

정책성과

정부 3.0 공공데이터 개방 추진경과 및 성과



| 공공데이터전략위원회 |

정부 3.0

공공데이터 개방 추진경과 및 성과

2015. 11. 13



목 차

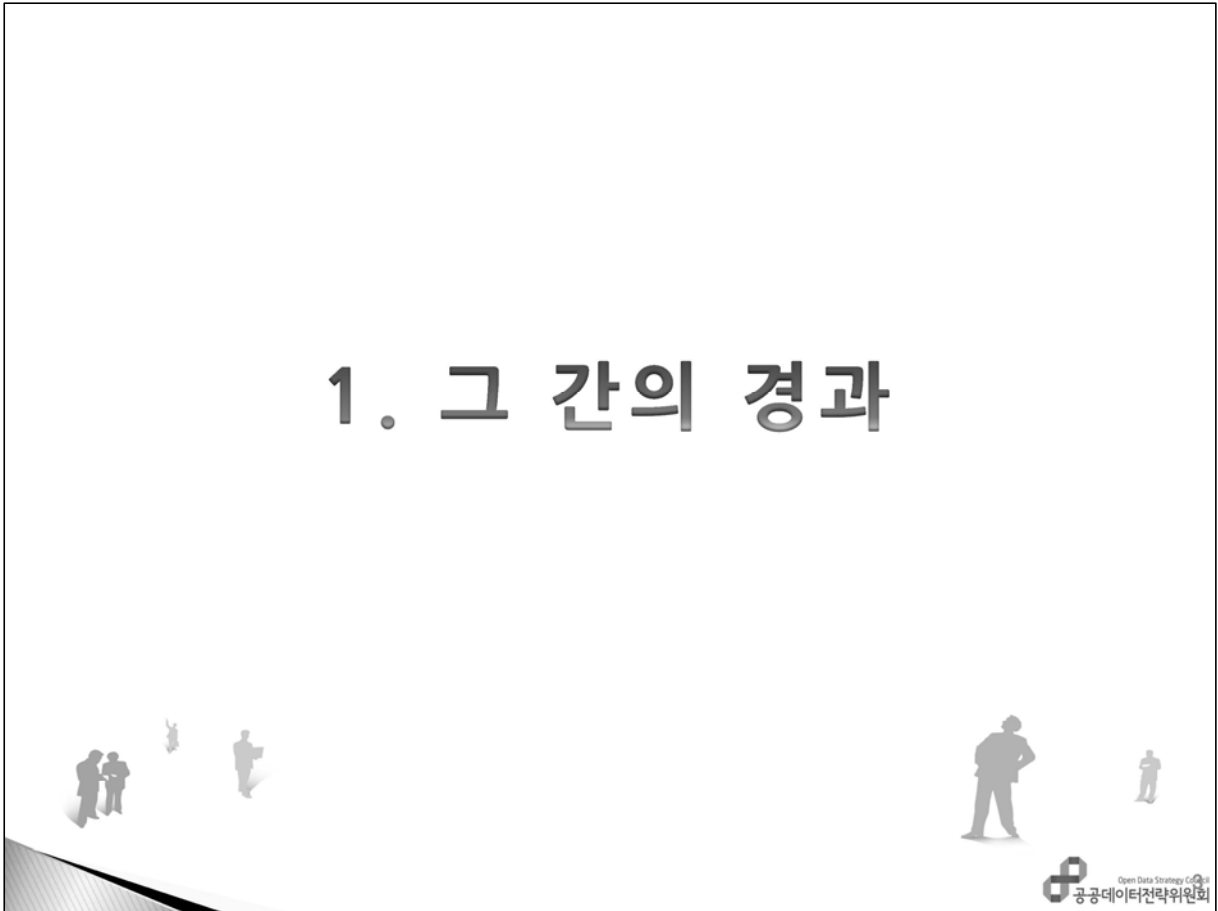
1

그 간의 경과

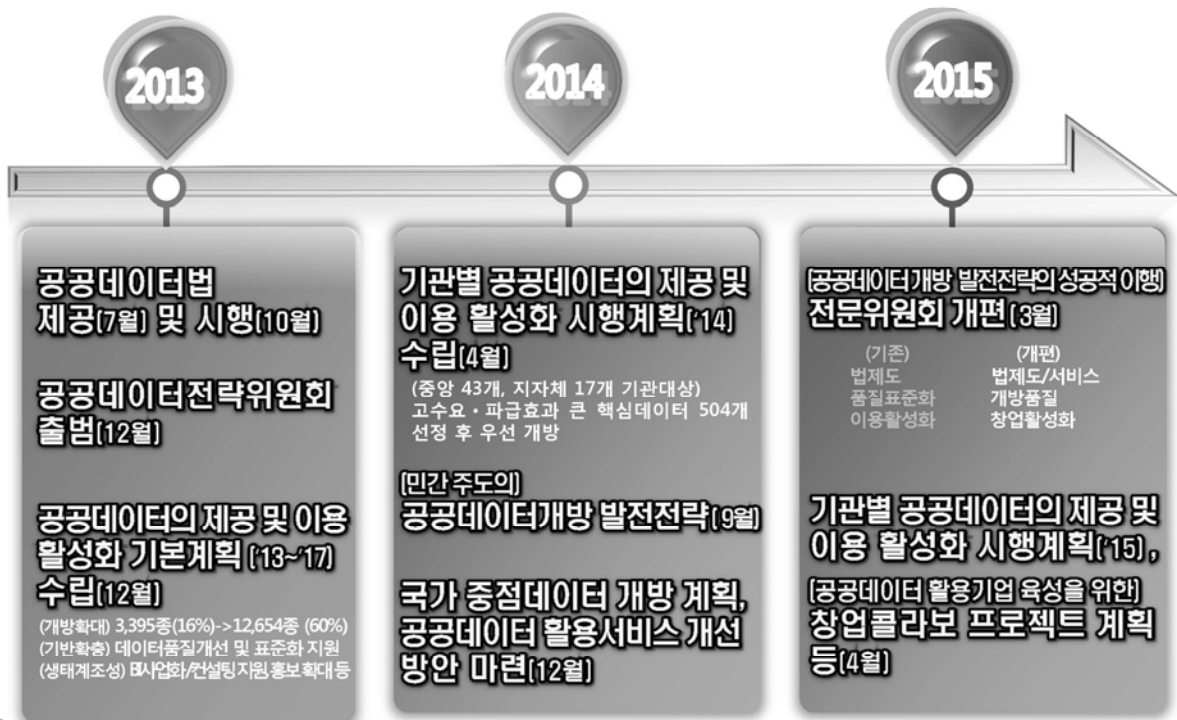
2

성 과

1. 그 간의 경과



경과



2. 성과



공공데이터 개방 본격 추진

법제화
Policy

『공공데이터의 제공 및 이용활성화에 관한 법률』 시행 이후,
양적 개방 증가, 민간주도 서비스화

지원사업
Promotion

민간에서 즉시 비즈니스에 활용할 수 있도록 『빅뱅 사업』 등
고가치 · 고수요 사업

