

# 造景士

Autumn·Winter 2016 No.102



(사) 한국조경사회  
Korean Society of Landscape Architects

**01 인사말** ..... 03  
 - 황용득(본회 회장)

**02 특집 : 장기미집행 도시공원** ..... 04  
 - 발제-조경의 먹거리를 찾아서.../노찬기(본회 부회장)  
 - 미집행 도시공원 현황/윤은주(LH토지주택연구원 수석연구원)  
 - 2030년 인천광역시 공원녹지기본계획에 따른 장기미집행 도시공원 계획/김철홍 (본회 법제위원회 위원장)  
 - 민간공원 조성사업/이주민(㈜KG엔지니어링 전무)  
 - 산지형공원의 바람직한 개발방안/황용득(본회 회장)

**03 고정코너** ..... 14  
 - 사진 한 장에 담긴 정원이야기/김인수(본회 정원문화연구소 소장)  
 - 우리 시대의 생태시 읽기/진승범(본회 수석부회장)  
 - 조경관련 법규Q&A/김철홍(본회 법제위원회 위원장)

**04 본회소식** ..... 18  
 - 2016 조경공사 적산기준 도서발간  
 - 제26회 대한민국 조경인 체육대회  
 - 나는 조경가다 시즌 4 (부제: 당신의 정원을 디자인해 드립니다. )  
 - 제3회 아름다운 조경정원사진 공모전/시상식 및 전시회  
 - 홍제3동 토요일 정원학교 운영  
 - 장기미집행 도시공원 세미나  
 - 2016 대한민국 여성조경인 힐링 가을답사  
 - 2016 제13회 대한민국 환경조경대전 공모  
 - 토양분석기관 지정을 위한 업무협약식  
 - 2016 사목회

**05 지회소식** ..... 24  
 - 부산시회  
 - 울산시회  
 - 대구경북시도회

**06 회원동정 및 공지사항** ..... 27  
 - 회원동정  
 - 공지사항  
 - 회비 내역 및 협찬 현황

**07 편집후기** ..... 30

**08 기업회원사** ..... 32

# 인사말



오늘날 우리의 도시환경은 갈수록 악화되고 있습니다. 봄마다 중국에서 불어오는 황사에는 익숙하지만 언제부턴가 미세먼지가 우리의 일상을 위협하고 있습니다. 자동차의 배기가스에 의한 요인이 주라고 하지만 다른 측면에서 이 문제를 검토해야 한다고 생각합니다. 그것은 도시내의 녹지가 갈수록 감소 되어가고 있다는 사실입니다.

대표적인 예로는 주택의 멸실로 인한 도시내의 작은 녹지들이 사라지는 것입니다. 대략 만세대의 주택이 다세대주택으로 변할시 사라지는 녹지의 양은 최소 20만평에서 30만평이나 되며, 이는 서울숲의 면적과 유사합니다. 우리가 느끼지 못하는 사이에 미세먼지가 일상의 질을 좌우하듯 생활공간속의 작은 녹지들이 경제적 논리에 묻혀 소리없이 사라지고 있습니다.

이렇듯 주변에서 일상화되어가는 민간부문의 녹지감소와 조경을 규제로 인식하는 정책등과 더불어 지자체로 떠넘겨진 신규 공원조성은 자원부족으로 확충되기는 커녕 기초성된 공원관리에도 허덕이고 있는 실정입니다. 이러한 공원녹지정책의 총체적 난맥상으로 인해 도시환경은 급속도로 악화되고 있어, 이는 공원녹지를 다루는 우리를 넘어 국가적 과제가 되고 있다는 점에 주목해야 할 것입니다.

이번 회보의 특집은 『장기미집행 공원 일몰제』에 관한 특집으로서 앞으로 우리의 선택과 태도가 향후 우리 삶의 질을 가능할 것이란 것 입니다.

일몰제에 따라 2020년 해제되는 도시공원은 서울면적의 약 2배에 이르는 것으로 알려져 있습니다. 서울의 경우에만도 2000만평이나 되며 분지형인 대구의 경우에도 약 1000만평이 됩니다.

두 도시 모두 장기미집행비율이 91.8%에 이르고 있을 정도로 사실상 방치되어온 것이라 할 수 있습니다.

대안없는 해제는 공원용지의 멸실로 이어지는 것임을 주목해야 하며 더 이상 사유재산을 침해하는 공원지정은 불가능합니다. 이는 필연코 앞에서 언급한 민간부문의 녹지감소와 조경을 규제로 보는 시각 등과 합쳐져 엄청난 도시문제이자 국가적 부담으로 다가올 것입니다. 이제 채 4년도 남지 않았습니다. 일부 선도적으로 진행되는 사업지구도 있으나 대부분은 사업성 부족 및 지자체의 재원부족 등으로 실효성있는 공원으로 전환되기에는 매우 어려운 실정입니다. 특히, 현재 국토부와 지자체간, 기초와 광역지자체 등이 한목소리를 못내고 있는 점도 걸림돌이라 할 수 있습니다.

이에 따라 본격적으로 장기미집행도시공원에 대해 국민과 정부 모두가 관심을 가져야 할 매우 중대한 사항이라는 점을 부각시킴과 동시에 균형있고 조화로운 국토개발이라는 차원에서의 해법 마련의 단초가 되어야 한다고 생각합니다. 더 나아가 이제는 공원녹지정책이야말로 국가의 근간을 이루는 녹색복지의 최우선 과제라는 인식을 통해 하루빨리 국가가 나서서 이끌어내야 함을 천명하는 자리가 되었으면 합니다.

고령화저출산의 늪에 빠져 있는 현시점에서 공원조성에 대한 재원을 지자체에게만 전가하는 것은 공원조성을 하지않겠다는 뜻으로 이해될 수 밖에 없을 정도로 지자체의 재정 은 열악합니다. 그대로 일몰제에 따라 해제된다면 오랜기간 침해받았던 기존 소유자들의 재산권보호가 현실화되어 국민들의 공원이용에 많은 사회적 갈등이 발생할 것입니다. 🇰🇷

# 특집: 장기미집행 도시공원

발 제 | 조경의 먹거리를 찾아서... / 노찬기

Part1 | 미집행 도시공원 현황 / 윤은주

Part2 | 2030년 인천광역시 공원녹지기본계획에 따른 장기미집행 도시공원 계획 / 김철홍

Part3 | 민간공원 조성사업 / 이주민

Part4 | 산지형공원의 바람직한 개발방안 / 황용득

## 발제 조경의 먹거리를 찾아서...



노찬기 / 본회 부회장  
(주)건화 레저조경부 부사장

조경분야가 할 수 있는 영역은 어디까지 일까?

중년의 조경계는 초창기에 공원, 아파트조경, 기반시설의 부대조경으로 국한되었던 영역이 어느덧 주거환경 개선사업의 일환인 도시재생사업, 농어촌정비사업, 생태환경보전, 경관개선, 관광레저, 휴양시설조성 등 지자체 선거의 주 단골메뉴 상품으로까지 등장하는 분야로 성장하였습니다. 상당히 고무적이고 기본 좋은 상황이라 할 만합니다. 이를 두고 주변 분들은 다들 얘기하곤 합니다. “조경은 탄탄대로다”, “앞으로 조경밖에 할 게 없다” 등등...

현재 우리는 어떠한가? 한때 우리는 설계, 시공, 자재 등 모든 조경관련분야가 활황기를 맞보았고, 상당한 규모의 조경공간을 마련하였습니다. 그러나 지금 우리는 설계업, 공사업 모두 점점 축소되어 공간은 점점 비어가고 있습니다. 또한 업계에 입문하려는 후배들은 점점 기피하는 현상이 발생하고 있습니다.

지금의 우리분야는 산림, 토목, 건축, 관광, 경관, 심지어 미술 분야에서도 잠식가능한 분야로 인식되는 위기상황에 놓여있는 실정입니다. 저 또한 어느덧 선배의 입장에서 반성을 하며 그동안 우리가 얼마나 노력했을까 되돌아봅니다.

