



# 온라인으로 제공되는 인물·여행 정보

본 란은 국내 데이터베이스 이용자들에게 국내외 우수 데이터베이스를 소개하고자 한국데이터베이스진흥센터에서 우수정보 추천위원회에 의뢰하여 마련한 코너이다. 국내 전문 정보검색사로 구성된 우수정보추천위원회 위원들이 직접 정보를 검색 분석한 본 코너는 양질의 정보가 정착되는 계기가 될 것으로 믿는다.

## 인물정보

인물정보에는 찾고자 하는 특성에 따라 프로필정보, 기사정보, 그리고 전화번호나 연락처 등의 정보로 나누어 생각해 볼 수 있다. 자세한 프로필을 제공하는 데이터베이스로는 중앙일보사의 'JOINS' 인물 데이터베이스를 손꼽을 수 있다. PC통신(천리안, 하이텔)상에서 'go people'로 쉽게 접근할 수 있다.

이 데이터베이스에는 국내 각계각층 주요인사 8만여명의 프로필이 담겨져 있다. 수록된 데이터는 성명, 기관, 직위 등의 항목으로 검색해 볼 수 있다.

인터넷(<http://joins.joongang.co.kr/>)에 등록해 사용할 수 있는 이 데이터베이스는 한국대학신문에서 제공하는 교수인명록이 있다. 이 데이터베이스는 교수로 재직중인 교수 3만8천여명의 프로필이 수록되어 있는 교수인물 데이터베이스이다. 기본정보는 있지만 경력사항이 다소 미흡한 편이다. 역시 천리안에서 'go Profs'로 접근할 수 있다.

중소기업청에서 제공하는 국내기술인 정보도 있다. 이는 대학-국공립연구기관, 업체-업체연구기관에 종사하는 석박사급 이상의 기술인 4천5백여명의 인물정보들을 모아두었다.

이러한 인물데이터베이스뿐 아니라 북한인명록, 수상자

인물 등의 인물데이터베이스를 동시에 검색하려면 천리안(go who)에서 '인물분야 동시검색'으로 손쉽게 찾아볼 수 있다.

이 외에도 인터넷상에서 조선일보사의 인터넷신문인 디지털조선(<http://chosun.com>)의 인물데이터베이스나 문화일보(<http://www.munhwa.co.kr/>)의 인물데이터베이스로 주요인물들을 참조해볼 수 있다. 프로필 정보와는 달리 신문에 게재된 인물기사를 찾을 경우가 있다. 이럴 땐 국내 종합일간지와 경제지를 망라한 'Kinds'를 통해 정보를 얻을 수 있다. 천리안과 하이텔, 나우누리(go kinds)뿐 아니라 인터넷(<http://www.kpi.or.kr/>)으로도 서비스를 하고 있다.

그리고 인물정보에는 일반인들의 전화번호나 연락처를 필요로 하는 경우도 많다. 이런 경우 하이텔에 접속하여 '전화번호안내'로 들어가면 이름만으로 전화번호와 주소를 쉽게 알 수 있다. 인터넷(<http://eds.kornet.nm.kr/>)에서도 서비스하고 있지만 현재까지는 수도권 지역에 한정되어 있다.

외국의 사이트로는 Four11(<http://www.four11.com>)이 대표적이다. 1천만개의 E-메일과 1억여명의 전화번호를 확보하여 성과 이름을 입력하면 간단히 주소와 전화번호, E-메일을 찾을 수 있다.

이 외에도 최근에 美 AT&T(<http://www.att.net>)에서 연락이 끊긴 옛 친구나 친척 등을 찾기 위한 용도로 사람찾

기 서비스를 하고 있다.

## JOINS 인물정보(중앙일보사 제공)

JOINS 인물정보는 중앙일보사가 국내 주요 인사들의 프로필을 체계적으로 축적한 국내 최대의 전자 인물정보시스템이다. 국내 PC통신(천리안, 하이텔에서 go people)과 인터넷(<http://joins.joongang.co.kr/>)에서 서비스하고 있다.

### 정보의 충실성(★★★)

1985년 이후부터 현재까지 정계, 관계, 학계, 언론계 등에서 활동하고 있는 주요 인사 11만여명에 대한 정보를 서비스하고 있으며, 수록된 데이터는 성명, 기관, 직위 등의 항목별로 자유롭게 검색해 볼 수 있다.

