

AURI POLICY UPDATES

# 건축도시정책동향

VOL.05  
2013. 06

## 건축도시분야 정책 UPDATES (2013.5.1 ~ 5.31)

### 건축문화 부문

- 조상 땅 찾기 서비스 이용 꾸준히 증가
- 제2회 어린이 건축창의교실 개최 (5.3~5.4)
- 부산시, 마을발전사업 권역별 워크숍 개최
- 영문판 독도 지리지로 독도를 전 세계에 알린다
- 행복도시 역사문화시설정보 한손에 쑥~
- 대한민국 방방곡곡, 함께 누릴 더 좋은 공간과 공공디자인 우수사례를 찾습니다
- 제7회 미추홀 도시포럼 개최
- '2013년 u-인천포럼 춘계세미나' 개최
- 주민참여형 도시재생 지식정보 공유의 장 열려

### 녹색 건축 · 도시 부문

- 공공건축물 그린리모델링 시범사업 업무협약 체결
- 도심 속 작은 휴식처…태양광발전시설 행복도시 도심에 구축
- 개발제한구역 48곳, 걷고 쉬고 체험 하는 공간으로
- 세계 최초 '람사르마을(가칭)' 도입 공동선언
- '2013년 친환경·문화사업'에 울산시 5개 사업 선정
- 무사고, 혼잡 없이 달리는 '스마트 하이웨이 시대' 성큼
- 「건축물 에너지효율등급 인증에 관한 규칙」 공포 · 시행
- 환경공단, 환경시설 분야 「녹색건축물 설계기준」 제정 · 시행
- 서울시-프라운호퍼연구소 「에너지 제로빌딩」 모델 개발
- 도심주변 훠순 · 빙치 공간에 '자연미당' 조성한다

### 국토환경디자인 부문

- '도시재생특별법' 국회통과(4.30) 부산시, 사회통합형 친 서민 도시재생사업 본격 추진
- 정부, '4·1 부동산 대책' 관련법 공포안 의결
- 공사중단 방지 건축물 정비 순수워 진다
- 85제곱미터 초과 주택 가점제 폐지 (투기과열지구 등은 제외)
- 원룸형 주택 공급, 지역상황 맞게 탄력적으로 국무회의 의결
- 도시재생 활성화 법적 기반 마련
- 성북구 장수마을, 주거환경관리사업(안) 심의가결

**이슈와 연구동향** | 녹색건축을 위한 BIM 기술활용 (2008~2013)

# Contents

|  |   |        |
|--|---|--------|
| 건축도시분야<br>정책 UPDATES   | 이달의 정책 Highlights<br>정책유형별 동향분석   | 3<br>4 |
| 건축문화 부문  |   | 6      |
| 조상 땅 찾기 서비스 이용 꾸준히 증가<br>아름다운 농촌마을 매력에 풍당 ~<br>제2회 어린이 건축창의교실 개최 (5.3~5.4)<br>부산시, 마을발전사업 권역별 워크숍 개최<br>새로워진 '뚝섬 자발레' 함께 즐겨요! (전망문화콤플렉스)<br>'다양한 문화가 공존하는' 양림동 역사문화 공간 재창조<br>「일사편리」로 부동산서류 하나로 끝낸다<br>“엄마 저 국토탐방 다녀올게요!” 국토교통부, 「제2회 국토탐방대회」 개최<br>영문판 독도 지리지도 독도를 전 세계에 알린다<br>행복도시 역사문화시설정보 한손에 쑥~<br>대한민국 방방곡곡, 함께 누릴 더 좋은 공간과 공공디자인 우수사례를 찾습니다<br>제7회 미추홀 도시포럼 개최<br>'2013년 u-인천포럼 춘계세미나' 개최<br>“2015 제7차 대구·경북 세계물포럼”, 이제 본격 시작이다!<br>'전원마을 및 시니어낙원' 조성사업 시·군 업무담당 공무원 워크숍 개최<br>주민참여형 도시재생 지식정보 공유의 장 열려<br>대전시, 제12회 도시디자인 포럼 개최 | 6<br>6<br>7<br>7<br>7<br>8<br>9<br>10<br>10<br>11<br>11<br>12<br>13<br>13<br>14<br>14<br>15 |        |
| 녹색건축·도시 부문   |   | 16     |
| 공공건축물 그린리모델링 시범사업 업무협약 체결<br>서울시-한기총-영목회, '에너지' 등 도시문제 함께 푸다<br>동서남해안 8곳 '휴양·체험·생태벨트' 조성<br>도심 속 작은 휴식처…태양광발전시설 행복도시 도심에 구축<br>개발제한구역 48곳, 걷고 쉬고 체험 하는 공간으로<br>환경부-람사르협약 사무국, 세계 최초 '람사르마을(가칭)'도입 공동선언<br>드디어, 실내공간정보 서비스 시대가 열린다!!<br>무사고, 혼잡 없이 달리는 '스마트 하이웨이 시대' 성큼   | 16<br>16<br>17<br>18<br>18<br>19<br>20<br>21  |        |

|   |           |
|---|-----------|
| 광주시, 개발제한구역 친환경·문화사업 추진                           | 21        |
| ‘2013년 친환경·문화사업’에 울산시 5개 사업 선정                    | 22        |
| 해외 철도시장 진출을 위한 전문 인력 양성 정부에서 발 벗고 나선다!            | 22        |
| 「건축물 에너지효율등급 인증에 관한 규칙」 공포·시행                     | 23        |
| 환경공단, 환경시설 분야 「녹색건축물 설계기준」 제정·시행                  | 24        |
| 도심주변 훼손·방치 공간에 ‘자연마당’ 조성한다                        | 24        |
| 대구시, ‘스마트그리드 대표도시’로 도약한다!                         | 26        |
| 서울시-프라운호퍼연구소 ‘에너지 재로빌딩’ 모델 개발                     | 27        |
| <b>국토환경디자인 부문</b>                                 | <b>28</b> |
| 서울 유일 국가산업단지 G밸리, 飛上프로젝트 본격 가동                    | 28        |
| 부산시, 도시재생형 창조산업육성을 통한 일자리 창출                      | 29        |
| 무분별한 간판공해 줄고 건물·토지와 조화 이룬다!                       | 30        |
| 장수마을, 재개발이 아닌 정든 이웃과 오래살고 싶은 마을로...               | 30        |
| ‘도시재생특별법’ 국회통과(4.30) 부산시, 사회통합형 친 서민 도시재생사업 본격 추진 | 31        |
| 장애인 40가구 대상 맞춤형 주거환경 개선 사업 완료                     | 33        |
| 대전시, 건설기술용역업체 선정 표준안 마련…전국 최초                     | 33        |
| 정부, ‘4·1 부동산 대책’ 관련법 공포안 의결                       | 33        |
| 마을공동체 ‘주민제안사업’ 쉽게 참여하세요                           | 34        |
| 2013년 제14차 건축위원회 개최 결과                            | 35        |
| 소득층 주거안정 위한 「사랑의 1000호 집수리」 본격 추진                 | 36        |
| 전북도, ‘마을권역정비사업 사무장지원’ 최다 선정                       | 36        |
| 대전시, 오정지하차도 옹벽 ‘새단장’                              | 37        |
| 대전시, 찾아가는 도시디자인 컨설팅 운영                            | 37        |
| SH공사, 사회적 기업과 일자리 창출 협력                           | 38        |
| 희망이 넘치는 따뜻한 행복주택을 짓습니다.                           | 38        |
| 공사중단 방지 건축물 정비 손쉬워 진다                             | 39        |
| 공기업 공동주택, 설계대가 이제 제값 받게 된다                        | 40        |
| 85제곱미터 초과 주택 가점제 폐지 (투기과열지구 등은 제외)                | 40        |
| 원룸형 주택 공급, 지역상황 맞게 탄력적으로, 국무회의 의결                 | 41        |
| 도시재생 활성화 법적 기반 마련                                 | 42        |
| 성북구 장수마을, 주거환경관리사업(안) 심의가결                        | 42        |
| 도시재생 특별법 제정, 옛 도심 부활 날갯짓                          | 43        |
| 대학생 주거안정을 위한 주거지원대책                               | 44        |

|  |           |
|--|-----------|
| 열차에서 버스 · 택시로 쉽게 갈아탈 수 있는 교통광장 조성!           | 44        |
| 원도심 저층주거지 관리사업 시행                            | 45        |
| 아름다운 사람들과 함께하는 사랑의 집수리 프로젝트                  | 46        |
| 쉽고 자유로운 공간정보의 활용! 공간정보 오픈플랫폼을 통해 그 폭이 확대됩니다. | 46        |
| <br>   |           |
| <b>이슈와 연구동향 #1</b>                           | <b>48</b> |
| <b>APU Story #2</b>                          | <b>54</b> |

# 이 달의 정책 *Highlights*

## 건축문화 부문

건축문화 부문에서는 독도 지리정보 웹사이트인 ‘독도 지리넷’ 구축이 완료되었으며, 전자지도 ‘온맵(On-Map)’이 출시되어 나만의 맞춤지도를 만들 수 있게 되었다.

그리고 지난 1월8일에는 충남 서천 복합문화시설이 제6회 공공건축상 대통령상을 수상하였으며 국가기록원에서 1월 ‘이달의 기록’ 온라인 서비스를 통해 1950~70년대 겨울 생활상을 보여주고, 일제시기에 작성된 건축도면 해제 집을 발간하여 조선총독부 청사의 당시 모습을 자세히 살펴볼 수 있게 되었다.

이번에 발간된 해제 집과 ‘이달의 기록’ 온라인 서비스로 일반인들에게 옛날 생활모습을 보다 가까이에서 접할 수 있는 기회를 마련하는 등 근대 건축사 연구의 활성화에도 크게 기여할 수 있을 것으로 기대되며, 전자지도를 활용한 맞춤지도 제작으로 교육, 관광 등의 기초자료로서 뿐만 아니라 지도제작에 따른 비용절감으로 산업 활성화에 많은 기여를 하게 될 것으로 기대된다.

## 녹색건축·도시 부문

녹색건축·도시 부문에서는 ‘전국 자전거길 종합안내 서비스’를 비롯하여 ‘생태정보시스템 홈페이지 개설’ 등 녹색 건축·도시에 관련한 홈페이지 구축사업이 진행되었으며, 녹색기술 연구개발과 건물에너지 효율 개선 사업지원에 관한 법률 개정이 이루어졌다.

또한, ‘친환경건축’과 ‘주택성능등급’을 ‘녹색건축 인증’으로 통합 및 우리의 첨단공간정보기술로 북극지역의 공간정보를 구축하는 등의 사업이 진행되었으며, 철도산업발전기본법 개정 및 One-stop 재난관리체계 구축을 위한 U-City 시범도시가 선정되었다.

각 지자체별로는 ‘소규모 빌물 이용시설 시범사업’, ‘녹색길 조성사업’, ‘생태광장 조성사업’ 등 자연체감형 사업이 주로 추진되었으며, 이밖에 다양한 녹화사업을 비롯하여 첨단기술을 활용한 기반확충사업도 본격화 되었다.

법제 개편을 비롯해 새롭게 추진되는 녹색 건축·도시 관련 정책 사업으로 철도산업의 경쟁력과 ‘녹색건축 인증제도’의 국제적 인지도를 강화하고, 첨단기술 활용을 통한 북극지역의 공간정보를 구축하여 남·북극 활동 영역을 넓혀가는 등 국민적 자긍심을 고취해 나가기 위한 노력이 계속될 수 있기를 기대해 본다.

## 국토환경디자인 부문

이번 달 국토환경디자인부문 추진정책은 올해 1월부터 지난 100년간 사용해온 종이 지적을 입체지적으로 변환하는 사업과 노후주거지 재생을 위한 정비정책을 모색하는 방안을 마련하고, 부처간 공간정보를 활용한 공동협력사업이 추진되었으며, 농림수산식품부에서는 2013년도 간척지 이용에 관한 법을 개편 및 농어촌발전을 도모할 총괄계획가 제도를 시범적으로 확대 추진할 예정이다.

각 지자체에서는 임대주택 8만호에 대한 새로운 유형과 ‘보행 친화도시 서울비전’을 발표하는 등 도시재생과 재정비 사업에 관련한 정책들을 다수 발표하였다.

이를 통해 국토환경 전반에 대한 일자리 창출과 특색 있는 마을개발 및 지속가능한 마을을 도모하는 등 지역경제 활성화와 농업경쟁력의 향상되기를 기대해 본다.

# 정책 유형별 동향분석

2013년도 5월, 중앙부처 및 지방자치단체에서 추진하는 건축·도시 관련 주요 시책 및 사업에 대한 보도 자료를 분석한 결과, 총 61건 중 중앙부처는 30건(49.2%), 지방자치단체는 31건(50.8%)으로 정리된다.



|             | 주관부처                | 건축<br>문화<br>부문 | 녹색<br>건축<br>도시<br>부문 | 국토<br>환경<br>디자인<br>부문 | 부문별<br>합계 |
|-------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 중앙부처        | 환경부                 | -              | 3(4.9%)              | -                     | 3(4.9%)   |
|             | 행정중심<br>복합도시<br>건설청 | 1(1.6%)        | 1(1.6%)              | -                     | 2(3.3%)   |
|             | 문화체육<br>관광부         | 1(1.6%)        | -                    | -                     | 1(1.6%)   |
|             | 농촌진흥청               | 1(1.6%)        | -                    | -                     | 1(1.6%)   |
|             | 기획재정부               | -              | -                    | 1(1.6%)               | 1(1.6%)   |
|             | 국토교통부               | 5(8.2%)        | 7(11.5%)             | 10(16.4%)             | 22(36%)   |
| 합계 (중앙부처)   | 8(13.1%)            | 11(18%)        | 11(18%)              | 30(49.2%)             |           |
| 지방자치단체      | 전라북도                | 2(3.3%)        | -                    | 2(3.3%)               | 4(6.6%)   |
|             | 인천광역시               | 2(3.3%)        | -                    | 2(3.3%)               | 4(6.6%)   |
|             | 울산광역시               | -              | 1(1.6%)              | 1(1.6%)               | 2(3.3%)   |
|             | 서울특별시               | 1(1.6%)        | 2(3.2%)              | 6(9.8%)               | 9(14.8%)  |
|             | 부산광역시               | 1(1.6%)        | -                    | 3(4.9%)               | 4(6.6%)   |
|             | 대전광역시               | 1(1.6%)        | -                    | 2(3.3%)               | 3(4.9%)   |
|             | 대구광역시               | -              | 1(1.6%)              | 1(1.6%)               | 2(3.3%)   |
|             | 광주광역시               | 1(1.6%)        | 1(1.6%)              | -                     | 2(3.3%)   |
|             | 강원도청                | 1(1.6%)        | -                    | -                     | 1(1.6%)   |
| 합계 (지방자치단체) | 9(14.8%)            | 5(8.2%)        | 17(27.9%)            | 31(50.8%)             |           |
| 총 계         | 17(27.9%)           | 16(26.2%)      | 28(45.9%)            | 61(100%)              |           |

■ 각 부문별 관련기관

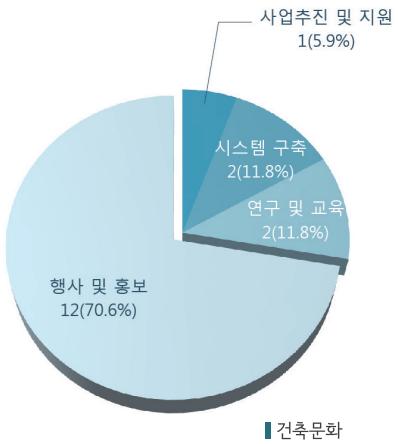
중앙부처는 총 30건의 정책보도 중에서 「국토환경디자인부문」에 관련한 주요 시책 및 사업이 11건(18%)으로 중점 발표하였으며, 가장 많은 시책 및 사업이 보도된 중앙부처는 국토교통부로 「공사 중단 방지 건축물 정비」 법·제도 개선 추진, 「도시재생 활성화 법적 기반 마련」 등 10건에 대해 발표하였다.

지방자치단체는 총 31건의 정책 보도 중 「국토환경디자인부문」에 관련한 주요 시책 및 사업 17건(27.9%)이 발표되었으며, 서울시는 「SH공사, 사회적기업과 일자리 창출 협력」 및 「서울 유일 국가산업단지 G밸리, 비상(飛上)프로젝트」 추진 등 9건(17.9%)으로 가장 많은 시책 및 사업을 발표하였다.

각 부문에 대하여 세부분야별로 살펴봤을 때, 전체 61건(100%) 중 28건(45.9%)을 차지하는 「국토환경디자인부문」에서는 「사업 추진 및 지원」과 관련한 정책 사업이 13건(21.3%) 발표되어 가장 많은 부분을 차지했다.

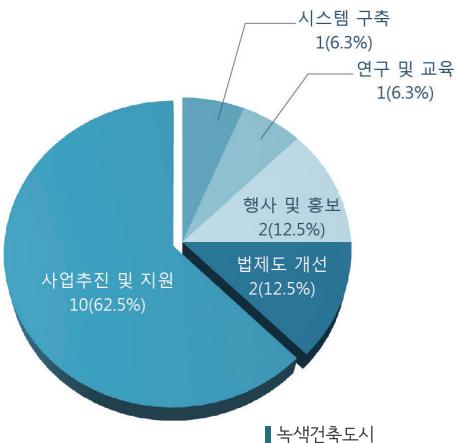
전체 61건(100%) 중 16건(26.2%)의 보도 자료를 발표한 「녹색 건축부문」에서도 차지하고 「사업추진 및 지원」 분야 관련 정책 사업이 10건(16.4%)으로 가장 많은 보도 자료가 발표되었다.

반면, 전체 61건(100%) 중 17건(27.9%)의 보도자료를 발표한 「건축문화 부문」에서는 「행사 및 홍보」 분야 관련 정책 사업이 12건(19.7%)으로 가장 많은 보도자료를 발표하였다.



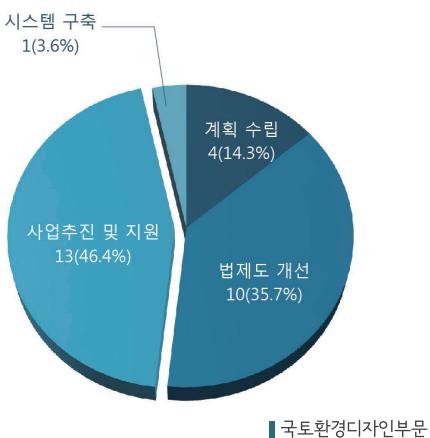
| 세부 분야     | 건축 문화 부문  | 녹색 건축 도시 부문 | 국토 환경 디자인 부문 | 분야별 합계    |
|-----------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| 계획수립      | -         | -           | 4(6.6%)      | 4(6.6%)   |
| 법·제도 개선   | -         | 2(3.3%)     | 10(16.4%)    | 12(19.7%) |
| 사업추진 및 지원 | 1(1.6%)   | 10(16.4%)   | 13(21.3%)    | 24(39.3%) |
| 시스템 구축    | 2(3.3%)   | 1(1.6%)     | 1(1.6%)      | 4(6.6%)   |
| 연구 및 교육   | 2(3.3%)   | 1(1.6%)     | -            | 3(4.9%)   |
| 행사 및 홍보   | 12(19.7%) | 2(3.3%)     | -            | 14(23%)   |
| 총 합계      | 17(27.9%) | 16(26.2%)   | 28(45.9%)    | 61(100%)  |

■ 부문별 관련 세부분야



전반적으로 5월 보도된 정책과제를 세부분야별로 살펴보면, 총 61건 중 ‘사업추진 및 지원’ 관련 분야의 정책과제가 24건(39.3%)으로 가장 많았으며, 그 다음으로 ‘행사 및 홍보’분야가 14건(23%), ‘법·제도 개선’ 분야가 12건(19.7%), ‘계획수립’, ‘시스템구축’ 분야가 각각 4건(6.6%)이 발표되었다.

한 달 동안 「국토환경디자인부문」과 「녹색건축도시부문」에서 ‘사업추진 및 지원’ 분야 정책사업의 보도 자료들이 가장 많은 비중을 한 것으로 미루어 두 부문의 ‘사업추진 및 지원’ 분야 관련 정책 사업들이 활발한 진행을 보일 것이다.



## 조상 땅 찾기 서비스 이용 꾸준히 증가

가까운 시 · 도 및 시군구청 방문으로 전국 조회 가능

조상 땅 찾기 서비스는 조상 땅의 번지, 면적, 지목 등을 일목요연하게 파악할 수 있어 지난 2001년부터 2012년까지 조상 땅 찾기 서비스를 이용해 조상 땅을 찾은 사람은 30,255명에 267,927필지(522㎢)에 이르고 있으며, 2012년 실적은 3,548건 신청으로 2011년 2,506건 대비 40% 증가하였다.

‘조상 땅 찾기 서비스’는 국가에서 소유하고 있는 부동산 소유 전산망을 통해 토지소유자가 사망한 경우 시 · 도, 시 · 군 · 구에 민원을 신청하면 상속인에게 사망자 명의의 토지를 알려줌으로써 상속 등 재산관리를 도와주고자 하는 제도로 2001년부터 시행하고 있다.

지난해 조상 땅 찾기 서비스 이용자가 증가한 이유는 무엇보다 지난해 6월에 시스템을 개편하여 토지소재 지자체에서만 제공되던 서비스를 도내 가까운 시 · 군 · 구 민원실 어디에서나 이름만으로 신속하게 조상 땅을 찾아볼 수 있도록 하고, 주민등록번호 없는 조상일지라도 이름만으로 조상명의의 땅을 전국 조회 할 수 있도록 하여 편리성을 증가시켰기 때문이다.

또한 ’11년에는 토지소유자가 사망한 경우 그 직계존비속에 한정하여 사망자의 토지를 조회할 수 있도록 하던 것을 상속권을 갖고 있는 형제자매 및 4촌 이내 방계 혈족도 사망자의 토지를 조회할 수 있도록 상속권자면 누구나 조회 할 수 있도록 관련 규정을 개정한 것도 서비스 이용자 증가 요인으로 분석되고 있다.

2013.05.01

전라북도 토지주택과

## 아름다운 농촌마을 매력에 풍당 ~

5월 5일~10월 31일까지 ‘농촌어메니티 종합전시관’ 열어

농촌진흥청은 5월 가정의 달을 맞아 5월 5일부터 10월 31일까지 곤충생태원 안에 위치한 농촌어메니티 종합전시관을 국민들에게 열어 놓는다고 밝혔다.

종합전시관은 농촌어메니티의 개념과 역사, 국내 진행되고 있는 농촌어메니티 사업정보와 환경설계 공모 작품, 농촌경관사진 등을 한 눈에 볼 수 있으며, 전시공간은 소개공간, 정보공간, 영상체험공간, 작품전시공간 등으로 구성돼 있다.

‘농촌어메니티’란 아름다운 자연경관과 전통이 어우러져 나타내는 정감 있는 농촌의 모습을 의미하며, 전시관에서는 이를 구체적으로 나타낸 다양한 계획도와 모델을 감상할 수 있다.

농촌진흥청 농촌환경자원과 최진아 연구사는 “농촌어메니티 종합전시관은 도시에서 자란 어린이들에겐 농촌에 대한 호기심을 키워주고, 어른들에겐 농촌을 추억할 수 있는 장소가 될 것이다”라고 말했다.

2013.05.02

농촌진흥청 농촌환경자원과

### 제2회 어린이 건축창의교실 개최 (5.3~5.4)

국립중앙청소년 수련원에서  
한옥 모형조립 체험 등 경진대회 가져

국토교통부는 5.3(금)~5.4(토) 1박 2일간 천안 국립중앙청소년 수련원에서 '제2회 어린이 건축창의교실 및 한옥체험행사'를 개최한다.

이번 행사는 어린이에게 건축을 통한 창의력 개발과 우리 건축 문화에 대한 자긍심을 심어주기 위하여 어린이날과 연계하여 올해 두 번째로 개최된다.

올해 행사는 한옥 모형조립 체험과 찰흙으로 공간 구성하기 등 건축창의 체험을 통한 창의력 개발에 중점을 두었고, 독립기념관 등 현장 견학을 통한 우리 삶의 터전인 국토의 중요성과 조상의 얼을 되새기는 기회도 마련하는 등 다양하고 짜임새 있게 짜여졌다.

2013.05.02

국토교통부 건축문화경관과

### 부산시, 마을발전사업 권역별 워크숍 개최

마을발전사업 추진매뉴얼 및 표준조례안 설명

부산시는 5월 24일 시청 국제회의장에서 마을발전사업 연계·융합에 대한 지자체 담당자들의 이해 증진 및 네트워크 강화를 위한 '마을발전사업 권역별 워크숍'을 개최하였다.

이번 워크숍은 안전행정부가 최근에 마련한 마을발전사업 추진매뉴얼 및 표준조례안 등에 대한 권역별 설명회의 일환으로, 부산·대구·울산·경북·경남 광역 및 기초 자치단체 마을발전사업 담당공무원 등이 참석하여 지역공동체 활성화 추진방향 설명, 마을발전사업 추진매뉴얼 및 표준조례안 소개 등 마을발전사업의 유기적 연계·융합을 위한 토론이 이루어졌다.

이번 워크숍의 핵심사항인 추진매뉴얼은 △마을 만들기 종합 추진체계 구축 △마을발전계획의 수립 및 단계적 실행 △마을 선정 및 사업발굴 △마을리더 양성을 위한 교육 프로그램 운영 △마을상품 신뢰도 향상 △마을 네트워크 활성화 및 지역사회 기여 강화 등을 주요내용으로 한다. 또한, 표준조례안은 △마을종합발전계획 수립 △주민협의회 △마을공동체 위원회 △총괄부서 지정 △마을 만들기 지원센터 등의 내용을 담고 있다.

부산시 관계자는 이번 워크숍을 통해 부산시가 안전행정부에서 추진하고자 하는 마을발전사업에 대해 선제적으로 대응하고 있으며, 마을 만들기 사업의 선도 도시임을 알리는 계기로 삼을 것이라고 밝혔다.

한편, 부산시는 이미 지난해 7월 '마을 만들기 지원 등에 관한 조례'를 제정하여 전담부서를 설치하고 위원회, 행정협의회, 마을(기업) 아카데미 등을 구성·운영하고 있다. 뿐만 아니라, 올해는 기본계획 수립 용역, 통합주민협의체 구성, 마을천사 양성을 추진 중에 있고, 특히 지난 5월 22일에는 '마을 만들기 지원센터'를 개소하고 '부산 도시재생 선언'을 선포한 바 있다.

