

설”에서 배출되는 오니

나. 오수·분뇨 및 축산폐수의 처리에 관한 법률시행규칙 제4조, 제5조, 및 제6조의 규정에 의한 “축산폐수정화시설”, “분뇨처리시설” 및 “축산폐수공동처리시설”에서 배출되는 오니

### 5. 유기성오니의 처리기준

가. 지렁이가 유기성오니를 섭취·소화한 배설물은 단립구조로 통기성이 양호하여야 한다.

나. 지렁이배설물에서 발생하는 악취는 대기환경보전시행규칙 별표 7의 배출허용기준 이하이어야 한다.

다. 지렁이배설물을 비료분석법에 의해 공시액을 만들어 수질오염공정시험방법으로 시험한 질산성질소(NO<sub>3</sub>-N) 농도는 암모니아성질소(NH<sub>3</sub>-N)농도보다 높아야 한다.

라. 지렁이를 이용한 유기성오니 처리시설의

용량은 보유하고 있는 지렁이를 기준으로 아래의 식을 이용하여 구한다.

$$\text{유기성오니처리용량(kg/일)} = \text{지렁이 생체무게량(kg)} \times 0.8(1/\text{일})$$

### 6. 기타

가. 지렁이를 이용한 유기성오니처리시설은 폐기물관리법 제21조 제1항의 규정에 의하여 일반폐기물처리시설의 설계·시공업자외의 자도 설계 시공할 수 있으며 이 경우 폐기물관리법시행규칙 제20조의 규정에 의하여 지방환경청장의 승인을 받아야 한다.

나. 지렁이 및 지렁이배설물을 재활용하고자 하는 경우에는 비교관리법, 사료관리법규를 준수하여야 한다.

### 부 칙

이 고시는 고시한 날 부터 시행합니다.

## 참고자료

### 환경보전을 위한 국가선언

정부는 날로 악화되고 있는 우리의 환경을 개선하고 헌법에 규정된 환경권의 정신을 내외에 천명키 위해 지난 5월 21일 국무회의에서 전문과 14개 환경보전 기본원칙으로 구성된 「환경보전을 위한 국가 선언」을 확정 의결했다.

#### 前文

자연은 인간존재의 모체이며 삶의 터전이다. 인간은 공기와 물과 흙과 같은 환경의 은혜없이 하루도 살 수 없다. 환경에 대한 인간의 의존성을 똑바로 인식하고 환경용량의 범위내에서 자제하는 것은 오늘을 사는 우리의 윤리규범이다.

이를 어기는 사람의 행위와 무관심이 우리의 환경을 파괴하고 인류와 지구의 존속마저 위협하고 있다. 이 위협을 극복하기 위한 노력이 무엇보다도 절실하다. 60년대 이래 급속히 진전되어온 산업화와 도시화로 우리의 자연환경과 생활환경은 이제 더이상 방치할 수 없을 정도로 악화되었다.

지금 적절히 대처하지 아니하면 우리의 환경은 더욱 오염되어 품위있고 건강한 삶의 유지는 물

론 지속적인 국가 발전도 어렵게 될 것임이 분명하다.

환경오염이 물고을 재앙을 막기 위하여 우리의 모든 슬기를 총집결하고 국민 한 사람 한사람이 환경보전을 행동으로 옮겨야 할 때가 왔다.

쾌적한 환경에서 건강한 삶을 누릴 권리와 환경을 보전하여야 할 의무가 우리에게 있음을 확인하고 오늘의 세대와 미래의 후손들 까지 복된 삶을 누릴 수 있도록 하기 위하여 다음과 같이 환경보전 기본원칙을 거래의 의지로 선언한다.

#### 環境保全 基本原則

1. 깨끗한 물과 맑은 공기, 그리고 살기 좋은 자연환경은 반드시 보전되어야 하며 안전하면서도 생산적으로 유지 관리 되어야 한다. 이를 위해서 국민과 정부는 보다 나은 환경을 창출하기 위하여 공동의 노력을 기울여야 한다.
2. 모든 정책수립이나 개발활동은 그 결정과 시행에 앞서 환경에 미치게될 영향을 사전에 예측하고 이에 따른 대책을 구체적으로 마련하여야 한다. 개발은 환경보전과 조화를 이루도록 힘써야 한다.
3. 국가는 환경에 영향을 미치는 경제 및 사회활동을 분석하여 환경오염을 사전에 근원적으로 예

방하는 계획과 이미 발생된 오염물질을 적절하게 정화하는 방안을 강구하여야 한다. 이를 위하여 종합적인 환경행정체제하에 관계부처간의 효과적인 상호협조를 유지하여야 한다.

