

맞춤형 자료 서비스 KONETIC Report



손양래 | 국가환경기술정보센터 센터장

1999년 6월 환경관리공단에 “국가환경기술정보센터 (KONETIC)”를 설치되고 국가환경기술정보시스템을 통해 인터넷(www.konetic.or.kr) 서비스를 제공하고 있다.

현재까지 KONETIC에는 36만여건의 방대한 환경산업·기술정보가 데이터베이스로 구축되어 이용자들에게 서비스되고 있으며, 이 밖에도 사이버컨설팅, 사이버전시관, 홈페이지구축지원, 환경기술인력 취업마당 등의 다양한 부가서비스와 APEC-VC 해외환경기술정보망, 사이버환경실무교육시스템 서비스가 제공되고 있다.

특히 KONETIC의 방대한 환경산업·기술정보서비스 중에서 국내환경기술의 개발촉진과 환경산업체의 해외시장진출을 지원하기 위해 2001년부터 서비스하기 시작한 “코네틱리포트(KONETIC Report)”는 이용자들의 높은 만족도와 큰 호응을 얻어 금년 5월 11일자로 E-mail 발송 제600호를 맞이하였다.

KONETIC REPORT는 “국내 환경기술개발보급촉진 및 환경산업 육성”을 위한 “맞춤형 심층정보 서비스”의 일환으로 국가환경기술정보센터에서 전략적으로 기획한 고급분석정보제공 서비스로서 수백명의 국내 환경전문가와 해외각지의 KONETIC IP(정보원)로 구성된 국가환경기술정보센터의 인적네트워크를 통해 최고수준의 각

분야 전문가가 직접 제작에 참여함으로써 일반정보에 비해 정보의 품질이 크게 향상된 맞춤형 고급정보 서비스이며, 2001년 이래 현재까지 A4용지 약 10,000매의 분량에 해당하는 많은 양의 보고서가 작성되어 KONETIC을 통해 서비스되고 있다.

KONETIC REPORT는 ‘특허동향분석보고서’ ‘기술지도’, ‘시장동향분석보고서’, ‘기술동향분석보고서’ 등 4가지 분야로 구성되어 있으며, 그 분야별 자료의 특성을 살펴보면 특허맵으로 불리우는 특허동향분석에서는 국내외의 축적된 특허정보를 분석함으로써 체계화된 기술을 설명하고, 주요 출원인의 특허동향과 출원활동상황 및 관련 제품정보를 서비스하고 있으며, 기술지도는 특허자료를 활용하지 않은 국내외 해당기술 분야에 대한 정량적 분석과 정성적 분석이 조합된 체계적인 정보를 제공하고 있다.

위와 같은 특허맵과 기술동향보고서는 신규 개발 및 시장진입을 고려하고 있는 기업들에게 관련기술 및 보유정보에 대한 구체적인 정보를 제공하여 연구개발 방향성을 결정하는데 중요한 참고 자료가 되고 있으며, 시장동향분석과 기술동향분석은 해외 시장을 중심으로 사업방향 및 시장과 기술의 동향을 파악하는데 도움이 되어 국내 환경

산업체의 해외진출을 지원하는 역할을 수행하고 있다.

국가환경기술정보센터에서는 KONETIC REPORT와 같은 심층정보 서비스의 체계적인 제공을 위해서 매년 NTRM(National Technology Road Map)과 차세대핵심환경기술 등을 분석하고 이용자들을 대상으로 다양한 계층별 수요정보에 대한 조사를 실시하고 이를 종합적으로 분석하여 국내 환경기술개발과 환경산업의 해외진출 지원 등을 효과적으로 지원하기 위한 정보구축 전략을 수립하고 있으며, 이를 토대로 핵심기술 분야와 이용자의 수요정보를 고려한 다양한 맞춤형 고급정보의 전략적 구축을 위하여 앞서 언급한 인적네트워크를 확대하여 구성하고(국내 환경전문가 POOL: 2004년도 160여명→2005년도 400여명, 해외주재 KONETIC IP: 2004년도 초반 5개국 10명→2005년도 현재 10개국 17명으로 확대) 환경기술 분야 전문번리사를 각계 전문가와 함께 관련 기술의 특허동향에 대한 분석보고서 제작에 참여시키는 등 정보의 전문성과 유용성 및 신속성 측면에서 다른 환경 분야 사이트에서는 찾아볼 수 없는 KONETIC만의 특화된 맞춤형 심층정보 서비스가 될 수 있도록 다양한 노력을 하고 있다.

국가환경기술정보센터의 한 직원은 “분야에 따라서는 박사급 논문과 연구용역보고서 수준을 능가하는 고급분

석보고서(KONETIC REPORT)가 심심치 않게 탑재되고 있다”며 나름대로의 자부심을 숨기지 않았으며, 다른 직원은 “서비스 개시이후 4년여 만에 600호 E-mail 발송을 맞아 감회가 새롭지만 무엇보다 이용자로부터 만족도 측면에서 높은 평가를 받고 있다는 점에서 가장 큰 보람을 느낀다”며 감회를 토로하기도 했다.

또한 KONETIC REPORT와 같은 맞춤형 심층정보 서비스로 중국주재 KONETIC IP를 통해 제작하여 제공하는 중국환경시장동향 서비스도 중국의 산업화와 경제성장에 따른 국내 환경산업체의 중국시장진출을 위한 관심도가 높아짐에 따라 이용자로부터 큰 호응을 얻고 있으며, 국가환경기술정보센터에서는 국내산업체의 해외시장진출을 지원하기 위해 2005년도에는 유럽과 베트남 등으로 해외환경시장동향에 대한 심층정보 서비스 대상지역을 확대해 나갈 계획이다.

이밖에도 국가환경기술정보센터에서는 유관기관과의 정보교류 협력체계에 대한 개선과 정보보상제도의 도입 등 정보수집원의 다양화와 효율적인 정보수집체계를 구축하기 위한 다양한 노력이 지속적으로 이루어지고 있으며 “2004년 공공분야 우수DB”로 선정된 명실상부한 국내 1위의 환경사이트로서 ‘KONETIC’의 위상은 한층 더 높아질 것으로 예상된다. ◀

7월 환경기술인 실무 교육 안내

생물학적 하·폐수 처리 현장 실무기술 및 사례발표

- 일시 | 2005년 7월 6일(수) ~ 7월 8일(금)
- 장소 | 한국산업기술협회 연수원 교육장

- 문의 | (02)852-2291(연합회 사무국)

*자세한 내용은 홈페이지 참조 : www.keef.or.kr