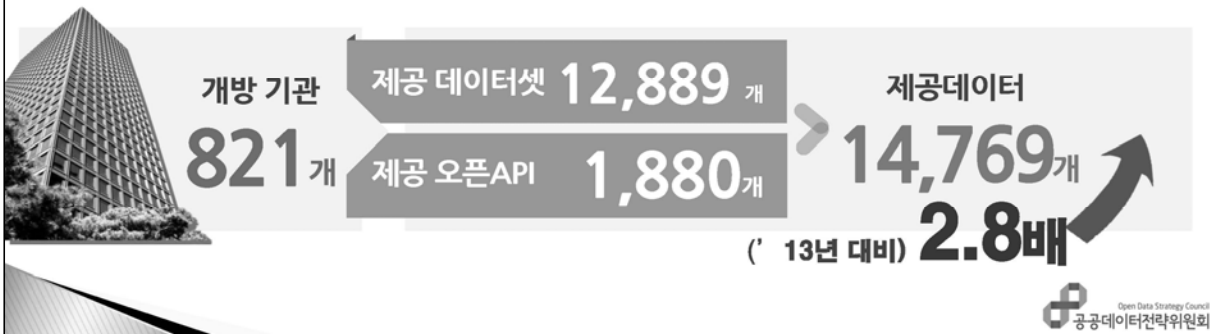
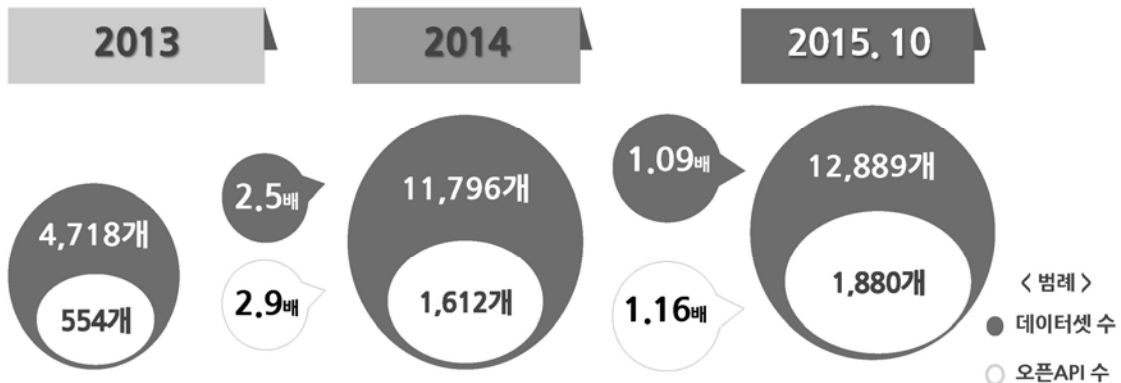
서비스
Portal

『공공데이터포털』 서비스 품질 및 제공 기반을 개선하여
민간 이용 극대화

창업
Start-up

범부처 협력을 통해 창업 단계별 중점 지원 가능한
원스톱 지원 체계 마련

『공공데이터법』 시행 이후, 양적 개방 지속 증가



공공데이터 민간 제공 서비스 혁신

‘정부 직접’ 서비스 개발 탈피 → 민간주도 서비스로 전환

- ✓ 국민 이용실적 저조, 방치된 공공앱/웹 일괄 정비 추진
 ※ (정비대상) 다운로드 1천건 미만 공공앱 / 방문자수 1천명 미만 웹 사이트
- ✓ 취약계층 지원 등 공공성이 높은 분야로 개발 최소화
 ※ 법령상 서비스, 장애인 노인 등 대상 사회복지 서비스
- ✓ 민간활용 저해, 민간과 유사한 공공앱 과감히 정비
 ※ (기상)날씨앱 폐지, 지역축제 등 맞춤형 기상서비스 민간이양
 (특허) 특허검색서비스(KIPRIS) 고도화 제한, 자체 서비스 준칙(훈령) 제정
 (공간) 브이월드 모바일 앱 폐지, 공간정보 제공체계 확대·개편
- ✓ 공공데이터법 개정, 민간 침해 방지 제도화 추진

공급자 → 수요자 중심으로 사업 전환, 『빅뱅 프로젝트』 추진

발굴부터 개방까지 쏠 과정 국민 참여

- 예비 창업가, 앱개발자가 참여하는 『열려라 데이터 활동단』 운영
- 중앙·지자체 158개 DB의 온·오프라인 실태조사 및 평가(’ 14.10~)

