

유전자원 부국의 ABS 국제 규제 대응 현황

1 호주

호주는 OECD 국가이면서 동시에 세계환경기구(UNEP)가 선정한 중요 생물다양성 부국 중 하나로 연방 정부 및 6개의 주정부와 2개의 자치령들로 구성된 연방국가로서 각 주정부가 그 권한 내의 유전자원에 대한 권한을 행사하고 있으며, 연방정부 및 각 주/자치정부가 ABS 관련 고유법과 제도 보유하고 있습니다. 환경보호와 생물다양성보존 규정(2000) 등 관련 법률을 적용하고 있습니다.

2 중국

생물다양성 모니터링 네트워크를 조직하고 국가생물다양성 데이터뱅크와 조화센터 운영을 통하여 생물다양성 보호능력을 제고하고 있으며, 생물유전자원의 접근과 이익 공유 메커니즘의 연구를 전개하고 있습니다. 또한, 생물자원의 유도체, 파생물에 이르기까지 출처공개를 요구하는 등 ABS에 관한 대응을 강화하고 있으며, 생물유전자원의 보호와 이용에 대해서는 소수민족의 전통 의약을 보호하면서 동시에 국제적으로 유통되는 전통의약에는 내용 표시 등의 국제적 상관습에 따라 이용하는 방향의 양 측면에서 대응하고 있습니다.

3 인도

3개의 주요기관(National Biodiversity Authority(NBA): 외국인 유전자원 접근 승인, State Biodiversity Boards(SBBs): 내국인의 상업적 접근과 이용관리, Local Biodiversity Management Committees(BMCs): 지역사회는 BMC를 통해서 PIC와 관련된 의사결정 과정에 참여하고, NBA와 SBBs는 BMC에게 조언, 상담을 제공할 의무가 부과됨)이 ABS를 담당하고 있으며, 자국의 유전자원 접근과 관련해서는 접근 승인제도를 추구하지만 외국인의 경우 사전허가제, 내국인의 경우 사전통지제 방식으로 시행 중에 있습니다.

4 브라질

유전자원 접근과 관련된 법과 위원회가 있으며, 위원회는 유전자원과 전통지식의 접근에 대한 국가정책을 이행하고 있습니다. 책임기관으로 CBD에 보고된 기관은 없으며, 자체적으로 Conselho de Gestao do Patrimonio Genetico(CGEM)이 담당하고 있으며, 생물유전자원 및 전통지식이 대상범위입니다. 또한, 지식재산권 신청 시 전통지식과 유전자원의 상세정보 요구 등 모니터링 및 추적을 실시하고 있습니다.

5 안데안지역 국가(Andean Community)

안데안지역 국가들은 볼리비아, 콜롬비아, 에콰도르, 페루, 베네수엘라가 속하며, 1996년 유전자원 접근에 대한 공동 규범인 결정문을 제정하면서 유전자원과 전통지식의 접근과 이익 공유에 대한 MAT에 대한 규정을 가지고 있습니다. 회원국별로 지정한 국가기관이 책임기관으로 임무를 수행하고 있으며, 생물유전자원 및 파생물, 무형물질(전통지식, 신기술 등), 국가 영토 내에서 발견되는 이주생물종의 유전자원이 대상범위입니다. 이용한 유전자원을 식별하고 추적할 수 있도록 체계를 갖추어야 하며, 국가 책임기관과 연구소, 지적재산권사무소와 지속적으로 접촉하여 모니터링을 실시하고 있습니다.

6 환경개발 중남미위원회

회원국으로는 코스타리카, 엘살바도르, 과테말라, 온두라스, 니카라과, 파나마, 벨리제 등이 있으며, 각 국가별로 책임기관이 지정되어 있습니다. 대상범위는 생물유전자원 및 전통지식이며, 원산지를 증명하고 유전자원 활용에 대한 보고서 제출을 통하여 모니터링과 추적을 실시하고 있습니다.

7 아세안(ASENA, Association of South-East Asian Nations)

필리핀, 태국, 인도네시아, 말레이시아, 싱가포르, 부르니아, 캄보디아, 베트남, 미얀마, 라오스가 포함되고 관련규정을 갖고 있으며, 책임기관은 회원국에서 지정한 국가기관이 수행하고 있으며, 지역정보센터를 운영하고 있습니다. 대상범위는 생물유전자원 및 관련 전통지식이며, 지역정보센터에서 ABS 이행 감시를 통하여 모니터링과 추적을 실시하고 있습니다.

8 아프리카 연합

모로코를 제외한 53개 아프리카 국가로 구성된 국제정부간 기구로 2002년 7월 아프리카경제공동체(AEC, Africa Economic Community)와 아프리카통일기구(OAU, Organization of African unity)를 통합하여 만들었습니다. 본부는 이디오피아의 아디스아바바에 있으며, 책임기관은 각 회원국이 지정하여 운영하고 있습니다. 생물유전자원을 대상범위로 정하고 있으며, 정기적으로 책임기관에 활용보고서 제출을 의무화하고 있습니다.

출처: 산림청 홈페이지
http://www.forest.go.kr



글 원생생물자원조사부 최강국