하지만 타 분야로 인한 잠식에 대한 걱정만 할 필요가 있을까요? 종합엔지니어링사에서 오랫동안 근무한 저는 우리 조경인은 여러 모든 분야를 아우르며 리드할 수 있는 DNA를 가지고 있다 자부하고 있습니다. 타 분야를 경계하기보다는 협업과 공생을 통해서 우리의 우수한 자질을 보여주면 우리의 자존심은 지켜질 것입니다.

이제는 우리 조경분야가 가지고 있는 우수한 DNA를 발휘할 신사업을 창출하고 발굴해야만 합니다. 그 중 하나가 다른 아닌 민간공원조성 특례사업입니다. 새로운 먹거리 분야의 증가라는 긍정적 요인과, 한시적 정책과제에 따른 한계성, 환경파괴의 부정적 요인이 공존하고는 있지만 타 분야와의 협업을 통해 사업을 지휘하고, 환경보전측면에서 조경분야의 장점을 살려 지역경제 활성화를 위한 개발기법과 환경보전의 적정선을 찾는 우리의 역량을 충분히 발휘할 수 있는 좋은 사업분야로 여겨집니다.

지금 우리는 조경진흥법제정, 조경지원센터설립 등 여러가지 대책을 강구하고 있고, 최근 장기미집행 도시공원 세미나를 개최하는 등 새로운 먹거리에 우리의 역량을 집중해 나가고 있습니다. 2000년 초반 기업도시, 혁신도시 등으로 인해 도시계획분야가 활황이었다가 후반에 넘어오면서 사업물량 조기 소진 위기에 봉착함에 따라 도시재생이라는 신사업분야를 발굴한 사례를 볼 수 있듯이, 우리는 또 다른 신사업발굴을 지금부터라도 고민해야 할 시기입니다. 이제는 단순히 주어진 설계에 국한되지 않고 땅의 잠재적 부가가치를 찾아 사람들의 행태와 요구에 맞춰 개발하는 즉, 토지의 용도지역 설정부터 계획·설계까지 전 과정을 아우르는 작업이 조경의 새로운 먹거리가 되어야 하며, 이들을 총괄하며 이끌어 나갈 수 있는 역량도 함께 키운다면, 좀 더 나은 조경분야의 미래를 맞이할 것으로 굳게 믿습니다.

조경인 여러분, 노자老子의 도덕경道徳經에 상선약수上善若水の 물처럼 끝없이 변하면서도 본질을 잃지 않도록 함께합시다. 감사합니다. 🙏

Part1 |

## 미집행 도시공원 현황



윤은주 / LH 토지주택연구원 수석연구원

### 특례사업 가능지 선정기준

일반사항			세부계획관련(비공원시설)	
공원유형	생태환경	도시계획규제 (지역지구 지정)	입지특성	생태환경
생활권공원 소공원 어린이공원 근린공원 주제공원 역사공원 문화공원 수변공원 묘지공원 체육공원 도시농업공원 기타(지자체제)	면적기준 5만㎡ 이상 + 사유지포함 조성기준 일괄조성 또는 일부조성	비공원시설 입지 불가사항 개발제한구역 농업진흥지역 군사시설보호구역 문화재보호구역 보전산지 도시자연공원구역등 일부만 해당될 경우, 비공원시설 입지 불가조건을 조성가능	비공원시설 입지 불가사항 경사도(지자체기준이상) 표고(지자체기준이상)	비공원시설 입지 불가사항 생태자연도 1등급 국토환경성평가 1급 녹지자연도 8등급 이상 비오톱 1등급 기타 (입목본수도 등)
도시계획조례-개발행위 기준	도시계획조례-개발행위 기준		도시계획조례-개발행위 기준	도시계획조례-개발행위 기준

국토교통부 자료에 따르면 2015년 말 기준으로 도시·군계획시설 총 결정면적 6,831km<sup>2</sup> 중 약19.4%인 1,328km<sup>2</sup>가 미집행 상태이다. 이중 미집행 규모가 가장 큰 시설이 공원으로서 공원은 총 결정면적 934km<sup>2</sup>의 약 55%인 516km<sup>2</sup>가 미집행 공원이며 이를 조성하는데 필요한 사업비는 용지비와 공사비를 포함하여 약47조 규모로 추정된다.

도시·군계획시설은 시설 결정 이후 일정기간 동안 사업이 진

행되지 않을 경우 자동으로 지정이 해제되는 일명 일몰제의 적용을 받는데 도시공원의 경우에는「국토의 계획 및 이용 등에 관한 법률」 및 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」의 관련 규정에 따라 도시·군관리계획 결정 고시일로부터 10년 이내에 실시계획의 인가나 그에 상응하는 절차가 진행되지 못하면 지정효력이 상실된다. 이에 따라 10년이 경과한 장기미집행 공원의 경우, 2020년 6월까지 실시계획 인가결차를 밟지 못한다면 대량 실패사태가 예상된다.



### 일몰제 이후 난개발 방지를 위해서는 미집행 공원조성을 위한 방법론 모색이 시급



특히 10년 이상 장기 미집행 공원부지 약442km<sup>2</sup>의 73%에 해당하는 322km<sup>2</sup>가 사유지로서 일몰제 이후 난개발 방지를 위해서는 미집행 공원조성을 위한 방법론 모색이 시급하며, 그 전제조건으로 미집행 공원현황을 파악하고 조성을 위한 재정적, 비재정적 방법론을 모색하는데 근거자료로 활용할 필요가 있다.

비재정적 조성방식의 대표적인 수법인 도시공원부지에서의 특례사업(도시공원법 제21조의2) 적용을 목표로 특례사업 적용가능지 모색을 위한 분석조건을 도출하였다.

공원면적, 소유현황, 공원유형, 도시계획규제사항 여부, 개발행위 관련 법제도, 입지특성, 생태환경 등이 기본분석항목이며, 세부 내용으로는 면적기준은 도시공원법에서 정한 공원면적 5만m<sup>2</sup> 이상으로 제한하였고, 미집행 공원 실효에 따른 난개발 방지 측면에서 사유지를 일정비율(약 30% 이상 권장) 이상 포함하는 경우로 제시하였으며, 공원유형은 특례사업으로 조성하는 공원은 낮은 시설로 조성하는 것이 적당하게 때문에 비교적 시설률이 높은 체육공원을 제외하였고 기타 입지적 특성을 감안하여 역사공원, 수변공원, 묘지공원 등도 제외하는 것으로 구분하였다.

이밖에도 개발제한구역 지정 등 도시계획 규제여부를 기본 분석사항으로 제시하였다. 기타 경사도, 표고, 국토환경성 평가등급 또는 녹지자연도 등급 등의 조건은 특례사업부지 내 일부지역에 해당하는 경우, 해당 부지를 공원용도로 계획할 경우, 특례사업이 가능하기 때문에 세부계획 관련 항목으로 구분하였다. 이후 특례사업의 사업성 분석 등에 필요한 지가, 입지여건, 주변 개발현황 등은 개별공원별로 지형도 및 지적도, 토지특성자료 분석 등을 활용한 분석과정으로 분리하였다.

이상의 항목 중 공원유형, 공원규모 및 사유지면적 등 기본조건을 적용한 결과 전국 미집행 공원 총22,000여개 중 약600여개 공원이 해당 조건을 충족하는 것으로 나타났고, 이후 개별공원별로 도시계획규제, 입지 및 환경특성, 지가, 사업여건 등을 감안하여 특례사업 여건을 분석토록 하는 방안을 제시하였다. 미집행 공원의 경우 그동안 미집행 기간이 길어 공원 관련 정보가 누락되었거나 정확하지 않은 경우 등 부실한 기초자료로 인해 다양한 조성사업방식 검토에 한계가 있었는데 이상과 같은 데이터베이스 구축을 통해 보다 적극적인 재정적 또는 비재정적 사업방식의 기반에 기여할 수 있을 것으로 기대된다. 📌

### Part2 |

## 2030년 인천광역시 공원녹지기본계획에 따른 장기미집행 도시공원 계획



김철홍 /  
본회 법제위원회 위원장  
(주)도화엔지니어링 상무

인천광역시는 2009년 “2020년 인천광역시 공원녹지기본계획”을 최초 수립, 그 기준으로 금회 2016년 4월 “2030년 인천광역시 공원녹지기본계획”을 최종으로 확정하였다.

