말레이시아 본토인이 67.4%, 중국계가 24.6%, 인도계 7.3% 그리고 기타 0.7%로 구성되어 있다.

Population: 28.6 million (2010)

Male 51.5% : Female 48.5%

Labour Force : 12,616,858 (2011)

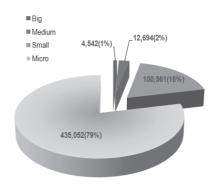
Foreigner Workers: 2.4 million

Ethnic Group: Bumiputra (67.4%)

Chinese (24.6%)

Indian (7.3%)

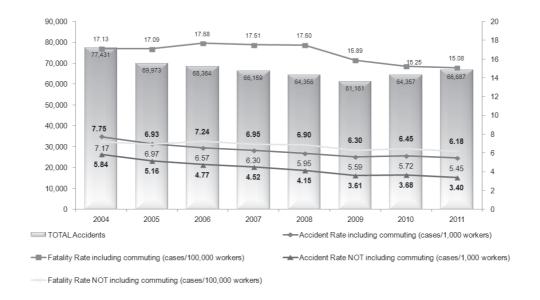
Others (0.7%)



Composition of Industries

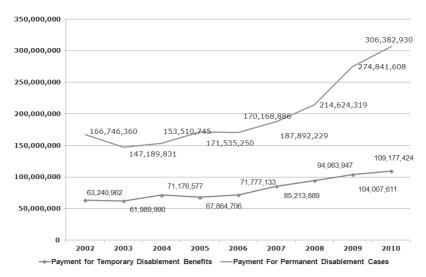
<말레이시아 산업계 구성도>

- 말레이시아의 사회안전협회, 노동부 및 국제워크숍 등에 발표된 산재 보고를 보면 발생율이 적지만, 감소하고 있는 경향이 나타나고 있다.
- 2004년부터 근로자의 사고 수는 해마다 전반적으로 감소하고 있으며, 2004년에 총수 77,431건이었던 사고는 2011년에는 66,687건으로 전반적 으로 감소했다. 이 통계를 보면 2004년부터 2011년에 이르기까지 근로자 1천명당 교통사고 포함여부와 관계없이 재해발생건수 및 10만명당 중대 재해 발생건수가 전반적으로 감소했음을 나타내 보이고 있다.



자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23) <말레이시아 근로자 사고 발생율 2004-2011>

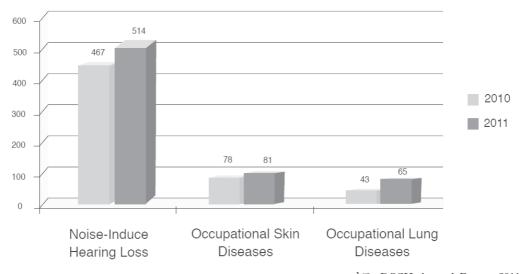
○ 또한 고용상해보험금의 지급현황을 보면 일시장애에 의한 보상금과 영구 장애에 대한 보상금 모두 2002년 이후 2010년까지 전반적으로 크게 증가 하는 추세임을 알 수 있다.



자료: ASEAN-OSHNet Plus Three Workshop(2013.01.23)

<말레이시아의 고용상해보험금 지급추이(SOCSO)>

○ 직업병 발생은 2010년 대비 2011년을 비교했을 때 증가하는 추세를 보이고 있는데, 그 기본적 직업병의 발생수를 보면 다음 그림과 같다. 청력손실이 2011년 514건으로 가장 많으며 피부병, 폐질환이 각각 81건과 65건이 발생했음을 알 수 있다.



자료: DOSH Annual Report 2011

<2011년도 기본적 질업병의 발생 수>

II. 기타 관련 제도

1 노무관리제도

가. 노동법 체계

- 말레이시아는 이슬람교등 각종 종교의 영향을 받아 관습법이 발달하였지만 19세기 후반에 영국의 식민지가 되어 형사법이나 상거래법에서는 영국법이 도입되었다. 말레이시아의 말레이반도에는 영국의 식민지인 해협의식민지와 말레인 연합주 및 비말레인연합주로 구분되었다. 말레인연합주와 비말레이 연합주는 영국법의 계수는 1937년 및 1951년 민사에 관한 법령 제정이전에 판례법 및 영국의 또는 영연방인 인도법을 모델로 하여 입법화하였다. 양법령은 말라야 연방에 적용 되었던 1956년 민사법에 관한 법령에 의해 폐지되었고, 이 법령은 1956년 민사법에 관한 법률 1972년으로 개정되어 현재의 영국법적용의 근거로 되었다. 특히이러한 관계로 만들어진 노동법은 고용관계를 규율하는 법령으로 나타나고 있다.
- 고용관계를 규제하는 가장 기본적인 법은 우리나라의 근로기준법에 해당 되는 고용법(1955년), 노사관계법(1967년)과 노동조합법(1959)년이다
- 1) 고용법(Employment Act 1955)
- 1955년 제정된 이 법은 고용의 최저조건, 즉 임금, 근로시간, 모성보호, 외국인 근로자의 고용, 사용자의 의무와 같은 개별적 고용관계를 규정 하는 법이다. 법의 주적용 대상은 월급여 1,500링깃 미만인 모든 근로 자이거나 육체근로자이다. 1988년에 대폭적으로 개정되었다. 고용법이 정한 최저 고용조건은 다음과 같다.
 - 사용자는 모든 근로자에 대해 해고에 대한 사전통지기간 등 근로조건을 명확히 기재한 근로 계약서를 작성하여 교부하여야 한다.

- 임금은 임금기간의 마지막 날로부터 7일 이내에 지급되어야 하며 임금과 정당한 공제에 대한 내역을 상세하게 기재한 지급명세서를 첨부하여야 한다.
- 산업체와 농업부문 업체의 여성 근로자는 심야 야간근무(오후 10:00 ~ 오전 05:00)가 원칙적으로 금지된다. 단, 노동국장의 사전 승인을 얻은 때는 예외로 한다.
- 여성 근로자는 생존자녀 5명까지 각각 60일의 유급출산휴가를 받을 수 있다. 이때 급여는 통상임금으로 하고 하한선은 1일당 6링깃으로 한다.
- 통상적인 근로시간은 1일 8시간 주 48시간을 초과할 수 없다.
- 근로자는 1년에 10일 이상의 국정공휴일과 기타 1951년 휴일법 (Holiday Act 1951)에 의해 공휴일로 지정된 날에 대해 유급휴가를 사용할 수 있다.
- 근속기간이 2년 미만인 근로자는 8일, 2년 이상 5년 미만의 근로자는 12일, 5년 이상인 근로자는 16일의 유급 연차 휴가를 사용할 수 있다.
- 근속기간이 2년 미만인 근로자는 연간 14일, 2년 이상 5년 미만의 근로 자는 18일, 그리고 5년 이상인 근로자는 22일의 유급 병가가 허용된다. 입원가료를 요하는 때에는 연간 60일 한도 내에서 유급병가를 인정한다.
- 시간외 연장근무에 대한 수당은 통상임금 시간급의 1.5배 이상, 휴일의 경우는 시간급의 2배, 그리고 공휴일에는 시간급의 3배를 지급한다.
- 2) 청소년 고용법(Children and Young Persons Employment Act 1966)
- 1966년에 제정된 이 법은 14세미만과 14세 이상 16세 미만 근로자의 고용과 관련된 법적 기준을 제시하고 있다
- 3) 근로자 공제기금법(Employee Provident Fund Act 1991)
- 우리나라의 국민연금법에 해당된 이 법은 1991년에 제정되었으며 근로

자가 55세 이상이 되면 수급자격이 된다.

4) 사회보장법(Social Security Act 1969)

- 사회보장법은 피고용인과 그 가족을 부상이나 사망으로 인한 경제적 역경으로부터 보호하기 위해 1969년 제정되었다. 급여(benefits)의 종류에 따라 작업 중의 재해여부와 관계없이 보상이 이루어진다.
- 일과 연관되어 발생한 재해에 대한 보상과 원인에 관계없이 근로능력을 상실한 경우에 지급되는 보상(우리나라에는 없는 제도임) 두 가지 제도가 있으며 고 용주가 보험료 납부의 의무를 진다.

○ 적용 제외 피고용인

- 일반적으로 1인 이상의 피고용인을 고용한 모든 사업장에 적용된다.
- 그러나 다음의 피고용인은 적용대상이 아니다.
 - · 월 급여액이 RM3,000 이상인 사람(그러나 일단 적용이 되면 후에 월 급 여액이 RM3,000 이상이더라도 계속 적용대상이다)
 - · 고용계약의 성격이 임시적인 경우(임시 피고용인, 파트타임피고용인)
 - · 가정부나 집사
 - · 고용주의 배우자
 - · 군인, 경찰
 - · 교정기관, 정신병원, 재활 센터 등에 격리된 사람
 - · 완전장애연금(invalidity pension)은 50세 이상이고 분담금납부 실적이 없거나 55세 이상인 피고용인, 기타 자격상실자는 지급대상이 아니다.

○ 임금의 범위

- 임금은 고용계약에 의해 이루어진 작업에 대해 현찰로 피고용인에게 지불된 기본임금과 다른 모든 급여를 포함한다. 그러나 다음은 임금의 범주에 속하지 않는다.

- · 연금, 저축기금, 고용조정기금, 해고기금, 퇴직기금 등 피고용인의 복지를 위한 기금에 대한 고용주의 분담금
- · 출장경비
- · 고용의 성격상 발생한 일과 연관되어 피고용인이 지출한 비용에 대한 환급금
- 해고나 퇴직위로금
- 연간보너스
- · 비정기적 급여

○ 고용주의 의무

- 사회보장법하에서 고용주는 경우에 따라 주고용주(principal employer)와 직접고용주(immediate employer)로 구분될 수 있다. 직접고용주는 주고용주의 감시 하에 주고용주의 작업을 대행하거나 주고용주에게 피고용인을 파견한 고용주를 의미한다.
- 주고용주가 직접고용의 여부와 관계없이 고용주, 피고용인 사회보장 보험료 를 납부할 의무를 지게 된다.
 - · 직접고용인 경우 피고용인의 보험료를 급여로부터 공제할 수 있다.
 - · 직접고용주를 고용한 경우 직접적 고용주와 피고용인의 보험료를 직접적 고용주에 대한 지급에서 공제할 수 있다.
- 모든 고용주는 피고용인의 특정사항을 포함한 양식을 관계당국(Social Security Organization)에 제출하여야 하며 피고용인대장과 관계기록을 보관하여야 한다.
- 작업 중 재해가 발생한 경우 고용주는 48시간 내에 관련당국에 보고 하여야 한다.

○ 보험료

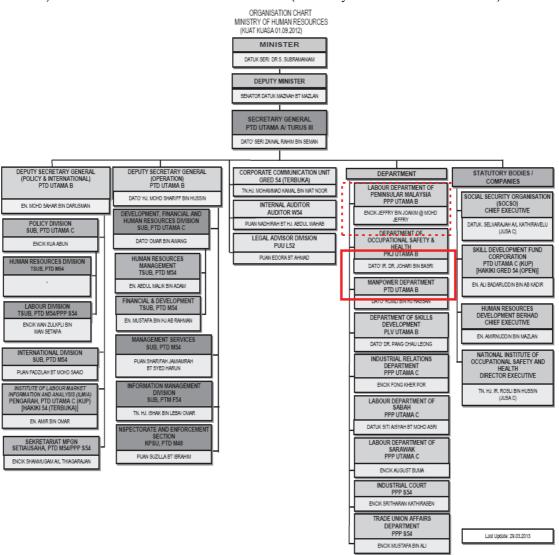
- 고용재해보상제도(Employment Injury Insurance Scheme)

- · 고용주는 피고용인 임금의 1.25%
- · 피고용인이 부담하는 보험료는 없음
- 완전장애연금제도(Invalidity Pension Scheme)
 - · 그 원인에 관계없이 55세 이전에 발생한 재해로 인한 사망이나 완전 장애에 이른 피고용인에 대한 보상임
 - · 피고용인 급여의 1%에 해당되는 금액을 고용주와 피고용인이 50%씩 공동으로 부담한다.
- 5) 근로자재해보상법 (Workmen's Compensation Act 1952)
- 1952년 제정된 근로자재해보상법은 작업 중 발생한 재해로 피해를 입은 피 고용인을 보상하기 위한 법이었으나 1969년 사회보장법의 시행으로 그 대상이 민 간부문의 월 급여 RM500이하의 근로자와 육체근로자로 축소되었었다.
- 그러나 1993년 사회보장법이 외국인피고용인을 제외하도록 개정됨에 따라 외국인 피고용인의 재해보상을 규제하는 법으로 되었다. 그러나 1998년 사회보장 법의 적용대상에 월급여액 RM2,000미만인 모든 피고 용인이 포함되자 적용대상 이 그만큼 축소되었다.
- 외국인 근로자 외에 공무원과 공공기관종사자가 이 법의 적용대상이다.
- 6) 노사관계법(Industrial Relations Act 1967)
- 1967년에 제정된 이 법은 사용자, 근로자 그리고 노동조합간의 관계를 규제하는 법이다. 노사분쟁이나 분규의 해결에 관한 절차 및 요건을 규정하고 있다.
- 7) 노동조합법(Trade Union Act 1959)
- 1959년에 제정되었으며 노동조합의 설립과 운영에 관한 기준을 규정하고 있다.

- 8) 산업안전보건법(Occupational Safety and Health Act 1994)
- 선원법 적용 근로자나 군인을 제외하고는 모든 근로자에게 적용된다.
- 9) 공장과 기계법(Factories and Machinery Act 1967)
- 공장의 가동과 관련하여 안전, 보건, 복지시설, 기계의 등록과 검사 및 기타 공장관련 사항에 대한 기준을 규정하고 있다. 1957년에 제정되었다.

나. 노동행정부처

1) 노동행정의 주무부처는 인적자원부(Ministry of Human Resources)이다.



2) 2013년 3월 현재 5개 부문으로 구성되어 있으며 그 중 9개의 국 (Department)과 4개의 산하기관이 있다.

- 3) 9개 국에는 우리나라의 근로기준국에 해당되는 말레이반도, 사바, 사라 와크 노동국(Labour Department), 인력부, 기술개발부, 노사쟁의 중재 기관인 노사법원(Industrial Court), 노사관계 전담부서인 노사관계국 (Industrial Relations Department), 노동조합의 등록과 운영관련 제반 사항 전담부서인 노동조합국(Trade Union Affairs Department) 및 산업안전보건국(DOSH, 그림에서 빨간색 묶음 표시)이 주요 부서이다.
- 4) website 주소는 http://www.mohr.gov.my/이다.

다. 임금과 노무관리

1) 임금과 최저 임금제

일반적으로 근로자의 임금은 회사 수익성, 업종, 직원의 역량에 따라 편차가 크다. 공휴일, 연차휴가, 병가, 출산휴가, 근무복 무상지급, 통근수당 제공 또는 통근비 지원 등 부가급여 지원 사항도 회사별로 차이가 있다.

관리직과 간부직 인력에 제공되는 급여와 부가급여 또한 회사의 업종과 고용방침에 따라 차이가 있다. 일반적으로 회사는 급여 이외에 의료진료, 입원치료, 종업원 상해보험, 연차 상여금, 퇴직금, 근로자공제기금 등 부가급여를 제공한다.

직종별 간부직 월 급여

| 구 분 | Min. | Max. | Min. | Max. |
|---|--------|--------|-------|-------|
| T | RM | | U | S\$ |
| General Manager | 10,794 | 18,017 | 3,373 | 5,630 |
| General Manager - Sales & Marketing/ | 9,426 | 16.748 | 2,946 | 5 994 |
| Business Development | 9,420 | 10,748 | 2,940 | 5,234 |
| Senior Production/ Manufacturing/ Technical | 8,708 | 16,954 | 2,721 | 5,298 |
| Manager | 0,700 | 10,954 | 2,721 | 5,290 |
| Company Secretary | 4,390 | 8,871 | 1,372 | 2,772 |
| Financial Controller/Director | 9,826 | 18,312 | 3,071 | 5,723 |
| Operations Manager | 5,927 | 11,032 | 1,852 | 3,448 |
| Human Resource Manager | 5,339 | 9,773 | 1,668 | 3,054 |
| Quality Assurance/Control Manager | 5,591 | 10,340 | 1,747 | 3,231 |
| Business Development/Customer Service | 5,026 | 9,238 | 1,571 | 2,887 |

| 구 분 | Min. | Max. | Min. | Max. |
|--|-------|--------|-------|-------|
| T 亡 | F | RM | | JS\$ |
| Manager | | | | |
| Logistics/Purchasing/Shipping/ | 5,515 | 10,319 | 1,723 | 3,225 |
| Warehouse Manager | 5,381 | 8,732 | 1,682 | 2,729 |
| Production/Manufacturing Manager | 5,801 | 9,726 | 1,813 | 3,039 |
| Administration/HR/Finance Manager | 5,782 | 10,075 | 1,807 | 3,148 |
| Training Manager | 4,840 | 9,787 | 1,513 | 3,058 |
| Sales Marketing Manager | 2,706 | 4,633 | 846 | 1,448 |
| System Support Executive/Engineer | 5,573 | 10,617 | 1,742 | 3,318 |
| Finance/Accounts Manager | 2,273 | 5,079 | 710 | 1,587 |
| Mechanical Engineer | 2,878 | 5,132 | 899 | 1,604 |
| Executive Secretary/Personal Assistant | 2,931 | 6,238 | 916 | 1,949 |
| Electrical/Electronic Engineer | 2,229 | 4,169 | 697 | 1,303 |
| Sales/Marketing Executive | 2,315 | 4,819 | 723 | 1,506 |
| Quality Assurance/Control Executive | 2,040 | 4,539 | 638 | 1,418 |
| IT Executive | 2,089 | 4,529 | 581 | 1,259 |
| 7) 7 . 1 . MID ((0011) | | | | |

자료: kotra, MIDA(2011)

직종별 일반직 월급여

| 7 B | Min. | Max. | Min. | Max. | |
|--------------------------------------|-------|-------|------|-------|--|
| 구 분 | F | RM | | US\$ | |
| Secretary | 1,274 | 3,178 | 398 | 993 | |
| IT Supervisor | 1,443 | 3,283 | 451 | 1,026 | |
| Chargeman (Medium Pressure) | 1,527 | 3,193 | 477 | 998 | |
| Production Supervisor | 1,629 | 3,246 | 509 | 1,014 | |
| Foreman | 1,163 | 2,931 | 363 | 916 | |
| Boilerman | 1,097 | 2,666 | 343 | 833 | |
| Service/Maintenance Technician | 1,077 | 2,496 | 337 | 780 | |
| Quality Control/Assurance Supervisor | 1,656 | 3,311 | 518 | 1,035 | |
| Storekeeper/Warehousemen | 1,274 | 2,714 | 398 | 848 | |
| Electrician | 1,044 | 2,350 | 326 | 734 | |
| Operator (Semi-Skilled) | 612 | 1,623 | 191 | 507 | |
| Wireman/Welder | 948 | 1,996 | 296 | 624 | |
| Accounts Clerk | 911 | 2,256 | 285 | 705 | |
| General Clerk | 908 | 2,206 | 284 | 689 | |
| Receptionist/Telephone Operator | 750 | 1,910 | 234 | 597 | |
| Technician (General) | 1,144 | 2,568 | 358 | 803 | |
| IT Clerk | 948 | 2,734 | 296 | 854 | |
| Lorry/Truck/Van Driver | 878 | 2,075 | 274 | 648 | |
| Security Guard | 658 | 1,637 | 206 | 512 | |
| Operator (Unskilled) | 556 | 1,486 | 174 | 464 | |

자료: kotra, MIDA(2011)

한편 말레이시아에서도 최저 임금제가 시행되고 있다. 2013년부터 본격 시행되는 제도로서 최저임금액은 말레이 반도에서는 900링깃, 사바州 및 사라왁州로 구성된 동말레이시아와 라부안에서는 800링깃이다.

2) 근로시간

1일 8시간 이하 또는 1주당 48시간 이하 근무하도록 되어 있다. 연장 근무는 정상 근무일의 근무시간을 초과해서 근무하는 시간을 말한다. 매달 근로자가 근무할 수 있는 최대 연장근무시간은 104일 이다.

3) 휴일과 휴가

- ㅇ 유급 출산 휴가: 60일
- o 유급 휴일: 1년 당 최소 10일의 정부 지정 공휴일과 1951년 휴일법 제8절에 의해 공휴일로 선포된 날은 모두 유급 휴일로 인정
- ㅇ 근로자 연차 유급 휴가
 - 근속 기간 2년 미만: 8일
 - 근속 기간 2년 이상 5년 미만: 12일
 - 근속 기간 5년 이상: 16일
- 0 1년 당 유급 병가
 - 근속 기간 2년 미만: 14일
 - 근속 기간 2년 이상 5년 미만: 18일
 - 근속 기간 5년 이상: 22일
 - 입원 치료를 요할 경우: 60일까지 인정
- ㅇ 시간외 근무 수당
 - 평일: 통상 임금 시간급의 1.5배
 - 휴일: 통상 임금 시간급의 2배
 - 공휴일: 통상 임금 시간급의 3배

4) 고용

고용 계약서 준비나 고용인에 대한 서비스 계약은 고용 법에서 다루고 있으며, 고용주는 계약서 에 명시된 조건이 고용 법 1955에 위반되지 않게 해야 한다.

간부나 매니저 지위 같은 고용 법에서 다루지 않은 고용 계약의 경우, 계약 조건은 고용인이 합리적으로 받아들일 수 있는 수준의 내용이어야 한다. 고용 계약이나 서비스 계약에서 아래와 같은 분야에 있다는 이유로 해당 고용인들에게 다음과 같은 정당한 권리를 제한할 수는 없다.

- ㅇ 등록된 노동조합에 가입
- ㅇ 조합의 간부 여부에 무관하게 노동조합의 활동에 참석
- ㅇ 노동조합법 1959에 따라 노동조합을 조직하기 위해 다른 사람들과 협력

어떤 특정한 업무 진행을 위해 한달을 초과하는 고용 계약의 경우, 즉 업무 완료를 위해 소요되는 합리적인 시간이 한 달을 초과하거나 초과 가능성이 있는 경우에는 서면으로 언급해야한다. 이 계약은 고용인과 고용주 양자에 대한 계약 종료 규정이 명시되어야 한다.

특정한 기한이나 업무 진행을 위한 특정 부분에 대한 고용 계약은 계약 해지에 대해 명시되어 있지 않는 한 계약서에 명시된 시간이 종료되거나 계약서에 명시된 특정 부분의 업무가 완료되면 계약이 해지되는 것으로 간주된다.

기간이 명시되지 않은 고용 계약의 경우, 어느 한쪽에서 계약을 해지할 때까지 유효하다.

5) 해고

고용 계약의 해지 통보 기한은 고용주와 고용인 양쪽 모두 같아야 하며, 그러한 고용계약을 해지하려는 의도를 알려야 한다.

- 사전 통보 없는 계약 해지: 고용법은 합의된 사전 통보 규정이 없는 경우, 통보 기한이나 통보 유효기간 동안에 발생한 이익에 대해 보상을 함으로써 계약해지에 관해 규정하고 있다.
- 특정 사유로 인한 계약 해지: 고용주는 계약서에 명기되어 있거나 암시된 규정을 고용인이 위반(이유 없는 지각, 근무 시간 중 취침 등)할 경우, 적절한 조사 후에 아래와 같은 조치를 취할 수 있다.
 - 고용인에 사전 통보 없이 해고
 - 고용인을 강등시키는 행위
 - 임금과 관련 없이 다른 수단을 통한 고용인에 대한 징계가 가능하며, 징계 기간은 14일을 초과해서는 안 된다.

만약 고용주가 고용 기준에 의거한 임금을 지급 기준일로부터 7일 이내에 지급하지 못하면 고용주가 계약을 파기한 것으로 간주되어 고용주와 고용인의 계약 관계는 파기되는 것으로 여겨진다. 만약 고용인이 고용주에게 아무런 통보 없이 연속으로 이틀을 결근하는 경우에는 고용주와의 계약 관계는 파기되는 것으로 여기지만, 결근에 대한 합리적인 사유가 있거나 고용주에게 미리 알렸거나 알리려고 시도한 경우, 또는 결근에 대해 사전에 알려줄 기회가 있었던 경우는 예외 처리한다.

6) 퇴직에 따른 임금 지급

말레이시아에서 퇴직에 해당되는 경우는 크게 3가지가 있다.

일반적 계약 종료 경우: 계약이 해지되기 전에 지불되어야 한다. 일반적 계약 종료란 계약기간의 종료 및 지정된 업무의 종료 그리고 자진퇴사를 말한다.

특별한 상황에 따른 계약 종료 혹은 계약 위반에 대한 임금지급: 고용주가 근로자에게 사전통보 대신 임금을 지급하거나, 근로자의 잘못으로 인한 계약 종료 등의경우, 고용주는 해당 계약 종료일을 넘겨서 임금을 지급해서는 안된다.

해고임금 및 강제휴업에 따른 수당 지급: 고용 관련 법규에 따라 연속으로 12개월 이하의 기간 동안 고용되었거나 연속 4주의 기간 내에 12일 이상 근무기회를 갖지 못하고 강제휴업을 당한 고용인은 아래와 같은 수당을 받을 수 있다.

- ㅇ 2년 이하의 고용기간의 경우: 연간 10일치의 임금
- ㅇ 2년 이상 5년 미만의 고용기간의 경우: 연간 15일치 임금
- 5년 이상의 고용기간의 경우: 연간 20일치의 임금

해고수당과 관련하여 고용주는 해고날짜를 기준으로 해당 고용인에게 7일 이내의 수당을 지급해야 한다. 초과근무나 근무시간 변경에 따른 수당, 출석수당, 다른 기타 보상과 관련된 모든 지급은 임금 지급일로부터 7일을 초과해서는 안 된다. 모든 지급은 법적인 효력이 있으며 고용인과의 합의에 따라 은행계좌를 통해 지급할 수 있다.

7) 노사관계

노동조합국(Department of Trade Union Affairs)은 일반적으로 노동조합 결성, 기능 및 활동에 관한 지침 제시를 주된 역할로 하고 있다. 노동조합 관련 업무는 1959년 노동조합법에 의해 규율된다. 노동조합국의 기능은 다음과 같다.

ㅇ 1959년 노동조합법 및 노동조합 규칙의 집행

- ㅇ 노동조합 관련 제반 사항의 총괄적인 감독, 지휘, 통제
- ㅇ 고용주 또는 근로자들이 설립한 노동 등록 신청의 심의
- 등록된 노동조합이 그 기능을 수행함에 있어 노조 관련 입법 및 자체 규약과 규칙에 따라 기능을 수행하도록 지도 관리
- 노조임원진과 조합원들을 대상으로 한 노동조합의 행정, 재무 및 규약 분야에 관한 자문
- 인적 자원부 장관에 대한 노조 관련 입법, 정책 및 개별 노동문제와 노동일반에 관한 자문

말레이시아의 노사관계제도는 1967년 노사관계법이라는 법적 틀안에서 운영되고 있다. 이 법의 시행기관은 말레이시아 노사관계국(Department of Industrial Relations, Malaysia)으로서 국내 고용주와 종업원, 노조간의 관계를 조정하는 역할을 한다. 이 법의 개략적인 주요골자는 다음과 같다.

- ㅇ 노동조합의 대표권 인정 청구절차와 대표권의 범위에 관한 규정
- 노동조합과 고용주간의 효과적인 단체교섭 및 단체협약 체결의 원활한 진행에 과한 조정
- 인적자원부 및 노사관계 법원 회부를 포함해 노사간 분쟁의 예방과 해결에 관한 규정
- ㅇ 피켓시위, 파업 및 직장 폐쇄 금지에 관한 규정
- ㅇ 노동자의 대표권/복직청구에 관한 규정
- ㅇ 노사관계 법원의 운영에 관한 규정
- ㅇ 말레이시아 노사관계국 소속 공무원의 조사권에 관한 규정

말레이시아의 모든 노동조합은 말레이시아 노동조합국에 등록해야 한다. 노동조합은 설립일로부터 한달 이내에 등록신고를 해야 하며 조합구성 최소 인원인 7명의 서명을 받아야 한다. 노동조합의 목적 중 위법사항이 있는 경우, 노동조합 이름이미리 등록되어 있거나 문제가 있는 경우, 노동조합이 비합법적인 목적으로 활용될경우 노동조합 등록이 거부될 수 있다.

모든 노동조합은 노동조합국의 관리감독을 받게 되는데 노동조합이 법을 준수하고 조합기금이 적합하게 운영되는지 등을 감독한다. 조합 운영 관련 위법사항이 발견될 경우 법에 따라 조합을 해산 시킬 수도 있다.

8) 사회보험제도

EPF(근로자 공제 기금): 1991년 근로자 공제기금법(Emplyees Provident Fund Act 1991)은 근로자의 의무적 기금 납입을 정하고 있다. 이는 우리나라의 국민연금법에 해당 되는 것으로 근로자가 55세 이상이 되면 공제 기금 수급자격이 된다. 이 법에 의거 모든 고용주와 근로자들은 근로자 공제기금을 납입하여야 한다. 모든 고용주는 근로자의 채용 즉시 당해 근로자를 근로자 공제기금에 등록하여야 한다. 납입금 요율은 다음과 같다.

ㅇ 55세 미만 연령층

- 고용주: 근로자의 급여가 5천 링깃 이하일 경우는 근로자의 월 급여의 13% 이상, 근로자 급여가 5천 링깃 초과일 경우는 근로자 월 급여의 12% 이상
- 근로자: 자신의 월 급여의 11% 이상

○ 55세-75세 연령층

- 고용주: 근로자의 급여가 5천 링깃 이하일 경우는 근로자의 월 급여의 6.5% 이상, 근로자 급여가 5천 링깃 초과일 경우는 근로자 월 급여의 6% 이상
- 근로자: 자신의 월 급여의 5.5% 이상

모든 외국인 근로자와 파견 외국인 그리고 외국인의 고용주는 근로자 공제 기금 (EPF) 의무 분담이 면제되나 본인의 선택에 따라 다음과 같이 분담금을 납부할 수 있다.

ㅇ 55세 미만 연령층

- 고용주: 근로자당 월 5링깃
- 근로자: 자신의 월 급여의 11%

○ 55세-75세 연령층

- 고용주: 근로자당 월 5링깃
- 근로자: 자신의 월 급여의 5.5%

사회보장기구 (SOCSO, Social Security Organization): 사회보장기구는 1969년 근로자 사회보장법에 따라 근로자 본인과 그 부양가족의 복지보호를 위해 고용상해 보험제도와 취업불능 등 2가지 사회보장제도를 운영하고 있다.

o 고용상해보험제도(Employment Injury Insurance Scheme): 고용상해보험제도는 업무와 관련하여 직업병 또는 사고를 당한 근로자에게 보호를 제공한다. 고용상해보험제도에 따라 지급되는 급여는 요양급여, 단기장해급여, 영구장애급여, 상시간병수당, 부양가족급여, 장례급여, 재활급여 및 교육급여가 있다.

○ 취업불능연금(Invalidity Pension Scheme): 상병연금제도는 근로자에 대해 고용인에 기인하지 않은 장애 또는 사망시 보장을 제공한다. 단 이때 근로자는 상병연금의 수급자격요건을 충족하여야 한다. 상병연금제도에 따라 지급되는 급여는 상병연금, 상병 보조금, 상시간병수당, 유족연금, 장례급여, 재활급여 및 교육급여가 있다.

이 법의 규정에 따라 근로자를 1인 이상 고용하고 있는 고용주는 누구나 사회보장 기구에 등록하고 납입금을 납부해야 한다. 이 법에 의거 가입자격을 갖춘 고용주와 근로자는 SOCSO 납입이 강제된다. 현재 고용주가 부담하는 납입요율은 근로자급여의 1.75%이고 근로자가 부담하는 납입요율은 0.5%이다.

월소득 3,000링깃 이하인 근로자는 SOCSO에 등록하고 납입금을 납부하여야 한다. 월 급여가 3,000링깃을 초과하는 근로자로서 SOCSO에 등록 및 납입금 납부를 하지 않는 근로자는 납입금 납부에 대해 고용주와 근로자 쌍방이 합의한 경우에 한해 SOCSO 등록 및 납입금 납부를 선택할 수 있다. 그러나 근로자가 이 법에 따라 이미 납입금을 납부하고 있는 때에는 이후의 월급여 액과는 관계없이 납입금 납부 의무 및 가입자격이 계속 유지되는 '일단 가입하면 탈퇴 불허'원칙이 적용된다.

산업재해 보상: 1952년 제정된 근로자 재해보상법에 근거한다. 이 법은 근로자가 고용기간 중 재해로 입은 부상에 대한 보상 지급 및 고용주의 근로자 산재 보험 가입의무를 정하고 있다.

이 법의 하위 법률인 2005년 외국인 노동자 보상제도령은 외국인 노동자를 고용하고 있는 모든 고용주들이 이 보상제도에 의거 선임된 보험회사들로 구성된 협의체에 보험을 가입하고 근무시간 중이나 재해로 인한 부상에 대해 보상을 지급할 것을 정하고 있다.

라. 노무관리 시 유의사항

말레이시아인은 이직률이 높은 편이다. 말레이시아가 급속한 경제발전을 이루면서 쉽게 일자리를 찾을 수 있기 때문이다. 특히 사무 관리직의 경우 서구식 고용 관행에 익숙하여 이직이 잦으므로 우수 인력의 확보가 쉽지 않다. 장기적으로 말레이시아 에서 사업체를 운영할 계획이면 충성도가 높은 현지인 책임자를 양성하는 것이 필요 하다.

한편 말레이시아 제조업체들은 외국 인력 의존도가 큰 편이다. 하지만 합법적으로 외국 인력을 채용하는 경우 외국인력은 취업업종과 출신국가가 제한되어 있는 점이 고려되어야 한다. 외국인 투자기업의 모든 일자리는 궁국적으로 내국인으로 채워져야 한다는 것이 말레이시아 정부의 기본방침이나 말레이시아 인이 부족한 경우 외국인 전문가가 채용될 수 있다.

말레이시아는 고용 계약 종료에 관한 법적절차나 기준이 한국보다 엄격하다. 고용 계약 종료시 사전 통보기간을 꼭 명시하고 법적 절차를 명확히 확인하여 계약서를 작성하여야 한다.

성과 부진으로 해고할 때에도 해고 전 근로자의 성과를 개선하기 위해 고용인이 노력했다는 구체적인 증거가 있어야 한다. 업무개선을 촉구하는 경고 서한 발부는 해고를 위해서는 필수적이다. 이는 수습사원에도 마찬가지이다.

사전 통보 없이 이직한 근로자의 경우 사용자가 이 같은 상황을 조장했다는 것이 입증되면 고용주의 자의적인 해고로 간주되어 근로자는 부당해고와 같은 보상을 받는다. 말레이시아의 법적 용어로는 실질적 해고(Constructive Dismissal)로 일컬어지는데 외국인 투자기업은 유의해할 점이다. 피고용인에 대한 모욕적인 언사나행위 등에 의한 이직도 실질적인 해고로 판정될 소지가 크다. 또한 말레이시아는 정리해고를 법적으로 보장하고 있기는 하지만 사용자가 정리해고 전에 정리해고 방지노력을 기울일 것을 권고하고 있다.

2

가. SIRIM

말레이시아에서는 재무부 산하의 SIRIM(Standard and Industrial Research Institute of Malaysia)이라는 정부 소유 회사가 있어 산업연구 및 개발뿐만 아니라 제품 표준 및 품질 관리 의 역할을 수행하고 있다. SIRIM CERTIFICATION은 말 레이시아에서 판매되는 제품에 대한 필수적인 인증이다. 이 인증은 1965년 회사 법 (Companies Act 1965)하에 설립된 SIRIM QAS International Sdn Bhd에서 발행 받을 수 있는데 인증발급은 자발적이지만 다음 품목에 대해서는 강제적으로 SIRIM 마크를 획득하여야 한다.

SIRIM QAS International Sdn Bhd는 말레이시아의 대표적인 인증, 검사, 시험기관으로 국제 표준을 준수하여 각종 시험을 수행하고 있다.

| 의무 인증 제품 | 규제기관 |
|--|---|
| Motorcyclist Safety Helmet | Road Transport Dept. |
| Motorist's Safety Seatbelt | Road Transport Dept. |
| Electrical Appliances | Energy Commission, EC |
| Gas Appliances | Energy Commission, EC |
| Fire Safety Products | Fire & Rescue Services Dept. |
| Cement, ceramic tiles, ceramic sanitary ware | Construction Industry Development Board, CIDB |
| Communication equipment | Malaysia Communication and Multimedia Commission, MCMC |
| New generation of diesel engines | Department of Environment, DOE |

자료: kotra, SIRIM QAS International Sdn Bhd

나. Malaysian Halal Standard

The Malaysian Standard 1500:2004 "Halal Food - Production, Preparation, Handling And Storage"는 하랄 제품(이슬람율법에 따라 도살, 제조된 제품)을 판매하기 위해 말레이시아 에서 받아야 하는 규격으로 인증을 받기 위해서는 아래 기관을 접촉해야 한다.

| 기관정보 | 세부 사항 |
|-------|--|
| 기관명 | Jabatan Kemajuan Islam Malaysia |
| 주 소 | G and 3rd Floor, Block 2200, Entreprise Building 3, Persiaran Apec, 63000 Cyberjaya |
| 전 화 | 603 8315 0200 |
| 팩 스 | 603 8318 7044 |
| Email | _ |
| URL | www.halal.gov.my, www.islam.gov.my |

다. Good Manufacturing Practice (GMP)

전 세계적으로 식품과 의약품 제조 관리 및 품질 관리 규격으로 통한다. GMP를 취득하려면 아래 기관을 접촉해야 한다.

| 기관정보 | 세부 사항 |
|-------|--|
| 기관명 | The Food Safety and Quality Division, Ministry of Health |
| 주 소 | Level 3, Block E7, Parcel E, 62590 Putrajaya |
| 전 화 | 603 8883 3888 |
| 팩 스 | 603 8889 3341/3815 |
| Email | fsq-division@moh.gov.my |
| URL | http://fsq.moh.gov.my |

라. HACCP

Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)는 식품안전을 위한 예방적 접근 시스템 이다. HACCP를 취득하려면 아래 기관을 접촉해야 한다.

| 기관정보 | 세부 사항 |
|-------|--|
| 기관명 | The Food Safety and Quality Division, Ministry of Health |
| 주 소 | Level 3, Block E7, Parcel E, 62590 Putrajaya |
| 전 화 | 603 8883 3888 |
| 팩 스 | 603 8889 3341/3815 |
| Email | fsq-division@moh.gov.my |
| URL | http://fsq.moh.gov.my |

마. OHSAS 18001

Occupational Health and Safety Management System은 직업상의 건강 및 안전에 초점을 맞춘 시스템이다.

직업상의 건강 및 안전을 위협하는 요소를 정의하고 방지하기 위한 프로그램을 개발하는 것으로 직업 사고를 줄여 운영 비용을 줄일 수 있다. 아래 기관에서 인증을 한다.

| 기관정보 | 세부 사항 |
|----------|---|
| 기관명 | SIRM QAS International Sdn Bhd |
| 주 소 | No. 1, Persiaran Dato' Menteri, Seksyen 2, Peti Surat |
| <u> </u> | 7035, 40911 Shah Alam Selangor Darul Ehsan |
| 전 화 | 603 5544 6000 |
| 팩 스 | 603 5510 8095 |
| Email | web@sirim.my |
| URL | www.sirim-qas.com.my |

바. Quality Management System: ISO 9001:2000, ISO/TS 16949:2002, ISO 13485:2003

Environmental Management System: ISO 14001:2004

- Quality Management System: ISO 9001:2000, ISO/TS 16949:2002, ISO 13485:2003

| 기관정보 | 세부 사항 |
|-------|---|
| 기관명 | SIRM QAS International Sdn Bhd |
| | No. 1, Persiaran Dato' Menteri, Seksyen 2, Peti Surat |
| 주 소 | 7035, 40911 Shah Alam Selangor Darul Ehsan |
| | |
| 전 화 | 603 5544 6800 |
| 팩 스 | 603 5544 6810 |
| Email | sqas_marketing@sirim.my |
| URL | www.sirim-qas.com.my |

- Environmental Management System: ISO 14001:2004

| 기관정보 | 세부 사항 |
|-------|---|
| 기관명 | DQS Malaysia |
| 주 소 | Suite 10.09, Corporate Tower Subang Square, Jalan |
| 十 至 | SS15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor |
| 전 화 | 603-5633 2806 |
| 팩 스 | 603-5633 3259 |
| Email | info@dqs.com.my |
| URL | www.dqs.com.my |

유관기관 웹사이트

가. 정부단체 및 기관

3

Malaysian Investment Development Authority (말레이시아

투자개발청)/ 제조업투자승인기관) www.mida.gov.my

Bank Negara Malaysia (중앙은행) www.bnm.gov.my

Bursa Malaysia (증권거래소) www.bursamalaysia.com

Companies Commission of Malaysia

(CCM/기업위원회) www.ssm.com.my

Department of Environment, (환경부)

Ministry of Natural Resources and Environment www.doe.gov.my

Employees Provident Fund (EPF/고용보험) www.kwsp.gov.my

Export-Import Bank of Malaysia Berhad (수출입은행) www.exim.com.my

Halal Industry Development Corporation(할랄산업개발공사) www.hdcglobal.com/

Immigration Department of Malaysia (이민국) www.imi.gov.my

Intellectual Property Corp of Malaysia(특허위원회) www.myipo.gov.my

Labuan Financial Services Authority (Labuan FSA) www.lfsa.gov.my

Ministry of Domestic Trade, Co-operatives and Consumerism

(국내통상 및 소비자부) www.kpdnkk.gov.my

Ministry of Human Resources(인적자원부) www.mohr.gov.my

Ministry of Information, Communication and Culture(정보통신문화부)www.kpkk.gov.my

Ministry of International Trade and Industry(국제통상산업부) www.miti.gov.my

Malaysian Industrial Development Finance Berhad (MIDF) www.midf.com.mv

Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) www.mtdc.com.my

Malaysian Industry-Government Group for High Technology www.might.org.my

Malaysian Palm Oil Board(말레이시아 팜 오일 위원회) www.mpob.gov.my

Malaysian Oil & Gas Services Council (MOGSC, 말레이시아 석유

및 가스 서비스 협회)www.mogsc.org.my/

Malaysia Automotive Institute(말레이시아 자동자 산업 연구소) www.mai.org.my

Motorcycle & Scooter Assemblers And Distributors

Association of Malaysia(MASAAM)www.masaam.com

Tourism Malaysia (관광 진흥국) http://corporate.tourism.gov.my/

Multimedia Development Corporation

(멀티미디어개발위원회) www.mdec.com.mv

Port Klang Authority (클랑 항만청) www.pka.gov.my

Royal Malaysian Customs Department (관세청) www.customs.gov.my

Securities Commission Malaysia(말레이시아 증권위원회) www.sc.com.my

Small and Medium Industries Development Corporation

(SMIDEC) www.smidec.gov.my

SME BANK(중소기업은행) www.smebank.com.my

Social Security Organization (SOCSO/사회보장보험) www.perkeso.gov.my/en.html

SIRIM (Standards and Industrial Research Institute of Malaysia) www.sirim.my

Sustainable Energy Development Authority of Malaysia (SEDA

Malaysia, 지속가능 에너지개발청) www.seda.gov.my

Telekom Malaysia Berhad (말레이시아 통신공사) www.tm.com.my

Tenaga Nasional Berhad (말레이시아 전력공사) www.tnb.com.my

나. 언론단체

The Sun(일간지) www.thesundaily.my

The Star(일간지) http://thestar.com.my/

New Straits Times(일간지) www.nst.com.my

The Edage(주간지) www.theedgemalaysia.com/

Bernama(통신사) www.bernama.com.my

다. 한국기관 및 한인단체

대사관 http://mys.mofat.go.kr/korean/as/mys/main/index.jsp

한인회 www.mykorean.org

KOCHAM ww.kocham.org.my/

라. 비즈니스 관련 현지기관

FMM(Federation of Malaysian Manufacturers) 말레이시아 제조업자 협회 www.fmm.org.my TEEAM(The Electrical and Electronics Association of Malaysia) 말레이시아 전기전자 협회 www.teeam.org.my ISIS(Institute of Strategic and International Studies (ISIS) Malaysia)전략문제 연구소 www.isis.org.my ACCCIM(The Associated Chinese Chambers of Commerce and Industry of Malaysia) 중국상공회의소 www.acccim.org.my MIER(Malaysian Institute of Economic Research) 말레이시아 경제연구소 www.mier.org.my RAM Holidngs(신용정보회사) www.ram.com.my

III. 기타 일반사항

1 말레이시아 일반현황14)

가. 국가개요

○ 국 명 : 말레이시아(Malaysia, Federation of Malaysia)

○ 수 도 : 쿠알라룸푸르(Kuala Lumpur)

- **주요도시**: 쿠알라룸푸르(165만명/유동 인구 포함 시 약 450만 명), 수방자야(118만), 클랑(100만 명), 조호바루(87만 명)
- 면 적 : 329,847㎢(한반도의 1.5배)
 - 말레이반도(서말레이시아, 131,598 km) 및 사라왁/사바주(동말레이시아, 198,160 km)의 13개주로 구성되어 있다. 적도 북단에 위치하고 있고, 남쪽으로는 싱가포르와 인도네시아, 북쪽으로는 태국, 동쪽으로는 필리핀과 브루나이에 국경선을 두고 있다. 배타적 경제수역으로는 베트남과 중국과도 경계를 두고 있다.



- 인 구 : 2.930만 명(2012년)
 - 연령별 인구구성 비율을 보면, 0 세 14세(29.1%), 15세 64세(65.7%), 65세 이상(5.3%)으로 평균 27.1세로써 전형적인 항아리형 인구분포를

¹⁴⁾ 출처: 대한무역투자진흥공사, 대한상공회의소, CIA "The World Factbook" 등

보인다. 평균수명은 남자 72세, 여자 76세로 남녀평균 74.04세이며 문맹률은 2000년 인구조사에서 12%미만으로 조사되었다. 인구증가율은 1.54%이며 인구밀도는 82명/km이다.(2012년현재)

- 민족구성: 말레이계(67%), 중국계(25%), 인도계(7%), 기타(1%)
- 종 교 : 회교(국교), 불교, 힌두교 (종교의 자유)
 - 국민의 종교분포는 회교 54%, 불교 18%, 기독교 3%, 힌두교 7% 기타 18%이다.
- 건국일: 1957년 8월 31일(영국으로부터 독립)
- 언어: 말레이어(공용어), 영어, 중국어
- 시 차 : 우리시간 -1시간.
- 정부형태: 입헌군주제, 내각책임제
- 주요 지도자
 - 국 왕 : Tuanku Abdul Halim("투안쿠 압둘 하림")
 - 14대 국왕, '27.11.28生
 - 제5대('70.9.21~'75.9.20)에 이어 2번째 국왕직을 수행
 - 취임일: 2011년 12월 13일부터(5년 임기)
 - 총리(수상): Datuk Sri Mohd Najib bin Haji Abdul Razak("나집")
 - 취임일: 2009년 4월 3일
- 국민총생산 : 2,879억 달러(2011), 3,035억 달러(2012)
- 1인당 국민소득 : 9,670달러(2011), 10,578달러(2012)
- 실질경제성장률: 5.1%(2011), 5.1%(2012)
- 산업구조 : 실질농업 12%, 광공업 40%, 서비스업 48% (2012)
- 화폐단위 : Ringgit Malaysis(US\$1 = RM 3.06('12.4분기))
 - 지폐 : 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 (RM)
 - 주화 : 1, 5, 10, 50 (Sen)
 - 1 RM = 100 Sen(05.12.6.부터 1링깃 주화 사용금지)
- 수 출 : 2,275억 달러(2011), 2,257억 달러(2012)

○ 수 입: 1,786억 달러(2011), 1,810억 달러(2012) ○ 무역흑자: 489억 달러(2011), 447억 달러(2012)

○ 국기 및 국가 문장

국가문장

'말레이지아 연방' 결성(1963.9.16) 구성 직후 채택. 14개의 적색선과 백색선은 연방정부와 13개주가 평등한 구성 원임을, 좌측 상단의 감색은 단결을, 초승달은 회교를 각각 상징. 14개의 성광을 발산하는 별은 13개주와 연방 정부로 구성된 말레이시아 연방을, 별과 초승달의 황색은 국왕에 대한 충성을 각각 상징

상단부의 별과 달, 중간 부분의 방패 및 하단부의 띠, 그리고 말라야 연방의 전통 문양인 두 마리의 호랑이로 구성

- 초승달은 이슬람의 상징이며, 14 개의 섬광을 가진 별은 연방을 구성 하는 13개주와 연방정부를 의미. 방배 안의 단도,흑·백·적·황색 사각형, 나무, 작은 방패와 새는 각각 말레 이시아의 주를 상징하고, 꽃은 국화인 BungaRaya(hibiscus)를 나타냄.
- 왕실의 색깔인 노란색의 띠에는 말레이어와 아라비아어로 '단결은 힘(Unity is Strength)'이라는 의미의 모토가 씌여져 있음.