비즈니스에 즉시 활용할 수 있는 36대 중점 개방

- 부동산, 상권, 건강정보 등 파급효과가 높은 10대 분야’ 15년 개방

※ (15년) 10개 → (16년) 14개 → (17년) 12개, 단계별 개방 확대

건축

- 데이터개방: 2.8억 건
- 생산유발효과 : 1조원

상권

- 데이터개방: 270만 건
- 비용절감 : 2,300억원

건강보험

- 데이터개방: 1,600억 건
- 생산유발효과 : 379억원

인허가

- 데이터개방: 11억 건
- 생산유발효과: 1,764억원



참고 비즈니스에 즉시 활용할 수 있는, 36대 중점 개방 데이터

구분	기관명	분야명	구분	기관명	분야명
1	국토교통부	부동산 종합정보 DB		국토교통부	국가공간정보합체계 DB
2	소상공인진흥공단	상권 DB	16	국토교통부	공간정보오픈플랫폼(브이월드)
3	국민건강보험공단	국민건강정보 DB		국토교통부	공간정보유통시스템 (nsic) DB
	농림수산물교역진흥정보원	농수축산 조사가격 DB	17	국토교통부	부동산거래관리 DB
4	농림수산물교역진흥정보원	농수축산 경락정보 DB	18	국토교통부	도시계획정보 DB
	한국농수산물유통공사	농수축산 유통가격 DB	19	해양수산부	해운항만물류정보 DB
5	행정자치부	시도·서울 DB	20	법제처	국가법령정보 DB
6	국토교통부	도시행정시스템(세우더) DB	21	식품의약품안전처	식의약품종합정보 DB
7	산림청	등산로 DB	22	관세청	수출입무역통계 DB
	국립수목원	국가생물종 DB	23	조달청	국가종합전자조달(DW) DB
	경찰청	중앙교통정보센터UTIS DB	24	특허청	산업재산권정보 DB
8	경찰청	교통사고 위치정보 DB	25	건강보험심사평가원	건강진료정보심사 DB
	도로교통공단	교통사고분석 DB	26	국립해양조사원	종합해양정보시스템(TOIS) DB
9	한국수자원공사	실시간 수도정보 DB	27	국민연금공단	국민연금 DB
	해양수산부	수산 DB	28	근로복지공단	노동보험 DB
10	국립수산물품질관리원	수산물 안전정보·검사정보 DB	29	한국고용정보원	고용보험 DB
11	기획재정부	재정정보공개시스템	30	교육부	교육행정정보 DB(NEIS)
12	행정자치부	도로명주소 DB	31	국민안전처	국가재난관리정보 DB
13	행정자치부	지방재정 DB	32	국세청	국세정보 DB
14	보건복지부	사회보장정보시스템(행복e음) DB	33	관세청	관세 DB
	환경부	폐기물 DB	34	통계청	국가통계통합 DB
15	환경부	음식물 쓰레기 DB	35	법원행정처	판결문 DB
			36	기상청	날씨예보자료 DB