2014년 6월부터 시작된 “2030년 인천광역시 공원녹지기본계획”은 착수 이후 원활한 진행과정 중 변수를 맞이하게 된다.

2014년 9월 3일 대통령 주재 제2차규제개혁장관회의에서 장기 미집행 공원부지에 대한 활용 촉진에 관한 내용으로 과거 지방자치단체는 재정여건상 설치할 수 없는 시설임에도 불구하고, 시설 지정 해제를 추진할 경우 특혜시비나 감사의 우려가 있어 해제에 소극적 이었고 그에 따라 방치된 공원부지가 전국적으로 광범위하게 분포하는 상황 이었다.

이에 국토교통부는 수요 감소나 재정부족 등으로 10년 이상 조성되지 못하고 있는 공원부지 해제를 단행하여, 타 용도로 활용할 계획을 촉진하고 지자체에게 시설 해제를 독려하고, 특혜시비, 감사 우려 등에 대한 부담을 완화하기 위해 해제기준을 담은 가이드라인을 마련, 배포하고 지자체로 하여금 재정계획을 토대로 실현 가능한 장기 미집행 부지의 집행계획을 수립, 집행계획상 포함되지 않는 공원부지는 해제하는 것을 원칙으로 발표하였다.

이후 국토교통부에서 2015년 1월 “장기 미집행 도시군계획

시설 해제가이드라인”을 시·군에 전국적으로 배포하였다. 인천광역시에는 공원 전체의 약 11.7%, 총 131개소의 장기 미집행 도시공원이 과도한 토지보상비, 시 재정여건 등으로 조성되지 못하고 있었다.

이번 해제가이드라인 배포를 통해 “2030년 인천광역시 공원녹지기본계획”에서 장기미집행 도시공원의 재정비는 큰 비중을 차지하게 되었고 타 지자체 보다 최초반영이라는 부담을 갖고 계획을 수립하게 되었다.

해제가이드라인에서는 크게 우선해제시설, 재정적집행시설, 비재정적집행시설로 구분 하는데 인천광역시는 가이드라인 기준을 적용하였을 때 전체 장기미집행 도시공원 131개소 중 약 80%이상이 우선해제시설로 분류가 되어 인천광역시는 무분별한 해제를 막고 좀 더 체계적이고 타당한 근거가 되는 인천시의 특성을 고려한 객관적인 항목을 추가로 마련하게 되었다.

해제가이드라인에서 제시된 생태자연도, 국토환경성평가, 임상도, 토지소유현황 등 이외에 인천광역시 도시계획조례에서 제시하는 개발행위허가 기준(표고, 경사), 지정년도, 접근성, 인접공원과의 유사성, 조성률 등을 고려하여 기준을 정량화 하였다.

평균점수 미만 우선해제시설로 평균점수 이상은 점수별 배점을 통해 재정적집행시설로 분류하였다.

분류된 장기미집행 도시공원을 다시 해당 시·군·구에 검토 자료를 배포 하였고 재정여건, 타당성 등을 개별 검토하여 최종으로 우선해제시설 41개소, 재정적집행시설 78개소로 분류 단계별 집행계획을 통해 과거보다 좀 더 실현가능한 공원조성계획을 수립하게 되었다.

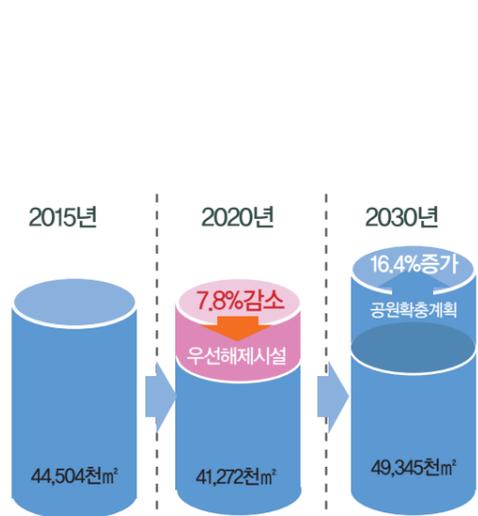
또한, 2015년 1월 해제가이드라인이 배포되는 시기에 지방자치단체의 공원조성에 대한 부담을 해소하기 위해 민간개발행위 특례사업과 관련 “도시공원 및 녹지 등에 관한 법률”이 개정되어 민간공원조성에 대한 기회가 확대되고 법률이 완화됨에 따라 인천시도 민간공원 대상지를 장기미집행 도시공원에서 민·관의 이익여부, 타당성, 접근성, 가용지 비율 등의 고려하여 12개소의 민간공원(비재정적집행시설)을 분류하였다.

현재도 인천광역시는 제안과 공모를 통해 민간공원의 활성화를 이끌어 가고 있다.

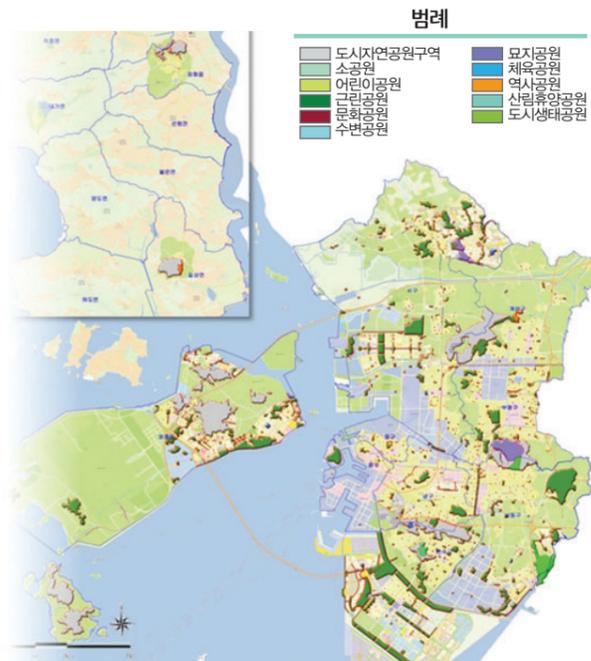
해제가이드라인 배포에 따라 인천광역시는 2020년 우선해제시설로 인해 2015년 도시공원 지정 면적대비 약7.8%의 감소될 전망이나 인천시의 재정개선 및 기 시설을 재정비하고 자투리 공간, 작은 공간부터 공원을 확충하고, 녹지활용계약 등 현실적인 방안을 제시하여 2030년은 2020년 대비 16.4%가 증가 할 수 있도록 계획 수립하였다.

이번 “2030년 인천광역시 공원녹지기본계획”을 수립하면서 공원, 녹은 우리의 삶을 큰 부분을 차지하고 또한 그것을 모든 사람을 만족시키는 것은 바로 앞에 닥친 우리에게 문제이자 장기적인 과제로 남아 있다는 것이다.

인천시민, 더 나아가 모든 대한민국 국민이 평등한 공원 서비스를 받고 녹음에서 사는 풍요로운 삶을 누렸으면 하는 바람이다.