나. 1부터 9까지 숫자로 알아보는 말레이시아의 특징

- 1. 나집 총리의 '원 말레이시아(1 malaysia)' = 말레이시아에서 대형 프로 젝트나 공공공사 수주와 관련해 염두에 두어야 할 단어가 바로 '부미푸트라'다. 부미푸트라는 '땅의 자손'이라는 뜻으로 말레이시 아에서는 말레이계 국민을 일컫는다. 부미푸트라는 중국계 말레이시아인에 비해 경제적 위상이 약했던 말레이계 말레이시아인을 우대하는 정책이다. 말레이계 기업을 육성하기 위해 정책자금을 차별적으로 지원하거나 특정 사업에 말레이계 기업만 참가할 수 있도록 하고 국립대학 입학 시에도 쿼터를 정해 50% 이상을 말레이게에 할당한 것이 대표적이다. 1960년대와 70년대 경제적 위상이 낮았던 말레이계는 이후 수십 년간의 부미푸트라 정책을 통해 경제적, 사회적으로 위상이 많이 높아져 이 정책은 사실상 비말레이계를 차별하는 역차별 사례가 됐다. 이에 2009년 4월에 취임한 지금의 나집 총리는 '원 말레이시아(1 malaysia)'를 국정철학으로 내걸고 국민 단결을 추진, 그해부터 특정 기업의 부미푸트라 지분이 최소한 30% 이상 돼야 한다는 조건을 철폐했다.
- 2. 말라야 연방에서 2개의 독립국 탄생 = 당초 말레이시아와 싱가포르는 말라야 연방에 속한 단일 국가였다. 1961년 5월 27일 툰쿠 압둘라만 말레이 총리는 말라야 연방, 싱가포르, 사라왁, 사바 등이 포함된 말레이시아 연방 설립을 제안했고 1962년 싱가포르는 이에 응했다. 하지만 1965년 8월 민족정책으로 인한 갈등 등으로 싱가포르가 탈퇴해독립국가가 됐고 결국 2개의 나라로 분리됐다. 출발 당시에는 열약한 자연조건, 부족한 자원 때문에 싱가포르의 생존 자체가 의심받았으나 작년 기준 1인당 국민소득에서 싱가포르가 말레이시아의 4배를 넘어 격세지감을 느끼게 한다.
- 3. 아세안 국가 중 3번째로 잘사는 나라 = 지난해 말레이시아는 1인당 국민 소득이 처음으로 1만 달러를 돌파하면서 아세안 지역에서 국민소득이 3번째로 높은 나라가 됐다. 말레이시아 앞에 있는 나라는 싱가포르, 브루나이다. 국내총생산(GDP) 기준으로 아세안에서 말레이시아는

인도네시아, 태국에 이어 3위다.

- 4. 주요 종교 4개가 공존하는 국가 = 말레이시아에는 종교의 자유가 보장돼 국교인 이슬람교가 60%, 불교 20%, 기독교 9%, 힌두교 6%로 세계 4대 종교가 조화롭게 공존하고 있다. 이는 말레이시아가 말레이계, 중국계, 인도계 등 다민족 국가로 이루어진 것과 관련 있으며 종교 분포와 민족분포가 거의 일치한다. 말레이시아는 종교적으로 아시아지역의 변곡점에 있다. 영토 북쪽의 태국, 베트남, 미얀마, 캄보디아는 적게는 인구의 70%, 많게는 95%가 불교를 믿지만 말레이시아서쪽의 인도네시아는 전체 인구의 88%가 이슬람교도다. 이에 비해 말레이시아는 전체 인구의 60%가 국교인 이슬람교를 믿기는 하지만 불교도도 20%가 넘고 7%는 힌두교를 믿는 다종교 국가다. 그러니까 말레이시아는 불교문화에서 이슬람문화로 넘어가는 전환점에 있는 나라라고 할 수 있다. 이런 점에서 말레이시아를 아세안의 중심이라고 할 만하다, 여타 동남아 국가보다 월등히 좋은 사업환경, 불교문화가 이슬람문화로 넘어가는 변곡점에 있는 국가라는 점을 적극활용해 아시아 허브로 발돋움하기 위해 노력하고 있다.
- 5. 5년의 국왕 임기 = 말레이시아는 연방 입헌군주제 국가이면서 연방제 국가다. 3개 연방 직할지, 서말레이시아(말레이반도) 11개 주 및 동말레이시아 2개 주 등 13개 주로 구성돼 있다. 연방 직할지는 쿠알라룸푸르(1974년), 라부안(1984년), 푸트라자야(2001년) 등 3곳이다. 이에 지방정부가 국방, 외교 분야를 제외하고 상당한 실권행사하고 있으며, 말레이계 9개 주 술탄이 5년마다 순환하며 국왕역할을 수행한다. 페낭, 말라카, 사바, 사라왁 등 비말레이계 4개주에는 국왕이 임명하는 총독이 존재하며, 현재 국왕은 14대인투안쿠 압둘 하림(1927년생, 2011년 12월 취임)인데 5년마다 순번제로 국왕을 하다 보니 5대(1970. 9~1975. 9)에 이어 2번째 국왕직을수행하고 있다.
- 6. 한국의 6번째 수출시장=우리나라의 말레이시아 수출은 작년 기준 78억 300만 달러로 아세안 10개국 중 6번째였다. 2010년까지만 해도 5대 시장이었으나 인도네시아, 베트남, 필리핀 등의 시장이 커지면서한 단계 순위가 하락했다.

- 7. 총선=2013년 5월 현재 나집 총리는 말레이시아의 6번째 총리다. 그런데 2013년 총선 결과에 따라 7번째 총리가 탄생할 수도 있다. 정권 교체가 이루어진 적이 없는 점을 감안할 때 집권 연정의 승리가 유력하지만 단순 과반 의석을 간신히 넘는다면 연정 안에서도 큰 변화가 있을 수 있다는 전망도 나오고 있다.
- 8. 표준시는 GMT+8 = 지리적으로만 본다면 경도 기준으로 말레이시아는 태국, 자카르타와 가까워 GMT+7을 사용하는 것이 합당하다. 하지만 싱가포르, 말레이시아는 GMT+8을 쓰고 있다. 이에 따라 말레이시아, 싱가포르는 시차가 1시간에 불과하다.
- 9. 억만장자는 9명 = 2012년 포브스 선정 순 자산 10억 달러 이상의 전 세계 억만장자 1153명 중 말레이시아인은 9명으로 아세안에서 인도네시아 (17명)에 이어 2번째로 많았다. 필리핀은 6명, 태국 5명, 싱가포르 5명의 억만장자를 보유했다. 인구와 GDP를 고려할 때 말레이시아의 억만장자는 여타 아세안 국가보다 월등히 많다고 할 수 있다. 중국계 재벌이 9명 중 7명으로 대부분이며 말레이계는 2명에 불과하다. 전체 인구의 60% 이상이 말레이계이고 중국계는 23%인 점을 고려할 때 억만장자의 민족분포는 전체 인구분포와 정반대 양상을 보이고 있다. 이들 9명이 보유한 순 자산 총합은 말레이시아 GDP의 16% 규모다. 이런 점에서 나집 총리가 '원 말레이시아' 정책을 추진하는 이유를 알 수 있다.

(출처: 주간무역2013/04/ <코트라 쿠알라룸푸르 무역관>)

다. 정치 및 사회

1) 정치

1402년에 말라카 왕국이 형성되어 말레이시아 최초의 왕국이 탄생하였다. 그러나 말라카 왕국은 약 300여 년 간 포르투갈, 네덜란드, 영국 등으로부터 지속적으로 외세의 침략을 받았고 1824년 영국-네덜란드 조약으로 영국이 말레이시아에 영향을 미치면서 1874년부터 말레이 반도 전체에 대한 본격적인 영국 지배가 시작되었다. 이후 영국의 식민지배는 100여년 간 이어지다가 1957년 8월 31일 영국의 우호적인 지원하에 영연방 국가로 독립하였다.

1957년 8월 31일 독립 이후 사바, 사라왁 주의 특정 분야요구를 받아 들여 1963년 9월16일에 말레이시아 연방이 성립되었다. 이러한 영향 때문에 말레이시아는 입헌 군주하의 이원 내각제 등 정치체제는 물론 일상사에서도 자유로운 영어사용, 성문 계약서를 우선시하는 경제 활동 등 많은 부문에서 영국의 영향이 남아 있게되었다.

1981년부터 22년간 장기 집권하며 경제를 이끌었던 마하티르 수상, 2003년부터 2009년까지 6년간 집권한 압둘라 바다위 수상, 2009년 4월에 권력을 승계한 나집 툰라작 수상까지 평화로운 정권교체의 전통을 이어오며 정치적 안정을 이루고 있다.

| 1955년 | 말레이 반도에 첫 총선거 실시 |
|----------|--------------------------------------|
| 1955년 7월 | 제1대 수상 압둘라만 취임 |
| 1957년 8월 | 말라아 연방 독립 |
| 1959년 | 말레이시아(말라야 연방, 싱가포르, 사바, 사라왁) 연방 결성 |
| 1963년 9월 | 싱가포르 자치령과 영국령 보르네오까지 합쳐 말레이시아 형성 |
| 1965년 | 싱가포르의 연방 탈퇴 및 독립 |
| 1969년 | 5월13일 선거와 관련 말레이계와 중국계 간에 갈등 발생으로 |
| | 비상사태 선언 |
| 1970년 | 신경제 정책발표, 부미푸트라 우대 정책 실시 |
| 1970년 9월 | 제2대 라작 수상 취임, 경제발전을 통한 인종 간 경제 사회적 |
| | 불평등 해소를 목표로 신경제정책 발표 |
| 1974년 1월 | UMNO, MCA 등 9개 정당이 참여하는 여당 연합체인 국민전선 |
| | (BN) 출범 |
| 1976년 6월 | 후세인 온 부수상이 제3대 수상으로 취임 |

1981년 7월 마하티르가 제4대 수상으로 취임

2003년 10월 22년 재임한 마하티르 수상이 사퇴하고 압둘라 부수상이 제5대

수상으로 취임

2009년 4월 압둘라 수상이 사임하고 나집 부수상이 제6대 수상으로 취임

2) 국가조직 구성 및 제도

말레이시아는 13개의 주와 3개의 직할구로 구성된 선출제 국왕이 있는 연방제 입헌군주국이다. 9개 주의 술탄이 모여 5년에 한 번씩 국왕을 선출하고, 국왕은 수상과 내각을 임명할 권한을 가지며 군 최고 통수권자로서 통솔권을 갖는다. 정부는 행정부, 사법부, 입법부로 나뉜다.

□ 행정부

총리와 부총리가 일부 부서 장관을 겸직하고 있으며, 총 24부로 구성되어 있다.

□ 입법부

말레이시아는 연방정부와 주 정부로 나누어지고, 각 주별로 술탄을 두고 독립된 주 헌법과 의회를 가지고 있다. 연방 정부는 상원과 하원, 양원제로 구성되어 있다. 상원은 총리 포함 총 70석 중 44석을 국왕이 임명하고, 36석은 13개 주에서 2명씩임명한다. 하원은 현재 222석으로 3년씩 2번 연임까지 가능하다. 상원의원은 공공분야, 전문분야나 상업, 산업, 농업, 문화, 사회적 활동 등에서 두각을 나타낸 사람들중에서 임명된다.

□ 사법부

말레이시아 법은 영국법을 기반으로 한다. 국왕이 대법원장을 임명하고 총리가 추천한 고등법원 판사도 임명한다. 사법부는 연방법원, 상소법원, 고등법원으로 구성되어 있다.

□ 정당 조직

말레이시아는 말레이계, 중국계, 인도계 등으로 구성된 다인종 국가로 국민 통합과 사회 안정이 국가의 최고 목표이다. 다양한 인종 그룹을 대표하는 14개 정당 연합 체인 국민전선(BN)이 정권을 잡고 있다. 그러나 말레이계 우대 정책(부미푸트라)에 대한 불만으로 그들의 지지를 받은 야당연합이 급부상하고 있다.

3) 주요인사

총리 및 재무부 장관: Najib Razak

부총리 및 교육부 장관: Muhyiddin Yassin

농업부 장관: Noh Omar

국방부 장관: Ahmad Zahid Hamidi

국내통상 및 소비자부 장관: Ismail Sabri Yaakob

에너지, 녹색기술 및 수자원부 장관: Peter Chin Fah Kui

외교부 장관: Anifah Aman

보건부 장관: Liow Tiong Lai

내무부 장관: Hishammuddin Hussein

주택 및 지방정부 관리부 장관: Chor Chee Heung

정보통신예술 및 문화부 장관: Rais Yatim

국제통상산업부 장관: Mustapa Mohamed

건설부 장관: Shaziman Abu Mansor

과학기술 및 혁신부 장관: Maximus Ongkili

관광부 장관: Ng Yen Yen

교통부 장관: Kong Cho Ha

중앙은행장: Zeti Akhtar Aziz

4) 외교관계

말레이시아는 개도국 중 선도국가로서 개도국의 입장을 대변하는 한편 아시아 지역이슬람대표 국가라는 입장으 지켜나가고 있다. 지역차원에서는 아세안 체제내에서의 주도적 역할을 해나가는 한편 ASEAN+3 참여국인 한국, 중국, 일본을 비롯 역내주요국과들과의 양자관계를 견고히 하기 위해 노력하고 있다.

말레이시아는 아세안의 전반적 기능 강화 및 동아시아 지역통합 노력에 있어서의 'ASEAN의 주도적 역할'을 지속적으로 추구해 오는 가운데, 아세안 내 선발회원국과 후발회원국간 개발격차를 해소하기 위한 제반 협력사업에도 적극 참여해왔다. 또한 유엔 및 WTO등 다자포럼에서 '개도국그룹의 이익'을 주장하고 대변하는 역할을 함으로써 국제사회에서의 '개도국 이익의 대변자'로서의 입지를 구축하기 위해 노력해오고 있다.

일본은 동방정책의 모델로서 일본을 설정하는 등 일본에 대해서 우호적 태도를 가지고 있으며, 경제적으로 일본의 자본 및 기술이 필요한 상황에서 일본과의 우호 관계는 꾸준히 유지될 것으로 보인다. 한편 중국과는 1974년 아세안국가 중 가장 먼저 수교한 국가답게 중국과의 실질적 경제 협력관계 유지 및 강화를 중시하고 있다.

특히 전체 인구의 23% 정도가 중국계인 말련으로서는 중국과의 정치, 경제적 유대 관계 강화가 필요하다. 남사군도를 둘러싼 중국의 위협 및 동아시아 지역내 중국의 부상에 대해서는 아세안 차원에서 공동으로 대응하고 있다.

5) 주목할 사회동향

2013년 2월 사바주 동쪽해안에 위치한 라하드 다투 지역에 무장한 필리핀 이슬람 부족인 술루족 30여명이 자신의 선조들이 지난 1870년대 체결한 토지 임대 계약을 근거로 사바지역 소유권을 주장하며 점거 농성을 시작하였다. 말레이시아 군경은 이사태를 국가 안보를 위협하는 사건으로 규정, 군경을 동원한 대대적인 소탕작전에들어갔다. 나집총리는 3월5일 오전7시부터 보안군이 사바주 라하드 다투 지역을 점거 중인 200여명의 술루족에 공격을 돌입했다고 발표하였다.

나집총리는 성명에서 그동안 당국이 유혈사태를 막기위해 노력하였으나 국민들이 요구하는 국가의 존엄성과 자주권을 지켜내기위한 조처를 해야한다고 강조하였으며 이번 진압 작전에 F-18전투기, 헬리콥터 등이 동원되었으며 말레이시아 지상군과 경찰의 주도로 최소 2대의 F-18 전투기가 술루족 지도부가있는 캄퐁 탄두어마을에 한 시간여동안 폭격을 퍼부었고 이후 수십명의 보안군 병력이 투입된것으로 알려졌다. 이와 관련 이스마일 오마 말레이시아 경찰청장은 공격이 성공적이었으며 말레이시아 하측 사망자는 없다고 발표하였다.

나집총리는 어떠한 협상도 없을 것이라며 술루족에 즉각 항복을 요구하였으며 베니그노 아키노 필리핀대통령도 조건없이 항복하라고 촉구하기도 하였다. 그러나 이곳을 점거중인 술루족 지도자 라자 무다 아지무된 키람은 자신과 동료는 죽을때까지 싸우겠다는 뜻을 밝혀 술루족과 현지 군대와 경찰의 대치로 인하여 대규모 유혈사태로 이어질 가능성이 우려되고 있으며 양국의 영토분쟁의 비화 가능성도 커지도 있다.

실질적으로 사바주에는 수십년동안 필리핀인들이 이주해와 살고 있으며 상당수가 일자리와 보다 안전한 환경을 찾아온 불법이민자들이며 말레이시아가 국경순시를 강화했으나 필리핀과의 해상 국경에는 무수히 많은 섬들이 있어 국역수비에 빈틈이 많아 쉽게 필리핀이나 인도네시아의 불법이민자들이 넘어와서 살고 있는 상황이다.

라. 한-말 양국 관계

1) 정치·문화

1966년 이후로 우리나라의 역대 대통령이 말레이시아를 방문하고 있으며, 마하 티르 전 총리 또한 4회에 걸쳐 방한하여 양국 간 우호 관계를 확고히 다진 바 있다. 2004년 8월 압둘라 바다위 총리가 취임 후 처음으로 한국을 공식 방문하였고, 2005년 12월에는 East Asia Summit 회담을 계기로 노무현 대통령이 말레이시아를 방문했다.

이러한 우호 관계는 꾸준히 이어져서 2009년 6월에는 현 나집 총리가 제주도에서 개최된 한-아세안 특별정상회의에 참가했다. 특히 2010년 12월 한말 수교 50주년 기념하여 이명박 대통령이 말레이시아를 방문했다. 이명박 대통령의 말레이시아 방문을 통해 양국은 기후변화, 반테러리즘, 국제재정안전네트워크, 핵안보, 석유 및 가스 탐사 프로젝트 협력 등의 안건에 대해 유엔(UN)을 포함한 다국간 협력을 유지하기로 동의했다. 나집 총리는 2011년 4월 방한했으며 한-아세안 자유무역협정 (AKFTA)를 보완하고 양국간 교역을 더욱 증진시키기 위해 한국과 FTA를 따로 추진할 계획이라고 밝혔다.

2011년 7월, 말레이시아 국왕Yang di-Pertuan Agong Tuanku Mizan Zainal Abidin는 방한해 이명박 대통령과 회담을 가졌다. 국왕의 방한은 작년 이명박 대통령의 방한에 화답하는 의미였으며, 이는 Tuanku Mizan 국왕의 최초 방한이었다. 2012년 9월에는, 말레이시아 줄키플리 육군참모총장이 계룡대에 위치한 육군본부를 방문하여 김상기 육군참모총장을 예방하고 양국간 군사우호를 강화하였다.

2013년 1월 17일에는 한국-말레이시아 범죄인 인도 조약이 체결되었다. 말레이시아는 우리나라가 범죄인 인도조약을 체결하는 77번째 국가가 되었다. 이로써 기존체결국인 필리핀, 베트남, 태국, 인도네시아 등 동남아 주요국과 범죄인 인도를 위한조약망 구축이 완성 단계에 진입한 것으로 우리정부는 평가하고 있다.

2) 무역/통상

말레이시아가 1957년 8월 31일 영국으로부터 독립한 이후, 주 말레이시아 한국 대사관이 1962년 5월 1일 개설되었고, 주한 말레이시아 대사관이 1964년 3월 31일 개설되었다. 양국간 관계는 말레이시아 정부가 Look East Policy 정책을 국가

정책으로 추진하면서 경제 및 무역을 중심으로 발전했다. 1962년 12월 양국 간 무역 협정이 체결된 이후, 1983년 9월 이중 과세 방지 협정, 1988년 4월에는 상호 투자 보장협정 등이 체결되었으며 80년대 후 한국의 대 말레이시아 투자가 본격화되면서 양국 간 경제 협력이 지속적으로 강화되고 있다. 현재 말레이시아는 아세안 국가 중 우리나라의 6대 수출시장으로 자리매김하고 있다.

2012년 對 말레이시아 수출은 78억 300만 달러를 기록하여 2011년 대비 24.3% 증가하였고, 2012년의 對 말레이시아 수입은 97억 9,600만 달러를 기록하여 2010년 대비 6.4% 감소했다. 무역수지는 19억 9,300달러 적자를 기록했다. 양국간 교역 규모는 2009년 경제위기의 여파로 인한 교역규모 감소를 극복한 뒤 지속적으로 증가하고 있다.

<2007년 이후 한-말레이시아 교역 현황>

(단위: 백만 달러, %)

| 구 | 분 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 금액 | 5,704 | 5,794 | 4,324 | 6,115 | 6,276 | 7,803 |
| 수 출 | 증가율 (%) | 9.1 | 1.6 | -25.4 | 41.4 | 2.6 | 24.3 |
| | 금액 | 8,442 | 9,909 | 7,574 | 9,530 | 10,464 | 9,796 |
| 수 입 | 증가율 (%) | 16.6 | 17.4 | -23.6 | 25.8 | 9.8 | -6.4 |
| 교 9 | 벽 량 | 14,146 | 15,703 | 11,898 | 15,645 | 16,740 | 17,599 |
| 무역 | 수지 | -2,738 | -4,115 | -3,250 | -3,415 | -4,188 | -1,993 |

자료: kotra, KOTIS

〈한국의 對말레이시아 수출 품목 현황〉

(단위: MTI 3단위, 백만 달러, %, 금액기준)

| 순위 | 품목명 | | 2011 | 2012 | |
|----|----------|--------|--------|-------|--------|
| 근기 | 급극8 | 금액 | 증가율(%) | 금액 | 증가율(%) |
| | 총계 | 10,468 | 9.8 | 9,794 | -6.4 |
| 1 | 천연가스 | 2,085 | 0.2 | 2,309 | 10.8 |
| 2 | 반도체 | 1,506 | -0.0 | 1,284 | -14.7 |
| 3 | 석유제품 | 909 | 14.7 | 1,287 | 36, 2 |
| 4 | 원유 | 1,210 | 58.5 | 607 | -49.8 |
| 5 | 컴퓨터 | 549 | 11.5 | 453 | -17.4 |
| 6 | 식물성물질 | 431 | 34.7 | 421 | -2.5 |
| 7 | 목재류 | 258 | -28.6 | 291 | 12.8 |
| 8 | 반도체제조용장비 | 48 | 5.2 | 191 | 294.6 |
| 9 | 유선통신기기 | 202 | 16.1 | 174 | -13.9 |
| 10 | 주석제품 | 213 | 12.3 | 158 | -25.7 |

자료 : 한국무역협회(www.kita.net)

<한국의 對말레이시아 수입 품목 현황>

(단위: MTI 3단위, 백만 달러, %, 금액기준)

| 순위 | 품목명 | | 2011 | 1 VETI, 41 | 2012 | |
|----|--------------|--------|--------|------------|--------|--|
| 스케 | 570 | 금액 | 증가율(%) | 금액 | 증가율(%) | |
| | 총계 | 6, 275 | 2.6 | 7,723 | 23.1 | |
| 1 | 석유제품 | 251 | 62.1 | 1,547 | 516.7 | |
| 2 | 반도체 | 689 | 4.6 | 633 | -8.0 | |
| 3 | 철강판 | 552 | 21.5 | 547 | -0.9 | |
| 4 | 평판디스플레이 및 센서 | 612 | -38.9 | 317 | -48.2 | |
| 5 | 자동차 | 261 | 4.5 | 299 | 14.7 | |
| 6 | 합성고무 | 251 | 80.4 | 2596 | 17.7 | |
| 7 | 합성수지 | 299 | 17.1 | 264 | -11.8 | |
| 8 | 선박해양구조물및부품 | 64 | -83.8 | 245 | 281.4 | |
| 9 | 무선통신기기 | 123 | 18.4 | 222 | 80.7 | |
| 10 | 동제품 | 216 | 5.7 | 189 | -12.3 | |

자료 : 한국무역협회(www,kita,net)

2013년 1월 21일 삼성물산은 말레이시아 국영전력회사 TNB와 6억 달러(약 6400억 원) 규모의 복합가스발전소를 짓는 공사 계약을 체결했다. 이 공사는 말레이시아 수도 쿠알라룸푸르에서 서북쪽으로 350km 떨어진 페낭 주(州) 프라이 지역에 최대용량 1071MW급 복합가스터빈 발전소를 짓는 프로젝트다. 삼성물산이 설계·구매·시공(EPC)을 독자적으로 맡았고 공사 기간은 32개월이 소요될 예정이다.

2013년 3월 18일 CJ제일제당이 '말레이시아 이슬람발전부(JAKIM) 할랄(Halal)' 인증을 획득했다고 밝혔다. '할랄'은 '허용되는 것'을 뜻하는 아랍어로 할랄 인증은 무슬림들이 먹거나 사용할 수 있도록 이슬람 율법에 따라 도살, 처리, 가공된 식품과 공산품 등에만 부여된다. 이번에 CJ제일제당이 할랄 인증을 받은 제품은 햇반과 조미김. 김치 등 모두 30개 품목이다.

<한국의 對말레이시아 투자 현황>

(단위: 건, 천 달러, 신고기준)

| 구분 | `09 | `10 | `11 | `12.9 | 누계 |
|----|----------|-------------|---------|----------|--------------|
| 건수 | 105 | 112 | 108 | 126 | 1,487 |
| 금액 | 255, 442 | 1, 706, 976 | 177,673 | 738, 472 | 10, 319, 793 |

자료 : 한국수출입은행 해외투자통계 (누계는 '68~'12년 실적)

<말레이시아의 對한국 투자 현황>

(단위: 건, 천 달러, 신고기준)

| 구분 | `09 | `10 | `11 | `12.9 | 누계 |
|----|---------|----------|---------|----------|-------------|
| 건수 | 17 | 18 | 11 | 14 | 771 |
| 금액 | 84, 332 | 105, 822 | 93, 492 | 182, 157 | 7, 427, 226 |

자료 : 지식경제부 외국인투자통계 (누계는 '62~'12년 실적)

3) 경제협력

말레이시아와 대한민국 양국은 새로운 협력관계 구축을 모색하고 있다. 나집총리는 향후 10년간 4440억 달러 생산규모의 경제변형계획(ETP)의 133개 진입점 프로젝트를 추진하기 위해 한국 대기업에 큰 관심을 가지고 있다. 생명공학, 그린, 에너지, 금융산업은 협력관계의 새로운 영역으로 부각되고 있다.

한국은 말레이시아 내 원전건설에도 많은 관심을 가지고 있으며, 원자력분야의 전문기술과 관련한 양국간 협력을 추진하고 있다. 나집 총리를 만난 한국 기업들은 말레이시아가 2020년까지 선진국가를 향해 발전하는 것이한국에 많은 기회를 줄 수 있다는 점에 주목하며 말레이시아의 지역경제를 발전시키려는 시도에 긍정적인의사를 표했다. 특히 말레이시아 정부는 다른 서양국가들이 200년 동안 만들어낸결과를 불과 50년 만에 이뤄낸 한국의 경제성장 비결을 배우길 희망하고 있다.

말레이시아 상공회의소와 한국 상공회의소는 한-말 비즈니스 협회를 설립하기 위해 협력하고 있다. 이 협회는 양국 민간부분에서 전략적 협력을 위한 새로운 루트를 개발하고 양측 정부의 고위급 회의를 주선할 수 있을 것이다.

2012년 7월, 한국 지식경제부 홍석우 장관과 말레이시아 통상산업부 무스타파 장관이 서울에서 만나 '한국-말레이시아 산업협력 업무협약(MOU)'를 체결했다. 이번 MOU 체결로 양국간 산업협력 채널이 처음 구축돼 정례적이고 체계적인 협력이 가능할 것으로 기대되고 있다. 향후 양국 정부는 플랜트, 전기전자(ICT 포함), 자동차, 무역투자제도 개선 등 4개 분야별 워킹그룹을 구성해 구체적인 협력사업을 발굴할 예정이다. 특히 플랜트, 전기전자(ICT 포함) 등에서 다양한 협력 사업이 발굴되면 국내 기업의 말레이시아 시장 진출은 물론 동남아시아 시장 진출 기회도 확대될 것으로 예상된다.

<한국과의 주요 인사 교류>

- 1997.12 고건 총리 방문(아세안+3 참석)
- 1998.11 김대중 대통령 방문(APEC 참석)
- 2000.10 마하티르 총리 방한(ASEM III)
- ㅇ 2001.5 살라후딘 11대 국왕 방한
- ㅇ 2002.5 마하티르 총리 공식방한
- 2003.10 아세안+3 정상회의계기 양국정상회담(발리)
- 2004.8 압둘라 총리 공식 방한
- 2005.11 압둘라 총리 방한(APEC 참석)

- ㅇ 2005.12 노무현 대통령 국빈방문
- 2007.3 나집 부총리 방한
- 2009.6 나집 총리 방한(한-ASEAN 특별정상회의 참석)
- 2010.7 무히딘 부총리 방한
- 2010.12 이명박 대통령 국빈 방문
- 2011.4 나집 총리 공식 방한
- 2011.7 미잔 국왕 국빈 방한
- 2012.3 무히딘 부총리 방한(핵안보계기)

2 말레이시아 경제현황15)

가. 2013년 말레이시아 경제현황과 전망

세계경제의 불황에도 불구하고 2013년 말레이시아 경제는 견조한 성장세를 지속할 것이며 경제성장률이 4.5%~5.5%에 이를 것으로 예상되고 있다. 내수, 민간 및 공공부문 투자가 성장을 견인할 것으로 기대되는 가운데 이들 부문이 수출 부문 부진을 만회할 것이라는 의견이 지배적이다.

말레이시아 신용정보 회사인 RAM Holdings은 내수확대에 기인한 민간 부문 투자 증대가 경제성장의 주요 요인으로 작용할 것으로 분석하면서 2013년도 말레이시아 경제성장률이 5.3%에 이를 것으로 전망하고 있다. 말레이시아의 Alliance Research도 2013년 말레이시아 경제성장률이 5%를 상회하여 5.5%까지 성장할 수 있을 것으로 전망하였다.

싱가포르 Spire Research and Consulting사는 역시 2013년 말레이시아 경제가 일반적인 예상치인 4.5%~5.5%를 상회할 가능성이 있다는 견해를 제시한바 있다. 여타 세계 주요 경제 기관들도 2013년도에는 말레이시아가 5% 이상의 성장을 할 것으로 내다보고 있다. 무디스의 경우 말레이시아 경제가 올해 5.9% 성장할 것으로 내다 봤으며, 골드만 삭스는 5.3%, Credit Suisse는 5.5%, 씨티은행도 5.5%의 성장을 이룰 수 있을 것으로 전망하였다.

¹⁵⁾ 출처: 대한무역투자진흥공사, 대한상공회의소, CIA "The World Factbook" 등

<말레이시아 경제현황과 전망(동향)>

| 주요지표 | 2009년 | 2010년 | 2011년 | 2012년 | 2013년 | 2014년 |
|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| GDP(억 달러) | 2023 | 2468 | 2879 | 3035 | 3328 | 3696 |
| GDP 성장률(%) | -1.5 | 7.2 | 5.1 | 5.6 | 5.0 | 5.3 |
| 1인당 GDP(달러) | 7,251 | 8,737 | 10,084 | 10,578 | 11,513 | 12,243 |
| 소비자물가(%) | 1.0 | 2.1 | 3.0 | 1.2 | 3.2 | 3.1 |
| 이자율(%) | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4.9 | 5.4 |
| 환율(링깃/달러) | 3.42 | 3.08 | 3.18 | 3.06 | 3.00 | 2.92 |
| 실업률(%) | 3.68 | 3.30 | 3.05 | 3.10 | 3.00 | 3.00 |

^{*} 자료: kotra, EIU, IMF

나. 말레이시아의 산업구조

말레이시아 전체 산업에서 서비스업이 차지하는 비중이 가장 높아 2012년 기준 전체 GDP에서 50.4%를 차지하였으며 그 비중은 2005년 이후 전반적으로 꾸준히 상승하고 있다.

제조업의 경우 2012년 전체 GDP에서 24.3%를 차지하였으며 2005년 27.5%에서 지속적으로 하락하고 있다. 농업의 경우 2012년 전체 GDP에서 농업이 차지하는 비중은 10.1%로 2005년 8.3%에 비해 크게 성장하였음을 알 수 있다.

말레이시아 산업별 GDP 현황

(단위: 백만 링깃)

| 연도 | 농업 | 광업/채석업 | 제조업 | 건설업 | 서비스업 | 수입관세 |
|-------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 2005년 | 44,912 | 72,111 | 149,754 | 16,107 | 254,322 | 6,372 |
| 2006년 | 51,383 | 81,759 | 164,510 | 16,451 | 277,022 | 5,659 |
| 2007년 | 66,446 | 88,332 | 173,804 | 18,739 | 312,050 | 5,969 |
| 2008년 | 76,753 | 120,170 | 189,105 | 21,156 | 355,233 | 7,531 |
| 2009년 | 65,719 | 81,342 | 169,661 | 23,187 | 365,984 | 6,964 |
| 2010년 | 82,612 | 86,545 | 195,280 | 25,893 | 397,035 | 7,672 |
| 2011년 | 104,581 | 91,786 | 214,626 | 28,306 | 433,070 | 8,711 |
| 2012년 | 94,801 | 97,664 | 227,510 | 34,862 | 472,534 | 10,161 |

자료: kotra, 말레이시아 통계청

^{*} 소비자물가, 환율, 이자율 연도말 기준(2013.03현재)

말레이시아 산업별 GDP 점유율 현황

(단위: %)

| 연도 | 농업 | 광업/채석업 | 제조업 | 건설업 | 서비스업 | 수입관세 |
|-------|------|--------|------|-----|------|------|
| 2005년 | 8.3 | 13.3 | 27.5 | 3.0 | 46.8 | 1.2 |
| 2006년 | 8.6 | 13.7 | 27.6 | 2.8 | 46.4 | 0.9 |
| 2007년 | 10.0 | 13.3 | 26.1 | 2.8 | 46.9 | 0.9 |
| 2008년 | 10.0 | 15.6 | 24.6 | 2.7 | 46.1 | 1.0 |
| 2009년 | 9.2 | 11.4 | 23.8 | 3.3 | 51.3 | 1.0 |
| 2010년 | 10.4 | 10.9 | 24.6 | 3.3 | 49.9 | 1.0 |
| 2011년 | 11.9 | 10.4 | 24.4 | 3.2 | 49.2 | 1.0 |
| 2012년 | 10.1 | 10.4 | 24.3 | 3.7 | 50.4 | 1.1 |

자료: 말레이시아 통계청

다. 말레이시아의 수출입 현황

2007년부터 2011년까지 말레이시아의 수출은 2009년 경제위기의 여파로 인한 전세계적 경기침체기를 제외하고는 꾸준히 늘어나고 있다. 2007년 1,761억 달러의 수출이 2011년 2억 2,719억 달러까지 증가하였다. 같은 기간 중 말레이시아의 수입도 꾸준히 늘어나서 2007년 1,305억 달러의 수입이 2011년 1,878억 달러까지 증가하였다.

말레이시아가 수출을 많이 하는 나라는 중국, 싱가포르, 일본, 태국, 홍콩, 한국 등 인근지역 나라들이다. 서구 국가로는 미국으로의 수출이 가장 많고 네덜란드, 독일 등으로도 수출이 이루어지고 있으나 수출액 기준 순위로는 10위권에 머물고 있다.

말레이시아의 주요 수출품은 전자직접회로, 발광다이오드, 전자계산기 부품 등과 같은 전기전자 부품과 석유가스, 팜유, 석유, 천연가스 등 천연자원이 주를 이루고 있다.

말레이시아 주요 수출대상 국가

(단위: 백만 달러)

| 순위 | 국가명 | 2009년 | 2010년 | 2011년 |
|----|-------|---------|---------|---------|
| 正刊 | 수출총액 | 157,339 | 198,749 | 227,192 |
| 1 | 중국 | 19,203 | 24,912 | 29,853 |
| 2 | 싱가포르 | 21,934 | 26,544 | 28,831 |
| 3 | 일본 | 15,189 | 20,782 | 26,129 |
| 4 | 미국 | 17,306 | 18,957 | 18,840 |
| 5 | 태국 | 8,491 | 10,587 | 11,703 |
| 6 | 홍콩 | 8,290 | 10,088 | 10,225 |
| 7 | 인도 | 4,918 | 6,517 | 9,222 |
| 8 | 한국 | 5,789 | 7,555 | 8,446 |
| 9 | 호주 | 5,750 | 7,472 | 8,209 |
| 10 | 대만 | 4,138 | 6,296 | 7,426 |
| 11 | 인도네시아 | 4,907 | 5,616 | 6,806 |
| 12 | 네덜란드 | 5,281 | 6,278 | 6,311 |
| 13 | 독일 | 4,235 | 5,405 | 6,031 |
| 14 | UAE | 2,852 | 3,795 | 4,206 |
| 15 | 베트남 | 2,359 | 3,548 | 3,819 |

자료: World Trade Atlas

말레이시아가 수입을 많이 하는 나라는 중국, 싱가포르, 일본, 인도네시아, 태국, 대만, 한국 등 인근지역 나라들이다. 서구 국가로는 미국으로부터의 수입이 가장 많고 독일, 프랑스 등으로부터의 수입도 꾸준히 이루어 지고 있다.

말레이시아 주요 수입품은 전자직접회로, 발광다이오드, 전자계산기 부품 등과 같은 전기전자 부품과 항공기 및 헬리콥터, 자동차 등 운송기기 등이 주를 이루고 있다.

말레이시아 주요 수입대상 국가(연간 기준)

(단위: 백만 달러)

| 순위 | 국가명 | 2009년 | 2010년 | 2011년 |
|----|----------|---------|---------|---------|
| 正刊 | 수입총액 | 123,832 | 164,736 | 187,828 |
| 1 | 중국 | 17,391 | 20,682 | 24,716 |
| 2 | 싱가포르 | 14,074 | 18,761 | 24,060 |
| 3 | 일본 | 15,473 | 20,726 | 21,369 |
| 4 | 미국 | 13,903 | 17,518 | 18,137 |
| 5 | 인도네시아 | 6,559 | 9,151 | 11,481 |
| 6 | 태국 | 7,492 | 10,263 | 11,295 |
| 7 | 대만 | 5,268 | 7,422 | 8,863 |
| 8 | 한국 | 5,738 | 8,933 | 7,585 |
| 9 | 독일 | 5,242 | 6,648 | 7,180 |
| 10 | 홍콩 | 3,078 | 3,945 | 4,441 |
| 11 | 호주 | 2,696 | 3,184 | 4,188 |
| 12 | 프랑스 | 2,017 | 1,956 | 3,468 |
| 13 | 베트남 | 2,051 | 2,614 | 3,378 |
| 14 | 인도 | 2,234 | 2,485 | 3,327 |
| 15 | 사우디 아라비아 | 1,109 | 2,031 | 2,767 |

자료: World Trade Atlas

3 기업 진출시 기타 유의사항16

1) 은행 등 금융업 진출 제한

외국은행의 지점 개설을 통한 영업은 허용되지 않으며 현지법인을 설립할 경우에만 정부 승인을 통해 영업이 가능하나 현재는 이슬람 금융 기관을 제외하고는 승인을 받기가 거의 어려운 실정이다. 아직까지 말레이시아에 진출한 한국은행은 없으며 현지 진출 한국 기업의 비즈니스 수행에 커다란 애로사항으로 작용하고 있다. 현재 우리은행과 우리투자증권이 영업지점이 아닌 연락사무서로서 말레이시아에 지점을 두고 있다.

2) 외국인 지분 제한

제조업 분야는 외국인 투자 유치를 장려하고자 2003 년 6 월부터 외국인의 100% 지분 참여를 전면 허용하였으나 금융업과 유통업을 포함한 각종 서비스 업종에는 업종에 따라 상이 하나 지분 제한 규정이 있었다. 하지만 2009 년 6 월부터

¹⁶⁾ 출처: 대한무역투자진흥공사 공개자료

27개 서비스업종에 대해 외국인 지분 100% 참여가 가능하게 되었다. 이전에는 모든 서비스 업종의 경우 말레이시아계가 전체 지분의 70% 이상(외국인 30%)을 소유 하도록 되어 있었다.

그러나 교육 분야에 있어서는 예외적으로 말레이계의 30% 이상 지분 의무 보유 외에 외국인 투자 지분 50% 이하의 제한이 여전히 적용된다. 건설업도 100% 외국인 투자가 가능하지만, 정부 관련 건설 프로젝트를 수주 받으려면 (국제 입찰이 아닌 경우) 현지인의 지분이 필요한 경우가 대부분이다.

3) 비자 발급이 오래 걸림

관광이나 비영리 목적의 사업 방문일 경우 무비자로 3 개월까지 체류할 수 있으나 취업 등 근로를 위해서는 비자(work permit)가 필요하다. 비자를 발급 받아야 현지에서 통장 개설 및 자동차 면허증 교환이 가능하나 비자 발급 기간이 길고(통상 3~5 개월) 발급 수수료 비용이 높아 초기 정착 단계에 어려움이 존재한다. 비자 발급은 사업 관련 기관(ex. MIDA)의 승인 및 이민국 심사의 2 단계 비자 발급과정을 거치는데 정상적인 비자 신청 과정을 거치는 경우에도 2 개월은 걸린다.

4) 부미푸트라 정책

부미푸트라란 '땅의 자손'이라는 뜻으로써, 경제 교육 등 전 분야에서 말레이계를 우대해 말레이계와 소수 민족 간의 빈부 격차를 줄여나가는 동시에, 중국계에는 소수 민족으로서의 안전을 보장한다는 목적의 제도다.

16세기부터 말레이인들은 영국 포르투갈 등 서구 열강에게 자원을 수탈당했으며 1955년 독립 후에는 19 세기부터 몰려든 중국계 노동자들의 후손에게 모든 상권을 빼앗겼다.

인도계 이민자들 역시 상당수가 의사 변호사 등 고소득 전문직을 차지했지만 교육 받지 못한 대다수 말레이계는 가난의 속박에서 벗어나지 못했다.

중국계 상권의 지배력은 점점 커졌고, 결국에는 지난 1969 년 5 월에는 말레이계와 중국계 간 유혈충돌이 빚어졌다. 이것이 말레이시아에서 발발한 첫 번째 인종 폭동으로 기록되고 있으며 사건 당시 800 여명의 사상자가 발생 했을 정도로 상황은 무척 심각했다.

이때 말레이시아 정부가 인종 갈등을 잠재우기 위해 채택한 것이 바로 부미푸트라 정책이다. 당시 정부의 목표는 "1990 년까지 자본, 경영인, 기업종업원의 인종 구성비를 주로 화교인 비말레이인 4, 말레이인 3, 외국인 3 의 비율로 재편하는 것"이었다. 거기에 술탄을 중심으로 한 입헌군주제와 엄격한 이슬람식 규율도 인종 갈등 억제와 국가경제 성장에 크게 기여했다. 특히 근대화를 주도한 마하티르 전 수상은 이슬람식 가치를 강조하는 한편 강력한 리더십으로 인종간 분쟁의 소지를 사전에 막았다.

정부는 현재까지 부미푸트라 정책을 이어오고 있으며, 각종 기업체는 이 제도에따라 말레이계 소유 지분을 30% 이상 보장해야 한다. 단, 제조업 등 일부 외국인투자 규모가 크고 활발한 분야에 있어서는 지분 제한을 폐지 또는 약화했다. 심지어대학 입시에 있어서도 학교는 말레이계 국적자를 우선 받아들이고 나머지 남은 수요를 소수 민족 및 외국인에게 오픈하고 있는데, 예를 들어 성적이 상대적으로 낮은말레이 계 학생은 입학 했지만 그보다 월등히 우수한 성적의 인도계 학생은 동 대학,동 학과에 낙방하는 일이허다하게 일어난다. 이러한 과정을 통해 말레이계가 소유한부(富)의 비중은 지난 '70 년 1.5%에서,최근 20%까지 부쩍 높아지게 되었다.거기다 정치권 및 공직에도 말레이계가 압도적 다수를 차지하고 있어 최근에는 소수민족인 중국 인도계의 불만이 커지고 있는 것이 현실이다.

대부분 정부 입찰 참여 시 외국 기업의 경우 부미푸트라(말레이계 및 원주민) 지분이 있거나 부미푸트라 중개인이 있을 경우에 유리하며 부미푸트라 기업의 입찰 가능성이 매우 높다. 특히 국영기업이 발주하는 프로젝트, 공공공사 수주 시에는 여전히 부미푸트라 정책이 유효하며 지대한 영향을 미치고 있다. 예를 들어 말레이시아의 독점 국영 기업인 페트로나스에 제품을 납품하기 위해서는 말레이계 현지업체를 독점 에이전트로 선정하거나 말레이계 지분이 포함된 회사(합작투자회사)를 설립하는 것이 필요하다. 즉 페트로나스 납품업체가 되거나 프로젝트 공사를 수행할수 있는 필수조건이 부미푸트라의 참여인 것이다. 원칙적으로 외국기업은 페트로나스에 제품이나 서비스를 직접 공급 할 수 없게 되어 있다.

국공립 병원에 의료장비나 IT시스템 납품이 가능한 기업은 말레이계가 운영하는 말레이시아 현지기업이다.

이에 외국기업이 말레이시아 국공립 병원에 장비를 납품하기 위해서는 말레이계가 운영하는 말레이시아 현지 유통기업을 통해 납품을 해야 한다.

외국기업은 말레시이가 국공립 병원에 장비나 시스템을 직접 납품할 수 없어, 말레이시아에 현지 법인을 운영 중인 우리기업의 경우 현지 국공립 병원에 납품이 가능한 말레이계 유통기업을 발굴하여 이 기업과 협업관계를 구축하여 사업을 수행하고 있다.