4. 중앙정부와 지방자치단체는 환경보전 우선의 시각에서 국토 이용계획을 수립하고 우리사회가 지속적으로 발전할 수 있는 기반조성을 위해 이미 훼손된 자연자원과 파괴된 생태계를 복원하는 사업을 추진하여야 한다.

5. 중앙정부와 지방자치단체는 환경에 관계되는 정책이나 계획을 수립함에 있어서 국민이 참여할 수 있는 기회를 제공하며 이를 위하여 적절한 제도를 확립하고 정보와 자료를 최대한 공개하여야 한다.

6. 기업은 환경오염을 사전에 원천적으로 막기 위한 사회적 책임과 의무를 진다. 기업활동으로 인한 환경오염이 발생하였을 때에 기업인은 즉각 이를 해결하는 노력을 기울여야 하며 이러한 실천이 기업윤리의 기초가 된다는 사실을 항상 명심하여야 한다.

7. 산업활동에서 환경보전을 위한 근본적인 방법의 하나는 자원을 절약하는데 있다. 따라서 생산으로부터 유통 소비에 이르는 우리의 산업구조를 자원이 절약되는 형태로 하루바삐 개편하여야 한다. 이는 국제 사회에서의 산업 경쟁력 강화에도 필요함을 유의하여야 한다.

8. 정부와 기업은 환경보전과 개선을 위한 과학기술을 연구개발하고 그결과가 실제에 응용되도록 지원을 아끼지 말아야 한다. 그리고 새로이 개발된 모든 과학기술은 그 실용에 앞서 환경영향을 평가하고 이로 인한 피해를 최소화하는 노력을 아끼지 않아야 한다.

9. 민간단체와 언론기관은 공정한 환경보전 활동을 적극 전개할 것이며 정부는 이를 최대한 지원하여야 한다.

10. 국민각자는 환경보전을 위하여 물자와 에너지를 아껴쓰는 건전한 소비풍토를 확립해야 하며 무관심으로 인해 환경을 파괴하는 일이 없도록 항상 진지하게 성찰하여야 한다.

11. 우리모두가 지구촌의 일원이다. 「하나뿐인 지구」를 보전하기 위하여 국제적으로 펼치는 노력에 우리는 적극 참여하여야 한다.

12. 우리는 이제 물질적 성장만을 추구하는 사고에서 벗어나 정신생활을 향상시킴으로써 삶의 질을 높이는 성장개념과 마음가짐을 정착시키고 이를 행동으로 실천해 나아가야 한다.

13. 이같은 제반노력을 우리의 윤리규범으로 자리잡게 하기 위하여서는 지속적인 환경교육이 필요하다. 환경교육은 학교교육에서는 물론 미래 지향적인 평생교육을 통하여 환경보전이 생활화될 수 있도록 국민 모두가 합심하여야 한다.

14. 앞에서 천명한 환경보전과 창조 의 기본원칙을 성실히 준수하기 위하여 국가는 확고한 목표를 설정하고 중 장기 종합대책의 수립과 실천에 총력을 경주하여야 한다.

우리 모두는 이 선언을 실천에 옮김으로써 자손손 쾌적한 환경에서 번영을 누릴 수 있도록 최선을 다하여야 한다.

## 기업인 환경선언

지금 인류는 깨끗한 환경을 삶의 기반으로 인식하고 환경보전을 위한 세계공동의 노력을 촉구하고 있다. 날로 심각해지는 환경오염은 세계경제 발전에도 위협이 되고 있어, 이에 대한 대책이 각 나라의 당면한 사회적·경제적 과제일 뿐만 아니라 국제적인 과제로 다루어지게 되었다. 쾌적하고 풍요로운 복지사회를 지향하는 인류의 여망에도 불구하고 대기과 수질, 토양과 해양에 공해오염이 확산되어 인간의 생존마저 어렵게 하는 상태로 까지 진전되고 있어 대내적으로는 정부와 국민 그리고 기업이 다함께, 대외적으로는 국제적 협력을 통한 지구차원의 환경대책이 요청되고 있으며, 특히 이에 대한 기업의 역할과 참여가 강조되고 있다.