2013.05.02

부산광역시 창조도시기획과

### 새로워진 '뚝섬 자벌레' 함께 즐겨요! (전망문화콤플렉스)

5.4(토) 10시, 뚝섬 자벌레 내 독서·휴식공간 오픈

숲에 사는 자나방의 애벌레를 닮아 일명 자벌레라 불린 '뚝섬 자벌레'가 한강에서 책도 읽고, 자연물로 즐겁게 놀 수 있는 재미있는 공간으로 새롭게 태어났다.

서울시(한강사업본부)는 5.4(토) 오전 10시부터 뚝섬 전망문화 콤플렉스(일명 자벌레)의 신규 프로그램 「책 읽는 벌레」와 「놀이 벌레」를 진행한다고 밝혔다.

2010년 개장해 연평균 1백만 명의 시민들이 다녀간 뚝섬 '자벌레'는 지하철 뚝섬유원지역 출구를 통해 한강공원과의 접근 편의성을 높이고, 거대하고 위압적인 청담대교 구조물을 순화시킬 수 있는 상징적인 조형물이다.

자벌레 2층(약 170평)은 한강변 야외로 소풍 나온 것 같은 느낌을 주는 공간으로 조성된 작은 도서관이다. 과학, 생태, 환경 분야를 중심으로 1,050여권의 도서가 구비되어 모든 연령층의 독서가 가능한 공간이다. 자벌레 3층(약 98평)에서는 한강의 생태와 환경에 대해서 놀면서 공부할 수 있도록 '한강 생태프로그램'을 운영한다.

매주 2회(주중 1회, 주말 1회) 생태 체험 프로그램을 운영한다. 또한 한강에 서식하는 식물·곤충·조류를 사진으로 만날 수 있으며, 한강에서 나는 다양한 자연물을 활용한 아기자기한 작품을 상시 전시한다.

한국영 한강사업본부장은 "뚝섬 자벌레를 시민들을 위한 공간으로 돌려드리고자 새롭고 다채로운 프로그램을 운영하니, 많은 관심 부탁드린다"며 "현재 시설운영의 발전적 방안을 서울연구원과 함께 연구하고 있으며 향후에도 시민들의 호응도 등을 종합적으로 고려하여 시설을 지속적으로 발전시켜나가겠다"고 밝혔다.

2013.05.04

서울특별시 한강사업본부 총무부

### '다양한 문화가 공존하는' 양림동 역사문화 공간 재창조

아시아 문화교류 중심지로 거듭나는 양림동

약 100여 년 전 양림동에 배유지, 오기원 등의 선교사들은 들어왔다. 그들은 광주 최초의 병원(제중원), 여학교(수피아여고) 등을 세웠고, 서구식 근대교육과 의료봉사 활동을 펼쳤다.

많은 교회와 선교사 사택이 세워져 기독교촌의 모습을 띠고 있고, 오래된 서양식 건물들 속을 깊이 들여다보면 소수자 문화도 인정되었던 역사공간이다.

또한, 양림동은 양파정·이장우 가옥·최승호 가옥 등 전통건축물들도 남아 있어 서양식 건축물과 좋은 대조를 이룬다. 한국과 서구, 유교와 기독교, 전통과 근대가 자연스레 어울려져 있는 역사문화공간이다. 역사문화공간은 현존하는 건축자산 뿐만 아니라 최홍종, 김필례, 조아라, 류연창 등의 민주인권운동가과 정율성·정추 등 예술가, 한국 시단의 대표적인 시인 김현승, 문순태·황석영 작가, 곽재구·이수복 시인, 기독교 선교사 문화 등 다양한 문화가 공존하는 정체성을 갖는다. 양림동은 다채로운 자원과 발전 가능성이 있다. 양림동의 인지도를 높이고 미래적 관점에서 발전하기 위해서는 사업 간 연계성을 강화하고, 다양한 문화를 함께 어울리는 가치로 새로운 사업으로 재창조하는데 있다.

양림동의 다양성과 문화전당 콘텐츠와의 연계성을 강화하고, 주민중심의 마을 만들기를 통해 '지역공동체의 자생적인 동력' 확보하며, s/w 중심사업 다양한 창조제급(시인, 예술가, 건축가 등)이 s/w 콘텐츠 통해 '지속가능한 도시재생' 모색함으로써 '다양한 문화가 공존하는 가치'를 확산해 '아시아 문화교류 중심지로 거듭나는 역사문화공간'으로 조성한다.

광주시는 지난 2011년 5월 18일부터 6월 7일까지 20일 동안 양림동 거주하는 주민대표 및 고가옥 거주인, 상인과 타 지역 거주자, 문화예술전문가를 대상으로 각각 표본조사, 서면조사, 심층인터뷰를 실시했다. 조사항목은 방문목적, 불편사항, 양림동 이미지, 외부 관광객 증가여부, 양림숲·사직공원 만족도, 외부관광객 위한 숙박시설 등 22개 항목이다.

'개발은 하되 정체성을 잃지 않게 보존과 개발의 일체감이 필요하다'며 지역 주민 간에 '보존'과 '개발'의 입장이 엇갈리고 있다. '기독교 유적지의 정체성을 활용하는 구체적 방안 전무해 양림동을 찾는 이들이 늘고 있지만 아직 관광수입으로 이어가지 못하고 있어 노후 주택가로 공공디자인 사업이 필요하다'는 의견으로 집약된다.

방문목적이 광주지역사람은 종교적 목적(38%), 문화생활(26%), 공원 및 산책로 이용(24%) 순인 반면, 타 지역 사람의 경우 공원 및 산책로 이용(38%), 문화생활(24%), 종교적 목적(10%), 여행(10%), 소비활동(6%) 순으로 나타났다.

불편사항은 특히 주차문제가 가장 크게 나왔으며 편의시설 부족, 정보제공 부족, 숙박부족 들었다. ‘근대와 현재가 조화롭지 못한 마을 경관’, ‘침체된 마을’, ‘지저분해진 공간’, ‘안내표지판 부족’, ‘휴식 및 편의공간 부족’ 등을 양림동의 매력을 저해하는 요인으로 꼽았다.

전문가들은 ‘근대문화유산의 집적지이자 광주의 유일한 근대 기억공간과 교류, 관용과 포용의 문화공간으로 확장시켜 정체성을 살리고, 역사·생태 등 관광자원은 많지만 거리경관에서 매력을 느끼기 어려워 양림동만의 도시경관을 요구 된다’고 말했다. 또한 ‘지역주민 활동의 커뮤니티 활성화를 위하여 문화공동체로 진화시켜야 한다.’고 했다.

광주시는 양림동이 가지고 있는 다양한 문화에 주목하고 있다. 역사적 자원을 현재와 미래의 관점에서 재해석하고, 문화적 다양성을 문화예술로 확산시켜 관광객과 예술가들의 찾아오는 문화관광자원으로 재창조하는 것이다. ‘공존하는 환경의 지속’, ‘다양한 문화공간의 매력’, ‘창조적 실천의 무대’라는 키워드를 가지고 ‘업 사이클 사업’, ‘동력거점 사업’, ‘창조순환 사업’이라는 3가지 기본방향으로 양림동 조성사업을 추진한다.

‘업 사이클 사업’은 주민과 외부인 모두에게 포용적이며 개방적인 마을환경을 만드는 사업이다. 마을을 새롭게 디자인하는 과정이고, 도시의 외형뿐 만 아니라 내부에서도 시민의 자발적 참여를 의미한다.

‘동력거점 사업’은 권역별로 특화시키는 사업이다. 양림동의 얼굴이자 매력 있는 첫 만남의 공간으로 ‘길거리 권역’, 마을 경제 활성화를 적극적으로 지원하는 ‘커뮤니티 비즈니스 권역’, 다양한 문화 콘텐츠를 발굴하는 ‘콘텐츠 커뮤니티 권역’, 기독교 유적지를 활용한 ‘선교자원 권역’으로 구성한다.

‘창조순환 사업’은 모든 세부사업들을 유기적으로 연결하고 확

장시킬 수 있는 사업이다. 지역축제, 문화 포럼 등을 개최하여 마을 주민들이 적극적으로 참여 할 수 있는 분위기를 조성하고, 문화예술인들의 아이디어 활동들이 활발하게 펼쳐질 수 있다.

광주시 관계자는 “양림동 조성사업은 지역주민과 전문가 의견을 바탕으로 매년 사업계획을 수립하고 정체성에 맞게 다양한 문화가 공존하는 가치 확산으로 추진할 것이다. 다양한 문화가 조화를 이루고 새로운 문화를 창조해 내는 양림동의 독특한 정체성은 아시아 문화교류 중심지로 거듭날 것이다”이라고 말했다.

2013.05.07

광주광역시 대변인실

### 「일사편리」로 부동산서류 하나로 끝낸다

전라북도가 ‘국토교통부의 부동산 행정정보 일원화사업 계획’에 따라 부동산정보를 하나의 서류로 제공하는 ‘부동산종합공부발급서비스’를 시행한다.

전북도는 2012년까지 ‘부동산종합공부시스템’을 도내 8개시군(전주시, 익산시, 남원시, 김제시, 완주군, 진안군, 무주군, 장수군)에 확산·설치했으며, 지난 1월부터 시범운영기간을 거쳐 오는 12월부터 부동산종합공부 제도 시행을 위한 「측량·수로조사 및 지적에 관한 법률」개정(진행 중) 후 본격적으로 ‘종합공부발급서비스’를 시행한다고 밝혔다.

‘부동산행정정보 일원화 사업’은 ’13년에는 토지대장, 지적도, 건축물대장, 토지이용계획확인서, 가격 등 15종의 부동산관련 공부를 통합하여 열람·발급서비스 제공하고, 14년 이후 중장기계획에 따라 18종(등기3종 포함)으로 연차적으로 통합 운영할 계획이다.

현재 부동산 공적장부 체계는 지적7종(토지대장, 임야대장, 대지권등록부, 경계점좌표등록부, 공유지연명부, 지적도, 임야도), 건축4종(총괄표제부, 일반건축물, 집합표제부, 집합전유부), 토지이용계획확인서, 가격3종(개별공시지가, 개별주택가

격, 공동주택가격), 등기3종(토지, 건물, 집합건물)으로, 총 18 종의 부동산공적장부가 부처·부서별로 개별적으로 관리되어 열람·발급 서비스되었기에 민원인의 시간적·경제적 낭비를 초래할 뿐만 아니라, 공부 상호간 오류 등으로 불필요한 행정력 낭비로 행정의 효율성도 떨어졌다.

전라북도는 「일사편리」 부동산종합공부시스템 전면 시행을 대비하여 2010년 토지(임야)대장 자체오류 26만 건, '10~'12년 까지 토지대장-등기 상호간 불일치 108만 건에 대해 정비했고, '11년 부동산행정정보 일원화 시범사업지역으로 남원시가 선정돼 '12년 3월부터 11종 공부 시험발급 시행 등 부동산공부의 정확성, 신뢰성 확보를 위해 노력해 왔다.

도는 과거 규격화된 개별 증명서 서식으로만 발급되던 부동산 정보를 토지, 건축물, 소유정보를 한 장으로, 민원인의 요구에 의해 원하는 정보만 제공할 수 있도록 맞춤정보 형태로 발급서비스하게 됐다.

2013.05.06

전라북도 토지주택과

## “엄마 저 국토탐방 다녀올게요!” 국토교통부, 「제2회 국토탐방대회」 개최

전국 초등학생 대상으로 국토탐방대 모집(6월14일까지)

국토교통부는 우리국토의 소중함과 국토사랑 의식을 함양하기 위해 국토연구원, 한국주택토지공사(사장 이지송)가 공동으로 주관하는 「제2회 국토탐방대회」를 개최한다.

국토탐방대회는 어린이들에게 국토 현장학습기회를 제공함으로써 미래 역량개발과 건강한 성장을 지원하기 위한 국토교육 사업이다.

참가를 희망하는 학교는 6월 14일까지 국토연구원이 제공한 국토탐방가이드를 활용하여 탐방계획서를 작성·제출하면 된

다. 국토교통부는 제출된 탐방계획서를 평가하여 우수한 8개 학교를 6월 26일까지 선정한다.

선정된 8개 학교에 대해서는 탐방계획서 및 탐방루트 보완, 탐방에 필요한 인력 및 비용 등을 지원할 계획이다. 탐방은 학교별 35인(지도교사 포함)으로 탐방 팀을 구성하여 7월~10월중 실시한다.

이와 별도로, 국토교통부는 상대적으로 체험학습 기회가 부족한 농·산·어촌 작은 학교, 도시지역 초등학교의 체험활동을 지원하기 위한 기획탐방도 하반기 내 추진할 계획이라고 밝혔다.

2013.05.07

국토교통부 국토정책과

## 영문판 독도 지리지로 독도를 전 세계에 알린다

국토지리정보원, 영문판 독도지리지를 발간하여 배포

국토교통부 국토지리정보원은 독도에 대한 이해를 도모하고 우리 국토인 독도를 전 세계에 홍보하기 하기 위하여 독도의 일 반현황, 지리와 역사, 경제·생활상 등을 종합적이고 체계적으로 수록한 영문판 ‘독도 지리지’를 발간하고 이를 해외의 주요 도서관 및 재외공관 등에 배포한다고 밝혔다.

지리지는 우리가 거주하는 땅(국토)과 그 위에서 전개되는 우리의 삶의 현상과 내용을 분석하여 체계적으로 정리하여 집필한 것으로 각 시대별 국토모습과 국민의 삶에 관한 종합적인 기록서로, 조선시대에는 세종실록지리지, 동국여지승람, 대동지지 등이 발간된 바 있으며, 정부수립 이후에는 한국지리지 등을 발간하였으나 특정 지역을 대상으로 영문판 지리지를 발간한 것은 ‘독도 지리지(The Geography of Dokdo)’가 처음이다.

이번에 배포하는 영문판 독도 지리지는 해외에서 우리 국토인 독도의 지리적인 현황 등을 명확히 파악할 수 있도록 한글판 독도 지리지를 영문으로 번역하여 발간된 책자로 영문판 독도 지리지

## 건축문화 부문

가 해외의 주요 도서관, 지도제작기관, 재외공관 등에 배포될 경우 우리 국토인 독도를 이해하는데 중요한 자료가 될 것이다.

영문판 독도 지리지는 독도와 그 부속도서에서 이루어지고 있는 경제활동, 관광 등의 인문지리 사항과 지질과 식생, 해류, 수산자원 등 자연지리 사항에 관한 각종 도표와 그림·통계 등을 활용해 시각적으로 이해하기 쉽게 구성되어 있다.

본문은 독도의 개요, 역사지리, 지형과 지질, 기후, 해양, 생태계 해양생물자원, 경제활동, 국제지명 등의 주제로 기술되었으며 부록으로 독도관련 연표를 수록하여 삼국시대 이후 독도와 관련한 사료를 알기 쉽게 정리해 해외의 독자들이 독도 전반에 대한 이해와 관심을 갖도록 하였다.

또한 지난해에 국토지리정보원은 독도의 측량, 고지도, 지명, 지리지 항공사진 3D지도 등 독도와 관련된 인문·지리정보를 한눈에 볼 수 있도록 독도지리넷 (<http://Dokdo.ngii.go.kr>) 을 오픈한 바 있으며 금년 5월부터 독도지리넷 영문서비스도 시행하고 있다.

이번 영문판 독도지리지의 발간을 계기로 외국인들이 우리국토인 독도에 대한 이해와 사랑이 깊어지고, 국제적인 학술연구 자료로 활용되는 등 독도에 대한 이론적·과학적·역사적 지식을 갖출 수 있는 지침서로서 국·내외에 우리 땅 독도를 알리는데 유용하게 활용될 것으로 기대된다.

국토지리정보원은 지난해에도 동해, 독도 등 우리 영토를 널리 알리기 위해 독도의 봉우리 명칭(대한봉, 우산봉)을 제정하였고 ‘동해·독도’를 표기한 다국어 세계지도를 배포하는 등 동해, 독도 홍보에 앞장서고 있다.

앞으로도 국내·외에 우리 국토와 지명에 대한 최신의 정보를 신속하고 정확하게 제공하고, 우리 국토를 지속적으로 홍보할 수 있는 새로운 사업을 구상하여 추진해 나갈 계획이라고 밝혔다.

2013.05.06  
국토교통부 국토지리정보원 국토조사과

### 행복도시 역사문화시설정보 한손에 쑥~

행복청, 역사문화시설 인포북 ‘컬맵’ 제작·배포

행복도시의 주요 역사문화시설을 쉽고 편리하게 찾아볼 수 있는 안내책자 ‘컬맵(Cul-Map)’이 제작됐다.

행정중심복합도시건설청(청장 이충재)은 행복도시 내 역사문화 시설의 개요와 위치, 교통, 편의시설 등의 정보를 담은 역사문화시설 인포북 ‘컬맵’을 제작·배포(1만부)한다고 23일 밝혔다.

이번에 제작한 컬맵은 한손에 넣을 수 있는 크기로 만들어 휴대가 가능한 데다 정보가 필요하면 언제든지 펼쳐서 확인할 수 있다. 이 안내책자에는 지역문화유산으로, 석교리 고인돌, 한솔동 백제고분 역사공원, 합호서원, 국립세종도서관, 대통령기록관, 아트센터, 국립박물관단지 등 37곳이 수록됐다.

이충재 행정부지사는 “이번에 발간되는 컬맵은 행복도시를 찾는 방문객에게 도시문화정보를 제공하는데 일조할 것”이라면서 “시민들이 쉽게 접할 수 있도록 첫 마을 한솔동 주민자치센터나 첫 마을 임시버스터미널, 음식점, 정부세종청사 내 편의시설 등에 비치할 계획”이라고 말했다.

2013.05.08

행정중심복합도시건설청 문화시설디자인팀

### 대한민국 방방곡곡, 함께 누릴 더 좋은 공간과 공공디자인 우수사례를 찾습니다

2013 대한민국 공간문화대상 및 2013 대한민국 공공디자인대상 공모

문화체육관광부는 (사)한국건축가협회, (재)한국공예·디자인문화진흥원 주관으로 ‘2013 대한민국 공간문화대상’과 ‘2013 대한민국 공공디자인대상’을 공모한다.

‘2013 대한민국 공간문화대상’은 주민과 함께, 창의적 아이디어를 통해 우리 주변의 일상생활 공간을 사람과 문화가 주인공

인 공간으로 만드는 데 기여한 지자체, 법인, 시민 단체 및 개인을 격려하기 위한 것으로서, 올해로 8회째 개최된다. 공모 접수 기간은 5월 13일(월)부터 6월 21일(금)까지이다.

그 어느 때보다 본 상의 제정 취지에 부합하고, 우리 일상의 장소를 아름답고 쾌적한 공간 환경으로 조성하기 위해 노력을 아끼지 않은 이들을 격려하며, 선정의 공정성을 기하기 위해 대상지의 공공적 역할, 지속 가능성을 위한 협조 체계 등의 평가 기준을 토대로, 서류·프레젠테이션 심사 및 현장심사와 최종 심사를 거쳐 2013년 10월에 최종 결과를 발표할 예정이다.

‘2013 대한민국 공공디자인대상’은 문화적 가치를 지향하는 공공디자인 우수사례 및 아이디어를 발굴·시상하여 바람직한 공공디자인의 방향성을 제시하고 확산하기 위해 마련하였다. 6회째를 맞는 올해에는 우수사례 부문과 디자인 아이디어 부문, 연구 부문으로 나누어 공모가 진행된다.

공공디자인을 통해 지역민의 삶의 질 향상 및 문화적 소통 활성화에 기여한 사례를 찾는 ‘우수사례 부문’은 6월 3일부터 6월 21일까지 지자체, 전문가 및 관련 단체로부터 추천받을 계획이다. 또한 공공디자인으로 행복한 삶의 가능성을 제시하는 ‘디자인 아이디어 부문’과 공공디자인에 대한 새로운 관점을 제시하는 ‘연구 부문’은 7월 22일부터 8월 23일까지 접수를 받는다. 특히 ‘연구 부문’은 학술적인 이론 및 사례 연구를 장려하기 위해 올해 신설되었다. 각 부문별로 전문가로 구성된 심사위원단의 예비심사 및 최종 심사를 거쳐 2013년 10월에 최종 결과를 발표할 예정이다. 상세한 공모 요강은 대한민국 공공디자인대상 홈페이지([www.kcdf.kr/designaward/](http://www.kcdf.kr/designaward/))에서 확인할 수 있다.

문화체육관광부 관계자는 ‘2013 대한민국 공간문화대상’과 ‘2013 대한민국 공공디자인대상’의 시행을 통하여 일상생활 속에서 문화를 향유하고 소통이 활성화된 문화와 주민 중심의 문화적 환경을 조성하는 데 기여할 수 있기를 바란다며, 이와 관련된 사례와 아이디어 등에 대한 지자체, 학생, 일반인 등의 적극적인 참여를 바란다고 당부했다.

2013.05.08

문화체육관광부 디자인공간문화과

## 제7회 미추홀 도시포럼 개최

원도심활성화를 위한 정비사업 해제지역관리방안 모색

인천시 도시계획국은 오는 5월 10일 오후 2시 인천 종합문화예술회관에서 「원도심활성화를 위한 정비사업 해제지역 관리방안」이라는 주제로 제7회 미추홀 도시포럼을 개최한다고 밝혔다.

그동안 도시재생사업들은 사업성에 따른 아파트 중심의 물리적 환경개선에만 치우쳐 기존 커뮤니티 해체와 주민의 재정착률 저하 등 사회적 갈등을 초래하였다는 비판을 받고 있다.

특히 미국 발 금융위기로 시작된 부동산경기의 침체는 더 이상 ‘사업자 중심’의 개발 사업이 아닌 ‘거주자 중심’의 도시재생 개념을 재정립하고 기존 주민들의 지속적인 생활여건을 확보할 수 있는 ‘지속 가능한 주거지 정비’에 대한 고민과 논의를 불러일으키고 있다.

이에 인천시는 지난해 12월 원도심활성화를 위해 다양한 전문가로 이루어진 원도심활성화 추진단을 구성하고 정비사업 해제지역 중 8개 지역을 선도구역으로 선정하였으며, 금년 4월에는 각 부서별로 흩어진 원도심관련 사업들의 컨트롤 타워 역할을 위해 정책기획관에 원도심정책팀을 신설하였다.

인천시는 원도심활성화 정책의 일환으로 본 포럼을 통해 정비사업 해제지역에 대한 방향 및 전략설정과 구체적인 실행방안 마련에 있어 다양하고 창조적인 대안들을 모색하는 계기가 될 것으로 기대하고 있다.

2013.05.08

인천광역시 도시계획과

### ‘2013년 u-인천포럼 춘계세미나’ 개최

인천시는 조명우 행정부시장과 기업, 학계 인사, 관계 공무원 등 150여 명이 참석한 가운데 ‘u-인천포럼’ 춘계세미나를 개최했다.

u-인천포럼은 인천광역시와 (사)인천스마트시티협회가 공동으로 운영하는 포럼으로 2007년부터 지역현안과 관련한 국제 컨퍼런스와 춘계·추계세미나를 정기적으로 개최하고 있다.

특히 이 번 세미나에서는 ‘GCF 유치에 따른 ICT·환경 융복합 산업 성장 전망’이라는 주제로 분야별 전문가들의 주제발표와 토론으로 진행되었다. 조명우 행정부시장은 환영사를 통해 GCF의 유치를 계기로 인천시가 첨단 환경산업과 녹색ICT산업을 선도할 수 있는 입지를 마련하였으며, 환경과 ICT의 융·복합 신기술을 기반으로 청정녹색도시를 조성해 나가기 위하여 산·학·연·관의 폭넓은 논의를 통해 녹색성장의 새로운 모델을 만들어 나갈 필요가 있다고 강조하였다.

이어 주제발표에서는 인하대 최용록 교수가 ‘GCF유치와 글로벌 녹색성장’, 고려대 이우균 교수가 ‘기후변화 영향평가 및 적용에서의 IT의 활용’, (주)세스코의 조창호 박사가 ‘ICT와 환경산업의 융복합 기술동향 및 전망’에 대해서 발표하였으며, GCF의 유치에 따른 ICT와 환경산업의 융복합에 의한 녹색성장의 전망과 동향에 대해 다양한 토론이 이어졌다.

포럼의 관계자는 이번 세미나를 계기로 송도국제도시를 비롯한 신도시와 원도심의 모범적인 청정녹색도시 건설을 위한 방안과 융·복합 신기술 산업화 선점전략에 대한 논의가 보다 활성화될 수 있을 것으로 내다보고, 녹색ICT산업 발전을 위한 정책토론회 세미나의 추가 개최, 아이디어 및 정책과제의 발굴, 지역 전문가 및 유관기관의 협의·조정 등 보다 적극적인 정책 발굴 사업을 수행해 나가기 위하여 다양한 활동을 준비하고 있다고 밝혔다.

2013.05.03

인천광역시 정보화 담당관실

### “2015 제7차 대구·경북 세계물포럼”, 이제 본격 시작이다!

5.13~15일 서울 및 대구 EXCO에서 “킥오프 회의” 개최

2015 세계물포럼 조직위원회(위원장 : 이정무)는 제7차 대구·경북 세계물포럼을 성공적으로 준비하기 위한 첫 번째 공식 국제행사로 킥오프 회의를 개최한다고 밝혔다.

제7차 세계물포럼의 시작을 알리는 킥오프 회의는 5월 13일 서울에서 개최되는 환영행사(서울그랜드하얏트호텔)를 시작으로, 5.14일부터 15일까지 이틀간 대구 EXCO에서 개최된다.

킥오프 회의에는 세계 각국의 정치인과 물 전문가 등 약 500여명(외국인 200명)이 참석할 예정이며, 15회의 그룹토론을 통해 제7차 세계물포럼의 주제와 진행방식 등에 대해 자유롭게 의견을 나누게 된다.

이를 구체적으로 살펴보면, 13일 저녁 6시 국무총리 주재로 서울(서울그랜드하얏트호텔 리젠시룸)에서 열리는 환영식에는 세계물 위원회 회장(베네디토 브라가, Benedito Braga) 등 국내외 물 관련 지도자 및 전문가가 약 200여명 참석하여 성공적인 회의 개최를 기원하게 된다.