말레이시아의 부미푸트라 정책은 외형적으로는 완화되었으나 이상에서 살펴보았 듯이 국영기업에 대한 납품, 관급공사 프로젝트 공사 수주 등에 있어서는 여전히 사업전반을 지배하는 큰 틀로서 작용하고 있다. 말레이시아에서 관련 사업을 수행

하고자 하는 우리기업들은 이에 대한 각별한 주의가 필요하다.

5) 분쟁해결 절차

말레이시아 정부의 안전한 투자환경 조성 의지에 힘입어 현재 다수의 외국기업들이 말레이시아에 진출해 있다. 말레이시아에 대한 외국인 투자자의 신뢰도를 높이고 말레이시아 국민의 해외투자를 보호하기 위해 말레이시아 정부는 투자보장 협정 (Investment Guarantee Agreement)을 체결하고 있으며 투자보장 협정의 주요 내용은 국유화 및 몰수로부터의 보호, 국유화나 몰수 시 즉각적이고 적절한 보상의 보장, 과실송금의 자유로운 이동, 투자분쟁시 1966년 말레이시아가 가입한 투자분쟁 해결협약에 따른 분쟁해결의 보장 등이다. 우리나라도 말레이시아와 투자보장협정을 체결하였다.

외국인 투자촉진과 보호를 위해 말레이시아 정부는 국제부흥개발은행(IBRD)의 후원하에 재정된 투자분쟁해결 협약을 1966년 비준하였다. 이 협역은 국가간의 투자분쟁시 워싱턴의 국제부흥개발은행 본부 건물에 소재하는 국제투자 분쟁해결센터를통해 조정 및 중재할 것을 정하고 있다. 동 센터는 분쟁에 대한 화해나 중재를직접하지는 않지만 각각의 케이스에 따라 분쟁해결을 위한 독립적인 화해위원회나구성한 중재심판위원회를 위한 지원과 진행을 위한 기본 틀을 제공하고 있다. 동 센터에 의로하는 것은 당사자들의 합의에 따르지만 한번 합의되면 어느 한쪽이일방적으로 파기할 수는 없다.

분쟁 중재 기구로서 쿠알라룸푸르 지역중재 센터도 있다. 동 센터는 말레이시아 정부의 협조와 지원을 받는 아시아-아프리카 법률자문기구(AALCO)의 후원 하에 1978년 설립되었다. 동 센터는 아시아 태평양 지역을 관장하는 비영리 단체로서 아시아 태평양 지역 내 그리고 아시아 태평양 지역을 상대로 무역, 통상, 투자 관계에 있는 당사자들의 이익을 위해 분쟁해결 체계를 제공함을 목적으로 한다. 계약으로 부터 또는 계약과 관련하여 또는 계약의 위반, 종료 및 무효로 발생하는 모든 분쟁, 논쟁 또는 청구는 쿠알라룸푸르 지역중재센터의 중재규칙에 따라 중재에 의하여 해결해야 한다.

6) 기타 유의사항

가) 복장

말레이시아 일반 직장인들의 출근 정장은 긴팔 와이셔츠에 넥타이 차림이 일반적이나, 비즈니스 상담 또는 외부인과의 미팅시에는 정장 차림을 하기도 한다. 건물마다에어컨 시설이 매우 잘되어 있어 실내외 기온차이가 많이 나기 때문에 살내에 오래있을 경우 반팔 와이셔츠를 입고 있으면 감기에 걸리기 쉽다. 말레이시아 사람들의경우 중요한 행사시에는 바틱으로 만든 전통의상을 즐겨 입기도 한다.

나) 인사

악수가 가장 일반적인 인사법이지만 일부 보수적인 이슬람교도의 경우 동성이 아닌 사람과 악수를 피하기도 한다. 또 말레이시아 사람 이름은 길고 발음하기 어려우므로 인사 전에 이름을 파악할 수 있다면 미리 연습을 해두는 것도 좋다.

서류, 명함 등을 건네줄 때 오른손을 사용해야 하는데 이슬람 신도들의 경우 왼손 (좌욕 등에 사용)은 불결한 것으로 간주하기 때문이다. 또한 말레이시아 사람들은 이름 앞에 Dato, Datuk, Tan Sri 등 작위 또는 Dr, Ph 등 학위를 나타내는 칭호를 붙이는 것을 좋아하므로 호칭 시에도 붙여주는 것이 좋다.

최초 상담시에는 정치 및 종교 관련 화제와 말레이시아에 대한 부정적인 언급은 피하고 양국 관련 문화, 역사, 요리 등에 관한 화제로 상담을 시작하는 것이 좋다. 첫 상담에는 대화의 주도권을 바이어가 쥐도록 하는 것이 바람직하다. 상권의 대부분을 장악하고 있는 중국계와 면담을 할 시, 중국어가 가능하다면 중국어로 대화를 하는 것이 영어로 하는 것 보다 상담을 더욱 원할하게 할 수 있다.

다) 선물

선물을 준비할 때에도 사전에 상대방의 종교가 무엇인지를 반드시 알아둘 필요가 있다. 화교들은 여자 사진이 나온 달력 등도 상관 없지만 이슬람교도들에게는 큰 실례가 된다. 특히 이슬람에서는 교리상 사람이나 사물 형체를 본떠서 만든 물건을 거부하므로 유의하여야 한다.

일반적으로 한국산 인삼 등 건강식품이나 필기구, 장신구 등이 인종과 관계 없는 무난한 선물로 꼽힌다.

라) 약속

관공서의 경우, 문서를 통해 일을 처리하려는 경향이 강하여 요청 사항 관련, 공무원과 약속을 잡기 위해서는 공식적인 레터를 통해 충분한 시간적 여유(최소 2주이전에 통보)를 가지는 것이 좋다. 단순 미팅이 아니라 속한 회사 또는 기관의 입장을 인터뷰하는 경우에는 담당자라 할지라도 절차를 통해 상부의 공식 승인 후 인터뷰에 응하려는 경향이 있어 약속을 확정하는데 더 오랜 시간이 소요된다.

'시간=돈'이라는 관념이 아직 분명하지 않아 간혹 약속 시간에 대한 개념이 정확하지 않은 경우도 있으나 경제 발전과 함께 차츰 개선되고 있다. 말레이시아에서 시간을 지키는 것은 그렇게 엄격한 편이 아니지만 비록 기다리는 한이 있더라도 항상약속 시간 전에 도착하도록 해야한다. 말레이시아 중역들도 체면을 중요시하는 경향이 있기 때문에 그들을 기다리게 만드는 것은 부정적인 인상을 줄 수 있다.

마) 식사

점심 또는 저녁식사에 초대하는 경우, 사전에 종교가 무엇인지를 확인하고 결례를 범하는 일이 없도록 해야 한다. 이슬람교도들은 돼지고기를 먹지 않으며 일부 중국인과 힌두교인은 쇠고기를 먹지 않는다. 닭고기 요리는 인종 및 종교에 관계없이 제공할 수 있는 제일 무난한 요리 중의 하나이다. 특히 이슬람교도와 식사할 때는 식당에서 할랄음식을 제공하는지를 미리 확인하는 것이 좋다.

바) 문화적 유의사항

말레이시아는 인구 구성이 말레이계, 중국계, 인도계 등 다민족으로 구성된 국가인 관계로 민족이나 종교에 따라 생활 습관이 다양하다. 이슬람이 말레이시아의 국교 이나 불교, 기독교, 힌두교 등 종교의 자유가 보장되어 있다.

이슬람에서는 돼지고기는 물론, 돼지고기가 함유되어 있는 일체의 식품을 금하고 있으며 음주 및 도박 또한 금지되어 있다. 흡연의 경우는 달라서 개인 취향에 따라 흡연을 즐기는 회교도 들을 많이 볼 수 있다.

일반적으로 이슬람교를 믿는 사람들은 왼손을 좌욕 등 청결하지 못한 일을 처리할 때 사용하는 것으로 생각 하기 때문에 선물 또는 서류, 명함 등을 건네줄 때 왼손을 사용하면 안 된다.

도시 내에서는 물론, 주요 도시를 조금만 벗어나도 현지인들이 식사시 수저, 젓가락을 쓰지 않고 오른손을 사용해 식사하는 모습을 자주 볼 수 있는데 식사 전후손을 깨끗이 씻어 불결하다는 생각을 전혀 하지 않기에 이상한 눈초리로 쳐다보는 것은 좋지 않다.

사물 또는 지역 등을 가리킬 때는 엄지손가락을 사용하는 것이 좋다. 외국인들에 대해 배타적인 감정이 거의 없기 때문에 문화 관습에 따른 실수에 대해 관대한 편이긴 하나 현지의 일반적인 관습을 존중해 주는 것이 좋다.



해외 진출기업을 위한

산업안전보건제도(부록)

| 【첨부 1】 | 사언재해 | 민 | 위헌 | 발생보고서 | / 73 |
|--------|-----------|---|----|-------|-------|
| | ' HAIIOII | _ | | | , , , |

【첨부 2】 직업병 발생보고서 / 76

【첨부 3】 기계설치 허가신청서#1 / 79

【첨부 4】 공장사용 보고서 / 83

【첨부 5】 기계설치 허가신청서#2 / 92

【첨부 6】 산업안전보건법 (Act 514)-번역본 / 94

【별첨 1】 산업안전보건법 (Act 514)-영문본 / 128

【별첨 2】 공장과 기계법(Factories and Machinery Act 1967(Act 139))-영문본 / 180

【부 록】 말레이시아 대사관 정보 및 긴급연락처 / 263

[첨부 1]

JKKP 6 - REPORT FOR OCCUPATIONAL ACCIDENT / DANGEROUS OCCURRENCE (NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURRENCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASE) 2004

| Part A - Detail of Notifier Notifier - Regulation 5 (1) & (2) Employer | Part B - Affected person (If more than one person please use separate form) |
|---|--|
| Name | Name |
| Designation Name & Address of Organisation | Date of Birth NRIC/Passport No Nationality Occupation Name & Address of Organisation |
| R.O.C. No JKKP Reg. No Contact person (if different from above) | Location of accident |
| Contact No Industrial Classification Code (Table 3) | Date and time of incident Date of first informing DOSH |
| Part C - Description of accident of dangerous of Please describe what happened before, during and after the | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Signature of Notifier | |

Disclaimer

Completing this form does not constitute to an admission of liability of any kind by the person making the report or by any other person(s)

JKKP 6- 산업 재해/ 위험발생 보고서 (사고, 위험발생, 독성물질중독, 업무상 질병 공지) 2004

Part A- 공시자 세부사항

공시자- 규정 5(1)&(2) 고용주

이름

직함

기관 이름& 주소

R.O.C 번호

JKKP 등록번호

연락 포인트(위와 다를 경우)

연락번호

산업분류코드(표 3)

PartB- 피해자

(1명 이상일 경우 따로 양식 사용할 것)

이름

생년월일

| <u>.</u> |
|----------|
| |
| |

REPORT FOR OCCUPATIONAL POISONING / OCCUPATIONAL DISEASE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCUPANCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASE) REGULATION 2004

| Notifier - Regulation 7(1) Employer | Notifier - Regulation 7(2) Registered Medical Practitioner |
|--|---|
| (If more than one person please use separate form) | Notifier - Regulation 7(2) Registered Wedicar Fractitioner |
| Name | Name |
| | |
| Designation | Designation |
| | |
| Name & Address of Organisation | Address of Clinic / Hospital |
| | |
| | |
| Contact Number | Contact Number |
| | |
| R.O.C. No JKKP Reg. No | |
| | |
| Industrial Classification Code (Table 3) Contact person (if different from above) | |
| | |
| | |
| | |
| Part B - Affected Person | Part C - Occupational Poisoning / Disease |
| Name | Diagnosis / Provisional Diagnosis |
| | |
| Date of Birth | Date of Diagnosis |
| NIRC/Passport No | |
| Nationality Gender L / P | Name and Address of Attending Doctor |
| Occupation Name & Addrress of Organisation | |
| Traine a radirect of organisation | |
| | |
| | |
| Location of incident | |
| | |
| | |
| | |
| Part D | |
| Description of work that led to occupational poisoning/disease (Please d | escribe any work done by the affected person which might have led to them getting the |
| disease is thought to have been caused by exposure to an agent at work | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Signature of Notifier | |
| Date | |
| | |

DisclaimerCompleting this form does not constitute to an admission of liability of any kind by the person making the report or by any other person(s)

독성물질 중독/직업병 안전보건 보고서

(사고, 위험발생, 독성물질 중독, 업무상 질병공지)규정 2004

| | (* 1/ | 11020 | 7022 | 0 7/ | 2001/110 | |
|--------|-------|-------|------|------|----------|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| PartA1 | | | | | | |

공시자-규정 7(1)고용주

(1명 이상일 경우 별도의 양식 사용)

이름

직함

기관 이름& 주소

R.O.C 번호

JKKP 등록번호

산업분류코드(표 3)

연락 포인트(위와 다를 경우)

PartA2

공시자-규정 7(2)등록의료담당자

이름

직함

병원 주소

연락번호

| PartB- 피해자 |
|---|
| 이름 |
| 생년월일 |
| 주민등록번호/여권번호 |
| 국적 |
| 성별 |
| 직업 |
| 소속기관 이름& 주소 |
| 재해장소 |
| |
| |
| PartC- 독성물질 중독/ 질병 |
| 진단/가진단 |
| 진단날짜 |
| 담당의사 이름과 주소 |
| |
| |
| PartD |
| 독성물질 중독/질병 원인이 된 업무 설명(사업장에서의 특정 화학물질 등에 대한 노출이나 기타 다른 원인이 되었다고 생각하는 모든 업무 설명) |

JKJ 105: 1/2

FACTORIES AND MACHINERY ACT, 1967

FACTORIES AND MACHINEY (NOTIFICATION, CERTIFICATE OF FITNESS AND INSPECTION) REGULATIONS 1970 – REGULATION 7 (1)

Application for -

- (a) permission to install machinery under section 36 (1) of the Act; and
- (b) issue of certificate of fitness in respect of steam boiler, unfired pressure vessel, or hoisting machine not being a hoisting machine driven by manual power

SECTION 36 OF THE ACT

I/We the undersigned, hereby apply for permission to install machinery, the particulars of which are as follow:

| A. | Pa | rticulars of Factory: | |
|----|----|---|---|
| | 1. | Name of factory or intended factory or premises in which machinery is to be installed | |
| | 2. | Location of factory or intended factory or premises in which machinery is to be installed | |
| В. | Pa | rticular of occupier or owner: | |
| | 1. | Name of previous occupier | |
| | 2. | Postal address | |
| | | submit herewith dimensioned s nery. | ketch/plan/drawings showing details of proposed layout of |
| | | | he attached form(s) and declare that the said machinery Act and the relevant regulations made thereunder. |
| Da | te | | Signature of intended user of machinery or occupier of factory |
| То | : | | |
| 1 | he | Inspector of Factories and Mach | inery, |
| | | | |
| | | | |

LIST OF MACHINERY

| Remarks | | |
|---|--|--|
| FOR HOISTING MACHINE | Safe working load | |
| JNFIRED | Reg. No. or file ref. and date of approval of design | |
| FOR BOILERS AND UNFIRED PRESSURE VESSELS | Working pressure | |
| FOR BO | *heating surface or capacity | |
| Type of drive e.g., electrical/ diesel/others | | |
| R.P.:M | | |
| Horse | | |
| Year of manufacture | | |
| Serial No. | | |
| Manufacture | | |
| Description of machinery | | |
| ltem | | |

*Heating surface for boilers to be given in square metre; capacity for unfired pressure vessels to be given in cubic metre

JKJ105: 1/2

공장 및 기계법, 1967

공장 및 기계(고시, 적정성과 검사 인증서)

규정 1970-규정 7(1)

다음에 적용

- (a) 이 법의 제 36 절(1)하의 기계 설치에 대한 허가
- (b) 스팀 보일러, 비가열 압력용기, 수동작동 외의 승강기 관련 적정성 인증서 발급

이 법의 제 36절

나/우리(서명자)는 아래의 세부 사항에 따라 기계 설치에 대한 허가를 신청합니다.

| A. 공장 관련 | |
|-------------------------|--|
| 1. 공장 또는 공장 용도의 사용장소 명칭 | |
| 또는 기계가 설치된 부지의 명칭 | |
| 2. 공장 또는 공장 용도의 사용장소 위치 | |
| 또는 기계가 설치된 부지의 위치 | |
| B. 사용자 또는 소유주 관련 | |
| 1. 이전 사용자 이름 | |
| 2. 주소 | |

나/우리(서명자)는 기계류 배치 세부사항을 나타내는 개요/계획안/도안을 제출합니다. 나/우리(서명자)는 첨부 양식에 기계류 목록을 제출하고 언급된 기계류가 이 법, 이 법하의 규칙의 요건을 준수하고 있음을 선언합니다.

날짜 기계류 사용자 또는 공장 사용자의 서명

공장과 기계류 감독관 귀하

JKJ105: 2/2

매

기계류

기타 안전업무무게 승강기 사용압력 등록 번호 또는 참조파일 및 설계승인날짜 운전 종류(전기/디젤/기타) 보일러 및 비가열 압력용기 *전열면 및 가열능력 R.P.M 파 제조년도 일면번하 본 기계류 설명 ೲ

*보일러 전열면은 평방 미터로/ 비가열 압력용기 용량은 입방 미터로 표기

I/We the undersigned hereby:

JKJ 101: 1/5

FACTORIES AND MACHINERY ACT, 1967

FACTORIES AND MACHINEY (NOTIFICATION, CERTIFICATE OF FITNESS AND INSPECTION) REGULATIONS 1970 – REGULATION 3 (2)

NOTICE of first occupation of a machinery as required under section 34 (2) (a) of the Act (Factory as defined under section 2 of the Act).

*(a) give notice that I/We shall begin to occupy a factory, particulars and details of which are given

| () 0 | nonth from the date of this notice, i.e., on or after |
|-------------------------------------|--|
| | |
| ` ' ' ' ' ' | on to begin to occupy a factory, particulars and details of which one month from the date of this notice, i.e., on |
| | |
| Date | Signature of intending occupier |
| A. Name of proposed Factory | |
| B. Particular of intending occupier | |
| 1. Name | • |
| , | |

2. Nature of work proposed to be carried out in the proposed factory.

| 2. Nature of work proposed to be carried out in the proposed factory. | | | | | | | |
|---|---------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--|--|
| Process (e.g. metal working, wood working, chemical works, food processing, etc.) | Product | NO. OF PERSON EMPLOYED | | | | | |
| | | Male | | Female | | | |
| | | 16 years and above | Under 16 years | 16 years and above | Under 16 years | | |
| a. | | | | | | | |
| b. | | | | | | | |
| C. | | | | | | | |
| d. | | | | | | | |
| Total No. of person to be empl | | | | | | | |

| | 4. Is machinery to be used? | Yes/No |
|----|---|---|
| | 5. Main RAW MATERIALS to be used | |
| | 6. Nature of waste materials whether solid, liquid, gaseous or vaporous if any, expected to be discharged | |
| | Proposed method of disposal of (6) if any (Attach plan of disposal system if any) | |
| D. | Particulars of premises *(already existing/to be constructed): 1. Name of owner (if not intending occupier) | |
| | Postal address of owner (if not intending occupier) | |
| | 3. Address and * location of premises/proposed location of premises (Attach sketch showing position relative to nearest main road and state milestone if not other landmark is available) | |
| | For existing premises (i) Name of architects consulted/to be consulted | * <u>Renovation are to be made</u> Renovation have been made |
| | (ii) If part or portion of premises or building is used as family dwelling, is there direct access from the family dwelling to the rest of the premises or building used as a factory? | |

^{*} Delete where not applicable

JKJ 101: 3/5

| | | | 010 101. 0/0 |
|---|--|--|----------------------|
| E. Particulars of authorities concerned with the project: | | | |
| Name of local or other authorities having statutory jurisdiction over the area where premises or proposed premises or proposed premises is to be situated | | | |
| | a. Site | * has been obtained on | Date |
| | a. Oile | Is to be obtained | |
| 2. Approval from local | b. Building | * <u>has been obtained on</u> Is to be obtained | |
| authority in respect of | c. Fire precautionary measures | * <u>has been obtained on</u> Is to be obtained | |
| | d. Others | * has been obtained on Is to be obtained | |
| Approval from electrical inspectorate in respect of | e. Electrical installation | * <u>has been obtained on</u> Is to be obtained | |
| Approval from other governm licences and registration certi | ent authorities or de ficate, etc. | partments in respect o | f operating permits, |
| Name of authority or department | Particulars of licences, permits, etc. | | Date |
| a. | | * has been obtained on Is to be obtained | |
| b. | | * <u>has been obtained on</u> Is to be obtained | |
| C. | | * has been obtained on Is to be obtained | |
| d. | | * has been obtained on Is to be obtained | |
| e. | | * has been obtained on Is to be obtained | |

^{*} Delete where not applicable

JKJ 101: 4/5

| F. | I/We s | submit herewith, dimensioned sketch layou | t plans of the intended factory as listed below: |
|----|------------------|---|--|
| | 1 | | |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | Note - | _ | |
| | Sketch | ch plans of the intended factory must include | 9: |
| | (i) | | ory including all premises, precincts, curtilages ben and clear indication of the boundaries within confined. |
| | (ii) | Dimensioned sketch plans of each of the | premises clearly indicating: |
| | "worki metre. | etc.). (c) Position and number of washing and are not in the premises. (d) Position of drinking water facilities. (e) Height of lowest part of ceiling or cross (f) Places of discharge of any waste may (g) All major openings, pits, trenches are (h) Layout of all machinery on each flood (i) Position of fire fighting appliances are (j) Position of first aid boxes or rooms. (k) Any underground room where work complete list of machinery in the form attacting floor area" – calculated from sketch/drage. | aterials and composition of materials. d rails in floors, their dimensions and purposes. r. nd fire exits. s to be performed. ned. awing submitted |
| | | eclare to the best of my/our knowledge tion are true. | and belief that all particulars furnished in this |
| [| Date | | Signature of intending occupier of factory |
| 7 | Го: | | |
| | The In | nspector of Factories and Machinery | |
| | | | |
| | | | |

JKJ 101: 5/5

LIST OF MACHINERY

| Permission to install obtained on | | |
|---|--|--|
| FOR HOISTING MACHINE | Safe working load | |
| OUNFIRED SSELS | Reg. No. or file ref. and date of approval of design | |
| FOR BOILERS AND UNFIRED PRESSURE VESSELS | Working pressure | |
| FOR B | *heating surface or capacity | |
| Type of drive e.g., electric/ diesel/others | | |
| R.P.M | | |
| Horse | | |
| Year of manufacture | | |
| Serial No. | | |
| Manufacture | | |
| Description of machinery | _ | |
| Item | | |

*Heating surface for boilers to be given in square metre; capacity for unfired pressure vessels to be given in cubic metre

공장 및 기계법, 1967

공장 및 기계류(고시, 적정성과 검사 인증서)

규정 1970-규정 3(2)

이 법의 제 34절(2)(a)의 요구사항에 따른 기계류의 최초사용 고시

나/우리는 다음의 내용에 서명한다.

- *(a) 나/우리가 공장을 사용하게 되었으며 아래에 주어진 세부사항을 이용하게 되었음을 이 고시 후 한 달 이내에 또는 xxx 에 공지한다.
- *(b) 나/우리는 공장을 사용하기 시작하거나 아래에 주어진 세부사항을 이용하도록 하는 서면 허가를 이 고시 후 한 달 이내 또는 xxx 에 요구한다.

날짜

사용자의 서명

| A. 공장 이름 | |
|-------------|--|
| B. 사용자 세부사항 | |
| 1. 이름 | |
| 2. 주소 | |

- C. 작동 세부사항
- 1. 작동 날짜
- 2. 공장 내 업무 성격

| 공정(예-금속업무, 목재업무, | 제품 | | 고용된 | 사람 숫자 | |
|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 화학업무, 식품가공 등) | . – | 남성 | | 여성 | |
| | | 16 세 | 16 세 | 16 세 | 16 세 |
| | | 이상 | 미만 | 이상 | 미만 |
| a. | | | | | |
| b. | | | | | |
| C. | | | | | |
| d. | | | | | |
| 3. 고용된 전체 사람 숫자 | | 예/아니오 | | | |
| 4. 기계가 사용되었는가? | | | | | |
| 5. 주요 사용 워자재 | | | | | |
| 6. 고체, 액체, 기체 또는 증기 | 기 형태의 폐기물 | | | | |
| 및 폐기를 앞둔 물질의 성격 | | | | | |
| 7. (6)의 처리 방법(가능하면 | 폐기 시스템 첨부) | | | | |
| D. 부지 세부사항(사용부지/건 | 선설예정 부지) | | | | |
| 1. 소유주 이름 | | | | | |
| 2. 소유주 주소 | | | | | |
| 3. 부지 위치 또는 잠정적 위 | | | | | |
| 랜드마크가 없을 경우 가장 가까운 도로 등을 | | | | | |
| 이용해 나타낼 것) | 이용해 나타낼 것) | | | | |
| 4. 기존 부지의 | | *개조 예정 유무 | | | |
| (1) 논의중인 건축물 이름 | (1) 논의중인 건축물 이름 | | *과거 개조 유무 | | |
| (2) 부지의 일부 또는 건물의 | 일부가 가족 | | | | |
| 거주용으로 사용될 경우 가족 | 두 거주 공간에서 | | | | |
| 나머지 건물 또는 부지로의 | 직접 접근이 | | | | |
| 가능한가? | | | | | |
| E. 프로젝트 관련 당국 세부 | 사항 | | | | |
| 1. 부지 또는 부지가 위치한 법적 관할구역을 | | | | | |
| 담당하는 지역 또는 지역 당국 이름 | | | | | |
| 2. 다음의 사항 관련한 지역 당국의 승인 | | | | | |
| a. 부지 | | *승인되었 | | | |
| b. 건물 | *승인대기 | | | | |
| c. 화재예방조치 | | | | | |
| d. 기타 | | | | | |

| 3. 다음의 사항 관련한 전기 감독관 승인 e. 전기 설치 | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|----|
| 4. 운영 허가, 라이센스 및 등록 인증서 등과 | | | |
| 관련된 다른 정부 기구 또는 부처의 승인 | | | |
| 정부기구 또는 부처명 | 라이센스, 허가 | | 날짜 |
| | 등의 세부사항 | | |
| | | *승인되었 | 음/ |
| | | *승인대기 | |
| | | *승인되었 | 음/ |
| | | *승인대기 | |
| | | *승인되었 | 음/ |
| | | *승인대기 | |
| | | *승인되었 | 음/ |
| | | *승인대기 | |
| | | *승인되었 | 음/ |
| | | *승인대기 | |

| F. | 나/우리는 | 아래 | 목로이 | 공장이 | 개요 | 배치계회옥 | 제축한니다. |
|----|-------|----|-----|-----|----|-------|--------|

1.

2.

3.

공장 개요 계획은 다음의 사항을 포함한다.

- (1) 모든 부지, 지구, 딸린 부지, 마당 등을 포함하는 전체 공장과 공장 업무가 이루어지는 범위 내의 설치물의 배치도
- (2) 다음의 사항을 명확하게 나타내는 부지의 배치도
- (a) 각 부지의 모든 층
- (b) 각 부지 층 사용 목적(예-저장, 업무, 행정 등)

- (c) 화장실의 숫자와 위치(부지 외에 있다면 공장의 배치도에 표시)
- (d) 식음수 시설 위치
- (e) 천장의 가장 낮은 부분 높이 및 바닥에서 대들보의 높이
- (f) 폐기물 폐기 위치와 폐기물의 구성물질
- (g) 모든 틈, 홈, 해자, 난간 및 이들의 크기 및 목적
- (h) 각 층의 모든 기계류 배치
- (i) 소방 장비 및 화재 대피구 위치
- (j) 화재 구급상자 또는 대피실 위치
- (k) 업무용 지하실
- 4. 첨부된 양식에 있는 기계류 목록 완성
- G. 도면/도안상에서 도출된 '업무 공간' 은 xxx 평방 미터이다.

나/우리는 최대한의 지식을 발휘해 비치된 모든 세부사항을 작성하였고 사실과 다르지 않음을 선서합니다.

날짜 공장 사용자 서명

공장 및 기계류 감독관 귀하

JKJ 106

FACTORIES AND MACHINERY ACT, 1967

FACTORIES AND MACHINEY (NOTIFICATION, CERTIFICATE OF FITNESS AND INSPECTION) REGULATIONS 1970 – REGULATION 7 (2)

NOTICE of first use of machinery other than machinery for which a certificate of fitness is prescribed, as required under section 36 (3) of the Act.

| 1007 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| I/We the undersigned, in respect of which have been forwarded to you (Application for permission to install the content of the | | | | | | |
| and the installation of which has bee | | | | | | |
| | Your Ref. | | | | | |
| | Our Ref. | | | | | |
| *(a) hereby give notice that I/we s machinery/installation on a date not from the date of this Notice, i.e., on o | t less than one month | | | | | |
| *(b) hereby request for permission machinery/installation on a date less the date of this Notice, i.e., on | | | | | | |
| Installation of the machinery has be on | een/will be completed | | | | | |
| Name of Factory | | | | | | |
| Location of factory | | | | | | |
| Name of occupier or intending user | | | | | | |
| Postal address | | | | | | |
| I/We declare that the above machi regulations made thereunder. | I/We declare that the above machinery comply with the provisions of the Act and the relevant regulations made thereunder. | | | | | |
| Date | | Signature of intending user of machinery or occupier of factory | | | | |
| NOTE- This notice is not required in respect of machinery already specified in the written notice of intention to operate or of operation of a factory served on an Inspector pursuant to section 34 of the Act (on Form A,B and C of the First Schedule to the above regulations). | | | | | | |
| * | Delete where not applicable | | | | | |
| To: | | | | | | |
| The Inspector of Factories and Machinery, | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

공장 및 기계법, 1967

공장 및 기계(고시, 적정성과 검사 인증서)

규정 1970-규정 7(2)

이 법 제 26 절(3)에 따라, 적합 인증서를 받은 기계류를 제외한 기계류의 최초 사용에 대한 고시

| 나/우리(서명자)는 J.K.J 기계류와 허가받은 설치 | 105 양식으로 세부사항이 물 관련 날짜: | 전달된 | | | | |
|--|---|-----|--|--|--|--|
| 허가받은 설치 날짜: | | | | | | |
| | | 참조 | | | | |
| | | 참조 | | | | |
| | 나/우리가 해당 기계류/설치물을 이 고시 이후 1 달 이내에 사용을 시작할 것을 고시하는 바이다. 날짜: | | | | | |
| (b) 또한 이 고시 후 한 달 이내에 해당 기계류/ 설치물의 사용을 시작해도 좋다는 허가를 요청하는 바이다. 날짜: | | | | | | |
| 기계류 설치는 다음에 설 | 치되어야 함, 날짜: | | | | | |
| 공장이름 | | · | | | | |
| 공장위치 | | | | | | |
| 사용자 또는 잠정적 사용자 이름 | | | | | | |
| 주소 | | | | | | |
| | | | | | | |

나/우리는 위의 기계류가 이 법과 이 법 하의 규정을 준수함을 선언합니다.

날짜-----

기계류 잠정적 사용자 또는 공장 사용자 서명------

이 법 제 34절에 따라 공장의 운영을 위해 필요한 기계를 감독하는 감독관이 필요로 하는 문서화된 고시에 명시되어 있는 기계류는 이 고시에서 다루지 아니 한다.

공장 및 기계류 감독관 귀하

[첨부 6]

말레이시아 법 법514 산업안전보건법 1994 [2002년 재판]

제 1편- 서문

제 1절. 단문 및 적용

제 2절. 적정법

제 3절. 해석

제 4절. 법의 목적

제 2편- 담당자 임명

제 5절. 담당자 임명

제 6절. 독립적 감독기구 지명

제 7절. 임명장

제 3편- 국가산업안전보건청

제 8절. 청 설립

제 9절. 청 멤버십

제 10절. 표 2(Second Schedule) 적용

제 11절. 국가산업안전보건청의 권한과 역할

제 12절. 청 사무관 임명

제 13절. 위원회

<u>제 14절. 연차 보고서</u>

제 4편- 고용주와 자영업자의 일반적 의무

제 15절. 근로자에 대한 고용주와 자영업자의 일반적 의무

제 16절. 안전과 보건 정책 마련의 의무

<u>제 17절. 근로자에 대한 고용주와 자영업자의 일반적 의무</u> <u>제 18절. 사업장 사용자의 근로자 제외 사람들에 대한 의무</u> <u>제 19절. 제 15, 16, 17, 18절 위반 처벌</u>

제 5편-설계자, 제조업자, 공급업자의 일반적 의무

제 20절. 사업장 사용 시설에 대한 제조업자 등의 일반적 의무
제 21절. 사업장 사용 물질에 대한 제조업자 등의 일반적 의무
제 22절. 제 21, 21절 설명
제 23절. 제 20, 21절에 위반에 따른 처벌

제 6편- 근로자의 일반적 의무

제 25절. 특정 조항에 따라 사안에 개입하거나 사물을 남용하지 않을 의무 제 26절- 일어난 일에 대해 근로자에게 책임을 부과하지 않을 의무 제 27절. 근로자에 대한 차별 등

제 7편- 안전보건기구

제 28절. 의료 감독

제 29절. 안전보건 담당자

제 30절. 사업장에서의 안전보건위원회 설립

제 31절. 안전보건위원회의 기능

제 8편- 사고, 위험발생, 직업성 중독 및 직업병 공지 및 조사

제 32절. 사고, 위험발생, 직업성 중독 및 직업병 공지 및 조사 제 33절. 이사가 조사를 지휘할 수 있음. 제 34절. 조사 시 산업안전보건 담당관의 권한

제 9편. 시설 또는 물질 사용 금지

제 35절. 시설 또는 물질 사용 금지 권한

제 36절. 부당하다고 생각되는 소송의 항소

제 10편. 산업 실행규칙

제 37절. 산업 실행규칙 승인

제 38절. 법 진행과정에서의 산업 실행규칙 사용

제 11편. 집행 및 조사

제 39절. 진입, 조사, 검사, 압수 등의 권한

제 40절. 수색영장과 압수권을 동반한 구역내 진입

제 41절. 수색영장과 압수권을 동반하지 않은 역내 진입

<u>제 42절. 강제 진입 권한 및 역내에서 압수된 물건 목록 서명 복사본의 사용자에 대한</u> 업무

제 43절. 조사관련 추가 조항

<u>제 44절. 조사 권한</u>

제 45절. 증인 조사 권한

제 46절. 고용주 등의 담당관 보조

제 47절. 조사 관련 위법

제 48절. 개선 공고문과 금지 공고문

제 49절. 공고문 미준수에 대한 처벌

제 50절. 피의자는 항소할 수 있다.

제 12편. 위반에 대한 법적책임

제 51절. 일반적 처벌

제 52절. 법인 단체의 위반 행위

제 53절. 노조의 위반

제 54절. 대리인에 의한 위반

제 55절. 변호

제 56절. 벌금을 과할 책임이 있는 법인체 또는 노조

제 57절. 방조

제 58절. 추가 개별 책임에 대한 제한조치

제 59절. 제 4편, 5편, 6편을 따르지 않는 민사책임

제 60절. 실행가능성 범위 제한 책임

제 61절. 처벌

제 62절. 위반 사항의 혼합

제 13편. 항소

제 63절. 항소 위원회

제 64절. 항소위원회의 권한

제 65절. 항소 위원회의 결정

제 14편. 규제

제 66절. 규제

제 15편. 기타

제 67절. 비밀유지의 의무

표 1(First Schedule) [제 1절(2)]

표 2(Second Schedule) [제 10절]

표 3(Third Schedule) [제 28항(1)(d)] - 보건상 특수한 위험을 내포한 직업

개정 목록

법률 514

산업안전보건법 1994 (2002 개정)

전문

이 법은 직장 내 위험으로부터 근로자를 보호하고 안전, 보건, 복지 증진을 위한 조항을 만들고 산업안전보건청 설립 및 관련 사항을 위한 것임.

의회 승인을 통해 제정됨.

제 1편- 서문

제 1절. 단문 및 적용

- (1) 이 법은 산업안전보건법 1994로 부를 수 있다.
- (2) 제 3절 상세내용에 따라 이 법은 말레이시아 'First Schedule' 산업 전체에 적용되어야 한다.
- (3) 이 법은 상선조례 1952법, 사반(Saban), 사라왁(Sarawak), 군대 상선조례 1960법에서 적용하는 선상관련법에는 적용할 수 없다.

제 2절. 적정법

- (1) 이 법의 조항은 산업안전보건 관련 모든 성문법을 훼손하지 않으며 그에 추가되는 것으로 한다.
- (2) 이 법의 조항과 산업안전보건 관련 기타 성문법이 충돌할 시에 이 법의 조항이 우선하며 기타 성문법의 충돌 조항은 충돌 범위까지만 대신하는 것으로 한다.

제 3절. 해석

(1) 이 법에서 문맥상 다른 뜻이 없다면

'용역 계약'은 구두, 서면, 행동 중 어떤 방식을 채택하든 상관없이 한 사람이 고용주로서 다른 사람을 피 고용인으로 고용하기로 하는 계약을 뜻하며 이 계약은 견습직 계약을 포함한다.

'청(廳)'은 제 8절에 따라 설립된 국가산업안전보건청을 뜻한다.

'피고용인'은 이 법이 적용되는 산업의 업무 서비스 계약 하에서 임금을 위해 고용된 사람을 뜻하며 다음과 같다.

- (a) 업무가 이루어지는 장소가 사업장이든 그 외의 곳이든 상관 없이 산업 내의 업무, 산업 내 업무에 따르는 부차적 일 또는 선행업무를 위해 주 고용주에 의해 직접 고용된 자
- (b) 중간 고용주에 의해 또는 중간 고용주를 통해 고용된 자로 산업 내 사업장에서 일하거나, 업무 전반 또는 산업 목적에 부차적으로 발생하는 업무 또는 선행업무를 이행하는 주 고용주나 그의 대리인 감독하에서 일하는 자

'고용인'은 중간 고용주 또는 주 고용주 또는 모두를 뜻한다.

'정부'는 연방정부, 주 정부 또는 지방정부를 뜻한다.

'중간 고용주'는 자신에 의해 또는 자신을 통해 고용된 피고용인 관련하여, 주 고용주가 본인의 거래, 사업, 전문업무, 작업을 수행하는 사업장에서 주 고용주가 본인의 거래, 사업, 전문업무, 작업 수행하는 전 과정 혹은 부분에 참여하여 일하거나, 주 고용주의 거래, 사업, 전문업무, 작업 수행 사전 업무를 하거나, 거래, 사업, 전문업무, 작업 수행 목적에 따른 부수적 일을 하거나, 주 고용주 또는 그의 대리인 감독하에서 일하는 사람을 뜻하며 일시적 으로 주 고용주에게 용역을 제공하기로 하고 피고용인과 용역 계약을 체결한 사람을 포함 한다.

'산업'은 표1에 명시된 모든 경제활동 또는 법적 승인 업체, 공공 용역 업체를 뜻한다.

사업장에서의 '사용자'는 사업장의 통제 또는 관리를 하는 사람을 뜻한다.

'담당관'은 제5관(2)에 따라 임명된 산업안전보건 담당관을 뜻하며 산업안전보건 이사, 부이사, 감독, 부감독, 보조감독을 포함한다.

'사업장'은 사람이 일하는 장소 또는 시설, 물건 저장에 사용되는 장소를 뜻한다.

'시설'은 기계, 설비, 장비, 도구, 기구 및 그에 따르는 부품과 그에 부착, 부속되는 것 일체를 포함한다.

'현실적임/현실에서 발생할 수 있음'은 다음과 관련 되어 사용된다.

- (a) 의문시되는 유해 또는 리스크의 심각성
- (b) 유해 또는 리스크 관련 지식의 수준 및 그 유해와 리스크 제거 또는 완화 방법

- (c) 유해 또는 리스크 제거 또는 완화 방법의 효용과 지속 가능성
- (d) 유해 또는 리스크 제거 또는 완화 비용

'부지'는 다음을 포함한다.

- (a) 토지, 건물 또는 건물 일부
- (b) 사륜구동, 선박 또는 항공기
- (c) 토지 설치물, 해안 설치물 또는 해저나 해양 표면에 설치된 기타 설치물
- (d) 텐트 또는 이동식 구조물

'규정됨'은 이 법과 이 법에 따른 규정에 의해 규정됨을 뜻한다.

'주 고용주'는 산업 소유주 또는 피고용인이 용역 계약을 하는 사람을 뜻하며 다음을 포함 한다.

- (a) 피고용인에게 임금 또는 급여를 지불할 책임이 있는 관리자, 대리인 또는 사람.
- (b) 사업장 사용자
- (c) 소유주 또는 사용자가 사망했을 경우 그의 법적 대리인
- (d) 말레이시아 정부, 말레이시아 정부 내 부서, 지방 정부 또는 법적 기구

'사무관'은 제12관(1)에 따라 임명된 자를 뜻한다.

'자영업자'는 다른 사람 고용 여부와 상관 없이, 고용 계약을 하지 않고 이익, 보상을 위해 일하는 개인을 뜻한다.

'물질'은 고체, 액체, 가스, 또는 이들의 혼합물질 등 형태에 상관없는 자연 물질 또는 인공물질을 뜻한다.

'업무용 물질'은 업무에서 사용되는 의도를 가지거나 업무사용 목적으로 공급되는 물질을 뜻한다.

물질 관련하여 '공급'은 주 고용주 또는 대리인의 판매, 교환, 대여, 할부 구매에 의한 공급을 뜻한다.

'노동조합'은 노동조합법 1959(법 262)의 의미 내에서 근로자 또는 피고용인이 이루는 협회 또는 이들의 조합을 뜻한다.

(2) 이 법의 설립 목적에 따라 사업장에서의 활동에서 발생하는 위험은 공장에서 발생하는 위험, 업무 수행에 사용되는 물질로 인한 위험, 사업장 구역 내에서 발생하는 위험, 업무수행에서 기인하는 위험을 포함해야 한다.

- (3) 이 법의 목적에 따라
 - (a) '업무'는 피고용인 또는 자영업자로서 하는 일을 뜻한다.
 - (b) 피고용인은 업무장소에 있을 때에는 업무 중인 것으로 간주되며 업무장소 외에 있을 때는 그렇지 아니하다.
 - (c) 자영업자는 자영업자로서 시간을 할애하고 있을 때에 업무 중인 것으로 간주된다.

제 2편- 담당자 임명

제 4절. 이 법의 목적

- 이 법의 목적은
- (a) 사업장의 업무 중 발생하는 안전 또는 보건에 대한 위협으로부터 근로자의 안전, 보건, 복지를 보장하기 위함.
- (b) 사업장의 업무 중 발생하는 위협 외에도 사업장에서 발생하는 안전 또는 보건에 대한 위협으로부터 근로자의 안전, 보건, 복지를 보장하기 위함.
- (c) 근로자의 물질적, 심리적 필요에 부합하도록 근로 환경을 증진시키기 위함.
- (d) 이 법에서 안전보건 기준 유지 또는 향상을 해 만들어진 조항과 결합하여, 승인된 산업실행규칙과 규제 시스템이 관련 산업안전보건법을 개정하기 위해 이용될 수 있도록 수단을 제공함.

제 5절. 담당자 임명

- (1) 장관은 이 법에서 권한을 갖고 자신에게 할당된 임무를 수행할 수 있는 공식 담당자인 '이사' 라고 부르는 자를 산업안전보건이사로 반드시 임명하여야 한다.
- (2) 장관은 이 법의 목적을 수행하는데 필요한 부이사, 감독, 이사, 부감독, 기타 산업안전 보건 담당자를 공무원 중에서 임명할 수 있다.
- (3) 이사가 자신에게 할당된 임무를 수행하지 못할 경우 그 권한은 부이사에 의해 귀속, 행해질 수 있다.
- (4) 이 법의 제 14편에 따라 만들어진 규정에서 명시한 제한사항에 따라 제(2)절에 의해 임명된 담당관은 이사에 따라, 이관된 모든 임무를 수행해야 하고 부여된 모든 권한을 이용할 수 있으며 행해진 모든 의무와 권리는 이 법의 목적을 위해 적절하게 수행되고

행해졌다고 간주되어야 한다.

제 6절. 독립적 감독기구 지명

- (1) 이사는 자신의 업무로써, 이 법의 목적 이행에 있어서 자문, 보조를 해 줄 수 있는 독립적 감독기구 또는 담당자를 모든 산업 내에서 지명할 수 있다.
- (2) 제(1)절 세부 조항에 따라 임명된 독립 감독 기구나 담당자는 장관에 결정하는 바에 따라 수당, 수수료, 보상을 받아야 한다.
- (3) 제5절 (2)에 세부 조항에 따라 임명된 담당관, 사람 또는 제(1)절 세부조항에 따라 임명된 독립적 감독기구는 이사의 규제, 방향, 감독의 대상이 되어야 한다.
- (4) 제5절(2) 세부조항에 따라 임명된 이사와 모든 담당관, 개인 또는 제(1)절 세부조항에 따라 임명된 독립적 감독기구는 형법(법574) 범위 내에서 공무원으로 간주되어야 한다.

제 7절. 임명장

- (1) 이사는 이 법에 따라 담당자가 소속된 사업장의 사용자 또는 담당자 요구가 있을 시, 임명된 모든 담당관들에게 임명장을 발급해야 한다.
- (2) 이사의 경우 임명장은 장관에 의해 발급되어야 한다.

제 3편-국가산업안전보건청

제 8절. 청 설립

'국가산업안전보건청'이라 칭하는 청을 설립해야 한다.

제 9절. 청 멤버십

- (1) 청의 회원은 장관에 의해 임명된 12명 이상 15명 이하 회원으로 구성되며 구성원은 다음과 같다.
 - (a) 3명은 고용주 대표 조직에서 임명한다.
 - (b) 3명은 근로자 대표 조직에서 임명한다.
 - (c) 조직 활동이 산업 안전보건과 관련되어 있고 장관의견에 따라 활동이 청의 업무에

기여할 수 있다고 간주되는 조직에서 3명 이상이 임명되어야 하며 그 중 1명 이상을 여성으로 한다.

(2) 장관은 제(1)관에서 언급된 사람 가운데 청의 의장과 부의장을 임명해야 한다.

제 10절. '표 2(Second Schedule) 적용

표 2 (Second Schedule) 조항이 국가산업안전보건청 직원에게 적용되어야 한다.

제 11절. 국가산업안전보건청의 권한과 역할

- (1) 국가산업안전보건청(이하 청)은 이 법의 목적을 이행하는 데 편의적으로 필요하거나 합리적으로 필요하거나 부수되는 모든 것을 할 수 있는 권한을 가져야 한다.
- (2) 청은 장관이 요청한 때를 포함해 언제나 이 법과 관련된 사항에 대해서 이전 조항을 침해하지 않고 다음의 내용을 조사, 보고서 작성, 자문 제공을 할 수 있다.
 - (a) 청이 합리적이라고 간주하는 산업안전보건법안 변화
 - (b) 산업안전보건법안의 행정과 집행의 개선
 - (c) 근로자 산업 안전, 보건, 복지에 대한 노사간 협력적 협의관계 증진
 - (d) 여성 근로자, 장애우 및 기타 소외그룹의 산업 안전, 보건, 복지 관련 특별 문제
 - (e) 사업장에서의 산업화학물질 통제의 적절한 방법 마련
 - (f) 업무관련 사망 및 부상의 통계적 분석
 - (q) 사업장 의료시설 제공
 - (h) 산업규칙에 의한 산업안전, 보건, 복지 관련된 사항 개발과 채택 증진
 - (i) 사업장 부상자 지원을 위한 재활 계획과 시설의 개발

제 12절. 청 사무관 임명

- (1) 장관은 이사 소관 하 공무원을 청 사무관으로 임명할 수 있다.
- (2) 청은 장관 승인 하에 이사 소관 하 시설 또는 직원 업무 활용을 정비할 수 있다.

