

노동조합운동과 환경

국제노동기구(ILO)

• 번역 / 윤효원(한국노동사회연구소 교육위원) •

1. 노동자와 환경

‘환경’이란 우리를 둘러싼 모든 것입니다. 그렇다면 환경은 왜 변화를 겪을까요? 그것은 우리의 노동과 생활이 모두 환경에 영향을 미치기 때문입니다.

매일 우리는 환경 변화를 목격할 수 있습니다. 물은 공기로 증발되고, 공기 중의 습기가 모여 비가 됩니다. 식물은 공기와 물을 흡수하고 산소를 내보내며, 죽어서는 땅의 일부가 됩니다.

자연뿐만 아니라, 사람들도 환경을 변화시킵니다. 우리가 만들고 살아가는 모든 것은 자연을 변화시킵니다. 노동조합 운동가로서 우리는 조합원들에게 이익이 되도록 세계를 변화시켜 왔고, 이런 변화로부터 진보를 쟁취하기 위해 노력해 왔습니다.

1. 유한하다거나 지속가능하다는 말의 뜻은 무엇입니까?
2. 쓰레기를 버리는 대신 재활용할 수 있다고 생각했습니까? 어떻게 재활용할 수 있을까요?
3. 여러분이 일하는 곳과 그 주변에서 재생가능한 것과 재생불가능한 것의 목록을 만들어 보세요. 그 목록이 잘 이용되고 있습니까?

세계가 변하고 있다

우리가 살아가면서 만들어내고 쓰는 모든 것이 환경에 영향을 미칩니다. 물론 이것이 반드시 나쁜 것은 아닙니다. 예를 들어봅시다. 우리는 일을 해서 공장, 도로, 다리, 병원, 학교, 논밭, 철도, 기차, 비행기, 주택 등을 만들고 운영합니다. 우리가 만들고 이룩해 왔던 발전들은 삶의 질을 향상시켰습니다.

그러나 우리가 만들고 살아가는 것은 환경에 부정적인 영향을 미치기도 합니다. 어떤 곳에서는 우리가 사용हे은 기술이 토지의 생산성을 떨어뜨리고, 공기를 오염시키고 어류의 양을 감소시켰습니다.

1. 우리의 환경의 관계는 우리가 살아가고 일하는 방식에서 생깁니다.
 - 우리는 무엇을 생산했습니까? 무슨 재료를 만들었지요?
 - 우리는 어떻게 그것을 생산했습니까? 어떤 방법을 사용했지요?
2. 폐기물은 무엇입니까? 어디에 그것들을 처리했지요?

생산과 환경변화

다음은 1991년에 전세계에서 만들어 낸 생산물의 예입니다. : 철 750,000,000톤, 우유 437,909,000톤, 옥수수 339,764,000톤, 어류 74,760,000톤, 양털 2,856,000톤, TV 69,396,000대, 자동차

26,113,000대.

노동자들이 이러한 재화와 용역을 생산하고 있습니다. 이것들을 만들 때 우리는 물, 공기, 땅을 변하게 만드는 과정에 참여하고 있는 것입니다. 우리는 매일 공장, 논밭, 사무실 혹은 가게에서 환경을 변화시킵니다. 우리가 생산하는 재화와 용역은 어떤 면에서는 삶의 질을 향상시키는 데 도움을 주지만, 그로 인해 변화된 환경이 경제활동을 지속 가능하게 만들 수 있는 지에 대해서도 생각해 보아야 합니다. 나아가 우리가 어떻게 환경에 해를 입히는가를 꼼꼼이 생각해 보아야 합니다.

환경문제

우리의 활동은 물, 공기, 땅에 엄청난 해를 끼칩니다. 다음의 예를 살펴봅시다. 연료소비는 매년 45억톤의 탄소를 대기로 방출합니다. 매년 100억톤 이상의 진흙, 하수, 해로운 화학제품, 방사능 물질, 기름 같은 쓰레기가 바다로 흘러듭니다. 또, 매년 최소한 15만 평방 킬로미터의 열대 우림이 파괴됩니다. 따라서 우리는 물건을 생산하는 동시에 문제를 만들고 있는 것입니다. 경제활동이 늘 환경파괴를 수반하는 것은 아니라 할지라도 환경파괴를 야기시키는 경제행위가 있다면 우리는 그것에 관해 알아야 할 필요가 있습니다.

