

# 오픈 액세스 출판에 관한 베데스다 선언

2003 년 6 월 20 일 발표

## 목차

- 4 월 11 일 회의 요약
- 오픈 액세스 출판의 정의
- 연구 기관 및 출연 기관 실무 그룹의 선언
- 도서관 및 출판인 실무 그룹의 선언
- 과학자 및 과학계 실무 그룹의 선언
- [참여자 명단](#)

## 2003.4.11 오픈 액세스 출판에 대한 회의 요약

다음 성명의 초안은 2003 년 4 월 11 일 메릴랜드 쉐비에 위치한 하워드 휴즈 의학 연구소 본부에서 하루 동안 열린 회의에서 작성되었다. 이 문서의 목적은 생물 의학 연구 공동체 내에 가능한 빨리 기초 과학 문헌에 공개적으로 접근할 수 논의를 촉진시키기 위한 것이다. 목표는 모든 관련인들이 -다시 말하면 과학 연구를 촉진하고 지원하는 단체, 연구 결과에 대한 동료 검토 및 배포를 촉진시키는 출판인들, 이러한 정보에 대한 접근에 의존하는 과학자, 사서 및 기타- 오픈 액세스 출판으로의 신속하고 효율적인 이행을 촉진하기 위해 취할 수 있는 중요하고 구체적인 단계에 대한 합의를 보는 것이었다.

참석자 명단은 본 원칙 선언 다음에 나와있다. 이들은 개개인의 자격으로 참여하였으며, 반드시 단체를 대표하는 것은 아니다. 따라서, 비록 이 선언이 집단적 합의를 반영하긴 하지만, 이것이 각 참여자의 무조건적인 지지 또는 그들 단체의 입장을 전달하는 것으로 해석되어서는 안될 것이다.

우리의 의도는 몇 개월 후 확대 그룹을 재소집하여 최종적인 원칙에 대한 초안을 작성하고, 이를 출연기관, 과학 학회, 출판인, 사서, 연구 기관 및 개인 과학자들이 생명 의학계에서 독창적 연구에 대한 동료 검토를 거친 보고서의 출판을 위한 허용된 기준으로 공식적으로 승인하도록 하는 것이다.

이 문건은 4 영역으로 나뉘어 있는데, 그 첫번째는 오픈 액세스 출판에 대한 잠정적인 정의를 내린다. 다음으로는 세 실무 그룹의 보고서가 제시되어 있다.

### **오픈 액세스 출판의 정의**

오픈 액세스 출판은 다음의 두 조건을 충족시키는 것이다:

1. 저자(들) 및 저작권 소유자(들)은 모든 사용자에게 개인적인 목적으로 소량의 사본을 제작할 수 있는 권리 뿐 아니라 적절한 저자 판별을 조건으로 모든 사용자들에게 자유롭고, 변경 불가능하며, 전 세계적이고 영구적인 접근권 및 저작물을 책임 있는 목적에 따라 디지털 수단을 통해 복사, 사용, 배포, 전달 및 공개적으로 전시할 수 있는 권리를 허가한다.
2. 적합한 표준의 전자 형식으로 작성된 저작물의 완성된 버전 및 위의 허가서를 포함한 모든 보충 자료들은 초기 간행 직후 오픈 액세스, 제한없는 배포, 정보 처리 상호 운영성 및 장기 아카이빙을 실현하기 위해 노력하는 학술 기관, 학회, 정부 기관 또는 기타 건설한 기관의 지원을 받는 최소한 하나 이상의 온라인 저장소에 맡겨진다(생명 의학의 경우 PubMed Central 이 이러한 저장소임).

주:

1. 오픈 액세스는 개별 저작물들에 대한 속성으로 반드시 학회지 또는 출판사일 필요는 없다.
2. 현재처럼 출판물의 적절한 저자 표시 및 책임있는 사용을 집행할 수 있는 메커니즘을 저작권 법보다는 공동체의 기준이 지속적으로 제공할 것이다.

### **연구 기관 및 자금 지원 기관 실무 그룹의 선언**

본 기관은 공공의 이익을 위한 새로운 생각과 지식의 창조 및 전달을 촉진할 수 있는 과학 연구를 지원하고 육성한다. 우리는 연구 결과물의 출판은 과학 연구의 필수적인 부분이며 출판 비용은 연구 수행비에 포함된다는 것을 인정한다. 우리의 교수진 및 장학생들이 자신들의 생각 및 발견을 출판을 통해 공유 할 것을 기대하는 바이다.

저작물이 널리 이용되고 사회에 가능한 유용하게 사용되지 않는다면 이러한 임무는 완전히 성취된 것이라 할 수 없다. 인터넷은 출판된 과학적 지식을 배포하는 실용적이고 경제적인 현실을 근본적으로 변화시켰고, 이에 대한 접근성을 상당히 증가시키고 있다.