제 13절. 위원회

(1) 청은 다음을 할 수 있다.

- (a) 청의 산업규칙 관련 역할 수행 보조 목적을 위한 여러 산업 관련 위원회 설립
- (b) 청의 기타 역할 수행 보조의 목적에 부합하는 기타 위원회 설립
- (2) 위원회는 청에서 직원 중에 임명한 자로 구성될 수 있다.
- (3) 제(2)관 조항에도 불구, 청은 역할 수행을 위해 제(1)관에 따라 설립된 위원회 자문을 위한 조직 대표 또는 개인을 임명할 수 있다.
- (4) 제(2)관에 따라 위원회 회원으로 임명되거나 제(3)관에 따라 위원회 회원으로 임명된 직원은 장관 승인을 통해 청에서 결정한 수당을 받을 수 있다.

제 14절. 연차 보고서

청은 매년 6월 30일 까지의 12개월간 청의 활동 보고서를 준비하여 매년 6월 30일부터 12월 31일 사이 장관에게 제출해야 한다.

제 4편- 고용주와 자영업자의 일반적 의무

제 15절. 근로자에 대한 고용주와 자영업자의 일반적 의무

- (1) 모든 근로자의 안전, 보건, 복지를 보장하는 것은 모든 고용주와 자영업자의 의무로 한다.
- (2) 위 의무는 제(1)관의 보편성을 침해하지 않는 선에서 다음의 내용을 포함한다.
 - (a) 안전하고 건강에 위험이 되지 않는 업무 시스템과 시설 제공 및 유지
 - (b) 시설과 물질 사용 또는 운용, 처리, 저장, 운송과 관련된 안전과 건강상의 위험 제거를 보장하기 위한 정비
 - (c) 사업장과 근로자 안전 보건을 보장하기 위해 필요한 정보, 교육, 강의, 감독 제공
 - (d) 고용주 또는 자영업자 통제하의 사업장을 안전하고 건강상 위험이 없는 곳으로 유지하고 안전하고 위험이 없는 사업장 접근수단을 제공 및 유지하기
 - (e) 근로자를 위한 안전하고 건강상 위험이 없으며 복지를 위한 시설이 적절한 근로 환경 제공 및 유지
- (3) 제(1)관과 (2)관의 목적을 위해,
 - (a) '근로자'는 고용주 또는 자영업자와 계약한 독립 계약인, 기타 개별 계약 당사자를 포함한다.

- (b) 제(1)관과 (2)관의 고용주 또는 자영업자의 의무는 고용주 또는 자영업자의 다음 업무 관련하여 위 독립 계약인 또는 기타 개별 계약 당사자까지 적용된다.
- (i) 규제
- (ii) 고용주 또는 자영업자가 규제해야 하는 일과 고용주와 자영업자, 독립 계약인 사이모든 계약

제 16절. 안전과 보건 정책 마련의 의무

규정에 나와 있는 경우를 제외하고, 모든 고용주와 자영업자는 근로자 산업안전보건관련 일반 정책과 그 정책 이행을 위한 조직, 정비관련 하여 서면으로 작성된 문서를 준비, 수정 하고 그 문서와 수정사항을 모든 근로자에게 공지할 것을 의무로 한다.

제 17절. 근로자에 대한 고용주와 자영업자의 일반적 의무

- (1) 고용주와 자영업자는 근로자를 제외하고 영향을 받을 수 있는 자신과 다른 사람이 안전과 보건 위험에 노출되지 않도록 보장하기 위한 임무를 수행해야 한다.
- (2) 모든 근로자와 자영업자는 근로자를 제외한, 업무를 수행하며 영향을 받을 수 있는 다른 사람들에게 자신의 안전 보건에 영향을 가할 수 있는 업무 수행에 대한 규정된 정보를 규정된 방식을 통해 제공하는 것을 의무로 한다.

제 18절. 사업장 사용자의 근로자 제외 사람들에 대한 의무

- (1) 근로자가 아닌 다른 사람들이 이용하는 업무용 비 거주용 공간 또는 설비나 물질을 사용하는 공간의 사용자는 그 공간 또는 그 공간에 대한 모든 접근 수단, 그 공간 내 모든 설비 또는 물질이 건강상 위험을 주지 않고 안전하게 되도록 보장해야 한다.
- (2) 계약, 대여 또는 기타에 의해 다음 관련한 의무가 있는 사람은 제(1)관 목적에 따라 자신의 의무가 미치는 범위에 대해서 통제를 해야 한다.
- (a) 사업장 또는 사업장 접근 수단의 유지와 보수
- (b) 사업장 설비 또는 물질을 사용하면서 발생하는 안전과 보건 위험의 예방

제 19절. 제 15, 16, 17, 18절 위반 처벌

제 15, 16, 17, 18조 조항을 위반한 자는 위법하여 유죄가 되어야 하며 오천 링깃 미만의 벌금 부과, 2년을 넘지 않는 징역 중 하나 또는 두 가지 모두를 적용할 수 있다.

제 5편-설계자, 제조업자, 공급업자의 일반적 의무

제 20절. 사업장 사용 시설에 대한 제조업자 등의 일반적 의무

- (1) 다음의 내용은 사업장에서 사용하는 시설의 설계, 제조, 수입 또는 공급을 담당하는 자의 의무로 한다.
 - (a) 설비가 적절하게 사용되면 안전하고, 건강상 위험을 끼치지 않도록 설계, 건설 하도록 보장
 - (b) (a) 항에 따라 부과된 의무를 이행하는데 필요한 테스트와 검사 이행 및 정비
 - (c) 사업장 설비 사용 관련하여, 설비가 사용 시 안전하고 건강상 위협을 가하지 않음을 확실시하는 설계, 테스트, 기타 필수적 연구 이행에 대한 적절한 정보가 제공되도록 보장.
- (2) 설계 또는 설비가 불러일으킬 수 있는 안전 또는 건강상의 위협을 발견, 제거 또는 최소화하기 위한 필수적 연구를 이행 및 계획하는 것을 사업장 설비 설계 또는 제조를 담당하는 자의 의무로 한다.
- (3) 설비 장착, 설치방식이 적절하게 사용될 경우 위험하지 않고 건강상 위협이 되지 않음을 보장하는 것을 사업장 설비를 장착, 설치하는 자의 의무로 한다.

제 21절. 사업장 사용 물질에 대한 제조업자 등의 일반적 의무

- (1) 다음의 내용을 사업장 사용 물질을 조제, 제조, 수입 또는 공급하는 자의 의무로 한다.
 - (a) 물질이 적절하게 사용되면 안전하고 건강에 위협이 되지 않음을 보장
 - (b) (a) 항에 따라 부과된 의무를 이행하는데 필요한 테스트와 검사 이행 및 정비
 - (c) 사업장 물질 사용 관련하여, 물질이 사용 시 안전하고 건강상 위협을 가하지 않음을 확실시하는 모든 관련 테스트의 결과에 대한 적절한 정보가 제공 되도록 보장.
- (2) 물질이 가져올 수 있는 안전 또는 건강상 위협의 확인, 제거 또는 최소화를 위한 연구계획 및 이행을 사업장 사용 물질 제조 또는 공급 담당하는 자의 의무로 한다.

제 22절. 제 21, 21절 설명

(1) 이 절의 목적에 따라 테스트, 조사, 연구 결과 이용이 합리적이라고 간주되는 한

제 20, 21절의 어떠한 사항도 자신이 행하지 않은 연구 또는 테스트, 검사를 반복하도록 요구하기 위해 채택되어서는 안 된다.

- (2) 이 편에 선행하는 조항에 따라 부과된 의무는 영리 여부와 상관없이, 행해진 사업, 일, 또는 기타 프로젝트의 일환으로 생긴 일, 또는 담당자 규제 내의 업무에만 적용될 수 있다.
- (3) 서면상의 사업에 기반 해, 상대방을 위해 설비 또는 물질을 설계, 제작, 제조 또는 공급하고, 그 상대방이 설비 또는 물질이 적절하게 사용될 경우 안전하고 위험이 없음을 보장하기 위해 충분한 조치를 취할 경우 처음에 언급한 자는 사업 조건 관련해 합리적인 범위내에서 제20항(1)(a) 와 21항(1)(a)에 의해 부과되는 의무를 적용 받지 아니 한다.
- (4) 공급자가(이하 명목상 공급자) 할부 구입 계약, 조건부 판매 계약, 외상판매 계약에 따라 사업장 사용 설비 또는 물질을 고객(이하 고객)에게 공급하고, 명목상 공급자가
 - (a) 그러한 계약 수단에 의해 제품 취득의 비용을 책임지는 경우,
 - (b) 그러한 사업의 일부로 제 3자(이하 실질 공급자)에 의해 고객에게 공급된 설비 또는 물질에서 자신의 이익을 취득했을 경우,

실질 공급자와 비 명목상 공급자는 고객에게 설비 또는 물질을 공급하는 관계로, 이 편의 목적에 적용이 되어야 하며 제 20절과 21절에 의해 공급자에게 부과되는 의무가 명목상 공급자가 아닌 실질적 공급자에게 부과되어야 한다.

(5) 이 편의 목적에 따라 설비 또는 물질은 설계, 제조, 수입 또는 공급하는 자가 제공하는 관련 정보 또는 사용 권고를 고려하지 않고 사용될 경우 적절하게 사용되지 아니 하는 것으로 한다.

제 23절. 제 20, 21절에 위반에 따른 처벌

제 20, 21절의 조항을 위반한 자는 유죄로 간주되며 이만 링깃을 넘지 않는 범위에서 벌금을 부과하거나 2년 미만의 징역에 처하거나 두 가지 모두를 적용한다.

제 6편- 근로자의 일반적 의무

제 24절. 사업장에서의 근로자의 일반적 의무

(1) 모든 근로자는 사업장에서 다음의 내용을 의무로 가진다.

- (a) 사업장에서 자신의 행동 또는 태만으로 인해 영향을 받을 수 있는 다른 근로자 및 자신의 안전, 보건에 주의
- (b) 고용주 또는 이 법 및 이 법의 하부 규정에 의한 다른 사람에게 부과된 임무의 수행에 있어서 고용주 또는 상기 다른 사람과 협력
- (c) 안전, 보건 보호의 목적을 위해 고용주가 제공하는 안전 장비, 안전복을 항상 착용 및 사용할 것
- (d) 고용주 또는 이 법 및 이 법의 하부 규정에 의한 다른 사람이 도입한 산업안전보건 관련 강령 또는 제도를 준수
- (2) 이 절의 조항을 위반한 자는 유죄로 간주되며 일천 링깃을 넘지 않는 범위에서 벌금을 부과하거나 3개월 미만의 징역에 처하거나 두가지 모두를 적용한다.

제 25절. 특정 조항에 따라 사안에 개입하거나 사물을 남용하지 않을 의무

이 법에 따라 안전, 보건, 복지를 위해 제공된 사안에 고의적으로, 무모하게, 또는 부주의로 개입하거나 관련 사물을 남용하는 자는 유죄로 인정하며 이만 링깃을 넘지 않는 범위에서 벌금을 부과하거나 2년 미만의 징역에 처하거나 두 가지 모두를 적용한다.

제 26절- 일어난 일에 대해 근로자에게 책임을 부과하지 않을 의무

이 법과 이 법에 따른 모든 규정에 따라 고용주는 일어난일 관련하여 근로자에게 책임을 지도록 의무를 부과할 수 없다.

제 27절. 근로자에 대한 차별 등

- (1) 고용주는 다음과 같은 이유로 근로자에 대한 해고, 상해, 보직 변경을 행할 수 없다.
 - (a) 근로자가 안전하지 못하다고 생각하거나 자신의 건강에 위협이 된다고 간주하는 일에 대해 불만을 표함
 - (b) 근로자가 이 법에 따라 설립된 안전보건 위원회의 회원임
 - (c) 안전보건 위원회 회원으로서 역할을 수행
- (2) 노동조합은 다음의 행동을 하는 근로자에 대해 조치를 취할 수 없다.
 - (a) 근로자가 안전하지 못하다고 생각하거나 자신의 건강에 위협이 된다고 간주하는 일에 대해 불만을 표함

- (b) 근로자가 이 법에 따라 설립된 안전보건 위원회의 회원임
- (c) 안전보건 위원회 회원으로서 역할을 수행
- (3) 이 절의 항목을 위반한 고용주 또는 노동조합은 유죄로 인정되며 일만 링깃을 넘지 않는 범위에서 벌금을 부과받거나 1년 미만의 형에 처하거나 두 가지 모두를 적용할 수 있다.
- (4) 반대로 어떠한 성문법에도 불구하고 이 절을 위반한 자에 대해 법원은 위반사항에 대한 처벌 외에도 다음의 내용 중 한 개 이상을 적용할 수 있다.
 - (a) 위반자가 특정 기간 내에 손상을 입힌 피해자에 대해 적절하다고 판단되는 보상 금액을 지불할 명령
 - (b) 근로자가 전 직장에 복귀 또는 재고용 되거나, 이것이 불가할 경우 유사한 직위에 복귀 또는 재고용 될 수 있도록 하는 명령

제 7편- 안전보건기구

제 29절. 안전보건 담당자

- (1) 이 절은 장관이 명시하거나 관보(Gazette)에 명기된 산업의 분류 또는 산업의 세부 내용에 적용되어야 한다.
- (2) 이 절이 적용되는 사업장 사용자는 사업장에서 안전보건 담당자로 근무할 수 있는 유능한 자를 고용해야 한다.
- (3) 안전보건 담당자는 이 법과 이 법의 규정 조항을 준수하고 사업장 안전 행동을 증진하기 위한 목적 하에 특별히 고용되어야 한다.
- (4) 안전보건 담당자는 자질을 보유하거나 장관이 명시하고나 관보(Gazete)에서 명기 하는 바에 따르는 교육을 받아야 한다.
- (5) 이 절의 조항을 위반하는 사용자는 유죄로 간주되며 오천링깃 미만 범위의 벌금 또는 6개월 미만의 형 또는 두 가지가 부과된다.

제 8편- 사고, 위험발생, 직업성 중독 및 직업병 공지 및 조사

제 32절. 사고, 위험발생, 직업성 중독 및 직업병 공지 및 조사

- (1) 고용주는 사업장에서 발생하거나 발생할 가능성이 큰 사고, 위험, 직업성 중독 및 직업병에 대해 가장 가까이 있는 안전보건 담당자에게 공지해야 한다.
- (2) 법적 의사 또는 의료 담당자가, 공장과 기계 표 3법 1967(법 139) 목록의 질병 또는 이 법하에서 장관이 제정한 규정 또는 명령에 포함된 질병 또는 직업성 중독 진단을 한 경우 이를 이사에 보고해야 한다.

제 7편-안전보건기구

제 28절. 의료 감독

- (1) 산업 또는 산업 내 각 분야에서 다음의 사항이 장관에 보고되었을 경우 장관은 예방적특징을 가지는 의료 치료를 제외하고, 그 산업 또는 산업 내 각 분야의 의료 감독과 의료 검사를 위한 규정을 만들 수 있다.
 - (a) 업무 처리 또는 근로 환경에서 기인해 발생한 질병
 - (b) 공정, 업무 시 사용되는 물질 변화 또는 새 공정 또는 공정에서 사용되는 새 물질 도입으로 인해 그 공정을 담당하는 자의 건강에 위협이 발생할 수 있는 경우
 - (c) 16세 이하 근로자가 고용되었을 경우 또는 자신의 건강에 위협을 줄 수 있는 업무에 고용이 되었을 경우
 - (d) 표 3(Third Schedule)에 명시된 직업에 종사하는 자의 건강이 위협받을 수 있는 경우 또는 사업장에서 사용되는 물질로 건강이 위협받을 수 있는 경우 또는 산업 내 환경 변화로 인해 건강에 위협받을 수 있는 경우
- (2) 이 절의 규정은 이사에 등록된 자에 의한 의료 감독을 요청할 수 있고 이 절의 목적을 위해 의료 감독의 자질, 기타 조건을 명시할 수 있다.
- (3) 이 절의 조항 또는 규정을 어기는 자는 유죄로 하며 오천 링깃 이하의 벌금형 또는 6개월 이하의 형에 처할 수 있다.

제 30절. 사업장에서의 안전보건위원회 설립

- (1) 모든 고용주는 이 절에 따라 다음의 경우 사업장에 안전보건 위원회를 설립해야 한다.
 - (a) 사업장에 고용된 자가 40명 이상일 경우
 - (b) 이사가 사업장에서의 위원회 설립을 지시했을 경우
- (2) 제 (1)절에 따라 설립된 안전보건위원회의 구성, 대표 선발 또는 위원회 회원 지명, 회원 권한, 위원회 설립 또는 절차 관련 기타 사항은 명시된 바를 따라야 한다.
- (3) 근로자가 사업장의 안전보건 보장을 위한 개발 대책에 효과적으로 협력할 수 있게 하는 활동 관련하여 고용주는 안전보건 위원회와 논의해야 한다.
- (4) 이 절의 조항을 위반하는 자는 유죄로 하며 오천 링깃 이상의 벌금 또는 6개월 이하의 형에 처한다.

제 8편- 사고, 위험발생, 직업성 중독 및 직업병 공지 및 조사

제 31절. 안전보건위원회의 기능

사업장 안전보건위원회는 제 30절에 따라 다음의 내용을 이행한다.

- (a) 사업장 개개인 안전보건을 보장하기 위한 제도를 검토, 유지한다.
- (b) 다음내용 관련한 사업장 조사를 실행한다.
- (i) 위원회 회원 또는 고용된 자가 안전하지 못하거나 건강상 위협을 받고 있다고 간주되는 사항
- (ii) 고용주의 주의를 끈 사항
- (c) (b) 항에 언급된 사항을 해결하기 위해 노력해야 하며 만약 이를 할 수 없을 경우 이사에 요청하여 그러한 목적하의 사업장 감독을 이행하도록 한다.
- (d) 명시된 기타 기능을 갖는다.

제 33절. 이사가 조사를 지휘할 수 있음.

(1) 이사의 의견에 따라 사고, 위험발생, 직업성 중독, 직업병의 상태와 원인을 조사해야 할 경우 이사는 이러한 조사가 산업 안전 보건 담당관에 의해 진행될 수 있도록 할 수 있다.

- (2) 이사는 엔지니어링, 의료 및 기타 적절한 역량 또는 전문성을 갖고 이러한 조사를 감독할 수 있는 사람을 1명 이상 임명할 수 있다.
- (3) 조사에서 감독으로 참여하는 공무 담당관이 아닌 모든자는 장관이 결정하는 요금 또는 요율의 수당을 받을 수 있다.

제 34절. 조사 시 산업안전보건 담당관의 권한

이 법에 따라 조사를 진행하기 위한 목적하에 산업안전보건 담당관은 자신의 선서와 확언을 실행할 권한을 가지며 증인 참석 강제, 문서 마련, 조사 실행을 위해 1급판사의 권한을 가질 수 있고 참석 소환된 모든 사람은 참석에 대한 법적 의무가 있다.

제 9편. 시설 또는 물질 사용 금지

제 35절. 시설 또는 물질 사용 금지 권한

- (1) 성문법의 내용과 달리 이사는 관보(Gazette)의 규칙에 따라 사업장 근로자 안전 보건에 영향을 줄 수 있다고 간주되는 시설 또는 물질의 사용을 금지할 수 있다.
- (2) 제 (1)관에 따라 이사가 지시를 내리기 전 자신의 권한을 이행하고자 할 경우 정부부서 또는 기타 유관 기구와 상의할 수 있다.

제 11편. 집행 및 조사

제 40절. 수색영장과 압수권을 동반한 구역내 진입

이 법과 이 법에 따른 규정을 위반한 사용 또는 위반 의도를 갖고 이용되기 위한 대상물이된 사업장 내 물품, 물건, 책, 문서, 설비, 물질, 설치물 또는 부품에 대한 합당한 이유를 가진 조사가 담당 판사에게 보고된 경우 담당 판사는 영장에 나와있거나 언급된 담당관이사업장 또는 부지로 합당한 시간에 들어가 물품, 물건, 책, 문서, 시설, 물질, 설치물 또는 부품을 수색하고 압수할 수 있는 수색영장을 발급한다.

제 9편. 시설 또는 물질 사용 금지

제 36절. 부당하다고 생각되는 소송의 항소

제 35(1)관에 따른 지시에 권익을 침해받은 자는 지시 30일 내에 담당자를 통해 항소를 제기할 수 있고 제 63절에 따라 장관이 임명한 위원회에 담당자가 이를 항소해야 한다.

제 10편. 산업 실행규칙

제 37절. 산업 실행규칙 승인

- (1) 이 법 조항의 요건에 따라 장관은 국민 가이드 제시에 필요한 강령으로 구성된 산업실행규칙을 청 또는 이사의 추천에 따라 승인할 수 있다.
- (2) 장관은 청 또는 이사의 추천에 따라, 산업 실행규칙 조항을 교정, 삭제, 추가 함으로써 산업 실행규칙을 필요 시 수정할 수 있다.
- (3) 산업 실행규칙은
 - (a) 장관이 승인한 산업 안전 또는 보건 관련 법규, 기준, 규정, 설명, 조항으로 구성되어 있다.
 - (b) 산업 실행규칙이 승인 될 때 효력을 발하고 있거나 필요에 따라 수정된 기구, 당국이 제조, 발표한 문서를 사용, 포함, 참고할 수 있다.
- (4) 장관은 산업 시행규칙과 이것의 개정, 철회 승인을 관보(Gazette)에 실어야 한다.

제 38절. 법적 소송에서의 산업 실행규칙 사용

- 이 법과 이 법에 따른 규칙을 위반하거나 준수하지 않은 혐의의 법적 소송에서 그러한 위반이나 준수하지 않은 내용이 승인된 산업 실행규칙의 효력 하에 있는 경우
 - (a) 승인된 산업 실행규칙은 법적 소송에서 증거로 인정되어야 한다.
 - (b) (i) 승인된 산업 실행규칙의 조항이 위 사항과 관련이 있고 (ii) 피고가 중대한 시기에 승인된 산업 실행규칙을 준수하지 않은 위반사항을 밝혀 입증하기 위해 필요한 사항을 법원이 충분히 확보했다면

피고가 승인된 산업 실행규칙 조항 준수를 통해 이 법의 조항을 준수했다고 보는 경우가 아닌 이상 그러한 사항은 증거로 채택되어야 한다.

제 11편. 집행과 조사

제 39절. 진입, 조사, 검사, 압수 등의 권한

- (1) 이 편에서 '담당관' 이라 칭하는 산업안전보건 담당관은 이 법과 이 법의 규칙 목적을 이행하기 위해 소유주의 승인이 있을 경우 또는 이 법, 이 법 하의 규칙 위반이 있다고 볼 수 있는 합리적 근거가 있을 경우 필요한 시간에 허가증을 갖고 주거용으로만 사용되는 공간을 제외한 사업장을 진입, 조사, 검사 할 수 있다.
- (2) 제(1)관에 따라 자신의 권한 이행 시 담당관은 다음을 할 수 있다.
 - (a) 모든 설비, 물질, 물품 또는 기타 이 법과 이 법에 따른 규정 준수를 보장하기 위해 필요한 다른 것들을 검사, 조사.
 - (b) 사업장 또는 사업장 내 모든 곳이 (a) 항에 따라 검사 또는 조사 목적에 합리적으로 필요하다면 일반적인 면이든 특수한 면이든 방해 받지 않도록 지시.
 - (c) (a) 항에 따라 검사 또는 조사의 목적에 필요하다고 간주되는 것에 대한 조치, 사진 찍기, 기록 남기기.
 - (d) 자신의 권한으로 진입할 수 있는 사업장 또는 그 사업장 주변의 물품 또는 물질의 샘플 채취.
 - (e) 공장과 기계류 법 1967의 표 3(Third Schedule)에 나와있는 질병 또는 이 법에 따라 장관이 만든 규칙 또는 명령에 나와있는 모든 질병이 발생했거나 발생할 수 있는 사업장의 모든 고용자가 의료 담당관 또는 의료진으로부터 의료검진 받을 수 있도록 명령.
- (3) 담당관이 설비 또는 물질이 안전과 건강에 위험을 초래할 수 있거나 초래한 소견을 보일 경우 다음과 같이 할 수 있다.
 - (a) 그러한 설비, 물질을 제거하거나 해를 가하거나 파괴하기 위한 목적이 아닌 테스트의 목적으로 안전한 곳에서 검사 과정을 거친다.
 - (b) 그러한 설비, 물질이 다음의 목적에 따라 필요하게 될 때 까지 소유하거나 사용 보류를 할 수 있다.
 - (i) 담당관 권한으로 검사 또는 조취를 취하기
 - (ii) 검사가 완료되기 전 까지 사용되지 않도록 하기.
 - (iii) 이 법과 이 법에 따른 규정 하에서 위반사항 관련 법적 절차에서 증거로 사용될 수 있도록 보장.

- (4) 담당관이 의료 담당관일 경우 다음을 할 수 있다.
 - (a) 이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 자신의 의무에 필요할 경우 의료 검사 이행.
 - (b) 제 (2), (3) 관에 따라 필요하거나, 또는 수여된 기타 권한을 이행.
- (5) 담당관은 이 절의 목적에 따라 자신의 의무 이행 시 중대한 차질을 해결하기 위한 합리적 명분이 있을 경우 정책 이행의 지원을 요청할 수 있다.
- (6) 제(5)관의 권한을 침해하지 않고 제(1)관에 따라 사업장 또는 주거용 공간을 진입할 시에 담당관은 다음을 동반할 수 있다.
 - (a) 이사가 승인한 다른 동반인
 - (b) 진입 권한을 이행하는 목적에 부합하는 장비 또는 물질

제 41절. 수색영장과 압수권을 동반하지 않은 역내 진입

담당관 수색영장 취득이 지연되면서, 사업장 또는 주거공간의 물품, 물건, 자료, 서류, 설비, 물질, 설치장비, 부품이 이 법과 이 법에 따른 규정 위반을 통해 제거 또는 파손될 수 있다고 볼 경우 담당관은 사업장 또는 주거공간의 물품, 물건, 자료, 서류, 설비, 물질, 설치장비, 부품을 수색영장 없이 압수 또는 사용금지 할 수 있다.

제 48절. 개선 공고문과 금지 공고문

- (1) 담당관이 사업장, 공장, 물질 또는 공정이 위험하거나 사고를 불러일으킬 수 있으며 건강에 중대한 위험이 되거나 재산 손실에 영향을 줄 수 있다고 보는 경우 기간을 지정해 그 기간 내에 사업장, 공장, 물질, 공정을 규제하는 담당자가 위험을 제거하거나 상황을 바로잡고, 위험이 제거되기 전 까지 혹은 문제가 담당관이 만족할 수준으로 해결되기 전 까지는 어떠한 경우에도 사업장, 공장, 물질 또는 공정이 사용 또는 운영되지 않도록 개선 공고문을 제공해야 한다.
- (2) 담당관이 제(1)관의 문제점이 즉각적 재산 손실을 일으킬 가능성이 높다고 볼 때 해당 사업장, 공장, 물질 또는 공정을 위험이 제거되고 담당관이 만족할 수준으로 문제가 해결되지 전 까지는 사용을 금지하는 금지 공고문을 제공해야 한다.
- (3) 제(1), (2)관의 개선 공고문 또는 금지 공고문은
 - (a) 담당관이 공장, 사업장의 물질 또는 공정 관련한 문제가 근로자 재해 또는 근로자 건강에 중대한 위협을 일으키거나 일으킬 수 있으며 재산 또는 인명에 즉각적 위험을 가하거나 가할 수 있다는 의견을 명시해야 하며 그 의견에 대한 이유를 명시해야 한다.

- (b) 담당관의 의견에서 관련 활동이 이 법과 이 법에 따른 규정을 위반했거나 위반할 가능성이 높을 경우 그 의견에 대한 이유를 제시하고 관련 조항을 구체적으로 명시해야 한다.
- (4) 담당관은 개선 공지문 또는 금지 공지문에 위험, 위험가능성, 리스크, 문제 또는 활동을 제거하고 승인된 산업 실행규칙을 참조한 제도 관련 방향을 포함시킬 수 있다.
- (5) 담당관은 목적에 가장 적합하다고 간주되는 사업장, 공장, 물질 또는 공정을 제 (2)관의 조항을 침해하지 않고, 이용하지 못하도록 진행시킬 수 있다.
- (6) 제 (5)관에 따라 담당관이 행동을 취한 경우 적절하다고 판단되면, 사용자 또는 책임자 또는 사업장, 공장, 물질, 공정 규제 담당자의 행동에 따른 비용을 지불할 수 있다.

제 42절. 강제 진입 권한 및 역내에서 압수된 물건 목록 서명 복사본의 사용자에 대한 업무

- (1) 제 40, 41절에 따라 자신의 권한을 이행하는 과정에서 담당관은 필요 시 다음을 할수 있다.
 - (a) 사업장 또는 주거지의 외부 또는 내부 문을 부수고 들어갈 수 있다.
 - (b) 사업장 및 사업장의 모든 부분을 강제로 진입할 수 있다.
 - (c) 자신의 권한 내에서 진입, 수색, 압류, 제거에 방해가 되는 것을 제거할 수 있다.
 - (d) 수색 구역 내의 사람들이 수색이 끝나기 전 까지 밖으로 나가지 못하게 둘 수 있다.
- (2) 제 40, 41절에 따라 사업장의 물품, 물건, 장부, 설비, 물질, 설치물 또는 설치물 부품을 압수한 담당관은 압수한 물건 목록을 작성하거나 가능할 경우 목록에 서명하여 이를 사용자 또는 대리인 또는 역내 담당자에게 전달하고 그 구역에 아무도 없을 경우 압수목록을 역내 게시해야 한다.

제 43절. 조사관련 추가 조항

- (1) 사업장 진입 시 담당관은 고용주와 안전보건위원회에 진입에 대해 공지하기 위해 필요한 모든 합리적 조치를 취해야 한다.
- (2) 조사를 끝낼 시 담당관은 고용주와 안전보건위원회에 조사, 사업장 관련 자신이 취하도록 한 행동에 대한 정보를 제공해야 한다.
- (3) 담당관이 분석의 목적으로 사업장의 내용물 표본조사 하고자 할 때 고용주와 안전 보건위원회에 공지해야 하며 표본채취 후에는 가능한 다음과 같이 한다.
 - (a) 취한 표본을 필요한 만큼 분해하여 표시하고 각 부품을 원래대로 조립한다.

- (b) 고용주 또는 안전보건 위원회가 요청할 경우 부품 하나를 고용주와 안전보건위원 회에 전달한다.
- (c) 향후 비교과정을 위해 한 부분은 보유한다.
- (d) 표본의 분석이 완료되면 다른 부품을 분석가에게 분석하도록 한다.

제 44절. 조사 권한

- (1) 담당관은 이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 모든 위반 사항을 조사할 권한을 가져야 한다.
- (2) 담당관은 이 법과 이 법에 따른 규정을 위반하는 사항을 조사함에 있어서 형사소송법 (법 593)에 의해 체포영장 없이는 체포를 할 수 없는 경우를 제외하고는 경찰 조사관련 특수 권한을 이행할 수 있다.
- (3) 조사 완료 시 담당관은 위반 사항 관련 정보를 경찰 측에 제공해야 하며 경찰 측은 이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 법 위반 한 자를 영장으로 체포할 수 있다.

제 45절. 증인 조사 권한

- (1) 제 89절 또는 44절에 따라 담당관이 조사를 이행할 때 사건의 사실, 정황을 알고 있다고 간주되는 자를 구두로 조사할 수 있다.
- (2) 제 7(1)관에 따라 이사가 담당관에 발급한 승인서를 제(1)관의 자에게 제시하지 않거나 제시하지 못하여 그자가 대답하기를 거부할 경우,
- 형사고발 또는 벌금 또는 몰수하려는 의도를 가진 질문에 대답하기를 거절할 경우에도, 제(1)관의 자는 담당관이 사건 관련 하는 모든 질문에 답할 의무가 있다.
- (3) 이 절에 따라 진술을 하는 사람은 질문에 부분적으로 대답하든 전체적으로 대답하든 법적으로 진실을 진술해야 한다.
- (4) 위 사람으로부터 정보를 취득한 담당관은 우선 제(2), (3)관의 조항에 대해 그 사람에게 알려야 한다.
- (5) 이 절에 따라 나온 진술은 가능할 경우 서면으로 줄일 수 있고, 진술자가 이를 읽고 원하는 바에 따라 수정을 할 기회를 가진 후에 진술자의 서명 또는 엄지 지장이 있어야 한다.
- (6) 담당관이 통역사를 이용할 경우 담당관이 통역사를 통해 한 모든 질문 또는 요청은 담당관이 한 것으로 간주되며 이에 따라 통역사를 통해 한 모든 대답은 담당관에게 한 대답으로 간주된다.

제 46절. 고용주 등의 담당관 보조

사업장의 소유주, 사용자 또는 고용주나 고용주, 사용자, 소유주의 피고용인 또는 대리인은 담당관의 필요 시 이 법에 따라 진입, 조사, 검사, 요청, 권한 이행을 보조해야 한다.

제 47절. 조사 관련 위법

- (a) 사업장의 담당관 또는 그를 보조하는 자에 대한 접근을 거부하는 자
- (b) 이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 권한을 행사하는 담당관을 방해하거나 그렇게 하도록 다른 사람을 유인하는 자
- (c) 이 법에 따라 담당관에 의해 요구되는 서류를 제공하지 않는 자
- (d) 다른 사람 또는 공장 또는 물질의 위치, 존재를 담당관에게 숨기는 자
- (e) 다른 사람이 담당관을 보조하는 것을 막거나 막으려 하는 자
- (f) 이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 담당관이 자신의 권한을 행사하는 것을 막거나 지연시키거나 반대하는 자
- 는 유죄로 간주되며 일만 링깃을 넘지 않는 벌금 또는 1년 이하의 징역에 처한다.

제 49절. 공고문 미준수에 대한 처벌

- (1) 제 48절에 따라 개선 공고문 또는 금지 공고문을 받은 자는 그 공고문에 대한 항소가 제기되어도 같은 내용을 따라야 한다.
- (2) 제 48절에 따라 발급된 개선 공고문 또는 금지 공고문을 합리적 근거 없이 위반한 자는 유죄로 간주되며 오천 링깃 이하의 벌금 또는 5년 이하의 형에 처하거나 두 가지모두의 처벌을 동시에 받으며 계속 위반 행위를 지속할 경우 그 기간 동안 매일 오백 링깃에 해당하는 벌금에 처한다.

제 50절. 피의자는 항소할 수 있다.

- (1) 제 48절에 따라 담당관이 경고문을 발부 한 경우 이에 억울함이 있는 자는 항소 검토 후 서면 확인서를 통해 경고 취소 또는 변경을 할 수 있는 이사에게 경고를 발한 지 30일이내에 항소 할 수 있다.
- (2) 이사가 제(1)관에 따라 내린 결정에 억울함이 있는 자는 제 63절에 따라 장관에 의해임명된 항소위원회에 결정일로부터 30일 이내에 항소할 수 있다.

(3) 이사 또는 부이사가 제 48절에 따라 부여된 권한을 이행하는 과정에서 개선 공고문과 금지 공고문을 발부한 경우 항소는 제 63절에 따라 장관에 의해 임명된 항소 위원회에 제기 되어야 한다.

제 12편. 위반에 대한 법적책임

제 51절. 일반적 처벌

이 법과 이 법에 따른 규정의 조항을 위반한 것으로 간주되며 처벌 판결이 없을 경우 일만 링깃 이하의 벌금에 처해지거나 1년 이하의 형을 살거나 또는 두 가지 모두를 처벌 받을 수 있고, 지속적 위반의 경우 위반 날짜만큼 매일 일천 링깃을 벌금으로 내야 한다.

제 52절. 법인 단체의 위반 행위

- (1) 법인 단체가 이 법과 이 법에 따른 규정의 조항을 위반한 경우 위반 당시의 감독, 관리자, 사무관 또는 그 법인 단체의 담당관 급의 직원이 조항을 위반한 것으로 간주되며 법인 단체와 같은 절차에 따라 혹은 다른 절차로 처벌을 받을 수 있으며 위의 모든 감독, 관리자, 사무관 또는 담당관 급의 직원은 유죄로 간주된다.
- (2) 제(1)관에 따라 회사의 진행 대상 여부 및 유죄 판결 여부에 상관없이 개인을 대상으로 법적 절차를 진행하고 유죄판결을 내릴 수 있다.

제 53절. 노조의 위반

- (1) 노조가 행동 또는 태만으로 이 법과 이 법에 따른 규정 조항을 위반한 경우 그 노조의 담당관 지시에 행동한 모든 담당관, 근로자, 사람은 해당 조항을 위반한 것으로 간주되어야 하며 노조와 함께 또는 개별적으로 같은 법적 절차를 밟게 되며 그 담당관, 근로자 또는 사람은 유죄로 간주한다.
- (2) 노조의 고소됨 여부 또는 위반 여부와 상관없이 제(1)절에 따라 개인이 고소되거나 유죄판결 받을 수 있다.

제 54절. 대리인에 의한 위반 행위

이 법과 이 법에 따른 규정에 따라 자신이 저지른 일, 빠트린 일에 대해 처벌을 받는 자는

자신의 대리인이 저지른 같은 일, 빠트린 일에 대해서도 같은 처벌을 받아야 한다.

제 55절. 변호

이 법과 이 법에 따른 규정을 위반한 자에 대한 법적 절차에서 그 위반은 자신의 동의 또는 방조 없이 이루어졌으며 자신은 자신의 역량 내에서, 모든 상황에서 자신의 역할 관련하여 위반행위를 막기 위해 의무적으로 상당한 주의를 기울였다는 주장을 변호라고 보아야 한다.

제 56절. 벌금을 과할 책임이 있는 법인체 또는 노조

이 법과 이 법에 따른 규정을 위반한 사항으로 유죄인 자가 법인체 또는 노조일 경우 그에 대한 벌금 처분 책임만 가해진다.

제 57절. 방조

이 법의 위반 행위를 방조 또는 사주한 자는 해당 위반에 해당하는 처벌을 받아야 한다.

제 58절. 추가 개별 책임에 대한 제한조치

이 법과 이 법에 따른 규정 조항에 따른 의무를 이행하는 과정에서의 행동 또는 태만에 의한 손실 또는 손해는 손실 또는 손해가 고의적 행위, 무모한 행위 또는 중과실에 의해 발생한 것이 아닐 경우 개인책임으로 할 수 없다.

제 59절. 제 4편, 5편, 6편을 따르지 않는 민사책임

- 제 4편, 5편, 6편과 관련산업 실행규칙의 어떠한 사항도 다음의 것으로 간주되지 않는다.
 - (a) 행동 또는 태만에 따른 제 4편, 5편, 6편의 위반으로 인한 민사소송절차에서의 소송권 부여
 - (b) 민사소송절차에서의 소송에 대한 변호권 부여 또는 민사소송절차에서의 소송권 발생
 - (c) 소송권이 발생하는 범위 결정 또는 안전 보건 관련 기타 법규에 의해 부과되는 의무 위반으로 인해 일어나는 민사 소송 발생에 영향

제 60절. 실행가능성 범위 제한하는 것에 대한 책임

요구사항 또는 의무를 준수하지 않는 행위, 현실적으로 최상의 수단을 사용해야 할 의무를 준수하지 않는 행위를 포함해, 이 법과 이 법에 따른 규정을 위반했을 경우 밟는 절차에서, 의무 또는 요구사항 충족을 위해 행한 일 이상의 일을 진행하는 것이 비현실적이거나 현실적으로 무의미하다는 것을 입증하는 것은 피고의 몫으로 한다.

제 61절. 기소

이 법과 이 법에 따른 규정 위반에 대해 검사의 사전 서면 허가가 있을 시 산업안전보건 담당관 또는 이사가 서면으로 승인한 특수 담당관이 형사소송법 절차에 따라 고소할 수 있다.

제 62절. 복합적 위반 사항

- (1) 관보(Gazette)의 내용에 따라 장관은 이 법과 이 법에 따른 규정 위반사항을 여러 개가 복합된 위반사항으로 규정할 수 있다.
- (2) 이사는 유죄선고 전에 제(1)관에 따라 규정된 위반사항을 여러 개가 복합된 것으로 볼 수 있고 그러한 위반사항을 행한 자로부터 그 자가 책임이 있는 위반 사항에 대한 최대 벌금을 넘지 않는 벌금을 징수할 수 있다.

위반한 자가 서면으로 자신의 위반 사항을 인정하고 이사로부터 이 절에 따라 위반 사항을 처벌할 것을 요구하지 않는 이상 이사는 이 절에서 자신의 권한을 이행할 수 없다.

제 13편. 항소

제 63절. 항소 위원회

- (1) 장관은 제 36절 또는 50절에 따라 제기되는 항소를 고려하기 위한 목적으로 항소 위원회를 임명해야 한다.
- (2) 항소 위원회는 장관이 관련 항소 관련하여 풍부한 경험과 지식을 갖고 있다고 간주되는 청의 직원중에 임명한 의장과 장관이 임명하는 두 명의 사람으로 구성되어야 한다.
- (3) 항소 위원회의 모든 구성원은 장관이 결정하는 비용을 지급 받는다.

제 64절. 항소 위원회의 권한

- (1) 항소 위원회는 항소 심리 후 이사가 제 35절에 따라 지시한 제 50(1)관을 따르는 결정 사항 또는 제 48절에 따라 이사가 발행한 금지 공지를 확인, 철회, 변경할 수 있다.
- (2) 항소 위원회는 항소를 제기한 사람에 대해 신속하게 결정을 내리고 의사소통 해야 한다.

제 65절. 항소 위원회의 결정

항소 위원회의 결정은 변경할 수 없으며 법정에서 문제제기 될 수 없다.

제 14편. 규정

제 66절. 규정

- (1) 장관은 이 법의 목표를 달성하기 위해 산업 안전, 보건과 국민 복지 관련 규정을 만들수 있다.
- (2) 특히 이러한 규정은 제(2)관의 일반성을 위반하지 않고
 - (a) 다음의 사항을 규정, 금지할 수 있다.
 - (i) 시설 제조, 공급 또는 사용
 - (ii) 물질 제조, 공급, 저장, 운송 또는 사용
 - (iii) 공정 이행 또는 업무 이행
 - (b) 시설 설계, 건설, 가딩, 부지 선정, 설치, 시운전, 검토, 보수, 유지, 변경, 수정, 해체, 테스트, 표시 또는 조사 관련 요건을 규정할 수 있다.
 - (c) 물질의 검사, 테스트, 분석, 라벨링 또는 표시 관련 요건을 규정할 수 있다.
 - (d) 고용주 또는 기타 특별히 임명된 사람이 진행하는 물질 검사, 테스트, 분석, 라벨링 또는 표시의 시기와 방식을 규정할 수 있다.
 - (e) 흡수 위험 또는 물질 사용에서 발생하는 부상, 중독을 포함하여 물질의 삼킴, 마시기, 흡입을 막기 위한 규정을 마련할 수 있다.
 - (f) 사업장 교육과 감독 관련한 규정을 마련할 수 있다.
 - (g) 고용주가 사고, 위험 발생, 산업 중독 또는 직업성 질환을 막기 위해 공지해야 하는 절차에 대한 규정을 마련할 수 있다.

- (h) 사고 또는 위험 상황 발생시 이를 피하기 위한 행동을 취하거나 예방 활동을 하는 것과 관련한 사항을 정비하는 규정을 마련할 수 있다.
- (i) 재해 또는 위험 발생 시에 조치를 취하는 규정을 마련할 수 있다.
- (j) 보호복 또는 보호장비와 구조 장비 관련조항이나 이들의 사용에 대한 규정을 마련할 수 있다.
- (k) 물리적, 생물학적, 화학적 또는 심리적 유해 노출 기준을 포함하여 이들 유해를 다루어야 하는 업무 관련 기준을 규정할 수 있다.
- (I) 근로자 보건을 포함한 사업장 사용자 또는 고용주에 의한 모니터링 관련 사항을 규제할 수 있다.
- (m) 사업장의 사람들을 위해 고용주가 적정한 복지 시설을 마련하도록 하는 조항을 마련할 수 있다.
- (n) 고용주가 기록물 및 기타 서류를 보존하도록 요구할 수 있다.
- (o) 안전보건위원회의 구성, 권한, 역할 및 절차를 규정하고 위원회 선거 또는 회원임명과 기타 관련 사항을 규제할 수 있다.
- (p) 제 33절에 따라 조사방법을 마련할 수 있고 제 36절 또는 50절에 따라 항소 심리의 방법을 마련할 수 있다.
- (q) 이 법과 이 법에 따른 규정의 목적을 위한 용역 제공 또는 관련 행동에 대한 요율을 규정할 수 있다.
- (r) 다른 위반과 함께 행해질 수 있는 위반 사항과, 준수되어야 하는 방법, 절차를 규정할 수 있다.
- (s) 의료 담당관 영입을 위한 사항과 의료 담당관 등록을 위한 절차를 마련할 수 있다.
- (t) 안전보건 담당관 고용, 안전보건 담당관 교육, 등록을 위한 절차를 마련할 수 있다.
- (u) 장관이 이 법의 더 나은 수행을 위해 필요하거나 효율적이라고 간주하는 기타 사항을 마련할 수 있다.

제 15편. 기타

제 67절. 비밀유지의 의무

(1) 이 법과 이 법에 따른 규정 위반 행위 관련 법적 절차에서 요청이 있을 때를 제외

하고는 누구도 자신의 의무 이행 중에 취득한 지식 가운데 상업적 비밀 또는 제조 비밀을 포함하는 사항을 공개해서는 안 된다.

(2) 이 절의 조항을 위반한 자는 유죄로 간주되며 이만 링깃 이하의 벌금에 처하거나 2년 이하의 징역에 처할 수 있고 두 가지 모두의 처벌을 받을 수 있다.

표 1 [제 1절(2)]

- 1. 제조
- 2. 광산과 채석
- 3. 건설
- 4. 농업, 임업과 어업
- 5. 공공부문
 - (a) 전기
 - (b) 가스
 - (c) 수자원
 - (d) 위생 서비스
- 6. 운수저장통신
- 7. 도소매업
- 8. 숙박업
- 9. 금융, 보험, 부동산 및 사업 서비스
- 10. 공공 서비스 및 기타 법적 권한

표 2(제 10절)

- 1. 청의 직원들은 3년 혹은 장관이 명시하는 더 짧은 기간의 임기를 가지며 최대 두 번까지 재임명 될 수 있는 자격이 있다.
- 2. (1) 청의 직원은 항상 다음을 할 수 있다.
 - (a) 장관에 서면 공지를 제출함으로써 퇴임
 - (b) 영구 자격 불충분 또는 기타 이유로 장관에 의한 사직

또한 이러한 퇴임 또는 사직에 따라 자신의 임기는 만료된 것으로 간주된다.