우리 기업과 기업인은 그간 우리의 경제개발과정에서 환경오염방지와 기술개발에 대한 개발에 대한 노력에 앞서 생산시설 확충등에 더 주력함으로써 작금의 환경문제를 야기시켜 온 데 대해 일단의 책임을 겸허히 자성하고, 기업의 경영목표와 이념을 다시 가다듬어 앞으로 모든 기업활동이 환경보전과 조화를 이루어 가도록 환경보전을 기업의 주요책무의 하나로 수용하여 자연과

인간을 중시하는 기업풍토 조성에 이바지하고자 한다.

우리는 자연과 인간과의 공생관계의 유지는 물론 국민과의 신뢰감 구축을 통해서만이 기업과 국민경제의 지속적인 성장·발전이 가능하며, 또한 하나뿐인 지구를 지키려는 국제적 활동에 참여하여 인류의 영구적인 밝은 미래를 이룩하는데 기여하여야 한다는 신념으로 환경보전에 임하고자 한다.

이를 위해 우리 기업인들은 다음과 같이 행동강령을 채택하여 이를 실천해 나갈 것을 다짐한다.

## 행동강령

### 1. 기업의 인식전환

기업은 환경문제에 대한 인식을 새로이 하고 그 과제해결에 적극적인 자세를 갖도록 노력한다.

환경문제가 현존하는 한 생활의 풍요가 큰 의미를 갖지 못한다는 사실을 깊이 이해하고 기업활동의 역점을 환경의 질적 개선에 두도록 한다.

환경관리를 경영목표 중 주요항목의 하나로 책정하고 경영의사결정시 고려하도록 한다.

### 2. 환경관리체제의 개선

영업활동과 관련된 각종 환경문제를 체계적으로 처리하기 위하여 기업내 환경관리전담조직을 설치하도록 한다.

자체 환경평가기준을 마련하여 그 적용결과에 대하여 정기적인 검증과 감사를 실시하도록 한다.

기업내 환경교육의 기회를 확대하여 환경보전에 대한 기업구성원 모두의 참여의지를 계도한다.

관련기관 및 타기업과의 협력체제를 구축하여 환경보전대책을 보완 강화해 간다.

공해 및 환경문제가 발생하지 않도록 예방대책에 만전을 기하고 그 파급효과와 부작용을 최소화할 수 있는 조치를 적시에 마련하도록 한다.

### 3. 환경경향의 사전 검토

사업을 새로이 시작하거나 확장할 때에는 환경보전 및 공해방지에 대한 자체 사전영향평가를 실시하도록 한다. 공장입지의 선정에서부터 생산설비의 설치, 원자재 및 부품의 구입, 제품개

발, 그리고 제품의 생산·유통 등 기업활동의 전 단계에 있어서 환경오염과 파괴의 예방을 위해 검토와 연구에 충실을 기한다.

산업폐기물 발생을 줄이고 그 재활용을 위한 방안을 연구하여 실용화에 노력한다.

### 4. 시설 확충·운영

현 시설과 공정에 있어 미흡한 환경보전여건을 보완하는데 노력한다.

오염물질 발생의 감량화와 적정처리를 위해 설치한 시설은 관계법규에 따라 성실히 가동하도록 한다.

### 5. 기술개발

환경보전을 위해 생산공정의 개선, 신기술 개발을 위한 연구·투자의 확대와 청정기술의 개발에 힘쓴다.

저공해제품의 생산촉진, 폐자원의 이용, 그리고 에너지절약에 관련된 기술개발과 투자를 확대한다.

환경보전에 관련된 기술개발을 위한 민간기업의 공동 추진체제를 수립한다.

### 6. 각계와의 협력증진

각 경제주체와의 대화를 촉진하여 환경보전에 대한 상호이해와 협력관계를 강화시키는데 노력한다.

환경정책의 실효성과 현실성 제고를 위해 정책입안과정에 능동적으로 참여하여 기업의 경험과 의견을 수시로 제공한다.

일반 소비자에게 제품의 적정한 사용, 재자원화 그리고 폐기방법 등에 관한 정보를 제공하도록 한다.

지역사회의 일원으로서 환경보전 실천운동에 자주적으로 참여한다.

### 7. 국제협력의 증진

지구환경문제에 대한 국제적 협력활동에 적극적으로 참여하고 기술정보 교류를 확대해 나간다.

개발단계의 차이에서 생기는 의견조정에서 우리의 입장을 반영하는데 노력하며, 지구적 규모의 환경·자원·에너지문제 해결을 위한 공동협력에 성의있게 참여한다.

우리 기업의 해외진출의 경우에는 그 대상국의 환경보전에 유의하며 관련된 환경기술 이전에 적극 노력한다.