정홍원 국무총리는 축사를 통해 이번 킥오프 회의가 물 문제에 대한 실천적이고 실질적인 대안을 도출하는데 큰 도움이 되기를 바라며, 논의되는 새로운 첨단 기술과 제도가 정책에 반영될 수 있도록 노력하겠다는 뜻을 밝힐 예정이다.

14일부터 이틀간 대구(EXCO 3층)에서 열리게 될 본격적인 킥오프 회의에서는 약 500여명의 참가자가 주제별 과정, 정치적 과정, 지역별 과정 등 세션으로 나뉘어 그룹 토론을 하게 된다.

첫째 날은 개회식을 시작으로 하여 ‘주제별 과정’에 대한 토론이 진행된다. 개회식에서 서승환 국토교통부장관은 인사말을 통해 이제는 자원과 성장의 동력으로서 물을 적극적으로 이용해야 한다는 점을 강조하고, 킥오프 회의에 참석한 전문가들이 지식과 혜를 최대한 발휘해 줄 것을 당부할 계획이다.

둘째 날에는 참가자들이 오전 3개, 오후 3개의 세션으로 나뉘어져 토론을 하게 되며, 이틀간의 토론 결과에 대한 전체 토의와 폐회식을 끝으로 행사를 마무리하게 된다.

이번 킥오프 회의는 제7차 세계물포럼 준비 초기 단계부터 전 세계 물 전문가들과 네트워크를 구축하고, 이들과 함께 협력하여 물 문제에 대한 논의의 장을 만들어 나간다는 점에서 의미가 매우 크다. 특히 킥오프 논의 결과는 그간 논의된 물 문제 해결방안을 구체적으로 ‘실행(Implementation)’에 옮겨야 한다는 제7차 세계물포럼의 핵심가치를 구현하는 데 값진 밑거름이 될 것으로 기대된다.

한편 이정무 제7차 세계물포럼 조직위원장은 이번 킥오프 회의에 국내외 많은 물 전문가들이 참가를 신청해준 것에 감사의 표하고, 나아가 2,600억원의 경제적 편익, 2,500여명의 고용 창출 등 상당한 경제적 효과가 기대되는 2015 제7차 대구·경북 세계물포럼에 대한 국민적 관심을 당부하면서, 성공적 개최를 위해 조직위원회가 최선을 다하겠다고 밝혔다.

2013.05.10

국토교통부 2015 세계물포럼 준비기획단

## ‘전원마을 및 시니어낙원’ 조성사업 시·군 업무담당 공무원 워크숍 개최

강원도는 5.21(화)~22(수), 2일간 화천 종합사회복지관에서 강원 인구 늘리기 및 지역경제 활성화 등 종합대책의 일환으로 추진하는 전원마을 및 시니어낙원 조성사업 시·군 담당공무원들의 업무추진 능력 역량강화를 위한 워크숍을 개최한다.

전원마을 및 시니어낙원 조성사업의 추진현황, 전략 및 향후 추진방향에 대한 설명과 함께 시군 추진사례 발표 및 현장 견학, 발전방안 토론을 진행하며 특히, 농식품부의 담당 서기관 및 관련분야 전문가를 초빙하여 향후 효과적인 추진방안에 대

한 특강을 통해 전원마을 및 시니어낙원 조성사업 추진기반을 확고히 구축하고자 마련하였다.

전원마을 및 시니어낙원 조성사업은 신규마을 조성 시 단지 내 기반시설(도로, 상·하수도, 전기 등) 대한 지원 사업으로 다양한 휴양·주거공간을 확충함으로써 강원도 인구유입은 물론 주거환경과 소득사업이 연계되어 지역경제 활성화를 도모하는 프로그램이다.

강원도는 금번 워크숍과 같이 수시 또는 정기적인 업무연찬 기회를 통해 사업 추진현황 파악, 정보공유는 물론 애로사항, 문제점에 대해 신속하고 정확히 대응해 나갈 방침이라고 밝혔다.

2013.05.20

강원도청 건축주택과

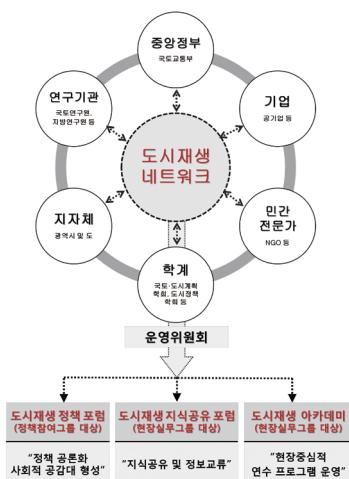
## 주민참여형 도시재생 지식정보 공유의 장 열려

도시재생네트워크 창립총회 및 기념세미나 개최

5월 28일(화) 오후2시 건설회관에서 열린 ‘도시재생네트워크 창립총회 및 기념세미나’는 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」의 제정에 맞춰 민간·학계·연구원·지자체·등이 소통하고, 교류·협력하는 협의체로서 ‘도시재생네트워크’가 출범하는 자리이다. 지난 3월에는 학계·국토연구원·지자체·국토부 등이 참석하여 발기인 모임을 가졌으며, 도시재생 정책 공론화, 지식·정보 공유 등을 위해 정책포럼·지식공유포럼 등을 운영할 예정이다.

창립총회와 기념세미나로 구성되는 이번 행사는 ‘우리나라 도시정책의 현황과 과제’에 대한 충북대 황희연 교수의 기조연설을 시작으로 ‘도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법’의 운영 방안에 대한 주제발표, 경상남도 창원시와 전라북도 전주시의 도시재생 사례발표, ‘한국 도시재생의 비전과 과제’란 주제로 토론이 진행된다.

6월부터는 도시재생 사례 소개, 도시재생특별법 설명, 전문가 강의, 토론 등 지자체 실무자 중심의 도시재생 지식공유 포럼을 지방도시를 순회하며 개최할 계획이며, 오피니언 리더그룹 중심의 도시재생 정책포럼을 정기적으로 개최하여, 도시재생 정책 방향에 대한 발제 및 토론, 아젠다 발굴 등 사회적 공감대 형성에 기여할 전망이다.



■ 도시재생네트워크 체계

2013.05.28  
국토교통부 도시재생과

### 대전시, 제12회 도시디자인 포럼 개최

약자를 배려하는 인간중심 도시디자인  
대전의 도시 공간 정체성 확립

대전시는 20일 도시디자인에 대한 다양한 방안을 모색하기 위한 '제12회 도시디자인 포럼'을 개최했다.

'약자를 배려하는 인간중심 도시디자인'을 주제로 열린 이날포럼은 장애인, 교통약자들을 고려한 도시디자인에서 보편적인

약자로 시야를 넓혀 인간중심의 도시디자인으로 변화시켜 나아가는 정책방향에 대해 중점 논의했다.

최령(사)생활환경디자인연구소장은 '여성도 행복한 도시디자인'을 주제로 한 강연에서 지금까지 도시디자인 서비스에서 소외됐던 여성에 대한 형태적 이해와 도시 공공 공간에서의 디자인적 해결방안 등을 제시 했으며, 남택영 대덕대 교수는 '고령 친화적 도시디자인'에 대한 정의와 국내·외 사례들을 들어 향후 초고령 사회로 진입하게 될 도시의 디자인적 접근 방향과 노력들을 소개했다.

한편 이날 열린 종합토론에서 발표자와 지정토론자들은 시·도시디자인정책이 인간을 중시하고 약자를 배려하는 방향으로 나아가기 위해서는 다양한 도시거주자들에 대한 지속적인 관심이 필요하며, 대전의 도시이미지 정체성 확립과 연계된 정책을 개발해야한다고 의견을 제시했다.

2013.05.31

대전광역시 도시주택국 도시디자인과

## 공공건축물 그린리모델링 시범사업 업무협약 체결

한국시설안전공단과 청주시립미술관 등 10개 시범사업 대상기관 간

노후 건축물의 증가로 인해 최근 더욱 관심이 높아지고 있는 기존건축물 그린리모델링 방식의 모범사례를 만들기 위한 시범 사업이 본격적으로 추진된다.

국토교통부는 시범사업 위탁시행자인 한국시설안전공단과 청주시 등 「공공건축물 그린리모델링 시범사업」 대상으로 선정된 9개 기관 간에 상호협력 및 역할분담을 위한 업무협약을 체결한다고 밝혔다.

본 시범사업은 지난 3월에 107개 신청대상 중 그린리모델링을 통한 에너지효율 개선효과가 크고, 모범사례로 활용가치가 높은 10개소가 대상으로 선정되었다. 시공지원사업을 통해 건축물의 용도별·규모별·형태별 특성을 감안한 에너지절감 기술을 직접 시공하여 적용해보고, 사후 모니터링을 통해 그 효과를 검증할 계획이며, 설계지원사업은 리모델링 기획 단계부터 에너지 고효율화를 고려한 그린리모델링으로 설계될 수 있도록 할 계획이다.

금번 업무협약에는 한국시설안전공단이 담당하는 기술지원 및 공사비 보조 범위와 시범사업 대상기관이 담당하는 업무협조 범위를 정하고 있으며, 건축물 에너지효율등급 2등급 이상 취득을 시범사업 개선목표로 정하고, 준공 후 일정기간 동안 모니터링 하여 개선효과를 검증하는 내용을 포함하고 있다.

국토해양부와 한국시설안전공단은 본 시범사업을 통해 그린리모델링 설계·시공기법 및 기술요소별 에너지효율 개선효과를 검증하고, 향후 시범사업 결과를 반영한 그린리모델링 가이드를 마련하여 설계자·시공자 등에게 제공할 계획이다.

국토해양부 관계자는 “공공건축물 그린리모델링 시범사업”이

## 녹색건축·도시 부문

그린리모델링 시장 활성화 기반을 공고히 하고, 신축중심의 국내 건축시장의 패러다임을 그린리모델링 중심으로 전환하는데 기여할 수 있을 것이라고 밝혔다.

2013.05.01

국토교통부 녹색건축과

## 서울시-한기총-영목회, ‘에너지’ 등 도시문제 함께 푼다

글로벌 기후변화대응, 사랑의 에너지 나눔,  
마을공동체 회복 위한 10개 사업 협력

서울시와 한국기독교총연합회, 영성목회연구회가 지구온난화, 사회 양극화, 고령화 등 우리가 직면하고 있는 많은 도시문제를 함께 풀어나가기 위해 힘을 모은다.

서울시는 6일(월) 상암동 에너지드림센터 3층 다목적실에서 박원순 서울시장과 한국기독교총연합회 대표회장 홍재철 목사, 영성목회연구회 총재 길자연 목사가 참석한 가운데 「녹색청정 엑소더스(Green and Clean Exodus) 사랑마을 네트워크 추진 협약」을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약을 통해 서울시와 한기총, 영목회는 ‘글로벌 기후변화 대응’, ‘사랑의 에너지 나눔’ 및 ‘마을공동체 회복’ 등 3개 테마에 대해 구체적으로 10개 상호 협력 사업을 선정·공동 노력에 나선다.

먼저 ‘글로벌 기후변화 대응’을 위해 한기총 및 영목회 소속 각 교회는 서울시에서 추진하고 있는 미래세대를 위한 에너지 정책인 원전 하나 줄이기에 적극적으로 동참한다.

구체적으로 에코마일리지에 가입하는 등 5~10% 절감을 목표로 자율적인 에너지 절약을 실천하고 햇빛발전소 등 청정 자연 에너지 생산시설 보급 확대, 교회 건물 에너지 효율 개선을 위한 창호 및 출입문 등 단열 개선 및 친환경 LED 이용 확대, 승용차 공동 이용, 자전거 타기 등 수송에너지 절약 등의 실천사항을 안내하고 동참을 유도한다.

또한, 상암 에너지드림센터에서 실시하는 신재생에너지 등에 대한 체험 교육 프로그램과 C40의 세계적인 회원도시들과의 교류 활동을 통해 미래 세대를 위한 에코인재도 육성하기로 했다. 아울러 사회적 약자를 대상으로 저소득층 희망집수리 사랑의 연탄나누기 등 새터민, 장애우, 다문화 가정과 사랑의 에너지 나눔 취약계층 일자리 지원 등 사회적 마을기업 만들기 등을 추진해 기독교의 대표적인 메시지인 ‘사랑’을 실천한다.

한기총과 영목회는 서울의 마을공동체 회복에도 힘을 보탠다. 이를 위해 한기총과 영목회가 추진하고 있는 ‘사랑마을 네트워크’에 서울시의 마을공동체 운동을 연계해 작은 도서관, 예술창작소 등 공동체 문화공간 만들기 ‘품앗이 공동육아’를 위한 부모 커뮤니티 사업 인구 고령화에 대비한 치매·중풍 등 노인질환 보호공간 만들기 등의 공동체 회복 사업도 실천한다.

서울시는 교회가 건물 에너지 효율 개선이나 햇빛발전소 설치 등에 참여 할 경우 교회별로 총 사업비의 80% 이내에서 최대 10억 원까지 연 2.5%, 상환기간은 최대 8년(3년 거치 가능)으로 융자를 지원한다. 또, 작은 도서관, 예술창작소, 부모 커뮤니티 등 ‘마을공동체 시설’을 조성할 경우 운영 프로그램 제공, 공간조성비 및 초기운영비 등을 통합적으로 지원하게 된다.

시는 아름다운 생태 섬이었던 난지도가 1970년대 ‘쓰레기매립장’으로 이용되면서 훼손되었던 자연이 이후 친환경적인 월드컵공원으로 복원되고 자원순환시설, 수소스테이션, 에너지드림센터가 들어서면서 생태복원과 신재생에너지의 메카로 거듭나고 있는 상암동에서 에너지 절약, 생산 및 사랑 나눔 운동 추진 협약을 체결하게 돼 매우 뜻 깊다고 설명했다.

2013.05.07

서울특별시 기후환경본부 녹색에너지과

### 동서남해안 8곳 ‘휴양·체험·생태벨트’ 조성

동해·고창·거제 등 해안 거점지역, 여가생활·지역경제 활성화 기대

동해·영덕·거제·진도·고창 등 동서남해안의 지역거점 8곳이 휴양·체험·생태벨트로 조성된다. 국민 여가생활 공간을 넓히고 지역경제를 활성화시켜 지역균형발전의 기반을 닦기 위해서다. 이를 위해 국토교통부는 올해부터 거점지역별로 본격적인 설계 및 공사에 착수한다.

‘동서남해안권 발전 종합계획’에 포함된 해안권별 핵심사업과 박근혜 정부의 지역개발 공약인 ‘낙후지역 휴양·관광벨트 구축’사업과 연계하여 해안권 거점지역별로 2013년부터 사업에 착수하는 등 해안권 개발 사업이 본격적으로 추진된다.

동서남해안의 지역거점을 대표하는 경남 거제 지세포 해양레포츠타운 등 8개 사업(동해안 4, 남해안 3, 서해안 1)이 금년 하반기부터 설계와 공사가 착공되며, 2013년부터 2016년까지 약 1,181억 원(국비 563.5억 원, 지방비 617.5억 원)이 투입될 계획이다.

동해안 권은 맑고 청정한 동해바다, 다채로운 지형·해안경관 등 청정한 이미지의 자연·생태적 관광자원을 활용하여 가족체험·휴양·레포츠 벨트가 조성된다.

광역교통망 확충(제 2영동고속도로, 상주~영덕 고속도로)에 따른 동해안 관광객 수요 증가에 대비, 동해 망상 및 영덕 고래불 해수욕장에 다기능적 기능을 갖춘 ‘휴양·체험형 관광 거점’을 조성하고, 해맞이 명소인 울주 간질곶과 동해안 관광의 메카인 정동진 해안단구에 탐방로를 조성하여, 해안경관과 생태자원을 잇는 동해안 일주형의 ‘동해안 블루투어로드’를 조성한다.

서해안 권은 서해안의 역사·문화를 주제로 학습·체험형 관광벨트를 구축하고, 갯벌·철새 등 세계적 생태관광자원을 활용한 관광벨트가 조성된다. 고창의 랍사르 갯벌생태지구가 자연환경을 보전하면서 자연을 체험할 수 있는 ‘생태관광거점’으로 조성된다.

남해안 권은 섬, 리아스식 해안 등 독특한 자연자원을 활용하여 복합 체험·휴양·문화·관광지대가 조성된다. 수려한 다도해 관광자원을 활용하여 서남해안 해양관광 및 물류 거점 항으로 진도항 배후지를 개발함으로써 황해경제권 및 동남아시아 등 세계로 진출하는 전진기지로 육성한다.

고흥이 우주과학 중심지로 부상하면서 국내 유일의 우주과학 시설과 천혜의 관광자원을 연계한 우주테마형 대규모 복합 휴양·문화공간이 조성된다.

거제 지세포는 남해안권 관광중심축으로 세계적 해양관광 휴양지대로 조성하기에 적합한 지역으로 거가대교 개통과 더불어 부산~거제~통영을 연결하는 광역적 관광 거점 축으로 남해안 발전 모델로 구축된다.

이와 같이 해안권별 거점사업이 완료되면 국민 여가생활 공간을 넓히는 것은 물론 지역경제 활성화를 통해 지역균형발전에 실질적인 기여를 하게 될 것으로 기대된다.

아울러 국토교통부는 금년부터 착수되는 거점사업 이외에도 해안권별로 지역경제를 선도할 수 있는 사업을 지방자치단체와 함께 발굴하여 지속적으로 해안권 개발 사업을 추진해 나갈 계획이다.

2013.05.08

국토교통부 동서남해안및내륙권 발전기획단  
해안권발전지원과 기획총괄과

## 도심 속 작은 휴식처...태양광발전시설 행복도시 도심에 구축

행정중심복합도시건설청(청장 이충재)은 행복도시를 세계 최고의 그린시티(Green City)로 조성하기 위해 지난해 태양광발전 시설(행복도시~대전 유성 간 1번국도 등에 5MW 준공)에 이어

을 상반기 2차 태양광시설을 설치한다고 26일 밝혔다.

특히 올해에는 정부세종청사와 첫 마을 인근 주차장 및 자전거 도로 등에 3.4MW(1500세대 사용전력) 태양광발전시설을 설치, 친환경 전력에너지 생산과 함께 시민들이 쾌적한 환경에서 휴식할 수 있는 도심 속 작은 휴식처로 개발한다.

이 중 시민이 많이 찾는 세종호수공원 주차장은 태양광발전시설의 대표적 시설로 설치해 평소 비와 눈을 막아주고 여름철 태양 열기를 피할 수 있는 그늘막 시설을 통해 시민들의 편익을 높일 방침이다.

세종호수공원 인근 자전거도로에는 지난해 대학생 대상 태양 광디자인 공모전 당선작을 디자인으로 응용, 휴식공간인 벤치와 자전거 거치대 등 편의시설과 통합된 디자인으로 설치할 계획이다.

아울러 집단에너지 시설지역인 수질복원센터 인근의 자전거도로는 개방감을 확보하는 오픈디자인으로 행복도시의 통합이미지에 맞게 각기 다른 디자인으로 건설할 예정이다.

이충재 행복청장은 “이번 사업도 1차에 이어 한국서부발전주식회사가 참여해 정부 예산 없이 전액 민간자본으로 건설할 계획”이라면서 “각 분야별 태양광발전시설을 도심에 설치한 뒤 주민의견을 충분히 수렴해 하반기 대규모로 태양광발전사업을 확대할 계획”이라고 말했다.

2013.05.08

행복중심복합도시건설청 기본시설국 녹색도시환경과

## 개발제한구역 48곳, 걷고 쉬고 체험 하는 공간으로 걷는 길·경관·여가녹지·전통문화 4개 분야5년간 1천억 원 투입

전국의 개발제한구역 48곳이 도시민의 걷는 길, 여가와 전통문화 및 자연환경·생태 체험 공간으로 거듭난다.

국토교통부는 도시민의 생태휴식 공간 조성을 위해 개발제한구역의 뛰어난 자연환경을 이용하여 자연, 역사, 체험이 어우러진 생활문화 공간을 조성한다. 이 사업에 향후 5년간 1,000여 억 원을 투입할 예정이다.

금년에는 개발제한구역이 있는 90개 시·군·구로부터 공모신청을 받아 사업제안서 평가 및 현장조사를 거쳐서 48개 친환경·문화 사업을 5.6(월) 최종 선정하였다.

사업은 4개 분야로 시행되며, 걷는 길 21개(총 연장 116.3km), 여가녹지 8개(54,974m<sup>2</sup>), 경관 17개, 전통문화 2개 사업이 있다.

①걷는 길(누리길)은 지난 3년간(2010~2012) 총 연장 116.3km를 조성하였으며, 향후 관할 지자체와 협의하여 권역(수도권, 부산, 대구, 광주, 대전, 울산, 창원)별로 중심도시를 외곽에서 벨트 형으로 두르는 둘레길을 완성할 계획이다.

②여가녹지는 원칙적으로 국가가 매수한 토지나 기타 유후 국공유지를 활용하여 조경수 식재, 야외수영장, 분수, 실외 체육시설 기타 여가시설 등을 설치하여 도시민들이 손쉽게 이용할 수 있도록 하는 사업이다. 참고로 정부(LH공사가 대행 중)가 개발제한구역 내에서 현재까지 매수한 토지는 1,198필지 20,707천m<sup>2</sup>이다.

③경관사업은 도로변에 수목이나 화초를 심거나, 조명시설 및 조경물, 전망데크를 설치하는 등 경관이 훼손된 지역을 복구하거나 경관이 수려한 지역을 도시민들이 쉽게 이용할 수 있도록 편의시설을 설치하는 사업이다.

④전통문화 사업은 개발제한구역 내 문화재나 문화적 가치가 높은 시설이나 지역을 중심으로 역사문화 체험공간으로 조성하여 도시민들이 이용할 수 있도록 하는 사업이다.

국토교통부는 총 209억 원의 예산을 들여 이번 선정된 사업들에 대해 해당 시군구의 재정자립도에 따라 사업비의 70~90%(1억~5억)를 지원할 계획이다.

국토교통부 관계자에 따르면 “개발제한구역은 개발행위를 제한만하고 방치하는 소극적 접근방식을 넘어 도시민들에게 보다 적극적인 생태체험, 여가 문화 서비스를 제공하는 공간으로 변화할 필요가 있으며, 이번 친환경·문화 사업을 통하여 보다 많은 도시민들이 개발제한구역을 여가 휴식공간으로 이용함으로써 장기적으로 구역 주민들의 소득증대에도 기여할 것으로 기대된다”고 밝혔다.

2013.05.07

국토교통부 녹색도시과

### 환경부-람사르협약 사무국, 세계 최초 '람사르마을(가칭)' 도입 공동선언

'2013년 세계 습지의 날' 기념식 개최

환경부(장관 윤성규)는 '2013년 세계 습지의 날' 기념식을 9일 경남 창녕군 소재 우포늪과 국립습지센터 일원에서 개최한다. 세계 습지의 날은 매년 2월 2일(람사르협약 체결일)이나 우리나라 등 동아시아 당사국들은 기후(겨울)와 문화(설) 등 고려해 람사르협약 사무국이 매년 적절한 시기에 기념행사를 하도록 권고함에 따라 2011년부터 매년 5월에 기념식을 개최하고 있다.

특히, 이번 기념식에서는 대한민국 환경부와 람사르협약 사무국이 지역공동체에 기반한 습지의 현명한 이용 활성화를 위한 '가칭)람사르마을'제도 도입을 공동으로 선언할 예정이다.

세계 최초로 시도되는 제도인 '람사르마을'은 람사르습지 인근(1km 내외)에 위치해 주민역량강화 교육, 생태체험프로그램 운영 등 습지 보전을 위해 자발적으로 노력하는 마을로써 '람사르마을'에서 생산되는 친환경 농산물과 가공품에는 람사르 로고를 사용할 수 있다.

환경부는 지난 2011년부터 람사르협약 사무국에 습지의 현명한 이용을 위한 제도로 '람사르마을'인증 시스템 도입을 제안했으며 제14차 람사르협약 상임위원회(2013.4. 스위스 그랑)에

서 ‘습지 도시 인증 메커니즘(람사르마을)’을 개발하자는 데 합의함에 따라 이날 공동선언을 하게 됐다.

공동선언문에는 ‘람사르마을’제도 도입을 위해 대한민국은 시범사업 시행과 가이드라인 마련을 위한 워크숍을 개최하고, 람사르협약 사무국은 습지도시 인증 제도의 조속 도입과 제도 도입을 위한 대한민국의 노력과 성과를 협약 당사국에 적극적으로 홍보하겠다는 내용이 담길 예정이다.

공동선언 후에는 ‘람사르마을’시범사업 지역으로 선정한 제주시 선흘마을(동백동산습지)과 창녕군 세진마을(우포늪)에 지정서와 현판도 교부할 계획이다.

이밖에도 환경부는 ‘물을 보호하는 습지(Wetland Take Care of Water)’라는 주제로 5일부터 12일까지를 ‘습지주간’으로 지정하고 ‘민·관 합동 습지정책 워크숍’, ‘국제 물 관리 심포지엄’, ‘스마트폰을 활용 생태관광을 유도하는 스마트 애플리케이션 우포五感+’ 등 다양한 행사를 함께 진행할 예정이다.

환경부 관계자는 “이번 습지의 날 기념식과 습지주간 행사가 국가 습지보전을 위해 정부와 전문가, 비정부기구(NGO), 지역 주민이 소통하는 장이 될 것으로 기대한다”며 “특히, 세계 최초로 ‘람사르마을’제도를 도입함으로써 환경국가로서의 국제적 위상을 제고할 수 있을 것”이라고 밝혔다. 한편, 이번 습지주간에는 기념식이 열리는 창녕 외에도 전국적으로 다양한 습지주간 행사가 진행된다.

부산낙동강하구에코센터의 개구리(올챙이) 방류 행사를 비롯해 고창군 장호어촌체험마을에서의 갯벌생태학교 등 전국 25개 기관에서 52개의 프로그램이 운영된다. 습지주간 행사들에 대한 자세한 정보는 환경부 국립습지센터 홈페이지에서 확인할 수 있다.

2013.05.09

환경부 자연보전국 자연정책과

## 드디어, 실내공간정보 서비스 시대가 열린다 !!

금년 추경예산 확보를 통해  
실내공간정보 활용서비스 개발사업 본격 추진

국토교통부는 금년 추경 예산(30억 원)을 확보하여 국민의 안전과 복지를 향상시키고 다양한 신산업을 창출할 수 있는 실내공간정보 활용서비스 개발 사업을 본격적으로 추진한다고 밝혔다.