노동조합 운동가는 서로 협력하여 환경파괴를 피할 수 있는 방법을 찾고, 파괴없는 개발이 가능할 수 있도록 노력해야 합니다. 우리가 환경 문제를 노동조합의 과제로 만들지 못한다면, 결국에 가서는 조합원들이 고통을 받게 될 것입니다. 왜냐하면 자연이 주는 혜택을 영원히 잃어버릴 경우 우리는 모든 것을 잃기 때문입니다.

노동조합의 정책

과도한 경제개발로 인한 자원 고갈은 노동조합 운동가들의 관심사가

되어야 합니다. 천연자원은 우리의 생산과 일상생활을 위해 대단히 중요
합니다. 우리가 자연자원을 모두 써버리고 오염시킨다면, 우리는 더 이상
일을 계속할 수 없을 것입니다.

많은 조합원들이 작업장의 환경오염으로부터 직접적인 영향을 받고
있습니다. 지역 사회의 다른 사람들도 영향을 받고 있습니다. 우리가 사
는 세상을 공평하고 안전한 곳으로 만들기 위해 노동조합 운동가들은 작
업장과 지역 사회에서 활동해 왔습니다.

불평등이 노동자와 환경에 해를 끼치고 있다

어떤 사람들은 천연자원을 변화시키는 경제활동에서 이득을 얻습니다.
어떤 사람들은 환경이 파괴된 세상에서 고통을 당합니다. 자원이 사용되
고 분배되는 방식은 환경문제를 초래합니다. 개발의 이익과 불이익을 불
평등하게 분배하는 문제에 대해 노동조합은 관심을 가져야 합니다.

작업장

우리는 작업환경 문제에 대한 경험을 갖고 있습니다. 작업장에서 우리
가 만드는 것들이 때때로 나쁜 결과를 초래하기도 합니다. 환경오염은
우리의 작업으로부터 발생합니다. 따라서 조합원들은 작업 환경과 직접
적으로 관련되어 있다고 할 수 있습니다.

지역사회

노동조합 조직은 작업장에만 국한되어 있는 것이 아닙니다. 조합원들
은 지역 사회의 구성원이기도 합니다. 노동조합은 환경문제를 단체교섭
사항에 포함시켜야 하며, 환경보호를 위해 다른 사회단체들과 협력할 수
있어야 합니다. 지역사회의 각종 단체들과 연대함으로써 노동조합은 환

경보호를 위한 정책을 결정하는데 주도적인 역할을 할 수 있을 것입니다.

1. 노동조합은 환경문제를 걱정할 필요가 없습니다. 왜냐하면
 - 오늘날 점점 더 많은 사업들이 환경문제를 인식하고 있기 때문.
 - 각 개인들의 활동은 만능어지는 생산품에 영향을 미치지 않기 때문.
 - 점점 더 많은 회사들이 환경문제에 관심을 쏟고 있기 때문.
 - 환경운동단체들이 많이 생겨나기 때문.
 - 환경문제를 다루는 법이 생겨나기 때문.
 - 노동조합이 작업장에서 더욱 열심히 활동하기 때문.
- 2 당신은 위의 견해에 동의합니까, 부정합니까? 이유는 무엇이지요?

일자리나 환경이나

조합원들은 환경보호보다는 일자리에 관심을 가진다는 견해가 있습니다. 그러나 환경보호와 일자리가 과연 서로 대립하는 것일까요? 아닙니다. 환경보호는 오염방지과 쓰레기처리 같은 새로운 산업분야를 필요로 하기 때문에 더 많은 일자리를 만들어 낼 수도 있습니다. 뿐만 아니라 결국에 가서는 모든 일자리는 효과적인 환경보호에 의존할 수밖에 없습니다. 만약 환경문제로 인해 특정 직업이 없어질 위기에 처한다면, 우리는 사용자와 정부로 하여금 새로운 고용기회를 만들어 주도록 요구해야 할 것입니다. 어떤 사람들은 환경보호 정책으로 인해 생산비용이 상승하여 기업주들이 일자리를 없앨 것을 우려합니다. 이런 견해는 노동조합이 환경정책에 반대해야 한다고 주장해 온 여러 가지 오래된 주장 가운데 하나에 불과합니다. 그러나 노동조합은 그러한 견해에 반대해야 합니다.

