

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <br><b>국토교통부</b><br>Ministry of Land, Infrastructure and Transport | <b>보 도 자 료</b>   |  |  경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. |
|   | 배포일시   | 2015. 12. 28(월)<br>총5매 (본문2)                       |   |
| 담당 부서<br>국가공간정보센터   | 담당 자   | 센터장 김택진, 사무관 장성욱, 주무관 박공열<br>☎ (044)201-3487, 3491 |   |
| 보도 일시   | 2015년 12월 29일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.<br>※ 통신·방송·인터넷은 12.28(월) 11:00 이후 보도 가능 |  |   |

## 국토교통부, 고급 국가공간정보 3억건 무상개방

□ 정부가 보유하고 있던 고급 부동산 공간정보 3억건이 민간에 무상으로 개방된다.

○ 국토교통부(장관 강호인)는 정부3.0의 공공데이터개방 중 민간의 상업적 활용이 가장 기대되는 부동산종합정보 개방을 본격화 한다고 28일 밝혔다.

\* 공사 협회 민간 산업체등에 설문조사 결과('14.8) 87.7% 활용 응답

\* 토지정보, 건축물정보, 부동산공시가격정보, 용도지역지구정보, 토지이용계획정보 등 부동산 관련 속성정보와 공간정보

○ 국토부는 산업에 즉시 활용 가능한 3억건 이상의 고품질 부동산종합정보 무상개방의 경제적 효과를 연간 7천억으로 추산했다.

\* 민간부문 데이터구축비용(6천억), 변동자료 갱신비용(1천억)등 7천억



□ 국토부는 다양한 정보와의 융합을 고려하여 민간 수요가 높은 부동산종합정보 11종\*을 우선 개방 후 '16년 15종을 추가 개방한다. 향후 민간·산업계의 수요를 반영해 원천기관의 공간정보는 무상제공하고 개인 저작권이 있는 정보는 시장원리에 따른다는 계획이다.

\* (속성정보) 토지(임야)정보, 토지등급, 공유지연명정보, 대지권등록정보

\* (공간정보) 법정구역정보, 연속지적도형정보, 도근점정보, 삼각보조점정보, 삼각점정보, GIS건물통합정보, 용도지역지구정보

○ 국토부는 산업적 파급효과가 클 것으로 예상되는 공간 및 건축정보와 부동산종합정보의 융합이 쉽게 이루어지도록 국가공간정보포털(nsdi.go.kr)을 통한 원문 내려받기\*와 오픈API\*\*방식의 대용량 패키지 개방을 한다.

\* 토지(임야)정보 등 행정정보를 원문파일(csv) 형태로 제공하여 상용프로그램(엑셀) 등을 통해 자유롭게 가공·분석 가능

\*\* 부동산종합정보 갱신주기별로 실시간으로 데이터를 취합·제공하여 누구나 최신의 정보를 쉽고 편리하게 활용할 수 있도록 서비스 제공

○ 아울러 국가공공데이터 포털(data.go.kr)에서 개방 추진 중인 상권, 농·수·축산, 사회보장, 식의약품, 관세 등 36개 분야와의 공간정보 융합 폭도 확대될 것으로 전망했다.

\* 「국가 중점개방 데이터」 선정 결과 (36개 분야)

□ 국토부는 “공간정보를 활용한 글로벌 경쟁력 제고를 위해서 공간정보센터를 통해 확대 개방되는 66개 기관의 정보와 국가중점데이터와의 융합이 용이하도록 전문기관의 품질체계를 적용하여 지속적인 품질관리를 할 것”이라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국가공간정보센터 장성욱 사무관(☎ 044-201-3491)에게 연락주시기 바랍니다.

## 1. 추진 개요

### □ 추진 배경

- 민간·산업계의 창의적 활용과 정보 융합을 통한 새로운 시장 창출을 지원하기 위하여 부동산종합정보\*의 개방·공유 확대 추진 중

\* (부동산종합정보) 토지정보, 건축물정보, 부동산공시가격정보, 용도지역지구 정보, 토지이용계획정보 등 부동산 관련 속성정보와 공간정보

- 『국가중점 데이터 개방계획』 36개 분야 선정( '14.12월), 국가공간정보는 11대 핵심 개방 추진 대상( '15.1월)으로 선정(공공데이터전략위원회)

\* (근거) 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률, 국가공간정보기본법

### □ 추진 경과

- 국가경쟁력강화위원회 ‘부동산 공공정보 민간활용’ 과제 선정( '11.8월)
- 관계부처 합동 「창조경제 실현계획 ’ 14년 주요 추진과제(안)」에 부동산종합정보 개방 과제 포함(제7차 창조경제위원회 안건, '14.3.6)
- 공공데이터포털(data.go.kr)에 부동산 정보 개방 목록 등재( '14.4월)
- 부동산종합정보 민간 개방 선행연구( '14년) 및 품질 개선( '15년)

## 2. 추진 계획

- (개방창구) 민간·산업계에서 최신성 있는 정보를 바로 활용할 수 있도록 ‘국가공간정보통합 포털’\*로 개방 창구 일원화\*

\* 기존 브이월드, 국가공간정보유통시스템을 통해 분산 개방되고 있는 데이터 ‘국가공간정보 통합 포털’을 통해 제공( '16.1월)