대상 인물은 국회의원, 정치인, 4급이상 공무원과 3천개의 상장기업 등 정·관계관련 사람들을 수록한 코너가 있고, 대학의 조교수 이상을 수록한 학계코너가 있다. 또, 변호사, 판·검사계 인물을 수록한 법조인, 언론매체의 부장급, 부국장급 이상과 사회, 경제, 문화, 예술단체장의 이력에 대해 수록한 언론인 코너가 있다.

### 정보의 최신성(★★)

정보의 내용은 공개된 내용의 경우 수시로 교정 및 입력되고 있다(정기적으로는 1년에 1번씩 갱신). 새로운 인사에 대한 프로필 확충 작업도 계속 진행하고 있다.

### 정보의 검색성(★★★)

성명, 기관 및 직위, 학력, 출생지 등으로 자유롭게 조합하고 검색하는 것도 가능하다.

### 정보제공의 개방성(★★★)

2개의 국내PC통신(천리안, 하이텔)에 개방되어 있으며, 인터넷(<http://joins.joongang.co.kr/>)으로도 등록해 사용할 수 있다. 24시간 연중무휴 서비스를 제공하고 있다.

### 종합소견

국내 정관계, 재계, 학계 등 주요인사 11만여명의 방대

한 인물정보를 갖고 있어 특정인의 학력, 경력, 연락처 등 각종 주요인사의 신상자료를 파악하는데 필수적인 데이터베이스이다.

## 교수인명록(한국대학신문사 제공)

대한민국 교수로 재직중인 3만8천여명의 프로필이 수록되어 있는 교수인물 데이터베이스. 국내PC통신(천리안 : go profs)에서 서비스하고 있다.

### 정보의 충실성(★★)

96년4월부터 서비스하고 있는 교수인명록은 현재 대한민국교수로 재직중인 교수들의 인명록으로, 3만8천명이 수록되어 있는 방대한 교수데이터베이스이다. 학계의 각계각층에서 활동하고 있는 교수들로 구성되어 있다.

전국에 있는 4년제 대학위주로 전임강사 이상을 대상인물로 하고 있는 이 데이터베이스는 각 인물의 생년월일, 학력, 학위, 협직, 저서, 경력, 연락처를 담고 있으며, 기본사항은 있지만 자세한 경력사항 등은 미흡한 편이다.

### 정보의 최신성(★)

1년에 한번씩 새로운 정보로 갱신한다(96. 4월에 갱신).

### 정보의 검색성(★★)

성명, 학력, 학위, 협직, 저서, 경력 등으로 조합 검색이 가능하다.

### 정보제공의 개방성(★★)

국내PC통신(천리안 go profs)에 개방되어 있고, 인터넷으로는 차후 서비스할 예정이다. 24시간 연중무휴 서비스를 제공하고 있다.

### 종합소견

96년 4월부터 제공되기 시작한 이 데이터베이스는 대학연감에 있는 인명록을 데이터베이스로 꾸며 놓은 것으로, 대학교수의 기본사항 및 연락처를 파악하는데 도움이 된다.



DB벤치마크 국내외 우수정보

## 국내 기술인정보(중소기업청에서 제공)

중소기업청에서 90년부터 현재까지 4,500여명의 국내 기술인정보를 담고 있는 데이터베이스이다. 국내PC통신(천리안 go techman)에서 서비스하고 있다.

### 정보의 충실성(★★)

중소기업청에서 제공하고 있는 국내기술인정보(TECHMAN)는 이공계, 의학, 농학계의 석·박사 및 학위소지자로서 전문기술직에 3년 이상 근무한 기술인 4,500여명을 수록하고 있다.

대상인물에 대한 인적 사항, 학력, 주요 경력, 연구실적, 주요저서, 논문 및 중소기업분야가 주내용으로 수록되어 있다.

### 정보의 최신성(★★)

수시로 유지하고 있다.

### 정보의 검색성(★★)

국내 기술인정보는 키워드 방식으로 검색할 수 있으며, 키워드 검색시 성명, 출신학교, 전공, 근무처, 경력별로 검색이 가능하다.

### 정보제공의 개방성(★★)

국내PC통신(천리안 go techman)에 개방되어 있으나 인터넷으로는 올 5월중에 서비스를 예정하고 있다. 24시간 연중무휴 서비스를 제공하고 있다.

