

환경제반 문제와 현실



김상완

〈부천시 중구청 환경관리계〉

환경보전의 사회적인 문제

1) 인구증가와 도시집중화

수차래의 경제개발의 성공으로 생활수준의 향상에 따르는 도시의 집중화는 과다 소비에 의한 환경오염이라는 새로운 위협 요소로 등장하게 되었으며, 인구의 급격한 증가에 따른 사회 공공재의 부족과 처리능력에 비해 과다한 양의 폐기물의 배출은 새로운 오염의 양상을 띄고 있다.

선진국의 예를보면 3,000\$선을 넘으면서 물의 사용량과 폐기물의 급격한 증가로 많은 재원을 투입하는 현실에 비추어 볼때 실제 우리나라에서는 너무나 미흡한 자세로

대처하고 있으며, 전국의 많은 하천이 하수로 범람하는데 즈음하여 실제 종말처리를 통한 폐수처리의 양이 전체의 몇%밖에 되지 않은것을 볼때 환경 재원의 확보가 시급하다고 하겠다.

우리나라의 폐기물 성장으로 비추어볼 때에 목동의 열병합발전소는 문제점이 있는 것은 사실이나 연료의 대체와 선진 소비 형태의 유추해석에서 보면 폭발적으로 증가하는 쓰레기(폐기물)처리에 소각로의 도입을 위한 연구와 분석에 박차를 가하여야 할 것으로 본다.

또한 폐기물에 의한 2차 오염은 지구촌의 미래에 지대한 영향을 줄 우려가 있으므로 형식적인 환경 영

향평가의 차원에서 벗어나 충분한 검토가 있어야 할 것이다.

2) 기업주의 환경문제에 대한 인식의 결여와 무관심

환경의 파괴와 생태계를 위협하는 가장 큰 요인은 기업의 생산활동이며 경영자의 인식의 결여와 지나친 이윤 추구 및 경제개발 우선 정책에 큰 원인이 있다.

우리나라의 경제 특징에 비추어 볼때 신흥공업국으로 도약코자 하는 과정에서 외형적인 고도성장과 산업구조의 근대화 및 기간산업의 확충 등 자립경제 기반의 확립을 위한 수출지향적인 경제개발로 일관하면서 산업의 불균형 및 내수의 위축 등 생산단가의 상승과 후발 신흥공업국에 대한 선진국의 수입 규제등에 의거 국내 기업체의 어려움이 가중되는 난관에 처해 있으며 현실적으로도 환경문제를 무시할 수 없는 입장에서 생산에 필요한 설비투자 이외의 재원은 최소한이라는 기업의 존재원리에 많은 회사의 경영주들은 외형만 번지르한 환경오염 방지로 실제의 환경오염의 심화는 가속화되는 현실이다.

사회가 복잡해지고 산업의 발전으로 인해 오염물질의 양과 질이 다변화하는 문제가 발생되고 있다.

따라서 기업 이윤의 사회 환원이라는 측면에서, 보다 적극적인 공정 연구와 오염물질 예방이라는 측면에서 최소의 오염물질 배출로 공정의 변화를 통한 비공해 물질 배출공장으로의 변화를 꾀해야 할 것이며 공해 물질이 환경에 미칠 영향의 극소화에 앞장서야 할 것이다.

3) 환경문제에 대한 행정적인 능력상의 문제

우리나라가 환경보존이라는 측면에 관심을 가진것은 최근이라 할 수 있으며 아직까지도 선수출형 기업정책이 전제된 환경보전 운동에 불과하다는 인상이 짙다.

현행 헌법 전문에 환경권을 기본권으로 명시하고 중앙 행정기관의 환경청산하 자원재생공사와 환경관리공단이 발족되어 있으나 실제 활동사업면에서 뚜렷한 성과를 찾기전에 설립취지에 맞게 사업의 지원에 더욱더 경주를 하여야 한다는 학계의 지적이다.

실제 환경관련 사업을 하는 행정기관에서부터 산하단체에까지 실제의 인력자원의 부족과 현 인력의 질높은 재원으로의 교육의 미비로, 지속적이고 효율적인 환경보전에 많은 어려움이 뒤따른다고 할 수 있다.