- (2) 자격 불충분 또는 기타 이유 존재 여부 또는 자격불충분의 영구성 여부 또는 기타 이유의 충분성 여부에 대한 의문이 발생할 시 장관의 결정을 변경할 수 없다.
- 3. (1) 다음의 자는 임명되거나 청의 직원이 될 수 있는 자격이 없다.
 - (a) 정신이상자로 판단되는 자
 - (b) 파산자

- (c) 사기, 부정행위 또는 부도덕한 행위로 유죄인 자 또는 산업안전보건관련법에 따라 위반행위를 한 자
- (d) 청의 직원으로서 역할을 수행할 수 없는 자
- (2) 제 9절(1)관에 따라 임명된 청의 직원은 다음의 경우 더 이상 직원이지 아니하다.
 - (a) 의장의 서면 동의 없이 청의 회의에 3번 연속 참석하지 아니 한 자
 - (b) 제(1)호에 따라 자격이 불충분 한 자
 - (c) 장관에 의해 임명이 취소된 자
- 4. (1) 장관은 청의 첫번째 회의를 소집해야 하며 그 이후 청은 의장이 지명한 바에 따라적어도 세 달에 한 번 이상 회의가 소집되어야 한다.
- (2) 의장은 청의 직원 2명 이상의 요청이 있을 시 회의를 소집해야 하며 이러한 요청은 서면으로 작성되어야 한다.
- (3) 청의 모든 회의는 장관이 주재해야 하며 장관 부재 시 직원들이 회의를 주재하는 자를 1명 뽑아야 한다.
- (4) 청의 정족수는 6명이어야 한다.
- (5) 청에서 결정해야 하는 사항의 토표 결과 동수가 나올 경우 의장 또는 의장 부재 시회의를 주재하는 자가 결정 투표권을 가진다.
- (6) 제(3), (4), (5)호에 따라 청은 자체적 절차를 마련해야 한다.
- (7) 청은 절차를 적절하게 기록하고 보관해야 한다.
- 5. 회의에 참석하는 청의 직원은 장관이 정하는 참가비를 받아야 한다.
- 6. 청과 직접적 또는 간접적 금전 이해관계가 있는 직원은 회의 개최 시 마다 그러한 금전관계에 대해 공지해야 한다.
- 7. 청의 직원은 청의 업무를 진행하는 과정에서 행동 또는 태만으로 인한 손실 또는 손해에 대해 그러한 손실 또는 손해가 자신의 고의적 의도, 무모한 행동 또는 중과실에 의해 발생한 것이 아닌 이상 민사책임을 질 수 없다.

표 2 [제 28항(1)(d)] - 보건상 특수한 위험을 내포한 직업

- 1. 실리카, 석면, 면진, 납, 수은, 비소, 인, 이황화탄소, 벤진, 유기인제, 질소매연, 카드뮴, 베릴륨 또는 살충제 가스, 분진 또는 증기 노출 직업 또는 이를 사용하는 직업
- 2. 타르, 역청, 아스팔트, 파라핀 함유 미네랄 오일, 크롬산 또는 암모늄 중크롬산염, 포타슘, 아연 또는 나트륨 노출 직업 또는 이를 사용하는 직업
- 3. 엑스레이, 이온화입자, 라듐 또는 기타 방사성 물질 또는 방사 에너지 형태의 물질 노출 직업 또는 이를 사용하는 직업
- 4. 고압에서 진행되는 공정 또는 직업

수정 목록

수정 목록

수정법 1968(법1) 의 제7절(ii)과(iii)의 세부 사항



LAWS OF MALAYSIA

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994 [REPRINT 2002]

Date of Royal Assent : Date of publication in the

15th February 1994 24th February 1994

Gazette:

Date of coming into operation: 25th February 1994

ARRANGEMENT OF SECTIONS

Long Title & Preamble

PART I - PRELIMINARY

Section 1. Short title and application.

Section 2. Prevailing laws.

Section 3. Interpretation.

Section 4. Objects of the Act.

PART II - APPOINTMENT OF OFFICERS

Section 5. Appointment of officers.

Section 6. Appointment of independent inspecting body.

Section 7. Certificate of authorization.

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND **HEALTH**

Section 8. Establishment of the Council.

Section 9. Membership of the Council.

Section 10. Second Schedule to apply.

Section 11. Powers and functions of the Council.

Section 12. Appointment of secretary to the Council.

Section 13. Committees.

Section 14. Annual report.

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED **PERSONS**

Section 15. General duties of employers and self-employed persons to their employees.

Section 16. Duty to formulate safety and health policy.

Section 17. General duties of employers and self-employed persons to persons other than their employees.

Section 18. Duties of an occupier of a place of work to persons other than his employees.

Section 19. Penalty for an offence under section 15, 16, 17 or 18.

PART V - GENERAL DUTIES OF DESIGNERS, MANUFACTURERS AND SUPPLIERS

Section 20. General duties of manufacturers, etc., as regards plant for use at work.

Section 21. General duties of manufacturers, etc., as regards substances for use at work.

Section 22. Explanations to sections 20 and 21.

Section 23. Penalty for an offence under section 20 or 21.

PART VI - GENERAL DUTIES OF EMPLOYEES

Section 24. General duties of employees at work.

Section 25. Duty not to interfere with or misuse things provided pursuant to certain provisions.

Section 26. Duty not to charge employees for things done or provided.

Section 27. Discrimination against employee, etc.

PART VII - SAFETY AND HEALTH ORGANISATIONS

Section 28. Medical surveillance.

Section 29. Safety and health officer.

Section 30. Establishment of safety and health committee at place of work.

Section 31. Functions of safety and health committee.

PART VIII - NOTIFICATION OF ACCIDENTS, DANGEROUS OCCURRENCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASES, AND INQUIRY

Section 32. Notification of accidents, dangerous occurrence, occupational poisoning and occupational diseases, and inquiry.

Section 33. Director General may direct inquiry to be held.

Section 34. Power of occupational safety and health officer at inquiry.

PART IX - PROHIBITION AGAINST USE OF PLANT OR SUBSTANCE

Section 35. Power to prohibit the use of plant or substance.

Section 36. Aggrieved person may appeal.

PART X - INDUSTRY CODES OF PRACTICE

Section 37. Approval of industry codes of practice.

Section 38. Use of industry codes of practice in proceedings.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

- Section 39. Powers of entry, inspection, examination, seizure, etc.
- Section 40. Entry into premises with search warrant and power of seizure.
- Section 41. Entry into premises without search warrant and power of seizure.
- Section 42. Power of forceful entry and service on occupier of signed copy of

list of things seized from premises.

- Section 43. Further provisions in relation to inspection.
- Section 44. Power of investigation.
- Section 45. Power to examine witnesses.
- Section 46. Employer, etc., to assist officer.
- Section 47. Offences in relation to inspection.
- Section 48. Improvement notice and prohibition notice.
- Section 49. Penalty for failure to comply with notice.
- Section 50. Aggrieved person may appeal.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

- Section 51. General penalty.
- Section 52. Offences committed by body corporate.
- Section 53. Offences committed by trade union.
- Section 54. Offences committed by agent.
- Section 55. Defence.
- Section 56. Body corporate or trade union liable to fine.
- Section 57. Aiding and abetting.
- Section 58. Safeguards against further personal liability.
- Section 59. Civil liability not affected by Parts IV, V and VI.
- Section 60. Onus of proving limits of what is practicable.
- Section 61. Prosecutions.
- Section 62. Compounding of offences.

PART XIII - APPEALS

- Section 63. Appeal committees.
- Section 64. Powers of appeal committee.
- Section 65. Decision of appeal committee.

PART XIV - REGULATIONS

Section 66. Regulations.

PART XV - MISCELLANEOUS

Section 67. Duty to keep secret.

FIRST SCHEDULE [Subsection 1(2)]

SECOND SCHEDULE [Section 10]

THIRD SCHEDULE [Paragraph 28 (1)(d)] - Occupations Involving Special

Risk to Health

LIST OF AMENDMENTS

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994 [REPRINT 2002]

Long Title & Preamble

An Act to make further provisions for securing the safety, health and welfare of persons at work, for protecting others against risks to safety or health in connection with the activities of persons at work, to establish the National Council for Occupational Safety and Health, and for matters connected therewith.

BE IT ENACTED by the Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong with the advice and consent of the Dewan Negara and Dewan Rakyat in Parliament assembled, and by the authority of the same, as follows:

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART I - PRELIMINARY

Section 1. Short title and application.

- (1) This Act may be cited as the Occupational Safety and Health Act 1994.
- (2) Subject to subsection (3), this Act shall apply throughout Malaysia to the industries specified in the First Schedule.
- (3) Nothing in this Act shall apply to work on board ships governed by the Merchant Shipping Ordinance 1952[*Ord. No.70 of 1952*], the Merchant Shipping Ordinance 1960 of Sabah [*Sabah Ord. No. 11 of 1960*] or Sarawak [*Sarawak Ord. No. 2 of 1960*] or the armed forces.

PART I - PRELIMINARY

Section 2. Prevailing laws.

- (1) The provisions of this Act shall be in addition to, and not in derogation of, the provisions of any other written law relating to occupational safety and health.
- (2) In the event of any conflict or inconsistency between the provisions of this Act and that of any other written law pertaining to occupational safety and health, the provisions of this Act shall prevail and the conflicting or inconsistent provisions of such other written law shall, to the extent of the conflict or inconsistency, be construed as superseded.

PART I - PRELIMINARY

Section 3. Interpretation.

(1) In this Act, unless the context otherwise requires-

"contract of service" means any agreement, whether oral or in writing and whether express or implied, whereby one person agrees to employ another as an employee and that other agrees to serve his employer as an employee and includes an apprenticeship contract;

"Council" means the National Council for Occupational Safety and Health established under section 8;

"employee" means a person who is employed for wages under a contract of service on or in connection with the work of an industry to which this Act applies and-

- (a) who is directly employed by the principal employer on any work of, or incidental or, preliminary to or connected with the work of, the industry, whether such work is done by the employee at the place of work or elsewhere:
- (b) who is employed by or through an immediate employer at the place of work of the industry or under the supervision of the principal employer or his agent on work which is ordinarily part of the work of the industry or which is preliminary to the work carried on in or incidental to the purpose of the industry; or
- (c) whose services are temporarily lent or let on hire to the principal employer by the person with whom the person whose services are so lent or let on hire has entered into a contract of service:

"employer" means the immediate employer or the principal employer or both;

"government" means the Federal Government, the Government of a State or a local government;

"immediate employer", in relation to employees employed by or through him, means a person who has undertaken the execution at the place of work where the principal employer is carrying on his trade, business, profession, vocation, occupation or calling, or under the supervision of the principal employer or his agent, of the whole or any part of any work which is ordinarily part of the work of the trade, business, profession, vocation, occupation or calling of the principal employer or is preliminary to the work carried on in, or incidental to the purpose of, any such trade, business, profession, vocation, occupation or calling, and includes a person by whom the services of an employee who has entered into a contract of service with him are temporarily lent or let on hire to the principal employer;

"industry" means the public services, statutory authorities or any of the economic activities listed in the First Schedule:

"occupier", in relation to a place of work, means a person who has the management or control of the place of work;

"officer" means the occupational safety and health officer appointed under subsection 5(2) and includes the Director General, Deputy Directors General, Directors, Deputy Directors and Assistant Directors of Occupational Safety and Health;

"place of work" means premises where persons work or premises used for the storage of plant or substance:

"plant" includes any machinery, equipment, appliance, implement or tool, any component thereof and anything fitted, connected or appurtenant thereto:

"practicable" means practicable having regard to-

- (a) the severity of the hazard or risk in question;
- (b) the state of knowledge about the hazard or risk and any way of removing or mitigating the hazard or risk:
- (c) the availability and suitability of ways to remove or mitigate the hazard or risk; and
- (d) the cost of removing or mitigating the hazard or risk; "premises" include-
 - (a) any land, building or part of any building;
 - (b) any vehicle, vessel or aircraft;
 - (c) any installation on land, offshore installation or other installation whether on the bed of or floating on any water; and
- (d) any tent or movable structure; "prescribed" means prescribed by this Act or the regulations;

"principal employer" means the owner of an industry or the person with whom an employee has entered into a contract of service and includes-

- (a) a manager, agent or person responsible for the payment of salary or wages to an employee;
- (b) the occupier of a place of work;
- (c) the legal representative of a deceased owner or occupier; and
- (d) any government in Malaysia, department of any such government, local authority or statutory body:

"secretary" means the secretary appointed under subsection 12(1);

"self-employed person" means an individual who works for gain or reward otherwise than under a contract of employment, whether or not he himself employs others;

"substance" means any natural or artificial substance, whether in solid or liquid form or in the form of a gas or vapour or any combination thereof;

"substance for use at work" means any substance intended or supplied for use, whether exclusively or not, by persons at work;

"supply", in relation to any plant or substance, means the supply by way of sale, exchange, lease, hire or hire-purchase, whether as principal or agent for another;

"trade union" means any association or combination of workmen or employers within the meaning of the Trade Unions Act 1959 [Act 262].

- (2) For the purposes of this Act, risks arising out of the activities of persons at work shall be treated as including risks attributable to the manner of conducting an undertaking, the plant or substances used for the purposes of an undertaking and the condition of premises so used or any part of them.
- (3) For the purposes of this Act-
 - (a) "work" means work as an employee or as a self-employed person;
 - (b) an employee is deemed to be at work throughout the time when he is at his place of work but not otherwise; and
 - (c) a self-employed person is at work throughout such time as he devotes to work as a self-employed person.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART I - PRELIMINARY

Section 4. Objects of the Act.

The objects of this Act are-

- (a) to secure the safety, health and welfare of persons at work against risks to safety or health arising out of the activities of persons at work;
- (b) to protect persons at a place of work other than persons at work against risks to safety or health arising out of the activities of persons at work;
- (c) to promote an occupational environment for persons at work which is adapted to their physiological and psychological needs;
- (d) to provide the means whereby the associated occupational safety and health legislations may be progressively replaced by a system of regulations and approved industry codes of practice operating in combination with the provisions of this Act designed to maintain or improve the standards of safety and health.

PART II - APPOINTMENT OF OFFICERS

Section 5. Appointment of officers.

- (1) The Minister shall appoint a public officer to be the Director General of Occupational Safety and Health, in this Act referred to as the "Director General", for the purpose of exercising the powers, performing the functions and discharging the duties assigned to him under this Act.
- (2) The Minister may appoint, from among public officers, such numbers of Deputy Directors General, Directors, Deputy Directors, Assistant Directors and other occupational safety and health officers as may be necessary for the purposes of this Act.
- (3) If for any reason the Director General is unable to exercise the powers or discharge the duties of his office, the power shall be had and may be exercised and the duties shall be discharged by the Deputy Director General.
- (4) Subject to such limitations as may be prescribed by regulations made under Part XIV of this Act, an officer appointed under subsection (2) shall perform all the duties imposed, and may exercise all the powers conferred, upon the Director General under this Act, and every duty so performed and power so exercised shall be deemed to have been duly performed and exercised for the purposes of this Act.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART II - APPOINTMENT OF OFFICERS

Section 6. Appointment of independent inspecting body.

- (1) The Director General may, as he deems fit, appoint a person or an independent inspecting body from any of the industries to advise or assist him in carrying out the objects and purposes of this Act.
- (2) A person or an independent inspecting body appointed under subsection (1) shall be paid such allowance, fee or reimbursement as the Minister may determine.
- (3) An officer appointed under subsection 5(2) and a person or an independent inspecting body appointed under subsection (1) shall be subject to the control, direction and supervision of the Director General.
- (4) The Director General and all officers appointed under subsection 5(2), and a person or an independent inspecting body appointed under subsection (1), shall be deemed to be public servants within the meaning of the Penal Code [Act 574].

PART II - APPOINTMENT OF OFFICERS

Section 7. Certificate of authorization.

- (1) The Director General shall issue to every officer appointed under this Act a certificate of authorization which shall be produced on demand to the occupier or any person in charge of a place of work which the officer intends to enter pursuant to this Act.
- (2) In the case of the Director General, his certificate of authorization shall be issued by the Minister.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 8. Establishment of the Council.

There shall be established a council called the "National Council for Occupational Safety and Health".

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 9. Membership of the Council.

- (1) The Council shall consist of not less than twelve and not more than fifteen members who shall be appointed by the Minister, of whom -
 - (a) three persons shall be from organizations representing employers;
 - (b) three persons shall be from organizations representing employees;
 - (c) three or more persons shall be from Ministries or Departments whose responsibility is related to occupational safety and health; and
 - (d) three or more persons, of whom at least one shall be a woman, shall be from organizations or professional bodies the activities of whose members are related to occupational safety and health and who, in the opinion of the Minister, are able to contribute to the work of the Council.
- (2) The Minister shall appoint from among the persons mentioned in subsection (1) a Chairman and a Deputy Chairman of the Council.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 10. Second Schedule to apply.

The provisions of the Second Schedule shall apply to the members of the Council.

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 11. Powers and functions of the Council.

- (1) The Council shall have power to do all things expedient or reasonably necessary for or incidental to the carrying out of the objects of this Act.
- (2) The Council may, and when requested by the Minister to do so shall, carry out investigations and make reports and recommendations to him with regard to any matter relating to the objects of this Act and, in particular, but without prejudice to the generality of the foregoing provisions, with regard to -
 - (a) changes it considers desirable to occupational safety and health legislation;
 - (b) the improvement of the administration and enforcement of occupational safety and health legislation;
 - (c) the fostering of a co-operative consultative relationship between management and labour on the safety, health and welfare of persons at work;
 - (d) the special problems with respect to occupational safety, health and welfare of women, handicapped persons and other groups in the community;
 - (e) the establishment of adequate methods of control of industrial chemicals at a place of work;
 - (f) the statistical analysis of occupationally related deaths and injuries;
 - (g) the provision of health care facilities at a place of work;
 - (h) the fostering of the development and adoption by law of industry codes of practice related to occupational safety, health and welfare;
 - (i) the development of rehabilitation plans and facilities to assist persons injured at a place of work.

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 12. Appointment of secretary to the Council.

- (1) The Minister shall appoint a public officer from the office of the Director General to be the secretary to the Council.
- (2) The Council may, with the approval of the Minister, arrange for the use of the services of any staff or facility of the office of the Director General.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 13. Committees.

- (1) The Council may-
 - (a) establish committees in respect of different industries for the purpose of assisting the Council to perform its functions in relation to industry codes of practice; and
 - (b) establish such other committees as it thinks fit for the purpose of assisting the Council to perform its other functions.
- (2) A committee shall consist of such number of persons as may be appointed by the Council from among its members.
- (3) Notwithstanding the provision of subsection (2), the Council may invite any person or a representative of any organisation to advise a committee established under subsection (1) in the carrying out of its functions.
- (4) A person appointed under subsection (2) or invited to be a member of a committee under subsection (3) may be paid such allowance as may be determined by the Council with the approval of the Minister.

PART III - NATIONAL COUNCIL FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Section 14. Annual report.

The Council shall, as soon as practicable, after the 30th June but before the 31st December of each year, prepare and forward to the Minister a report of its activities for a period of twelve months ending on the 30th June of each year.

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED PERSONS

Section 15. General duties of employers and self-employed persons to their employees.

- (1) It shall be the duty of every employer and every self-employed person to ensure, so far as is practicable, the safety, health and welfare at work of all his employees.
- (2) Without prejudice to the generality of subsection (1), the matters to which the duty extends include in particular-
 - (a) the provision and maintenance of plant and systems of work that are, so far as is practicable, safe and without risks to health;
 - (b) the making of arrangements for ensuring, so far as is practicable, safety and absence of risks to health in connection with the use or operation, handling, storage and transport of plant and substances;
 - (c) the provision of such information, instruction, training and supervision as is necessary to ensure, so far as is practicable, the safety and health at work of his employees;
 - (d) so far as is practicable, as regards any place of work under the control of the employer or self-employed person, the maintenance of it in a condition that is safe and without risks to health and the provision and maintenance of the means of access to and egress from it that are safe and without such risks;
 - (e) the provision and maintenance of a working environment for his employees that is, so far as is practicable, safe, without risks to health, and adequate as regards facilities for their welfare at work.
- (3) For the purposes of subsections (1) and (2)-
 - (a) "employee" includes an independent contractor engaged by an employer or a selfemployed person and any employee of the independent contractor; and
 - (b) the duties of an employer or a self-employed person under subsections (1) and (2) extend to such an independent contractor and the independent contractor's employees in relation to matters over which the employer or self-employed person-
 - (i) has control; or
 - (ii) would have had control but for any agreement between the employer or selfemployed person and the independent contractor to the contrary.

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED PERSONS

Section 16. Duty to formulate safety and health policy.

Except in such cases as may be prescribed, it shall be the duty of every employer and every self-employed person to prepare and as often as may be appropriate revise a written statement of his general policy with respect to the safety and health at work of his employees and the organization and arrangements for the time being in force for carrying out that policy, and to bring the statement and any revision of it to the notice of all of his employees.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED PERSONS

Section 17. General duties of employers and self-employed persons to persons other than their employees.

- (1) It shall be the duty of every employer and every self-employed person to conduct his undertaking in such a manner as to ensure, so far as is practicable, that he and other persons, not being his employees, who may be affected thereby are not thereby exposed to risks to their safety or health.
- (2) It shall be the duty of every employer and every self-employed person, in the prescribed circumstances and in the prescribed manner, to give to persons, not being his employees, who may be affected by the manner in which he conducts his undertaking, the prescribed information on such aspects of the manner in which he conducts his undertaking as might affect their safety or health.

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED PERSONS

Section 18. Duties of an occupier of a place of work to persons other than his employees.

- (1) An occupier of non-domestic premises which has been made available to persons, not being his employees, as a place of work, or as a place where they may use a plant or substance provided for their use there, shall take such measures as are practicable to ensure that the premises, all means of access thereto and egress therefrom available for use by persons using the premises, and any plant or substance in the premises or provided for use there, is or are safe and without risks to health.
- (2) A person who has, by virtue of a contract or lease or otherwise, an obligation of any extent in relation to -
 - (a) the maintenance or repair of a place of work or any means of access thereto or egress therefrom; or
 - (b) the prevention of risks to safety and health that may arise from the use of any plant or substance in the place of work,

shall for the purpose of subsection (1) be deemed to have control of the matters to which his obligation extends.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART IV - GENERAL DUTIES OF EMPLOYERS AND SELF-EMPLOYED PERSONS

Section 19. Penalty for an offence under section 15, 16, 17 or 18.

A person who contravenes the provisions of section 15, 16, 17 or 18 shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

PART V - GENERAL DUTIES OF DESIGNERS, MANUFACTURERS AND SUPPLIERS

Section 20. General duties of manufacturers, etc., as regards plant for use at work.

- (1) It shall be the duty of a person who designs, manufactures, imports or supplies any plant for use at work -
 - (a) to ensure, so far as is practicable, that the plant is so designed and constructed as to be safe and without risks to health when properly used;
 - (b) to carry out or arrange for the carrying out of such testing and examination as may be necessary for the performance of the duty imposed on him by paragraph (a); and
 - (c) to take such steps as are necessary to secure that there will be available in connection with the use of the plant at work adequate information about the use for which it is designed and has been tested, and about any condition necessary to ensure that, when put to that use, it will be safe and without risks to health.
- (2) It shall be the duty of a person who undertakes the design or manufacture of any plant for use at work to carry out or arrange for the carrying out of any necessary research with a view to the discovery and, so far as is practicable, the elimination or minimization of any risk to safety or health to which the design or plant may give rise.
- (3) It shall be the duty of a person who erects or installs any plant for use by persons at work to ensure, so far as is practicable, that nothing about the way in which it is erected or installed makes it unsafe or a risk to health when properly used.

PART V - GENERAL DUTIES OF DESIGNERS, MANUFACTURERS AND SUPPLIERS

Section 21. General duties of manufacturers, etc., as regards substances for use at work.

- (1) It shall be the duty of a person who formulates, manufactures, imports or supplies any substance for use at work -
 - (a) to ensure, so far as is practicable, that the substance is safe and without risks to health when properly used;
 - (b) to carry out or arrange for the carrying out of such testing and examination as may be necessary for the performance of the duty imposed on him by paragraph (a); and
 - (c) to take such steps as are necessary to ensure that there will be available in connection with the use of the substance at work adequate information about the results of any relevant test which has been carried out on or in connection with the substance and about any condition necessary to ensure that it will be safe and without risks to health when properly used.
- (2) It shall be the duty of a person who undertakes the manufacture or supply of any substance for use at work to carry out or arrange for the carrying out of any necessary research with a view to the discovery and, so far as is practicable, the elimination or minimization of any risk to safety or health to which the substance may give rise.

PART V - GENERAL DUTIES OF DESIGNERS, MANUFACTURERS AND SUPPLIERS

Section 22. Explanations to sections 20 and 21.

- (1) Nothing in section 20 or 21 shall be taken to require a person to repeat any testing, examination or research which has been carried out otherwise than by him or at his instance, in so far as it is reasonable for him to rely on the results thereof for the purposes of the section.
- (2) Any duty imposed on a person by any of the preceding provisions of this Part shall extend only to things done in the course of a trade, business or other undertaking carried on by him, whether for profit or not, and to matters within his control.
- (3) Where a person designs, formulates, manufactures, imports or supplies any plant or substance for or to another on the basis of a written undertaking by that other to take specified steps sufficient to ensure, so far as is practicable, that the plant or substance will be safe and without risks to health when properly used, the undertaking shall have the effect of relieving the first-mentioned person from the duty imposed by paragraphs 20 (1)(a) and 21 (1)(a) to such extent as is reasonable having regard to the terms of the undertaking.
- (4) Where a person (hereinafter referred to as the "ostensible supplier") supplies any plant or substance for use at work to another (hereinafter referred to as the "customer") under a hirepurchase agreement, conditional sale agreement or credit-sale agreement, and the ostensible supplier-
 - (a) carries on the business of financing the acquisition of goods by others by means of such agreements; and
 - (b) in the course of that business acquired his interest in the plant or substance supplied to the customer as a means of financing its acquisition by the customer from a third person (hereinafter referred to as the "effective supplier"),

the effective supplier and not the ostensible supplier shall be treated for the purposes of this Part as supplying the plant or substance to the customer, and any duty imposed by sections 20 and 21 on suppliers shall accordingly fall on the effective supplier and not on the ostensible supplier.

(5) For the purposes of this Part a plant or substance is not to be regarded as properly used where it is used without regard to any relevant information or advice relating to its use which has been made available by a person by whom it was designed, manufactured, imported or supplied.

PART V - GENERAL DUTIES OF DESIGNERS, MANUFACTURERS AND SUPPLIERS

Section 23. Penalty for an offence under section 20 or 21.

A person who contravenes the provisions of section 20 or 21 shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding twenty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART VI - GENERAL DUTIES OF EMPLOYEES

Section 24. General duties of employees at work.

- (1) It shall be the duty of every employee while at work-
 - (a) to take reasonable care for the safety and health of himself and of other persons who may be affected by his acts or omissions at work;
 - (b) to co-operate with his employer or any other person in the discharge of any duty or requirement imposed on the employer or that other person by this Act or any regulation made thereunder:
 - (c) to wear or use at all times any protective equipment or clothing provided by the employer for the purpose of preventing risks to his safety and health; and
 - (d) to comply with any instruction or measure on occupational safety and health instituted by his employer or any other person by or under this Act or any regulation made thereunder.
- (2) A person who contravenes the provisions of this section shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding one thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding three months or to both.

PART VI - GENERAL DUTIES OF EMPLOYEES

Section 25. Duty not to interfere with or misuse things provided pursuant to certain provisions.

A person who intentionally, recklessly or negligently interferes with or misuses anything provided or done in the interests of safety, health and welfare in pursuance of this Act shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding twenty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART VI - GENERAL DUTIES OF EMPLOYEES

Section 26. Duty not to charge employees for things done or provided.

No employer shall levy or permit to be levied on any employee of his any charge in respect of anything done or provided in pursuance of this Act or any regulation made thereunder.

PART VI - GENERAL DUTIES OF EMPLOYEES

Section 27. Discrimination against employee, etc.

- (1) No employer shall dismiss an employee, injure him in his employment, or alter his position to his detriment by reason only that the employee-
 - (a) makes a complaint about a matter which he considers is not safe or is a risk to health;
 - (b) is a member of a safety and health committee established pursuant to this Act; or
 - (c) exercises any of his functions as a member of the safety and health committee.
- (2) No trade union shall take any action on any of its members who, being an employee at a place of work-
 - (a) makes a complaint about a matter which he considers is not safe or is a risk to health;
 - (b) is a member of a safety and health committee established pursuant to this Act; or
 - (c) exercises any of his functions as a member of the safety and health committee.
- (3) An employer who, or a trade union which, contravenes the provisions of this section shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding ten thousand ringgit or to a term of imprisonment not exceeding one year or to both.
- (4) Notwithstanding any written law to the contrary, where a person is convicted of an offence under this section the Court may, in addition to imposing a penalty on the offender, make one or both of the following orders:
 - (a) an order that the offender pays within a specific period to the person against whom the offender has discriminated such damages as it thinks fit to compensate that person;
 - (b) an order that the employee be reinstated or re-employed in his former position or, where that position is not available, in a similar position.

PART VII - SAFETY AND HEALTH ORGANISATIONS

Section 28. Medical surveillance.

- (1) Where it appears to the Minister that in any of the industries or class or description of industries -
 - (a) cases of illness have occurred which he has reason to believe may be due to the nature of the process or other conditions of work;
 - (b) by reason of changes in any process or in the substances used in any process or, by reason of the introduction of any new process or new substance for use in a process, there may be risk of injury to the health of persons employed in the process;
 - (c) persons below the age of sixteen years are or are about to be employed in work which may cause risk of injury to their health; or
 - (d) there may be risk of injury to the health of persons employed in any of the occupations specified in the Third Schedule, or from any substance or material brought to the industries to be used or handled therein or from any change in the conditions in the industries.

he may make regulations requiring such reasonable arrangements as may be specified in the regulations to be made for the medical surveillance and medical examination, not including medical treatment of a preventive character, of the persons or any class of persons employed in the industries or class or description of industries.

- (2) Regulations made under this section may require the medical surveillance to be carried out by persons registered with the Director General, and may prescribe the qualifications and other conditions which are to be satisfied in order to be registered for the purpose of this section.
- (3) A person who contravenes the provisions of this section or any regulation made thereunder shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding six months or to both.

PART VII - SAFETY AND HEALTH ORGANISATIONS

Section 29. Safety and health officer.

- (1) This section shall apply to such class or description of industries as the Minister may, by order published in the *Gazette*, specify.
- (2) An occupier of a place of work to which this section applies shall employ a competent person to act as a safety and health officer at the place of work.
- (3) The safety and health officer shall be employed exclusively for the purpose of ensuring the due observance at the place of work of the provisions of this Act and any regulation made thereunder and the promotion of a safe conduct of work at the place of work.
- (4) The safety and health officer shall possess such qualifications or have received such training as the Minister may, by notification in the *Gazette*, from time to time prescribe.
- (5) An occupier who contravenes the provisions of this section shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to a term of imprisonment not exceeding six months or to both.

PART VII - SAFETY AND HEALTH ORGANISATIONS

Section 30. Establishment of safety and health committee at place of work.

- (1) Every employer shall establish a safety and health committee at the place of work in accordance with this section if-
 - (a) there are forty or more persons employed at the place of work; or
 - (b) the Director General directs the establishment of such a committee at the place of work.
- (2) The composition of a safety and health committee established under subsection (1), the election or appointment of persons to the committee, the powers of the members of the committee and any other matter relating to the establishment or procedure of the committee shall be as prescribed.
- (3) Every employer shall consult the safety and health committee with a view to the making and maintenance of arrangements which will enable him and his employees to co-operate effectively in promoting and developing measures to ensure the safety and health at the place of work of the employees, and in checking the effectiveness of such measures.
- (4) A person who contravenes the provisions of this section shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding six months or to both.

PART VII - SAFETY AND HEALTH ORGANISATIONS

Section 31. Functions of safety and health committee.

The safety and health committee established at a place of work pursuant to section 30-

- (a) shall keep under review the measures taken to ensure the safety and health of persons at the place of work;
- (b) shall investigate any matter at the place of work-
 - (i) which a member of the committee or a person employed thereat considers is not safe or is a risk to health; and
 - (ii) which has been brought to the attention of the employer;
- (c) shall attempt to resolve any matter referred to in paragraph (b) and, if it is unable to do so, shall request the Director General to undertake an inspection of the place of work for that purpose; and
- (d) shall have such other functions as may be prescribed.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART VIII - NOTIFICATION OF ACCIDENTS, DANGEROUS OCCURRENCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASES, AND INQUIRY

Section 32. Notification of accidents, dangerous occurrence, occupational poisoning and occupational diseases, and inquiry.

- (1) An employer shall notify the nearest occupational safety and health office of any accident, dangerous occurrence, occupational poisoning or occupational disease which has occurred or is likely to occur at the place of work.
- (2) Every registered medical practitioner or medical officer attending to, or called in to visit, a patient whom he believes to be suffering from any of the diseases listed in the Third Schedule of the Factories and Machinery Act 1967 [Act 139], or any disease named in any regulation or order made by the Minister under this Act, or occupational poisoning shall report the matter to the Director General.

PART VIII - NOTIFICATION OF ACCIDENTS, DANGEROUS OCCURRENCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASES, AND INQUIRY

Section 33. Director General may direct inquiry to be held.

- (1) If in the opinion of the Director General, an inquiry ought to be held into the nature and cause of the accident, dangerous occurrence, occupational poisoning or occupational disease, he may cause such an inquiry to be held by an occupational safety and health officer.
- (2) The Director General may appoint one or more persons of engineering, medical or other appropriate skills or expertise to serve as assessors in any such inquiry.
- (3) Every person not being a public officer serving as an assessor in the inquiry may be paid an allowance at such rate or rates as the Minister may determine.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART VIII - NOTIFICATION OF ACCIDENTS, DANGEROUS OCCURRENCE, OCCUPATIONAL POISONING AND OCCUPATIONAL DISEASES, AND INQUIRY

Section 34. Power of occupational safety and health officer at inquiry.

For the purpose of holding an inquiry under this Act, an occupational safety and health officer shall have the power to administer oaths and affirmations and shall be vested with the powers of a First Class Magistrate for compelling the attendance of witnesses and the production of documents, maintaining order and otherwise duly conducting the inquiry, and all persons summoned to attend the inquiry shall be legally bound to attend.

PART IX - PROHIBITION AGAINST USE OF PLANT OR SUBSTANCE

Section 35. Power to prohibit the use of plant or substance.

- (1) Notwithstanding any written law to the contrary, the Director General may by order published in the *Gazette* prohibit the use of any plant or substance which in his opinion is likely to affect the safety and health of persons at work.
- (2) Where the Director General proposes to exercise his power under subsection (1) he shall, before making the order, consult any Government department or other body which appears to him to be appropriate.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART IX - PROHIBITION AGAINST USE OF PLANT OR SUBSTANCE

Section 36. Aggrieved person may appeal.

A person who is aggrieved by an order made under subsection 35(1) may, within thirty days of the order, lodge an appeal with the secretary to the Council who shall transmit the appeal to an appeal committee appointed by the Minister under section 63.

PART X - INDUSTRY CODES OF PRACTICE

Section 37. Approval of industry codes of practice.

- (1) The Minister may, upon the recommendation of the Council or the Director General, approve industry codes of practice comprising such directions as may appear to him to be necessary or proper for the guidance of persons in complying with the requirements of the provisions of this Act.
- (2) The Minister may, upon the recommendation of the Council or the Director General, from time to time revise the industry codes of practice by amending, deleting, varying or adding to the provisions of the industry codes of practice.
- (3) An industry code of practice may-
 - (a) consist of any code, standard, rule, specification or provision relating to occupational safety or health approved by the Minister; or
 - (b) apply, incorporate or refer to any document formulated or published by any body or authority as in force at the time the industry code of practice is approved or as amended, formulated or published from time to time.
- (4) The Minister shall cause to be published in the *Gazette* the approval of an industry code of practice and the amendment or revocation thereof.

PART X - INDUSTRY CODES OF PRACTICE

Section 38. Use of industry codes of practice in proceedings.

In any proceedings under this Act or any regulation made thereunder in which it is alleged that a person has contravened or failed to comply with a provision of the Act or any regulation made thereunder in relation to which an approved industry code of practice was in effect at the time of the alleged contravention or failure -

- (a) the approved industry code of practice shall be admissible in evidence in the proceedings; and
- (b) if the court is satisfied in relation to any matter which it is necessary for the prosecution to prove in order to establish the alleged contravention or failure that-
 - (i) a provision of the approved industry code of practice is relevant to the matter; and
 - (ii) the person failed at any material time to observe the provision of the approved industry code of practice,

the matter shall be taken as proved unless the court is satisfied that in respect of the matter the person complied with a provision of the Act otherwise than by way of observance of the provision of the approved industry code of practice.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 39. Powers of entry, inspection, examination, seizure, etc.

(1) An occupational safety and health officer, in this Part referred to as the "officer", may, for the purpose of carrying out the objects of this Act or any regulation made thereunder, at any reasonable time and upon the production of his certificate of authorization enter, inspect and examine any place of work other than a place used solely for residential purposes:

Provided that he may enter the residential place with the consent of the owner or if he has reasonable cause to believe that a contravention of this Act or any regulation made thereunder has or is likely to be committed.

- (2) In exercising his powers under subsection (1), an officer may -
 - (a) make examination and investigation of any plant, substance, article or other thing whatsoever as may be necessary to ascertain whether or not this Act or any regulation made thereunder has been complied with;
 - (b) direct that the place of work or any part thereof, or anything therein, shall be left undisturbed, whether generally or in particular respects, for so long as is reasonably necessary for the purpose of any examination or investigation under paragraph (a);
 - (c) take such measurements and photographs and make such recordings as he considers necessary for the purpose of any examination or investigation under paragraph (a);
 - (d) take samples of any article or substance found in the place of work which he has power to enter, and of the atmosphere in or in the vicinity of the place of work;
 - (e) require any person employed in a place of work in which any of the diseases named in the Third Schedule of the Factories and Machinery Act 1967 or any disease named in any regulation or order made by the Minister under this Act has occurred or is likely to occur, to be medically examined by a medical officer or a registered medical practitioner.
- (3) Where an officer is of the opinion that a plant or substance has caused or is likely to cause a danger to safety and health, he may -
 - (a) cause it to be dismantled or subjected to any process or test at any convenient place and at such reasonable time as he may appoint, but not so as to damage or destroy it;
 - (b) take possession of it and detain it for so long as is necessary for all or any of the following purposes:
 - (i) to examine it and do to it anything which he has power to do;
 - (ii) to ensure that it is not tampered with before his examination of it is completed;

- (iii) to ensure that it is available for use as evidence in any proceedings for an offence under any of the provisions of this Act or regulation made thereunder.
- (4) Where an officer is a medical officer he may -
 - (a) carry out such medical examination as may be necessary for the purposes of his duties under this Act or regulation made thereunder; and
 - (b) exercise such other powers as may be necessary or as are conferred under subsections (2) and (3).
- (5) An officer may for the purposes of this section seek whenever necessary the assistance of the police if he has reasonable cause to apprehend any serious obstruction in the execution of his duty.
- (6) Without prejudice to subsection (5), on entering any place of work or residential place by virtue of subsection (1), an officer may bring with him -
 - (a) any other person duly authorized by the Director General; or
 - (b) any equipment or material required for any purpose for which the power of entry is being exercised.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 40. Entry into premises with search warrant and power of seizure.

In every case where information is given on oath to a Magistrate that there is reasonable cause for suspecting that there is in a place of work or residential place any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof which has been used to commit or is intended to be used to commit an offence under this Act or any regulation made thereunder, he shall issue a warrant under his hand by virtue of which an officer named or referred to in the warrant may enter the place of work or residential place at any reasonable time by day or night, and search for and seize or seal the article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 41. Entry into premises without search warrant and power of seizure.

Where an officer is satisfied upon information received that he has reasonable grounds for believing that, by reason of delay in obtaining a search warrant, any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof in a place of work or residential place used to commit or intended to be used to commit an offence under this Act or any regulation made thereunder is likely to be removed or destroyed, he may enter the place of work or residential place without a warrant and seize or seal the article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof found therein:

Provided that it shall be an offence for a person without lawful authority to break, tamper with or damage the seal or remove the article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof or to attempt so to do.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 42. Power of forceful entry and service on occupier of signed copy of list of things seized from premises.

- (1) An officer may, in the exercise of his powers under section 40 or 41, if it is necessary so to do
 - (a) break open any outer or inner door of a place of work or residential place and enter thereinto;
 - (b) forcibly enter the place and every part thereof;
 - (c) remove by force any obstruction to entry, search, seizure and removal as he is empowered to effect; and
 - (d) detain every person found in the place until the place has been searched.
- (2) The officer seizing any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof under section 40 or 41 shall prepare a list of the things seized and forthwith, or as soon as is practicable, deliver a copy of the list signed by him to the occupier, or his agent or servant present in the premises, and if the premises are unoccupied the officer shall, wherever possible, post a list of the things seized on the premises.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 43. Further provisions in relation to inspection.

- (1) Upon entering any place of work an officer shall take all reasonable steps to notify the employer and the safety and health committee of the entry.
- (2) Upon concluding an inspection, an officer shall give to the employer and the safety and health committee information with respect to his observations and any action he proposes to take in relation to the place of work.
- (3) Where an officer proposes to take and remove a sample from a place of work for the purposes of analysis, he shall notify the employer and the safety and health committee and after having taken the sample he shall where possible -
 - (a) divide the sample taken into as many parts as are necessary and mark and seal or mark and fasten up each part in such a manner as its nature will permit;
 - (b) if required by the employer or the safety and health committee, deliver one part each to the employer or the safety and health committee;
 - (c) retain one part for future comparison; and
 - (d) if an analysis of the sample is to be made, submit another part to an analyst for analysis.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 44. Power of investigation.

- (1) An officer shall have the power to investigate the commission of any offence under this Act or any regulation made thereunder.
- (2) An officer may, in relation to any investigation in respect of an offence committed under this Act or any regulation made thereunder, exercise the special powers in relation to police investigation except that the power to arrest without warrant given by the Criminal Procedure Code[*Act 593*] in any seizable offence may not be exercised by him.
- (3) Upon completion of his investigation, the officer shall immediately give all information relating to the commission of the offence to an officer in charge of a police station and a police officer may, by warrant, arrest any person who may have committed an offence under this Act or any regulation made thereunder.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 45. Power to examine witnesses.

- (1) An officer making an investigation under section 39 or 44 may examine orally any person who appears to him to be acquainted with the facts and circumstances of the case.
- (2) The person referred to in subsection (1) shall be legally bound to answer all questions relating to the case put to him by the officer:

Provided that the person may refuse to answer any question if the officer fails or refuses on demand to produce to him the certificate of authorization issued by the Director General to the officer under subsection 7(1):

Provided further that the person may refuse to answer any question the answer to which would have a tendency to expose him to a criminal charge or penalty or forfeiture.

- (3) A person making a statement under this section shall be legally bound to state the truth whether or not the statement is made wholly or partly in answer to questions.
- (4) An officer obtaining information from a person shall first inform the person of the provisions of subsections (2) and (3).
- (5) A statement made by a person under this section shall, whenever possible, be reduced into writing and signed by him or affixed with his thumb print, as the case may be, after it has been read to him in the language in which he made it and after he has been given an opportunity to make any correction he may wish.
- (6) Where an officer uses the assistance of an interpreter, any inquiry or requisition to a person made on behalf of the officer by the interpreter shall, for all purposes, be deemed to have been actually made by the officer, and any answer thereto made to the interpreter shall be deemed to have been actually made to the officer.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 46. Employer, etc., to assist officer.

The owner or occupier of, or employer at, any place of work and the agent or employee of the owner, occupier or employer shall provide such assistance as the officer may require for any entry, inspection, examination or inquiry or for the exercise of his powers under this Act.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 47. Offences in relation to inspection.

A person who -

- (a) refuses access to a place of work to an officer or a person assisting him;
- (b) obstructs the officer in the exercise of his powers under this Act or any regulation made thereunder, or induces or attempts to induce any other person to do so;
- (c) fails to produce any document required under this Act by the officer;
- (d) conceals the location or existence of any other person or any plant or substance from the officer:
- (e) prevents or attempts to prevent any other person from assisting the officer; or
- (f) in any other way, hinders, impedes or opposes the officer in the exercise of his powers under this Act or any regulation made thereunder,

shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding ten thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding one year or to both.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 48. Improvement notice and prohibition notice.

- (1) If an officer is of the opinion that a place of work, plant, substance or process is likely to be a danger, or is likely to cause bodily injury or is a serious risk to the health of any person, or is likely to cause damage to any property, he shall serve an improvement notice on the person under whose control the place of work, plant, substance or process lies, requiring the person to take measures to remove the danger or rectify any defect within such period as he shall therein specify, and in every such case the place of work, plant, substance or process shall not be used or operated even after the period of expiry of the notice until the danger has been removed or the defect made good to the satisfaction of the officer.
- (2) If an officer is of the opinion that the defect in subsection (1) is likely to cause immediate danger to life or property, he shall serve a prohibition notice prohibiting the use or operation of the place of work, plant, substance or process until such time that any danger posed is removed and the defect made good to the satisfaction of the officer.
- (3) An improvement notice or a prohibition notice under subsection (1) or (2) shall -
 - (a) state that the officer is of the opinion that in respect of the plant, substance or process at the place of work, there is occurring or may occur an activity which is or is likely to be a danger or is likely to cause bodily injury or a serious risk to the health of any person or is likely to cause damage or is likely to cause immediate danger to life or property, and state the reasons for the opinion; and
 - (b) where in the officer's opinion the activity concerned is a contravention or is likely to be a contravention of any provision of this Act or any regulation made thereunder, specify the provision and state the reasons for the opinion.
- (4) An officer may include in an improvement notice or a prohibition notice directions as to the measures to be taken to remove any danger, likely danger, risk, matter or activity to which the notice relates and the directions may refer to any approved industry code of practice.
- (5) Without prejudice to the provision of subsection (2) an officer may, if he considers it necessary, proceed to render inoperative the place of work, plant, substance or process by any means he may deem best suited for the purpose.
- (6) Where such an action is taken by the officer under subsection (5) he may, if he deems fit, recover the cost of the action from the occupier or person having responsibility or control of the place of work, plant, substance or process.

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 49. Penalty for failure to comply with notice.

- (1) A person to whom an improvement or a prohibition notice is issued under section 48 must comply with the same notwithstanding that an appeal against its issuance has been lodged.
- (2) A person who without reasonable excuse fails to comply with any improvement or prohibition notice issued under section 48 shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both, and to a further fine of five hundred ringgit for each day during which the offence continues.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XI - ENFORCEMENT AND INVESTIGATION

Section 50. Aggrieved person may appeal.

- (1) A person who is aggrieved by a notice issued by an officer under section 48 may, within thirty days from the date of such notice, appeal to the Director General who may, after considering the appeal, by order in writing confirm, revoke or vary the notice.
- (2) A person who is aggrieved with a decision of the Director General made under subsection (1) may, within thirty days from the date of the decision, appeal to an appeal committee appointed by the Minister under section 63.
- (3) Where an improvement or a prohibition notice is issued by the Director General or the Deputy Director General in the exercise of the powers conferred under section 48, the appeal shall be made to an appeal committee appointed by the Minister under section 63.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 51. General penalty.