※ 녹지활용계약 확충면적 5,600천m²는 2030년 계획에 포함



### Part3 | 민간공원조성사업



- I 개념**
  - 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」제21조2에 의한 도시공원 부지에서의 개발행위 특례 사항(2009.12.29 신설)
  - 도시공원에서 **공원면적의 70% 기부채납**하는 경우 **공원면적의 30%에 대하여 비공원시설(주거지역 상업지역 녹지지역에서 설치 허용되는 시설)을 설치**할 수 있도록 함
- II 배경**
  - 전국의 미집행공원면적은 600km에 해당(2013년 기준)하며, 공원일몰제에 의해 **2020년 7월에 조성계획 미수립시 공원해제**
  - 열악한 지방재정으로 인해 규모가 방대한 **도시공원의 집행을 위한 재원확보가 어려움**
  - ▶▶ 이에 따라 민간자본 유치를 통하여 미조성 도시공원을 조성하고자함
- III 주요내용**
  - 대상 : 도시공원(도시자연공원구역은 제외)
  - 면적 : **5만m² 이상인 도시공원**
  - 사업방식 : 제안방식과 공모방식
- IV 지정요건**
  - 대상 토지 면적의 **2/3 이상에 해당하는 토지를 소유**하고, **토지소유자 1/2이상의 동의**가 있는 경우 (「국토의 계획 및 이용에 관한법률」제86조 제7항에 따른 도시·군계획시설 사업 시행자 지정 요건)
  - 해당 공원부지(지장물포함) **매입비의 5분의 4 이상을 현금으로 예치**한 경우
  - ▶▶ 시장·군수와 민간공원추진예정자는 협약을 체결하고 1개월 이내에 시행자 지정

**V 사업추진 절차**



**VI 사업추진의 장점**

- **부지확보 용이**
  - 토지보상비의 4/5이상 예치 시 사업시행자 지정 가능함에 따라 토지 수용 가능
  - 공원부지의 토지를 사업자가 확보하지 않아도 사업시행 가능
- **행정절차의 간소화**
  - 용도지역 변경 시장 군수가 결정가능
  - 도시기본계획 변경 생략가능
- **양호한 입지여건**
  - 도시공원은 도시지역에 결정되어 있으므로 입지여건이 양호하여 사업성이 높음

**VII 사업추진의 단점**

- **특혜소지의 우려**
  - 사업시행자 지정 시 사업방식에 따라 타당성검토, 심사위원 사전 접촉 등 투명성에 대한 문제의 소지가 있음
- **불명확한 행정절차**
  - 절차상 용도지역 변경에 대한 구체적인 사항이 명시되어 있지 않음
  - (의제에 대한 명확한 정리가 없음)
- **대상지의 높은 입지기준**
  - 장기간 집행되지 못한 공원임에 따라 식생등급이 높아 사업시행 시 어려움
  - (환경청 기준 중점 검토지역 : 녹지자연도 6등급, 경사 20도 이상)
- **사업시행자에게 불합리한 사업환경**
  - 장기간 현금예치로 인한 이자비용의 부담

**VIII 기대효과**

- 민간자본투자로 도시공원을 조성하여 **지자체의 재정부담 해소**
- 장기 미집행 공원의 **토지소유자의 재산권 문제 해소**
- 지역주민들에게 쾌적한 주거환경 제공
- 향후 장기 미집행 도시계획시설에 대한 해소방안 제시

Part4 I

# 산지형공원의 바람직한 개발방안



시민들에게 사랑받는 대표적 공원인 서울숲과 선유도공원은 일상의 공간이 아니라 일부러 찾아가야 하는 곳이다. 서울시민들은 얼마나 자주 이곳들을 갈 수 있을까?



선유도공원



서울숲

우리들 주변에는 일상의 공간인 동네공원(어린이공원 포함)과 뒷산이 있다. 과연 우리는 이 곳들을 서울숲이나 선유도공원처럼 사랑하고 자주 찾아가고 싶어할까? 아주 가까이 있는데도 불구하고 동네공원과 뒷산공원은 더 이상 우리의 일상을 만족시키지 못하고 있다. 도시공간임에도 불구하고 동네공원을 이용하는 아이들을 보기 어려우며 한번이용하면 더 이상 흥미를 가질 수 없다. 뒷산 역시 대부분이 장년이상이며 할 수 있는 활동도 무척 제한적이다.

우리는 어디로 가야 할까? 도시에서 근린공원은 대부분이 산지형으로 보존의 대상이다. 그래서 개발보다는 보존의 대상으로 인식되고 있다. 이용보다는 바라보는 관념의 대상이며 뛰어 놀 공간이 의외로 적다. 겉으로 보기에는 아름다운 숲이지만 안으로 들어가면 더 이상 우리가 상상했던 그런 숲이 아니다. 보존의 대상이기도 하지만 복구의 대상이며 변화의 대상이다. 이 곳을 숲이나 공원이라 할 수 있을까?

지금 상태로 만족하고 이용해도 되는 것이며, 그러기에 충분한 도시공원이 우리주변에 있을까? 이제 우리 주변의 산과 숲은 새로운 역할로 변해야 한다. 치산이라는 명제에는 모든 국민이 동의하여 오늘날에 이르는 푸른 강산을 만들었지만 이제는 녹색복지시대의 선도적 역할을 해야 할 때이다. 산림이라는 물질의 대상이 아닌 녹색이라는 본질의 탐구가 요구되는 시점이다.



서리풀공원 내부모습

숲은 단순히 나무가 모여 우거진 녹색의 생명집합체만 아니다. 인문의 숲, 철학의 숲 등 숲은 그 어떤 뚜렷한 특징들이 골수처럼 모여 진수, 정수를 이루고 있을 때 숲이란 단어를 쓰기도 한다. 순수하게 다른 것이 섞이지 않은 것처럼 보이나 숲은 그 안에 다양한 다층적 구조를 지녀야만 유지될 수 있다. 즉, 겉으로 보이는 키높이 나무들을 위해서는 그 아래 또 밑에 여러 가지 식물들이 조화롭게 유지되어야 하는 것이다. 도시가 다양한 생명의 복합체라고 부르듯 숲은 또 다른 생명의 도시인 것이며 새로운 접근방식이 필요한 것이다.

리처드 루브Richard Louv는 그의 저서 「자연에서 멀어진 아이들 Last Child in the Woods」을 통해 자연과의 소통 결핍으로 인한 비만, 주의력 결핍, 우울증 등을 치유하기 위해 자연과의 직접적 교감을 통해 아이들의 미래를 바꿀것을 주장하고 있다. 그는 왜 아이들을 숲으로 보내야 한다고 했을까? 아이는 가족 구성의 필수적 요소이기에 아이는 가족을 지칭하는 복수적 의미를 지니고 있

으며 미래의 주체이기도 해서일 것이다. 이에 따라 도시공간에서도 자연놀이터와 같은 새로운 시도들이 이루어지고 있다.

이제 산지형공원에 대한 우리의 태도를 바꿔야 한다. 더 이상 장년층 이상이 이용하는 등산위주의 공원이 되어서는 안된다. 늘 우리의 일상공간이 되어야 하며, 모든 시민에게 사랑받는 공간이 되어야 한다. 그러기 위해서는 기존 산지형 공원에 대한 발상의 전환이 필요하다. 도시공간에서 사용하던 방식이 아닌 소재와 디자인, 설치에 이르기까지 산지형공원에 맞는 새로운 접근방식이 필요하다. 컴퓨터에 의한 정교한 도면이 아닌 모형에 의한 디자인이 우선되어야 하며, 공장조립이 아닌 장인에 의한 현장설치가 이루어져야 할 것이다. 또한 자연성 회복을 중심으로 새로운 일상공간이 되어야 하며 자연을 언어로, 도구로 삼아 만들어야 한다. 이를 통해 우리의 산은 숲이며 모든 생명의 보고이어야 하며 모두가 의지할 수 있는 녹색복지의 실현공간이 되어야 한다.



# 사진 한 장에 담긴 정원 이야기



김인수 본회 정원문화연구소 소장 / 환경조형연구소 그린바우 대표



## 빌라 감베라이아 Villa Gamberaia / 이탈리아 Italy, 플로렌스 Florence

“정원은 크지 않은 규모지만 다양함과 화사함은 비범한 매력을 보여준다.”  
“웅장하고도 수려한 주변자연경관과 정원, 그리고 빌라는 세계에서 정말로 가장 매력적인 장소 중의 하나라고 할 수 있다.”

빌라 감베라이아의 정원은 대부분의 정원 안내서에 위와 같이 소개되는, 뛰어난 표현양식의 보석과도 같은 인상으로 이탈리아의 토스카나지방을 대표할만한 정원이라고 할 수 있다. 플로렌스로부터 동쪽으로 얼마 멀지 않은 세티냐노Settinano라는 조그만 마을에 올리브 숲과 채소밭에 둘러싸여 위치하고 있는 빌라 감베라이아의 정원은 주변 어둠을 둘러보아도 정원과 주변의 자연경관 모두가 조화를 이룬 매우 아름다운 매력적인 장소이다. 정원은 크게 세 부분으로 구성되어 있다. 빌라를 중심으로 동쪽의 언덕으로는 오렌지원과 총림이 자리 잡고 있고 남쪽으로는 파르테르Parterre가 위치하고 있으며, 그리고 총림과 파르테르 사이로는 폭 10m, 길이 225m에 이르는 장식 없이 단순한 초원 형태의 잔디밭길이 자리 잡고 있다.