금년에는 서울시 지하철역 20여개소와 인천공항 등 주요 다중 이용시설의 실내공간정보를 구축하여 실내 이동경로 안내, 긴급 대피로 안내, 교통약자 이동편의 경로 안내 및 긴급 상황 위치알림 서비스 등의 다양한 대국민 활용서비스를 개발할 계획이라고 밝혔다.

그 동안 복잡한 실내에서는 실내지도와 실내위치 측정기술이 개발되지 않아 정확한 위치 파악이 불가능했으나, 본 사업이 완료되는 금년 말에는 스마트폰을 활용한 실내 위치서비스가 가능해진다.

휠체어 전용 경사로, 엘리베이터 등 이동편의시설의 위치를 실내공간정보에 함께 표시하여 스마트폰 앱이 휠체어가 이동할 수 있는 경로를 차량 내비게이션처럼 안내함으로써 교통약자의 이동편의를 획기적으로 개선할 수 있다. 또한, 일반인들도 스마트폰을 이용하여 실내공간의 각종 편의시설의 위치정보를 상세히 파악할 수 있으며 범죄, 사고 등 긴급 상황에서도 원터치로 실내에서의 자신의 정확한 위치를 112와 119에 전송할 수 있어 사회안전망 구축에 기여할 것으로 기대된다.

소방방재청은 실내공간정보를 활용하여 화재 진압 현장에서 소방관의 정확한 위치를 추적할 수 있어 소방관의 생명과 안전을 지킬 수 있으며 신속한 화재 진압 및 인명구조가 가능하게 될 것이다.

금년도에서는 첨단 레이저 스캐너 장비를 이용하여 실내공간을 현실과 동일하게 3차원으로 측량하고 각종 상호정보와 시설정보를 조사하여 입력하는 작업을 진행할 계획이며, 스마트폰을 이용한 실내에서의 위치측정을 위해서 Wi-Fi 신호를 수집하여

신호 특성을 DB구축하는 작업을 진행할 계획이다.

향후에는 전국 지하철역, 공항, 지하상가, 컨벤션센터 등 주요 다중이용시설에 대한 실내공간정보 활용서비스 개발을 2017년까지 단계적으로 확대할 계획이라고 밝혔다. 또한, 실내공간 정보를 민간부문에 적극 개방하여 스마트 쇼핑, 모바일 광고, 게임, SNS 연계서비스, 증강현실 등 IT분야는 물론, 건설·로봇·선박산업 등 타 산업과 융·복합함으로써 신산업과 일자리를 창출할 수 있도록 할 계획이다.

2013.05.09

국토교통부 공간정보기획과

하거나 갓길주행 상태에서도 통행 요금을 정상 처리할 수 있는 다차로 기반 스마트톨링 기술도 이번시연을 통해 선보인다.

국토교통부 관계자는 ICT를 융복합한 스마트하이웨이가 성공적으로 구현될 경우 교통사고의 획기적인 감축과 신산업 발굴을 통한 일자리 창출을 기대할 수 있다고 전하면서,

이번 시연 이후에도 체험도로를 계속 운영하여 국내·외 방문자들을 대상으로 ITS 신기술 홍보 및 개발기술의 검증·개선을 위한 기술 체험장으로 활용할 예정이라고 밝혔다.

2013.05.09

국토교통부 첨단도로환경과

### 무사고, 혼잡 없이 달리는 ‘스마트 하이웨이 시대’ 성큼

첨단 IT, 자동차 및 도로 융복합체 ‘스마트하이웨이’시연 행사 열려

고속도로 교통사고와 지·정체 문제를 획기적으로 개선시킬 수 있는 차세대 첨단고속도로를 개발하는 국책 R&D사업의 성과가 가시화되고 있다.

국토교통부(장관 서승환)는 주행 중인 차량이 다른 차량 또는 도로와 서로 통신하여 교통사고를 예방하는 등 기존의 교통 문제를 해결하기 위한 미래형 고속도로『스마트하이웨이』연구 사업을 추진하고 있으며, 그 간의 연구성과를 발표하는 시연행사를 개최하고 있다고 밝혔다.

이번 행사에서는 차세대 통신기술을 이용하여 교통사고, 고장차, 낙하물 등 각종 위험 정보를 개별 차량 간에 주고받음으로써, 위험상황을 회피할 수 있는 안전관련 기술이 시연된다. 이 밖에도 졸음운전과 같은 운전자 부주의로 인한 사고를 방지하는 ‘차로이탈 경고 장치’와 급정거로 인한 차량 연쇄사고 예방 기술도 시연되며, 악천후에서도 교통사고, 도로의 낙하물 등을 실시간으로 확인할 수 있는 돌발 상황 자동검지 시스템(SMART-I)과, 고속도로 본선에서 감속하지 않고 차로변경을

### 광주시, 개발제한구역 친환경·문화사업 추진

국토부 지원 사업에 선정, 동구 너릿재 누리길 등 생태휴식공간 4곳 조성

광주광역시(시장 강운태)는 8일 사업비 14억 원(국비 12억 6,000만원 지방비 1억 4,000만원)을 투입해 개발제한구역 4곳에 걷고, 쉬고, 체험하는 생태휴식공간 조성사업을 추진한다.

이번 사업은 국토교통부에서 개발제한구역이 있는 90개 자치 단체로부터 공모신청을 받아 사업제안서 평가와 현장조사를 거쳐 지난 6일 최종적으로 48개 친환경·문화 사업을 국비지원 사업으로 선정한데 따른 것이다.

주요사업은 경관사업으로 남구 이장동 동학농민혁명기념 역사문화공원조성사업 누리길 사업으로 동구 선교동 너릿재 누리길 조성사업, 북구 생용동 삼각산 누리길 조성사업 △여가녹지사업으로 광산구 지평동 운평마을 여가녹지 조성사업 등 4개 사업이다.

광주시는 지난 2001년부터 지난해까지 508억 원을 들여 개발제한구역에 생활편의사업인 마을진입로, 상·하수도, 배수로정비, 마을회관 건립 등 123개 사업을 추진해 왔다. 올 3월에는

주민지원사업으로 동구 칠전마을 진입로 확포장공사 등 4곳에 국비 23억 1,000만원을 지원했다.

광주시 관계자는 “개발제한구역은 개발행위를 제한만하고 방치하는 소극적 접근방식을 넘어 도시민들에게 보다 적극적인 생태체험, 여가 문화 서비스를 제공하는 공간으로 변화할 필요가 있다”며 “이번 친환경·문화 사업을 통해 보다 많은 도시민들이 개발제한구역을 여가 휴식공간으로 이용함으로써 장기적으로 구역 주민들의 소득증대에도 기여할 것으로 기대된다”고 말했다.

2013.05.08

광주광역시 도시계획과

### ‘2013년 친환경·문화사업’에 울산시 5개 사업 선정

온양 대골못, 태화저수지 등 국비 21억 7,000만 원 확보

울산시는 국토교통부가 추진하는 ‘2013년 친환경·문화사업’ 공모에서 모두 5개 사업이 선정되는 성과를 거두었다고 밝혔다.

국토교통부는 늘어나는 여가문화 대응과 도시민의 생태휴식 공간조성을 위해 개발제한구역의 뛰어난 자연경관과 연계한 ‘2013년 친환경·문화 공모사업’을 추진, 서면(1차) 및 현장(2차) 평가를 거쳐 48개 사업을 최종 선정했다. 분야별로는 경관 17건, 누리길 21건, 여가녹지 8건, 전통문화 2건 등이다.

이번 공모에는 전국 개발제한구역(3,895.8㎢)을 관리하는 7개 광역권 90개 시·군·구 중 40개 시·군·구가 총 67개 사업을 제안하였다.

올해 울산시는 경관(2건), 누리길(4건), 여가녹지(2건), 전통문화(1건) 등 총 9건을 신청한 결과 경관 2건, 누리길 2건, 여가녹지 1건 등 5건이 선정돼 총 21억 7,000만 원의 국비를 확보했다.

경관사업은 태화저수지 경관사업(중구)과 대골못 경관사업(울주군)으로 국비 9억 9,000만 원을, 누리길조성사업은 입화산 참살이숲조성(중구)과 강동사랑길조성(북구)사업으로 국비 9억 원을, 여가녹지조성사업은 솔마루길(남구)로 국비 2억 8,000만 원을 각각 지원받는다.

울산시 관계자는 “앞으로 개발제한구역 내 친환경·문화 사업에 적극 참여하여 개발억제로 인한 부정적 인식을 해소하고, 주민의 편의 증진과 생태적·문화적 자원의 활용 가치를 높여 나갈 계획”이라고 밝혔다.

한편, 지난해 울산시는 ‘2012년 친환경·문화사업’에 장암저수지 경관사업(중구), 주전로변 경관사업(동구), 온양 무룡골 경관사업(울주군) 등 경관사업 3건, 최제우 유허지 전통문화사업(중구), 온양 교동마을 전통문화사업(울주군) 등 전통문화사업 2건 등 총 5개 사업이 선정, 총 24억 3,000만 원의 국비를 확보했다.

2013.05.09

울산광역시 도시계획과

### 해외 철도시장 진출을 위한 전문 인력 양성 정부에서 발 벗고 나선다!

국토부, 올 하반기부터 3개 대학원 통해 교육실시

국토교통부(장관 서승환)는 고속철도 차량, 운영, 건설 등 우리나라의 앞선 철도기술을 해외에 수출하고 우리업체의 해외진출을 촉진하기 위하여 이를 담당하는 전문 인력을 정부차원에서 체계적으로 양성키로 하고, 올 하반기부터 3개의 대학원을 통해 철도분야 석·박사급 학생을 선발하여 특화된 교육을 실시키로 했다고 밝혔다.

최근 에너지, 환경문제 등이 부각되면서 전 세계적으로 친환경적이고 에너지 효율적인 철도에 대한 투자가 급격히 확대되고 있는 추세로 세계 철도시장 규모는 연간 111조원 규모로 추산되고 있다.

우리나라는 세계 5번째로 고속철도를 개통·운영하는 과정에서 많은 건설·운영 노하우를 축적하는 동시에 짧은 기간 안에 첨단기술의 집약체인 고속철도 차량도 자체적으로 제작하는 등 고속철도 선진국으로 부상하였고, 고속철도 건설을 검토하고 있는 브라질, 베트남, 태국, 미국 등 많은 나라에서 우리나라의 참여를 희망하고 있으나, 철도 신호 및 통신 등 일부 분야에서는 아직도 선진국과 기술적 차이가 있고, 개별기업 차원에서는 이러한 기술을 발전시키고 해외진출을 전담할 수 있는 인력양성이 사실상 어렵기 때문에 정부 차원에서 관련 전문가를 전략적으로 양성할 필요성이 관련 업계를 중심으로 지속적으로 지적되어 왔었다.

국토교통부는 올 하반기부터 본격적으로 철도전문가를 양성하기 위해 5월 중에 3곳의 철도 특성화대학원을 선정하고, 선정된 대학들에는 연간 총 5억 원 정도를 지원할 계획이다.

이를 위해 국토부는 5월 13일부터 5월 24일까지 특성화대학원 지원 신청서를 접수받고, 5월 14일에는 대전역 철도공사 회의실에서 사업설명회를 실시할 계획이다.

철도 특성화대학원은 차세대 철도기술을 개발하고 이를 실용화하는 철도기술 전문가 과정(주간 1개)과 해외 철도사업 수주를 위해 전문적으로 사업을 관리하는 해외철도 전문가 과정(야간 2개)으로 구성된다.

선정대학은 철도의 시스템적 특성에 따라 관련 분야를 융·복합한 교과과정을 편성·운영하고, 이론 외에 실제 철도 산업에 기여할 수 있는 실무·연구 중심의 교육도 제공하게 된다.

조무영 철도정책과장은 “해외시장 진출을 위해서는 관련 기술력의 확보 외에도 수요자의 필요를 정확하게 파악하고 이에 맞는 전략을 수립할 수 있는 사업관리 능력도 필수적”이라며,

“이번 사업을 통해 우리가 그동안 부족했던 철도 산업 분야의 맞춤형 고급 인력을 배출함으로써 한국 철도의 세계화를 위한 기반을 마련할 수 있을 것”이라고 설명했다.

2013.05.10

국토교통부 철도정책과

### 「건축물 에너지효율등급 인증에 관한 규칙」 공포·시행

공공건축물 의무대상 확대 및 기존 건축물 인증기준 마련

국토교통부(장관 서승환)와 산업통상자원부(장관 윤상직)는 「녹색건축물 조성 지원법」의 하위규정인 「건축물 에너지효율등급 인증에 관한 규칙」과 「건축물 에너지효율등급 인증기준」을 마련하고 5월 20일부터 시행한다고 밝혔다.

「녹색건축물 조성 지원법」에서 인증제도 운영 관련사항을 공동부령(규칙)으로 정하도록 하고 있어, 이번에 시행규칙을 새로 제정하여 시행하는 것이다.

시행되는 규칙 및 고시의 주요 제·개정내용은 다음과 같다.

①에너지효율등급 인증이 모든 용도의 신축 및 기존 건축물에 적용가능하도록 인증기준(단독·공동주택, 업무시설, 냉·난방 면적이 500m<sup>2</sup> 이상인 그 밖의 건축물)을 마련하였다. 이에 따라, 공공건축물의 인증 의무대상도 ‘업무용’과 ‘공동주택’에서 모든 용도의 건축물로 확대된다. 또한, 기존건축물 인증시에는 인증기관이 에너지효율 개선방안을 제시토록 하여, 신청자에게 효과적인 에너지절감 컨설팅을 할 수 있도록 하였다.

②인증대상 건축물이 확대됨에 따라 인증등급도 조정이 필요하여, 이전 1~5등급에서 1++, 1++, 1+, 1~7등급으로 세분함으로써 향후 제로에너지 수준의 건축물과 에너지 성능이 현격히 떨어지는 기존 건축물까지 등급화 할 수 있도록 하였다.

③그간의 지속적인 단열기준 강화 등으로 건축물의 에너지효율이 전반적으로 상향된 점을 감안하여 인증등급 기준을 300kWh/m<sup>2</sup>·년 미만에서 260kWh/m<sup>2</sup>·년 미만으로 상향조정하였다.

④건축물 및 설비의 노후화를 감안해 에너지효율등급이 지속적으로 유지·관리 될 수 있도록, 인증 유효기간을 인증일로부터 10년간으로 설정하였다.

이번에 시행되는 「건축물 에너지효율등급 인증에 관한 규칙」과

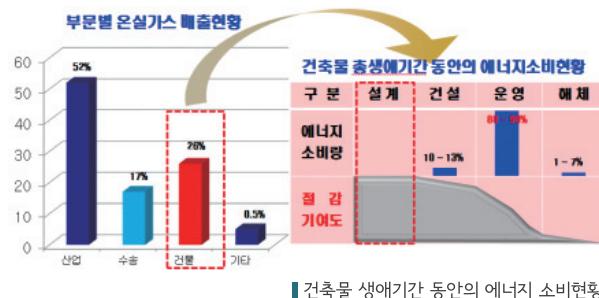
『건축물 에너지효율등급 인증기준』 중 기준이 강화되는 부분은 진행 중인 사업 등을 고려하여 오는 9월 1일부터 시행된다.

국토교통부 관계자는 “에너지 성능이 높은 건축물을 확대하고 건축물의 효과적인 에너지 관리를 위한 「건축물 에너지효율등급 인증제」의 대상건축물이 확대되어, 건물부문의 에너지 절약 및 온실가스 감축에 큰 도움이 될 것”이라고 밝혔다.

2013.05.20

국토교통부 녹색건축과

리시설, 자원화·연료화시설, 하(상)수도 통합센터 등 「환경기술 및 환경산업지원법 및 시행규칙」 제2조에 해당하는 환경시설이 포함된다.



■ 건축물 생애기간 동안의 에너지 소비현황

## 환경공단, 환경시설 분야『녹색건축물 설계기준』 제정·시행

공공하수(폐수)처리시설 등 환경공단 발주 신축·리모델링  
환경시설 건축물 중 연면적 500m<sup>2</sup> 이상 환경시설 대상

한국환경공단이 직접 발주하는 공공하수(폐수)처리시설, 가축분뇨시설, 환경자원화시설 등 일정 규모 이상의 환경시설부터 시작해 환경시설의 환경성 강화를 위해, 환경부 산하 한국환경공단(이사장 박승환)은 건축물 총 생애기간 동안의 에너지 절감량과 친환경적 요소의 정량적 평가를 공사 입찰 평가 시 반영하는 「녹색건축물 설계기준」을 6월 1일부터 시행한다고 23일 밝혔다.

『녹색건축물 설계기준』은 건축물 에너지 소비의 80~90% 이상이 운영단계에서 소모되며, 에너지 절약을 유도하기 위해서는 설계단계에서부터 기획되어야 함에 따라 마련됐다. 특히, 환경시설은 건축 규모가 작아 공공건축물 녹색건축인증 대상에서도 제외되며 되레 친환경적이지 못한 경우가 있어 「녹색건축물 설계기준」 마련을 통한 관리 강화가 추진됐다.

『녹색건축물 설계기준』의 적용 대상은 환경공단이 설계·시공 일괄입찰, 기타 사업, 민자 사업 등을 통해 발주해 신축하거나 구조변경(리모델링)하는 환경시설 건축물 중 연면적 500m<sup>2</sup> 이상인 환경시설이다. 이와 함께 하수(폐수)처리시설, 가축분뇨처

또한 3,000m<sup>2</sup> 이상의 환경시설은 녹색건축인증 우수(2등급) 이상, 당초 친환경건축물 인증 대상이 되지 않았던 500m<sup>2</sup> 이상 3,000m<sup>2</sup> 미만의 시설은 일반(4등급) 이상, 에너지성능지표(EPI) 평점 74점 이상과 일정수준 이상의 단열성능, 창호기밀성 등급 4등급 이상 등을 획득할 것을 명시했다.

한편, 환경공단은 지난해 7월 국토교통부(전 국토해양부)로부터 친환경건축물 인증업무기관으로 지정받았고, 향후 에너지효율등급 인증기관 지정을 추진하며 업무를 확대해나갈 예정이다. 이를 위해 「녹색건축물 설계기준」 시행에 맞춰 녹색건축물 인증을 신청하는 고객들에게 편의를 제공하기 위해 서울 여의도 스마트워크센터에 ‘녹색건축물 인증 서울사무소’를 운영할 계획이다.

2013.05.23

한국환경공단 친환경건축물인증센터

## 도심주변 훼손·방치 공간에 '자연마당' 조성한다

환경부, 도시생태계 건전성 확보와 도시민 생태휴식공간  
제공 위해 '자연마당' 조성 추진

도시 생활권 주변에 훼손되고 방치된 공간이 국민의 생태휴식 공간으로 다시 태어난다.

환경부(장관 윤성규)는 도시의 생태적 건전성을 회복하고 도시민에게 자연쉼터를 제공하기 위해 2014년까지 서울, 부산, 대구 등 3개 도시에 ‘자연마당’을 조성할 계획이라고 31일 밝혔다. ‘자연마당’ 조성사업은 도시의 생물다양성 증진을 위해 습지, 개울, 초지, 숲 등 다양한 유형의 생물서식처를 조성하고, 사업지 주변 자연환경과의 연결성을 확보해 도시생태축을 형성하고 생태거점으로 복원하기 위한 사업이다. 국공유지를 부지로 해 각 지자체가 부지를 제공하고 환경부가 조성사업을 추진하며, 5월 착공해 2014년까지 완공할 계획으로 지난해부터 추진해오고 있다.

이번에 착공되는 지역은 서울 노원구 중계동과 부산 남구 용호동, 대구 동구 불로동과 도동의 3곳 총 25만m<sup>2</sup>이다. 사업대상지는 지난해 7개 특별시와 광역시를 대상으로 수요조사와 평가를 실시해 선정했으며, 기본설계 공모를 통해 사업계획을 확정했다.

이 중 서울시 노원 자연마당은 아파트 단지와 접하여 경작된 지역, 인공화된 계곡, 방치된 폐자재나 과수원으로 훼손된 지역 등을 중심으로 7만 9,322m<sup>2</sup> 규모로 조성되며, 불암산의 산림생태계와 계곡을 복원함으로써 산악형 생태복원 모델로 조성할 계획이다. 과수원, 경작지, 공터를 생태숲으로 복원해 주변 산림과의 연계성을 확보하고 자연적인 숲으로 조성하며, 인공화된 산지 계곡은 생태적으로 복원하고 습지를 조성해 도롱뇽이나 벼들치와 같은 생물의 서식공간을 확보하고 건전한 물순환을 도모할 방침이다.

부산시 이기대 자연마당은 과거 한센병 환자 집단 거주 지역이었으나 철거된 이후 척박한 상태로 방치된 지역으로 7만 7,536 m<sup>2</sup> 면적에 해양과 육상, 산림을 연계한 해안형 복원모델로 조성할 계획이다. 개발로 변형된 지형과 단절된 수계를 복원하고 난대 침엽수림, 활엽수림 등 해안림 특성에 적합한 자생식물위주의 식생을 도입할 예정이다. 또한 산림, 평지, 계곡, 습지 등 다양한 서식처를 조성하고 우수한 해안경관과 일제 강점기 일본이 조성한 대포진지, 한센병 환자촌 등 근대문화와 연계한 프로그램도 운영한다.

대구시 불로 자연마당은 신라시대 고분군(214기)과 경작지, 초지, 습지 등이 혼재해 방치된 지역으로 9만 4,678m<sup>2</sup> 규모의 역

사문화와 연계한 평지형 복원모델로 조성할 계획이다. 특히, 고분군이 산재한 지형특성을 고려해 3개 지역으로 구분하고 나비초지, 상수리나무숲, 두꺼비서식지 등 현재의 생태특성에 적합하게 복원할 방침이다. 또한 불로고분군의 역사문화와 우수한 초지 경관, 팔공산 올레길을 연계해 활용하며 생태탐방코스로도 조성할 예정이다.

환경부는 ‘자연마당’ 조성사업이 도시 곳곳으로 지속적으로 확산되면 생활권 가까이에서도 다양한 생물들을 접할 수 있고 도시 기후변화 완화, 도시 생태적 건전성 향상은 물론, 휴식·체험·학습공간 등 자연이 주는 문화적 혜택을 누릴 수 있을 것으로 전망했다. 이를 위해 대도시나 인구가 많은 중소도시 등을 대상으로 2017년까지 총 20곳에 ‘자연마당’을 조성해 도시민에게 가까이에서 쉽게 접할 수 있는 자연쉼터로 제공할 계획이다.



■ 노원 자연마당 조감도



■ 부산 이기대 자연마당 조감도



■ 대구 불로 자연마당 조감도

이에 앞서 환경부는 최초로 실시되는 자연마당 조성사업을 기념하기 위해 지역별로 기념행사를 개최한다. 기념행사는 5월 31일 서울 노원 자연마당을 시작으로 6월 4일 부산 이기대 자연마당, 6월 12일 대구 불로 자연마당 사업지에서 지자체와 관계 단체 관계자, 지역주민 등이 참여한 가운데 개최된다. 생태 복원기술 및 제품 전시, 야생동식물 세밀화 전시, 주민과 함께 하는 기념식재 등 부대행사도 진행될 예정이다.

2013.05.31

환경부 자연정책과

## 대구시, '스마트그리드 대표도시'로 도약한다!

스마트그리드 전문 대기업 간 MOU 체결

대구시는 정부 스마트그리드 거점도시 추진사업 공고 발표를 앞두고, 스마트그리드 전문 대기업과 「대구 스마트그리드 거점지구 구축 추진사업 업무협약」을 체결하고 대한민국 스마트그리드 대표도시 만들기에 돌입했다.

제3차 산업혁명이라 일컫는 스마트그리드는 전 세계적 에너지 위기문제 해결 방안으로 제시되었다. 우리나라는 스마트그리드 확산 및 산업화를 위해 지난 정부인 2008년부터 제주도 구좌읍

일대 약 6천호 가구를 대상으로 실증사업을 진행해 왔고 현 정부에서도 2030년까지 국가 단위의 스마트그리드 구축을 목표로 하며, 2016년까지 광역 지자체를 대상으로 순차적으로 거점도시 구축 시행을 국정과제로 추진하고 있다.



■ 스마트그리드 개념도

대구시는 스마트그리드 거점도시를 조기에 구축해 전력절감은 물론 지역 내 신규 일자리 창출 및 신산업 육성을 위해 달성군 강림리 100가구에 ESS 실증사업 완료, 산업단지 태양광 발전 시설 설치 등 스마트그리드 거점도시 구축에 매진했다.

특히 6월에 있을 정부 스마트그리드 거점도시 추진사업 공고에 앞서 거점도시 유치를 선점하기 위해 국내 굴지의 전문대기업과 「대구 스마트그리드 거점도시 만들기 업무협약」을 5월 21일 오후 3시 시청 상황실에서 체결한다. (참여기관 : 현대오토에버, LG CNS, 효성중공업, 대성에너지, DGIST )

김범일 시장은 “스마트그리드 거점지구 대구유치는 지역 신성장 동력의 한 축으로 이어질 신산업이 될 수 있을 뿐만 아니라, 침체 돼 있는 전국의 에너지 산업에 활력을 불어넣는 계기가 될 것”이라고 말했다.

2013.05.20

대구광역시 녹색에너지과

### 서울시-프라운호퍼연구소 '에너지 제로빌딩' 모델 개발

28일(화) 태양에너지 분야 최고 권위  
독일 프라운호퍼 태양광연구소와 협약 체결

서울시는 프라운호퍼 태양에너지연구소(ISE)와 '에너지 제로빌딩'을 비롯해 건물에너지 효율개선 및 재생에너지 생산기반 확대에 협력하는 「에너지·기후변화 협력 확대에 대한 양해각서(MOU)」를 28일(화) 체결했다고 밝혔다.

독일 프라운호퍼 태양에너지연구소는 프라운호퍼 에너지 연합(Fraunhofer Energy Alliance)의 회원 기관이며, 건축, 광학시스템, 태양전지, 재생 가능한 전력공급 장치 등의 분야를 선도하는 연구기관으로서 프라이부르크에 위치해 있다. 연구소는 지난 2008년 5월 8일 서울시와 에너지 분야 협약 체결을 통해 서울에너지드림센터(에너지 제로하우스)와 신청사 설계에 참여한 바 있다.

