

영천시 공공데이터 소개

(<http://data.yc.go.kr>)



공개정보

개발가이드

이용안내

마이페이지

영천공공데이터개방

영천시의 모든 공공데이터를 개방합니다.

영천시 공공데이터를 활용한
애플리케이션을 직접 제작할 수 있도록
Open API와 개발자 공간을 운영합니다.



영천시의 모든 공공데이터를
개방합니다. 영천의 미래를
만들고자 합니다.

정보공개와 공공데이터 개방의 이해

정부3.0 비전 전략



소통하는 '투명한 정부'

01. 공공정보 적극 공개로 국민의 알권리 충족

- 국민생활에 큰 영향을 미치는 정보는 모든 과정 사전에 공개 -> **사전정보공표, 정보공개청구**

02. 공공데이터의 민간 활용 활성화

- 개방에 대한 요구가 많고 경제적 파급효과가 큰 데이터들은 단계적으로 개방해 자유롭게 활용할 수 있도록 함-> **공공데이터 개방**

03. 민·관 협치 강화

- 정책 전 과정에 국민의 참여를 확대하고 다양한 협업 공간 마련

영천시 공공데이터 개방시스템 소개

■ 자체 공공데이터 개방시스템 구축 근거

● 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제24조

제24조(공공데이터의 제공기반 구축) ① 공공기관의 장은 공공데이터를 효율적으로 이용할 수 있도록 기계판독이 가능한 형태로 정비하기 위하여 노력하여야 한다.

② 공공기관의 장은 이용자가 공공데이터에 접근하고 이용할 수 있도록 다양한 정보 기술을 활용한 제공방안을 마련하여야 한다.

● 도 정보통신담당관-11469(2013.09.03.) 공공데이터 개방관련 '14년도 예산반영 현황 등 자료제출 협조

영천시 공공데이터 개방시스템 소개

공공데이터 개방시스템

 개발기간 : 2014.06.18. ~ 2014.12.31

 개발금액 : 68,000,000원

 개발과정에 어려운 점

- 영천공공데이터 홈페이지와 공공데이터 포털 2개 사이트를 연동해주는 모듈이 MSSQL DB에서 문제가 있어 OPEN API 용 KEY 발급 신청 후
예상시간(하루) 안에 KEY가 연동되지 않는 문제 발생
(해결방법) 관련 연동을 위한 별개의 WEB모듈을 추가

영천시 공공데이터 개방시스템 소개

■ 영천 공공데이터 개방시스템 사업범위

● 공공데이터개방 시스템 구축

● 홈페이지 개선 및 웹접근성 마크 획득

- 모바일 홈페이지 개선 및 시대표 홈페이지 기능 추가
- 시대표 홈페이지 CMS(Content management system) 업그레이드
- 미래창조과학부 발행 접근성 마크획득
- 영천 통계 리뉴얼

● 솔루션 도입

- Non Active-X 기반 가상키패드 도입
- 내부시스템 연동 모듈 1식 도입
- SSO 클라이언트 도입 1식

영천시 공공데이터 개방시스템 소개

정부 공공데이터 포털과 차별화

● 제공 데이터포맷의 다양화(sheet, map정보 제공)

● 행자부에 의뢰한 2014 영천 빅데이터 수시분석 과제 적용

● 공공데이터 시각화

● 포도, 복숭아 칼럼 연재 서비스

DATASET

☰ > 공개정보 > DATASET

동물약국 등 현황

서비스설명	동물약국 등 현황		
연관검색어(키워드)			
분류체계	농림해양수산	등록일	2014-12-10
데이터유형	  	데이터포맷	XML,JSON
제공기관	영천시청	제공부서	사전정보공표
서비스담당자	관리자	담당자연락처	054-330-6086
저작권자명		저작권자연락처	
제3자저작권권리	포함	원본시스템	영천시 대표홈페이지
업데이트주기	정기		
이용허락조건	저작자표시-변경금지 저작자를 밝히면 자유로운 이용이 가능하지만, 변경 없이 그대로 이용해야 합니다		

 Open API
  Sheet
  Map

목록

 활용



많이 채택되고 있을까? 전문가들은 몇 가지 이유를 들어 설명한다.
 첫 번째 이유는 기후조건으로 천혜의 자연조건을 가지고 있다는 말
 을 많이 한다. 기후조건 중에서도 가장 좋은 점은 비가 적다는 것이다.
 평년(30년 동안의 평균이라는 뜻) 연강수량이 전국적으로 백령도와
 의성을 제외하고는 가장 적은 1,046mm이다. 강수량이 적으면 병의
 발생이 적어지기 때문에 농약사용량을 줄일 수 있어, 소비자에게는
 안전을, 농가에는 경영비 절감이라는 이득을 준다.

2015년도 공공데이터 시행계획

■ 23종 데이터 개방

● 개방 표준 11개 분야

- 주차장정보, 도시공원정보, 어린이보호구역, 공중화장실, 사회적기업, 무인민원, 발급정보, 전통시장, 문화축제, 민박/펜션정보, 공연행사정보, 무료급식소

● 융복합 데이터 12개 분야

- 하천현황, 문화재현황, 버스시간정보, 보건소현황, 어린이보육시설현황, 비상급수시설, 출판사현황, 사찰현황, 안경업소현황, 노인교실현황, 지역아동센터현황, 농공단지현황

■ 기등록된 데이터 3단계이상 오픈포맷으로 재정비

■ 기등록된 데이터 목록 재정비

2015년도 공공데이터 시행계획

■ 개선사항

- 공공정보나 공공데이터 생산 시 개방을 전제로 생산되지 않아 품질개선 및 데이터 표준화가 절대 필요
- 공공정보가 공공기관의 것이 아니라 새로운 자원으로써 전 국민이 활용 할 수 있어야 한다는 공무원의 인식 전환 필요
- 공공데이터를 활용한 우수사례를 확산하여 공공기관의 공공데이터를 민간에서 적극적으로 활용하도록 지원해야 함

감사합니다

영천시의
모든 공공데이터를
개방합니다.

영천시 공공데이터를 활용한
애플리케이션을 직접 제작할 수 있도록
Open API와 개발자 공간을 운영합니다.