물론 몇몇 산업은 환경보호를 위해 통제되어야 할 것입니다. 그리고 이러한 변화로부터 조합원들이 불이익을 당하지 않게 하기 위해 협상하고 활동하는 것은 노동조합의 책임입니다. 하지만 환경을 보호하는 과정

에서 새로운 일자리가 많이 생겨나는 것도 사실입니다.

노동조합은 조합원의 장기적인 이익에 관심을 쏟아왔습니다. 우리는 조합원들의 장기적인 이익을 침해하는 단기적인 정책결정에 집착해서는 안됩니다.

오늘날 많은 노동조합이 협상의제에 환경문제를 포함시키고 있습니다. 이제 여러분의 노동조합도 환경 교육을 시작해야 합니다.

1. 노동조합이 환경문제를 다루는데 있어 가장 중요한 요소는 무엇입니까?
2. 여러분이 알고 있는 환경운동단체들은 환경문제에 어떻게 접근하고 있나요? 다른 환경운동단체들과 여러분이 속한 노동조합은 환경문제에 접근하는데 있어 어떤 점에서 다릅니까?

2. 작업장과 환경

작업장은 우리가 원료를 변화시켜서 물건을 생산하는 곳입니다. 물, 공기, 땅에서 나는 자원들은 작업장 안팎에 있는 모든 것의 원천입니다. 우리는 일을 하면서 이용하는 원료를 통해, 원료를 변화하는 방식, 즉 생산과정을 통해, 생산에서 생기는 쓰레기를 처리하는 방식을 통해, 환경과 밀접한 관계를 맺습니다. 여러분의 작업장을 생각해 봅시다.

1. 여러분이 사용하는 원재료는 무엇입니까? 이 원재료는 작업과정에서 어떻게 바뀌어 집니까?
2. 어떤 폐물질이 생깁니까? 이 폐물질이 작업과정과 노동자들에게 어떤 영향을 미칩니까? 그리고 환경에는 어떤 영향을 미칩니까?

우리가 이용하는 자원과 작업과정

작업장에서 사용되는 재료가 잘 관리되지 못할 경우, 그것은 사람과 환경에 해로울 수 있습니다. 작업과정은 그 자체에 많은 단계가 있고, 우리는 각 단계들이 환경에 미칠 수 있는 영향을 신중히 고려해야 합니다.

물

매일 수백만 리터의 물이 산업생산에 사용되고 있습니다. 물은 많은 공정(예를 들면, 양조나 직물)에서 필수적입니다. 그리고 물을 사용하는 문제는 공장의 입지를 결정하기도 합니다. 또한 농업도 물을 많이 사용합니다. 농업에서도 물을 사용하는 문제는 생산방법을 결정합니다. 가물거나 물이 부족한 나라에서는 물을 사용하는 문제가 생산 방식에 영향을 미칩니다. 산업용수, 관개용수, 농업용수, 생활용수의 수요를 충족시키는 것이 날로 힘들어 집니다. 그 결과 식량생산의 급격한 하락이 발생할 것입니다.

표백은 물이 사용되는 다른 과정을 보여줍니다. 실제로 우리가 사용하는 모든 종이는 표백된 것입니다. 종이의 표백 과정에는 물에 용해된 염소가 사용됩니다. 그리고 염소는 섬유소(종이의 원료)를 만드는 목질소(木質素, 나무의 강하고 단단한 물질)를 파괴합니다. 이 과정에서 남겨진 부산물로는 디옥신(제초제에 들어있는 유독물질)을 포함한 많은 유기염소가 있습니다. 이것들은 세계에서 가장 위험한 화학약품입니다. 특히 캐나다와 인디아의 해안지방에서 이러한 오염물질들에 대한 우려가 계속 있어 왔습니다.

공기

작업과정은 화학약품, 솔벤트, 합성수지, 세제, 자동차 배기가스, 먼지,

소음 등 오염물질이 작업장 공기로 침투하면서 오염을 유발할 수 있습니다. 이런 오염물질들은 굴뚝, 환풍기, 바람 등을 통해서 외부 환경으로 배출됩니다.