(부처·지자체 포털과 연계 강화) 공공데이터 개방 통합 창구

공공데이터 개방 통합 창구로 개별 기관의 포털과 연계체계 확립

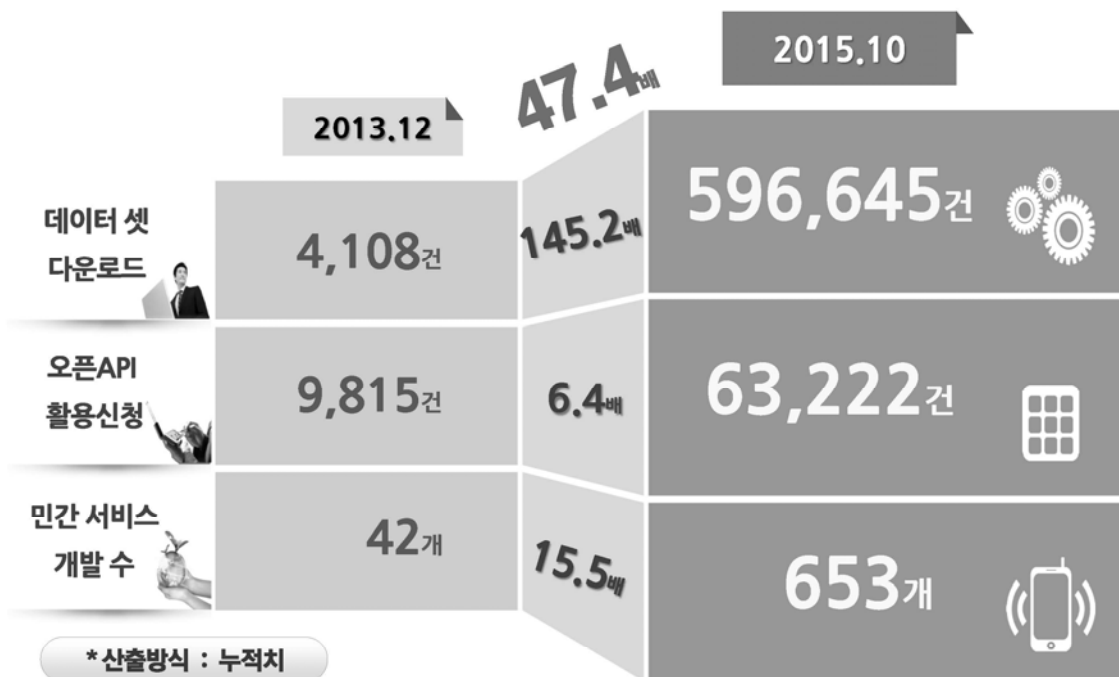


각 부처 및 지자체별로 별도
구축된 개방 포털과 연계
- 총 20개가 운영 -

구분	기관	포털명	오픈일
지자체	서울특별시	서울 열린 데이터 광장	2011-12-23
지자체	전라남도	전라남도 공공데이터	2014-01
중앙	농림축산부	농림축산식품 공공데이터 포털	2014-12
중앙	국민안전처	재난안전데이터포털	2015-01
지자체	경상북도	경상북도 공공데이터포털	2015-01
지자체	부산광역시	부산공공데이터 포털	2015-02
중앙	기획재정부	통합재정정보 시스템	2015-05
지자체	강원도	강원 공공데이터	2015-02
중앙	행자부	지방행정데이터개방	2015-04
지자체	경기도	경기도 공공데이터 포털_beta	베타버전 운영

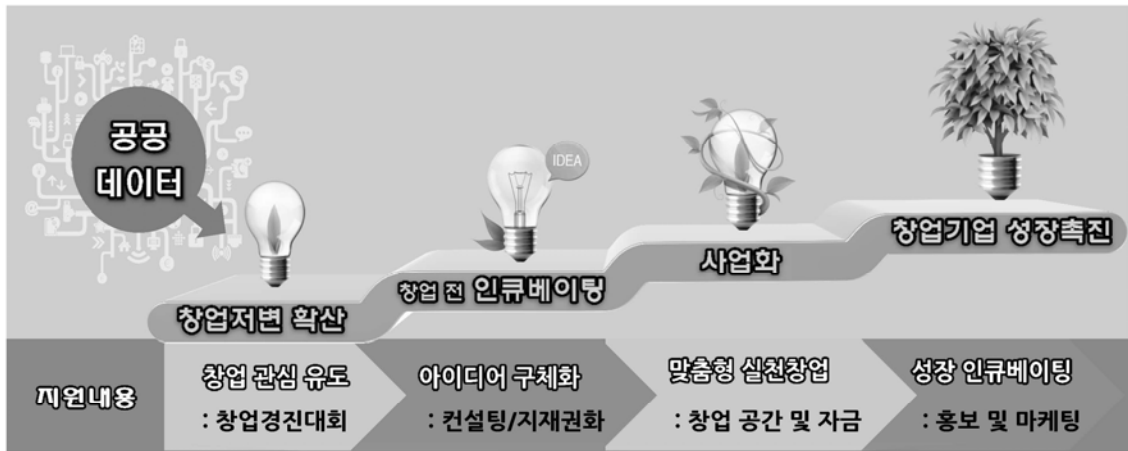
Open Data Strategy Council
공공데이터전략위원회

『공공데이터포털』 운영 강화로, 민간 이용 증가



Open Data Strategy Council
공공데이터전략위원회

공공데이터 단계별 창업 지원



관계 부처 간



협력을 추진!

「창업 콜라보(collabo) 프로젝트 추진」



창업 저변 확산 (간담회 : 창업토크)

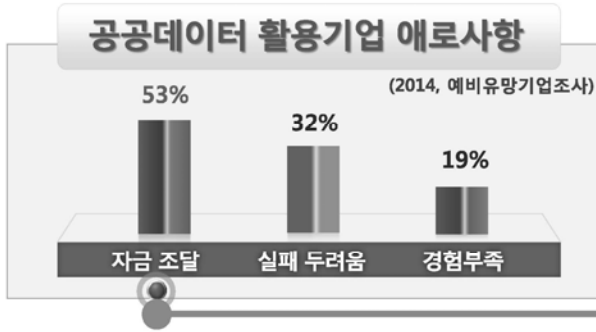
추진 목적 예비 창업자 및 잠재적 수요계층(대학생, 개발자 등)에게 '공공데이터를 활용한 창업 노하우와 의견 공유'