### 종합소견

국내 기술인정보에는 해당인물의 논문, 연구실적, 주요 경력을 다루고 있어 중소기업에 대한 지도 가능한 인물 정보를 찾는데 주요한 정보원이 된다.

## 전자전화번호서비스(한국통신에서 제공)

한국통신에서 전국의 각종 전화번호를 데이터베이스화하여 서비스하고 있다. 국내PC통신(하이텔 : 전화번호서비스)과 인터넷(<http://eds.kornet.nm.kr/icons.html>)으

로 서비스하고 있다.

### 정보의 충실성(★★★)

전국의 전화번호를 데이터베이스화하여 서비스하고 있다. 인명뿐 아니라 국가번호, 지역번호, 변경전화번호, 팩스번호, 국번, 행정민원 전화번호, 일상생활에서 긴급하게 사용되는 전화번호 등을 모두 담고 있다.

### 정보의 최신성(★★★)

전화번호가 변경시 수시로 갱신한다.

### 정보의 검색성(★★)

서울, 부산, 대구 등 지역별로 나누어 접근할 수 있게 해놓았으며, 해당지역에서는 인명부, 상호부, 업종부, 국가번호, 지역번호, 700전화번호 등으로 구분하여 키워드로 입력하면 쉽게 검색할 수 있게 만들어져 있다.

### 정보제공의 개방성(★★)

국내PC통신(하이텔 : 전화번호서비스)과 인터넷(<http://eds.kornet.nm.kr/icons.html>)에서 검색이 가능하다. 인터넷에서는 현재 서울과 수도권 일부지역밖에 서비스가 안되며, 올해 9월경에 전국서비스를 할 예정이다.

### 종합소견

전화번호부나 114 전화안내 없이 찾고자 하는 인물의 성명을 입력하면 전화번호, 주소 등의 연락처를 바로 검색해 볼 수 있는 유용한 데이터베이스이다.

## Four 11(Four 11社 제공)

전화번호, 전자메일번호를 찾아주는 거대한 인명데이터베이스 인터넷(<http://www.four11.com>)에서 검색할 수 있다.

### 정보의 충실성(★★★)

인터넷을 통해 1천만개의 전자메일 리스트를 갖추고 있으며, 미국 거주자 전화번호 리스트와 1억여명의 이름들을 제공하고 있다.

## 정보의 검색성(★★★)

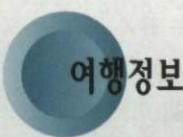
간단히 성과 이름을 전자메일이나 전화번호 항목에 키워드를 입력하면 그에 따른 주소, 전화번호, 전자메일의 주소를 신속하게 검색해 볼 수 있다.

## 정보의 개방성(★★)

인터넷(<http://www.four11.com>)상에서 쉽게 검색해 볼 수 있다.

## 종합소견

미국 최대의 전자우편 및 전화번호 서비스로 인터넷상에서 찾고자 하는 인물에 대한 연락처를 손쉽게 찾아보는데 유용한 사이트이다.



여행은 이제 사치가 아니라 필수적인 생활의 활력소로서 우리 생활에 자리잡고 있다. 일상으로부터 벗어나 삶을 재충전하기 위해 여행지를 물색하고 스케줄을 마련하게 된다.

그러나 국내는 물론 해외 여러 지역 특히 가보지 않은 곳에 대한 정보를 수집하는 일은 사실 어려운 일이다. 경험자의 경험담을 들어 보게 되지만 경험이라란 상당히 주관적이며, 또한 주변에서 접할 수 있는 경험의 폭은 제한적이다.

여행을 위해서는 사실 여러가지 정보가 필요하다. 여행지에 관한 정보 외에 숙박, 경비, 불거리(낮, 밤), 일정, 관람 시간, 기후 등 현지에서 부딪히게 될 많은 정보가 필요하다.

모처럼 예산과 시간을 할애하여 떠나는 여행을 위해서 사전에 많은 정보를 수집하고 준비를 하다 보면 재미도 만만치 않고 여행을 보다 유익하고 탄력적으로 즐길 수 있게 될 것이다.

국내 여행정보는 대개가 여행 안내 위주의 설명 정보와 경험자로부터의 Tip정보, 상점이나 쇼핑 안내 정보를 포함하고 있으며, 대체로 여행지가 특정 지역에 편중되어 있어 세계 각국의 구석구석에 대한 정보에 아쉬움이 있다. 또한

여행 동호회에서 제공하는 경험자들의 친절하고 상세한 여행 경험 정보도 유용하나 검색 기능에 제공되지 않아 수백 건 이상의 관련 정보를 일일이 찾아보기에 시간이 많이 소요된다.