공기 중의 화학물질은 사람들이 호흡하면서 흡수합니다. 전세계적으로 작업장 공기에 함유된 500종 이상의 화학물질에 대한 노출 기준이 계산되어 있습니다. 화학물질의 이러저러한 허용기준이나 제한기준은 작업장이 위험하다는 사실을 말해 줍니다. 공기중의 몇몇 오염물질은 작업장과 지역 사회에서 노동자를 오염시킵니다. 예를 들어 지금까지의 연구에 의하면 산업용 석면은 석면공장 노동자들뿐만 아니라 그 지역 사람들까지도 석면에 노출되어 죽어갔음을 보여줍니다. 비소공장의 노동자들은 피부질환을 앓고 있고 인근 지역의 주민들은 위암을 앓고 있습니다. 조합원 중 일부는 작업장에서, 일부는 가정에서 이중의 고통을 겪고 있는 것입니다.

살충제는 여러 가지 다른 방식으로 동시에 환경을 오염시킵니다. 사람은 피부 접촉, 공기 호흡, 식사를 통해서 살충제에 오염됩니다. 린데인은 널리 쓰이는 살충제입니다. 그것을 만드는 노동자들, 그것을 과일과 채소에 뿌리는 노동자들, 그 생산물을 유통시키는 노동자들의 피부와 폐는 린데인에 노출됩니다. 린데인은 초콜릿과 빵, 심지어 우유에서 발견됩니다.

소음과 먼지는 작업장에서 진동기계를 사용함으로써 발생합니다. 소음은 수많은 노동자들에게 해를 미치는 공해의 특수한 형태입니다. 심한 소음에 장시간 노출되면 청각에 치명적인 해를 입게 됩니다. 소음공해에 대한 규제는 많은 나라에서 도입되었습니다. 유럽 공동체는 작업장에서 90 데시벨 이하를 유지하도록 하고 있습니다.

땅

생산은 땅에 있는 금속, 천연 화학물, 식물 등의 천연자원에 크게 의존합니다. 이러한 자원들을 이용할 때, 우리는 당장 소비할 필요성과 귀중한 자원들을 오랫동안 보존할 필요성 사이에서 균형감각을 가져야 합니다. 나무 같은 자원은 재생 가능합니다 즉 여러 차례 다시 기를 수 있습니다. 그러나 금속 같은 자원은 재생할 수 없으며 일단 우리가 써버리면 대체할 수 없습니다.

쓰레기로 땅을 오염시키는 것은 어디서나 볼 수 있는 환경파괴의 대표적인 예입니다. OECD의 추정에 따르면, 유럽과 북미에서 버려진 산업 쓰레기 더미를 처리하고 공장부지였던 곳의 오염된 토양을 회복시키기 위해서는 수조 달러의 비용이 든다고 합니다.

숲은 종이와 에너지를 위한 연료와 다른 생산물들을 제공합니다. 그러나 숲은 농경지와 목축지의 확보를 위해 급속히 사라져 가고 있습니다. 현대적인 컴퓨터 기술로 인해 사무실에서 종이가 부분적으로 사라지고는 있지만, 사무실, 학교, 공장에서는 여전히 어마어마한 양의 종이가 소비되고 있습니다. 선진국의 성인은 한 사람이 해마다 나무 세그루 분량의 종이를 찢어 없앤다고 합니다. 세계에서 해마다 상업적인 목적을 위해 재배되는 나무의 1/3이상이 종이를 만드는데 사용되며, 그 가운데 1/4이 재활용됩니다. 종이를 재활용하는 것은 확실히 이득이 있습니다. 폐지가 재활용될 경우 평소에 드는 절반의 에너지만이 필요할 뿐입니다. 일본, 스페인, 멕시코는 종이의 40%를 재활용하고 있습니다. 유럽에서는 재활용 비율이 33%입니다.

에너지 자원 : 앞에서 살펴본 것처럼 나무는 연료를 위한 귀중한 자

원이며 재생 가능한 자원입니다. 그러나 석탄, 기름, 천연가스 같은 땅에서 나오는 대부분의 에너지 원료는 재생될 수 없습니다. 물도 에너지 원료입니다. 전기발전을 위해 댐을 건설하는 것은 광대한 지역에 영향을 미칩니다. 오늘날 이러한 대규모 에너지 생산의 환경적 결과에 의문이 제기되고 있습니다. 바람, 태양, 바다 같은 대안 에너지 자원을 찾으려는 연구개발이 계속되고 있습니다.

