



코로나19 팬데믹에 대한 중남미 생물권보전지역네트워크(IberoMAB) 선언문

2020년 10월

코로나19 팬데믹은 생물권의 현재와 미래 모두에 강력한 영향을 미칠 것입니다. 이와 관련하여 유네스코 인간과 생물권 프로그램(MAB)의 세계 생물권 보전지역 네트워크의 일부를 구성하는 IberoMAB의 사무국과 중남미 MAB국가위원회, 국가담당자 및 생물권보전지역은 다음과 같이 선언합니다.

1. 이 전염병은 경제의 세계화와 도시의 인구밀집도의 급속한 증가로 인해 몇 달 만에 팬데믹이 되었습니다.
2. 이 전염병은 현재 인간 복지 개념이 오직 소비 증가에만 기반을 두고 있음을 드러내면서 이 개념과 성과에 도전장을 내밀었습니다.
3. 이 전염병은 생산의 취약성, 모순, 사회적 편향과 사회 부문별로 식품과 건강, 위생, 교육을 얻고 이용할 기회가 서로 다르다는 것을 드러냈습니다.
4. 이 전염병은 사람들이 팬데믹의 원인이나 결과를 다루는 미디어나 예보를 제대로 접할 기회가 없음을 보여주었습니다.
5. 이 전염병은 우리 사회의 지방과 도시 간, 지방 및 도시 내의 차이를 심화시켰습니다.
6. 이 전염병은 이러한 비상시에도 농촌 사회와 원주민, 아프리카계 후손이 조직을 유지하고 자급 자족할 수 있다는 잠재력을 보여주었습니다.
7. 이 팬데믹은 기업, 민간부문, 공공 행정기관 및 기타 주요 행위자가 건강한 환경과 지속가능한 지역단위의 생산활동을 촉진하는데 핵심적인 다양한 생태계와 자연 자원을 보호하고 유지하는데 기여하는 생물권보전지역에 대해 인식하고 지원하게 하는 선례가 될 것입니다.

이 상황을 해결하기 위해 여러 정부와 국제기구에서 암묵적으로 다음과 같이 제안하고 있습니다.

1. 이전의 삶의 방식을 회복하는 유일한 방법은 팬데믹 이전에 만연했던 생산과 소비 모델에서 즉시 회복하는 것입니다.
2. 단기 및 장기적인 경제 및 사회 회복은 환경의 자연자원에 달려 있습니다.

이 단기 및 중기 전략의 예상 결과는 다음과 같습니다.

1. 몇몇 특정 동식물 종 생산(단일재배) 증가
2. 현재의 경작지 면적 확장
3. 숲 면적 감소, 산림 벌채 및 산림 파편화
4. 토양과 담수, 염수 및 해수에서의 농약의 축적 증가 및 비옥도 손실
5. 야생 및 재배종의 서식지 변화 및 생태 순환, 자연 재생 과정의 붕괴
6. 생물 및 문화다양성의 단순화 (전통 지식 및 언어의 상실)

이러한 시나리오에서 생물권보전지역은

1. 지역의 생물물리학적, 문화적 조건과 자연 순환의 역학을 기반으로 한 발전을 위한 새로운 길을 모색하는 최상의 대안 중 하나입니다.
2. 인간의 거주로 영향을 받는 자연계에서 거의 모든 지역의 조건과 생물다양성 분포에 적응할 수 있는 용도구역(핵심, 완충, 협력)이 특징이며, 이를 통해 지식의 교환, 집단 성찰 및 혁신을 촉진합니다.
3. IberoMAB 네트워크 및 세계 생물권보전지역 네트워크, 공동의 행동계획(리마행동계획 및 IberoMaB행동계획)을 통해 다른 생물권보전지역과 지속적인 커뮤니케이션을 유지하여 지식과 경험의 강력한 시너지 효과를 창출합니다.
4. 보호지역에서 현재까지 보존된 중요한 역사적 문서, 귀중한 생물학적 수집품, 풍부한 생물 및 문화다양성을 보유하고 있습니다.
5. 그 지역의 미래를 계획하고 조정하는 책임이 있는 부문간에 발생하는 갈등을 해결하는 데 있어 공동의 참여를 위한 귀중한 장소가 됩니다.

IberoMAB 네트워크는 다음과 같이 주장합니다.

1. 우리는 지금 생물권과 지구에게 중요한 시기에 있습니다.
2. 생물권보전지역은 환경, 다양성, 복지에 대한 공동의 비전으로 지방 및 도시의 인구를 통합하는 혁신적 자연 기반 해결책을 제공할 잠재력을 가지고 있습니다.

이를 달성하기 위해 중남미 생물권보전지역은 다음을 제안합니다.

3. 지방 및 지역 수준에서 사회와 환경 간의 관계에서 변화와 혁신을 위한 환경적 전망을 창출할 수 있는 잠재력을 널리 전파해야 합니다.

4. 새로운 세대가 보전지역의 구조와 기능을 개선하는데 기여하고 미래에 발생하는 변화를 성공적으로 해결할 수 있도록 특히 취약 계층, 여성, 토착민 및 청년에 중점을 두고 전체 지역사회의 역량을 강화해야 합니다.
5. 발전을 위한 과학기술 연구 프로젝트를 통해 이니셔티브를 개발하고 결과를 보여주기 위해 외부 지원 및 자원을 관리해야 합니다.
6. 성과를 홍보하고 전문가와 그 결과를 공유하기 위해 생물학 및 사회학 연구와 인문학 관련 국내외 포럼에 적극적으로 참여하고 정보를 공유해야 합니다.
7. 환경, 생물, 문화다양성과 지속가능발전을 위한 지방, 지역 및 중앙 정부 계획을 풍요롭게 하고 강화하기 위해 생물권보전지역의 활동 및 관리 계획을 사용해야 합니다.