이러한 변화에 따른 이익을 현실화하는 데는 장학생들 및 교수진들의 출판과 관련하여 이에 상응하는 근본적인 정책의 변화가 요구된다:

1. 교수진/ 장학금 수혜자들이 전세계의 과학자, 학자 및 공중의 접근 및 이익을 극대화하기 위해 오픈 액세스 모델의 원칙에 따라 연구결과를 출판하도록 권장한다.
2. 총 비용을 감소시킴으로써 공개적이고 자유로운 접근을 실현시키는 것은, 비용을 게재료를 통해 개별 연구자들에게 전가시키거나 줄어든 수익을 통해 이를 출판사에 전가시킬 수도 있기 때문에, 우리는 이러한 비용 지불에 대한 지원을 약속하는 바이다. 이러한 목적을 위해, 우리는 동료 검토를 거친 학술지의 개별 논문에 대한 오픈 액세스 모델 하에서, (시장 상황 및 제공된 서비스에 따라 합리적인 범위 내에서) 필수적인 출판 비용에 대한 자금을 제공하는데 동의한다.
3. 우리는 지원자의 저작물이 발행된 저널의 타이틀이 아닌, 그 내재적인 가치만이 임명, 승진, 포상 또는 보조금에서 고려될 것이라는 원칙을 재확인한다.
4. 우리는 오픈 액세스 출판에 대한 기록을 교수 임명, 승진, 연구 보조금을 평가하는데 있어 사회봉사에 대한 증거로 고려할 것이다.

우리는 과학 저작물의 출판인들이 과학적 지식을 통해 공공의 이익을 극대화하는 희망을 공유하고 이러한 새로운 정책들을 의도한 바 대로 과학계 및 공중의 이익을 위해 협력할 수 있는 기회로 여길 것이라는 기대를 가지고 이러한 정책을 채택한다.

#### **도서관 및 출판인 실무 그룹의 선언**

우리는 오픈 액세스가 장차 과학 출판에 있어 필수적인 요소가 될 것이고 현재의 과학적 연구의 결과물들을 보고하는 저작물들이 최대한 공개적으로 접근 가능하고 자유롭게 이용할 수 있어야 한다고 믿는 바이다. 도서관 및 출판인들은 과학 정보의 질서 있는 배포에 저해되지 않는 방식으로 이러한 이행을 촉진하기 위한 모든 노력을 기울여야 한다.

도서관은 다음을 제안한다:

1. 오픈 액세스 출판으로의 이행을 위한 메커니즘을 개발 및 지원하고 이러한 메커니즘에 대한 본보기를 공동체에 제공
2. 교육 및 봉사활동을 통해, 오픈 액세스 출판 및 오픈 액세스 저널의 장점에 대해 사용자들을 교육하는 것을 우선순위로 함.
3. 대학 요람 및 기타 관련 데이터 베이스에 오픈 액세스 저널을 열거하고 강조

저널 출판인은 다음을 제안한다:

1. 자신들이 출간하는 어떠한 저널이든지, 모든 연구 논문에 오픈 액세스에 대한 선택권을 제공하는데 전념함
2. 학술지를 위한 오픈 액세스 모델로의 이행을 위한 구체적인 예정표를 발표
3. 저자 및 출판인들의 아카이브 저장 및 효과적인 검색에 적합한 표준 전자 포맷의 원고 출판을 용이하게 하는 도구를 개발하기 위해 오픈 액세스 저작물에 참여하는 다른 출판인 및 관련자들과 협력
4. 저자 수수료를 요구하는 오픈 액세스 모델이 개발 도상국 등 재정적으로 불리한 입장에 있는 연구자들에 대한 장벽을 낮추도록 보장

### **과학자 및 과학계 실무 그룹의 선언**

과학 연구는 다른 연구자의 연구 결과가 각각의 실험에 대한 정보를 제공하는 상호 의존적인 과정이다. 연구를 수행하는 과학자들 및 그들을 대변하는 전문가 협회는 연구의 결과물들이 가능한 한 신속하고, 광범위하고 효과적으로 전파되는 것을

보장하는데 지대한 관심을 지닌다. 연구 결과물의 전자 출판은 연구 결과물, 생각 및 발견등을 과학 공동체 및 공중과 함께 공유할 수 있는 기회 및 의무를 제공한다.

따라서:

1. 우리는 오픈 액세스 모델의 원칙을 지지한다.
2. 우리는 출판은 연구 과정의 필수적인 부분이며, 출판 비용은 연구 수행에 있어 필수적인 비용임을 인정한다. .
3. 과학계는 오픈 액세스 모델을 위한 강력한 지원 및 궁극적으로 그들이 출판하는 모든 저작물에 대한 오픈 액세스를 성취하기 위한 자신들의 책무를 확인하기로 동의한다. 오픈 액세스를 성취하기 위해 취하는 모든 단계에 대한 정보를 자신들이 봉사하는 공동체 및 자신들의 경험을 통해 혜택을 얻을 수 있는 다른 이들과 함께 공유할 것이다.
4. 과학자들은 오픈 액세스 저널 및 오픈 액세스로 이행을 효과적으로 진행하고 있는 저널들을 선별적으로 출판하고, 검토하고 편집함으로써 오픈 액세스에 대한 지지를 분명히 하기로 동의한다.
5. 과학자들은 공동체에 대한 오픈 액세스 출판의 기여를 인정하고 게재된 학술지의 타이틀과 상관없이 개별 논문의 내재적 가치를 인정하기 위해 승진 및 종신 재직권 평가상에 변화를 가져오도록 하는데 동의한다.
6. 과학자들 및 과학계는 교육은 오픈 액세스를 성취하기 위한 필수 불가결한 부분임에 동의하고 오픈 액세스의 중요성 및 자신들이 이를 지지하는 이유에 대해 자신들의 동료, 회원 및 공중을 교육시키는데 전념하도록 한다.

<http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>

<http://latranslation.com/languages/korean>