대부분의 에너지 자원이 재생될 수 없기 때문에, 에너지 보존은 매우 중요합니다. 많은 나라가 보다 적은 에너지를 사용하기 위해 노력하고 있습니다. 예를 들면, 서구의 경우 에너지 보존 방법의 덕분에 1천달러 어치를 생산하는데 1970년대보다 40%나 적은 에너지가 사용됩니다. 게다가 유럽과 일본은 15년전보다 단위당 에너지가 커지고 있습니다. 불행하게도 에너지 정책은 기름의 가격 동향에 좌우됩니다. 유가가 높으면 대안적 에너지 개발이 진지하게 고려되지만, 유가가 떨어지면 원래대로 돌아갑니다.

개발도상국의 에너지 소비는 과거에 세계 에너지 소비의 30%를 차지했지만, 현재는 급속한 경제발전의 필요성 때문에 매년 4%씩 급격히 늘어나고 있습니다.

공장들이 다른 에너지 원료를 고려하고 있는 반면에 교통수단은 거의 대부분 화석 연료에 의존합니다. 자동차, 비행기, 기차의 99.3%가 탄화수소에 의존합니다. 32개 주요 도시를 연구한 결과, 좋은 대중교통설비를 갖춘 도시는 교통을 자동차에만 의존하는 도시가 쓰는 에너지의 1/7만을 사용했습니다.

농사는 다른 토지 이용과 비교할 때, 세계 대부분의 지역에서 이루어지고 있습니다. 농업 기술은 지난 수십년 동안 엄청나게 변화했습니다. 세계 도처에서 곡물 생산을 증대시키기 위해 농업에 사용하는 에너지는 늘어나고 있습니다. 좁은 곳에서 보다 많이 생산하기 위한 집약생산과

농기계의 사용은 비료 사용은 물론 살충제와 화학연료의 사용을 증가시켰습니다. 사용된 살충제는 환경에 영구히 남아있는 복합화학물질인 경우가 많으며, 일정 양을 넘으면 동물과 사람에게 해를 끼칠 수 있습니다. 뿐만 아니라 비료와 살충제는 토양과 물에 침투하여 엄청난 해를 끼칩니다. 대규모 농사는 특정 농작물만을 재배하게 합니다. 개발도상국에서 사용하는 새로운 농작물의 씨앗 가운데 많은 부분이 외국산입니다. 집약적 농사법과 외국산 품종이 환경에 미치는 영향에 대해 끊임없는 관심을 가져야 합니다.

새로운 생산물

천원자원뿐만 아니라 수천 가지의 새로운 제조물들이 생산에 투입됩니다. 수천 가지의 새로운 인공 화학물질이 시장에 나옵니다. 우리는 농업, 광업, 의학에 이용할 수 있는 새로운 살아있는 균을 만들기까지 합니다. 그러나 이러한 새로운 물질들이 인간과 환경에 미치는 영향을 알지 못합니다. 그러나 각종 합성화학물질, 핵폐기물, 살충제는 신물질들이 인간과 환경에 위험하다는 사실을 경고하고 있습니다.

일자리와 환경

환경보호는 일자리를 대가로 지불한다는 주장이 종종 제기됩니다. 그러나 OECD의 연구에 따르면 많은 산업국들이 환경보호를 위해 애쓰고 있지만 일자리를 잃어버린 경우는 없습니다. 12년 이상 진행된 조사에서 환경보호 조치로 인한 일자리 상실은 기업이 부실하게 운영되거나 시대에 뒤떨어져있는 경우에만 발생했습니다.

환경보호로 인해 많은 직업들이 새로 생겨납니다. 유럽공동체에서 환경산업에 고용된 사람은 125만 명에 달하며 그 가운데 40%가 독일에서 일합니다. 미국은 광업보다 재활용산업에 더 많은 사람이 고용되어 있음

니다. 환경보호는 일자리를 만들뿐만 아니라 보호하기도 합니다. 어업, 임업, 관광업, 농업, 서비스 산업은 맑은 물, 깨끗한 공기, 자연 그대로의 상태에 의존하는 일자리들입니다.

환경을 오염시키는 여러 가지의 산업활동을 아는 것은 노동조합의 책임입니다.

1. 여러분의 노동조합이 이런 과정을 시작하기 위해서는 어떤 조치가 취해져야 할까요?