사이프러스 수벽으로 이어지는 가로수길이 끝나면서 빌라에 다르게 된다. 펼쳐지는 아르노Arno 계곡의 파노라마 때문에 방문객들은 저절로 고개를 오른쪽으로 돌리며 발걸음을 옮기게 된다.

이곳으로부터 빌라의 정면을 지나게 되면 정원 내에서 인상적인 부분의 하나인 파르테르와 만나게 된다. 파르테르는 연못과 낮은 수벽형태의 토피아리가 조화를 이루며 다양하게 작은 공간들을 연출해주는 중요하고도 장식적인 장소라고 할 수 있다. 녹색의 토피아리 공간에서 장미꽃들은 화려한 색깔로 단조로움을 없애 주고 테라코타 화분들 역시 녹색과 황토색의 강한 대비로 시각적인 즐거움을 더해주고 있다. 원형, 사각형, 원뿔형 등의 토피아리가 만들어내는 다양한 공간들을 마치 미로를 찾듯이 산책하는 것은 꽃으로 장식된 다른 일반적인 자수화단과는 달리 이곳 파르테르 관람의 특색이자 즐거움이라고 할 수 있다. 파르테르가 끝나는 곳에 엑세드라Exedra 형태의 전망대가 조성되어 있는데 사이프러스 나무수벽이 반원형의 연못을 감싸는 형태로 구성되어 있다. 파르테르 부분은 빌라 2층의 로지아Loggia에서 바라보는 것이 뒤로 펼쳐지는 토스카나의 전원풍경과 함께 전체를 아름답게 조망할 수 있지만 이곳에서 빌라쪽으로 바라보는 것 또한 건물과 정원이 전체적으로 조화를 이루는 인상적인 모습이다. 🌿

*La Gamberaia ; There is a Place for every mood.*

*- J. Jellicoe*

# 우리 시대의 생태시 生態詩 읽기

진승범 본회 수석부회장 / 이우환경디자인(주) 대표이사



## 약간의 마법이 스며있는 평범한 이야기

너는 죽음이다  
너만이 우리를 튼튼하게 만든다  
노발리스가 한 말이다

우리는 삶이다  
우리가 우리 삶을 허약하게 만든다  
오늘 아침 문득 떠오른 말이다

우리 삶이  
우리의 죽음을 튼튼하게 만들지 못해서 그렇다  
우리의 죽음이  
우리 삶을 튼튼하게 만들지 못해서 그렇다

삶이야 삶인 것이여  
죽음의 손을 부여잡을 일이다  
죽음이여 죽음인 것이여  
언제 어디서나 삶과 어깨동무할 일이다

이문재(1959~ )

모든 시인은 문인이기 전에 심오한 생태론자라고 한다면 지나친 억측일까? 그들은 언어(문자)를 도구 삼아 생태론의 네 가지 가치, 상호연관성·순환성·총체성·지속성을 시로 읊는다. 그 노래는 각고의 세월을 거쳐 탄생하기도 하고 어느 날 아침 번뜩이는 생각에 의해 말문이 트이기도 한다. 언어가 가지는 생명력이야말로 지구의 숨결과, 우리의 삶과, 죽음과 가장 근원적으로 맞닿아 있는 것은 아닌지.

지구상 원시의 자유를 찾아 7년간 오지를 헤맨 제이 그리피스Jay Griffiths는 그의 저서 <땅, 물, 불, 바람과 얼음의 여행자Wild:An Elemental Journey>에서 이렇게 언어의 생태성을 이야기한다.

‘말의 뿌리는 대지의 과거로 뻗는다. 새로운 단어처럼 건방진 새 잎들은 초록이라는 순수한 기쁨으로 밝게 빛난다. ‘빛’에서 ‘생명’을 만들어내는 태양의 활기찬 동음이의同音異義의 말장난 속에서 압록소는 햇빛으로 초록색 실을 잣는다. 아마존Amazon의 언어들이 식물로 뒤얽힌 숲처럼 은유로 엉겨 붙고 난해할 수 있다는 사실은 어쩌면 그리 놀랄 일도 아니다. 울타리가 쳐지지 않은 야생의 자연은 의미가 의미 속에 엉키고 단어들끼리 결합해 쌍을 이루고 무리를 짓는, 무한한 암시의 장소다. 바람은 나뭇잎의 의미를 비틀고, 비는 하늘에서 숲으로 다시 숲에서 하늘로 까불고 뒤흔며 언어의 순수한 비옥함을 드러낸다.’

탁구를 좋아하는 이문재 시인은 탁구를 칠 때도 생태적(?)으로 한다. 공이 왔다 갔다 하는 랠리rally를 오래 지속하는 것이 ‘이문재 표 탁구’다. 상대방이 되받아 칠 수 없도록 어려운 공을 넘기는 기존의 탁구와는 정반대다. 랠리를 지속하기 위해서는 상대방이 잘 받아넘길 수 있도록 좋은 공을 배려하는 감각이 실력이 된다. 그의 생태시는 이런 맥락의 연장이다. 시인의 말을 더 들어보자.

“급속하게 공멸하는 사회에서 시는 무엇을 할 수 있을까요. 지구적 차원의 위기를 떠올리면 시의 위치는 더욱 작아지죠. 저는 역설로 문명이 어디로 가야하는가 같은 더 큰 그림을 시가 그려야 한다고 봅니다. 몽상이라 해도 좋아요. 꿈꾸며 사는 것은 광장에 나가 외치는 일 못지않게 중요합니다. 지금 우리에게 필요한 건 지구적 상상력입니다. 타인의 고통을 자기 것으로 받아들이는 시적 감수성이 커져야 삶이 제대로 굴러갑니다.”

물질만능의 시대에 문명의 공멸을 염려하니 죽음의 튼튼함과 삶의 허약함이 뒤섞인 상념이 발현된 것이리라.

“만일 우리가 다음 세기까지도 지금과 같은 인구 증가율과 산업 생산물을 유지한다면, 인류 문명이 붕괴되지 않고 다음 세기가 끝나는 것은 불가능할 것이다.(중략) 지금과 같은 무절제한 팽창은 우리를 최악의 위기로 곧장 몰고 간다. 따라서 경제체제와 생산구조 전체의 방향전환이 필요하다.”

프랑스의 농업학자이며 1974년 생태주의 정당 대선후보이기도 했던 르네 뒤몽René Dumont의 말이다.

자본주의는 돈이 되지 않는 것들을 도태시킨다. 가장 먼저 시가 자본주의로부터 버림받았다. 그러나 돈이 되는 물질이, 상품이 넘쳐나는 이 시대에 우리들의 삶은 갈수록 비루해지지만 한다. 우리 사는 게 왜 이리 비루해졌는가? 삶의 존엄성이, 죽음의 존엄성이, 생명의 존엄성이 바로 서야 치유가 가능하다.

삶이 죽음의 손을 부여잡는 것, 지구상 모든 생명체가 언제 어디서나 삶과 어깨동무할 수 있도록 하는 것이 바로 생태다. 🌿

## 조경관련법규 Q&A



김철홍 본회 법제위원회 위원장 / (주)도화엔지니어링 상무

### [ 1 ] 생태관광 인증제도

생태관광인증은 관광지, 관광상품, 관광업체에 대해 공신력 있는 기관이 생태관광의 원칙에 부합되는 정도를 평가, 모니터링 하여 소비자들이 인식할 수 있도록 로고나 상징물 등 다양한 형태로 보증을 제공하는 절차이다.

