



THE PRINCE OF WALES'S

CORPORATE LEADERS GROUP ON CLIMATE CHANGE
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE PROGRAMME FOR SUSTAINABILITY LEADERSHIP

기후 변화에 대한 코펜하겐 공지

이 공지는 500여 개 글로벌 회사들의 비즈니스 리더들이 보내는 것입니다. 우리의 취지는 기후 변화에 대해 오늘날 세계가 직면한 위기의 규모와 위급함에 확실하게 대응하는 의욕적이고, 확고하고, 공정한 글로벌 대책을 요구하기 위해서입니다.

올 초 전 세계 경제대국 20개 국가(G20) 정상들이 모여 글로벌 경제 침체에 대한 전례가 없는 공통된 대응에 동의하였습니다. G20 세계 각국의 정상들은 런던 정상 회담에서 경제 시스템에 대한 자신감과 발전을 회복하기 위해 “필요한 것은 뭐든지” 하기로 서약하였습니다.

이제 세계 각국의 지도자들은 기후 변화에 대처하기 위해 모두 함께 나서서 협력을 구축하고 해결책을 마련해야 합니다. 기후가 안정되지 않으면 경제 발전도 오랫동안 지속하지 못할 것입니다. 고탄소 미래를 지양하고 저탄소 성장을 기본으로 하는 방식으로 불경기를 벗어나야 합니다.

국제 비즈니스 커뮤니티에 있어서 지금은 힘들고 불안한 시기입니다. 코펜하겐 UN 기후 변화 회의 결과는 좋지 않았기에 불확실성과 자신감 손상만 초래하였으며 이로 인해 상황은 더욱 어려워지기만 할 것입니다.

반면에 매우 의욕적이고, 효과적이고, 공정한 글로벌 대책에 대한 협약이 이루어진다면 세계 경제에 큰 변혁을 일으킬 조건이 생성될 뿐만 아니라, 저탄소 제품, 서비스, 기술, 인프라스트럭처에 수십억 달러를 투자하고자 하는 기업들에게 그들이 필요로 하는 경제적 동기를 부여할 수 있을 것입니다.

협약의 기본 골자:

- 협약에서는 2013 년에서 2050 년까지 모든 온실 가스 배출과 출처에 대해 세계 배출 총량제와 장기 절감 경로를 설정해야 합니다 (한시적 대상 설정 포함). 한시적 대상은 과학에 근거하여, 전 세계적인 온실 가스 축적을 엄격한 기준 아래 제한하는 목표 아래 설정되어야 할 것입니다. 이를 위해 산업화 이전 수준에 비유되는 세계 평균 기온 상승을 섭씨 2 도 이하로 제한하는 목표를 지지하는 합의가 이루어질 것이며, 이를 위해 현재 전 세계 배출량 상승은 멈춰야 하며 다음 10 년 이내에 급속하게 하락하기 시작해야 한다는 것을 우리는 알고 있습니다. 정부간 기후변화위원회(IPCC)의 4 차 보고서에 따르면, 이 시나리오만을 실행하는 데도 2050 년까지 50-85%까지 절감해야 하고, 배출량 상승이 멈추는 때가 늦으면 늦을수록 절감해야 할 배출량과 이에 따른 비용도 증가한다고 합니다. 지체해서 좋을 것은 하나도 없는 상황입니다.
- 선진국들은 즉각적이고도 심도 있는 배출량 감소에 대해 세계 각국의 평균적인 의무보다 훨씬 많은 의무를 짊어져야 합니다. 이를 위해서는 무탄소 경제를 지향하는 확실한 전략이 뒷받침되어야 합니다. 선진국들은 저탄소 성장은 달성 가능하며 바람직하다는 것을 보여주어야 합니다. 또한, 그들은 개발도상국에게 재정적으로, 기술적으로 도움을 줄 수 있는 시설과 체계를 지원해야 합니다.
- 개발도상국들은 공통적이면서도 차별화된 의무와 역량에 맞게 그들만의 배출량 감소 계획을 세워서 소임을 다해야 합니다. 개발중진국들은 2020 년까지 경제 전반에 걸쳐 적절한 의무를 채택하는 방향으로 저탄소 성장 계획을 계속 추진해나가야 합니다. 각 분야에서 정책을 실행한다면 확고한 기금 모금 해결책, 기술 이전, 역량 구축을 통해 청정기술의 대규모 개발을 가속화하는 데 도움이 될 것입니다. 최빈개도국들에게는 새로운 저탄소 경제에 적응 및 참여하는 데 도움이 되는 적절하면서도 보다 충분한 자금 조달과 협조 확장을 비롯한 추가적인 지원이 필요합니다.