A person who by any act or omission contravenes any provision of this Act or any regulation made thereunder shall be guilty of an offence, and if no penalty is expressly provided shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding ten thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding one year or to both and, in the case of a continuing offence, to a fine not exceeding one thousand ringgit for every day or part of a day during which the offence continues after conviction.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 52. Offences committed by body corporate.

- (1) Where a body corporate contravenes any provision of this Act or any regulation made thereunder, every person who at the time of the commission of the offence is a director, manager, secretary or other like officer of the body corporate shall be deemed to have contravened the provision and may be charged jointly in the same proceedings with the body corporate or severally, and every such director, manager, secretary or other like officer of the body corporate shall be deemed to be guilty of the offence.
- (2) A person may be proceeded against and convicted under the provision of subsection (1) whether or not the corporation has been proceeded against or has been convicted under that provision.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 53. Offences committed by trade union.

- (1) Where a trade union by any act or omission contravenes any provision of this Act or any regulation made thereunder, every officer, employee and person purporting to act on the instruction of any officer of the trade union shall be deemed to have contravened the provision and may be charged jointly in the same proceedings with the trade union or severally, and every such officer, employee or person shall be deemed to be guilty of the offence.
- (2) A person may be proceeded against and convicted under the provision of subsection (1) whether or not the trade union has been proceeded against or has been convicted under that provision.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 54. Offences committed by agent.

A person who would be liable under this Act or any regulation made thereunder to any penalty for anything done or omitted if the thing had been done or omitted by him personally shall be liable to the same penalty if the thing had been done or omitted by his agent.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 55. Defence.

It shall be a defence in any proceedings against a person for an offence under this Act or any regulation made thereunder to satisfy the court that the offence was committed without his consent or connivance and that he exercised all such due diligence to prevent the commission of the offence as he ought to have exercised, having regard to the nature of his functions in that capacity and to all the circumstances.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 56. Body corporate or trade union liable to fine.

Where a person convicted in respect of an offence under this Act or any regulation made thereunder is a body corporate or a trade union, it shall only be liable to the imposition of a fine provided therefor.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 57. Aiding and abetting.

A person who aids or abets the commission of an offence under this Act shall be punished with the punishment provided for the offence.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 58. Safeguards against further personal liability.

Subject to the provisions of this Act and any regulation made thereunder, no person shall incur any personal liability for any loss or damage caused by any act or omission by him in carrying out the duties under this Act or any regulation made thereunder, unless the loss or damage was occasioned intentionally or through recklessness or gross negligence.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 59. Civil liability not affected by Parts IV, V and VI.

Nothing in Parts IV, V and VI and the relevant industry code of practice shall be construed as -

- (a) conferring a right of action in any civil proceedings in respect of any contravention, whether by act or omission, of any provision of those Parts;
- (b) conferring a defence to an action in any civil proceedings or as otherwise affecting a right of action in any civil proceedings; or
- (c) affecting the extent, if any, to which a right of action arises or civil proceedings may be taken with respect to breaches of duties imposed by other legislations in regard to safety and health.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 60. Onus of proving limits of what is practicable.

In any proceedings for an offence under this Act or any regulation made thereunder consisting of a failure to comply with a duty or requirement to do something so far as is practicable, or to use the best practicable means to do something, it shall be for the accused to prove that it was not practicable to do more than was in fact done to satisfy the duty or requirement, or that there was no better practicable means than was in fact used to satisfy the duty or requirement.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 61. Prosecutions.

Prosecutions in respect of offences committed under this Act or any regulation made thereunder may, with the prior written consent of the Public Prosecutor, be instituted and conducted by an occupational safety and health officer or by an officer specially authorized in writing by the Director General subject to the provisions of the Criminal Procedure Code.

PART XII - LIABILITY FOR OFFENCES

Section 62. Compounding of offences.

- (1) The Minister may, by order in the *Gazette*, prescribe any offence under this Act or any regulation made thereunder as an offence which may be compounded.
- (2) The Director General may at any time before conviction compound any of the offences prescribed under subsection (1) as an offence which may be compounded by collecting from the person reasonably suspected of having committed the offence a sum of money not exceeding the amount of the maximum fine to which the person would have been liable to if he had been convicted of the offence:

Provided that the Director General shall not exercise his powers under this section unless the person in writing admits that he has committed the offence and requests the Director General to deal with the offence under this section.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XIII - APPEALS

Section 63. Appeal committees.

- (1) The Minister shall appoint appeal committees for the purpose of considering any appeal made under section 36 or 50.
- (2) An appeal committee shall consist of a Chairman to be appointed by the Minister from among members of the Council and two other persons to be appointed by the Minister who, in his opinion, have wide experience and knowledge in matters relating to the subject matter of the appeal.
- (3) Every member of an appeal committee may be paid an allowance at such rate or rates as the Minister may determine.

PART XIII - APPEALS

Section 64. Powers of appeal committee.

- (1) An appeal committee may, after hearing an appeal, confirm, revoke or vary an order made by the Director General under section 35, a decision made by the Director General under subsection 50(1), or an improvement or a prohibition notice issued by the Director General under section 48.
- (2) An appeal committee shall decide and communicate expeditiously its decision to the person making the appeal.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

PART XIII - APPEALS

Section 65. Decision of appeal committee.

The decision of an appeal committee shall be final and conclusive and shall not be questioned in any court.

PART XIV - REGULATIONS

Section 66. Regulations.

- (1) The Minister may make regulations for or with respect to the safety, health and welfare of persons at work in order to achieve the objects of this Act.
- (2) In particular and without prejudice to the generality of subsection (1), such regulations may-
 - (a) regulate or prohibit-
 - (i) the manufacture, supply or use of any plant;
 - (ii) the manufacture, supply, storage, transport or use of any substance; and
 - (iii) the carrying on of any process or the carrying out of any operation;
 - (b) prescribe the requirements with respect to the design, construction, guarding, siting, installation, commissioning, examination, repair, maintenance, alteration, adjustment, dismantling, testing, marking or inspection of any plant;
 - (c) prescribe the requirements with respect to the examination, testing, analysis, labelling or marking of any substance;
 - (d) prescribe the times and the manner in which employers or other specified persons are required to examine, test, analyze, label or mark any substance;
 - (e) prescribe the requirements to abstain from eating, drinking or smoking in any circumstances involving risk of absorption of any substance or risk of injury or poisoning arising out of the use of any substance:
 - (f) prescribe the requirements with respect to the instruction, training and supervision of persons at work;
 - (g) prescribe the procedure for employers to notify any accident, dangerous occurrence, occupational poisoning or occupational disease;
 - (h) prescribe the arrangements to be made with respect to the taking of any action or precaution to avoid, or in the event of, any accident or dangerous occurrence;
 - (i) prohibit or require the taking of any action in the event of any accident or dangerous occurrence;
 - (j) prescribe the requirements with respect to the provision and use in specified circumstances of protective clothing or equipment and rescue equipment;
 - (k) prescribe the standards in relation to the use of, including standards of exposure to, any physical, biological, chemical or psychological hazard;

- (I) regulate and require the monitoring by employers or occupiers of conditions at a place of work including the health of their employees:
- (m) secure the provision of adequate welfare facilities by employers for persons at work;
- (n) require the employers to keep and preserve records and other documents;
- (o) prescribe the composition, powers, functions and procedures of safety and health committees and regulate the election or appointment of members of the committees and other related matters:
- (p) prescribe the manner of holding inquiries under section 33 and of hearing appeals under section 36 or 50;
- (q) prescribe the fees payable or chargeable for doing any act or providing any service for the purposes of this Act or any regulation made thereunder;
- (r) prescribe the offences which may be compounded and the method and procedure to be complied with;
- (s) prescribe the requirements for engaging a medical officer and the procedures for the registration of the medical officer;
- (t) prescribe the requirements for employing a safety and health officer, the training required of a safety and health officer and the procedures for registration;
- (u) prescribe any other matter which may appear to the Minister to be expedient or necessary for the better carrying out of this Act.

PART XV - MISCELLANEOUS

Section 67. Duty to keep secret.

- (1) Save for an inquiry under this Act or in any court proceedings relating to the commission of an offence under this Act or any regulation made thereunder, no person shall disclose any matter including any manufacturing or commercial secret which has come to his knowledge or which he has acquired while performing his duties under this Act.
- (2) A person who contravenes the provision of this section shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding twenty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

FIRST SCHEDULE [Subsection 1(2)]

- 1. Manufacturing
- 2. Mining and Quarrying
- 3. Construction
- 4. Agriculture, Forestry and Fishing
- 5. Utilities:
 - (a) Electricity;
 - (b) Gas;
 - (c) Water; and
 - (d) Sanitary Services
- 6. Transport, Storage and Communication
- 7. Wholesale and Retail Trades
- 8. Hotels and Restaurants
- 9. Finance, Insurance, Real Estate and Business Services
- 10. Public Services and Statutory Authorities

SECOND SCHEDULE [Section 10]

- 1. The members of the Council shall hold office for a term of three years or for such shorter period as the Minister may specify and shall be eligible for reappointment for a maximum of two terms.
- 2. (1) A member of the Council may at any time-
 - (a) resign from the Council by a notice in writing to the Minister; or
 - (b) be removed from the Council by the Minister for permanent incapacity or other sufficient cause.

and upon such resignation or removal the term for which he was appointed shall be deemed to have expired.

- (2) Where any question arises as to whether any incapacity or cause exists or whether any incapacity is temporary or permanent or any cause is sufficient, the decision of the Minister shall be final.
- 3. (1) The following persons shall be disqualified from being appointed to or being members of the Council:
 - (a) a person who has been found or is declared to be of unsound mind;
 - (b) a bankrupt;
 - (c) a person who has been convicted of any offence involving fraud, dishonesty or moral turpitude, or any offence relating to occupational safety and health under any law made thereunder; or
 - (d) a person who is otherwise unable or incapable of performing the functions as a member of the Council.
- (2) A member of the Council appointed under subsection 9(1) shall cease to be a member-
 - (a) if he fails to attend three consecutive meetings of the Council without the permission in writing of the Chairman;
 - (b) if he becomes disqualified under subparagraph (1); or
 - (c) if his appointment is revoked by the Minister.
- 4. (1) The Minister shall summon the first meeting of the Council and thereafter the Council shall meet not less than once in three months at such place as the Chairman may appoint.
- (2) The Chairman shall call a meeting of the Council on the request of any two members of the Council and such request shall be in writing with the reason therefor.
- (3) At any meeting of the Council the Chairman shall preside, and in his absence the members

shall elect one of their numbers to preside over the meeting.

- (4) The quorum of the Council shall be six.
- (5) If on any question to be determined by the Council there is an equality of votes, the Chairman or, in the case where the Chairman is absent, the member presiding over the meeting, shall have a casting vote.
- (6) Subject to subparagraphs (3), (4) and (5) the Council shall determine its own procedure.
- (7) The Council shall cause proper records of its proceedings to be kept.
- 5. There shall be paid such allowances to members of the Council for attending meetings of the Council as the Minister may determine.
- 6. A member of the Council who has a pecuniary interest whether direct or indirect in any matter to be considered by the Council shall declare the nature of that interest at every meeting at which the matter is considered.
- 7. No member of the Council shall incur any personal liability for any loss or damage caused by any act or omission in administering the affairs of the Council unless the loss or damage was occasioned intentionally or through recklessness or gross negligence.

ACT 514 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT 1994

THIRD SCHEDULE [Paragraph 28 (1)(d)] - Occupations Involving Special Risk to Health

- 1. Any occupation involving the use or handling of, or exposure to, the fumes, dust or vapour of silica, asbestos, raw cotton dust, lead, mercury, arsenic, phosphorus, carbon bisulphide, benzene, organic-phosphate, nitrous fumes, cadmium, beryllium or pesticides.
- 2. Any occupation involving the use or handling of, or exposure to, tar, pitch, bitumen, mineral oil including paraffin, chromate acid, chromate or bichromate of ammonium, potassium, zinc or sodium.
- 3. Any occupation involving exposure to x-rays, ionizing particles, radium or other radioactive substances or other forms of radiant energy.
- 4. Any occupation or process carried on in compressed air.

| LIST OF AMENDMENTS | | |
|--------------------|--|--|

Particulars under section 7(ii) and (iii) of the Revision of Laws Act 1968 (Act 1)

Amending law Short title In force from

- NIL -

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

Long Title

An Act to provide for the control of factories with respect to matters relating to the safety, health and welfare of person therein, the registration and inspection of machinery and for matters connected therewith.

[1 February 1970, P.U. (B) 5/1970]

PART I - PRELIMINARY

Section 1. Short title.

- (1) This Act may be cited as the Factories and Machinery Act 1967.
- (2) (Omitted).
- (3) The Minister may by order suspend* the operation of the whole or any of the provisions of this Act in any State and may at any time thereafter remove the suspension.

Section 2. Interpretation of "factory".

- (1) In this Act, unless the context otherwise requires, "factory" means any premises or part of a premises where—
 - (a) within the close or curtilage or precincts of the premises or part thereof persons are employed in manual labour in any process for or connected with or incidental to the making, altering, repairing, ornamenting, sorting, finishing, cleaning, washing, breaking, demolishing, constructing, reconstructing, fitting, refitting, adjusting or adapting of any article or part thereof: and
 - (b) the said work is carried on by way of trade for the purposes of gain or incidentally to any business so carried on,

and (whether or not they are factories by reason of the foregoing definition) the expression factory also includes the following premises in which persons are employed in manual labour:

- (i) any yard or dry dock (including the precincts thereof) in which ships or vessels are constructed, reconstructed, repaired, refitted, finished or broken up;
- (ii) any premises in which the business of washing or filling bottles or containers or packing articles is carried on incidentally to the purposes of any factory;

- (iii) any premises in which the business of hooking, plaiting, lapping, making-up or packing of yarn or cloth is carried on:
- (iv) any laundry carried on as ancillary to another business or incidentally to the purposes of any public institution;
- (v) any premises in which the construction, reconstruction, or repair of locomotives, vehicles or other plant for use for transport purposes is carried on ancillary to a transport undertaking or other industrial or commercial undertaking;
- (vi) any premises in which printing by letter press, lithography, photogravure, or other similar process, or bookbinding is carried on by way of trade or for purposes of gain or incidentally to another business so carried on;
- (vii) any premises in which the production of cinematograph films is carried on by way of trade or for purposes of gain;
- (viii) any premises in which manual labour is employed and mechanical power is used in connection with the making or repair of any article of metal or wood incidentally to any business carried on by way of trade or for purposes of gain;

Substitute words "five thousand cubic feet to the words "one hundred and forty cubic metres"

(ix) any premises used for the storage of gas in a gas-holder having a storage capacity of not less than one hundred and forty cubic metres;

[Am. Act A1268:s.2]

- (x) any premises, place or space where any building operations or works of engineering construction are carried out; and
- (xi) any premises belonging to or in the occupation of the Federal Government or the Government of any State or of any local authority or other public authority which would be a factory within the meaning of this Act but for paragraph (b),

but does not include-

- (i) any premises used for the purposes of housing locomotives or vehicles where only cleaning, washing, running repairs or minor adjustments are carried out; or
- (ii) any premises where five or less persons carry on any work in which machinery is not used notwithstanding that the premises by virtue of would constitute a factory within the meaning of this section.
- (2) Any line or siding which is used in connection with and for the purposes of a factory, shall be deemed to be part of the factory.

New additional subsection

(3) Any pipeline used for transporting dangerous substances which may cause fire, explosion or adverse health effects to any person (other than petroleum or petroleum products) which is used in connection with and for the purposes of a factory, shall be deemed to be part of the factory.

New additional subsection

(4) For the purpose of subsection (3), "pipelines" means the physical facilities or any part of the physical facilities through which dangerous substances which may cause fire, explosion or adverse health effects to any person (other than petroleum or petroleum products) in the form of liquid or vapour or any combination of liquid or vapour are

transported, and includes pipes, pumps, compressors, meters, regulators and fabricated assemblies.

[(3) & (4) Ins. Act A1268:s.2]

*NOTE—Operation of this Act in Sabah and Sarawak suspended—see [P.U. (B) 6/1970]. Suspension removed in respect of Sabah and Sarawak w.e.f. 1 July 1980—see [P.U. (B) 321/1980].

Section 3. Interpretation: general.

In this Act unless the context otherwise requires—

New additional definition

"amusement device" means any contrivance or a combination of contrivances, or rides, equipment or plant or any other similar device which are designed or intended to entertain or amuse people and which can be installed repeatedly without loss of substance, whether temporarily or permanently, at fairs, amusement parks or other locations;

[Ins. Act A1268:s.3]

New additional definition

"amusement park" means a tract or area used principally as a location for amusement devices and structures;

[Ins. Act A1268:s.3]

"article" means any solid, liquid or gas or any combination thereof, and also includes electricity;

"bodily injury" includes injury to health;

"building operation" means the construction, structural alteration, repair or maintenance of a building (including repointing, redecoration and external cleaning of the structure), the demolition of a building, and the preparation for and the laying of the foundation of an intended building, but does not include any operation which is the work of engineering construction within the meaning of this Act;

"certificate of competency" means a certificate granted under this Act by the Chief Inspector certifying that the holder is duly qualified to be in charge of machinery to which the certificate of competency relates;

"certificate of fitness" means a certificate granted under this Act certifying that the machinery described therein has been inspected, and at the time of the inspection has satisfied the requirements of this Act and that it may be worked or operated;

"Chief Inspector", "Deputy Chief Inspector", "Senior Inspector" and "Inspector" mean respectively the Chief Inspector of Factories and Machinery, a Deputy Chief Inspector of Factories and Machinery, a Senior Inspector of Factories and Machinery and an Inspector of Factories and Machinery appointed under section 4;

"dangerous occurrence" means any occurrence in any of the classes listed in the First Schedule;

"dredge" means any floating structure used for the winning of tin ore, for the dredging of rivers

and waterways or for purposes of land reclamation, and includes the bucket type dredge and the cutter-suction type dredge,

"dredgemaster" means a person who holds a dredgemaster's certificate of competency issued under section 30:

"driven machinery" includes any machine or appliance where motion is received from transmission machinery:

"driver" means a person who holds an engine driver's certificate of competency issued under section 30;

"engineer" means a person who holds an engineer's certificate of competency issued under section 30:

New additional definition

"fair" means an enterprise principally devoted to the exhibition of products of agriculture or industry and at or in connection with which amusement devices and temporary structures are provided:

[Ins. Act A1268:s.3]

"fence" means any form of protective device designed to prevent serious bodily injury or bodily injury to any person and includes a guard and a guard rail;

New additional definition

"fired pressure vessel" means an enclosed vessel under pressure greater than atmospheric pressure which is subjected to direct firing, but does not include a steam boiler;

[Ins. Act A1268:s.3]

"fume" includes gas or vapour;

"gas cylinder" means a steel cylinder or bottle used for the storage and transport of compressed, dissolved or liquefied gases;

"gas holder" means any bell-shaped structure floating in a tank of water, in which gas is collected for distribution:

"guard" means a suitably supported substantially constructed solid or mesh enclosure (either complete or partial) of metal or other material;

"guard rail" means a railing of metal or wood, supported by stanchions, of strength and good construction;

Insert a coma after the word "carriage"

"hoist" means a lifting machine other than a lift whether worked by mechanical power or not with a carriage, platform or cage the direction of movement of which is restricted by a guide or guides;

[Am. Act A1268:s.3]

Substitute with new definition

"hoisting machine" means any equipment for lifting, raising or lowering load such as a lift, escalator, hoist, crane, winch, dragline, piling machine, aerial cableway, funicular railway, access platform, dumbwaiter, vertical conveyor lifter and mechanical loading ramp, and includes transporter, walkalator and other similar equipment, but does not include manual hoist and materials handling equipment;

[Subs. Act A1268:s.3]

"hoisting tackle" includes a chain or rope sling, ring, link, hook, shackle, swivel, eyebolt, chain, rope, pulley block and chain block;

"Inspector" includes the Chief Inspector, Deputy Chief Inspector and a Senior Inspector appointed under section 4;

New additional definition

"licensed person" means any person licensed under section 7D of the Act;

[Ins. Act A1268:s.3]

"lift" means an appliance designed to transport passengers or goods or both between two or more levels in a vertical direction by means of a guided lift car or platform in which the motion of the lift car or platform is obtained through an electric motor coupled to the lifting element, and includes the machinery, suspension ropes, hydraulic rams, supports and enclosures required in connection therewith, and includes electric or hydraulic lifts and paternoster or continuous lift, but does not include mine cages as used in underground mines;

Insert new words and substitute the word "metal" with the word "materials"

"machinery" includes steam boilers, unfired pressure vessels, <u>fired pressure vessels</u>, <u>pipelines</u>, prime movers, gas cylinders, gas holders, hoisting machines and tackle, transmission machinery, driven machinery, <u>materials handling equipment</u>, <u>amusement device or any other similar machinery</u> and any equipment for the casting, <u>cutting</u>, welding or electro-deposition of materials and for the spraying by means of compressed gas or air of <u>materials</u> or other <u>materials</u>, but does not include—

[Am. Act A1268:s.3]

- (a) any machinery used for the propulsion of vehicles other than steam boilers or steam engines;
- (b) any machinery driven by manual power other than hoisting machines;
- (c) any machinery used solely for private and domestic purposes; or
- (d) office machines;

"maintain" means maintain in an efficient state, in efficient working order and in good repair;

New additional definition

"manufacturing or commercial secret" means highly sensitive information relating to—
(a) any manufacturing process;

- (b) any product, raw material, by-product formulation;
- (c) any idea of duplication or cloning of product; or
- (d) any technical information on operating system, and that the information has been declared as manufacturing or commercial secret in writing by the occupier or owner;

[Ins. Act A1268:s.3]

New additional definition

"materials handling equipment" means any powerdriven equipment for handling materials, and includes forklift, conveyor, stacker, excavator, tractor, dumper or bulldozer but does not include hoisting machine;

[Ins. Act A1268:s.3]

"nuisance" means any act, omission or thing occasioning or likely to occasion injury, annoyance, offence, harm, danger or damage to the sense of sight, smell or hearing, or which is or is likely to

be injurious or dangerous to health or property:

"occupier" in relation to a factory means a person who occupies or uses any premises as a factory;

"office machines" means machines commonly used in the exercise of clerical and associated functions and includes electrical typewriters, calculating and accounting machines and computers;

"operator" includes any person employed on any service involving the management or operation of, or attendance on, any machinery;

"owner" means the person for the time being receiving the rents or profits of the premises or machinery in connection with which the word is used, whether on his own account or as an agent or trustee for any other person or who would so receive the same if the premises or machinery were leased;

"Panel" means the Panel of Examiners appointed under section 30;

New additional definition

"petroleum" means any mineral oil or relative hydrocarbon and natural gas existing in its natural condition and casinghead petroleum spirit, and includes—

- (a) bituminous shales and other stratified deposits from which oil can be extracted; and
- (b) petroleum products;

[Ins. Act A1268:s.3]

New additional definition

"petroleum products" means material derived from petroleum, natural gas or asphalt deposits, and includes gasoline, kerosene, diesel fuel, fuel oil, lubricating oil, liquefied petroleum gas, wax, grease, butane, benzene, propane and any like flammable and combustible liquids;

[Ins. Act A1268:s.3]

"premises" includes any building, place, or floating structure;

"prime mover" means every engine, motor or other appliance which provides mechanical energy derived from air, steam, water, wind, electricity, the combustion of fuel or other source;

"prescribed" means prescribed by the Minister by regulation made under this Act;

"sanitary conveniences" includes urinals, water-closets, earthclosets, ashpits and any similar convenience:

"serious bodily injury" means any injury listed in the Second Schedule;

"special scheme of inspection" means an inspection system approved by the Chief Inspector pertaining to periodical inspections for certain classes of machinery and its auxiliary;

[Ins. Act A1268:s.3]

"steam boiler" means any closed vessel in which for any purpose steam is generated under pressure greater than atmospheric pressure, and includes any economiser used to heat water being fed to the vessel, and any superheater used for heating steam, and any pipes and fittings

connected thereto:

"transmission machinery" means every shaft, wheel, drum, pulley, system of fast and loose pulleys, coupling, clutch, driving belt or other device by which the motion of a prime mover or other source of mechanical power is transmitted to or received by any machine or appliance;

"underground room" means any room which, or any part of which is so situate that at least half its height measured from the floor to the ceiling, is below the surface of the ground adjoining the room:

"unfired pressure vessel" means any enclosed vessel under pressure greater than atmospheric pressure by any gas or mixture or combination of gases and includes any vessel under pressure of steam external to the steam boiler and any vessel which is under pressure of a liquid or gas or both, and any vessel subject internally to a pressure less than atmospheric pressure but does not include gas cylinders;

Substitute with new definition

"work of engineering construction" means the construction, extension, installation, repair, maintenance, renewal, removal, renovation, alteration, dismantling, or demolition of—

- (a) any erection, edifice, structure, caisson, mast, tower, pylon, wall, fence or chimney, whether constructed wholly or partly above or below ground level;
- (b) any road works, dock, harbour works, railway, siding, cableway, tramway line, inland navigation, air field or aerodrome;
- (c) any drainage, sewer, sewage works, irrigation, river control works, sea defence work or earth retaining structure;
- (d) any electrical, mechanical, water, gas, petrochemical or telecommunication works; or
- (e) any bridge, viaduct, dam, reservoir, lagoon, earthworks, pipeline, sewer, aqueduct, culvert, drive, shaft, tunnel or reclamation works,

and includes-

- (aa) any formwork, falsework, scaffold or any works which form an integral part of, or are preparatory to or temporary to, the works described in paragraphs (a) to (e);
- (bb) site clearance, soil investigation and improvement, earth-moving, excavation, laying of foundation, site restoration and landscaping; and
- (cc) such other works as may be specified by the Minister.

[Subs. Act A1268:s.3]

"working floor area" means the area covered by the premises and all the precincts, curtilage and yard of the factory as derived from the plan or sketch submitted at the time of notification, including all floor areas above and below ground level:

Provided that catwalks, ladders, and other such means of access to machinery shall not be considered when calculating working floor area;

"young person" means any person who has not completed his sixteenth year of age.

Section 4. Appointment of officers.

- (1) There shall be appointed an officer to be styled the Chief Inspector of Factories and Machinery and such number of Deputy Chief Inspectors of Factories and Machinery, Senior Inspectors of Factories and Machinery and Machinery and Inspectors of Factories and Machinery as may be necessary for the purposes of this Act.
- (2) There shall be appointed such other officers as may be expedient for the performance of such duties as may be prescribed under this Act.

Section 5. Supervision of officers.

- (1) All Deputy Chief Inspectors, Senior Inspectors and Inspectors and all officers appointed under subsection 4 (2) shall be subject to the direction and supervision of the Chief Inspector.
- (2) A Senior Inspector shall have and may exercise all powers vested by this Act in an Inspector and the Chief Inspector and a Deputy Chief Inspector shall have and may exercise all such powers vested in a Senior Inspector or an Inspector.

New additional subsection

(3) The Chief Inspector may in writing delegate any of the functions, powers or duties assigned to him under this Act to any Deputy Chief Inspector, Senior Inspector or Inspector, subject to such terms and conditions as he thinks fit.

New additional subsection

(4) A delegation under this section shall not preclude the Chief Inspector himself from performing or exercising at any time any of the functions, powers or duties so delegated.

[(3) & (4) Ins. Act A1268:s.4].

Section 6. Officers are public servants.

Renumbering existing section as subsection (1)

(1) All officers appointed under section 4 shall be deemed to be public servants within the meaning of the Penal Code [Act 574].

[Am. Act A1268:s.5]

New additional subsection

(2) A licensed person, all his servants and agents and other persons employed by him shall, while discharging their duties as a licensed person and such servants, agents and employees, be deemed to be public servants within the meaning of the Penal Code.

[Ins. Act A1268:s.5].

Section 7. Powers of an Inspector.

- (1) An Inspector shall, for carrying the purposes of this Act into effect, have powers to do all or any of the following:
 - (a) to enter, inspect and examine, by day or by night any factory, and every part thereof when he has reasonable cause to believe that any work or process is being carried on

therein, and to enter, inspect and examine by day, any place which he has reasonable cause to believe to be a factory and any part of any building of which a factory forms part and in which he has reasonable cause to believe that explosive or highly inflammable materials are stored or used and to exercise such powers as may be necessary to inspect and examine any machinery, plant, appliance or fitting therein;

- (b) to require the production of factory records, certificates, notices and documents kept in pursuance of this Act and to inspect, examine and copy any of them;
- (c) to make such examination and enquiry as may be necessary to ascertain whether the provisions of this Act are complied with, so far as regards a factory or any persons employed therein;
- (d) to require any person whom he finds in a factory to give such information as it is in his power to give as to who is the owner of the factory;
- (e) in the case of an Inspector who is a registered medical practitioner, to carry out such medical examination as may be necessary for the purpose of his duties under this Act;
- (f) to take samples of any material whether solid, liquid, gaseous or vaporous being discharged in or from a factory; and
- (g) to render inoperative in accordance with this Act, any machinery which does not comply with this Act, by affixing a seal or by any other means which he may deem best suited to the purpose.
- (2) On being required by an Inspector, the occupier of every factory shall furnish the means necessary for entry, inspection, examination, inquiry, the taking of samples, or otherwise for the exercise of his powers under this Act in relation to that factory.
- (3) An Inspector seeking to enter any premises under the powers conferred upon him by subsection (1) shall produce on demand, an official identification card in such form as may be prescribed, and no person shall be obliged to admit to his premises any person purporting to be an Inspector except on production of such an identification card.

New additional section

Section 7A. Entry into premises with a search warrant and the power of seizure.

Where information is given on oath to a magistrate that there is reasonable cause for suspecting that there is in a factory or premises any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof which has been used to commit or is intended to be used to commit an offence under this Act or regulation made thereunder, he shall issue a warrant under his hand by virtue of which an Inspector named or referred to in the warrant may enter the factory or premises at any reasonable time by day or night, and search for and seize or seal the article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof.

[Ins. Act A1268:s.6].

New additional section

Section 7B. Entry into premises without a search warrant and the power of seizure

Where an Inspector is satisfied upon information received that he has reasonable grounds for believing that, by reason of delay in obtaining a search warrant, any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof in a factory or premises which has been used to commit or is intended to be used to commit an offence under this Act or any regulation made thereunder is likely to be removed or destroyed, he may enter the factory or premises without a warrant and seize or seal the article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof found therein.

[Ins. Act A1268:s.6].

New additional section

Section 7C. Service of list of things seized.

The Inspector seizing any article, thing, book, document, plant, substance, installation or part thereof under section 7A or 7B shall prepare a list of things seized and forthwith, deliver a copy of the list signed by him to the occupier, or his agent or servant present in the premises, and if the premises are unoccupied or if the occupier, or his agent or servant is absent the Inspector shall, wherever possible, post a list of the things seized on the premises and make a police report thereafter.

[Ins. Act A1268:s.6].

New additional section

Section 7D. Appointment, powers and duties of a licensed person.

- (1) Notwithstanding any other provisions of this Act, the Minister shall have the power to grant a licence on such conditions as he may think fit to any person to perform any of the functions specified in this Act as the functions of a licensed person as it appears to him to be necessary.
- (2) The Minister may, make an order for the purpose of subsection (1) and in particular but without prejudice to the generality of the foregoing, such order may—
 - (a) prescribe the qualification and standards of competency of persons to be employed by a licensed person;
 - (b) prescribe the powers of a person employed by a licensed person to carry out the functions of a licensed person;
 - (c) prescribe the records to be kept by a licensed person;
 - (d) prescribe the returns to be submitted by a licensed person to the Chief Inspector at certain intervals:
 - (e) regulate the inspection by the Chief Inspector of the premises of a licensed person and the records kept thereat;
 - (f) prescribe inspection standards for a licensed person to comply with; and
- (g) prescribe the functions or duties to be carried out by a licensed person.
 (3) The Minister may, by order published in the *Gazette*, authorize a licensed person to demand, prescribe, collect and retain charges, fees and levy in respect of the services provided by the licensed person.

- (4) An order made under subsection (3) shall specify—
 - (a) the type of services in respect of which charges, fees or levy may be demanded, collected and retained: and
 - (b) the duration of the authorization to demand, collect and retain the charges, fees or levy.
- (5) A licensed person authorized under subsection (3) shall—
 - (a) maintain such account, books and records in respect of the payment and collection of charges, fees or levy as the Chief Inspector may require;
 - (b) furnish to the Chief Inspector such information, returns and accounts in respect of the payment and collection of charges, fees or levy as the Chief Inspector may require; and
 - (c) permit the Chief Inspector or any other person authorized in writing by the Chief Inspector to have access to or examine or inspect any document, machinery or equipment maintained or used for the payment or collection of charges, fees or levy.
- (6) The authorization of a licensed person under subsection (3) shall not render the Federal Government liable to any person in respect of any injury, damage or loss occasioned by the failure of the licensed person to carry out his obligations under this Act in respect of which charges, fees or levy are demanded, collected and retained.
- (7) If a licensed person contravenes any condition of the licence or any of the provisions of any order made under this section or any of the provisions of subsection (5) with which he is required to comply he shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding one hundred thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.
- (8) Notwithstanding the licensing of a person under this section, the Minister may give directions to the Chief Inspector to exercise any of the functions which under the terms of the licence are to be carried out by such person.

[Ins. Act A1268:s.6].

New additional section

Section 7E. Revocation of licence.

- (1) If the Chief Inspector is satisfied that a licensed person has breached any condition of the licence, the Chief Inspector may give a notice in writing to the licensed person requiring him to comply with the condition which he has breached and take all measures stipulated therein within the period stated in the notice.
- (2) If by the time the period stipulated in the notice expires the licensed person has failed to comply with the notice, the Chief Inspector shall present a report to the Minister on such failure.
- (3) If, after considering the report from the Chief Inspector, the Minister is satisfied that the breach is serious in nature or affects or may affect the safety and health of workers or members of the public and that the licensed person has failed or refused to take or has not taken all measures stipulated in the notice for the purpose of ensuring compliance with the condition which the licensed person has breached, the Minister may give the licensed person a notice stating that he proposes to revoke the licence given to such person and the notice shall also state—
 - (a) the breach alleged against the licensed person and the actions or omissions that constitute the breach; and

- (b) the period (which must not be less than thirty days from the date of the notice) within which the licensed person may make representations pertaining to the revocation.(4) After the expiry of the period stated in the notice and after considering any representations
- (4) After the expiry of the period stated in the notice and after considering any representations made by the licensed person, the Minister may decide whether to continue with the proposed revocation or take no further action.
- (5) Notice shall be given to the licensed person by the Minister informing him of the decision where the Minister decides to revoke the licence or take no further action, and the decision shall come into force on the date the notice is delivered to the licensed person.
- (6) The decision of the Minister under this section is final.
- (7) Notwithstanding the revocation of the licence, the validity of any certificate of fitness issued by the licensed person shall continue to be valid until the expiry date thereof and the licenced person shall continue to assume any obligation, duty and responsibility imposed by or in connection with the issuance of the certificate of fitness.

[Ins. Act A1268:s.6].

New additional section

Section 7F. Granting of new licence upon revocation.

- (1) Upon the revocation under section 7E of a licence granted to the licensed person, the Minister may, after consulting the Chief Inspector, appoint another person to carry out, discharge, assume or perform any of the functions, obligations, duties, responsibilities and conditions conferred or imposed by the revoked licence, and to receive any payments, benefits or privileges which the person whose licence is revoked is entitled to receive or enjoy under the terms and conditions of the licence.
- (2) The person whose licence is revoked and his agents or employees shall render all necessary assistance and cooperation to the person appointed by the Minister under subsection (1).

[Ins. Act A1268:s.6].

Substitute with new content

Section 8. Obstruction an offence.

Any person who—

- (a) refuses to allow or wilfully delays or obstructs an Inspector or a licensed person from entering a factory in the exercise of any power under this Act;
- (b) fails to comply with any notice, other than a notice given under subsection 39(3) or 40(4), lawfully given by a licensed person in the exercise of any power under this Act;
- (c) wilfully withholds any information as to who is the occupier or owner of any factory or machinery or conceals or prevents a person from appearing before or being examined by an Inspector or a licensed person, or in any manner obstructs an Inspector or licensed person;
- (d) conceals the location or existence of any other person or any plant or substance from an Inspector or a licensed person;

- (e) prevents or attempts to prevent any person from assisting an Inspector or a licensed person:
- (f) in any other way, hinders, impedes or opposes an Inspector or a licensed person in the exercise of his power under the Act or any regulations made thereunder; or
- (g) fails to comply with any order lawfully given by an Inspector or a licensed person in the exercise of any power under this Act,

shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding two hundred thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both.

[Subs. Act A1268:s.7].

Substitute with new content

Section 9. Confidentiality of information.

- (1) Except for the purpose of this Act or for the purpose of any civil or criminal proceedings under this Act or any other written law, no person appointed under section 4 or licensed person and employees of the licensed person shall disclose any manufacturing or commercial secret which may at any time come to his knowledge or has been obtained by him in the course of his duties under this Act.
- (2) Any person who contravenes subsection (1) shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding one hundred thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

[Am. Act A1268:s.8]

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 10. Provisions relating to safety, etc.

Without prejudice to any law with respect to local authorities, in respect of any factory, the following provisions relating to safety shall apply:

- (a) foundations and floors shall be of sufficient strength to sustain the loads for which they are designed; and no foundation or floor shall be overloaded;
- (b) roofs shall be of sufficient strength to carry where necessary suspended loads;
- (c) all floors, working levels, platforms, decks, stairways, passages, gangways, ladders and steps shall be of safe construction so as to prevent a risk of persons falling, and structurally sound so as to prevent a risk of collapse, and shall be properly maintained and kept, as far as reasonably practicable, free from any loose material and in a non-slippery condition;
- (d) such means as are reasonably practicable shall be provided, maintained, and used so as to ensure safe access to any place at which any person has at any time to work;
- (e) every opening, sump, pit or fixed vessel in a floor, or working level shall be securely covered or securely fenced so as to prevent risk of persons falling; and
- (f) all goods, articles and substances which are stored or stacked shall be so placed or stacked—
 - (a) in such manner as will best ensure stability and prevent any collapse of the goods, articles or substances or their supports; and
 - (b) in such a manner as not to interfere with the adequate distribution of light, adequate ventilation, proper operation of machinery, the unobstructed use of passageways or gangways and the efficient functioning or use of fire-fighting equipment.

Section 11. Persons exposed to explosive, inflammable, etc., substances.

In every factory in which persons are exposed to risk of bodily injury from explosive, inflammable, poisonous or corrosive substances or ionising radiations, such measures as may be prescribed shall be taken as will eliminate the risk.

Section 12. Lifting of weights.

No person shall be employed to lift, carry or move any load so heavy as to be likely to cause bodily injury to him.

Section 13. Provisions against fire.

Without prejudice to any law with respect to local authorities, in every factory there shall be taken such precautions against fire, and there shall be provided and maintained, such means of escape in case of fire other than means of exit in ordinary use, and such means of extinguishing fire as may be prescribed.

Section 14. Construction of machinery.

All machinery and every part thereof including all fittings and attachments shall be of sound construction and sound material free from defect and suitable for the purpose and shall be properly maintained.

Section 15. Dangerous parts of machinery.

Every dangerous part of any machinery shall be securely fenced unless it is in such a position or of such construction as to be as safe to every person employed or working on or entering into the premises as it would be if securely fenced:

Provided that so far as the safety of a dangerous part of any machinery cannot by reason of the nature of the operation be secured by means of a fixed guard the requirements of this section shall be deemed to have been complied with if a device is provided which automatically prevents the operator from coming or being brought into contact with that part.

Section 16. Projecting material.

In respect of such machinery as may be prescribed, any part of any material carried by that machinery while it is working thereon which projects beyond any part of the machinery shall be effectively fenced unless it is in such a position as to be safe to any person employed or working on or entering into the premises.

Section 17. Machinery for hire or sale must comply with regulations.

No person shall sell or let on hire any machinery other than transmission machinery which does not comply with any regulations made under this Act applicable to the machinery.

Section 18. Machinery manufactured or repaired must comply with regulations.

(1) No person shall manufacture, repair or instal machinery in such a manner that it does not comply with the provisions of this Act and any regulations made thereunder applicable to such machinery.

(2) No person shall import any machinery other than transmission machinery which does not comply with any regulations made under this Act applicable to such machinery.

Section 19. Certificate of fitness.

- (1) No person shall operate or cause or permit to be operated any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed, unless there is in force in relation to the operation of the machinery a valid certificate of fitness issued under this Act.
- (2) In the case of any contravention of subsection (1) an Inspector shall forthwith serve upon the person aforesaid a notice in writing prohibiting the operation of the machinery or may render the machinery inoperative until such time as a valid certificate of fitness is issued.
- (3) Certificates of fitness issued under this Act shall be in the forms respectively prescribed, and shall be valid subject to this Act, for such period as may be prescribed.

New additional subsection

(4) A certificate of fitness in respect of any machinery which is being dismantled or repaired or is damaged for any reason shall terminate upon such dismantlement, repair or damage, but the Chief Inspector may exempt any machinery from the application of this subsection if in his opinion the machinery will not cause any danger to any person or property.

New additional subsection

- (5) For the purpose of subsection (4)—
 - "damage" means any physical defect caused to any machinery during operation or otherwise which may affect the strength and integrity of the machinery during subsequent operation;
 - "dismantle" means to undo any part of any machinery which may affect the strength, integrity or functional capability of that machinery;
 - "repair" means any work done to make good any part of any machinery which has been damaged.

New additional subsection

(6) Any person who contravenes subsection (1) shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding one hundred and fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding three years or to both.

[(4),(5),(6) Ins. Act A1268:s.9].

New additional section

Section 19A. Power to revoke certificate of fitness obtained by way of fraud or misrepresentation.

- (1) The Chief Inspector shall revoke or terminate a certificate of fitness if he is satisfied that the certificate of fitness has been obtained by way of fraud or misrepresentation.
- (2) Any person who is aggrieved by the decision of the Chief Inspector under subsection (1) may, within fourteen days from the date of such decision being notified to him, appeal to the Minister by way of writing.
- (3) The decision of the Minister under this subsection shall be final.

Section 20. Duties of persons employed.

- (1) No person employed in any factory or in any place where any machinery is installed shall wilfully interfere with or misuse any means, appliance, convenience or other thing provided in pursuance of this Act for securing the safety, health or welfare of the persons employed in the factory or the place where the machinery is installed; and when any means or appliance for securing safety, health or welfare is provided for the use of the person under this Act, he shall make use of such means or such appliance.
- (2) No person employed in any factory or in any place where any machinery is installed shall wilfully and without reasonable cause act in any manner so as to cause or to be likely to cause bodily injury to himself or other persons or damage to any machinery or other property.

Section 21. Duties of occupier.

The occupier shall at all times maintain all safety appliances and machinery.

Section 22. Provisions relating to health.

- (1) Without prejudice to any law relating to public health, in respect of any factory the following provisions relating to health of persons shall apply:
 - (a) every factory shall be kept in a clean state and free from offensive effluvia arising from any drain, sanitary convenience or other source and shall be cleaned at such times and by such methods as may be prescribed and these methods may include lime-washing or colour washing, painting, varnishing, disinfecting or deodorising;

Substitute the word "feet" with the word "metre" (b) the maximum number of persons employed at any one time in any workroom in any factory shall be such that the amount of cubic <u>metre</u> of space and the superficial <u>metre</u> of floor area allowed in the workroom for each such person are not less than the amount of cubic <u>metre</u> of space and the superficial <u>metre</u> of floor area prescribed either generally or for the particular class of work carried on in the workroom;

[Am. Act A1268:s.11].

- (c) (i) effective and suitable provision shall be made for securing and maintaining adequate ventilation by the circulation of fresh air in every part of a factory and for rendering harmless, so far as practicable, all gases, fumes, dust and other impurities that may be injurious to health arising in the course of any process or work carried on in a factory;
 - (ii) the Minister may prescribe a standard of adequate ventilation and the means by which the standard may be achieved, for factories or for any class or description of factory or parts thereof;
- (d) (i) effective and suitable provision shall be made for securing and maintaining such temperature as will ensure to any person employed in a factory reasonable conditions of comfort and prevention from bodily injury:
 - (ii) the Minister may for factories or for any class of factory or parts thereof prescribe a standard of reasonable temperature and prohibit the use of any

methods of maintaining a reasonable temperature which in his opinion are likely to be injurious to the persons employed and direct that thermometers shall be provided and maintained in such places and positions as may be specified;

- (e) (i) effective provision shall be made for securing and maintaining sufficient and suitable lighting, whether natural or artificial, in every part of a factory in which persons are working or passing;
 - (ii) the Minister may prescribe a standard of sufficient and suitable lighting for factories or for any class or description of factory or parts thereof or for any process; and
- (f) sufficient and suitable sanitary conveniences as may be prescribed, shall be provided and maintained for the use of persons in a factory.
- (2) (a) Whenever it appears to an Inspector that any process in any factory is likely to affect adversely the health of any person employed therein or the public he shall report the circumstances in writing to the Chief Inspector who may thereupon carry out such investigations as he may consider necessary.
 - (b) Where the Chief Inspector is satisfied—
 - (i) that such a process is likely to affect adversely the health of any person employed in the factory or the public; and
 - (ii) that the process can be modified or means provided to reduce the possibility of injury to the health of such person or the public as aforesaid,

he shall, after considering any representations made by the occupier of the factory, order that the process be modified in such manner or that such means be provided as he may direct to reduce the possibility of injury to the health of that person or the public.

- (c) Any person aggrieved by an order made under paragraph (b) may within twenty-one days of the receipt thereof appeal to the Minister who shall make such order thereon as he deems fit.
- (d) Where the Chief Inspector is satisfied—
 - (i) that such a process is likely to affect adversely the health of any person employed in the factory or the public; and
 - (ii) that the process cannot be modified or means provided to reduce the possibility of injury to the health of such person or the public as aforesaid,

he shall report the circumstances in writing to the Minister.

- (e) The Minister may upon receipt of the report either—
 - (i) make such regulations controlling or prohibiting the use of the process as he may consider reasonable; or
 - (ii) after considering any representations made by any person likely to be affected thereby by writing under his hand prohibit the carrying out of the process either absolutely or conditionally or the use of any material or substance in connection therewith.

- (f) For the purpose of enabling any occupier of a factory or other person to make representations in respect of a proposed order or prohibition under paragraph (b) or (e) the Chief Inspector or the Minister as the case may be, shall cause to be served on the occupier or other person a notice specifying the period within which such representations may be made and containing such particulars as the Chief Inspector or the Minister as the case may be considers adequate in the circumstances.
- (3) An Inspector may require any person employed in any factory in which any of the diseases named in the Third Schedule has occurred, or is likely to occur, to be medically examined.

Section 23. Exposure to elements.

Effective provision shall be made for securing and maintaining sufficient and suitable means to protect any person employed from exposure to the elements, and such means may include roof shelters and wind breaks for protection against rain and wind respectively.

Section 24. Personal protective clothing and appliances.

Where in any factory persons are exposed to a wet or dusty process, to noise, to heat or to any poisonous, corrosive or other injurious substance which is liable to cause bodily injury to those persons the Minister may prescribe the provision and maintenance for use of those persons suitable and adequate personal protective clothing and appliances including where necessary goggles, gloves, leggings, caps, foot-wear and protective ointment or lotion.

Section 25. Provisions relating to welfare.