4) 산업 구조상의 문제

모든 기업이 같지는 않지만 대기업에서 생산품이 완성되기까지는 수많은 부품이 필요하며, 그 필요한 부품등을 여러 중소기업을 통해 납품받아 조립 생산하는 형식을 취하는 경우가 허다하다.

특히 오염물질을 유발할 가능성이 있는 부품은 거의 중소기업에서 하도급 형식으로 생산되며 그에 따라 공해 처리에 대한 부담이 크게 나타나며 특히 인력 수급의 부적정으로 실제 처리 과정에서의 문제점을 안고 있고 시설면에서 낙후성을 면치 못하는 실정이다.

특히, 일부 신설 공단지역에서의 종합 방지시설의 설치는 바람직한

현실이나 기존 공단의 무질서한 입주로 종합 방지시설의 설치 불가능과 위탁처리의 미 정확으로 인한 문제점은 점차 개선해야 할 과제로 남아 있다.

5) 공해 산업의 발전

우리나라 산업화 과정에서의 병폐로, 뿌리내린 공해 산업의 육성에 대하여 재고해 보아야 한다.

선진 공업국에서 꺼리는 분야의 국내유치로 말미암아 공해 산업을 수입한 결과를 초래하였으며 그 결과 우리의 환경은 병들어가고 인체에도 공해병이 농축되어 가고 있는 실정이다.

여러가지 복합적인 원인에 의한 공해에 대한 사고가 발생되면 원인과 결과 및 그에 의한 장기적인 피해의 양상과 부작용에 대하여 축소된 보도를 한 사례를 세계 도처에서 찾아볼 수 있다.

환경문제는 직접, 간접으로 모든 주민에 관계되는 것이므로 오염의 원인 파악, 그에 따르는 부작용의 증상에 대하여 바로 직시하여 그 해결방안을 모색하는데 중점을 두어야 하며 더이상 이 땅이 병들고 썩어들어 가도록 방치하는 사례가 발생되지 않게 전주민이 노력하여 환경감시원화 하여야겠다.

6) 국민 홍보 체계

우리나라의 오염의 실태는 날로 심각하다.

대기오염의 결과를 단적으로 나타내주는 산성비의 농도와 한강개발의 결과 깨끗해진 듯한 인상이나, 실제 일부 지천은 중금속과 폐기물에 의해 썩어가고 있으며 강바

닥의 혐기성화로 거품과 물방울에 심한 악취를 내뿜고 있으며, 매년 증가의 일로를 걷고 있는 폐기물의 양은 쓰레기공해라는 신종 언어를 탄생시켰다.

국민 생활수준에 비례, 증가하여 나타나는 폐기물의 양은 보다 어려운 문제를 남기고 매립의 한계선을 나타내고 있으며 모든 도시가 해결해야 할 당면 과제인 것이다.

일반 가정에서 무심코 버리는 음식찌꺼기와 과량으로 사용되는 합성세제가 오염물질이라 생각한다면 과연 적정량 사용하는 가정이 얼마나 되겠는가? 무심코 태우는 쓰레기, 쓰레기통에서 날리는 먼지, 휴지, 우리의 강산을 뒤덮은 깡통 및 비닐봉지, 빈병 등의 쓰레기 방치는 사소한 행동의 조심으로도 해결이 가능한 것이다.

우리 가정에서의 환경오염 요인은 전체 오염물질의 배출로 볼때 많은 부분을 차지하고 있으며 전체 국민의 조그마한 주의와 오염방지의식으로도 환경오염 방지의 큰 이익을 담당할 수 있다.

우리의 자연환경은 일부 소수의 캠페인이나, 매스컴의 요란한 보도에 의하여 정화되는 것이 아니라, 전 국민의 실천 의지에 현실적 상황을 직시하는 행위에 의해서만 가능하며 조석에 이루어질 수 있는 것이 아닌 끊임없는 노력과 모든 국민이 체질화 되었을 때만 비로소 가능한 것이다.

조상으로부터 물려받은 아름다운 강산을 보다 깨끗이 가꾸어 다시 후손에 물려주어야 한다는 것이 현 세대를 사는 우리의 당면 과제임을 명심하여야겠다. ◀