지난 2008년 첫 협약 이후 이번 두 번째 협약에선 서울시와 독일 프라운호퍼 태양에너지 연구소가 함께 추진한 공공건축물에너지 설계분야 등의 협력관계를 지속함은 물론 민간분야 건축물의 에너지 효율 개선사업 등의 분야까지 새롭게 확대된다.

구체적인 협약내용은 ▲건물 에너지 최적화와 에너지 효율개선을 위한 협력 ▲한·독 에너지 분야 기술교류를 위한 합동행사 개최 ▲분산형(지역형) 형태의 스마트 IT 시스템 도입 ▲공공 및 민간건물 태양광패널 설치 협력과 분산형 재생에너지 생산 지원 등이다.

우선, 프라운호퍼 태양광에너지연구소는 에너지가 적게 소비되는 '에너지 제로빌딩'의 모델을 함께 개발한다. 연구소는 이와 관련한 경험과 성과를 정례적으로 기술 교류해줌으로써 서울시가 적은 돈으로 최대한 건축물 에너지를 효율화할 수 있도록 지원하게 된다. 또한, 한·독 에너지 분야 합동행사 개최를 통해 국내 연구소와 독일 연구소간의 정기적인 기술교류와 국제적 동향을 공유하며, 분산형(지역형) 형태의 스마트 IT 시스템을 도입해 신재생에너지 보급률 23%에 달하는 독일의 보급 노하우

를 국내 신재생에너지 보급 확대를 위한 태양광 사업 등의 지원에 활용한다.

서울시와 프라운호퍼 태양에너지연구소는 이와 같은 내용에 대해 향후 3년간 상호협력을 해나가게 된다.

체결식은 28일(화) 오전 7시30분~7시 45분 신청사 6층 시장실에서 박원순 서울시장과 독일 프라운호퍼 태양에너지연구소(ISE) 대표인 아이케 베버(Eicke R. Weber) 소장, 빈프리트 크레치만(Winfried Kretschmann) 독일 상원의장 등 7명이 참석한 가운데 진행됐다. 한편, 시는 서울의 전력 소비량이 국가 전체의 10.3%를 차지하지만, 전력 자급률은 3.0%에 불과해 향후 전력 자급율을 2014년까지 8%, 2020년까지 20%로 높여나갈 계획이다.

권민 서울시 기후환경본부 녹색에너지과장은 "건물에너지 효율화는 서울시가 추진하는 햇빛도시의 핵심 분야 중 하나"라며, "이번 MOU 체결을 통해 에너지 제로빌딩을 비롯해 서울시내 건물들이 에너지를 최대한 적게 소비되는 구조로 운영되어 나갈 수 있도록 지속적인 노력을 펼치겠다"고 말했다.

2013.05.28

서울특별시 기후환경본부 녹색에너지과

## 국토환경디자인 부문

### 서울 유일 국가산업단지 G밸리, 飛上프로젝트 본격 가동

기반·지원시설 확충 없는 급속 개발로 도시문제 발생·경쟁력 하락,  
변화 시급

서울의 유일한 국가산업단지인 서울디지털산업단지(일명 G밸리)가 서울의 미래 경제를 책임지고, 일자리를 창출하는 첨단지식산업 단지로의 변화를 시도한다.

서울시는 서울고용 중심지이자 벤처기업 최대 밀집지역인 G밸리가 최근 만성적인 교통체증과 편의시설 부족 등으로 경쟁력을 잃어가고 있다며, G밸리를 명실상부한 산업의 메카이자 창조도시로 새롭게 발전시키기 위한 G밸리 飛上프로젝트의 내용을 발표하고 앞으로 이를 본격적으로 추진할 계획이라고 밝혔다.

'G밸리'라는 이름은 산업단지가 소재한 구로구의 구로동, 금천구의 가산동이 모두 알파벳 머리를 'G'로 시작한다는 것에서 나온 것으로 '서울디지털산업단지'의 별칭이며, 흔히 한국판 실리콘밸리로 불리기도 한다.

G밸리 飛上프로젝트는 옛 구로공단의 역사적 가치를 계승하면서 시대적 환경변화에 발맞추어 G밸리 지역 일대를 세계적인 패션·IT클러스터로서 확고히 자리매김하기 위한 산업기반과 지원시설의 확충, 중소기업 육성 및 판로 지원, G밸리 일자리 1만 프로젝트 등 모두 4개 분야 총 20개 사업을 주요 내용으로 하고 있다.

① 역사기념 · 산업관광자원개발 :  
노동자생활체험관 개관, 산업문화유산 발굴

한국산업화와 노동운동의 역사를 간직한 구로공단의 가치를 기념하고, 산업문화유산 발굴·보전을 위한 <구로공단 역사기념

및 산업관광자원 개발>을 추진해 G밸리의 브랜드를 높인다. 이를 위해 <구로공단 역사기념사업>은 한국의 산업화와 노동운동의 역사를 간직한 구로공단의 역사적 가치와 산업문화유산을 발굴하여 보존하고자 하는 것으로, 앞으로 대상부지를 확보하여 옛 구로공단 노동자들의 야학터와 공장터 등을 복원하고 7·80년대 산업 노동 현장을 체험할 수 있는 '구로공단 역사체험관'으로 조성할 계획이다.

#### ② 산업인프라 확충 :

기업인 만남공간인 G밸리 살롱 조성, 교통개선 등

단지내 기반시설과 지원·편의시설 등 <산업 인프라 확충>을 통해 산업발전은 보다 앞당기고 단지의 경쟁력은 크게 강화한다. 먼저, G밸리 내 기업인들이 서로 만나 아이디어를 공유하고 소통을 할 수 있는 다목적 공간, 비즈니스룸, 소셜카페 역할을 하는 'G밸리 살롱'을 오는 8월 오픈한다. 이 공간은 정보교류, 교육시설, 우수 제품 전시공간(박스숍)으로 활용돼 관련 업체들 간의 생산·기술정보 공유 및 공동기술개발이 추진될 수 있도록 한다. 시 관계자는 기업인 만남공간 등은 G밸리 2단지 내에 건립된 '하이힐(Hyhill)'의 개발이익 차액 환수공간을 활용하여 조성된다고 밝혔다.

#### ③ 중소기업 육성 및 판로지원 :

기업체 DB · 온라인플랫폼 구축, 패션센터 조성

G밸리 내에 입주한 기업들이 대부분 중소기업인 점을 감안해 G밸리 기업체의 유통촉진 및 판로를 지원하고 기업 간 교류 활성화를 위한 입주기업 정보 DB화와 온라인 플랫폼 구축을 지원한다. 입주기업 정보 DB 및 온라인 플랫폼은 오는 7월부터 시범 운영될 계획으로 G밸리 내 업체들의 생산품과 기술 보유현황을 중심으로 구축되며, 구축이 완료되면 단지 내 1만1천여 개 기업 간의 정보교환 및 상호 거래가 활발하게 이뤄질 것으로 기대된다.

④ G밸리 일자리 10000 프로젝트：  
1개사에 1명씩 더 채용, 일자리 창출

G밸리 내 1개 회사가 1명씩을 더 채용하자는 〈G밸리 일자리 10000 프로젝트〉도 집중적으로 추진해 일자리 확산 분위기를 조성한다. 이는 G밸리 활성화를 위한 시와 자치구의 정책적 지원노력에 대해 단지 내 기업들이 ‘1社1人더 채용하기’로 화답하는 것으로, G밸리 일대를 좋은 일터 환경으로 조성함과 동시에 중소기업 맞춤형 인력 투입을 통해 기업과 구직자간의 상생 환경을 만들기 위한 것이다.

이번 서울시의 G밸리 飛上프로젝트는 옛 구로공단의 역사적인 가치를 계승하고 G밸리를 세계적 패션·IT클러스터로 발전시킬은 물론, 서울의 일자리 확대를 위하여 정부 시 자치구의 다양한 기업지원 및 일자리정책 역량을 기업인들과 함께 집중 투입하기 위한 마스터플랜으로, 대상사업 선정에서부터 대안 및 추진방향 마련에 이르기까지 민·관이 공동으로 추진함으로써 민·관 협력 거버넌스의 새로운 모델을 만들었다는 평가를 받고 있다.

2013.05.01

서울특별시 경제진흥실 경제정책과

### 부산시, 도시재생형 창조산업 육성을 통한 일자리 창출

도시재생특별법 국회 의결(4.30.)에 맞춰  
4대 추진전략 및 25개 과제 추진

부산시는 새 정부의 도시재생 추진방향인 ‘환경과 조화되는 지역균형발전’과 ‘도시재생특별법’ 국회 의결(4.30.) 및 ‘국가선도 사업 지역 선정’에 맞춰 ‘도시재생형 창조산업 육성 기본계획’을 수립, 지속 가능한 자생·자립 마을공동체와 마을기업 육성을 위한 4대 전략 25개 과제를 추진할 계획이라고 밝혔다.

이번 계획은 지난 2011년 창조도시 기본계획 수립 기초조사와

부산지역 창조산업 육성 기초조사를 토대로 마련되었으며 산복도로 르네상스, 행복마을, 희망마을 등 시 전역에서 추진하고 있는 마을 만들기 사업에 활력을 불어넣고 시민통합형 근린재생 사업 등 3조원 규모의 국가선도 도시재생사업 추진을 통한 지역 일자리 창출 및 창조경제 실현에 박차를 가할 것으로 보인다.

4대 전략의 주요 내용은 부산지역에 맞는 도시재생형 창조산업을 일자리 중심에 초점을 맞춰 특별법에 담겨있는 도시재생기반 강화, 국가선도사업 국비확보를 통한 산복 르네상스 등 재생사업 시 전역으로 확대, 도시재생 마을기업, 협동조합, 사회적기업 조성 확대, 신재생에너지 도입을 통한 낙후마을 개선 등을 담고 있다.

세부 실행과제로는, 특별법의 도시재생 주요전략 계획인 도시재생 기반강화를 위해, 마을 만들기 통합시스템 구축, 도시재생지원센터 설치 운영, 재생사업 활력 원스톱 서비스 지원체계 확립, 인력양성시스템 구축, 창조산업 DB구축, 자립마을 만들기 신바람 조성 등 7가지 과제를 추진할 계획이다.

국가선도사업 국비확보를 통한 산복 르네상스 등 도시재생사업 박차를 위해서는 시민통합형 근린재생, 경제기반형 원도심재생, 강동권 창조도시, 친환경 녹색도시, 거점중심 특화 창조생태공간, 도시형 미니 창조산업 클러스트 조성 등 6가지 과제를 추진한다.

또한, 도시재생의 창조적 마을기업·협동조합 활성화를 위해서는 마을재생 사업장 일자리 정보교류 시스템 구축, 도시재생 창조산업 아카데미 운영, 마을 공동체·기업 경영지원 시스템 확립, 마을기업 박람회 등 마케팅 지원, 동남권 도시재생산업 네트워크 구축 등 5가지 과제를 진행할 예정이다.

아울러, 신재생에너지 도입을 통한 낙후마을 개선을 위해 마을 단위 생태에너지 구축, 낙후지역 경관개선 및 CPTED 적용, 마을재생·자립형 도시농업 활성화, 산복도로 접근수단 개선 낙후지역 하수처리시설 개선, 협동경제 플랫폼 구축, ‘산복마을체험’ 착한여행 프로젝트 등 7가지 과제를 추진한다.

부산시 관계자는 “이번 계획 실행으로 연간 마을기업 창업 50

개, 2,500명 이상의 고용이 창출 될 것으로 예상한다”라면서, “특별법 제정과 병행하여 도시재생 전략수립, 산복도로 르네상스 권역 확대, 마을 만들기 지원센터 설치, 마을 만들기 자립형 프로젝트 개발 등 부산시 전역 도시재생사업 확산을 통한 지속 가능한 자생·자립형 마을공동체·기업 육성으로 부산형 창조 도시재생사업의 정착 및 확대에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

2013.05.01

부산광역시 창조도시기획과

## 무분별한 간판공해 줄고 건물·토지와 조화 이룬다!

‘옥외광고물 가이드라인’지자체 배포 지역특성 맞춰 차등화

국토교통부는 도시경관을 해치는 옥외광고물을 효율적으로 관리하기 위하여 이러한 내용이 담긴 「옥외광고물 가이드라인」을 수립, 전국에 배포했다. 앞으로 옥외광고물의 수량, 색깔, 크기, 조명 등을 주거지역, 공업지역, 상업지역 등 지역별 특성에 따라 차등적으로 적용함으로써 무분별한 간판 설치로 도시경관을 해치는 일이 줄어들 전망이다.

옥외광고물은 일상생활에서 자주 접하지만, 무분별하고, 과도하게 설치되어 가로경관을 어지럽혀 왔으며, 특히 토지나 건축물 특성에 대한 고려가 없어 주변과 조화를 이루지 못하는 실정이었다.

이러한 문제점을 도시계획 차원에서 해결하기 위해 마련한 금번 「옥외광고물 가이드라인」은 지자체가 도시계획 수립단계부터 건물과 토지 특성을 반영한 광고물 관리기준을 마련하도록 협행 「옥외광고물 관리법」의 범위 내에서 구체적인 기준을 제시하였다.

「옥외광고물 가이드라인」의 주요내용은 다음과 같다.

① 우선, 토지이용 특성을 반영할 수 있도록 용도지역에 따라 녹지·주거지역, 준주거·공업지역, 상업지역 등으로 구분하여

광고물 설치기준을 단계적으로 차등화 하였다.

② 또한 옥외광고물이 건축물과 조화를 이루도록 하고, 시장과 같은 아케이드, 주유소, 전면이 유리로 된 커튼월 건물 등 각각 건축유형에 따라 설치형태 및 위치 등을 규정하였다.

③ 가로의 특성에 따라서도 보행도로에서는 보행편의를 위해 지주이용간판을 지양하고, 간판의 설치 높이 등을 제한하였다.

금번 가이드라인을 적극 활용하여 지자체가 옥외광고물을 관리 할 경우, 그동안 가로경관을 저해하는 대표적인 사례였던 옥외광고물이, 매력적인 가로경관을 만드는 자원으로 탈바꿈 할 것으로 기대된다.

2013.05.02

국토교통부 건축문화경관과

## 장수마을, 재개발이 아닌 정든 이웃과 오래살고 싶은 마을로...

성북구 삼선동1가 300번지 일대가 재개발(예정)구역을 해제하고 장수마을 ‘주민참여형 재생사업’(주거환경관리사업)이 본격 추진된다.

서울시는 지난 도시계획위원회에서 원안가결된 삼선4(장수마을) 정비예정구역 해제를 5월 2일 결정고시하고, 이와 함께 작년 5월부터 주민과 마을활동가·전문가들이 함께 수립해온 장수마을 주민참여형 재생사업(주거환경관리사업) 계획(안)을 열람·공고한다고 밝혔다.

서울시는 현재 주민참여형 재생사업(주거환경관리사업)으로 총 22개소를 추진 중에 있으며, 장수마을은 ’12년 3월 한양도성에 인접한 근현대 저층주거지로서 지역특성화 사업사업 대상지로 선정되었다.

## 국토환경디자인 부문

장수마을은 구릉지형, 문화재보존영향 검토대상구역, 높은 국·공유지 비율 때문에 주택개량이 어려워 25년 이상 된 노후주택이 95% 이상을 차지하는 등 근현대 저층주거문화를 고스란히 간직하고 있는 지역으로,

2004년 삼선4 재개발정비(예정)구역으로 지정되었으나 사업추진이 사실상 불가능함에 따라 2008년 이후 주민과 마을활동가들이 스스로 대안개발을 연구하고 마을가꾸기 사업을 부분적으로 추진하여 현재는 주민 중심의 마을 만들기 대표사례로 손꼽히고 있는 지역이다.

본 계획(안)은 그동안의 행정주도의 하향식 계획수립이 아닌, 마을 주민과 마을활동가들의 기존 공동체 활동을 기반으로 주민이 중심이 되어 전문가와 시·구 행정이 함께 마을 문제점의 해결방안과 체계적인 마을 통합재생 방안을 담았다는 점에서 크게 의의가 있다.

특히 10개월간 주민대표로 골목통신원을 선정하여 수시로 골목소모임과 주민워크숍을 개최하여 합의점을 마련하고, 주민설명회나 이해관계자별로 소모임을 개최하여 보다 많은 주민들의 다양한 의견을 수렴·반영하고자 하였다.

아울러 주민들과 보다 적극적인 소통을 위해 리플릿, 소식지 등 홍보물 배포와 더불어 인터넷 온라인 카페를 개설해 지역 내 다양한 주민들과 소통의 장을 마련하였다.

장수마을 주민참여형 재생사업 계획(안)의 주요 골자는 주민공동이용시설 조성, 기반시설 설치 및 가로환경개선, 마을 풍경 만들기, 노후·불량 주택 정비 지원, CCTV 설치 등 안전 및 방재환경 조성이 주요 내용이다.

마을공동체 회복의 장이 될 마을박물관 등 다양한 주민커뮤니티 공간 조성 계획안을 마련하였으며, 도시가스 및 하수관거 등 기반시설 정비, 삼선교로 4길 등 마을 내 주요 골목길 가로환경을 정비토록 하였다.

또한, 한양도성 경관과 장수마을의 풍경이 서로 조화되도록 건

축 디자인 지침을 마련하고 이에 따른 노후 불량 주택개량 지원, 주거안정화 지침 등을 제시하여 주거환경의 통합적 환경개선을 도모하였다.

이밖에 범죄발생을 예방하고 안전하고 쾌적한 주거환경을 위하여 CCTV, 보안등, 제설함, 소화전, 쓰레기 공동 집하장 등을 계획하였다. 물리적인 환경개선 뿐만 아니라, 주민협의체 및 마을운영위원회 등을 구성·운영하고 공동체 활동을 위한 주민협정(안)을 마련하여 주민이 스스로 마을을 지속적으로 유지·관리해 나갈 수 있도록 할 계획이다.

이전기 서울시 주택정책실장은 “장수마을은 주민 스스로의 공동체 활동과 행정·전문가의 지원을 통해 지역의 역사·문화적 특성과 주민들의 삶이 조화된 살기 좋은 마을로 재탄생할 것이며, 성과에 안정된 노후지역 또는 정비(예정)구역에서 해제되는 지역 등 저층주거지 재생방안에 대한 모범적인 해법을 제시할 것으로 기대된다”고 밝혔다.

2013.05.02

서울특별시 주택정책실 주거환경과

### ‘도시재생특별법’ 국회통과(4.30) 부산시, 사회통합형 친 서민 도시재생사업 본격 추진

국가지원의 도시재생 선도 지역, 도시재생 활성화지역 지정을 통한 도시경제기반형 재생사업 및 지역통합형 균린재생사업 등 3조 원 규모의 도시재생사업을 시 전역으로 추진

부산시는 ‘도시재생특별법’ 국회통과(4.30.)에 맞춰 국가지원의 도시재생 선도 지역, 도시재생 활성화지역 지정을 통한 도시경제기반형 재생사업 및 지역통합형 균린재생사업 등 3조 원 규모의 사회통합형 친 서민 도시재생사업을 본격 추진한다고 밝혔다.

도시재생특별법은 산북도로 등 쇠퇴 또는 노후한 도심지역의 재생을 위한 국가지원법으로 도시서민에게 큰 희망을 주는 민

생법이다. 주거복지 등 도시 서민문제가 심각한 사회문제로 대두됨에 따라 민선 5기 출범과 동시에 허남식 부산시장의 강력한 의지로 부산형 창조도시 사업을 주도적으로 추진해왔다.

부산시는 그동안 주민의 공동체 회복과 삶의 질을 개선하는 새로운 패러다임의 도시재생 촉진을 위해 산복도로 르네상스, 행복마을만들기 등의 사업에 1,603억 원을 투입하는 등 도시재생 사업을 선도적으로 추진하고 있다.

산복도로 르네상스 프로젝트는 2011년부터 지난해까지 영주·초량(1차년도)과 아미·감천(2차년도) 구역에 총 263억 원을 투입하여 생활환경 개선과 마을공동체 활성화 등을 위한 다양한 사업을 시행하였으며, 올해도 113억 원을 투입 범일·범천(3차년도) 사업을 추진 중에 있다.

또한, 강동권 창조도시 조성은 지난해(1차년도) 61억 원을 투입 창조문화활력센터 건립, 창조적 녹색공간, 하단문화회랑, 에코팩토리 존 조성 등 4개 사업을 추진하였다. 올해(2차년도)는 50억 원을 투입 문화예술터미널 조성, 에코팩토리 존 조성, 에코뮤지엄 조성 사업을 시행 중에 있다.

행복마을만들기 사업은 2010년부터 11개 구 22개 마을에 143억 원을 투입 시설개선과 마을공동체 사업을 추진 중에 있으며, 올해는 51억 원을 투입 8개 신규 행복마을을 지정 등으로 사업을 확산시켜 나가고 있다.

아울러 주거환경과 공동이용 시설이 열악한 영세민 밀집지역에 대한 생활여건 개선, 복합활용공간 조성을 위한 안전행정부의 공모사업으로 2010년부터 2012년까지 78억 원 투입하여 희망마을만들기 사업을 추진하였다.

이 밖에도 2010년부터 2012년까지 29개소에 424억 원이 투입되었고, 올해는 6개소에 210억 원이 투입되어 도시활력증진지역 개발 사업이 추진 중에 있으며, 2010년부터 210억 원 투입하여 도시어메니티 공간재생 등의 사업이 계속적으로 추진되고 있다.

이처럼 창조도시재생을 위한 다양한 사업 추진으로 △원도심 주민들의 열악한 생활환경 크게 개선 △주민공동체 복원 △자생·자립마을 증가 △ 산복도로 르네상스 사업 세계적 성공 모델로 자리 매김 등 여러 분야에서 가시적 성과들이 나타나고 있다.

부산시는 새 정부의 도시재생 추진방향인 ‘환경과 조화되는 지역균형발전’과 ‘도시재생특별법’의 제도적 장치 마련으로 사회통합형 친 서민 도시재생사업을 국가지원 사업으로 추진 가능하게 됨에 따라 앞으로 북항·남항·동천과 사상공업단지 등을 연계하고 지역경제 회복을 위한 도시경제기반형 재생사업에 2조 3,504억 원, 지역통합을 위한 서민밀집 지역의 균린재생형 사업에 1조 1,910억 원의 규모로 순차적으로 추진해 나갈 방침이다.

2011년부터 선도적으로 준비해 온 시는 정부의 도시재생선도 지역 선정이 가능할 것으로 기대하며, 기존 추진하고 있는 산복도로 르네상스, 강동권 창조도시사업, 원도심 재생사업이 대상이 될 것으로 보인다. 또한, 재개발·재건축 사업이 어렵고 쇠퇴·낙후되어 도시재생이 필요한 지역에 대해서는 도시재생 활성화 지역으로 지정하고 도시재생활성화 계획을 수립, 국가 지원을 요청할 계획이다. 뿐만 아니라, 도시재생형 창조산업 육성을 위한 기본계획을 수립하여 지속 가능한 자생·자립 마을공동체와 마을기업 육성을 위한 4대 전략 25개 과제를 추진 할 계획이다.

부산시 관계자는 “이번 도시재생특별법 제정으로 연간 마을기업 창업 50개, 2,500명 이상의 고용이 창출될 것으로 예상한다”라면서, “도시재생 전략계획 수립, 활성화지역 지정, 산복도로 르네상스 권역 확대(3개권→6개권), 원도시 재생, 도시재생 지원센터 설치, 마을 만들기 자립형 프로젝트 개발 등 부산시 전역 도시재생사업 확산을 통한 지속 가능한 자생·자립형 마을공동체·마을기업 육성으로 부산형 창조도시재생사업의 정착 및 확대에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

2013.05.02

부산광역시 도시재생과

### 장애인 40가구 대상 맞춤형 주거환경 개선 사업 완료

비장애인을 위한 주거공간을 장애인을 위한 편리한 공간으로  
리모델링하여 주거환경 개선서비스 제공

부산시는 한국예탁결제원 및 한국장애인개발원과 공동으로 추진한 비장애인 위주의 주택 구조를 개선하여 장애인에게 편리하도록 만드는 ‘장애인 맞춤형 주거환경개선사업’을 완료하고 5월 6일 오후 2시 시범 가구에서 현판식을 갖는다고 밝혔다.

정부와 지방자치단체는 장애인의 사회참여 확대, 삶의 질 향상을 위해 편의시설 설치, 홍보, 인식개선 등 많은 노력을 기울여오고 있으나 장애인이 거주하는 주택의 경우는 그 혜택이 못 미치고 있다. 대부분의 장애인들이 많은 시간을 보내고 있는 거주주택은 비장애인에게 맞춰진 주택 구조 때문에 장애인 등의 주거 약자는 주거 공간에서의 일상생활에 많은 제약을 겪고 있는 실정이다. 부산에 본사이전을 앞두고 있는 한국예탁결제원의 이번 부산지역 ‘장애인 맞춤형 주거환경개선사업’지원은 장애인의 주거환경 개선에 많은 도움이 될 것으로 기대된다.

부산시 관계자는 “이번 장애인 맞춤형 주거환경개선사업을 통해 장애인의 삶의 질 향상에 기여함은 물론 사회구성으로서 사회활동을 위한 만족도 높은 주거생활에도 크게 기여할 것으로 기대하고 있다”라고 말했다.

2013.05.03

부산광역시 사회복지과

### 대전시, 건설기술용역업체 선정 표준안 마련...전국 최초

설계용역 등 분야별 표준기준 마련, 지역 업체 참여기회 확대

대전시가 전국에서 처음으로 건설공사 건설기술용역업체 선정 기준에 대한 분야별 표준안을 마련했다. 시는 건설기술용역(설계, 감리, 건설사업관리(CM), 정밀안전진단 업체 선정을 위한

사업수행능력(PQ) 세부평가기준을 분야별로 마련하고 선정기준 및 절차를 대폭 완화해 본격적으로 시행한다고 5일 밝혔다. 그동안 용역업체 선정은 공사 발주부서별로 담당자가 용역발주시기에 맞춰 한 달 가량의 세부평가기준을 작성 등에 많은 시간과 노력이 소요되고 평가기준의 혼란으로 공정성 및 변별력 부족 등의 문제가 지속적으로 제기돼 왔다.

시는 이런 문제를 해결하고자 사업수행능력 세부평가기준을 심의부서(시 정책기획관실)에서 일괄 작성해 7개 분야(도로, 하천, 도시계획, 상·하수도, 건축, 기타)로 나눠 표준 기준을 마련, 용역업체 선정에 따른 행정절차 간소화, 행정의 효율성 및 공정성을 확보했다. 또 종전 국토교통부 기준보다 60%가량 하향 조정된 것으로 그동안 용역사업 수주율이 대형업체에 편중됐던 것을 지역 중소업체가 수주할 수 있는 참여기회가 확대돼 지역 업체들의 숨통이 트이게 됐다.

