어서는 다리의 길이이다. 이 점에 대해서는 VDT를 사용하는 작업이든 아니든 모두 같다. 그러나 실제로 정하는 방법, 바꾸어 말하면 칫수의 설정법은 크게 달라진다. 책상의 높이와 의자(바닥에서 앉은면까지의 높이)를 정하는 방법을 종래의 사무(종이와 연필)와 대비해서 설명하면 표1과 같다.

다음에 높이를 정하기 이전의 문제점으로서 직장에서 의자의 높이를 측정하는 방법이 부정확하다는 점을 지적하게 된다. 의자의 높이의 측정법으로는 일본의 경우 바닥에서부터 좌골결절점까지의 높이로서 좌우기준점을 규격화 하고 있다. 확실히 이점은 방안으로서는 이해될 수 있는 것이나 실제로 측정하려고 할 때는 애매모호한 점이 많다. 그래서 불가능에 가깝다. 일본 WVDT에서는 쿠숀면 높이라고 하는 측정방법을 제창하였다. 이 방법의 포인트는 다음의 두가지 즉, (1) 의자에 걸터앉아서 (가중 0인 상태), (2) 바닥으로부터 의자 쿠숀 앞가장가지의 가장 높은 곳까지의 높이를 측정한다는 것이다.

그런데 1985년 12월에 발표된 일본 노동성 VDT수칙을 보면 항목중 작업자세의 기준을 (1) 신발의 발바닥 전체를 바닥에 붙히고 (2) 상완을 거의 수직으로 뻗어서 상완과 전완의 각도를 90도 또는 그 이상의 적당한 각도로 유지하도록 하고 있다.

한 연구기관에서 시험장치 sensor work station을 이용하여 검토한 결과에서 의자와 책상의 높이는 표3과 같이 나타났으며 (1)과 (2)의 조건을 모두 만족하는 사람은 책상 높이 70cm의 경우 신장이 179cm 전후 뿐으로 대단히 적었다. 책상높이 65cm에서는 170cm전후가 되며 이 경우는 해당자가 상당히 많았으며, 여성의 경우는 대부분 신장이 그 이하이기 때문에 역시 만족하는 예는 대단히 적었다.

이때는 발판의 이용도 필요로 하는데, 이상의 결과는 높이 조절식의 책상을 활용할 것을 시사하고 있다.

불가능한 경우로 발이 바닥에 닿지 않을 경우는 발판을 사용하는 것이 바람직하다.

센서워크스테이숀에 의한 의자높이의 적정치 예

cm

책상높이	결정법	신장	158	170	179
70	다리길이에 맞춤		44	46	48
	키보드에 맞춤		52	50	48

협회 기구 및 직제 개편 운영계획

협회는 사업장 보건관리대행의 확대실시로 업무량이 대폭 증가됨에 따라 현행 직제규정을 일부 개정, 본부에 보건관리국 및 감사실을 신설하며 지부에는 보건관리과를 두어 보건관리대행사업을 전담케할 계획이다.

한편 감사실은 협회의 조직과 예산이 늘어남에 따라 기관운영은 물론 사업 및 예산 집행의 효율성을 기하기 위해 심사분석 및 지도적기능으로 예방활동 중심으로 운영될 방침이다.

산업보건발전을 위한 화합의 밤 행사 가져

협회는 지난 11. 6 서울 팔레스호텔 궁전홀에서 산업보건관계자들이 참석한 가운데 산업보건발전을 위한 화합의 밤을 가졌다.

동 행사에는 산업안전공단 정동철 이사장을

비롯하여 안영수 노동부 산업안전국장, 산업의학회, 산업위생학회, 산업간호학회, 노총, 특수검진기관등 그야말로 산업보건에 관계하는 많은 인사들이 참석하여 산업보건의 발전을 기원하는 자리가 되었다.

'91 보건관계자(의사) 직무교육 완료

산업보건의 및 보건관리의사(보건관리대행기관 의사 포함)에 대한 91년도 신규 및 보수교육이 11. 28－12. 17 서울을 비롯한 5개지역에서 실시되었다.

금년도 직무교육은 4개과정 대상자 1,268명중 1,078명이 이수하여 전체적으로 85%의 실적을 보였다.

'92 직원승급시험 실시 계획

협회 직원승급시험(5급 → 4급)이 오는 2. 14 대전에서 실시된다. 시험과목은 일반직과 기술직으로 나누어지며, 공통 및 필수과목과 외국어 택일(영어, 일어)을 해야하며, 승급심사기준은 예년과 마찬가지로 시험성적과 근무평점을 종합한 결과에 따르게 된다.

시험장소는 대전시 대전산업안전지도원

일본 경도공장보건회 직원연수차 방한

일본 경도공장보건회 직원연수단이 明石勤之助 상무이사(진료소 부소장)를 단장으로 하여 오는 1. 14－18일간 내한, 당 협회와 가톨릭대학 산업의학센타 및 순천향 구미병원등을 견학하고 한국의 산업보건 실태 및 조직, 산업보건위생상 참고가 되는 사항등을 연수한 후 경주관광을 마치고 돌아갈 예정이다.

청주산업보건센타 신청사 준공식 거행

협회 충북지부 청주산업보건센타는 지난 12. 20일에 신축청사로 이전하고 개소식을 가졌다. 신청사는 대지 240평, 건평 320평으로 지하1층, 지상 3층으로 지어졌으며, 이날 개소식에는 협회 각 지부장들이 참석하여 동 센타의 번창을 독려하였으며, 충청북도 부지사, 청주시장, 지역국회의원과 유관기관장등 150여명이 참석하여 축하해 주었다. 특히 사업주와 노조 등에서 많은 관심을 보였으며 향후 동 청주센타가 전국에서 제일가는 산업보건의 모범지역으로 육성 발전되기를 모두 기대하였다.

청주산업보건센타 개소