2. 환경보호는 여러분의 기업과 사회에서 일자리를 보호할까요? 위협할까요?

건강, 안전 그리고 환경

노동조합은 노동자의 건강과 안전에 영향을 미치는 문제들을 해결하기 위해 적극적으로 활동해 왔습니다. 임금협상만으로는 조합원을 완전하게 보호할 수 없다는 사실을 깨달은 것입니다.

노동조합은 작업장에 유해한 작업환경이 존재하는 경우 건강과 안전 문제를 제기해야 합니다. 소음과 화학물질처럼 노동자에게 직접적인 영향을 미치는 문제 뿐만 아니라 예를 들면 스트레스나 각종 질병증후군같은 것까지도 거론되어야 합니다. 몇몇 나라에서는 노동자의 건강과 작업장 환경이 환경문제와 동일하다는 사실을 인식하면서 보건법과 산업안전법 뿐만 아니라 환경법도 제정해 놓고 있습니다. 노동자의 건강과 작업장 안전 문제를 환경문제와 연결시키는 것은 대단히 중요합니다.

위험과 문제를 알아야 합니다

노동조합은 이 문제에 효과적으로 대응하기 위해 작업장 안전과 조합원 건강을 조사하고 필요한 정보를 얻을 수 있는 권리를 쟁취하기 위해 투쟁해 왔습니다. 이것은 환경문제에서도 동일합니다.

작업장 조사와 점검표

우리가 건강과 안전 문제를 다루는 방법 가운데 하나는 작업장을 조사하는 것입니다. 우리는 작업장의 위험을 알 수 있도록 점검표를 작성합니다. 만약 위험이 발견되면 우리는 조합원을 보호하기 위한 조치를 취합니다. 협상의제를 확대해서 우리는 환경오염 문제를 포함하는 건강과 안전 점검표를 만들어야 합니다.

환경 감사(監査)

환경감사는 작업장 조사라는 개념을 확대한 것입니다. 환경감사는 건강과 안전 문제를 다루기 위해 사용되는 여러 가지 방법의 문제와 효과를 살핍니다. 환경감사는 점검표보다 더 세밀하게 접근합니다. 환경감사는 환경을 오염시키는 작업장 안팎의 각종 조직과 방법을 조사합니다.

우리는 환경 문제를 조합원에게 교육하고 나아가 조합원들을 환경문제에 참여시켜야 합니다. 조합원들은 작업장 안팎의 위험에 대해 정확한 정보를 가져야 합니다. 점검표와 환경감사는 이것을 위한 중요한 요소입니다.

사전통보동의제도

사전통보동의제도는 정보교환제도가자 해로운 화학물질을 규제하기 위해 정부가 취하는 조치를 다루는 행동지침입니다. 예를 들어 적어도 5개국에서 어느 화학물질이 금지되거나 심하게 규제된다면, 사전통보동의제도의 원칙은 수입국에 위험이 통보되지 않았을 경우 그 화학물질이 수출되어서는 안된다는 것을 뜻합니다. 물론 이러한 유해 화학물질에는 실층제가 포함됩니다.

사전통보동의제도는 1987년 UNEP(United Nations Environment Programme, 유엔 환경 계획 기구)가 채택한 런던 가이드라인(위험한 화

학물질에 대한 국제적인 정보 교류를 시키기 위한 국제기준)에서 권장되는 제도입니다.

위험의 원천을 관리해야 합니다.

위험의 원천을 관리하는 것은 건강과 안전 문제를 해결하기 위한 가장 좋은 방법으로 인정받고 있습니다. 그리고 이것은 환경보호에도 마찬가지로 집니다.

오염물질을 만들거나 다루는 사람들은 그것의 해로운 효과를 가장 먼저 느낍니다. 그러나 대부분의 사람들에게는 오염물질의 해로운 효과가 멀게만 느껴집니다. 폴리염화비페닐(이용가치가 크지만 유독한 오염물질 ; PCB)은 1970년대에 PCB가 만들어진 곳으로부터 멀리 떨어진 곳에서 잡힌 물고기에서 발견되었습니다. PCB가 분해되지 않기 때문에 없어지지 않는다는 사실이 알려지면서 사람들은 큰 관심을 갖게 되었습니다. PCB는 먹이사슬에 남아 위험한 단계들을 만듭니다. 그리고 이것은 많은 새를 죽음으로 몰고 갔으며, PCB로 오염된 생선을 먹은 1500명이 넘는 일본인들은 심각한 신경장애와 생식질환을 앓았습니다. 과학자들은 이 문제를 사회에 제기했습니다. 1977년 미국은 PCB생산을 중단했습니다. 그러나 PCB를 다루는 노동자들이 피부손상, 간질환, 발기부전을 앓고 있다는 사실을 안 것이 40년도 넘었다는 사실을 기억해야 합니다. 이미 1943년 뉴욕주립산업보건국이 'PCB는 유독성 합성물질'이라는 사실을 발표한 바 있습니다.