이에 따라 앞으로 발주하는 건설기술용역은 예외 없이 이 기준을 적용하게 된다.

신태동 시 정책기획관은 “설계용역업체 선정기준은 공정성과 지역 업체 참여 확대에 중점을 두고 기준을 마련했다”며 “앞으로도 운영과정에서 나타나는 문제점은 지속적으로 보완해 건설기술용역업체 선정과정에 공정성을 확보할 수 있도록 최선의 노력을 해 나가겠다”고 말했다.

2013.05.06

대전광역시 기획관리실 정책기획관실

### 정부, ‘4·1 부동산 대책’ 관련법 공포안 의결

올해 연말까지 6억 원 이하 또는 전용면적 85m<sup>2</sup> 이하의 주택을 구입하면 5년간 양도소득세를 면제받는다. 신축·미분양 주거용 오피스텔과 기존의 주거용 오피스텔도 5년간 양도세를 감면받는다.

정부는 7일 국무회의를 열어 이러한 내용의 조세특례제한법 시행령 개정안을 심의·의결했다. 개정안에 따르면, 거주자 또는 비거주자가 올해 4월 1일부터 12월 31일까지 6억 원 이하 또는 연면적 85m<sup>2</sup> 이하의 신축주택·미분양주택·1가구1주택 자가 소유한 주택을 취득하는 경우 5년간 양도소득세를 전액 면제받는다.

취득 후 5년이 지나 양도하더라도 취득일로부터 5년간 발생한 양도소득금액은 과세대상 소득금액에서 공제한다. 가령, 총 양도소득이 3억 원이고 5년 동안 발생한 양도소득이 2억 원이라면 1억 원(3억 원~2억 원)에 대해서만 과세한다는 것이다.

감면대상이 되는 신축주택은 주택건설사업자 등이 공급하는 주택과 주거용 오피스텔이다. 미분양주택은 4월 1일 현재 분양계약이 체결되지 않아 선착순으로 공급하는 주택과 주거용 오피스텔이다.

1세대1주택자는 '주민등록법'상 1세대가 '주택법'상 주택을 1채만 보유하고 있는 경우(보유기간 2년 이상)다. 1세대1오피스텔 보유자는 '주민등록법'상 1세대가 '주택법시행령'상 주민등록이 돼 있는 오피스텔 1채만 보유하고 있는 경우(보유기간 2년 이상)다. 일시적 2주택자는 1세대가 보유한 주택(오피스텔 포함)을 양도하기 전 다른 주택(오피스텔)을 취득해 일시적으로 2주택을 보유하게 된 경우로, 다른 주택(오피스텔) 취득일로부터 3년 이내에 종전의 주택(오피스텔)을 양도하는 경우(종전의 주택은 2년 이상 보유)다. 단, 오피스텔은 취득자가 주거용으로 사용하기 위해 취득 후 60일 안에 본인 또는 임차자의 주민등록을 옮기거나 임대용 주택으로 등록해야 한다.

신축·미분양주택에서 제외되는 주택은 △양수 자가 부담하는 취득세 등 부대비용을 제외한 실제거래가액이 6억 원을 초과하고 연면적(공동주택 및 오피스텔의 경우 전용면적)이 85m<sup>2</sup>를 초과하는 주택 △2013년 3월 31일 이전에 체결된 매매계약이 2013년 4월 1일 이후 해제된 주택 △계약자가 2013년 3월 31일 이전에 체결된 매매계약을 해제하고 2013년 4월 1일 이후 계약 체결한 주택이다.

1세대1주택자의 주택에서 제외되는 주택은 △양수 자가 부담하는 취득세 등 부대비용 제외 실제거래가액이 6억 원을 초과하고 연면적(공동주택 및 오피스텔의 경우 전용면적)이 85m<sup>2</sup>를 초과하는 주택 △계약자가 2013년 3월 31일 이전에 체결된 매매계약을 해제하고 2013년 4월 1일 이후 매매계약 해 취득한 원래 매매계약을 체결했던 주택이다.

정부는 종전 보유주택을 양도하는 경우 다주택자 또는 1세대1주택 비과세 판정 시 신규 구입주택은 주택 수 산정에서 제외하기로 했다.

2013.05.07

기획재정부 세제실 재산세제과

## 마을공동체 '주민제안사업' 쉽게 참여하세요

주민제안사업에 대한 궁금증 해소 및  
사업아이템 개발을 위한 컨설팅 진행

서울시 마을공동체종합지원센터(이하 마을지원센터)는 기존 마을공동체 지원 사업에 포괄되지 않거나 2가지 이상의 주제가 복합된 사업을 지원하는 '주민제안사업'에 대하여 집중적으로 컨설팅 받을 수 있는 '상담의 날'을 개최한다.

마을공동체 지원 사업은 주민들이 마을에서 스스로 필요한 일을 찾고 문제를 해결하기 위한 공간 운영이나 모임 형성 활동을 지원하는 사업이다. 올해 서울시는 주민제안사업과 같은 자유주제 사업 외에 돌봄, 문화, 주거, 경제 등 총 4개 영역 14개 분야 사업에 대하여 주민 제안을 받아 지원하고 있다.

올해 처음 공모접수를 받는 '주민제안사업'은 주민들이 필요시 언제든 제안할 수 있도록 연중 상시로 접수·심사하며, 복합 주제를 다루는 사업이나 다목적 커뮤니티 공간 운영 사업에 대하여 지원이 가능하다는 특징이 있다. 마을지원센터는 '주민제안사업 상담의 날'을 개최하여 주민들의 궁금증을 해소하고, 주민들이 적극적으로 참여할 수 있는 계기를 마련하겠다는 계획이다.

프로그램은 사업계획서 작성방법이나 사업 아이템 개발 등과 같은 실무 교육을 중심으로, 두 개의 섹션으로 나뉘어 진행될 예정이다. 1부는 현재까지 접수된 문의 사항을 FAQ로 구성하여 안내하는 한편, 실제 신청 사례를 소개하여 ‘주민제안사업’의 취지를 알리는 자리로 마련된다. 2부는 모둠별로 구상 중이거나 제안 예정인 사업 아이템을 공유하면서 사업을 직접 개발하고 사업계획서를 구상해 보는 실습형 팀워크숍으로 진행된다. 마을지원센터 유창복 센터 장은 “주민들이 공통적으로 느끼는 어려움과 실제 신청 사례를 함께 고민하면서 스스로 성장할 수 있게 되기를 기대한다”고 설명했다.

한편, 서울시 마을공동체 지원 사업은 마을기업, 마을미디어, 북카페, 예술창작소, 부모커뮤니티, 다문화, 공동육아, 에너지자립마을, 공동주택, 한옥마을, 상가마을, 청년마을살이, 청소년휴카페 등 지정 분야에 대하여 지원하는 분야별 사업과 분야에 제한이 없는 자유주제 사업으로 나뉜다. 자유주제 사업으로는 주민모임 형성과 마을계획 수립 단계를 지원하는 ‘우리마을프로젝트’와 복합주제를 다루는 ‘주민제안사업’이 있다.

2013.05.08

서울특별시 마을공동체담당관

### 2013년 제14차 건축위원회 개최 결과

최초로 공공건축가 적용한  
가락시영재건축아파트 건축위원회 통과

서울시는 2013년 5월 7일 제14차 건축위원회를 개최하여 송파구 가락시영아파트 주택재건축정비사업 계획안을 통과시켰다고 밝혔다.

송파구 가락시영아파트 주택재건축정비사업구역은 북측으로 저층의 주거지와 남측으로는 가락시장, 남부순환로(50m), 동측으로는 송파대로(50m)가 있어 교통이 편리하며, 사업지에 인접하여 서측으로 탄천과 유수지가 위치하고 있어 자연환경이 우수한 지역이다.

금회 심의를 통과한 계획안은 주택재건축정비사업으로 최초로 공공건축가제도를 적용하여 조합, 행정가, 공공건축가의 충분한 토론을 통하여 미래지향적인 우수한 주거단지계획 및 우수디자인을 접목하였다.

그리고 인근에 공원시설이 전무하고, 탄천과 유수지 활용이 필요하고, 지역주민을 위한 실질적인 휴식공간과 녹지공간 확보가 필요한 점을 감안해 1km×50m의 중앙녹지공원(GREEN URBAN CARPET)을 설치해 소통과 화합의 단지로 개선하였다.

공공건축가 정진국 교수는 “가락시영아파트 재건축의 계획 방향을 ‘HELIOPOLIS(빛이 가득한 마을)’이란 별칭아래 「함께, 열림, 나눔」을 주제로, 1km×50m 중앙녹지공원(GREEN URBAN CARPET) 설치, 지역주민과 함께하는 녹지생활공원 조성을 계획 하였다”며, “단지주민과 지역주민이 공생하고 공유하는 재건축, 도시의 성장과 변화에 맞게 진화하는 단지, 외부 친환경프로그램으로 건강하고 쾌적한 삶 지향, 다양한 외부 공간 조성으로 지역주민과의 공유하는 커뮤니티 활성화를 도모하였다”고 설계의도를 밝혔다.

가락시영아파트 재건축이 완료되면 주변 주거단지와 어우러진 풍경, 열린 공원, 주변가로에 대응하는 도시경관을 형성하여 이웃과 소통하는 주거단지로 개선될 전망이다.

금번 가락시영아파트 주택재건축정비사업구역은 공공건축가의 참여로 관련법 체계 내에서 지역주민과의 소통과 창의적인 정비계획안을 수립하고, 다양한 주동(柱棟)계획, 인근 지역경관 및 스카이라인을 고려한 새로운 디자인 컨셉안을 제시하였으며, 기존의 일률적인 아파트배치와는 다른 열린 도시경관, 지역에서 필요한 커뮤니티시설로 함께하는 열린 단지로 정비계획의 새로운 유형 제시, 도시 및 주거환경 개선에 기여할 것으로 전망된다.

또한, 공동주택 84개동 9,510세대로 조합원 및 일반분양 8,178세대, 재건축소형(임대)주택 1,332세대로 계획하였으며, 공공기여 방안으로는 근린공원, 어린이공원, 도로, 학교, 공공청사, 공공·문화체육시설(시설포함) 등의 기반시설을 조성하

여 기부채납하고, 단지 내부에 공공보행통로(폭=6m)를 설치해 인근 지역주민에게 가락시장으로의 보행공간을 제공하여 잠실동, 가락동, 석촌동의 주민이 가락시장으로 접근하는 보행체계를 개선하였다.

2013.05.09

서울특별시 주택정책실 건축기획과

## 소득층 주거안정 위한 「사랑의 1000호 집수리」 본격 추진

지역의 49개 기업·기관·단체 4억 1천7백만 원 지원,  
364호 집수리

대구시는 기업의 지역 기여와 민간의 지원을 통해 저소득 주거취약계층의 열악한 주거시설을 개보수해 주는 「사랑의 1000호 집수리 사업」을 본격 추진한다. 이를 위해 참여를 약정한 49개 기업, 기관·단체로부터 지원받은 4억 1천7백만 원을 투입해 구·군에서 추천받은 노후주택 364호를 5월부터 수리할 계획이다.

대구시는 주택의 노후화로 인해 점차 늘어나는 저소득 주거취약계층의 집수리를 위해 올해부터 3년간 「사랑의 1000호 집수리 사업」을 추진하고 있다.

이 사업은 기초생활수급자나 차상위 계층이 소유하거나 생활하고 있는 노후주택의 도배·장판, 천정, 보일러, 전기설비, 담장, 새시, 싱크대 등 생활필수시설을 개보수 또는 개체해 주는 사업으로 1채당 평균 지원 금액은 200만 원 내외다.

집수리공사는 저소득층의 자활을 돋고 있는 지역자활센터를 통해 시행할 예정이며 집수리사업을 통해 100여 명의 기초생활수급자 등 취약계층에게 직접 일자리를 제공함으로써 저소득층의 주거안정은 물론 신규 일자리 창출로 자활의 기회도 제공하는 일석이조의 효과가 기대된다.

대구시 여희광 행정부시장은 “이번 저소득층 집수리 사업에 지역의 기업, 기관·단체, 시민의 적극적인 참여로 참여 분위기 조성은 물론 나눔과 봉사의 문화가 지역사회 전반에 확산되는 계기가 되기를 희망한다”고 말했다.

2013.05.09

대구광역시 건축주택과

## 전북도, '마을권역정비사업 사무장지원' 최다 선정

사무장 동기부여로 인한 농촌마을 활성화 기대

전북도에서는 농림축산식품부에서 농촌마을권역사무장에 대한 인센티브 제공을 위한 금년도 '마을권역단위종합정비사업 사무장지원' 공모 심사결과, 전국 최다인 12개소가 선정되었다.

'마을권역단위종합정비사업 사무장지원'은 농촌마을권역 사무장 업무가 체험마을 사무장과는 달리 산재된 건물관리, 역량강화 사업 및 소득사업 지원 등 현재 지급되는 보수(월 120만원)에 비해 업무량이 많고, 준공권역의 경우 추가 지원이 어려워, 농식품부에서 금년부터 사무장의 기여 노력도, 사업추진 역량, 마을경영 실적 평가를 통해 활동비 지급액을 차별화하여 사무장 동기부여를 목적으로 추진 중인 제도이다.

전북도는 농식품부에 총 31개 권역을 신청 12개권역이 최종 선정되었으며, 현재 진행 중인 완주 경천애인권역 등 11개소에 대하여 권역당 3백만 원(월 30만원)을 사무장 활동비로 추가 지원할 예정이고, 완료권역 무주 청량권역에 대하여 12백만 원(월 120만원)을 별도 지원할 예정이다.

한편, 2004년부터 추진되어 온 농촌마을 권역 중 우수권역을 대상으로 지역자원 등을 홍보하고, 귀농·귀촌인과 도시민이 찾는 살기 좋은 농촌마을 권역으로 발전시키기 위하여 완주 만경강창포권역 등 7개 권역에 대하여 금년 12월까지 KBS 방송 프로그램을 제작·방영하여 온·오프라인을 통한 영상 콘텐츠의 확산을 통해 홍보를 추진할 계획이다.

## 국토환경디자인 부문

또한, 도시지역 학생들에게 농촌체험 기회를 제공하여, 청소년들의 인성 함양, 농어촌의 가치와 중요성에 대한 이해도를 높이고, 농어촌마을 활성화를 목적으로 추진 중인 「농어촌 인성학교」를 기준 4개소(익산 응포, 완주 경천애인, 진안 능길, 부안 우동)에서 2~4개소를 추가 지정하여 도시지역 학생유치 확대를 통해 농어촌지역 경제 활성화에 기여할 예정이다.

앞으로도, 전북 · 도에서는 마을권역단위종합정비사업의 지속적인 추진을 위하여 매년 500억 원 이상의 사업비를 확보에 노력을 다하고, 농촌지역의 정주여건을 개선하여 쾌적한 농촌공간을 조성 및 친환경 소득기반시설을 확충해 도시민과의 도·농 교류가 활발히 이루어져 농촌지역 활력증진 및 살고 싶은 농촌마을 조성에 최선을 다할 계획이다.

2013.05.08

전라북도 미래농업과

### 대전시, 오정지하차도 옹벽 '새단장'

도시환경색채 특성화사업 완료,  
내년까지 중리중학교 옹벽 등 4곳 추진

대전시는 아름답고 매력 있는 도시 공간 창출을 위해 추진 중인 「도시환경색채 특성화사업」으로 추진해온 오정지하차도 옹벽 색채개선사업이 완료됐다.

이곳은 그동안 대전의 주요도로 경관 축임에도 불구하고 옹벽이 탈색되고 낡은 외관으로 미관개선이 시급했던 곳 중 하나다. 이에 따라 시는 지난달 1일 착공해 26일 준공했으며, 이는 지난해 한밭도서관 주변 방음벽 및 옹벽 색채 환경사업에 이어 두 번째 사업이다.

이번 오정지하차도의 색채개선사업으로 세련된 디자인과 조화로운 색채로 쾌적하고 아름다운 도로변이 조성됐다. 도시환경색채 특성화사업은 시가 대전도시환경색채 기본계획을 근간으로 낡은 도로변 공공시설물 등에 대해 색채 및 디자인을 개선

하는 사업이다. 시는 올 하반기 중리중학교변 옹벽 및 방음벽 색채개선 사업비를 추경예산에 반영해 추진하는 등 내년까지 4곳에 대해 사업을 추진할 계획이다.

정무호 시 도시디자인과장은 “대전지역의 낙후되고 도시경관을 저해하고 있는 공공시설물에 대해 앞으로도 색채 환경개선 디자인 사업을 지속적으로 펼쳐나가겠다”고 말했다.

2013.05.08

대전광역시 도시주택국 도시디자인과

### 대전시, 찾아가는 도시디자인 컨설팅 운영

시·산하기관·구청, 1억 원미만 사업대상,  
기본경관계획 등 자문역할 수행

대전시는 시와 산하기관, 구 등에서 시행하는 소규모 사업에 대해 체계적인 도시 경관 창출을 위해 찾아가는 1:1 도시디자인 컨설팅을 운영한다.

이는 시의 경관위원회 및 도시디자인위원회의 심의대상 사업이 1억 원 이상으로 각각 상향됨에 따라 심의 대상에서 제외되는 소규모 사업(1억 원 미만)에 대한 도시디자인의 체계적이고 효율적 관리를 위해서다.

이를 위해 시는 도시디자인과에 자문단을 구성해 기본경관계획 및 도시환경색채기본계획 등 지역특성에 맞는 컨설팅을 운영할 계획이다. 운영은 사업부서가 시 · 도시디자인과에 컨설팅을 신청하면 설계단계에선 전화 및 이메일, 상담 등을 통해 실시하며, 공사단계에선 현장에 나가 디자인에 대한 재료 및 색상, 외부형태 디자인 등에 대한 자문과 의견을 제시한다.

시는 이번 컨설팅 운영으로 도시디자인 수준향상과 일관된 도시디자인 정책으로 도시 통합이미지를 구축해 대전만이 가진 특색 있는 도시브랜드를 만들어 간다는 방침이다.

한편 시는 지난해 10월 도시디자인조례를 개정해 도시시설물 심의대상을 1억 원 이상으로 조정했으며, 지난달에는 경관조례를 개정해 토목공사는 10억 원, 건축공사 5억 원, 공원 및 조경, 조명공사는 각각 1억 원 이상으로 상향 조정된바 있다.

2013.05.08

대전광역시 도시주택국 도시디자인과

### SH공사, 사회적 기업과 일자리 창출 협력

SH공사, 사회적기업과 함께 임대주택 입주민의 일자리창출 유도

서울시 SH공사(사장 이종수)는 사회적 기업 지원과 육성에 적극 나서겠다고 밝혔다.

이종수 사장은 “현재 협력하고 있는 시설유지보수 관련기업 뿐만 아니라 청소, 경비와 주택관리 등 다양한 분야의 관련 자격면허를 소지한 사회적기업의 참여를 적극 장려하겠다”고 말했다.

SH공사는 사회적기업과 함께 임대주택 입주민의 일자리창출을 유도하고, 공사일감을 제공하는 형태로 협력하고 있다. 지난 2011년부터 약 20억 원 규모의 일감을 제공했고, 올해에도 20억 원 규모의 도배·장판 등 집수리 공사일감을 배정할 계획이다. 특히 올해에는 일감을 대폭 확대해 사회적 기업 육성과 지원의 효과를 높인다는 방침이다.

SH공사는 지난 2일 집수리분야 사회적 기업 9개사와 일자리창출사업 지원협약을 체결하고 기업 지원과 입주민 주거복지 향상에 관심을 기울이기로 합의한 바 있다.

이종수 사장은 “향후 사회적 기업에 대한 지원 분야를 확대하겠다”며 “SH공사와 관련 있는 지원 분야의 기업을 적극 검토하고 있으니, 뜻있는 기업의 적극적인 관심과 참여를 기대한다”고 밝혔다.

2013.05.11

서울특별시 SH공사 주택관리팀

### 희망이 넘치는 따뜻한 행복주택을 짓습니다.

오류, 가좌, 목동, 잠실 등 … 시범지구 7곳 발표

일자리 창출, 친환경 복합주거타운으로 조성

오류·가좌·공릉·고잔·목동·잠실·송파 등 수도권 도심 7곳에 행복주택 1만호가 건설된다. 시범지구인 이들 지역은 임대주택 외에 업무·상업기능을 함께 디자인하여 주변의 도심 재생과 연계하는 등 친환경 복합주거타운으로 조성한다. 또한, 사회적 기업 등을 유치하여 일자리 창출을 지원하고, 환경·대학·소통·스포츠·다문화 등 지구별로 특화하여 개발한다.

입지 : 철도부지 4개, 유수지 3개 등 7개의 시범지구지정국토부는 주거수요가 풍부한 수도권 도심에 철도부지 4개 지구, 유수지 3개 지구 등 총 7개 지구 약 49만㎡를 지정할 계획이며, 대중교통 접근성이 양호하고, 주변에 학교 및 상업시설 등 주거 편의시설이 충분히 구비된 지역을 중심으로, 권역별 배분을 통해 특정지역에 치우치지 않도록 지구를 선정하였다고 밝혔다.

개발방향 : 복합기능공간, 일자리 창출과 친환경 소통공간행복주택은 지역경제가 활성화되도록 임대주택 외에 업무·상업기능을 복합적으로 디자인하고, 주변 구도심에 대한 도심재생을 연계시켜 추진할 계획이다. 유관부처간의 협업을 통해 사회적 기업, 창업 및 취업지원센터 등을 유치하여 입주민과 지역주민의 일자리 걱정을 덜어주고, 동 주민 센터, 파출소, 보건소 등 공공시설도 유치하여 주민들이 편리하고 안전하게 소통할 수 있는 공간으로 건설된다.

또한, 대중교통이 편리한 입지적 특성을 활용하고, 새로 조성한 인공대지 위를 녹지 공원화하여 인근 주민에게 개방하는 한편, 계획시 보행공간, 자전거 도로, 바람길, 일조환경 등을 포함시켜 행복주택을 친환경 복합주거타운으로 조성할 계획이다.

#### 《지구별 개발방향》

- ① 오류동지구 : 친환경적이고 건강한 행복주택타운 오류동지구는 지역에 거주하는 어르신들과 입주민을 대상으로 일자리가 지원될 수 있도록 창업·취업 지원센터 및 사회적 기업 유치를 적극 추진할 계획이다. 개발될 오류동지구는 단절된 도시를 데

크로 연결하고, 체육공원 등을 조성하여 친환경 건강도시로 변화할 것이다.

② 가좌지구 : 지역 간 소통의 공간인 “브릿지 시티” 주변 대학교 대학생을 위한 주거공간을 마련하고, 철도로 나눠진 지역을 데크 브릿지로 연결하여 지역 간 소통의 공간을 제공하는 “브릿지 시티”로 개발할 예정이다.

③ 공릉지구 : 녹지와 대학문화가 함께하는 도시공간 공릉지구는 대학생을 위한 주거공간과 재능기부 공간을 조성하고 지역주민을 위해 문화·휴식공간인 소규모 공연장, 공원 등을 설치할 예정이다.

④ 고잔지구 : 다문화 소통의 공간 고잔지구는 지구 내 주민 소통 및 정서 함양을 위해 문화예술공간을 마련하고 외국인 근로자를 위한 다문화 교류센터도 제공할 계획이며, 슬럼화 되기 쉬운 철로교각 하부에는 다문화 풍물시장, 체육공원, 주민 쉼터 등을 조성하여 많은 사람들이 모이는 소통의 공간이 되도록 할 예정이다.

⑤ 목동지구 : “물과 문화”를 주제로 개발 목동지구 유수지는 현재의 유수지 기능을 유지하면서 기존 공공시설을 체계적으로 정비하고, 물과 문화를 주제로 자원순환센터와 연계한 물 테마홍보관 및 친수공간과 목동 문화예술거리 조성할 계획이다.

⑥ 잠실지구 : 스포츠와 공동체문화가 살아있는 공간 잠실지구 유수지는 축구장, 야구장 등 체육시설과 주차장으로 사용되고 있으므로 본래의 흥수위 조절 등 방재기능을 더욱 강화하는 동시에 체육공원 등 스포츠와 공동체 문화가 살아있는 공간으로 조성하고자 한다.

⑦ 송파지구 : 활기찬 오픈마켓(場 마당) 송파유수지는 지역이 활기차게 생동할 수 있는 오픈마켓을 기본 컨셉으로, 친근한 이미지의 벼룩시장을 통한 자발적인 교류를 유도하고 화합과 배움을 위한 복합문화센터와 도서관을 건립함으로써 나눔과 교감의 장을 만들 계획이다.

2013.05.20

국토교통부 공공택지기획과, 공공주택개발과

### 공사중단 방치 건축물 정비 손쉬워 진다

공사중단 건축물 지원 및 정비기반 근거 마련 「공사중단 장기방치 건축물의 정비 등에 관한 특별조치법」 제정·공포

국토교통부(장관 서승환)는 「공사중단 장기방치 건축물의 정비 등에 관한 특별조치법(이하 ‘특별법’)」이 제정(신계륜 의원등 22명 발의)되어 5월 22일자로 공포된다고 밝혔다.

이번에 공포하는 ‘특별법’은 공사중단으로 짓다만 건축물을 체계적으로 정비하기 위해 제도를 새로이 마련한 것으로 국토교통부는 2년마다 실태조사를 통해 확인된 공사중단(착공신고후 2년 이상)건축물을 대상으로 “정비기본계획”을 마련하고, 시·도지사는 “정비계획”을 수립하여 건축물 정비를 효율적으로 추진하며, 공사재개에 필요한 비용보조, 세제감면 및 시·도지사 정비기금을 통한 재정지원 등을 주요내용으로 담고 있다.

국토교통부는 이 법이 시행되면 “전국에 산재한 약 860여개 동의 공사중단 건축물에 대하여 체계적인 관리와 정비가 가능해지고, 공사중단으로 인한 인근지역 주민 불편 등 위해요소 해소와 지역상권 활성화에도 일조 할 것으로 기대된다”고 밝혔다.

향후, 국토교통부는 세부 시행내용을 담은 하위법령(시행령 및 시행규칙)을 제정하여, 1년 후인 2014년 5월 22일부터 본격 시행할 예정이다.