#### 1. 근거법령

- 관광진흥법 제48조3(지속가능한 관광 활성화)

「제48조의3(지속가능한 관광활성화) 문화체육관광부장관은 에너지 자원의 사용을 최소화하고 기후변화에 대응하며 환경 훼손을 줄이는 지속가능한 관광자원의 개발을 장려하기 위하여 정보제공 및 재정지원 등 필요한 조치를 강구할 수 있다.〔본 조 신설 2009.3.25.〕

- 저탄소녹색성장기본법의 제32조(녹색기술 녹색산업의 표준화 및 인증 등)

①정부는 국내에서 개발되었거나 개발 중인 녹색기술 녹색산업이 「국가표준기본법」 제3조제2호에 따른 국제표준에 부합 되도록 표준화 기반을 구축하고 녹색기술 녹색산업의 국제표준화 활동 등에 필요한 지원을 할 수 있다.

#### 2. 인증제도의 분류

구분	내용	
법정인증	강제	국민안전 등을 확보하기 위해서 개별법에 의거 의무적으로 받아야 하는 인증(공산품안전인증 등 9개 부처 39개 인증) *인증 취득 없이는 생산과 유통이 불가능
	임의	환경보고, 에너지 절약 등 특정 정책목적 달성을 위해 법에 의해 시행하는 인증(환경마크 등 17개 부처 59개 인증) *우선구매, 금융지원 등 인센티브 제공으로 인증 미취득시 사실상 시장진입이 곤란(준강제 인증)
민간인증	법적 근거 없이 자체 수익사업으로 민간 자율 시행(Q마크 등 60개 인증)	

※ 출처 : 산업통상자원부, '국가표준기본법 개정, 국가인증마크 통합제도 도입

#### 3. 녹색인증에 따른 세제지원 방안

	녹색펀드	녹색예금	녹색채권
세제지원 내용	투자금액 10% 소득공제(300만원 한도), 배당소득 비과세	이자소득 비과세	이자소득 비과세
가입한도	1인당 3천만원	1인당 2천만원	1인당 3천만원
만기	3년 이상	3년 이상	3년 이상

#### 4. 녹색사업 인증 평가기준

녹색기술 활용성 (30점)	환경기대효과 (50점)	사업 타당성 (20점)
고시된 녹색기술 활용 여부 - 사업기여도(총 투자액 대비 비중) - 사업목표와 녹색기술 활용의 부합성 등	긍정적 영향 분석(A) - 에너지 절감, CO <sub>2</sub> 저감, 오염 물질저감 등 부정적 영향 분석(B) - 산림훼손, 습지·생태공간훼손, 오염물질 배출 등 종합판단 : A≥B여부	사업목표의 구체성 및 명확성 엔지니어링/ 기술적 오류검토 등 정책목표 부합성 (사업유형별 세부기준을 통하여 정책목표와 의 정합성 판정)

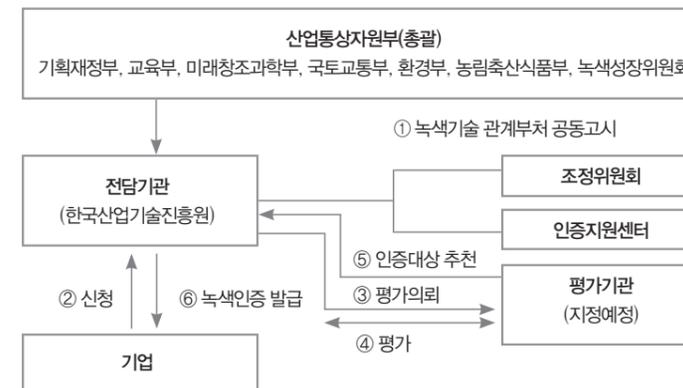
#### 5. 그린글로브 생태관광원칙

○생태관광 평가지표는 11개의 생태관광원칙 하에서 제시되는데, 각 원칙별 평가지표를 살펴보면 다음의 표와 같음

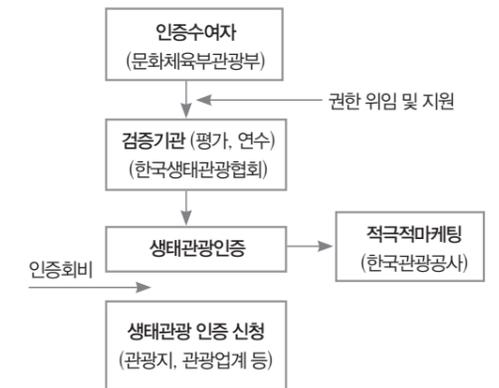
원칙영역	생태관광원칙
1. 정책, 수행, 규제 구조	생태관광운영자는 생태관광원칙을 지지할 것임을 공식 서약하고 실제로 실행에 옮겨야 한다.
2. 자연지역중심	생태관광은 직접적인 자연경험이 있어야 한다.
3. 해설과 교육	생태관광은 자연과 문화를 더 이해하고 감상하며 즐길 수 있는 기회를 제공해야 한다.
4. 생태적으로 적합한 기반시설	생태관광은 생태적 지속가능성과 잠재적 환경영향에 대한 이해를 바탕으로 운영되어야 한다.
5. 생태적으로 지속가능한 실행	생태관광 상품은 해당 활동들이 환경에 해가 되지 않도록 환경적으로 지속가능한 형태로 운영되어야 한다.
6. 보전기여	생태관광은 보전에 실질적으로 공헌해야 한다.
7. 지역사회에 대한 생태관광 편익	생태관광은 지역사회에 지속적인 편익을 제공해야 한다.
8. 문화 존중과 민감성	생태관광은 개발 및 운영 단계 모두에서 지역의 문화를 존중하고 문화에 민감해야 한다.
9. 고객 만족	생태관광 상품은 고객의 기대를 충족시키는 수준 그 이상이어야 한다.
10. 책임있는 마케팅	생태관광은 생태관광 상품에 대한 현실적인 기대를 갖도록 정확하고 책임있는 정보를 제공해야 한다.
11. 생태관광상품 최소영향 수행강령	생태관광 상품은 자연적, 사회적, 문화적 환경에 최소의 영향을 미치며, 생태관광 행동강령에 부합되도록 실행에 옮겨져야 한다.

※ GREEN GLOBE 국제생태관광표준 (International Ecotourism Standard, IES)

#### 6. 녹색 인증 체계



#### 7. 생태관광 인증조직



#### 8. 녹색 인증 체계

생태관광 인증 제도를 위한 선결 과제로는 생태관광 시장을 심층분석하고, 친환경 기술을 적용한 기반의 확충, 생태관광 전문 인력 양성과 고용이 필요하다. 또한, 자원을 관리하기 위해 생태관광인증의 신뢰성제고 및 대외홍보를 강화하고, 제도적 지원 시스템을 구축하는 것이 매우 중요하다고 할 것이다. 🌱

# 본회소식

## 2016 조경공사 적산기준 도서발간

- 도서명: 재개정판 조경공사적산기준
  - 발간일: 2016년 8월 22일
  - 집필진
    - 1) 본회 적산위원장/아이에스엔지니어링 대표 정운수
    - 2) 본회 상임이사/(주)한솔에스앤디 대표이사 김영욱
    - 3) 본회 기술교육위원장/(재)환경조경발전재단 국장이 재욱
  - 발간단체: 대한건설협회 조경위원회, 대한전문건설협회 조경협의회, (사)한국조경사회
  - 도서목차
    - 제1장 적용기준/제2장 부지조성 및 대지조형/제3장 식재기반 조성공사/제4장 식재공사/제5장 조경시설물공사/제6장 조경포장공사/제7장 생태조경공사/제8장 기타공사/제9장 조경유지관리공사/부록
  - 구매문의 및 방법
    - 1) 온라인주문: www.landscapeall.com
    - 2) 전화주문: 02)488-2554(내선4번)
  - 책값: 25,000원(412쪽)
- ※본 2016년 재개정판 도서는, 판매창구를 (주)한국조경신문으로 일원화 하였습니다.  
 도서구매를 원하시는 분은 조경신문사 온라인 및 전화주문으로 가능하오니, 자세한 내용은 02)488-2554(내선4번)으로 문의하여 주시기 바랍니다.