- (개방방식) 개인 및 기업에서 손쉽게 정보를 취득하여 제작·활용할 수 있도록 원문다운로드\*, 오픈API\*\* 방식으로 개방

\* (원문다운로드) 토지(임야)정보 등 행정정보를 원문파일(csv) 형태로 제공하여 상용프로그램(엑셀) 등을 통해 자유롭게 가공·분석 가능

\*\* (오픈API) 부동산종합정보 갱신주기별로 실시간으로 데이터를 취합·제공하여 누구나 최신의 정보를 쉽고 편리하게 활용할 수 있도록 서비스 제공

### 3. 향후 계획

- (개방정보 추가 발굴 및 확대) ‘17년까지 국가공간정보센터에서 보유하고 있는 다양한 데이터를 분석하여 단계적으로 용·복합 가능한 추가 데이터 발굴을 통한 개방 종수 확대

| 개방창구  | ‘15년  | ‘16년   | ‘17년                                  |
|---|---|--|---------------------------------------|
| 국가공간정보<br>통합포털,<br>공공데이터포털<br>(다운로드, 오픈API) | <속성정보><br>토지(임야)정보,<br>토지등급,<br>공유지연명부정보,<br>대지권등록정보,<br><공간정보><br>법정구역정보,<br>연속지적도형정보,<br>지적도근점정보,<br>지적삼각보조점정보,<br>지적삼각점정보,<br>GIS건물통합정보,<br>용도지역지구정보 | <기존 계획(4종)><br>개별공시지가정보,<br>공동주택가격정보,<br>개별주택가격정보,<br>토지이용계획정보<br><br><추가발굴(11종)><br>섬정보,<br>토지이동정보,<br>지적도곽정보,<br>공시지가표준지 등 | <추가발굴(5종)><br>택지개발지구정보,<br>개발제한구역정보 등 |
| 개방 종수(누적)                                   | 11종 (11종)   | 15종 (26종)  | 5종 (31종)                              |

※ 개방 시기 및 종수는 개방 가능 여부, 추가 발굴에 따라 변경될 수 있음

참고 2

「국가 중점개방 데이터」 선정 결과 (36개 분야)

| 구분         | 기 관 명        | 분 야 명              | 비 고               |
|------------|--------------|--------------------|-------------------|
| 1          | 국토교통부        | 부동산종합정보DB          | '15년 우선<br>개방     |
| 2          | 소상공인진흥공단     | 상권 DB              |                   |
| 3          | 국민건강보험공단     | 국민건강정보 DB          |                   |
| 4<br>(통합)  | 농림수산물교육문화정보원 | 농수축산 조사가격 DB       |                   |
|            | 농림수산물교육문화정보원 | 농수축산 경락정보 DB       |                   |
|            | 한국농수산물유통공사   | 농수축산 유통가격 DB       |                   |
| 5          | 행정자치부        | 시도·서울 DB           |                   |
| 6          | 국토교통부        | 건축행정시스템(세움터) DB    |                   |
| 7<br>(통합)  | 산림청          | 등산로 DB             |                   |
|            | 국립수목원        | 국가생물종 DB           |                   |
| 8<br>(통합)  | 경찰청          | 중앙교통정보센터UTIS DB    |                   |
|            | 경찰청          | 교통사고 위치정보 DB       |                   |
|            | 도로교통공단       | 교통사고분석 DB          |                   |
| 9          | 한국수자원공사      | 실시간 수도정보 DB        |                   |
| 10<br>(통합) | 해양수산부        | 수산DB               |                   |
|            | 국립수산물품질관리원   | 수산물 안전정보·검사정보DB    |                   |
| 11         | 기획재정부        | 재정정보공개시스템          |                   |
| 12         | 행정자치부        | 도로명주소DB            |                   |
| 13         | 행정자치부        | 지방재정DB             |                   |
| 14         | 보건복지부        | 사회보장정보시스템(행복e음)DB  |                   |
| 15<br>(통합) | 환경부          | 폐기물DB              |                   |
|            | 환경부          | 음식물쓰레기DB           |                   |
| 16<br>(통합) | 국토교통부        | 국가공간정보통합체계DB       |                   |
|            | 국토교통부        | 공간정보오픈플랫폼(브이월드)    |                   |
|            | 국토교통부        | 공간정보유통시스템(nsic)DB  |                   |
| 17         | 국토교통부        | 부동산거래관리DB          |                   |
| 18         | 국토교통부        | 도시계획정보DB           |                   |
| 19         | 해양수산부        | 해운항만물류정보DB         |                   |
| 20         | 법제처          | 국가법령정보DB           |                   |
| 21         | 식품의약품안전처     | 식의약품종합정보DB         |                   |
| 22         | 관세청          | 수출입무역통계DB          |                   |
| 23         | 조달청          | 국가종합전자조달(DW)DB     |                   |
| 24         | 특허청          | 산업재산권정보DB          |                   |
| 25         | 건강보험심사평가원    | 건강진료정보심사DB         |                   |
| 26         | 국립해양조사원      | 종합해양정보시스템(TOIS DB) |                   |
| 27         | 국민연금공단       | 국민연금DB             |                   |
| 28         | 근로복지공단       | 노동보험DB             |                   |
| 29         | 한국고용정보원      | 고용보험DB             |                   |
| 30         | 교육부          | 교육행정정보 DB(NEIS)    | 민관합동 TF에서<br>추가선정 |
| 31         | 국민안전처        | 국가재난관리정보DB         |                   |
| 32         | 국세청          | 국세정보 DB            |                   |
| 33         | 관세청          | 관세 DB              |                   |
| 34         | 통계청          | 국가통계통합 DB          |                   |
| 35         | 법원행정처        | 판결문DB              |                   |
| 36         | 기상청          | 날씨예보자료DB           | 실무위 심의의견 반영       |