2013.05.22

국토교통부 건축기획과

## 공기업 공동주택, 설계대가 이제 제값 받게 된다

LH 공동주택 설계대가 기준 대폭 개정, 곧바로 시행

한국토지주택공사(이하 LH)는 자체 별도로 운영하는 「주택설계 용역대가 산정기준」을 국토교통부 기준에 맞도록 개정하여 6월부터 시행한다고 밝혔다.

건축사법에 의해 국토교통부 권고기준인 「공공발주사업에 대한 건축설계 대가기준」이 있으나, 공기업은 별도의 산정기준을 마련하여 현저히 낮은 수준으로 운영하여 왔다.

예를 들면, 총공사비에 일정요율을 곱하여 산정하는 설계 대가는 낮추기 위해 총공사비를 축소하거나, 동일 평면이 반복된다면 이유로 요율을 대폭砍감하는 등 설계자에게 불리한 기준을 일방적으로 운영함으로써 건전한 건축설계 시장마저 왜곡하고 있다는 지적이 있었다.

그러나, 최근 국토교통부는 건축의 품격 제고와 설계경쟁력 강화를 위해서는 공공부문에서부터 건축설계대가를 제대로 지급해야 한다고 판단하고 관련 제도개선에 나서기로 하였다.

우선 공기업의 공동주택 설계 대가를 현실화하여 현재 총공사비의 1.3% 수준에서 2.8% 정도가 되도록 기준을 개정하고, 장기적으로는 현재 권고사항으로 되어 있는 국토교통부 대가기준을 의무 적용하는 방안을 검토할 예정이다.

2013.05.31

국토교통부 건축기획과

### 85제곱미터 초과 주택 가점제 폐지 (투기과열지구 등은 제외)

「주택공급에 관한 규칙」 개정안, 5월 31일 공포·시행

국토교통부는 민영주택에 대한 다자녀가구 특별공급 확대(국정

과제), 85m<sup>2</sup>초과 주택에 대한 가점제 적용 폐지 등(4.1부동산 대책)의 내용을 담은 「주택공급에 관한 규칙」 개정안을 2013년 5월 31일(금)부터 공포·시행한다고 밝혔다.

개정안의 주요 내용은 다음과 같다.

① 85m<sup>2</sup>초과 주택에 대한 가점제 폐지 등 가점제 적용대상완화 (현행) 무주택자 중심의 주택공급을 위해 청약 가점제가 '07.9부터 시행 중이나, 주택시장 장기침체 등으로 제도의 유용성 저하, 미분양 물량 적체 등 주택시장의 환경변화에 대응하기 위해 가점제 적용대상 완화 필요 (개선) 가점제 적용 대상을 85m<sup>2</sup>이하로 축소(85m<sup>2</sup> 초과 폐지)하고, 적용비율도 현행 75% → 40%로 완화(→4.1부동산대책에 포함) (기대효과) 유주택자의 주거 상향 이동을 위한 주택 교체수요 지원 등으로 주택거래 정상화에 기여

② 가점제 적용비율 조정 권한 하향위임(시·도지사→시·군·구청장)

(현행) 정해진 범위 내에서 시·도지사가 가점제 적용 비율을 탄력적으로 조정 가능 (개선) 가점제 비율 조정 권한을 입주자 모집승인권자인 시·군·구청장(현행 시·도지사)으로 하향 위임(→4.1부동산대책에 포함) (기대효과) 시·군·구청장이 지역 여건을 반영하여 가점제 비율을 탄력적으로 운용함으로써 주택거래 정상화에 기여

③ 유주택자에 대한 청약제한 완화

(현행) 민영주택(민간건설중형국민주택 포함)은 가점제를 적용하여 당첨자를 선정하는데, 무주택자에게만 청약 1순위 가점제 자격 부여(개선) 유주택자(1주택 이상)에게도 청약1순위 가점제 자격 부여(→4.1부동산대책에 포함) 다만, 수도권 보금자리지구(GB 해제면적 50%이상), 주택거래신고지역, 투기과열지구는 현행과 같이 무주택자에게만 1순위 가점제 자격 부여 (기대효과) 유주택자의 주거상향 이동을 위한 주택 교체수요 지원 등으로 주택거래 정상화에 기여

④ 민영주택에 대한 다자녀가구 특별공급 확대

(현행) 국민주택등과 달리 민영주택은 5%내 다자녀가구 특별공

급 중. 출산장려 대책의 일환으로 다자녀 가구(3명 이상 미성년 자녀를 둔 무주택세대주)의 주택마련 기회 확대 필요 (개선) 민영주택에 대해서도 다자녀가구 특별공급 비율을 현행 5%에서 10%로 확대(→공약 및 국정과제로 선정). 저 출산 문제는 가장 시급히 대처해야 하는 장기적 국가시책이므로, 다자녀 가구에 대한 사회적 배려 분위기 조성 필요 다자녀 가구 특별공급 물량에 미달하여 남는 물량은 일반 공급 물량으로 전환되어 일반국민 대상 공급 가능 (기대효과) 다자녀 가구에 대한 주택마련 기회를 확대함으로써 출산장려를 통한 국가 경쟁력 제고에 기여

### ⑤ 국민주택채권 입찰제 폐지

(현행) 85m<sup>2</sup>초과 분양가상한제 적용주택의 경우 제2종 국민주택채권 입찰제를 통해 주택 공급. 주택시장 장기침체, 중형주택에 대한 수요 감소 등 주택시장의 환경변화에 맞춰 국민주택채권입찰제 개선 필요. (개선) 제2종 국민주택채권 매입의무 등 채권입찰제 폐지(4.1부동산대책에 포함). (기대효과) 주택 수요자의 부담을 완화하여 신규 주택시장 활성화에 기여

2013.05.30

국토교통부 주택기금과

## 원룸형 주택 공급, 지역상황 맞게 탄력적으로, 국무회의 의결

「주택법 시행령」 「주택건설기준 등에 관한 규정」 개정안,  
5.28 통과

국토교통부는 지난 4월 1일(월) 발표한 「서민 주거안정을 위한 주택시장 정상화 종합대책」 후속조치의 일환으로, 민간주택 착공 연기사유 확대, 원룸형 도시형생활주택 주차장 기준 강화 등을 주요내용으로 하는 「주택법 시행령」, 「주택건설기준 등에 관한 규정」 일부 개정안이 5.28(화) 국무회의에서 의결되었다고 밝혔다.

이번 시행령 개정안의 주요 내용은 다음과 같다.

### 《 4.1대책 후속조치 관련 》

①주택 착공시기 연기사유 확대 (주택법 시행령) 시장상황이나 사업여건에 따라 탄력적으로 주택공급시기를 조절 할 수 있도록 사업계획승인 후 착공 연장사유를 추가 (이미 사업계획승인을 받은 사업장도 개정안 적용가능), 해당 지역의 미분양 주택 증가 등으로 사업성이 악화될 우려가 있다고 사업계획승인권자가 인정하는 경우 착수연기 허용. 공공택지의 개발 · 조성을 위한 계획에 포함된 기반시설의 설치가 지연되는 경우 착수연기 허용

②원룸형 도시형생활주택 입지제한 근거규정 마련 (주택법 시행령) 원룸형 도시형생활주택은 현재 도시지역에 입지가 가능하지만, 지자체장이 도시지역 중 도시 관리, 주거환경 등에 지장이 있다고 조례로 정하는 구역은 입지를 제한할 수 있도록 규정

③원룸형 도시형생활주택 주차장 기준 강화 (주택건설기준 등에 관한 규정) 원룸형 도시형생활주택에 대해 전용면적 60m<sup>2</sup>당 1대로 주차장을 설치하도록 하던 것을, 30m<sup>2</sup>미만인 원룸형 주택은 세대당 0.5대, 30~50m<sup>2</sup>이하인 원룸형 주택은 세대당 0.6 대의 주차장을 설치하도록 규정. 다만, 이미 사업계획 승인 또는 건축허가를 신청(건축심의를 신청한 경우도 포함)한 경우 기존의 주차장 기준을 적용

### 《 기타 제도개선 사항 》

①주택정책심의위원회 당연직 위원 확대 (주택법 시행령) 변화하는 정책수요에 부합할 수 있도록 주택정책심의위원회 위원수를 20인에서 25인으로 확대하고, 당연직 위원에 금융위원회 부위원장을 포함

②공동주택 입주자대표회의 회장 · 감사 선출방법 개선 (주택법 시행령) 500세대 이상 공동주택의 입주자대표회의 회장과 감사는 직선제 선출을 원칙으로 하고 있으나, 입후보자가 없거나 선거 후 당선자가 없을 때에는 관리규약으로 정한 경우 간선제 선출을 허용

③입주자 공유가 아닌 복리시설의 비내력벽 철거기준 완화 (주택법 시행령) 입주자 공유가 아닌 복리시설(예:상가 등)의 비내력벽을 철거하기 위해서는 전체 입주자의 2/3이상의 동의를 얻

고 해당 지자체의 혜가를 받도록 하고 있으나, 비내력벽임을 증명할 수 있는 도면 및 사진을 제출하는 경우에 해당 지자체 신고만을 통해 철거 협용

2013.05.28

국토교통부 주택건설공급과

### 도시재생 활성화 법적 기반 마련

『도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법』 국무회의 통과

지난 4월 30일 국회 본회의를 통과한 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」이 5월 28일(화) 국무회의에서 의결되었다. 이는 인구감소, 지역경제 침체, 주거환경의 노후화 등으로 쇠퇴하는 도시지역에 활력을 불어넣는 도시재생사업이 본격적으로 추진될 수 있는 제도적 기반이 마련되었다.

도시재생특별법의 주요 내용은 크게 주민·지자체 중심의 계획 수립, 중앙과 지방의 조직구성, 도시재생사업의 지원, 선도 사업 등 4가지로 요약된다.

계획체계는 정부가 국가 도시재생전략인 '국가도시재생기본방침'을 제시하고, 주민·지자체·지역전문가 등이 도시재생활성화지역에 각종 H/W 및 S/W 재생사업을 종합한 재생계획을 수립하게 된다.

추진조직으로는, 먼저 국무총리를 위원장으로 하는 도시재생특별위원회를 설치하고, 교육, 컨설팅 등 주민 재생역량 지원을 위해 도시재생지원기구(중앙) 및 도시재생지원센터(지방) 등을 설치하도록 하고 있다.

국가와 지자체는 도시재생 활성화를 위하여 도시재생에 필요한 비용을 보조·융자할 수 있고, 국·공유재산의 처분, 조세·부담금 감면, 건폐율·용적률·높이제한·주차장 설치기준 완화 등 규제 특례를 지원할 수 있다. 그리고 도시재생이 시급하고 파급효과가 큰 지역을 선도 지역으로 지정하여 예산 및 인력을

우선 지원할 수 있도록 하고 있다.

금번 도시재생특별법의 제정을 통해 지역의 고유한 역사, 문화 자산 등을 최대한 활용하고, 지역 특성에 맞는 맞춤형 도시재생이 추진될 수 있는 틀이 마련되었다. 그리고 각 부처가 개별법에 따라 연계·통합되고 국가에서는 관계 부처 간 협업으로 패키지 지원이 가능하게 되었다.

또한, 재개발, 재건축 위주의 물리적 정비가 도시환경개선에 나름 성과도 있었지만, 실질적 재생으로 이어지지 못했던 기준의 도시재생방향이 지역주민, 시장상인, 지역전문가와 지자체 등이 중심이 되어 경제, 사회, 문화 등 종합적 재생방향으로 도시 정책의 패러다임이 전환되는 계기가 될 것으로 기대된다.

국토교통부는 제정된 도시재생특별법의 차질 없는 추진을 위해 11월까지 시행령 등 하위법령을 제정하고, 12월까지 국가도시재생기본방침을 마련할 계획이며, 도시재생선도지역은 빠르면 연말까지 지정을 완료할 계획이다.

2013.05.28

국토교통부 도시재생과

### 성북구 장수마을, 주거환경관리사업(안) 심의가결

서울시는 5월22일 제9차 도시·건축공동위원회를 개최해 성북구 삼선동1가 300번지 일대 장수마을 지구단위계획(주거환경관리사업)안에 대하여 심의 가결하였다.

장수마을은 한양도성에 인접하여 구릉지형의 균현대 주거지 모습을 고스란히 간직한 지역으로 작년 5월부터 주민과 마을활동가·전문가들이 함께 장수마을 지구단위계획(주거환경관리사업)을 추진해 왔으며, 지난 5월2일 재개발정비예정구역을 해제한 지역이다.

장수마을 지구단위계획(주거환경관리사업)의 주요내용은 ▲주

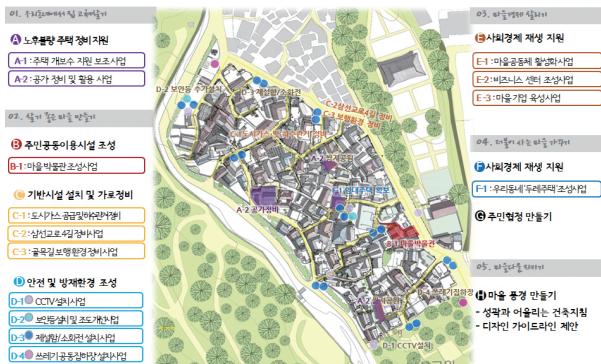
## 국토환경디자인 부문

민공동이용시설 조성 ▲기반시설 설치 및 가로환경개선 ▲마을 풍경 만들기 ▲노후·불량 주택 정비 지원 ▲CCTV 설치 등 안전 및 방재환경 조성 등이다.

향후 공공사업은 성북구에서 기본 및 실시설계를 거쳐 올해 8월 공사 착공할 예정이며, 그 외 주민협의체 및 마을운영위원회 등을 구성·운영하고 공동체 활동을 위한 주민협정(안)을 마련하여 주민이 스스로 마을을 지속적으로 유지·관리해 나갈 수 있도록 할 계획이다.



■ 장수마을 위치도



■ 마스터플랜(안)

2013.05.23

서울특별시 주택정찰실 주거환경과

## 도시재생 특별법 제정, 옛 도심 부활 날갯짓

도·전발연·시·군 합동 전략계획 수립

국가선도지역 지정을 위한 전문가 세미나 개최 등 발 빠른 대응

전라북도는 도시재생특별법안이 4월 30일 본회의를, 5월 28일 국무회의를 통과함에 따라 금년 말까지 시행령등 하위법령 제정을 완료하고 특별법에 근거한 도시재생활성화지역 및 도시재생이 시급한 지역에 대해 '14년에 국가선도지역으로 지정하여 집중 지원할 계획이다. 새 정부 지역발전정책이 신도시 개발에서 원도심 재생으로 정책방향을 전환하여 주민이 참여하는 상향식 맞춤형 도시재생사업을 중점적으로 추진한다는 방침이다.

전라북도에서는 그동안 원도심 재생 및 활성화를 위해 2012년에 전담부서를 마련하여 시·군 합동워크숍, 전문가 자문회의 등을 통해 사전 협력체계를 구축하였으며, 전주감영 및 한옥마을, 군산 근대역사문화, 익산 역사권 개발 등 지역의 특화된 아이템으로 경쟁력이 충분하다고 판단하여 국가 선도 지역 및 도시재생 활성화지역 지정을 위한 자원발굴 및 예비계획 수립 등을 전발연과 합동으로 추진 중이다.

앞으로 전문가 컨설팅, 주민의견 수렴 등을 통한 창조적·종합적 도시재생 사업을 발굴하여 선도 지역 지정에 대비할 계획이다.

도시재생법안이 시행되면 지역 특성에 맞는 다양한 형태의 복합적 도시재생사업에 국비 지원이 가능하게 되어, 원도심개발은 물론 지역공동체 회복, 쾌적한 생활환경 개선 및 도민의 삶의 질 향상에 크게 기여할 것으로 전망하고 있다.

2013.05.29

전라북도 건설교통국 지역개발과

## 대학생 주거안정을 위한 주거지원대책

캠퍼스 밖 최초의 행복기숙사 “홍제동 연합기숙사” 착공

정부는 저소득 가구 및 지방출신 대학생들의 경제적 부담 경감과 주거안정을 위하여 캠퍼스 내·외에 다양한 형태의 대학생 주거지원 방안의 하나로 서대문구 홍제동에서 제1호 “대학생 행복(연합)기숙사” 착공식을 가졌다.

홍제동 대학생 행복(연합)기숙사는 국토부, 교육부, 기재부 및 서대문구청이 협업하여 국·공유지에 공공기금(국민주택기금, 사학진흥기금) 장기 저리 지원을 통해 건설하는 연면적 7,808 m<sup>2</sup>(516명 수용), 총사업비 159억 원 규모로 2014년 8월 입주를 목표로 하고 있다.

홍제동 대학생 행복(연합)기숙사가 완공되면 현재 사립대 민자 기숙사비(월 평균 32만원)에 비해 월 13만원 저렴한 비용인 19만원으로 대학생 입주가 가능하게 된다.

또한, 정부는 저조한 기숙사 수용률 및 대학가 주변의 비싼 원룸·하숙비로 인한 대학생들의 경제적 부담을 완화하기 위해 2017년까지 8만여 명 추가수용(‘17년 대학생 주거지원율 25%)을 목표로 대학생용 공공임대주택 공급 및 대학생 기숙사 건립 지원을 해나갈 계획이다.

이를 위해 국토부, 교육부, 기재부 및 지방자치단체 등 관계기관이 긴밀한 협업을 통해 건립부지와 재원을 지원할 예정이며, 국토부는 우선 임대주택 형태로 행복주택의 일부를 대학생에게 공급하고, 대학생 전세임대를 지속적으로 공급할 계획이다.

기숙사 형태로는 대학캠퍼스 부지에는 국립대 임대형 민자(BTL) 기숙사(민간자본), 사립대 공공기숙사(공공기금), 재정 기숙사(대학 재정)를 건립하고 국·공유지 등에는 대학생 연합기숙사(공공기금), 학생종합복지센터(민간기부금) 등을 공급하게 된다.

금년도에는 대학생전세임대주택 공급 및 사립대 공공기숙사, 행복기숙사, 국립대 임대형 민자 기숙사 건설 등을 통해 1만 5천여 명을 수용할 수 있도록 4천 5백억 원을 지원하고 있다.

국토교통부는 앞으로도 정부부처 및 지방자치단체 등과 협업을 보다 확대·강화하고, 대학생들의 주거비 부담 경감 및 주거안정을 위해 다양한 형태의 주거지원을 해나가겠다고 밝혔다.

2013.05.029

국토교통부 주거복지기획과  
교육과학기술부 교육시설담당관 한국사학진재단 기금사업본부

## 열차에서 버스·택시로 쉽게 갈아탈 수 있는 교통광장 조성!

국토부, ‘13년 철도역 환승동선 개선사업 9개 사업지 선정

국토교통부는 철도 이용객이 버스, 택시, 승용차, 자전거 등으로 보다 쉽고, 편리하게 갈아탈 수 있도록 철도역에 교통광장과 자전거주차장 등을 조성하는 철도역 환승동선 개선사업의 2013년 대상지를 확정했다.

‘철도역 환승동선 개선사업’은 철도 이용객의 환승 편의를 제고하기 위해 2009년부터 교통광장조성(환승시설 재배치, 진입로 설치 등), 자전거 주차장 구축, 승객 대기실 및 캐노피 설치를 추진하는 사업이다.

사업대상지는 연계교통 여건 및 시급성, 지자체 추진 의지, 지방비 확보 가능성, 철도이용객 수, 적정 공간 확보 등을 고려하여 선정하였으며, 철도기준에 맞춰 철도역 교통광장을 종합적으로 개선하는 역사에 우선순위를 부여하였다.

선정된 사업대상지는 충주역, 태백역, 양평역, 마석역, 영동역, 평내 호평역, 대천역, 군산역, 울산역으로 9곳이며, 충주역과 태백역 2곳에는 교통광장을 조성하고, 양평역에는 자전거주차장을 설치하며, 나머지 6개역(마석역, 영동역, 평내 호평역, 대천역, 군산역, 울산역)에는 캐노피를 설치한다.

## 국토환경디자인 부문

| 비고                  | 구 분        | 역 명  | 사업내용             | 비고 |
|---------------------|------------|------|------------------|----|
| 2009년               | 교통<br>광장   | 서대전  | 버스·택시베이          |    |
|                     |            | 전주   | 버스·택시베이          |    |
|                     | 자전거<br>주차장 | 영등포  | 기계식 162면         | 광역 |
|                     |            | 대구   | 기계식 180면         |    |
|                     |            | 광주   | 기계식 168면         |    |
|                     |            | 조치원  | 자주식 200면         |    |
| 2010년               | 교통<br>광장   | 천안   | 버스·택시베이, 캐노피 등   |    |
|                     |            | 홍성   | 버스·택시베이, 캐노피 등   |    |
|                     | 자전거<br>주차장 | 서대전  | 기계식 162대         |    |
|                     |            | 밀양   | 자주식 208대         |    |
|                     |            | 태화강  | 기계식 168대         |    |
| 2011년               | 자전거<br>주차장 | 천안아산 | 기계식 160대         |    |
|                     |            | 오산   | 자주식 400대         | 광역 |
|                     |            | 온양온천 | 자주식 300대         | 광역 |
|                     |            | 남원   | 자주식 150대         |    |
|                     |            | 순천   | 자주식 150대         |    |
| 2012년               | 교통<br>광장   | 남원   | 버스·택시베이, 캐노피 등   |    |
|                     |            | 곡성   | 버스·택시베이, 캐노피 등   |    |
|                     |            | 조치원  | 환승시설(캐노피 등)      |    |
|                     |            | 김천   | 택시베이, 캐노피 등      |    |
|                     |            | 두정   | 버스·택시베이, 캐노피 등   |    |
|                     |            | 평내호평 | 버스·택시베이, 캐노피 등   | 광역 |
|                     |            | 마석   | 버스·택시베이, 캐노피 등   | 광역 |
|                     | 자전거<br>주차장 | 울산   | 기계식 100대         |    |
|                     |            | 곡성   | 자주식 100대         |    |
| 2013년<br>(1차<br>사업) | 교통<br>광장   | 충주   | 버스·택시베이, 쉘터, 캐노피 |    |
|                     |            | 태백   | 버스·택시베이, 쉘터, 캐노피 |    |
|                     | 자전거<br>주차장 | 양평   | 자주식 150면         | 광역 |
|                     | 캐노피        | 평내호평 | 입구~버스·택시베이       | 광역 |
|                     |            | 마석   | 입구~버스·택시베이       | 광역 |
|                     |            | 영동   | 입구~버스·택시베이       |    |
|                     |            | 대천   | 입구~버스·택시베이       |    |
|                     |            | 군산   | 입구~버스·택시베이       |    |
|                     |            | 울산   | 버스·택시베이 연장       |    |

■ 철도역 환승동선 개선사업 추진실적

2013.05.21

국토교통부 철도정책과

### 원도심 저층주거지 관리사업 시행

인천시는 거주환경이 열악한 정비(예정)구역 해제지역 8개소에 대한 '원도심 저층주거지 관리사업' 시행계획을 확정하였다. 원도심 저층주거지 관리사업 선도사업인 8개 사업구역은 앞으로 구비 10% 확보하여 451억 원을 투입하는 생활밀착형 사업으로서, 부족한 기반시설을 설치하고, 주민공동이용시설을 확충하여 주민공동체 문화 형성의 기반을 마련하는 사업이다.

그동안 인천시는 재건축·재개발 중심으로만 추진해오던 구도심 재생사업의 문제점에 대한 방안 책으로 변화된 도시환경에 맞는 새로운 정책방향 등을 제시하기 위하여 송영길 시장의 정비사업 현장방문과 원도심 활성화 추진단 자문을 통하여 금년 4월 8일 8개 선도 사업 대상지를 선정하였고, 이후 제1회 추경에 451억 원을 반영하였다.

지방재정심의위원회 심의 조건으로서, 결립돌로 작용하였던 구비 재원 확보에 대하여 구와 협의를 통하여 구비 10%를 부담하는 것으로 결정하였고, 정비구역 해제지역의 공동이용시설 설치 등에 관해 「보조금의 예산 및 관리에 관한 조례 시행규칙」개정으로 지원 근거를 마련하였으며, 구는 추경에 구비 10% 예산 반영하여 본격적으로 사업을 추진할 계획이다.

금번 추진되는 선도 사업은 시의 지도·관리 하에 주민과 전문가가 참여할 수 있는 체계로 운영하고 설계 등 계획단계부터 원도심 활성화 추진단의 자문을 받아 내실 있는 사업으로 추진될 예정이다.

8개 선도 사업 지역은 인현, 북성, 박문여고주변, 숭의4·7, 주안북초교북측, 만부, 삼산2, 천마초교서측구역으로, 사업지역 별로 지역특성에 맞게 경로당, 주민휴게시설, 덧밭, 북카페, 공부방 등을 설치하여 주민편익을 증대하고 주민공동체 형성에 기여할 것으로 기대된다.

또한, 인천시는 선도 사업 이후에도 지속적으로 구별로 주민의견 수렴 후 사업을 발굴하여 원도심 저층주거지 관리 사업을 확대 추진할 계획임을 밝혔다.

2013.05.28

인천광역시 주거환경정책관

## 아름다운 사람들과 함께하는 사랑의 집수리 프로젝트

5월 25일 사업 선포식에 이어 올해 집수리 봉사 실시  
사회공헌 협약 22개 기업, 전문자원봉사단 7개 단체 참여

울산시는 '자원봉사 BEST ULSAN' 사회공헌 협약기업 공동 프로그램 사업인 '행복보금자리 사업'을 본격 실시한다.

울산시는 5월 25일 오전 9시 시자원봉사센터(동천체육관 내) 교육장에서 참여 기업 담당자, 자원봉사단체 대표 등 100여 명이 참석한 가운데 '행복보금자리 사업 선포식'을 개최하고 6세대에 대한 집수리 봉사활동을 시작으로 오는 12월 말까지 사업을 추진한다.

올해 이 사업에는 울산시와 사회공헌 협약 체결 기업 등 22개 사와 7개 자원봉사단체가 참여한다. 기업들은 집수리 비용의 절반가량을 후원하고 임직원들이 집수리 자원봉사에 직접 참여하는 나눔을 실천한다. 울산시 전문자원봉사단은 집수리, 의료, 재난구호, 이·미용, 교육, 문화 등 9개 분과로 구성되어 있으며, 195개 단체 9,040여 명이 분야별 전문기술을 활용하여 지난 2010년부터 활발한 봉사활동을 펼치고 있다.