최근 국내에도 할인된 항공권 및 전세계 호텔 예약 서비스를 제공하는 여행상품 할인매장 정보도 서비스되고 있으며, 한편 여행 전문가들이 제공하는 가이드 정보 및 기행 수기 등 독특한 개성을 담은 정보도 제공되고 있다.

여행의 결과 아울러 삶의 질을 향상시킬 수 있는 양질의 여행정보를 기대하면서 국내외 우수 여행정보(데이터베이스)를 다음과 같이 소개한다.

## 한국관광공사 데이터베이스

한국관광공사에서 제공하고 있는 국내 최대의 관광정보 데이터베이스로 관광안내정보, 관광업계 정보, 관광 통계, 종합 교통 정보, 국제회의 정보, 게시판 등의 정보가 제공되고 있다.

국내 4대 PC통신에 24시간 개방되어 있을 뿐 아니라 ('go kotour'), 인터넷(<http://www.knto.or.kr>)에도 영문 정보를 제공하고 있다.

## 정보량의 충실성(★★★)

기관에서 발행하는 각종 여행정보가 집대성되어 다양하고 풍부한 여행정보에 접할 수 있다. 특히 국내 여행에 관한 상세한 여행지 안내, 숙소, 쇼핑, 행사 등을 제공하고 있어 유용하다.

-정보량은 충실한가? : 관광 통계, 여행 안내 정보, 관광업계 정보, 종합 교통 정보, 국제회의 정보 등 다양하고 충실히 정보가 제공되고 있음

-정보 메뉴가 다양한가? : 정보 메뉴는 3단계 정도 전개되어 다양하게 구성되어 있음

-제공되는 정보는 상세한가? : 숙소, 행사, 쇼핑, 문화재 등 상세한 여행안내 정보를 상세하게 제공하고 있음

## 정보의 최신성(★★★)

-최신 정보로 유지되고 있는가? : 대체로 정보의 최신성을 유지하고 있었음. 각 정보에 대한 정보제공자를 명시하여



DB벤치마크

국내외 우수정보

정보의 질을 유지하도록 하고 있음

에 따라 정보 내용의 상세성과 일관성이 불규칙함

### 정보의 검색성(★)

방대하게 소장되어 있는 정보는 정보서비스 메뉴에 따라 단순하게 제공하고 있으며 별도의 정보검색을 지원하지는 않음

- 용어 검색을 지원하는가? : 지원하지 않음
- 기타 검색을 지원하는가? : 지원하지 않음
- 정보제공 속도는 빠른 편인가? : 빠른 편임

### 정보제공의 개방성(★★★)

- 국내PC통신과 인터넷에 개방되어 있는가? : 국내 4대 PC 통신과 인터넷에 개방됨
- 24시간연중무휴 서비스를 제공하는가? : 24시간 서비스 제공하고 있음
- 외국어 정보서비스를 제공하는가? : 일본어 및 영어 정보 서비스를 제공하고 있음

### 종합소견

국내 최대규모인 본 관광 데이터베이스에는 국내 관광을 위해 유용한 소스 정보를 제공하고 있지만 국내 관광정보의 메카라고 할 수 있는 한국관광공사에서 보다 유익하고 다양한 정보 서비스를 발전시켰으면 하는 바람과 함께 우리나라의 홍보 창구로써 외국인을 위해서도 다양한 살아있는 외국어 정보를 적극 제공할 필요가 있다.

### 세계로 가는 기차

해외 여행 동호회의 원조적인 PC통신 하이텔의 '세계로 가는 기차'는 다양한 배낭여행의 경험담을 공유하는 정보 창구로서 국내 최대 규모이다.