협약의 핵심 요소에 반드시 포함되어야 하는 내용:

- **배출량의 확실한 측정, 보고, 검증**은 효과적인 기후 조약의 목적에 반하는 과정 확인에 있어서 매우 중요합니다.
- **견고한 세계 온실 가스 배출 시장 구축을 위한 대책**은 가장 효과적이고, 능률적이고, 공정한 배출량 감소를 위한 것입니다. 이것은 국내 또는 지역 “cap-and-trade(배출량 할당 및 배출권 거래)” 관련 시장으로 구성될 것입니다. 계속 성장 추세인 이 시장들에 대해서는 “cap(한도)”이 배출량 감소를 위해 채택된 대상에 맞게 하락될 수 있습니다.
- **추가 정책**이 필요한 이유는 탄소 가격을 높게 설정하는 것만으로는 각 경제에 걸쳐 요구되는 변화의 수준과 본질을 만족시키는 데 충분하지 않기 때문입니다. 에너지 효율성에 단계적 변화를 주기 위해, 빠른 성장, 실행, 저탄소 기술의 광범위한 전개를 촉진하기 위해, 그리고 새로운 저탄소 제품과 서비스 시장을 활성화하기 위해 정책은 필요할 것입니다. 활발한 성과, 효율성 기준, 과감한 공공 조달 의무, 인센티브 개발 등이 이 정책에 포함될 것입니다. 기타 합법화 정책뿐만 아니라 확실한 지적 소유권 보호가 핵심입니다.
- **개발도상국 체계**는 확실한 기금 모금 해결책을 통해 배출 감소 의무로 이어지는 대규모 청정 기술의 전략적인 배치를 가속합니다. 필요한 규모로 개발도상국에 대한 재정적 지원과 기술 이전을 용이하게 하기 위해 청정개발 체계(CDM)는 수정되어야 합니다. 그러려면 CDM은 프로젝트 기반 체계(임시변동성 또는 일회성 프로젝트를 지원)에서 추가적인 배출 경감과 투명하고, 견고하고, 확실한 방법으로 국제적으로 채택하는 지속 유지 가능성 기준에 맞는 저탄소 성장을 도모하는 데 도움이 되는 전면적인 체계로 전환할 필요가 있습니다.
- **적용 구조와 기금 모금 체계**는 이 문제에 대해 가장 책임이 덜한 최빈국과 특히 기후 변화로 인해 피해를 입기 쉬운 사람들을 지원합니다. 적용 기금 모금은 부가적이고, 예측 가능하고, 안정적이고, 적합해야 합니다. 세계 각국의 정부는 기후와 관련한 위험 노출을 파악하고 분석을 자료화할 필요가 있습니다.
- **개발도상국의 산림 전용방지(REDD)**는 개발도상국에 대한 실체적이고, 예측 가능하고, 결과 기반적이고, 장기적인 재정 지원을 통해 산림 벌채와 훼손과 관련하여 측정 및 검증 가능한 배출 감소를 달성할 수 있게 합니다. REDD 체계가 완전히 실행되기 전에, 열대 산림국들이 빠른 시일 안에 산림 벌채를 중지하고 대안적인 경제 발전을 지향하는 정책에 착수할 수 있도록 돕는 실체적인 기금 제공을 위해 즉각적인 한시적 위급상황에 대처하는 종합 정책도 필요합니다.
- **종합적인 글로벌 접근법**으로 국제 항공과 선적 분야에서 배출 문제를 처리하고, 탄소 포집 및 저장을 상업화하는 명확한 전략을 광범위하게 추진해야 합니다.

협약의 성과는 국내 및 국제적인 차원에서, 코펜하겐에서 동의한 원칙을 준수하면서 UN 절차 내부 및 외부로부터 실질적인 방책을 도출해내는 능력에 따라 판단될 것입니다.

강력하고, 효과적이고, 공정한 국제 기후 체계는 중간적 또는 장기적인 감소 대상 설정이라는 다급한 문제 처리와 관련하여 요구되는 자국의 정책 중재, 쌍방적이고 지역적인 거래를 촉진할 것이며 저탄소 경제 구축을 가속할 것입니다. 이것은 비즈니스의 잠재력을 일깨워서 비즈니스는 최고의 성과, 수익성 있는 투자, 혁신, 전 세계 수많은 소비자를 위한 알맞은 가격의 저탄소 제품과 서비스를 지향하는 방향으로 전개될 것입니다. 기후 체계가 견고할수록 비즈니스는 더 많은 성과를 거둘 수 있을 것입니다.

기후 변화 문제는 해결 가능합니다. 적절한 인센티브가 주어진다면 개발될 수 있는 기술도 있지만, 현재 요구되는 많은 기술이 이용 가능합니다. 필요한 정책은 비교적 명확하며, 현재 경제 상황에 있어서도 전이 비용은 처리가 용이합니다. 지금 부족한 것은 시간뿐입니다. 더 이상의 지연은 아무 소용이 없습니다.

발안자: