Biocracy의 등장과 인식공동체로서 국제적 확산

임채원 (대한공공정책학회 회장)

PLZ Forum for Ecozoic Era 2020

1. 서론

1) 기후변화, 코로나19 등으로 문명 대전환의 가능성

- 근대 과학기술 문명에 대한 반성과 성찰
- 인류의 새로운 생각과 삶의 양식 변화

2) 지구적 수준에서 거대한 변화

- 코로나19 등 감염병은 전 지구적 수준에서 발생
- 1년 이상 장기지속적으로 인간의 삶이 변화
- 빙하의 급격한 소멸 등 다양한 기후 생태계의 변화

2. biocracy의 철학적 기초와 새로운 민주주의 모색

1) 과학기술 문명에서 생태문명으로 문명 전환

- 16세기 지리상의 발견으로 대항해 시대에 진정한 의미의 세계사 시작
- 이성과 합리주의에 기초한 과학기술의 발달
- 근대적 도시와 산업화의 급속한 진행

2) 인류세(anthropocene) 시대의 도래

- 인류가 자연에 수동적으로 대응하는 단계에서 능동적으로 영향을 미치는 시대로
- 자연환경에 대한 인류의 부정적인 영향이 급속히 증가

3) 생태대(ecozoic era)로 비약으로서 생태 문명

- 생태계 위기를 극복하는 대안으로서 생태대로의 비약
- 우주론적 패러다임 전환
- 과학적 우주론과 종교적 우주론을 통합한 새로운 우주론
- 전 지구공동체(earth community) 구성원들의 친교를 바탕으로 '황폐해진 지구를 치유하는 시기'
- 상호증진적인 인간-지구의 관계

4) 생태문명을 위한 민주주의로서 biocracy

- biocracy의 정의: "인간이 결정을 내리는 과정에 광범위한 생태계를 참여시키는 생명주의" ※1982년 UN 총회에서 통과된 세계 자연 보호 헌장을 통하여 이미 인간사에서 자연세계가 갖는 중요성은 인정
- "새로운 시대와 역사적 비전은 실제로 존재하며 인간과 지구가 상호 증진적 관계를 맺는 시대가 현재 확립되고 있다"
- 우리가 환경에 영향을 미치는 새로운 사업계획들과 그 사업이 환경에 미치는 충격에 대하여 보고하도록 요구하는 순간 우리는 민주주의를 넘어 **생태주의로 이행 시작**

3. 인식공동체(Epistemic Community)로서 biocracy

1) biocracy의 확산을 위한 인식공동체의 중요성

- biocracy를 위한 첫 단계
- 인간뿐만 아니라 지구의 다양한 행위자들이 참여하고 협력하는 biocracy는 생태

문명으로 비약을 위한 필수적 요소이지만, 과학기술 문명의 시대에는 이를 인지하고 행동하려는 사람들의 확산과 연대가 첫 단계

- Peter M. Haas(1992)가 인식공동체(epistemic communities)를 개념화한 이후 환경분야에서도 이에 관한 다양한 논의들이 전개되고 있음
- 예컨대, 동아시아 지식네트워크로서 싱크탱크와 오픈 소스 플랫폼 등이 제안됨
- biocracy는 인식공동체로서 전형적인 요소를 갖추고 있음

2) 인식공동체의 개념과 특성

- 개념: 현상의 인과관계에 대한 동일한 해석과 가치 및 세계관을 공유하면서 권위있는 정책지향적 지식을 생산하는 전문가 집단
- 지구온난화와 같은 기술적이고 복잡한 문제를 이해하고 해결하는 과정에서 정책결정자들과 일반 시민들은 이에 관해 권위있는 지식을 제공하는 전문가 집단에게 의존

3) 인식공동체로서 biocracy

- 인식적 정책 조정의 일반적 논리는 단순함. 불확실성, 해석과 제도화에 공동체에서 정책에 대한 공동의 인식이 핵심
- 정책공동체는 정보와 권고에 대한 하나의 공급자 역할을 함
- 국제적인 인식공동체의 구성원들은 개별 국가의 정책결정과 집행에 공동의 영향을 미칠 수 있음
- 새로운 아이디어와 정보로서 biocracy는 전형적인 인식공동체라 할 수 있음

4. biocracy의 국제적 확산과 협력

1) biocracy의 인식공동체로서 국제적 세팅의 단계

- biocracy에 대해 몇 개 국가에서 다양한 형태로 진화하고 있는 중
- 개별 국가에서 진화하고 있는 biocracy의 인식공동체 사이에 느슨한 연대와 교류협력

2) biocracy 인식공동체의 국제적 연대와 확산

- 국제적인 biocracy 인식공동체의 확산을 위한 공동의 노력 필요

3) biocracy 인식공동체의 시민권 부여

- 개별 국가의 인식공동체를 넘어서 글로벌 biocracy 시민권 부여도 하나의 방법
- 세계 시민권의 한 형태

5. 결론

- biocracy는 근대 대의제 민주주의에 대한 새로운 대안으로 검토
- 생태문명의 초기 단계에 인식 공동체로서 biocracy의 등장
- biocracy의 국제적 확산을 위해 다양한 시도들이 진행될 것으로 전망
- UN기구를 통한 인식공동체로서 biocracy 소개