

이번 호에서는 과학기술정책분야의 밀접한 연구와 관련 업무를 수행하는 기관들에 대한 사이트들을 찾아보고 그 기관이 기능, 역할 등에 관하여 간략히 설명하고 또 기관에서 제공하는 정보 혹은 사이트에 대하여 약술하고자 한다.

○ Science Policy Research Unit(SPRU)

☞<http://www.susx.ac.uk/spru/>

이 사이트는 영국의 Sussex 대학의 과학정책 연구기관에 관한 사이트다. SPRU는 1966년부터 과학적 발견과 기술적 변화에 관련된 강의와 세계적인 연구를 수행하는 기관이다. 이 기관은 세계적이고 독자적이며 여러 전문분야로 이루어져 있고, 정부와 산업계, 국제적 기관의 의사결정자들이 직면하고 있는 기술적 목표와 이러한 과제들을 둘러싸고 있는 공공부문의 토론 등에 관여하고 있다. 이 사이트에는 Research Theme, News, Research Programme Information, Study, Group, Teaching Programme, Resources 등이 있으며 Resources에는 SPRU의 도서관과 정보서비스에 접속할 수 있다.

○ American Association for the Advancement of Science(AAAS)

☞<http://www.aaas.org/>

AAAS는 과학기술적으로 진보적이고 탁월한 모든 분야와 과학기술의 공공지식과 관련되 비영리 전문 단체로서 1848년 미국 필라델피아에서 설립되었으며, 과학자들이 연구를 더 깊이 할 수 있도록 하고, 과학자들 사이의 실험장비 협력, 인간복지증진에 과학의 효과를 개선하며, 과학교육의 진보와 인간발달에 과학적 방법과 지식을 이용하는 것을 목표로 하는 단체이다.

이 사이트에는 Science Online, Science's Next Wave, International Programs, News And Information, Science NOW, Science & Policy Programs, Education & Human Resources Programs 등이 있다. 또 이 사이트의 Science 잡지를 받아보고 Science Online을 이용하려면 membership에 가입해야 하는데 International Membership 가입비용은 최저 \$125에서 \$207까지이다.

한편 <http://www.aaas.org/spp/dspp/links.htm>로 접속하면 AAAS 과학기술정책 링크페이지가 나오는데 여기서는 Web을 통해서 다양한 과학기술정책에 관련된 자료에 접근할 수 있도록 하여주며 Index로는 Policy Links within the AAAS, Scientific Organizations, Government Agencies & Departments, Educational Programs, Independent Policy Resources, Useful Articles, Opinions & Reports가 있다.

○ 미국 과학기술 관련 기관 연결사이트 - Roger Pielke Jr.'s 홈페이지

☞http://www.dir.ucar.edu/esig/Hp_roger/sciencepolicy.html

Roger Pielke이 만든 과학기술정책 홈페이지로서 미국의 과학기술정책과 관련된 사이트들을 그룹별로 분류하여 Link할 수 있도록 만들어져 있다. 연결 가능한 사이트를 좀 더 자세히 살펴보면 다음 페이지의 표와 같다.

○ 과학기술정책 사이트 링크(COSEPUP on Web)

☞<http://www.2nasedu/cosepup/216ahtml>

Committee on Science, Engineering, and Public Policy(COSEPUP)은 NAS(National Academy of Science)와 NAE(National

백악관- OSTP(Office of Science and Technology Policy)

NSTC(National Science and Technology Council)

PCAST(President's Council of Advisors on Science and Technolog)

미의회- HSC(House of Science Committee)

SCCST(Senate Commettee on Commerce, Science and Technology)

OTA Legacy(Legacy of the Congressional Office of Technology Assessment)

미연방기관- NSF(National Science Foundation)

FDA

NIH(National Institutes of Health)

DOE(united States Department Of Energy)

USDA(United States Department of Agriculture)

NOAA(National Oceanic and Atmospheric Administration)

NIST(National Institute of Standards and Technology)

EPA(U.S. Environmental Of Transportation)

DOT(U.S. Department Of Transportation)

Smithsonian

NASA, USGS(U.S. Geological Survey)

정부외 조직- Scientific Societies and Associations

Council on Competitiveness

AAAS(American Association for the Advancement of Science)

FAS(Federation of American Scientists)

Academy of Engineering), 의학연구소(Institute of Medicine)의 연합단체로 과학기술정책의 주요이슈에 대하여 연구하는 곳이다. COSEPUP 사이트 중 이 페이지는 특히 과학기술분야 중 다른 사이트와 링크할 수 있도록 크게 4가지 범주로 분류하여 링크할 수 있도록 하여준다. 먼저 ●NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION SITES에는 AAAS를 비롯하여 17개 관련 사이트를

제공하고 있으며, ●NATIONAL, STATE, AND LOCAL GOVERNMENT SIETE에는 NSF, 백악관의 OSTP 등 14곳의 관련 사이트와 연결할 수 있고, ●FOREIGN SITES에는 호주, 캐나다, 프랑스, 일본, 태국, 영국의 관련 기관들과 링크할 수 있다. 마지막으로 ●OTHER SITES OF INTEREST에서는 AAAS의 Science지(誌), Nature지(誌)등 28개 관련 사이트에 링크할 수 있다.

○ The British Council - 과학기술부문

☞<http://www.britcoun.org/science/>

British Council의 목적은 영국과 영어권국가들의 지식을 좀더 폭넓은 수준으로 발전시키고 영국과 다른 나라들간의 문화, 과학, 기술 및 교육분야의 상호협력을 증진하기 위한 것이다. 이 단체의 조직 중 과학기술부문에 영국의 관련 내용들이 Themes, Subhect, Themes, Services 3가지로 분류되어 있다.

○ NAS/NAE/IOM/NRC

☞<http://www2.nas.edu/wwwcat/SciencePolicy.html>

NAS(National Academy of Science)와 NAE(National Academy of Engineering), IOM (Institute of Medicine), NRC(National Research Council)의 기관에서 과학기술정책분야의 정보를 Online Publications and Reports, Program Units, News and Events, Books in Print로 분류하고 링크할 수 있도록 만들어져 있다.

<담당 · 경영정보과, 金炫佑>

(Tel: 02-250-3091)