## 제26회 대한민국 조경인 체육대회

- 일시: 2016년 9월 23일(금), 11:00~18:00
- 장소: 잠실종합운동장 보조경기장
- 주관: 본회 체육복지위원회
- 후원: 공지사항 참조
- 참석인원: 520여명
- 동시진행행사
  - 1) 버룩시장 (주관: 본회 전시·포럼위원회)
  - 2) 신제품 전시 및 홍보 (주관: 본회 자재·개발위원회)
  - 3) 먹거리장터 (주관: 본회 사회공헌위원회)
- 참가업체: 60개 업체

- 수상내역
  - 1등팀: 우리팀(여행용가방 수화물용 80개)
  - 2등팀: 만세팀(여행용가방 기내용 80개)
  - 3등팀: 민국팀(여행용가방 백팩 80개)
  - 게임별 우승상: 여행용 파우치 95개, 블루투스 스피커 8개, 상품권(10,000원권) 28장
  - 게임아이디어 응모상: 상품권(30,000원권) 3장
  - 행운상: 여행용가방 수화물용/기내용/백팩

우리팀	나라팀	대한팀	민국팀	조경팀	만세팀
최종필, 이강문, 제상호, 김철홍, 김승모	박경준, 정재욱, 정운수, 윤수희, 최윤석	진승범, 유선희, 남은희, 이동성, 문덕영	최일홍, 김태경, 이형철, 고은정, 이재욱	노찬기, 조용호, 한명철, 이정석	손창섭, 김인수, 정현숙, 김종호, 조용우
공공기관조경협의회 (주)도화엔지니어링	(주)동명기술공단 동인조경마당	(주)경호엔지니어링 (주)그림한어소시에이트	그린프리즘(주) (주)도시와숲	건설사조경협의회 (주)건화	(주)공간세라믹 (주)삼안
솔라뷰	(주)동일기술공사	(주)대지개발	동부엔지니어링(주)	경관제작소 외연	(주)신화건설링
어스그린코리아(주)	서울시 동부공원녹지사업소	(주)동해종합기술공사	(주)동심원 조경기술사사무소	데오스웍스	(주)씨토포스
장수산업(주)	서인조경(주)	(주)디자인로빈	(주)디자인파크개발	(주)원앤티에스	(주)에코랜드
(주)천마이앤씨	(주)스페이스톡	조경기능대학	(주)이노블록	한광엔지니어링(주)	지오조경기술사사무소
(주)CA조경기술사사무소	신림산업(주)	(주)청우퍼스테이션	한림로텍스(주)	(주)한국종합기술	키그린(주)
강릉원주대학교	아이에스엔지니어링 (주)라인조경 강릉원주대학교	(주)현대디자인 조경설계 동산 강릉원주대학교	SL Design 강릉원주대학교	(주)송림원 강릉원주대학교	(주)플레이잼 (주)한국조경신문 강릉원주대학교



### 나는 조경가다 시즌4 (부제: 당신의 정원을 디자인해 드립니다.)

- 일시: 2016년 10월 6일(목), 13:00~18:00
- 장소: 서울에너지드림센터 3층 다목적홀
- 주최: 서울특별시, 서울정원박람회 조직위원회
- 주관: 본회 설계위원회
- 사회자
  - 주신하 (서울여대 원예생명조경학과 교수)
  - 안세현 (가원조경설계사무소 대표)
- 참여작가
  - 김영민 (서울시립대 조경학과 교수)
  - 박경탁 ((주)동심원조경 실장)
  - 박준서 (조경설계사무소 (주)엘 소장)
  - 이애란 (청주대학교 환경조경학과 교수)
  - 이호영 (HLD소장)
- 내용: 2016 서울정원박람회 기간 중, 「나는 조경가다 시즌4」 행사로 진행되었으며, 다섯 참여작가의 생동감 넘치는 조경설계퍼포먼스와 유쾌한 토크로 진행되었습니다.



### 제3회 아름다운 조경 정원사진 공모전/시상식 및 전시회

- [공모전]
  - 작품접수기간: 2016년 9월 1일(목)~9월23일(금), 18:00
  - 수상작발표: 2016년 9월 29일(목)
  - 공모참여인원: 202명 / 참여작품수: 504개 / 당선자수: 29명
  - 상세심사결과: 대상1명, 금상1명, 은상3명, 동상10명, 입선14명
  - 심사위원: 진승범(본회 수석부회장), 유선희(본회 부회장), 박흥배(한국조경신문), 유청오(환경과조경), 전지은(라펜트)
- [시상식 및 전시회]
  - 시상식일시: 2016년 10월 8일(토) 14:00
  - 시상식장소: 성남시청 1층 로비
  - 전시기간: 2016년 10월 7일(금)~09일(일)
  - 전시장소: 성남시청 1층 로비
  - 주관: 본회 역사문화위원회
  - 후원: 국토교통부, 산림청



### 홍제3동 토요일 정원학교 운영

- 운영기간: 2016년 8월 6일(토)~10월 8일(토)
- 장소: 홍제3동 주민센터 2층 멀티학습실
- 대상: 중고등학생
- 주관: 본회 기술교육위원회
- 강사진: 권오만, 김현미, 박동금, 송정섭, 안영애, 이재욱, 진승범, 황용득
- 수료식: 2016년 10월 8일(토) 14:30, 동주민센터 1층 개방공간



### 장기미집행 도시공원 세미나

- 일시: 2016년 11월 04일(금), 13:30~16:30
- 장소: 가든파이프 TOOL관 10층 대회의실
- 주최: (사)한국조경사회, 대한건설협회 조경위원회, 대한전문건설협회 조경식재·시설물설치공사협의회
- 주관: 본회 법제위원회
- 후원: 국토교통부, (재)환경조경발전재단, LH공사, (주)한국조경신문, 라펜트, (주)환경과 조경, 키그린(주)
- 내용: 도시공원일몰제에 따른 장기미집행 도시공원에 대한 통합적 접근과 협력방안을 모색하고자 개최되었습니다.
- ※ 본회 홈페이지(www.ksla.or.kr) 공지사항을 통해 자료를 제공하고 있습니다. 필요하신 분께서는, 세미나 발표자료를 다운받아 열람하실 수 있습니다.

## 장기미집행 도시공원 세미나

▲ 일시 : 2016년 11월 04일(금), 13:30~16:30 ▲ 장소 : 가든파이프 TOOL관 대회의실

▲ 주 최 : 대한건설협회 조경위원회, 대한전문건설협회 조경식재·시설물설치공사협의회, (사)한국조경사회

▲ 주 관 : (사)한국조경사회의 법제위원회 ▲ 후 원 : 국토교통부, (재)환경조경발전재단, LH공사, (주)한국조경신문, 라펜트, (주)환경과 조경, 키그린(주)

<b>좌 장</b>	<b>발 표</b>	<b>발 표</b>	<b>발 표</b>	<b>발 표</b>	<b>발 표</b>
<b>진 승 범</b>	<b>송 준 수</b>	<b>윤 은 주</b>	<b>김 철 흥</b>	<b>이 주 민</b>	<b>황 용 득</b>
<small>(사)한국조경사회 수석부회장 이우환경디자인(주) 대표이사</small>	<small>국토교통부 녹색도시과 주무관</small>	<small>내연연구소 미집행도시공원담당 박사</small>	<small>(사)한국조경사회 법제위원장 (주)도화엔지니어링 상무</small>	<small>(주)KG엔지니어링 전무</small>	<small>(사)한국조경사회 회장 기술사무소 동인조경매달 대표</small>

### 2016 대한민국 여성조경인 힐링 가을답사

- 답사일시: 2016년 11월 05일(토), 09:00~17:00
- 답사장소: 한택식물원
- 집결지: 2호선 종합운동장 5-6번 출구사이
- 주관: 본회 여성위원회
- 후원: (주)에넥스트, (주)원앤티에스
- 내용: 여성조경인의 정보교류와 친목을 목적으로, 연1회 "대한민국 여성조경인 힐링 가을답사"는 진행됩니다. 금년에는 여성조경인 및 대학생, 엄마손을 꼭 짚 어린 아이를 포함해, 38분이 참여해 주셨습니다.