집수리 대상세대는 지난 4월 구·군 자원봉사센터를 통해 홀몸 어르신, 장애인, 한부모가정, 소년소녀가정 등 저소득층 및 소외 계층을 대상으로 집수리가 필요한 세대를 조사하여 80세대 가량이 선정됐으며 연말까지 100세대 가량을 목표로 하고 있다.

이번 집수리 사업은 주로 도배·장판·방습 시공 등 주택수리와 청소 등 주거환경개선사업으로 진행되며, 집수리 후에도 기업봉사단의 자원봉사 BEST ULSAN-Zone 정기 활동을 통해 지속적으로 유지 관리해 나갈 예정이다.

울산시는 이러한 참여 분위기가 확산되어 지역 내 더 많은 저소득층 세대에 행복한 보금자리를 만들어 줄 수 있도록 나눔 문화를 실천할 기업과 자원봉사자를 연중 모집하고 있다.

2013.05.24  
울산광역시 자치행정과

## 쉽고 자유로운 공간정보의 활용! 공간정보 오픈플랫폼을 통해 그 폭이 확대됩니다.

국토교통부, 공간정보 오픈플랫폼(브이월드)을 통해  
금년 말까지 14종 공간정보 추가 개방

국토교통부는 고품질 3D 지도 등으로 국민들로부터 많은 호응을 얻고 있는 공간정보 오픈플랫폼([www.vworld.kr](http://www.vworld.kr))을 통해 더욱 다양한 국가지도를 활용할 수 있도록 2014년까지 28종의 국가공간정보를 추가 개방할 계획이라고 밝혔다.

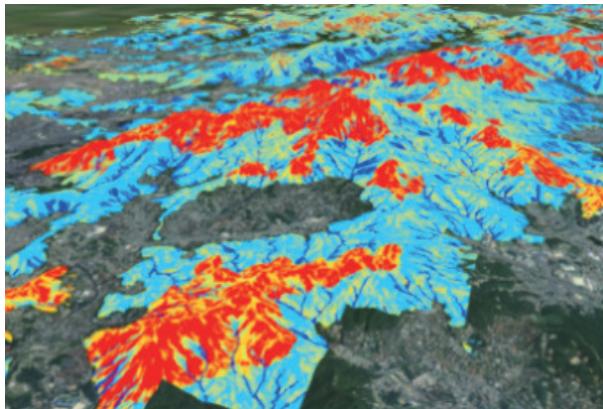
이를 위해 작년 1월부터 3D지도, 연속지적도 등 8종의 공간정보를 개방한 이후 금년 말까지 활용도가 높은 산사태위험지도, 하천지리정보 등 14종을 관계기관 협조를 통해 우선적으로 확대한다.

이로써 누구나 공간정보 오픈플랫폼을 통해 다양한 국가지도를 공개프로그램(Open-API)을 활용하여 지도와 지도서비스 장비 등을 구매하지 않아도 손쉽게 홈페이지 또는 회사 업무시스템 등에 자신만의 지도서비스를 만들 수 있게 된다. 서비스 예정인 대부분의 공간정보는 기존에도 일부기관에 연구목적 등으로만 제공되고 있었으나, 이번 공간정보 오픈플랫폼을 통한 공간정보 서비스 확대는 민간차원의 다양한 국가공간정보 융합 활용의 새로운 장을 열 수 있을 것으로 기대된다.

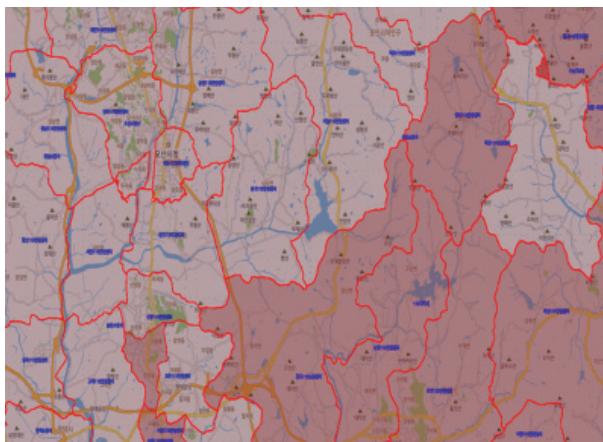
웹서비스와 모바일 서비스(올 하반기 서비스 예정)를 통해 다양한 국가공간정보에 대한 손쉬운 활용기회를 제공하고 있는 공간정보 오픈플랫폼의 등장으로 이러한 일들이 가능하게 되었다.

이번 서비스 확대는 국가공간정보에 대한 국민 갈증을 해소하고 국가공간정보 활용 영역을 확대하여 신산업을 창출할 수 있을 것으로 기대된다. 추가 개방되는 공간정보는 산림청, 경찰청 등 정부부처에서 생산·보유하고 있는 국가공간정보로서 민간 부문의 서비스 품질을 높이고, 공개프로그램을 통해 저비용·고효율의 신규 서비스 영역을 창출할 수 있을 것으로 기대된다. 예를 들어, 환경 분야 관계자는 환경 통계정보를 산사태위험지도, 하천지리정보 등의 정보와 융합하여 고품질의 연구결과를 생산할 수 있게 된다.

이외에도 보호시설도, CCTV위치도 등을 활용하여 안전, 방범 등의 연구와 서비스에 활용할 수 있으며 그 밖에도 국가공간정보를 활용한 다양한 부가가치 창출이 가능하게 된다.



■ 산사태 위험지도 예시



■ 소방서 관할구역도 예시

박무의 국토정보정책관은 금년 말까지 추가 개방되는 14종 공간 정보는 5/31부터 3차원 산사태위험지도를 시작으로 공간정보 오픈플랫폼을 통해 단계적으로 확인이 가능하고, 앞으로도 국토교통부는 공간정보 오픈플랫폼을 통하여 공간정보를 지속적으로 개방할 계획이며 모바일 API 등 편리한 공간정보 활용 기능을 계속해서 확충해 나갈 계획이라고 밝혔다.

참고로, 브이월드 서비스 및 공개프로그램 사용 등에 관한 자세한 안내와 기술지원은 공간정보산업진흥원(SPACEN, Tel 1661-0115)을 통해 제공받을 수 있다.

2013.05.30

국토교통부 공간정보기획과 국가공간정보센터

## 이슈와 연구동향 #1

### 녹색건축을 위한 BIM 기술 활용 (2008~2013)

BIM(Building Information Modeling)은 건축물의 형상과 자재·설비의 속성정보를 설계단계부터 시공 및 유지관리 전 단계에 걸쳐 체계적으로 구축·활용하기 위한 정보 시스템의 총칭이다. BIM의 등장은 단순히 기존의 CAD 소프트웨어가 BIM 소프트웨어로 대체되는 것을 넘어서 설계와 시공, 건축물의 운영관리를 위한 각 전문분야 업무의 수평적 통합을 가능하게 하고 있다.

BIM은 건설사업의 경비절감 및 집행과정의 투명성 제고 등에서 그 효과가 어느 정도 인정되고 있으며, 이에 정부는 일정 규모 이상 공공건축물 발주에 BIM 도서 제출을 의무화 시킬 것을 본격적으로 검토하고 있다. 한편, BIM은 건설사업의 효율성 향상뿐만 아니라 건설 및 유지관리 단계에서 속성정보를 활용한 에너지 부하 및 온실가스 배출량 예측 및 검증, 각종 인증 업무의 자동화 등 녹색건축 분야에서 그 쓰임새가 클 것으로 기대된다.

다음에서는 2008년부터 2013년 3월까지 녹색건축을 위한 BIM 기술 활용을 주제로 한 주요 연구와 결과를 간략하게 정리해보고자 한다.

#### ▶ 2008년

##### 친환경 인증제도 BIM기능 도입 필요

##### “합리적인 의사결정 지원을 위한 BIM기반의 시뮬레이션 시스템 제안”

BIM에 대한 연구는 그동안 지속가능 건축, 건축설계 프로세스, 건축물 생애주기와 관련되어 연구되어 왔다. 건설 산업에서 보다 효과적이고 정량화된 방법에 따라 건축물의 친환경 성능을 분석하고 관리하는 친환경 건설 경영이 요구되면서 친환경 인증제도를 통하여 평가항목에 BIM 기반 시뮬레이션 시스템 도입을 제안한 연구가 나타났다.

##### 전승호 (2008)

- BIM기반 친환경 시뮬레이션이 가능한 요소(주택성능등급제도 평가항목 중 6항목과 LEED 평가항목 중 7개 항목)를 도출하고 이를 시뮬레이션 모델을 통해 공사참여자의 의사결정을 지원할 수 있는 시뮬레이션 시스템 모델을 통해 분석한 결과, 대안비교검토, 에너지성능분석, cost 대안비교에 대한 산출 가능할 것으로 보임.(p765~766)

## ▶ 2009년

### 에너지 성능 분석도구를 활용한 BIM기반 건축설계 프로세스 제시

“설계 초기단계 많은 검토·노력 필요”  
“설계 변경에 따르는 충격 적어”

친환경건축물 인증획득을 위해 BIM기반 지속가능한 설계 프로세스의 타당성을 검토하는 연구가 활발히 이루어졌다. BIM모델의 호환 성능 및 시뮬레이션이 이루어졌으며, 학교시설 평가항목 중 에너지 분야 항목을 대상으로 BIM 기반 지속가능한 설계프로세스의 타당성을 검토하고 국제적인 기준에 부합하는 발전방향을 모색하는 연구가 제안되었다.

#### 장원준, 김미경, 김승욱, 전한종 (2009)

- 초기설계단계에서 인동간격이나 일조권 분석, 가시성 분석 등 건물 외적인 부분에 분석적인 부분을 제시하고 개선될 부분을 추출하는데 있어서 시뮬레이션이 가능한 Energy Plus와 Ecotect를 주요 도구로 활용할 수 있는 것으로 파악됨.(p17)
- Criteria 디자인 단계에서는 IES/VE는 Revit에 Plug-in되어 BIM 모델링을 생성하고 진행하는데 있어서 에너지 사용량과 탄소배출량부터 성능등급판정까지 결과 치를 얻을 수 있으며, GREEN BUILDING STUDIO, IES/VE를 기준으로 에너지 사용량과 열에너지 분석, 탄소배출량 등을 분석할 수 있음.(p18)

#### 이상현, 전한종 (2009)

- 국내외 교육시설의 친환경건축물 인증기준 중 에너지 분야 평가항목을 비교한 결과, 국내 평가항목이 해외기준과 비교하여 ‘건축물 에너지절약 기준’에 대한 객관적인 평가방법이 미흡, 국내 현실에 적합한 BIM기반 설계프로세스의 지침을 마련하여 건축설계에 적용하는 것이 필요함.(p326)

## 2010년 ▶

친환경건축물 인증제도의 세부항목을 BIM에 적용한 연구가 이루어졌다. BIM 시뮬레이션 데이터를 이용하여 친환경 성능 평가시 객관성을 높이는 방안을 제시하고 친환경건축물 인증제도 중 에너지부문에 대한 평가방법에 BIM모델을 기반으로 평가하는 연구가 제안되었다.

### 최선영, 김주형, 김재준 (2010)

- 현재의 제도는 건축물의 시공이 완료된 이후 친환경 성능을 평가하는 구조이나, BIM 모델을 이용하면 명확한 데이터로 객관적인 인증심사 할 수 있으며 친환경인증제도의 신뢰도를 높이고 건설 산업의 투명성을 확보할 수 있음.(p217)
- 초기설계단계에 BIM을 이용하여 건축물의 친환경 성능을 분석하고, 그 결과를 설계나 시공단계에 반영하여 건축의 친환경성을 증대할 수 있음. 건축물의 유지관리 및 철거 단계까지의 기간 동안 환경부하에 따르는 비용도 절감.(p217)

### BIM 설계프로세스 건축 초기단계부터 적용시켜야

“최종 건물에너지 소비량 ·  
에너지 절감율 ·  
친환경인증제도  
취득가능점수 예측 가능”

### 고동환 (2010)

- 초기 설계 단계의 다양한 친환경 성능평가 과정과 gbXML을 활용하여 Autodesk ECOTECT 2010과 eQUEST를 통해 건물 친환경 평가와 에너지 분석 과정을 살펴본 결과 각각의 과정에 필요한 친환경 성능 및 에너지 분석 시뮬레이션 프로그램에서 별도의 모델링 및 각종 건축정보 등의 입력 없이 빠른 시간 안에 시뮬레이션으로 각 디자인의 친환경 평가를 통해 설계에 반영이 가능함.(p246)

### 이권형, 추승연 (2010)

- 친환경건축물 인증제도의 에너지부문 중 건축계획 요소만 가지고 시뮬레이션 해본 결과 BIM을 도입할 경우 지리적, 지리적 차이, 향, 배치계획, 평면계획, 형태적 변화, 입면계획 등 항목에 대한 평가가 가능.(p54, p56)
- 이를 통해 체크리스트 평가방식을 벗어나 건축계획의 정량적 평가 및 명확한 인증 기준을 제시할 수 있음.(p56)

## ▶ 2011년

에너지 성능분석도구  
선진국에선 평가도구로  
다양하게 활용

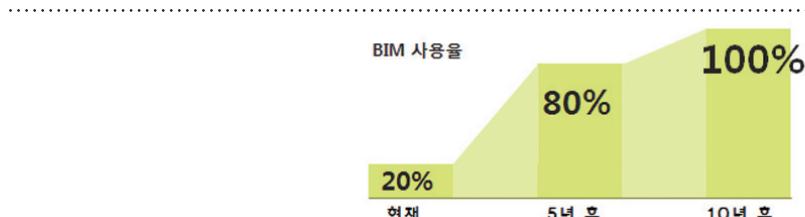
“설비설계 전 에너지성능  
미리 계산”

“전문가 아니어도, 누구나  
점수내볼 수 있어”

BIM모델을 기반으로 한 친환경건축물 등급인증 및 검증 방법에 대한 보완사항을 제시하거나, 친환경 건축설계가 이루어지기 위해 필요한 설계 요소들을 규명하고, 규명된 설계요소들의 상호 관련성 및 건축계획단계에 있어서의 적용과정 등을 정립하는 연구가 이루어졌다.

### 우세진 (2011)

- 건축계획단계부터 친환경적 건축설계가 되기 위해서 필요한 설계요소들을 규명하고, 이들의 상호 관련성 및 적용과정 등을 살펴본 후, 최종적으로 체계화된 Green BIM 통합설계프로세스를 제안.(p65)
- Green BIM 통합설계프로세스의 구성 설계요소 설정과 체계화 과정에서 습득한 결과는 건축산업환경에 적합한 Green BIM 통합설계프로세스의 ProtoType 개발에 기반 기술로 활용할 수 있을 것임.(p72)



McGraw-Hill Construction, SmartMarket  
Report-Interoperability in the construction Industry, 2007  
Interoperability Issue

### 이권형, 김인한, 추승연 (2011)

- 건축물의 에너지 성능에 대한 평가는 냉난방 부차 및 연간에너지 획득/손실량, 일조량 및 일사량 등의 특정 성능분석만으로 객관화하여 평가하기 어려움. 건축물 용도에 따라 각각 중요한 에너지성능 분야가 다르며 주거시설의 경우 난방부하 에너지 성능이 가장 중요한 검증부분이고, 업무시설의 경우 냉방부하가 가장 중요한 검증부분임.(p20)

### 민병기, 이슬비, 손보식 (2011)

- 실내 환경의 온열환경, 실내공기환경 등 각종 BIM데이터의 점수를 배정하여 시스템을 적용한 결과, 인접한 벽체의 교점이 많은 경우 또는 비선형적인 건축물을 설계할 경우 공간으로 인식되지 않는 문제점이 자주 발생하며 BIM의 모델링된 공간의 수가 많아질수록 교점이 많이 발생하므로 오류지점의 파악이 용이치 않음.(p237)

## 2012년 ▶

BIM기반 시뮬레이션을 통해 사용자가 원하는 평가기준에 맞추어 객관성을 높인 친환경 건축물 인증제도의 등급인증 및 검증방법에 대한 개선방안을 제시한 연구가 제안되었다. 또한 BIM 기반 친환경 설계를 위해 다양한 에너지 성능 분석 도구들에 대한 연구가 꾸준히 진행되었다.

### 안광호, 김형근, 최용석 (2012)

- 사양위주의 설계로 단순히 규격에 따른 기준제시는 실제적인 성능을 평가할 수 없기 때문에 실제적인 환경에 대해 POE(거주 후 평가 시스템) 및 시뮬레이션을 통해 평가할 수 있는 세부항목을 도출하는 것이 필요.(p107)
- BIM에 의해 구축되는 자재, 에너지사용, 온열 및 기류환경 분석에서 향후, POE와 인간의 감성과 활동을 평가하기 위해서 먼저 인간정보(인지/이동/작용/반작용/의사결정/행위)에 대한 모델링이 선행되어야 함.(p108)

### 변정윤, 서희창, 김주형, 김재준 (2012)

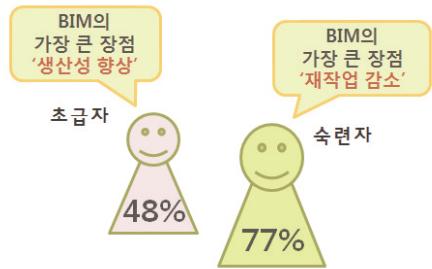
- PD단계에서는 기본적인 기상데이터를 통해 설계 대상지의 거시적, 미시적 기후를 파악할 수 있는 기후분석 프로그램 적합, SD단계에서는 대지조건, 외피, 설비, 일조, 일영분포 등 다양한 에너지 성능 분석이 필요함으로 다양한 에너지 분석이 가능한 프로그램을 사용하는 것이 효과적이며, 여러 종류의 에너지 시뮬레이션 결과값을 도출 하는 것을 권장. DD단계에서는 웹기반 서비스를 제공하는 에너지 성능 분석 도구나 시각적인 정보를 제공하는 프로그램이 효과적. CDM단계에서는 구체적인 에너지 부하 해석 및 종합적 데이터 분석이 가능한 프로그램 활용가능.(p88)

POE(거주 후 평가 시스템)  
속성정보로 반영해야

“사용자 의견과 시뮬레이션  
통해 평가의 객관성 높여”

에너지 성능 분석도구 매우  
다양하고 분석요소 차이  
있어

“적절한 도구 사용해야 건물  
성능향상 · 에너지 절감효과”



2009 McGraw-Hill Construction SmartMarket Report, The Business Value of BIM, Getting Building Information Modeling to the Bottom Line, 2009

## ▶ 2013년

BIM기반 템플릿(GBT)  
제안

**“BIM데이터 활용하여  
인증제도와 자동적으로 연계”**  
**“객관적이고 신속 정확한  
평가환경 구축”**

친환경 인증제도 평가시 점수를 합산하여 등급을 배정하는 평가방법에 대해 개선방안을 제시한 연구들이 있어왔다. 2013년에는 BIM기반 템플릿을(GBT, Green Bim Template) 이용하여 친환경건축물 인증 평가 시 자동적으로 연계되는 환경을 구축하자는 연구가 새롭게 제안되었다. 설계자가 친환경 건축물 설계에 필요한 사항을 디자인 과정에서 실시간으로 파악하고 설계에 반영할 수 있는 소프트웨어 기술개발을 연구한 논문 또한 주목할 만하다.

김익성, 전한종 (2013)

- BIM 데이터와 친환경건축물 인증제도 항목의 적용성에 대해 검토해 본 결과 적용 가능한 항목 수가 50%이하로 나타나 앞으로 추가적인 BIM데이터 추출의 방법을 찾아내어 적용 가능한 항목의 수를 늘리는 연구가 필요함을 제안.(p48)

이윤길, 조원준 (2013)

- BIM모델러와 분석모듈의 통합한 형태의 실시간 분석이 가능한 모듈을 개발하였으며 국내 현실에 맞는 데이터베이스를 중심으로 형상 정보와 부재 환경정보의 연결하는 방식으로 모듈 개발한 결과, 개발된 ecoBIM은 상용 BIM 저작도구인 Revit에 add-in되는 형태의 모듈로서 설계된 정보를 구대로 사용하여 분석을 수행하며 실시간으로 분석이 이루어지기 때문에 디자이너에게 직관적인 정보가 제공되며 합리적인 설계안 산출에 도움이 됨.(p35)

## [녹색건축·BIM] 키워드 분석리포트

### 1. 최근 5년간 국내 발표 논문 수

| 년도       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013.3 |
|----------|------|------|------|------|------|--------|
| 논문수      | 2    | 5    | 7    | 7    | 8    | 2      |
| 전년대비 성장률 | —    | 150% | 40%  | 0%   | 14%  | -75%   |

### 2. 주요 저널

| 순위 | 저널명                        | 전체 논문 수 |
|----|----------------------------|---------|
| 1  | 대한건축학회 학술대회 논문집            | 10      |
| 2  | 대한건축학회 논문집 계획계             | 4       |
| 3  | 한국건설관리학회 전국 대학생 학술발표대회 논문집 | 3       |
| 4  | 한국건설관리학회 학술발표대회 논문집        | 3       |
| 5  | 한국BIM학회 정기학술발표대회 논문집       | 3       |

### 3. 국내 주요 연구자

[김승욱] [김성아] [김익성] [김우현] [김진아] [김형근] [신영수] **[김인한]** [윤성환] [임홍순] [변정운]  
[김민성] **[김주형]** [권오성] [안희남] [서희창] [우세진] [손보식] [유승규] [신성우] [유정호]  
[안광호] [윤택용] [이윤길] [조원준] **[전한종]** [최용석] [임혜리] [이명식] **[이권형]** [최진원]  
**[김미경]** [전승호] [정승우] [이병호] **[장원준]** [김갑득] **[김재준]** [서미란] [조규만] [이등]  
[이슬비] [이아영] **[최현아]** [조수] [이주영] [임진식] [홍성욱] [이제진] **[추승연]** [박찬식]  
[김대한] **[이상한]** [차희성] [권두영] **[고동환]** [최선영] [김기람] [민병기] [박수진] [박정근]

### 4. 주요 관련 키워드

[3R] **[친환경건축물인증제도]** [건축물의에너지절약설계기준] **[설계 프로세스]** [에너지분석]  
[에너지성능지표] **[건축정보모델링]** [지속가능] [친환경] **[Green Building]** [IFC] [LCC02]  
[친환경 건축물 인증제도] [BREEAM] **[에너지성능분석]** [Energy Analysis] **[빌딩 정보 모델링]**  
[Energy Performance Index] **[Design Process]** [Green BIM] [시뮬레이션] **[gbXML]** [친환경 건축]  
[BIM기반 건축설계] [Green Building Certification System] [LEED] **[Simulation]** [Sustainable]  
**[Sustainable Architecture]**

## APU Story #2

### 새롭게 태어난 승례문



2008년 화재로 인해 크게 훼손되었던 승례문이 5년 3개월 만에 제 모습을 찾았다. 문화재청은 이를 기념하는 ‘승례문 복구기념식’을 지난 5월 4일 개최하고 새롭게 태어난 승례문을 일반인에게 공개하였다.

승례문은 한양도성의 남문으로 태조 7년(1398)에 건립되어 1962년 국보 제1호로 지정되었다. 일제강점기에는 박람회 전시장으로 사용되기도 하였고 6.25 한국전쟁 때는 승례문 남쪽 면에 박격포가 떨어지면서 크게 훼손되어 대대적인 보수가 진행되는 등 이후에도 크고 작은 보수작업은 계속 이어졌다.

이번 화재로 상층부 90%가 훼손된 승례문은 화재 진압 직후 부재수습, 분류, 응급보존처리 등에 4개월, 발굴조사, 목재 수급, 복구 및 성곽 복원 설계, 복구과정 영상기록 및 고증조사 등에만 1년 7개월이 소요되었다. 복구 작업은 2010년 착공된 후 3년간 계속되었으며, 복구 작업에 동원된 인원만 중 요무형문화재 6인을 포함한 3만 5천여 명이다.

복구에 쓰인 모든 재료는 전통방식에 따라 제작되었고 전통 기와와 단청을 살리기 위해 노력했다. 또한 불에 그슬린 통나무를 기와 밑 깔개로 쓰는 등 승례문의 많은 부분이 재활용되었으며 재활용 할 수 없는 것들은 연구나 전시를 위해 보존했다.

철저한 고증을 거쳐 새롭게 태어난 승례문은 화재 참사 전과는 달리 1907년 일제에 의해 철거된 좌·우측 성곽을 복구하는 등 조선시대 당시 모습에 더욱 가까워진 모습을 갖추게 되었다. 변형되었던 지붕과 내부도 옛 모습을 찾았다.

100여 년 동안 도로와 빌딩에 둘러싸여 외딴 섬처럼 서 있던 승례문이 일반인에게 개방 된지 2년 만에 일어난 이번 화재사건은, 국가 문화재를 좀 더 가까이서 체험할 수 있게 하려는 취지로 문화재 개방이 확대되고 있는 상황에서 문화재 관리체계의 허술함에 대한 경각심과 문화유산의 안전관리에 대한 중요성을 재인식 하는 계기가 되었다.



## 건축·도시정책정보센터

건축·도시정책정보센터는 국내 건축도시 분야에서 생산되는 다양한 기록자료와 정책정보 및 학술연구정보 구축을 통하여, 건축물 및 공간환경 정책수립과 사업추진을 위한 지적 토대를 제공하기 위해 설립되었습니다.

2007년 「건축기본법」 발효 이후 건축물 및 공간환경 조성을 위하여 추진되는 사업과 관련한 각종 기록자료에 대한 관리의 필요성이 증가함에 따라, 건축·도시 문화 진흥을 위한 국내 건축자산 DB를 구축·서비스하고, 녹색건축물 활성화 및 건축 서비스산업 육성 등 건축정책 수립을 지원하며, 학술문헌 및 연구정보 구축을 통해 건축·도시분야의 관련 정보와 지식을 체계적으로 축적하고 보급하는 역할을 수행하고 있습니다.

### 월간 건축도시정책동향 2013년 6월호 (통권5호)

발행 : 건축도시공간연구소(auri)

발행일 : 2013.07.15

발행인 : 제해성

ISSN : 2288-274X

편집 : 건축·도시정책정보센터

(주소) 경기도 안양시 동안구 시민대로 230 (관양동)

아크로타워 B동 706-1호

(담당자) 031-478-9845, kslee@auri.re.kr (이경신)