### 정보량의 충실성(★★★)

- 정보량은 충실한가? : 해외 지역별 경험담과 여행상식, 벼룩시장 등이 수만건 방대하게 축적되어 있음
- 정보메뉴가 다양한가? : 제공 정보 항목과 메뉴도 다양하게 전개되어 있음
- 제공되는 정보는 상세한가? : 정보제공자의 주관적 관점

### 정보의 최신성(★)

최신 정보로 유지되고 있는가? : 현지에서 경험한 최신 정보가 정보 개선 주기와 상관없이 정보 회원의 자발적인 참여로 등록되어짐

### 정보의 검색성(★★★)

- 용어검색을 지원하는가? : 지원하지 않음
- 기타검색을 지원하는가? : 지원되지 않음
- 정보제공 속도는 빠른 편인가? : 빠른 편임

### 정보제공의 개방성(★★★)

- 국내PC통신과 인터넷에 개방되어 있는가? : 개방되지 않음. 하이텔에서만 'go train' 하여 접근할 수 있음
- 24시간연중무휴 서비스를 제공하는가? : 제공하고 있음
- 외국어 정보서비스를 제공하는가? : 제공하지 않음

### 종합소견

여행시 느꼈던 고충과 어려움 등에 대한 사전 정보 및 여행 현지 최신 정보가 제공되어 생생한 현실감을 느끼게 하는 배낭 여행 정보이다.

여행자들이 느꼈던 점들이 주관적으로 제공되므로 종합적인 정보의 체계성이 없고, 용어 검색이 지원되지 않기 때문에 원하는 정보를 구하기 위해서는 상당한 시간이 소요되는 것이 단점이다. 그러나 여행관련 책자나 정보보다 최신성을 반영할 수 있기 때문에 가치 있는 정보라 하겠다.

### 유니텔과 떠나는 배낭여행

유니텔에서 제공하는 종합여행 정보서비스로서 유니텔에서 제공하는 배낭여행 정보뿐 아니라 여행에 관련된 관련 여행정보를 연계하여 서비스하고 있다.

### 정보량의 충실성(★★★)

- 정보량은 충실한가? : 국내외 배낭 여행 정보 및 여행 관련 인터넷 정보, 배낭 여행 관련 뉴스 및 기타 외부 정보가 연계되어 있어 방대한 정보를 제공하고 있음

-정보 메뉴가 다양한가? : 기타 정보에 비해 상대적으로 정보 메뉴 단계가 깊지 않음

-상세한 정보를 제공하고 있는가? : 기타 다른 여행정보에 비해 전반적으로 정보의 체계적 상세성이 부족함

### 정보의 최신성(★)

-최신정보로 유지되고 있는가? : 배낭여행관련 뉴스정보는 '97년 4월 조사한바' 96년 7월 이후 개신되지 않았음

### 정보의 검색성(★★★)

-용어검색을 지원하는가? : 지원하지 않음

-기타검색을 지원하는가? : 지원하지 않음

-정보제공 속도는 빠른편인가? : 빠른편임 :

### 정보제공의 개방성(★★★)

-국내PC통신과 인터넷에 개방되어 있는가? : 유니텔내에서만 개방되어 있음

-24시간 연중무휴 서비스를 제공하는가? : 24시간 연중무휴 서비스를 제공하고 있음

-외국어 정보서비스를 제공하는가? : 제공하지 않음

### 종합소견

유니텔에서 제공하는 여행관련 각종 정보를 한데 모아 두고 있지만, 활발하고 적극적으로 정보서비스가 진행되지는 않아 아쉽다. 메뉴 전반에 거쳐 특별한 독창성은 보이지 않으나 여행정보의 구색은 갖추고 있다.

## 자동차로 도전하는 대륙횡단 여행

천리안에서 서비스되는 '자동차로 도전하는 대륙 횡단여행' 서비스는 가야시스템에서 제공하는 여행정보로 여행전문가가 제공하는 각종 여행기행과 사진 등 특색있는 정보를 구성하고 있다.

### 정보량의 충실성(★★★)

-정보량은 충실한가? : 다른 정보서비스에 비해 정보량이 적음

-정보메뉴가 다양한가? : 메뉴도 다양하지 않음

-전문적인 정보를 제공하는가? : 여행의 전문성을 제공하고 있음

### 정보의 최신성(★)

-최신정보로 유지되고 있는가? : 최신 정보를 유지하지는 않음.