- 1차** '15. 3. 4 (대전)
: 마이스트 고등학생
- 2차** '15. 5. 1 (서울)
: 앱 개발자, 창업자
- 3차** '15. 9. 22 (대구)
: 지역 소재 대학생



창업전 인큐베이팅 (투자설명회 : IR)



창업자와 투자자가
만날 수 있는
‘기회의 장(IR)’ 필요



사업화 공간 지원

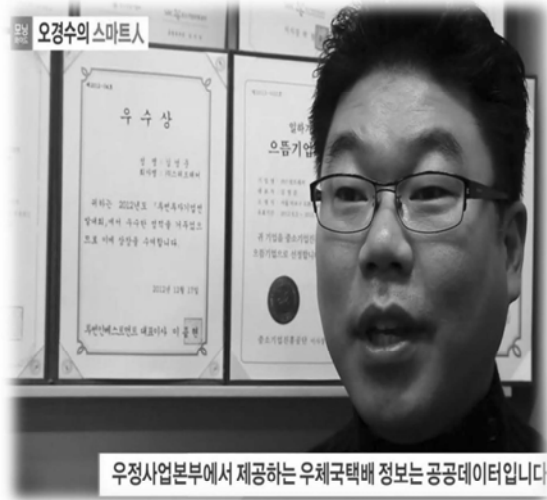
추진 목적 공공데이터를 기반으로 상상력과 열정, 아이디어가 창업으로 현실화되는 공간을 마련 - 『창업 시설』



홍보 및 마케팅 (행사 / 언론)



[창업 박람회 홍보 부스] 화해 등



[SBS 모닝와이드] 스마트택배



참고 돈이 되는 공공데이터 (서울버스 & 김기사)



공공데이터 활용기업의 성장

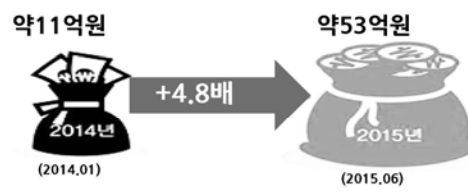
(15년 10월 기준)

제공기관	한국관광공사		기상청		식약처	교육부
제공서비스	국내관광정보		생활기상정보	대기오염정보	독성정보	학교일정정보
서비스명	레드테이블	서울데이트팝	오픈웨더	케이웨더 날씨	화해	아이엠스쿨
기업명	(주)레드테이블	(주)텐핑거스	(주)와이즈모바일	(주)케이웨더	(주)버드뷰	(주)아이엠컴퍼니
다운로드(건)	웹서비스	800,000	450,000	4,000,000	1,200,000	1,300,000
매출액(천원)	1,500,000	400,000	50,000	900,000	600,000	1,800,000

“ 개방된 데이터로 서비스를 만들어, 민간 기업이 수익 창출”

< 매출액 (25개 기업) >

< 투자유치 (9개 기업) >



Open Data Strategy Council
공공데이터전략위원회

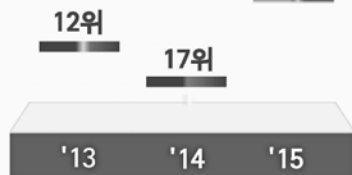
『공공데이터 개방』 정부 지원 강화로, 세계적 수준 도달

ODB 평가 : 17위

- 민간단체 월드와이드웹 재단에서 평가
- 세계 20위권 수준, 세계 17위
- 아시아 국가 중, Top 랭킹 차지
- 재정 / 조달 분야의 개방 부족

평가기관 : 웹(web) 재단

*7위 목표



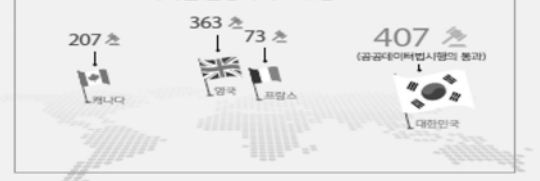
OECD 평가 : 1위 (0.98점)

공공데이터 개방 OECD 1위 달성



OECD 회원국 30개 중 1위

국가별 활용서비스 현황 (단위: 개)



Open Data Strategy Council
공공데이터전략위원회



데이터는 미래 경쟁력을 좌우하는

21세기 원유

Gartner

“영청해 주셔서 감사합니다.”

 Open Data Strategy Council
공공데이터전략위원회