- (1) In respect of any factory, the following provisions relating to welfare of persons shall apply:
 - (a) there shall be provided and maintained for the use of persons employed therein—
 - (i) adequate and suitable accommodation for clothing not worn during working hours; and
 - (ii) such arrangements as are reasonably practicable for drying that clothing.
 - (b) there shall be provided and maintained at suitable places reasonably accessible to all persons employed therein—
 - (i) an adequate supply of safe and wholesome drinking water; and
 - (ii) adequate and suitable facilities for washing which shall be kept in a clean condition; and
 - (c) there shall be provided and maintained so as to be readily accessible a first-aid box or cupboard of the prescribed standard and when more than one hundred and fifty persons are employed at any one time a suitable first-aid room of the prescribed standard shall also be provided and maintained.
- (2) The Minister may for factories or for any class of factory or parts thereof prescribe standards for compliance in respect of all the provisions in the foregoing subsection relating to welfare of persons employed.

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 26. Training and supervision of inexperienced workers.

No person shall be employed at any machine or in any process, being a machine or process liable to cause bodily injury, unless he has been fully instructed as to the dangers likely to arise in connection therewith and the precautions to be observed, and—

- (a) has received sufficient instruction in work at the machine or process; or
- (b) is under adequate supervision by a person who has knowledge and experience of the machine or process.

Section 27. Chief Inspector may make orders in circumstances.

- (1) The Chief Inspector may make special orders for the conduct and guidance of persons employed in any service involving the management or operation of, or attendance on, or proximity to, any machinery or process carried on in any factory as appear to him necessary to ensure their safety and health.
- (2) The occupier shall ensure by all reasonable means that the persons exposed to danger are aware of any such special orders made under subsection (1) and those persons shall observe the said special orders.
- (3) For the purpose of subsection (2) a copy of the Chief Inspector's special orders printed or written in the appropriate languages and posted in conspicuous places in the vicinity of the machinery or process to which the said special orders refer, so that all persons referred to shall have free access and opportunity to read the same, shall be deemed to constitute reasonable means.

Section 28. Young persons.

- (1) No young person shall carry out work involving the management of, or attendance on, or proximity to, any machinery.
- (2) It shall be the duty of the owner or occupier to ensure that subsection (1) is observed.
- (3) Subsection (1) shall not apply to a young person not being under the age of fourteen years receiving a course of instruction at a Government technical school or other educational institution or not being under the age of fifteen years if serving a recognised apprenticeship.
- (4) An Inspector may require an owner or occupier to make suitable and effective arrangements to prevent the ingress of young persons into premises or any part thereof in which machinery is installed:

Provided that this subsection shall not apply to organised visits to factories for educational purposes in which case all possible precautions shall be taken to ensure the safety of young persons.

Section 29. Certain machinery not to be operated without certificated staff.

- (1) Every occupier shall ensure that machinery which is prescribed to be under the charge of a certificated engineer, dredgemaster or driver shall not be operated except under the charge of such engineer, dredgemaster or driver, as the case may be.
- (2) No person shall take charge of any machinery which is prescribed to be under the charge of a certificated engineer, dredgemaster or driver, as the case may be, unless—
 - (a) he holds a certificate of competency as an engineer, dredgemaster or driver; or
 - (b) he has a written authority issued by the Chief Inspector.
- (3) Every person holding a certificate of competency issued under this Act shall produce and permit inspection of the same whenever called upon to do so by an Inspector.

New additional section

Section 29A. Machinery not to be manufactured, etc., without written authority.

No person shall manufacture, fabricate, test, install, maintain, dismantle or repair any machinery which is prescribed unless he has a written authority issued by the Chief Inspector.

[Ins. Act A1268:s.12].

Section 30. Panel of Examiners and Board of Appeal.

- (1) For the purpose of this Part there shall be appointed a Panel of Examiners consisting of a Chairman and such persons as may be prescribed.
- (2) The Panel shall hold such examinations as may be prescribed and recommend to the Chief Inspector the grant to successful candidates at such examinations, the certificates of competency in the prescribed form.
- (3) Examinations shall be conducted in accordance with the directions of the Chief Inspector as regards the times and places at which they shall be held, their form and content and the manner in which they shall be conducted.
- (4) Every matter referred to the Panel shall be considered and decided by the Chairman and at least one member thereof:

Provided that the Chairman may permit the examination of engine drivers by one member.

(5) Any person dissatisfied with the decision of the Panel may appeal to the Chief Inspector who will convene an Appeal Board consisting of such persons as may be prescribed.

PART IV - NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURENCE AND DANGEROUS DISEASES

Section 31. Accidents and dangerous occurrence to be reported.

Delete the word "either"

Whenever any accident which —

[Am. Act A1268:s.13]

(a) causes loss of life to any person;

Insert new paragraph

(aa) causes serious bodily injury to any person;

[Ins. Act A1268:s.13]

Substituting the words "four days"

- (b) causes bodily injury to any person so that the person is prevented from following his normal occupation for more than three clear days excluding the day of the accident; or [Am. Act A1268:s.13]
- (c) causes serious damage to machinery or other property,

Substituting the words "to the nearest Inspector"

or any dangerous occurrence takes place in any factory or in connection with any machinery, the occupier shall report the accident or dangerous occurrence to the Inspector having jurisdiction for the area in which the accident or dangerous occurrence has taken place by the quickest means available and subsequently with the least possible delay, report in writing to the Inspector in the prescribed form the facts of the matter so far as they are known to him.

[Am. Act A1268:s.13]

Substitute the word "industrial" with the word "occupational"

Section 32. Notification of occupational diseases.

- (1) Every registered medical practitioner attending on, or called in to visit, a patient whom he believes to be suffering from any of the diseases named in the Third Schedule and contracted in a factory shall, unless such notice has been previously sent—
 - (a) forthwith sent to the Chief Inspector a notice stating the name and location of the factory in which the patient states he is or was last employed, the name and full postal address of the patient and the disease from which, in the opinion of the registered medical practitioner, the patient is suffering; and
 - (b) at the same time send a copy of the notice to the occupier of the factory in which the patient states he is or was last employed.

Section 33. Investigation and enquiries.

Substituting the words "section 31"

(1) An Inspector shall make a preliminary investigation of the circumstances of any accident or dangerous occurrence referred to in <u>paragraphs 31(a)</u>, (aa) and (c) and may make a preliminary investigation of the circumstances of any accident that causes bodily injury as described in <u>paragraph 31(b)</u>, or industrial disease referred to in section 32, reported to him, and shall forward in writing to the Chief Inspector a report on the investigation and if there has been any loss of life or there is reason to believe that any person has been fatally injured the Chief Inspector shall send a copy of the aforementioned report to the nearest Magistrate together with such further report as he may consider necessary and shall inform the Magistrate whether or not it is proposed to hold an enquiry under subsection (2).

[Am. Act A1268:s.15]

Substitute the word "industrial" with the word "occupational"

(2) (a) If upon consideration of the report referred to in subsection (1) it appears to the Chief Inspector that an enquiry ought to be held into the nature and cause of the accident or dangerous occurrence or <u>occupational</u> disease, he may cause such an enquiry to be held by a Senior Inspector.

[Am. Act A1268:s.15]

- (b) Upon the conclusion of the enquiry the Senior Inspector shall forward to the Chief Inspector a copy of the evidence taken thereat, together with his finding thereon and such further report as the Senior Inspector may consider necessary.
- (c) Where the Chief Inspector is of the opinion that criminal proceedings ought to be instituted against any person in connection with the accident or dangerous occurrence or occupational disease, he shall forward to the Deputy Public Prosecutor a copy of the evidence, finding and report, submitted in accordance with paragraph (b).

[Am. Act A1268:s.15]

(3) Where the accident or dangerous occurrence referred to in section 31 causes the death of any person or serious bodily injury to any person or serious damage to machinery or other property, no alterations or additions shall, without the consent of an Inspector in writing, be made to any machinery which may have caused such accident or dangerous occurrence nor shall any alterations be made without such consent to the site of the accident or dangerous occurrence until an Inspector has completed his investigation:

Provided that nothing herein contained shall operate to interfere with rescue work or work necessary for the general safety of life or property.

Substituting the word" Senior" and "may be prescribed"

- (4) (a) The <u>Chief</u> Inspector may appoint one or more persons of engineering, medical or other appropriate special skill to assist as assessors in any enquiry held under subsection (2).
 - (b) Every person not being a public officer serving as an assessor in any such enquiry shall be entitled to receive from the public funds such remuneration <u>as the Minister may determine.</u>

[Am. Act A1268:s.15]

- (5) Nothing in this section shall—
 - (a) be deemed to require an enquiry to be held before prosecuting any person for any contravention of this Act or for failure to comply with any lawful order given by an Inspector; or
 - (b) affect any law relating to the enquiry into the death of any person.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 34. Operation of factory.

- (1) Every person who at the commencement of this Act occupies or uses any premises as a factory shall—
 - (a) within three months of the date submit to the Chief Inspector such particulars as may be prescribed; and thereafter
 - (b) within six months of being required so to do by the Chief Inspector submit such further particulars as may be prescribed.
- (2) (a) No person shall except with the written permission of the Inspector begin to use any premises as a factory until one month after he has served on the Inspector a written notice in the prescribed form.
 - (b) This subsection shall not apply to any person who takes over a factory from another person if there is no change in the nature of the work carried on in the factory provided that the first person shall within one month of such taking over have served on the Inspector written notice in the prescribed form.
- (3) This section shall not apply to building operations and works of engineering construction.

Section 35. Building operations or works of engineering construction.

- (1) Every person who undertakes any building operations or works of engineering construction shall not later than seven days from the commencement of those operations serve on the Inspector written notice in the prescribed form.
- (2) Subsection (1) shall not apply to—
 - (a) building operations or works of engineering construction the carrying out of which does not involve the use of machinery and which the person undertaking them has grounds for believing will be completed in a period of less than six weeks; and
 - (b) a person undertaking any operations in a place in which building operations or works of engineering construction are being carried out in respect of which notice has been given under subsection (1).

Substitute with new content

Section 36. Installation of machinery, etc.

- (1) No person shall install or caused to be installed—
 - (a) any machinery in any factory; or
 - (b) any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed,

except with the written approval of the Inspector.

- (2) For the purpose of obtaining the approval referred to in subsection (1) there shall be submitted to the Inspector such particulars as may be prescribed.
- (3) When any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed has been installed, a written notice shall be served by the occupier or owner of the factory on—
 - (a) the Inspector, who may as soon as conveniently may be, make an inspection of the machinery; or
 - (b) a licensed person where applicable, who shall within one month from the date of receipt of the written notice make an inspection of the machinery.
- (4) If, upon inspection, the Inspector or the licensed person finds that the machinery— (a) complies with the requirements under this Act, the Inspector or the licensed person shall issue upon payment of the prescribed fee a certificate of fitness in the prescribed form specifying that the machinery has passed the inspection on the date of the inspection; or
 - (b) does not comply with the requirements, the occupier or owner of the factory shall pay to the Government or the licensed person such payments as may be prescribed for the services rendered despite the non-issuance of a certificate of fitness.
- (5) Where a certificate of fitness is refused, the Inspector or the licensed person shall specify the grounds for such refusal.
- (6) A person aggrieved by the refusal of the Inspector or the licensed person to issue a certificate of fitness may appeal to the Chief Inspector, and on such appeal, the Chief Inspector shall cause a re-inspection to be carried out at the expense of the aggrieved person and after the re-inspection may cause to be issued or refuse to issue a certificate of fitness.
- (7) The decision of the Chief Inspector under subsection (6) shall be final.
- (8) The licensed person shall employ only a person with the prescribed qualification and competency to carry out the inspection and to issue a certificate of fitness under this section.

ISubs. Act A1268:s.161.

Section 37. Application for registration.

Renumbering existing section as subsection (1) and add the words "and licensed person"

(1) Every person who comes into possession of any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed, shall send to the Inspector <u>and licensed person</u> such particulars in such manner as may be prescribed.

[Am. Act A1268:s.17]

New additional subsection

(2) Any person who contravenes subsection (1) shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding one year or to both.

[Ins. Act A1268:s.17]

Section 38. Register.

(1) There shall be kept in every factory a register in the prescribed form to be called the general register and there shall be entered in or attached to that register all such particulars as may be prescribed.

Add the words "or licensed person"

(2) The occupier of every factory shall send to an Inspector <u>or licensed person</u> such extracts from the general register as the Inspector <u>or licensed person</u> may from time to time require for the purpose of the execution of his duties under this Act.

[Am. Act A1268:s.18]

(3) The general register and every other register or record or certificate kept in pursuance of this Act shall be preserved and shall be kept available for inspection by any Inspector for at least two years or such other period as may be prescribed for any class or description of register or record, after the date of the last entry in the register or record.

New additional subsection

(4) The licensed person shall only have access to information in the general register and any other register or record or certificate kept in pursuance of this Act pertaining to machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed.

[Ins. Act A1268:s.18]

Section 39. Moving or alteration of or addition to machinery to be approved.

- (1) No person shall move, alter or add to or cause to be moved, altered or added to, any machinery which is installed for use if the effectiveness of any fencing or any safety appliance is affected by the moving, alteration or addition, unless he has received in writing the approval of the Inspector thereto. For the purpose of such approval there shall be submitted to the Inspector details of the proposed moving, alteration or addition and of the proposed modifications to the fencing and safety appliances together with the name and address of the person who is to carry out the said moving, alteration or addition and a sketch showing the details of the modifications.
- (2) The occupier of the factory shall notify the Inspector in writing as soon as the moving, alteration or addition referred to in subsection (1) has been completed.
- (3) If the machinery does not comply with the requirements of this Act, the Inspector shall by notice in writing served on the occupier or where this is not practicable, posted on the premises where the machinery to which it relates is installed, require such defects as he may specify to be made good or removed within such period as he shall specify in the notice and the machinery shall not be operated after the expiry of that period unless the defects have been made good or removed to the satisfaction of the Inspector who shall thereupon, on payment of the prescribed fee, permit its use and where applicable endorse the certificate of fitness:

Provided that if the Inspector is of the opinion the defect is likely to cause immediate danger to life or property, he shall by notice served or posted as aforesaid prohibit the operation of the machinery until the defect is made good or removed, and in that case the machinery shall not be operated so long as the prohibition remains unrevoked:

And provided further that the Inspector may in such case render the machinery inoperative by any means he may deem best suited for the purpose.

Section 40. Periodical inspections.

Substitute with new content

(1) All factories and machinery in respect of which a certificate of fitness is not prescribed shall be inspected by an Inspector at such periods and in such manner as may be prescribed;

[Subs. Act A1268:s.19]

New additional subsection

(1A) All machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed shall be inspected by an Inspector or a licensed person at such periods and in such manner as may be prescribed;

[Ins. Act A1268:s.19]

Substituting the words "Every occupier of a factory"

(2) The occupier of every factory and the owner or person having possession of any machinery shall afford to an Inspector all reasonable facilities for inspection and all information as may reasonably be required in connection therewith.

[Am. Act A1268:s.19]

New additional subsection

(2A) For the purpose of subsection (1A), the occupier of every factory and the owner or person having possession of any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed shall afford to an Inspector or a licensed person all reasonable facilities for inspection and testing and all information as may reasonably be required in connection with the inspection;

[Ins. Act A1268:s.19]

- (3) Every engineer and dredgemaster in charge of any machinery and every occupier of a factory, shall as soon as he becomes aware of any defect therein which is likely to cause bodily injury to any person or damage to any property, make good or remove the said defect, and if the engineer, dredgemaster or occupier is unable to make good or remove the said defect he shall cease to operate such machinery or use such part or parts of the factory and forthwith make a report thereon to an Inspector.
- (4) If in the opinion of an Inspector the use of any part of the ways or works in a factory, or machinery, whether a certificate of fitness is or is not prescribed in respect of the machinery, is likely to cause bodily injury to any person or damage to any property, he shall by notice in writing served on the occupier or where this is not practicable, posted at the premises where the machinery to which it relates is installed, require the defect to be made good or removed within such period as he shall therein specify and in every such case that part of the ways or works in that factory shall not be used or the machinery shall not be operated after the expiry of that period unless the defect has been made good or removed to the satisfaction of the Inspector expressed in writing:

Provided that if the Inspector is of the opinion that the defect is likely to cause immediate danger to life or property, he shall by notice served or posted as aforesaid forthwith prohibit the operation and use of the said machinery until the defect is made good or removed to the satisfaction of the Inspector expressed in writing:

And provided further that the Inspector may in such case render the machinery inoperative by any means he may deem best suited for the purpose.

New additional subsection

(5) Any factory owner or occupier may apply to the Chief Inspector for approval for a special scheme of inspection.

New additional subsection

(6) The Chief Inspector may approve the application under subsection (5) if he is satisfied that the prescribed requirements in respect of the machinery in question in relation to the special scheme of inspection have been fulfilled.

New additional subsection

(7) Upon the approval under subsection (6), the inspection of the machinery shall be conducted according to the special scheme of inspection.

New additional subsection

(8) Any person who contravenes subsection 40(3) shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding two hundred and fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both.

[(5) to (8) Ins. Act A1268:s.19]

Section 41. Questions for decision by an Inspector and appeals from such decision.

Add the new words

(1) Any person aggrieved by any order made by an Inspector <u>or any decision made by a licensed person</u> under this Act may within twenty-one days from the date of such order <u>or decision</u> appeal to a Senior Inspector who may after considering any representations made by that person by order in writing confirm, annul or vary the order or decision.

[Am. Act A1268:s.20]

- (2) Any person aggrieved by any order made by a Senior Inspector under subsection (1) or otherwise under this Act may within twenty-one days from the date of the order appeal to the chief Inspector who shall refer it to a Board of Appeal constituted under this section.
- (3) A Board of Appeal may after hearing such evidence as it may consider necessary and considering any representations made confirm, annul or vary the order made by the Senior Inspector.

Substitute with new content

(4) (a) The Minister shall appoint a Board of Appeal for the purpose of considering any appeal made under this section.

[Subs. Act A1268:s.20]

Substituting the words "nominated by him as Chairman and two members selected from the panel appointed under paragraph (a) " (b) A Board of Appeal shall consist of the Chief Inspector or a Deputy Chief Inspector <u>as</u> the Chairman and two members nominated by the Minister, who in his opinion, have wide experience and knowledge in matters relating to the subject matter of the appeal.;

[Am. Act A1268:s.20]

- (c) All questions requiring decision by a Board of Appeal shall be decided by a majority of the Board.
- (d) A copy of the decision of a Board of Appeal, on an appeal referred to it, certified by the Chairman, shall be served without delay on the person by whom the appeal was preferred.

New additional paragraph

(da) The decision of the Board of Appeal shall be final and shall not be questioned in any court.

[Ins. Act A1268:s.20]

Substitute the new content

(e) Every member of the Board of Appeal may be paid an allowance at such rates as the Minister may determine.

[Subs. Act A1268:s.20]

(5) The Senior Inspector in the case of an appeal under subsection (1) or the Chief Inspector in the case of an appeal under subsection (2) may direct that the order appealed from shall be suspended pending determination of the appeal.

Section 42. Report of changes, etc.

It shall be the duty of the occupier of any factory to report to the Inspector any structural change in the factory or any change in the name of the factory or the nature of work carried on therein.

Section 43. Machinery or factory no longer in use.

It shall be the duty of any occupier who ceases to use any premises as a factory or any machinery to notify an Inspector of the cessation within thirty days thereof.

Section 44. Notice of sale, hire or transfer.

Add new words

(1) Any owner who shall sell, hire out or transfer permanently or temporarily to any person any machinery for which a certificate of fitness has been issued shall, within ten days of the sale, hiring out or transfer, give notice thereof in writing to an Inspector and a licensed person.

[Am. Act A1268:s.21]

Add new words

(2) Any person, being a person who purchases for resale used machinery for which a certificate of fitness is prescribed, shall within ten days of reselling any such machinery, give notice thereof in writing to an Inspector and a licensed person in such manner as may be prescribed.

[Am. Act A1268:s.21]

Section 45. Copy of report of enquiry may be supplied.

Any person concerned in any enquiry held under this Act shall be entitled, upon payment of the prescribed fee, to receive a copy of the evidence taken at, and the decision of, the enquiry.

Section 46. Powers of the Chief Inspector and Senior Inspectors at enquiries.

For the purpose of holding enquiries under this Act the Chief Inspector and a Senior Inspector shall have the power to administer oaths and affirmations and shall be vested with the powers of a First Class Magistrate for compelling the attendance of witnesses, production of documents, maintaining order and otherwise duly conducting the said enquiries, and all persons summoned to attend any such enquiries shall be legally bound so to attend.

PART VI - GENERAL

Section 47. Criminal or civil liability unaffected.

Nothing in this Act shall operate to relieve any owner, occupier, engineer, dredgemaster, driver or other person from any civil or criminal liability.

Add new subsection

Section 47A. Protection against personal liability.

Subject to the provisions of this Act and any regulations made under this Act, no Inspector or licensed person shall be personally liable for any loss or damage caused by his act or omission in carrying out the duties under this Act or any regulations made under this Act, unless the loss or damage was caused intentionally or through recklessness or negligence on the part of the Inspector or licensed person.

[Ins. Act A1268:s.22]

Section 48. Fees.

Renumbering existing section as subsection (1)

(1) All fees payable under this Act shall be paid in such manner and within such period as may be prescribed.

[Am. Act A1268:s.23]

Add new subsection

(2) Any fees payable and due to the Government under this Act shall be a debt due to and recoverable by the Government.

[Ins. Act A1268:s.23]

Add new subsection

(3) Any fees payable and due to a licensed person under this Act shall be a debt due to and recoverable by the licensed person.

[Ins. Act A1268:s.23]

Section 49. Chief Inspector's powers.

Where the Chief Inspector is satisfied in respect of any particular factory or part thereof or any particular process that any requirement of any regulations made under this Act need not, having regard to all the circumstances, be complied with or compliance with such requirement is not reasonably practicable, he may by certificate in writing, which he may after such notice as he may consider reasonable in the circumstances revoke, exempt the factory or part or process from complying with the requirement subject to such conditions as he may specify in the said certificate.

Section 50. Offences.

- (1) Subject to subsections (2) to (4) where the occupier of a factory contravenes this Act he shall be guilty of an offence.
- (2) Where the contravention as aforesaid is one in respect of which the owner is by or under this

Act made responsible the owner shall be quilty of an offence.

(3) Notwithstanding subsections (1) and (2) whenever it is proved to the satisfaction of a court that a contravention of this Act, has been committed by any person other than the occupier or owner of the factory or machinery in respect of which the contravention has been committed, the owner or occupier as the case may be shall also be held to be liable for that contravention, and to the penalty provided therefor, unless he shall prove to the satisfaction of the court that the same was committed without his knowledge or consent and that he had taken all reasonable means to prevent the same and to ensure the observance of this Act:

Provided that nothing contained in this section shall be deemed to exempt such first mentioned person from liability in respect of any penalty provided by this Act for any contravention proved to have been committed by him.

(4) If the occupier or owner of a factory or machinery avails himself of any exception allowed by or under this Act and fails to comply with any of the conditions attached to the exception, he shall be guilty of an offence.

Section 51. Penalties.

Substitute with new content

(1) Any person who contravenes section 31, subsections 34(1), 36(1), 38(1) and 39(1), shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding one hundred thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

[Subs. Act A1268:s.24]

Add new words and substitute the word "two" with "fifty"

(2) Any person who contravenes any other provision of this Act <u>or any regulation made under this Act</u> for which contravention no penalty is expressly provided shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding <u>fifty</u> thousand ringgit <u>or to imprisonment for a term not exceeding one year or to both.</u>

[Am. Act A1268:s.24]

Substituting the words "one hundred"

(3) Where the offence of which any person is convicted is a continuing offence, such person shall, in addition to the punishment inflicted in respect of that offence, be further liable to a fine not exceeding two thousand ringgit for each day or part of a day during which the offence continues after the first day in respect of which the conviction is recorded.

[Am. Act A1268:s.24]

New additional subsection

(4) Any person who without reasonable excuse fails to comply with any written order or notice issued under subsection 39(3) or 40(4) shall be guilty of an offence and shall on conviction be liable to a fine not exceeding two hundred and fifty thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding five years or to both and to a further fine not exceeding two thousand ringgit for each day or part of a day during which the offence continues after the first day in respect of which the conviction is recorded.

New additional section

Section 51A. Jurisdiction to try offences.

[Ins. A1268:s.24]

Notwithstanding any written law to the contrary, a Court of a First Class Magistrate shall have jurisdiction to try any offence under this Act and to impose the full punishment for any such offence.

Substitute with new content

Section 52. Institution of prosecution.

No prosecution in respect of any offence under this Act shall be instituted except by or with the written consent of the Public Prosecutor.

[Subs. Act A1268:s.26]

Substitute with new content

Section 52A. Power to compound offences.

- (1) The Chief Inspector or any Deputy Chief Inspector or any Senior Inspector appointed under subsection 4(1) may, with the consent in writing of the Public Prosecutor, compound any offence committed by any person which is punishable under this Act or any regulations made under this Act.
- (2) The Chief Inspector or any Deputy Chief Inspector or any Senior Inspector may, in a case where he deems it fit and proper so to do, compound an offence by making a written offer to the person who has committed the offence to compound the offence on the payment to the Chief Inspector or the Deputy Chief Inspector or the Senior Inspector, as the case may be, within such time as may be specified in the offer, of such sum of money as may be specified in the offer, which shall not exceed fifty per centum of the amount of the maximum fine (including the daily fine, if any, in the case of a continuing offence) to which the person would have been liable if he had been convicted of the offence.
- (3) An offer under subsection (2) may be made at any time after the offence has been committed, but before any prosecution is instituted, and where the amount specified in the offer is not paid within the time specified in the offer, or within such extended period as the Chief Inspector or the Deputy Chief Inspector or the Senior Inspector may grant, prosecution for the offence may be instituted at any time thereafter against the person to whom the offer was made.
- (4) Where an offence has been compounded under subsection (2) no prosecution shall thereafter be instituted in respect of the offence against the person to whom the offer to compound was made.
- (5) Any money paid to the Chief Inspector or a Deputy Chief Inspector or a Senior Inspector under subsection (2) shall be paid into and form part of the Federal Consolidated Fund.

 [Subs. Act A1268:s.27]

Section 53. Power to modify agreements.

If by reason of an agreement between the owner and the occupier of premises the whole or any part of which has been let as a factory the said owner or occupier is prevented from carrying out any structural or other alterations in the premises which are necessary to enable him to comply with this Act or in order to conform with any standard or requirement imposed by or under this Act, he may apply to the High Court for the terms of the agreement to be set aside or modified; and the Court, after hearing the parties and any witnesses whom they may desire to call, may make an order setting aside or modifying the terms of the agreement as the Court considers just and equitable in the circumstances of the case.

^{*}NOTE—See Factories and Machinery (Compounding of Offences) Rules 1978 - [P.U. (A) 85/1978].

Section 54. Power to apportion expenses.

Where in any premises the whole or any part of which has been let as a factory any structural or other alterations are required in order to comply with this Act or in order to conform with any standard or requirement imposed by or under this Act, and the owner or occupier, as the case may be, alleges that the whole or part of the expenses of the alterations ought to be borne by the occupier or owner, the owner or occupier may apply to the High Court for the expenses of the alterations to be apportioned between them; and the Court, after hearing the parties and any witnesses whom they may desire to call, may make an order concerning the apportionment of such expenses as the Court considers just and equitable in the circumstances of the case, regard being had to the terms of any contract between the parties, or in the alternative, the Court may, at the request of the owner or occupier, determine the lease.

Section 55. Exemptions.

- (1) Nothing contained in this Act shall apply to—
 - (a) any factory or machinery operated—
 - (i) by the armed forces; or
 - (ii) by agreement with the Government by any visiting force lawfully present in Malaysia; or
 - (b) any machinery which is subject to the law relating to merchant shipping.
- (2) Any factory and machinery operated by:
 - (a) the Government of the Federation and the Government of every State shall be exempted from the provisions of—
 - (i) the whole of sections 34, 35, 38, 48; and

Add new words

(ii) sections 36, 37, 39, 40, 43, only in respect of machinery other than steam boilers, steam receivers, <u>fired pressure vessels</u>, <u>unfired pressure vessels</u> and lifts; and

[Am. Act A1268:s.28]

Delete the paragraph

- (b) [Deleted Act A1268:s.28]
- (3) The Minister may, by order, exempt either conditionally or absolutely any factory or machinery or class of factories or machinery from all or any of the provisions of this Act or the regulations made thereunder and may in like manner cancel or vary any such exemptions.

Section 56. Regulations.

(1) The Minister may make regulations in respect of any matter which may be prescribed under this Act and in particular—

Add new words

(a) prescribe the duties of the Chief Inspector and of any of the officers appointed under section 4 and the duties of a licensed person;

[Am. Act A1268:s.29]

- (b) prescribe the records to be kept in respect of machinery and factories and of inspections, the certificates and any other matters to which this Act relates and the form thereof and the person by whom the same are to be kept;
- (c) prescribe the standard of cleanliness to be observed and the means of removal of injurious and offensive fumes or dust arising from certain processes in factories, or class or description of factory and the special measures to be taken to ensure the health of persons employed therein;

Add new paragraph

(ca) prescribe the standard of cleanliness and permissible exposure limit to be observed and the means of removal of or controlling injurious and offensive physical, biological or chemical hazards arising from certain processes in factories, or classes or descriptions of factories and the special measures to be taken which may include employee exposure monitoring, to protect the health of persons employed in the factories;

[Ins. Act A1268:s.29]

- (d) in respect of any matters which may appear to the Minister expedient for the safety, health and welfare of persons employed at machinery or in factories;
- (e) specify the classes of machinery for which certificates of fitness are required and order the prohibition of the use of condemned machinery, and the marking and disposal of the same:
- (f) prescribe the manner of calculating the safe working pressure of steam boilers and unfired pressure vessels and gas cylinders, the horse power of prime movers and the safe working load of hoisting machines and tackle:

Substitute with new content

(g) prescribe the times at which and the manner in which certain classes of machinery shall be inspected and to empower the Chief Inspector to stipulate the times at which and manner in which factories and machinery shall be inspected, the notice, if any, to be given in relation to such inspections and the preparations to be made for such inspections;

[Subs. Act A1268:s.29]

Add new paragraph

(ga) prescribe the requirements, procedure and processing fees in respect of the approval of a special scheme of inspection;

[Ins. Act A1268:s.29]

Substitute with new content

- (h) prescribe the qualifications to be possessed by, the procedure for the registration of, the renewal of registration and deregistration of, the duties of and processing fees to be paid by and the register to be maintained by—
 - (i) any person before they may be placed in charge of or entrusted with the care or management of or operating any specified machinery;
 - (ii) any person manufacturing, fabricating, installing, testing, inspecting, maintaining, dismantling, or repairing any specified machinery as required under section 29A:
 - (iii) any person carrying out environmental monitoring including noise monitoring and audiometric testing; and

(iv) any person carrying out inspection, testing and examination of control equipment;

[Subs. Act A1268:s.29]

- (i) prescribe the nature of the examinations for certificates of competency as engineers, dredgemasters and drivers, the form of such certificates, the manner and conditions of the issue thereof, and the fees to be paid for examinations and certificates and prescribe the manner and circumstances in which the certificate of competency may be suspended, cancelled or varied:
- (j) prescribe the fee and the manner by which it is to be paid in respect of the inspection of factories and machinery and the registration of machinery requiring certificates of fitness for operation, certificates of competency and any other certificates, the forms of such certificates, the manner and conditions of issue, extension, suspension, revocation and cancellation thereof and the period for which any such certificate shall remain in force;

Add new paragraph

- (ja) prescribe the requirement, procedure, and processing fees in respect of approval of any equipment for environment monitoring including noise monitoring, audiometric testing equipment and facilities, personal protective equipment or laboratory for analysis;

 [Ins. Act A1268:s.29]
- (k) prescribe the manner of holding enquiries under section 33; and

Add new paragraph

(ka) prescribe the qualification and standard of competency of employees of a licensed person under subsection 36(8); and

Add new paragraph

(kb) prescribe any terms, conditions or fees for any person to obtain any licence to manufacture, fabricate, install, import, supply, inspect or maintain and dismantle boilers, unfired pressure vessels and hoisting machines from the Chief Inspector.

[Ins. Act A1268:s.29]

- (I) in respect of any other matters as to which it may appear to the Minister to be expedient for the better carrying out of this Act.
- (2) Where it appears to the Minister that in view of the number and nature of accidents occurring in any factory or class or description of factory, special provisions ought to be made at that factory or factories of that class or description to secure the safety of persons therein, he may make special regulations as may appear to him to be reasonable, requiring the occupier to make such special provision for supervision in regard to safety, investigation of the circumstances and causes of accidents and otherwise as may be specified in the regulations.
- (3) Where part of a building is let off as a separate factory, the Minister may make regulations to modify the application of the Act specifying the person, that is to say the owner of the building or the occupier of the factory, on whom any duties are imposed, or rights conferred, by the respective provisions of the Act as far as they are applicable, and the liability for any contravention thereof.

Section 57. Medical supervision.

Where it appears to the Minister that in any factory or class or description of factory—

- (a) cases of illness have occurred which he has reason to believe may be due to the nature of the process or other conditions of work;
- (b) there may be risk of injury to the health of persons employed in any process; or
- (c) persons below the age of eighteen years are, or are about to be, employed in work which may cause risk of injury to health,

he may make regulations requiring arrangements to be made for the medical supervision of or the provision of medical treatment of a preventive character for persons, or any class of persons, employed at the factory or class or description of factory as may be specified in the regulations.

Section 58. Repeal.

The Machinery Ordinance 1953 of the States of Malaya [*F.M. Ord. 18 of 1953*], and the Machinery Ordinance of the State of Sabah [*Cap. 75*] and all the regulations made thereunder are repealed:

Provided that-

- (a) any appointments made and any exemptions granted under the aforesaid Ordinances shall, so far as they are consistent with this Act, be deemed to have been made or granted by this Act and where applicable under the provisions of this Act shall remain in force until revoked or superseded by any appointment or exemption made under this Act;
- (b) any certificates or written permits to operate any machinery granted under the aforesaid Ordinances shall remain valid as if they have been granted under this Act; and where applicable shall have effect for the period specified therein:

Provided further that, in respect of the State of Sabah this section shall not have effect until the whole of the provisions of this Act are in force in that State.

Section 59. Amendment of Schedule.

The Minister may, at any time by order, amend any of the Schedules.

FIRST SCHEDULE

Dangerous Occurrence.

[Section 3]

- 1. Bursting of a revolving vessel, wheel, grindstone or grinding wheel moved by mechanical power.
- 2. Collapse or failure of a crane, derrick, winch, hoist, piling frame or other appliance used in raising or lowering persons or goods, or any part thereof (except breakage of chain or rope slings), or the overturning of a crane.
- 3. Explosion or fire or failure of structure affecting the safety or strength of any room or place in which persons are employed, or to any machinery or plant contained therein.
- 4. Explosion or failure of structure affecting the safety or strength of a steam boiler or of an unfired pressure vessel; the loss of boiler water, the melting of a fusible plug and the bursting of a tube

SECOND SCHEDULE

SERIOUS BODILY INJURY

[Section 3]

- 1. Emasculation.
- 2. Permanent privation of the sight of either eye.
- 3. Permanent privation of the hearing of either ear.
 - 4. Privation of any member or joint.
- 5. Destruction or permanent impairing of the powers of any member or joint.
 - 6. Permanent disfiguration of the head or face.
 - 7. Fracture or dislocation of a bone.
- 8. Any hurt which endangers life, or which causes the sufferer to be, during the space of twenty days, in severe bodily pain, or unable to follow his ordinary pursuits.

THIRD SCHEDULE

Substitute the word "industrial" with the word "occupational"

NOTIFIABLE OCCUPATIONAL DISEASES

[Am. Act A1268:s.30]

[Section 32]

- 1. Dust diseases of the lung—
 - (a) Silicosis-inhalation of (SiO2) silica containing dust;
 - (b) Stannosis-inhalation of tin dusts or fumes;
 - (c) Sidersosis or sidero-silicosis-inhalation of dust containing iron and silica, haematite;
 - (d) Asbestosis-inhalation of asbestos dust or fibres;
 - (e) Conditions of respiratory allergy of asthma or chronic bronchitis, or byssinosis resulting from inhalation of dusts of plant origin as cotton, wood, flax, jute, rice husks, cork, spices, hemp, sisal, tobacco, tea, flour and the like and mineral dusts as cements, copper, zinc, or animal dusts as bone or hair;
 - (f) Other pneumoconioses or fibrotic diseases of the lungs resulting from inhalation of aluminium or talc, or coal.
- 2. Systematic intoxication by any of the following metals or their compounds, lead, mercury, manganese, phosphorous, antimony, chromium, nickel, beryllium.
- 3. Intoxication resulting from the use of solvents as benzene and other aromatic hydrocarbons, carbon disulphide, chlorinated hydrocarbons, and petroleum and its derivatives.
- 4. Pulmonary irritation resulting from inhalation of nitrogen oxides, sulphur oxides, chlorine, phosgene, ammonia, *etc.*
- 5. Intoxication resulting from handling of insecticides, or herbicides or fungicides as organic phosphate compounds, nitrogenous and chlorinated compounds.
- 6. Conditions of occupational dermatosis resulting from handling of mineral oils, acids, alkalis, dusts, and other irritants.
- 7. Occupational infections as anthrax, glanders, and leptospirosis, tuberculosis, leprosy (where occupational exposure to the last two is evident).
- 8. Malignant disease resulting from handling or inhalation or contact with carcinogenic tars, or radioactive dusts.
- 9. Eye conditions resulting from physical trauma as heat cataract, radiation cataract and from irritants.

- 10. Toxic jaundice resulting from nitro or amino derivatives of benzene or other substances.
- 11. Subcutaneous or acute bursitis of knee or hand or wrist resulting from manual labour causing severe or prolonged friction or pressure.
- 12. Conditions resulting from severe heat exposure such as heat cramps or heat stroke.
- 13. Hearing loss due to excessive exposure to industrial noise of high sound pressure level.
- 14. Conditions resulting from exposure to ionizing and non-ionizing radiation.
- 15. Decompression sickness (caisson disease) and conditions resulting from working under water.

LIST OF AMENDMENTS

| Amending law | Short title | In force from |
|-------------------|--|----------------|
| Act A199 | Factories and Machinery (Amendment) Act 1973 | 1-8-1973 |
| <u>Act 160</u> | Malaysian Currency (Ringgit) Act 1975 | 29-8-1975 |
| Act A424 | Factories and Machinery (Amendment) Act 1978 | 24-2-1978 |
| P.U. (A) 111/2003 | Revision of Laws (Rectification of Factories and Machinery Act 1967) Order 2003. | 18 April 2003 |
| Act A1268 | Factories and Machinery (Amendment) Act 2006 | 1 January 2007 |

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974) [REPRINT - 2000]

Long Title

An Act to provide for the control of factories with respect to matters relating to the safety, health and welfare of person therein, the registration and inspection of machinery and for matters connected therewith.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART I - PRELIMINARY

Section 1. Short title.

- (1) This Act may be cited as the Factories and Machinery Act 1967.
- (2) (Omitted).
- (3) The Minister may by order suspend* the operation of the whole or any of the provisions of this Act in any State and may at any time thereafter remove the suspension.
- * Operation of Act in Sabah and Sarawak suspended see *P. U (B)6/70*. Suspension removed in respect of Sabah and Sarawak w.e.f. 1 July 1980- see *P.U. (B) 321/80*

PART I - PRELIMINARY

Section 2. Interpretation of "factory".

- (1) In this Act unless the context otherwise requires, "factory" means any premises or part of a premises where-
 - (a) within the close or curtilage or precincts of the premises or part thereof persons are employed in manual labour in any process for or connected with or incidental to the making, altering, repairing, ornamenting, sorting, finishing, cleaning, washing, breaking, demolishing, constructing, reconstructing, fitting, refitting, adjusting or adapting of any article or part thereof; and
 - (b) the said work is carried on by way of trade for the purposes of gain or incidentally to any business so carried on,

and (whether or not they are factories by reason of the foregoing definition) the expression factory also includes the following premises in which persons are employed in manual labour:

- (i) any yard or dry dock (including the precincts thereof) in which ships or vessels are constructed, reconstructed, repaired, refitted, finished or broken up;
- (ii) any premises in which the business of washing or filling bottles or containers or packing articles is carried on incidentally to the purposes of any factory;
- (iii) any premises in which the business of hooking, plaiting, lapping, making-up or packing of yarn or cloth is carried on;
- (iv) any laundry carried on as ancillary to another business or incidentally to the purposes of any public institution;
- (v) any premises in which the construction, reconstruction, or repair of locomotives, vehicles or other plant for use for transport purposes is carried on ancillary to a transport undertaking or other industrial or commercial undertaking;
- (vi) any premises in which printing by letter press, lithography, photogravure, or other similar process, or bookbinding is carried on by way of trade or for purposes of gain or incidentally to another business so carried on;
- (vii) any premises in which the production of cinematograph films is carried on by way of trade or for purposes of gain;
- (viii) any premises in which manual labour is employed and mechanical power is used in connection with the making or repair of any article of metal or wood incidentally to any business carried on by way of trade or for purposes of gain;
- (ix) any premises used for the storage of gas in a gas-holder having a storage capacity of not less than five thousand cubic feet;

- (x) any premises, place or space where any building operations or works of engineering construction are carried out; and
- (xi) any premises belonging to or in the occupation of the Federal Government or the Government of any State or of any local authority or other public authority which would be a factory within the meaning of this Act but for paragraph (b),

but does not include-

- (i) any premises used for the purposes of housing locomotives or vehicles where only cleaning, washing, running repairs or minor adjustments are carried out; or
- (ii) any premises where five or less persons carry on any work in which machinery is not used notwithstanding that the premises would constitute a factory within the meaning of this section.
- (2) Any line or siding which is used in connection with and for the purposes of a factory, shall be deemed to be part of the factory.

PART I - PRELIMINARY

Section 3. Interpretation: general.

In this Act unless the context otherwise requires-

"article" means any solid, liquid or gas or any combination thereof, and also includes electricity;

"bodily injury" includes injury to health;

"building operation" means the construction, structural alteration, repair or maintenance of a building (including re-pointing, re-decoration and external cleaning of the structure), the demolition of a building, and the preparation for and the laying of the foundation of an intended building, but does not include any operation which is the work of engineering construction within the meaning of this Act;

"certificate of competency" means a certificate granted under this Act by the Chief Inspector certifying that the holder is duly qualified to be in charge of machinery to which the certificate of competency relates;

"certificate of fitness" means a certificate granted under this Act certifying that the machinery described therein has been inspected, and at the time of the inspection has satisfied the requirements of this Act and that it may be worked or operated;

"Chief Inspector", "Deputy Chief Inspector", "Senior Inspector" and "Inspector" mean respectively the Chief Inspector of Factories and Machinery, a Deputy Chief Inspector of Factories and Machinery, a Senior Inspector of Factories and Machinery and an Inspector of Factories and Machinery appointed under section 4;

"dangerous occurrence" means any occurrence in any of the classes listed in the First Schedule;

"dredge" means any floating structure used for the winning of tin ore, for the dredging of rivers and waterways or for purposes of land reclamation, and includes the bucket type dredge and the cutter-suction type dredge,

[Am Act A 424:s.3]

"dredgemaster" means a person who holds a dredgemaster's certificate of competency issued under section 30:

"driven machinery" includes any machine or appliance where motion is received from transmission machinery;

"driver" means a person who holds an engine driver's certificate of competency issued under section 30;

"engineer" means a person who holds an engineer's certificate of competency issued under section 30:

"fence" means any form of protective device designed to prevent serious bodily injury or bodily injury to any person and includes a guard and a guard rail;

"fume" includes gas or vapour;

"gas cylinder" means a steel cylinder or bottle used for the storage and transport of compressed, dissolved or liquefied gases;

"gas holder" means any bell-shaped structure floating in a tank of water, in which gas is collected for distribution:

"guard" means a suitably supported substantially constructed solid or mesh enclosure (either complete or partial) of metal or other material;

"guard rail" means a railing of metal or wood, supported by stanchions, of strength and good construction:

"hoist" means a lifting machine other than a lift whether worked by mechanical power or not with a carriage platform or cage the direction of movement of which is restricted by a guide or guides;

"hoisting machine" means a lift, escalator, hoist, crane, sheer legs, gin, crab, winch, excavator, teagle, runway, transporter or piling frame and allied equipment:

"hoisting tackle" includes a chain or rope sling, ring, link, hook, shackle, swivel, eyebolt, chain, rope, pulley block and chain block;

"Inspector" includes the Chief inspector, Deputy Chief Inspector and a Senior Inspector appointed under section 4:

"lift" means an appliance designed to transport passengers or goods or both between two or more levels in a vertical direction by means of a guided lift car or platform in which the motion of the lift car or platform is obtained through an electric motor coupled to the lifting element, and includes the machinery, suspension ropes, hydraulic rams, supports and enclosures required in connection therewith, and includes electric or hydraulic lifts and paternoster or continuous lift, but does not include mine cages as used in underground mines;

"machinery" includes steam boilers, unfired pressure vessels, prime movers, gas cylinders, gas holders, hoisting machines and tackle, transmission machinery, driven machinery, and any equipment for the casting, welding or electro-deposition of metals and for the spraying by means of compressed gas or air of metals or other materials, but does not include-

- (a) any machinery used for the propulsion of vehicles other than steam boilers or steam engines:
- (b) any machinery driven by manual power other than hoisting machines;
- (c) any machinery used solely for private and domestic purposes; or
- (d) office machines ;

"maintain" means maintain in an efficient state, in efficient working order and in good repair;

"nuisance" means any act, omission or thing occasioning or likely to occasion injury, annoyance, offence, harm, danger or damage to the sense of sight, smell or hearing, or which is or is likely to be injurious or dangerous to health or property:

"occupier" in relation to a factory means a person who occupies or uses any premises as a factory;

"office machines" means machines commonly used in the exercise of clerical and associated functions and includes electrical typewriters, calculating and accounting machines and computers;

"operator" includes any person employed on any service involving the management or operation of, or attendance on, any machinery;

"owner" means the person for the time being receiving the rents or profits of the premises or machinery in connection with which the word is used, whether on his own account or as an agent or trustee for any other person or who so receive the same if the premises or machinery were leased;

[Am. ActA424:s.6]

"Panel" means the Panel of Examiners appointed under section 30;

"premises" includes any building, place, or floating structure;

"prime mover" means every engine, motor or other appliance which provides mechanical energy derived from air, steam, water, wind, electricity, the combustion of fuel or other source;

"prescribed" means prescribed by the Minister by regulation made under this Act;

"sanitary conveniences" includes urinals, water-closets, earth-closets, ashpits and any similar convenience:

"serious bodily injury" means any injury listed in the Second Schedule;

"steam boiler" means any closed vessel in which for any purpose steam is generated under pressure greater than atmospheric pressure, and includes any economiser used to heat water being fed to the vessel, and any superheater used for heating steam, and any pipes and fittings connected thereto:

"transmission machinery" means every shaft, wheel, drum, pulley, system of fast and loose pulleys, coupling, clutch, driving belt or other device by which the motion of a prime mover or other source of mechanical power is transmitted to or received by any machine or appliance;

"underground room" means any room which, or any part of which is so situate that at least half its height measured from the floor to the ceiling, is below the surface of the ground adjoining the room;

"unfired pressure vessel" means any enclosed vessel under pressure greater than atmospheric pressure by any gas or mixture or combination of gases and includes any vessel under pressure of steam external to the steam boiler and any vessel which is under pressure of a liquid or gas or both, and any vessel subject internally to a pressure less than atmospheric pressure but does not include gas cylinders;

"work of engineering construction" means the construction of any railway line or siding, and the

construction, structural alteration or repair (including re-pointing and re-painting) or the demolition of any dock, harbour, inland navigation, tunnel, bridge, viaduct, waterworks or gas holder, and shall include such other works as may be specified by the Minister by order;

"working floor area" means the area covered by the premises and all the precincts, curtilage and yard of the factory as derived from the plan or sketch submitted at the time of notification, including all floor areas above and below ground level:

Provided that catwalks, ladders, and other such means of access to machinery shall not be considered when calculating working floor area;

"young person" means any person who has not completed his sixteenth year of age.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART I - PRELIMINARY

Section 4. Appointment of officers.