작업환경과 지역환경 사이에 분명한 경계는 없습니다. 작업환경과 지역환경은 분리될 수 없습니다. 작업장과 지역 사회의 환경문제 사이에는 끊임없는 교류와 운동이 있습니다. 예를 들면 유니언카바이드사의 인도 보팔 가스참사사건, 일본의 미네마따 수은 중독사건, 소련의 체르노빌 사

건 등은 작업환경과 생활환경이 밀접한 관계에 있다는 분명한 사례들입니다. 뿐만 아니라 오염은 국경을 초월합니다. 산업폐기물의 배출로 인한 강과 공기의 오염은 물길이나 바람을 타고 이웃나라로 번질 수 있습니다.

되풀이되는 잘못 : 노동조합은 다른 노동조합의 조합원들에게 해를 끼치지 않을 책임이 있습니다. 그러므로 우리는 같은 잘못이 되풀이되지 않도록 노력해야 합니다. 예를 들어 1976년 이탈리아 세베소에서 폭발한 트리클로로페놀 공장은 치명적인 디옥신을 도시 전체에 퍼뜨렸고, 3만 명의 생명을 위협에 빠뜨렸습니다. 이러한 폭발사고는 이전에도 있었습니다. 1949년 미국에서 노동자 228명이, 1953년에 서독에서는 53명이, 1963년 네덜란드에서는 50명이, 그리고 1968년에는 79명이 사상당했습니다. 1984년에 발생한 인디아 보팔의 살충제 제조 공장 참사는 메틸시안 산업 연기가 방출되어 하룻밤 사이에 2,500명이 죽고, 수십만 명이 고통을 당했습니다. 인도보다 먼저 지어진 미국의 공장에서는 규모가 작기는 하지만 60차례 이상 가스누출 사고가 있었습니다. 개발도상국의 경우 비슷한 사례는 더욱 많습니다.

이 문제는 노동조합의 국제연대, 특히 산업, 작업조건, 환경에 대한 정보를 교류할 필요성을 분명히 보여줍니다.

1. 여러분이 생각할 때 조합원들의 작업장에는 환경에 영향을 미치는 어떤 특별한 위험이 있습니까?
2. 여러분의 노동조합이 환경을 개선시키기 위해 마련했던 건강과 안전 기준에 대한 목록표를 작성하세요.
3. 건강, 안전, 환경 문제에 대한 노동조합의 활동을 발전시키기 위해 무엇을 해야 합니까?

건강과 직업중지권을 위한 협상

재해를 파악하고 예방하기 위해서 노동조합은 조합원을 조직하고 훈련할 필요성을 느껴야 합니다. 보건권과 안전권은 환경 보호에도 동등하게 적용됩니다. 우리는 1) 정보를 알 권리, 2) 위험한 과정을 통제할 권리, 3) 건강·안전·환경 문제를 결정하고 협의하는 협상에 적극적으로 참여할 권리를 가져야 합니다.

여러분의 노동조합이 우선적으로 해야 할 일은 무엇입니까?

- 환경전건표 만들기
- 노동조합정책 개발하기
- 회사의 환경정책에 영향력을 행사하기
- 환경감사제도 마련하기
- 사용자나 환경협약 협상하기

노동조합은 보건권과 안전권을 확대 강화하는 많은 방법(협상, 조합원들에게 권리를 환기시키는 것, 단체행동 등)을 가지고 있습니다. 최근 우리나라에서 쟁점으로 떠오르고 있는 직업중지권은 좋은 사례입니다. 이러한 방법들은 새로운 협상의제인 환경문제에도 적용되어야 합니다.(다음 호에 계속됩니다.) **KLSI**