### 정보의 검색성(★★★)

-용어검색을 지원하는가? : 천리안에서 제공하는 용어검색을 제공하고 있음

-기타검색을 지원하는가? : 지원하지 않음

-검색속도는 빠른편인가? : 빠른 편임

### 정보제공의 개방성(★★★)

-국내PC통신과 인터넷에 개방되어 있는가? : 천리안 외 기타 통신서비스에는 제공하지 않음

-24시간 연중무휴 서비스를 제공하는가? : 제공함

-외국어 정보서비스를 제공하는가? : 제공하지 않음

### 종합소견

정보량도 작고 정보의 최신성도 떨어지는 여행정보지만, 여행과 인생이야기, 탐험과 모험이야기, 갤로퍼 실크로드 대장정, 실크로드 사진전, 무쏘로 가는 아프리카 오지탐험, 아프리카 대륙 사진전, 앙코르와트의 신비, 세계의 깜짝풀 물 등 특색있는 정보메뉴를 구성하여 여행의 전문성을 추구하고 있다. 하지만 보다 다양한 정보메뉴의 구성이 아쉽다.

## 인터넷 Travel-Finder Spider

미국의 엔지니어링 소프트웨어사에서 제공하며, 인터넷 상의 8,000여개의 세계의 여행관련 사이트를 연결되어 다양한 각도에서 여행정보를 찾을 수 있도록 해주는 여행정보 디렉토리 서비스이다(<http://www.travel-finder.com/findsite.htm>).

### 정보량의 충실성(★★★)

-정보량은 충실한가? : 여행 관련된 4,000여 개의 호스트로부터 스파이더가 정보를 찾아옴



-정보메뉴가 다양한가? : 다양한 정보검색 메뉴를 제공하고 있음

-원문 또는 초록을 제공하고 있는가? : 원문을 제공하지는 않으며 해당 정보 사이트와 연계하여 줌

### 정보제공의 개방성(★★★)

-인터넷에 개방되어 있는가? : 개방되어 있음

-24시간연중무휴 서비스를 제공하는가? : 제공함

-영어 이외 외국어 정보서비스를 제공하는가? : 제공하지 않음

### 정보의 최신성(★)

-최신 정보로 유지되고 있는가? : 수록된 정보는 매일 갱신 됨

### 종합소견

Travel-Finder Spider에서 제공하고 있는 정보는 세계 전역을 지역별로 구분하여 6,000개 이상 지명 정보를 지원하는 한편, 여행정보 영역별(일반여행정보, 지도, 사진이미지, 교통수단, 여행기관 등)관련 정보를 연계하고, 여행목적별(모험여행, 예술, 해변, 문화유적, 비즈니스 등)로 검색하도록 하여 이용자의 여행정보를 손쉽게 찾을 수 있도록 하고 있다.

### 정보의 검색성(★★★)

-용어검색을 지원하는가? : 주제어 검색을 지원함

-기타검색을 지원하는가? : 다양한 자체 메뉴를 구성하여 검색함

-검색속도는 빠른 편인가? : 빠른 편임

## 한국통신 공공DB개발사업 설명회 개최

97년도 공공DB개발사업과 관련하여 한국통신에서는 4월 28일(월) 사업설명회를 개최하였다.

97년도 공공DB 개발대상분야는 의료/건강, 취미/오락/레저, 도로/교통·관광/여행 등으로 그 개발 과제 및 추정가격은 다음과 같다.

No	개발분야	용역명	추정가격(천원)
1	의료/건강	멀티미디어 식생활건강 정보	529,000
2	의료/건강	전통의학 정보	609,000
3	취미/오락/레저	대화형 바둑강좌 정보	688,000
4	도로/교통·관광/여행	철도여행 안내 정보	690,000
5	서점/문현	국내잡지기사 전문 정보	680,000
6	교육 전반	성교육 상담 정보	532,000
7	학술 전반	사이버 과학관 정보	960,000
8	취미/오락/레저	멀티미디어 게임산업 진흥정보	644,000
9	경제/산업/무역	WTO 조달시장정보	868,000

과제 제안은 주계약자를 중심으로한 공동 개발업체로 컨소시엄을 구성하여 제안할 수 있다.

향후 추진일정은 아래와 같다.

- 입찰 참가 자격요건 증빙서류 제출: 97. 5. 7
- 입찰 등록(입찰신청서 및 보증금 접수): 97. 6. 19
- 제안서 평가 및 업체 현장실사: 97. 6. 24 ~ 7. 13
- 가격 개찰 및 공공 DB 개발자 최종 선정: 97. 7. 15
- 계약체결: ~ 97. 7
- 개발착수: 97. 8 ~
- 개발완료: ~ 98. 8, 9, 10