- (1) There shall be appointed an officer to be styled the Chief Inspector of Factories and Machinery and such number of Deputy Chief Inspectors of Factories and Machinery, Senior Inspectors of Factories and Machinery and Machinery and Inspectors of Factories and Machinery as may be necessary for the purposes of this Act.
- (2) There shall be appointed such other officers as may be expedient for the performance of such duties as may be prescribed under this Act.

PART I - PRELIMINARY

Section 5. Supervision of officers.

- (1) All Deputy Chief Inspectors, Senior Inspectors and Inspectors and all officers appointed under subsection 4 (2) shall be subject to the direction and supervision of the Chief Inspector.
- (2) A Senior Inspector shall have and may exercise all powers vested by this Act in an Inspector and the Chief Inspector and a Deputy Chief Inspector shall have and may exercise all such powers vested in a Senior Inspector or an Inspector.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART I - PRELIMINARY

Section 6. Officers are public servants.

All officers appointed under section 4 shall be deemed to be public servants within the meaning of the Penal Code [Act 574.].

PART I - PRELIMINARY

Section 7. Powers of an Inspector.

- (1) An Inspector shall , for carrying the purposes of this Act into effect, have powers to do all or any of the following:
 - (a) to enter, inspect and examine, by day or by night any factory, and every part thereof when he has reasonable cause to believe that any work or process is being carried on therein, and to enter, inspect and examine by day, any place which he has reasonable cause to believe to be a factory and any part of any building of which he has reasonable cause to believe that explosive or highly inflammable materials are stored or used and to exercise such powers as may be necessary to inspect and examine any machinery, plant, appliance or fitting therein;
 - (b) to require the production of factory records, certificates, notices and documents kept in pursuance of this Act and to inspect, examine and copy any of them;
 - (c) to make such examination and enquiry as may be necessary to ascertain whether the provisions of this Act are complied with, so far as regards a factory or any persons employed therein;
 - (d) to require any person whom he finds in a factory to give such information as it is in his power to give as to who is the owner of the factory;
 - (e) in the case of an Inspector who is a registered medical practitioner, to carry out such medical examination as may be necessary for the purpose of his duties under this Act;
 - (f) to take samples of any material whether solid, liquid, gaseous or vaporous being discharged in or from a factory; and
 - (g) to render inoperative in accordance with this Act, any machinery which does not comply with this Act, by affixing a seal or by any other means which he may deem best suited to the purpose.
- (2) On being required by an Inspector, the occupier of every factory shall furnish the means necessary for entry, inspection, examination, inquiry, the taking of samples, or otherwise for the exercise of his powers under this Act in relation to that factory.
- (3) An Inspector seeking to enter any premises under the powers conferred upon him by subsection (1) shall produce on demand, an official identification card in such form as may be prescribed, and no person shall be obliged to admit to his premises any person purporting to be an Inspector except on production of such an identification card.

PART I - PRELIMINARY

Section 8. Obstruction an offence.

Any person who-

- (a) wilfully delays an Inspector in the exercise of any power under this Act;
- (b) fails to comply with any order lawfully given by an Inspector in the exercise of any power under this Act; or
- (c) wilfully withholds any information as to who is the occupier or owner of any factory or machinery or conceals or prevents or attempts to conceal or prevent a person from appearing before or being examined by an Inspector, or in any manner whatsoever obstructs an Inspector,

shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART I - PRELIMINARY

Section 9. Persons not to reveal secrets.

Any person who otherwise than in the performance of his duties reveals any manufacturing or commercial secret which may at any time come to his knowledge in the exercise of any power or the performance of any duty under this Act shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit or to imprisonment for a term not exceeding two years or to both.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 10. Provisions relating to safety, etc.

Without prejudice to any law with respect to local authorities, in respect of any factory, the following provisions relating to safety shall apply:

- (a) foundations and floors shall be of sufficient strength to sustain the loads for which they are designed; and no foundation or floor shall be overloaded;
- (b) roofs shall be of sufficient strength to carry where necessary suspended loads;
- (c) all floors, working levels, platforms, decks, stairways, passages, gangways, ladders and steps shall be of safe construction so as to prevent a risk of persons falling, and structurally sound so as to prevent a risk of collapse, and shall be properly maintained and kept, as far as reasonably practicable, free from any loose material and in a non-slippery condition;
- (d) such means as are reasonably practicable shall be provided, maintained, and used so as to ensure safe access to any place at which any person has at any time to work;
- (e) every opening, sump, pit or fixed vessel in a floor, or working level shall be securely covered or securely fenced so as to prevent risk of persons falling; and
- (f) all goods, articles and substances which are stored or stacked shall be so placed or stacked-
 - (a) in such manner as will best ensure stability and prevent any collapse of the goods, articles or substances or their supports; and
 - (b) in such a manner as not to interfere with the adequate distribution of light, adequate ventilation, proper operation of machinery, the unobstructed use of passageways or gangways and the efficient functioning or use of fire-fighting equipment.

[Rectified: P.U.(A) 111/2003]

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 11. Persons exposed to explosive, inflammable, etc., substances.

In every factory in which persons are exposed to risk of bodily injury from explosive, inflammable, poisonous or corrosive substances or ionising radiations, such measures as may be prescribed shall be taken as will eliminate the risk.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 12. Lifting of weights.

No person shall be employed to lift, carry or move any load so heavy as to be likely to cause bodily injury to him.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 13. Provisions against fire.

Without prejudice to any law with respect to local authorities, in every factory there shall be taken such precautions against fire, and there shall be provided and maintained, such means of escape in case of fire other than means of exit in ordinary use, and such means of extinguishing fire as may be prescribed.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 14. Construction of machinery.

All machinery and every part thereof including all fittings and attachments shall be of sound construction and sound material free from defect and suitable for the purpose and shall be properly maintained.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 15. Dangerous parts of machinery.

Every dangerous part of any machinery shall be securely fenced unless it is in such a position or of such construction as to be as safe to every person employed or working on or entering into the premises as it would be if securely fenced:

Provided that so far as the safety of a dangerous part of any machinery cannot by reason of the nature of the operation be secured by means of a fixed guard the requirements of this section shall be deemed to have been complied with if a device is provided which automatically prevents the operator from coming or being brought into contact with that part.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 16. Projecting material.

In respect of such machinery as may be prescribed, any part of any material carried by that machinery while it is working thereon which projects beyond any part of the machinery shall be effectively fenced unless it is in such a position as to be safe to any person employed or working on or entering into the premises.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 17. Machinery for hire or sale must comply with regulations.

No person shall sell or let on hire any machinery other than transmission machinery which does not comply with any regulations made under this Act applicable to the machinery.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 18. Machinery manufactured or repaired must comply with regulations.

- (1) No person shall manufacture, repair or install machinery in such a manner that it does not comply with the provisions of this Act and any regulations made thereunder applicable to such machinery.
- (2) No person shall import any machinery other than transmission machinery which does not comply with any regulations made under this Act applicable to such machinery.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 19. Certificate of fitness.

- (1) No person shall operate or cause or permit to be operated any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed, unless there is in force in relation to the operation of the machinery a valid certificate of fitness issued under this Act.
- (2) In the case of any contravention of subsection (1) an Inspector shall forthwith serve upon the person aforesaid a notice in writing prohibiting the operation of the machinery or may render the machinery inoperative until such time as a valid certificate of fitness is issued.
- (3) Certificates of fitness issued under this Act shall be in the forms respectively prescribed, and shall be valid subject to this Act, for such period as may be prescribed.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 20. Duties of persons employed.

- (1) No person employed in any factory or in any place where any machinery is installed shall wilfully interfere with or misuse any means, appliance, convenience or other thing provided in pursuance of this Act for securing the safety, health or welfare of the persons employed in the factory or the place where the machinery is installed; and when any means or appliance for securing safety, health or welfare is provided for the use of the person under this Act, he shall make use of such means or such appliance.
- (2) No person employed in any factory or in any place where any machinery is installed shall wilfully and without reasonable cause act in any manner so as to cause or to be likely to cause bodily injury to himself or other persons or damage to any machinery or other property.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 21. Duties of occupier.

The occupier shall at all times maintain all safety appliances and machinery.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 22. Provisions relating to health.

- (1) Without prejudice to any law relating to public health, in respect of any factory the following provisions relating to health of persons shall apply:
 - (a) every factory shall be kept in a clean state and free from offensive effluvia arising from any drain, sanitary convenience or other source and shall be cleaned at such times and by such methods as may be prescribed and these methods may include lime-washing or colour washing, painting, varnishing, disinfecting or deodorising;
 - (b) the maximum number of persons employed at any one time in any workroom in any factory shall be such that the amount of cubic feet of space and the superficial feet of floor area allowed in the workroom for each such person are not less than the amount of cubic feet of space and the superficial feet of floor area prescribed either federally or for the particular class of work carried on in the workroom;
 - (c) (i) effective and suitable provision shall be made for securing and maintaining adequate ventilation by the circulation of fresh air in every part of a factory and for rendering harmless, so far as practicable, all gases, fumes, dust and other impurities that may be injurious to health arising in the course of any process or work carried on in a factory;
 - (ii) the Minister may prescribe a standard of adequate ventilation and the means by which the standard may be achieved, for factories or for any class or description of factory or parts thereof;
 - (d) (i) effective and suitable provision shall be made for securing and maintaining such temperature as will ensure to any person employed in a factory reasonable conditions of comfort and prevention from bodily injury:
 - (ii) the Minister may for factories or for any class of factory or parts thereof prescribe a standard of reasonable temperature and prohibit the use of any methods of maintaining a reasonable temperature which in his opinion are likely to be injurious to the persons employed and direct that thermometers shall be provided and maintained in such places and positions as may be specified;
 - (e) (i) effective provision shall be made for securing and maintaining sufficient and suitable lighting, whether natural or artificial, in every part of a factory in which persons are working or passing;
 - (ii) the Minister may prescribe a standard of sufficient and suitable lighting for factories or for any class or description of factory or parts thereof or for any process; and
 - (f) sufficient and suitable sanitary conveniences as may be prescribed, shall be provided and maintained for the use of persons in a factory.
- (2) (a) Whenever it appears to an Inspector that any process in any factory is likely to affect adversely the health of any person employed therein or the public he shall report the

circumstances in writing to the Chief Inspector who may thereupon carry out such investigations as he may consider necessary.

- (b) Where the Chief Inspector is satisfied-
 - (i) that such a process is likely to affect adversely the health of any person employed in the factory or the public; and
 - (ii) that the process can be modified or means provided to reduce the possibility of injury to the health of such person or the public as aforesaid,

he shall, after considering any representations made by the occupier of the factory, order that the process be modified in such manner or that such means be provided as he may direct to reduce the possibility of injury to the health of that person or the public.

- (c) Any person aggrieved by an order made under paragraph (b) may within twenty-one days of the receipt thereof appeal to the Minister who shall make such order thereon as he deems fit.
- (d) Where the Chief Inspector is satisfied-
 - (i) that such a process is likely to affect adversely the health of any person employed in the factory or the public; and
 - (ii) that the process cannot be modified or means provided to reduce the possibility of injury to the health of such person or the public as aforesaid,

he shall report the circumstances in writing to the Minister.

- (e) The Minister may upon receipt of the report either-
 - (i) make such regulations controlling or prohibiting the use of the process as he may consider reasonable; or
 - (ii) after considering any representations made by any person likely to be affected thereby by writing under his hand prohibit the carrying out of the process either absolutely or conditionally or the use of any material or substance in connection therewith.
- (f) For the purpose of enabling any occupier of a factory or other person to make representations in respect of a proposed order or prohibition under paragraph (b) or (e) the Chief Inspector or the Minister as the case may be, shall cause to be served on the occupier or other person a notice specifying the period within which such representations may be made and containing such particulars as the Chief Inspector or the Minister as the case may be considers adequate in the circumstances.
- (3) An Inspector may require any person employed in any factory in which any of the diseases named in the Third Schedule has occurred, or is likely to occur, to be medically examined.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 23. Exposure to elements.

Effective provision shall be made for securing and maintaining sufficient and suitable means to protect any person employed from exposure to the elements, and such means may include roof shelters and wind breaks for protection against rain and wind respectively.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 24. Personal protective clothing and appliances.

Where in any factory persons are exposed to a wet or dusty process, to noise, to heat or to any poisonous, corrosive or other injurious substance which is liable to cause bodily injury to those persons the Minister may prescribe the provision and maintenance for use of those persons suitable and adequate personal protective clothing and appliances including where necessary goggles, gloves, leggings, caps, foot-wear and protective ointment or lotion.

PART II - SAFETY, HEALTH AND WELFARE

Section 25. Provisions relating to welfare.

- (1) In respect of any factory, the following provisions relating to welfare of persons shall apply:
 - (a) there shall be provided and maintained for the use of persons employed therein-
 - (i) adequate and suitable accommodation for clothing not worn during working hours; and
 - (ii) such arrangements as are reasonably practicable for drying that clothing.
 - (b) there shall be provided and maintained at suitable places reasonably accessible to all persons employed therein-
 - (i) an adequate supply of safe and wholesome drinking water; and
 - (ii) adequate and suitable facilities for washing which shall be kept in a clean condition; and
 - (c) there shall be provided and maintained so as to be readily accessible a first-aid box or cupboard of the prescribed standard and when more than one hundred and fifty persons are employed at any one time a suitable first-aid room of the prescribed standard shall also be provided and maintained.
- (2) The Minister may for factories or for any class of factory or parts thereof prescribe standards for compliance in respect of all the provisions in the foregoing subsection relating to welfare of persons employed.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 26. Training and supervision of inexperienced workers.

No person shall be employed at any machine or in any process, being a machine or process liable to cause bodily injury, unless he has been fully instructed as to the dangers likely to arise in connection therewith and the precautions to be observed, and-

- (a) has received sufficient instruction in work at the machine or process; or
- (b) is under adequate supervision by a person who has knowledge and experience of the machine or process.

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 27. Chief Inspector may make orders in circumstances.

- (1) The Chief Inspector may make special orders for the conduct and guidance of persons employed in any service involving the management or operation of, or attendance on, or proximity to, any machinery or process carried on in any factory as appear to him necessary to ensure their safety and health.
- (2) The occupier shall ensure by all reasonable means that the persons exposed to danger are aware of any such special orders made under subsection (1) and those persons shall observe the said special orders.
- (3) For the purpose of subsection (2) a copy of the Chief Inspector's special orders printed or written in the appropriate languages and posted in conspicuous places in the vicinity of the machinery or process to which the said special orders refer, so that all persons referred to shall have free access and opportunity to read the same, shall be deemed to constitute reasonable means.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 28. Young persons.

- (1) No young person shall carry out work involving the management of, or attendance on, or proximity to, any machinery.
- (2) It shall be the duty of the owner or occupier to ensure that subsection (1) is observed.
- (3) Subsection (1) shall not apply to a young person not being under the age of fourteen years receiving a course of instruction at a Government technical school or other educational institution or not being under the age of fifteen years if serving a recognised apprenticeship.
- (4) An Inspector may require an owner or occupier to make suitable and effective arrangements to prevent the ingress of young persons into premises or any part thereof in which machinery is installed:

Provided that this subsection shall not apply to organised visits to factories for educational purposes in which case all possible precautions shall be taken to ensure the safety of young persons.

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 29. Certain machinery not to be operated without certificated staff.

- (1) Every occupier shall ensure that machinery which is prescribed to be under the charge of a certificated engineer, dredgemaster or driver shall not be operated except under the charge of such engineer, dredgemaster or driver, as the case may be.
- (2) No person shall take charge of any machinery which is prescribed to be under the charge of a certificated engineer, dredgemaster or driver, as the case may be, unless-
 - (a) he holds a certificate of competency as an engineer, dredgemaster or driver; or
 - (b) he has a written authority issued by the Chief Inspector.
- (3) Every person holding a certificate of competency issued under this Act shall produce and permit inspection of the same whenever called upon to do so by an Inspector.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART III - PERSON IN CHARGE AND CERTIFICATES OF COMPETENCY

Section 30. Panel of Examiners and Board of Appeal.

- (1) For the purpose of this Part there shall be appointed a Panel of Examiners consisting of a Chairman and such persons as may be prescribed.
- (2) The Panel shall hold such examinations as may be prescribed and recommend to the Chief Inspector the grant to successful candidates at such examinations, the certificates of competency in the prescribed form.
- (3) Examinations shall be conducted in accordance with the directions of the Chief Inspector as regards the times and places at which they shall be held, their form and content and the manner in which they shall be conducted.
- (4) Every matter referred to the Panel shall be considered and decided by the Chairman and at least one member thereof:

Provided that the Chairman may permit the examination of engine drivers by one member.

(5) Any person dissatisfied with the decision of the Panel may appeal to the Chief Inspector who will convene an Appeal Board consisting of such persons as may be prescribed.

PART IV - NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURENCE AND DANGEROUS DISEASES

Section 31. Accidents and dangerous occurrence to be reported.

Whenever any accident which either-

- (a) causes loss of life to any person;
- (b) causes bodily injury to any person so that the person is prevented from following his normal occupation for more than four days; or
- (c) causes serious damage to machinery or other property,

or any dangerous occurrence takes place in any factory or in connection with any machinery, the occupier shall report the accident or dangerous occurrence to the nearest Inspector by the quickest means available and subsequently with the least possible delay report in writing to the Inspector in the prescribed form the facts of the matter so far as they are known to him.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART IV - NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURENCE AND DANGEROUS DISEASES

Section 32. Notification of industrial diseases.

- (1) Every registered medical practitioner attending on, or called in to visit, a patient whom he believes to be suffering from any of the diseases named in the Third Schedule and contracted in a factory shall, unless such notice has been previously sent -
 - (a) forthwith sent to the Chief Inspector a notice stating the name and location of the factory in which the patient states he is or was last employed, the name and full postal address of the patient and the disease from which, in the opinion of the registered medical practitioner, the patient is suffering; and
 - (b) at the same time send a copy of the notice to the occupier of the factory in which the patient states he is or was last employed.

[Am Act A424:s.4]

PART IV - NOTIFICATION OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURENCE AND DANGEROUS DISEASES

Section 33. Investigation and enquiries.

- (1) An Inspector shall make a preliminary investigation of the circumstances of any accident or dangerous occurrence referred to in section 31 or industrial disease referred to in section 32, reported to him, and shall forward in writing to the Chief Inspector a report on the investigation and if there has been any loss of life or there is reason to believe that any person has been fatally injured the Chief Inspector shall send a copy of the aforementioned report to the nearest Magistrate together with such further report as he may consider necessary and shall inform the Magistrate whether or not it is proposed to hold an enquiry under subsection (2).
- (2) (a) If upon consideration of the report referred to in subsection (1) it appears to the Chief Inspector that an enquiry ought to be held into the nature and cause of the accident or dangerous occurrence or industrial disease, he may cause such an enquiry to be held by a Senior Inspector.
 - (b) Upon the conclusion of the enquiry the Senior Inspector shall forward to the Chief Inspector a copy of the evidence taken thereat, together with his finding thereon and such further report as the Senior Inspector may consider necessary.
 - (c) Where the Chief Inspector is of the opinion that criminal proceedings ought to be instituted against any person in connection with the accident or dangerous occurrence or industrial disease, he shall forward to the Deputy Public Prosecutor a copy of the evidence, finding and report, submitted in accordance with paragraph (b).
- (3) Where the accident or dangerous occurrence referred to in section 31 causes the death of any person or serious bodily injury to any person or serious damage to machinery or other property, no alterations or additions shall, without the consent of an Inspector in writing, be made to any machinery which may have caused such accident or dangerous occurrence nor shall any alterations be made without such consent to the site of the accident or dangerous occurrence until an Inspector has completed his investigation:

Provided that nothing herein contained shall operate to interfere with rescue work or work necessary for the general safety of life or property.

- (4) (a) The Senior Inspector may appoint one or more persons of engineering, medical or other appropriate special skill to assist as assessors in any enquiry held under subsection (2).
 - (b) Every person not being a public officer serving as an assessor in any such enquiry shall be entitled to receive from the public funds such remuneration as may be prescribed.
- (5) Nothing in this section shall-
 - (a) be deemed to require an enquiry to be held before prosecuting any person for any contravention of this Act or for failure to comply with any lawful order given by an Inspector; or
 - (b) affect any law relating to the enquiry into the death of any person.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 34. Operation of factory.

- (1) Every person who at the commencement of this Act occupies or uses any premises as a factory shall-
 - (a) within three months of the date submit to the Chief Inspector such particulars as may be prescribed; and thereafter
 - (b) within six months of being required so to do by the Chief Inspector submit such further particulars as may be prescribed.
- (2) (a) No person shall except with the written permission of the Inspector begin to use any premises as a factory until one month after he has served on the Inspector a written notice in the prescribed form.
 - (b) This subsection shall not apply to any person who takes over a factory from another person if there is no change in the nature of the work carried on in the factory provided that the first person shall within one month of such taking over have served on the Inspector written notice in the prescribed form.
- (3) This section shall not apply to building operations and works of engineering construction.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 35. Building operations or works of engineering construction.

- (1) Every person who undertakes any building operations or works of engineering construction shall not later than seven days from the commencement of those operations serve on the Inspector written notice in the prescribed form.
- (2) Subsection (1) shall not apply to-
 - (a) building operations or works of engineering construction the carrying out of which does not involve the use of machinery and which the person undertaking them has grounds for believing will be completed in a period of less than six weeks; and
 - (b) a person undertaking any operations in a place in which building operations or works of engineering construction are being carried out in respect of which notice has been given under subsection (1).

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 36. Installation of machinery, etc.

- (1) No person shall install or cause to be installed any machinery except with the written approval of the Inspector and for the purpose of obtaining the approval there shall be submitted to the Inspector such particulars as may be prescribed.
- (2) When any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed has been installed written notice shall be served on the Inspector who shall as soon as conveniently may be make an inspection thereof and, if the machinery complies with this Act, issue on payment of the prescribed fee a certificate of fitness in the prescribed form.
- (3) Written notice in the prescribed form shall be served on the Inspector before any machinery other than machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed or which is specified in any written notice served on the Inspector pursuant to section 34 is first used in a factory and no such machinery shall, except with the written permission of the Inspector, be used until the expiry of one month after the service of written notice under this subsection.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 37. Application for registration.

Every person who comes into possession of any machinery in respect of which a certificate of fitness is prescribed, shall send to the Inspector such particulars in such manner as may be prescribed.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 38. Register.

- (1) There shall be kept in every factory a register in the prescribed form to be called the general register and there shall be entered in or attached to that register all such particulars as may be prescribed.
- (2) The occupier of every factory shall send to an Inspector such extracts from the general register as the Inspector may from time to time require for the purpose of the execution of his duties under this Act.
- (3) The general register and every other register or record or certificate kept in pursuance of this Act shall be preserved and shall be kept available for inspection by any Inspector for at least two years or such other period as may be prescribed for any class or description of register or record, after the date of the last entry in the register or record.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 39. Moving or alteration of or addition to machinery to be approved.

- (1) No person shall move, alter or add to or cause to be moved, altered or added to, any machinery which is installed for use if the effectiveness of any fencing or any safety appliance is affected by the moving, alteration or addition, unless he has received in writing the approval of the Inspector thereto. For the purpose of such approval there shall be submitted to the Inspector details of the proposed moving, alteration or addition and of the proposed modifications to the fencing and safety appliances together with the name and address of the person who is to carry out the said moving, alteration or addition and a sketch showing the details of the modifications.
- (2) The occupier of the factory shall notify the Inspector in writing as soon as the moving, alteration or addition referred to in subsection (1) has been completed.
- (3) If the machinery does not comply with the requirements of this Act, the Inspector shall by notice in writing served on the occupier or where this is not practicable, posted on the premises where the machinery to which it relates is installed, require such defects as he may specify to be made good or removed within such period as he shall specify in the notice and the machinery shall not be operated after the expiry of that period unless the defects have been made good or removed to the satisfaction of the Inspector who shall thereupon, on payment of the prescribed fee, permit its use and where applicable endorse the certificate of fitness:

Provided that if the Inspector is of the opinion the defect is likely to cause immediate danger to life or property, he shall by notice served or posted as aforesaid prohibit the operation of the machinery until the defect is made good or removed, and in that case the machinery shall no be operated so long as the prohibition remains unrevoked:

And provided further that the Inspector may in such case render the machinery inoperative by any means he may deem best suited for the purpose.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 40. Periodical inspections.

- (1) All machinery and factories shall be inspected by an Inspector or such other person as may be approved in writing by the Minister, at such periods and in such manner as may be prescribed.
- (2) Every occupier of a factory shall afford to an Inspector all reasonable facilities for inspection and all information as may reasonably be required in connection therewith.
- (3) Every engineer and dredgemaster in charge of any machinery and every occupier of a factory, shall as soon as he becomes aware of any defect therein which is likely to cause bodily injury to any person or damage to any property, make good or remove the said defect, and if the engineer, dredgemaster or occupier is unable to make good or remove the said defect he shall cease to operate such machinery or use such part or parts of the factory and forthwith make a report thereon to an Inspector.
- (4) If in the opinion of an Inspector the use of any part of the ways or works in a factory, or machinery, whether a certificate of fitness is or is not prescribed in respect of the machinery, is likely to cause bodily injury to any person or damage to any property, he shall by notice in writing served on the occupier or where this is not practicable, posted at the premises where the machinery to which it relates is installed, require the defect to be made good or removed within such period as he shall therein specify and in every such case that part of the ways or works in that factory shall not be used or the machinery shall not be operated after the expiry of that period unless the defect has been made good or removed to the satisfaction of the Inspector expressed in writing:

Provided that if the Inspector is of the opinion that the defect is likely to cause immediate danger to life or property, he shall by notice served or posted as aforesaid forthwith prohibit the operation and use of the said machinery until the defect is made good or removed to the satisfaction of the Inspector expressed in writing;

And provided further that the Inspector may in such case render the machinery inoperative by any means he may deem best suited for the purpose.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 41. Questions for decision by an Inspector and appeals from such decision.

- (1) Any person aggrieved by any order made by an Inspector under this Act may within twentyone days from the date of such order appeal to a Senior Inspector who may after considering any representations made by that person by order in writing confirm, annul or vary the order.
- (2) Any person aggrieved by any order made by a Senior Inspector under subsection (1) or otherwise under this Act may within twenty-one days from the date of the order appeal to the chief Inspector who shall refer it to a Board of Appeal constituted under this section.
- (3) A Board of Appeal may after hearing such evidence as it may consider necessary and considering any representations made confirm, annul or vary the order made by the Senior Inspector.
- (4) (a) For the purposes of this section the Minister shall appoint a panel of persons of engineering and other appropriate skills to serve on Boards of Appeal constituted under this section.
 - (b) A Board of Appeal shall consist of the Chief Inspector or a Deputy Inspector nominated by him as Chairman and two members selected from the panel appointed under paragraph (a).
 - (c) All questions requiring decision by a Board of Appeal shall be decided by a majority of the Board.
 - (d) A copy of the decision of a Board of Appeal, on an appeal referred to it, certified by the Chairman, shall be served without delay on the person by whom the appeal was preferred.
 - (e) Members of the panel may be paid such remuneration as may be prescribed.
- (5) The Senior Inspector in the case of an appeal under subsection (1) or the Chief Inspector in the case of an appeal under subsection (2) may direct that the order appealed from shall be suspended pending determination of the appeal.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 42. Report of changes, etc.

It shall be the duty of the occupier of any factory to report to the Inspector any structural change in the factory or any change in the name of the factory or the nature of work carried on therein.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 43. Machinery or factory no longer in use.

It shall be the duty of any occupier who ceases to use any premises as a factory or any machinery to notify an Inspector of the cessation within thirty days thereof.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 44. Notice of sale, hire or transfer.

- (1) Any owner who shall sell, hire out or transfer permanently or temporarily to any person any machinery for which a certificate of fitness has been issued shall, within ten days of the sale, hiring out or transfer, give notice thereof in writing to an Inspector.
- (2) Any person, being a person who purchases for resale used machinery for which a certificate of fitness is prescribed, shall within ten days of reselling any such machinery, give notice thereof in writing to an Inspector in such manner as may be prescribed.

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 45. Copy of report of enquiry may be supplied.

Any person concerned in any enquiry held under this Act shall be entitled, upon payment of the prescribed fee, to receive a copy of the evidence taken at, and the decision of, the enquiry.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART V - NOTICE OF OCCUPATION OF FACTORY, AND REGISTRATION AND USE OF MACHINERY

Section 46. Powers of the Chief Inspector and Senior Inspectors at enquiries.

For the purpose of holding enquiries under this Act the Chief Inspector and a Senior Inspector shall have the power to administer oaths and affirmations and shall be vested with the powers of a First Class Magistrate for compelling the attendance of witnesses, production of documents, maintaining order and otherwise duly conducting the said enquiries, and all persons summoned to attend any such enquiries shall be legally bound so to attend.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 47. Criminal or civil liability unaffected.

Nothing in this Act shall operate to relieve any owner, occupier, engineer, dredgemaster, driver or other person from any civil or criminal liability.

PART VI - GENERAL

Section 48. Fees.

All fees payable under this Act shall be paid in such manner and within such period as may be prescribed.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 49. Chief Inspector's powers.

[Rectified: P.U.(A) 111/2003]

Where the Chief Inspector is satisfied in respect of any particular factory or part thereof or any particular process that any requirement of any regulations made under this Act need not, having regard to all the circumstances, be complied with or compliance with such requirement is not reasonably practicable, he may by certificate in writing, which he may after such notice as he may consider reasonable in the circumstances revoke, exempt the factory or part or process from complying with the requirement subject to such conditions as he may specify in the said certificate.

PART VI - GENERAL

Section 50. Offences.

- (1) Subject to subsections (2) to (4) where the occupier of a factory contravenes this Act he shall be guilty of an offence.
- (2) Where the contravention as aforesaid is one in respect of which the owner is by or under this Act made responsible the owner shall be guilty of an offence.
- (3) Notwithstanding subsections (1) and (2) whenever it is proved to the satisfaction of a court that a contravention of this Act, has been committed by any person other than the occupier or owner of the factory or machinery in respect of which the contravention has been committed, the owner or occupier as the case may be shall also be held to be liable for that contravention, and to the penalty provided therefor, unless he shall prove to the satisfaction of the court that the same was committed without his knowledge or consent and that he had taken all reasonable means to prevent the same and to ensure the observance of this Act:

Provided that nothing contained in this section shall be deemed to exempt such first mentioned person from liability in respect of any penalty provided by this Act for any contravention proved to have been committed by him.

(4) If the occupier or owner of a factory or machinery avails himself of any exception allowed by or under this Act and fails to comply with any of the conditions attached to the exception, he shall be guilty of an offence.

PART VI - GENERAL

Section 51. Penalties.

- (1) Any person who contravenes subsections 19 (1), section 31, subsections 34 (1), 36 (1), section 37, subsections 38(1), 39 (1) and 40(3) shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding five thousand ringgit.
- (2) Any person who contravenes any other provision of this Act for which contravention no penalty is expressly provided shall be guilty of an offence and shall, on conviction, be liable to a fine not exceeding two thousand ringgit.
- (3) Where the offence of which any person is convicted is a continuing offence, such person shall, in addition to the punishment inflicted in respect of that offence, be further liable to a fine not exceeding one hundred ringgit for each day or part of a day during which the offence continues after the first day in respect of which the conviction is recorded.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 52. Prosecutions.

It shall be competent for an Inspector to conduct a prosecution for any offence under this Act before any court.

PART VI - GENERAL

Section 52A. Power to compound.

- (1) The Chief Inspector or any Deputy Chief Inspector may in his discretion compound such offences against this Act as may be prescribed by the Minister as offences which may be compounded by the Chief Inspector or any Deputy Chief Inspector by collecting from the person reasonably suspected of having committed the same a sum of money not exceeding one hundred dollars.
- (2) The Minister may make rules* to prescribe the method and procedure for compounding such offences.
- *See Factories and Machinery (Compounding Offences) Rules 1978 P.U. (A) 85/78.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 53. Power to modify agreements.

If by reason of an agreement between the owner and the occupier of premises the whole or any part of which has been let as a factory the said owner or occupier is prevented from carrying out any structural or other alterations in the premises which are necessary to enable him to comply with this Act or in order to conform with any standard or requirement imposed by or under this Act, he may apply to the High Court for the terms of the agreement to be set aside or modified; and the Court, after hearing the parties and any witnesses whom they may desire to call, may make an order setting aside or modifying the terms of the agreement as the Court considers just and equitable in the circumstances of the case.

PART VI - GENERAL

Section 54. Power to apportion expenses.

Where in any premises the whole or any part of which has been let as a factory any structural or other alterations are required in order to comply with this Act or in order to conform with any standard or requirement imposed by or under this Act, and the owner or occupier, as the case may be, alleges that the whole or part of the expenses of the alterations ought to be borne by the occupier or owner, the owner or occupier may apply to the High Court for the expenses of the alterations to be apportioned between them; and the Court, after hearing the parties and any witnesses whom they may desire to call, may make an order concerning the apportionment of such expenses as the Court considers just and equitable in the circumstances of the case, regard being had to the terms of any contract between the parties, or in the alternative, the Court may, at the request of the owner or occupier, determine the lease.

PART VI - GENERAL

Section 55. Exemptions.

- (1) Nothing contained in this Act shall apply to-
 - (a) any factory or machinery operated-
 - (i) by the armed forces; or
 - (ii) by agreement with the Government by any visiting force lawfully present in Malaysia; or
 - (b) any machinery which is subject to the law relating to merchant shipping.
- (2) Any factory and machinery operated by:
 - (a) the Government of the Federation and the Government of every State shall be exempted from the provisions of-

[Am Act A424:s.5]

- (i) the whole of sections 34, 35, 38, 48; and
- (ii) sections 36, 37, 39,40, 43, only in respect of machinery other than steam boilers, steam receivers and lifts; and
- (b) the Railway Assets Corporation shall be exempted from the provisions of-
 - (i) the whole of section 34, 35, 38, 48; and
 - (ii) sections 36 and 37, only in respect of machinery other than lifts.

[Rectified: P.U.(A) 111/2003]

(3) The Minister may, by order, exempt either conditionally or absolutely any factory or machinery or class of factories or machinery from all or any of the provisions of this Act or the regulations made thereunder and may in like manner cancel or vary any such exemptions.

PART VI - GENERAL

Section 56. Regulations.

- (1) The Minister may make regulations* in respect of any matter which may be prescribed under this Act and in particular-
 - (a) prescribe the duties of the Chief Inspector and of any of the officers appointed under section 4:
 - (b) prescribe the records to be kept in respect of machinery and factories and of inspections, the certificates and any other matters to which this Act relates and the form thereof and the person by whom the same are to be kept;
 - (c) prescribe the standard of cleanliness to be observed and the means of removal of injurious and offensive fumes or dust arising from certain processes in factories, or class or description of factory and the special measures to be taken to ensure the health of persons employed therein;
 - (d) in respect of any matters which may appear to the Minister expedient for the safety, health and welfare of persons employed at machinery or in factories;
 - (e) specify the classes of machinery for which certificates of fitness are required and order the prohibition of the use of condemned machinery, and the marking and disposal of the same:
 - (f) prescribe the manner of calculating the safe working pressure of steam boilers and unfired pressure vessels and gas cylinders, the horse power of prime movers and the safe working load of hoisting machines and tackle;
 - (g) prescribe the times at which and the manner in which machinery and factories shall be inspected, the notice (if any) to be given in relation to inspections and the preparations to be made for such inspections;
 - (h) prescribe the qualifications to be possessed by persons before they may be placed in charge of or entrusted with the care or management of specified machinery;
 - (i) prescribe the nature of the examinations for certificates of competency as engineers, dredgemasters and drivers, the form of such certificates, the manner and conditions of the issue thereof, and the fees to be paid for examinations and certificates and to prescribe the manner and circumstances in which the certificate of competency may be suspended, cancelled or varied;
 - (j) prescribe the fee and the manner by which it is to be paid in respect of the inspection of factories and machinery and the registration of machinery requiring certificates of fitness for operation, certificates of competency and any other certificates, the forms of such certificates, the manner and conditions of issue, extension, suspension, revocation

and cancellation thereof and the period for which any such certificate shall remain in force:

[Rectified: P.U.(A) 111/2003]

- (k) prescribe the manner of holding enquiries under section 33; and
- (I) in respect of any other matters as to which it may appear to the Minister to be expedient for the better carrying out of this Act.
- (2) Where it appears to the Minister that in view of the number and nature of accidents occurring in any factory or class or description of factory, special provisions ought to be made at that factory or factories of that class or description to secure the safety of persons therein, he may make special regulations as may appear to him to be reasonable, requiring the occupier to make such special provision for supervision in regard to safety, investigation of the circumstances and causes of accidents and otherwise as may be specified in the regulations.
- (3) Where part of a building is let off as a separate factory, the Minister may make regulations to modify the application of the Act specifying the person, that is to say the owner of the building or the occupier of the factory, on whom any duties are imposed, or rights conferred, by the respective provisions of the Act as far as they are applicable, and the liability for any contravention thereof.

*See Factories and Machinery (Compoundable Offence) Regulations 1978 - P.U. (A) 86/78.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 57. Medical supervision.

Where it appears to the Minister that in any factory or class or description of factory-

- (a) cases of illness have occurred which he has reason to believe may be due to the nature of the process or other conditions of work;
- (b) there may be risk of injury to the health of persons employed in any process; or
- (c) persons below the age of eighteen years are, or are about to be, employed in work which may cause risk of injury to health,

he may make regulations requiring arrangements to be made for the medical supervision of or the provision of medical treatment of a preventive character for persons, or any class of persons, employed at the factory or class or description of factory as may be specified in the regulations.

PART VI - GENERAL

Section 58. Repeal.

The Machinery Ordinance 1953 of the States of Malaya [*F.M. Ord. 18 of 1953*], and the Machinery Ordinance of the State of Sabah [*Cap. 75*] and all the regulations made thereunder are hereby repealed:

Provided that-

- (a) any appointments made and any exemptions granted under the aforesaid Ordinances shall, so far as they are consistent with this Act, be deemed to have been made or granted by this Act and where applicable under the provisions of this Act shall remain in force until revoked or superseded by any appointment or exemption made under this Act;
- (b) any certificates or written permits to operate any machinery granted under the aforesaid Ordinances shall remain valid as if they have been granted under this Act; and where applicable shall have effect for the period specified therein:

Provided further that, in respect of the State of Sabah this section shall not have effect until the whole of the provisions of this Act are in force in that State.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

PART VI - GENERAL

Section 59. Amendment of Schedule.

The Minister may, at any time by order, amend any of the Schedules.

FIRST SCHEDULE [Section 3] - Dangerous Occurrence.

- 1. Bursting of a revolving vessel, wheel, grindstone or grinding wheel moved by mechanical power.
- 2. Collapse or failure of a crane, derrick, winch, hoist, piling frame or other appliance used in raising or lowering persons or goods, or any part thereof (except breakage of chain or rope slings), or the overturning of a crane.
- 3. Explosion or fire or failure of structure affecting the safety or strength of any room or place in which persons are employed, or to any machinery or plant contained therein.
- 4. Explosion or failure of structure affecting the safety or strength of a steam boiler or of an unfired pressure vessel; the loss of boiler water, the melting of a fusible plug and the bursting of a tube.

ACT 139 FACTORIES AND MACHINERY ACT 1967 (REVISED - 1974)

SECOND SCHEDULE [Section 3] - Serious Bodily Injury.

- 1. Emasculation.
- 2. Permanent privation of the sight of either eye.
- 3. Permanent privation of the hearing of either ear.
- 4. Privation of any member or joint.
- 5. Destruction or permanent impairing of the powers of any member or joint.
- 6. Permanent disfiguration of the head or face.
- 7. Fracture or dislocation of a bone.
- 8. Any hurt which endangers life, or which causes the sufferer to be, during the space of twenty days, in severe bodily pain, or unable to follow his ordinary pursuits.

THIRD SCHEDULE [Section 32] - Notifiable Industrial Diseases.

- 1. Dust diseases of the lungs -
 - (a) Silicosis-inhalation of (SiO2) silica containing dust.
 - (b) Stannosis-inhalation of tin dusts or fumes.
 - (c) Sidersosis or sidero-silicosis-inhalation of dust containing iron and silica, haematite.
 - (d) Asbestosis-inhalation of asbestos dust or fibres.
 - (e) Conditions of respiratory allergy of asthma or chronic bronchitis, or byssinosis resulting from inhalation of dusts of plant origin as cotton, wood, flax, jute, rice husks, cork, spices, hemp, sisal, tobacco, tea, flour and the like and mineral dusts as cements, copper, zinc, or animal dusts as bone or hair.
 - (f) Other pneumoconioses or fibrotic diseases of the lungs resulting from inhalation of aluminium or talc, or coal.
- 2. Systematic intoxication by any of the following metals or their compounds, lead, mercury, manganese, phosphorous, antimony, chromium, nickel, beryllium.
- 3. Intoxication resulting from the use of solvents as benzene and other aromatic hydrocarbons, carbon disulphide, chlorinated hydrocarbons, and petroleum and its derivatives.
- 4. Pulmonary irritation resulting from inhalation of nitrogen oxides, sulphur oxides, chlorine, phosgene, ammonia, etc.
- 5. Intoxication resulting from handling of insecticides, or herbicides or fungicides as organic phosphate compounds, nitrogenous and chlorinated compounds.
- 6. Conditions of occupational dermatosis resulting from handling of mineral oils, acids, alkalis, dusts, and other irritants.
- 7. Occupational infections as anthrax, glanders, and leptospirosis, tuberculosis, leprosy (where occupational exposure to the last two is evident).
- 8. Malignant disease resulting from handling or inhalation or contact with carcinogenic tars, or radioactive dusts.
- 9. Eye conditions resulting from physical trauma as heat cataract, radiation cataract and from irritants.
- 10. Toxic jaundice resulting from nitro or amino derivatives of benzene or other substances.

- 11. Subcutaneous or acute bursitis of knee or hand or wrist resulting from manual labour causing severe or prolonged friction or pressure.
- 12. Conditions resulting from severe heat exposure such as heat cramps or heat stroke.
- 13. Hearing loss due to excessive exposure to industrial noise of high sound pressure level.
- 14. Conditions resulting from exposure to ionizing and non-ionizing radiation.
- 15. Decompression sickness (caisson disease) and conditions resulting from working under water.

LIST OF AMENDMENTS

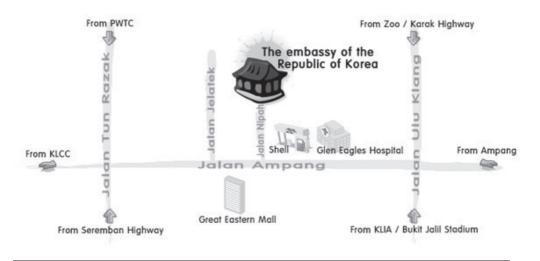
| Amending law | Short title | In force from |
|------------------|--|---------------|
| Act A199 | Factories and Machinery (Amendment) Act 1973 | 1-8-1973 |
| Act 160 | Malaysian Currency (Ringgit) Act 1975 | 29-8-1975 |
| Act A424 | Factories and Machinery (Amendment) Act 1978 | 24-2-1978 |
| P.U.(A) 111/2003 | Revision of Laws (Rectification of Factories and Machinery Act 1967) Order 2003. | |

[부 록]

│ 말레이시아 대사관 정보 및 긴급 연락처 │

□ 주 말레이시아 한국대사관 □

- O 주 소 : No. 9 & 11, Jalan Nipah, Off Jalan Ampang, 55000 Kuala Lumpur, Malaysia
- 근무시간: AM 8:30~PM 4:30 (월요일~금요일)
- 전 화 : (603) 4251-2336 (대사관 대표), (603) 4251-4904 (영사과 직통)
- O 팩 스: (603) 4252-1425 (대사관), (603) 4251-9066 (영사과)
- O 이 메일: korem-my@mofat.go.kr
- O 약 도



□ 긴급 연락처 - 말레이시아 □

O 중앙 경찰서 : Tel : 03-2262 6310 Fax : 03-2272 2710

O 국립 병원(General Hospital): Tel: 03) 2692 1044, 2698 1044

○ 중앙본부 소방서 : Tel : 03) 8888 0036/0037/0038/0040

O Civil Defence 991

○ 전화번호 안내:103

○ 국제전화 안내 : 108

○ 택시 서비스 (콜택시 서비스)

- Comfort: 03) 5633 0507

- Public Cab: 03) 6259 2020

- Super Cab: 03) 7875 7333

□ 긴급연락처 - 한국 □

- 주한 말레이시아 대사관 Tel. 02-2077-8600
- 한국 외환은행 Tel. 02-848-1988
- 대한항공 Tel. 02-815-8911 / 아시아나항공 Tel. 02-892-5688
- 경찰 166 / 생명의 전화 02-523-2429

[참고문헌]

- 1. 대한무역투자진흥공사(KOTRA, http://www.kotra.or.kr)
- 2. 대한상공회의소(http://global.korcham.net/Service/Country)
- 3. 한국무역협회(http://www.kita.net)
- 4. 아시아국가의 산업안전보건제도 체계비교연구, 한국산업안전보건연구원, 2007
- 5. 아시아주요국의 경제환경과 노동이슈, 국제노동협력원, 2010
- 6. Country Report on Occupational Safety and Health Malaysia, 2007
- 7. 주 말레이시아 대사관 (http://mys.mofat.go.kr)
- 8. 한국국제협력단 (http://www.koica.go.kr)
- 9. 한국국제교류재단 (http://www.kf.go.kr)
- 10. 국제노동협력원 (http://www.koilaf.org)
- 11. 말레이시아 사회안전협회(http://www.perkeso.gov.my)
- 12. 말레이시아의 산업안전보건제도 및 재해예방활동. 한국산업안전보건공단. 2010

검토자

배계완, 한국산업안전보건공단 국제협력팀

집필자

배광호, 한국산업안전보건공단 국제협력팀

최동식, 한국산업안전보건공단 국제협력팀

송효종, 한국산업안전보건공단 국제협력팀

해외 진출기업을 위한 산업안전보건제도

= 말레이시아편 =

2013년6월인쇄2013년6월발행

발행인:백헌기

발 행 처 : 한국산업안전보건공단

등록번호: 2013-국제-419 (등록일: 2013년 6월 17일)

주 소: 인천광역시 부평구 무네미로 478

TEL: (032) 510-0742~7

FAX: (032) 502-7199

당 공단의 승인 없이 무단 복제를 금합니다.(비매품)