### 2016 제13회 대한민국 환경조경대전 공모

- 공모주제: 기후변화와 조경의 역할
- 일정: 작품접수\_2016년 10월 11일(화)~13일(목)  
심사\_2016년 10월 15일(토)  
시상식\_2016년 11월 09일(수), 선유도공원 이야기관  
작품전시\_2016년 11월 09일(수)~15일(화), 선유도공원 이야기관
- 주최: (사)한국조경학회, (사)한국조경사회, (재)늘푸른, 월간 환경과 조경
- 주관: 대한민국 환경조경대전 운영위원회
- 후원: 국토교통부, 환경부, 문화체육관광부, 서울특별시, 한국토지주택공사, 경기도시공사, (재)환경조경발전재단, 대한건설협회 조경위원회, 대한전문건설협회 조경식재·시설물설치공사협회, (사)대한건축학회, (사)대한국토·도시계획학회, (사)한국도시설계학회
- 부대전시: 제3회 아름다운 조경·정원사진 공모당선작

※자세한 내용은, 대한민국 환경조경대전 홈페이지(<http://gongmo.nulpurun.or.kr>)를 참고해 주시기 바랍니다.



### 토양분석기관 지정을 위한 업무협약식

- 일시: 2016년 11월 23일(수), 11:00~11:30
  - 장소: 본회 사무국
  - 주관: 본회 식물생태위원회
  - 업무협약기관: (주)판코리아 농업환경과학연구소
- 토양 전문분석 및 정보교류 등 상호협력을 목적으로 체결되었습니다.



### 2016 사목회

- 일시: 매월 네번째 목요일 13:00~
- 장소: 뉴서울C.C
- 주관: 본회 사목회

구분	218회 사목회	219회 사목회	220회 사목회	221회 사목회
일시	2016년 8월 25일(목), 13:00~	2016년 9월 22일(목), 13:00~	2016년 10월 27일(목), 13:00~	2016년 11월 24일(목), 13:00~
참석	4팀 16명	4팀 16명	4팀 16명	4팀 16명

그동안 본회 제18대 집행부 주관 행사 및 업무활동에 물심양면으로 도움주신 회원 및 기업회원님들께 감사인사 드립니다. 이제 임기를 마치고, 차기 제 19대 집행부 취임을 앞두고 있는 바, 앞으로도 깊은 애정으로 함께 해 주시기 바랍니다. 조경인 모두의 건승을 기원하며...

본회 제 18대 집행부 일동

# 지회소식

## 부산시회

### 2016년도 상반기 이사회 개최

- 일자: 2016.07.19.(화)
- 장소: 해운대 큐비e센터빌딩 세미나실
- 참석: 회장단 및 이사진 25명



### 제7회 조경인 체육대회 개최

- 일자: 2016.11.11.(금) 09:00~16:00
- 장소: 사직실내체육관 보조A경기장
- 참석: (사)한국조경사회부산시회 회원, 회원사 및 내빈 150여명  
동아대 조경학과 및 경남정보대 환경조경디자인전공 학생진행요원 30명



### 부산시회 골프동호회 '월례회' 개최

- 일자: 2016.07.12.(월), 09.05.(월), 10.10.(월)
- 장소: 베이사이드C.C

### 회장단 일본 동경 엑스포 견학 및 공원선진답사

- 일자: 2016.10.11.(화)~10.13.(목)
- 장소: 일본 동경 엑스포
- 참석: 24명



## 울산시회

### 2016 시민정원사 양성과정 수료식

- 일시: 2016.07.26.(화)
- 장소: 울산대공원 숲속공작실
- 주최: (사)한국조경사회 울산시회, 울산생명의숲
- 후원: 울산광역시
- 내용: 총 30명의 인원이 시민정원사 양성과정을 수료



### 젊은 조경가의 모임 개최

- 일시: 2016.07.21.(목)
- 장소: 울산 모던
- 참석: 한국조경사회 20대~30대 회원 20여명
- 내용: 격월에 한번 주기적인 모임과 워크샵 행사 개최예정



### (사)한국조경사회 울산시회 골프동호회 한울회 원정경기

- 일시: 2016.09.02.(금)~09.03.(토)
- 장소: 나주 골드레이크 컨트리클럽



### 1기 가든디자인스쿨 과정 수료식

- 일시: 2016.08.23.(화)
- 장소: 울산시회 사무국
- 내용: 총 7명의 인원이 가든디자인스쿨 과정을 수료



### 조경수 산업활성화 및 생산기술 발전포럼

- 일시: 2016.09.02.(금)~09.03.(토)
- 장소: 장흥골프스파리조트
- 내용: (사)한국조경수협회 울산지회와 함께 참석



### 울산 태풍 '차바' 피해복구 자원봉사활동

- 일자: 2016.10.10.(월) 08:00~16:30
- 장소: 태화강대공원 내 (전원아파트 부근)
- 참석: 27명 참석



### 울산시 2016년 숲가꾸기행사

- 일자: 2016.11.10.(목) 10:30~14:00
- 장소: 울산대공원
- 내용: 봄철에 심은 어린나무들이 잘 자랄수 있도록 숲가꾸기 봉사 실시



### 대구경북시도회

#### 선진사례지 견학

- 일시: 2016.09.27.(화)
- 장소: 부산 시민공원, 송상현공원



#### 제2회 대구경북시도회 체육대회

- 일시: 2016.10.28. (금)
- 장소: 두류공원 야구장



## 회원동정

새로운 회원을 소개합니다.

#### 1. 개인회원(2016년7~12월)

- 김은희(디에스디삼호㈜)
- 박윤경(㈜이오디)
- 최종태(백령임산)
- 황대울(㈜금강주택)

#### 2. 기업회원(2016년7~12월)

- ㈜대목환경건설 / 대표이사: 최득호  
주소: 경기도 성남시 분당구 발이봉남로 3번길 6 대목빌딩 10호  
전화: 031-718-2701 팩스: 031-715-2710  
e-mail: daemok@daemok.co.kr  
홈페이지: http://www.daemok.co.kr

- 세림조경㈜ / 대표이사: 하영태, 조정운  
주소: 서울시 서초구 강남대로 95길 9-10 J빌딩 101호  
전화: 02-6419-0071 팩스: 042-825-6735  
e-mail: selimland@hanmail.net

- ㈜판코리아 / 대표이사: 이종진  
주소: 대전광역시 유성구 현충원로295번길 13-10  
전화: 042-824-6734 팩스: 042-825-6735  
e-mail: jinjaro@daum.net

#### 사무실 이전 및 상호변경 안내

##### 1. 김종해조경설계주식회사 [본회 기업회원사]

- 대표이사: 김종해 [본회 상임이사]
- 주소: 서울시 강남구 광평로 56길 8-13, 710호(수서동, 수서타워)
- 전화: 070-7688-0321 팩스: 02-3413-1728

##### 2. ㈜디자인파크개발 [본회 기업회원사]

- 대표이사: 김요섭 [본회 자문위원]
- 주소: 서울특별시 강서구 마곡서로 133 마곡임밸리 7단지 713동 404호
- 전화: 02-2665-6006 팩스: 02-2665-9987, 9773

##### 3. ㈜장원조경 [본회 기업회원사]

- 대표이사: 신경준 [본회 자문위원]
- 주소: 서울특별시 서초구 논현로 55(양재동, 신영빌딩) 5층
- 전화: 02-578-4590 팩스: 02-578-4591

##### 4. 더 자이언트(주) The ZIANT [본회 기업회원사]

- 상호 변경전: (주)임병을컴퍼니
- 상호 변경후: 더 자이언트(주) The ZIANT
- 대표이사: 임병을
- 주소: 서울 강서구 공항대로329, 205호(등촌동, 청호프라자)
- 전화: 02-6223-3210 팩스: 02-6223-3219

※소속, 우편발송지, 핸드폰번호, 메일 등 개인정보 변경 시 본회 메일(ksla@chol.com) 또는 사무국(02-565-1712)로 연락주세요.

# 공지사항

## 1. 2016 고문단보고 및 제18대/19대 집행부 상견례

- 일시: 2016년 12월 15일(목), 17:00~20:00
- 장소: 가든파이프 WORK관 1층 THE 피에스타

## 2. 1. 2017 제37회 정기총회(이사회) 리셉션

- 일시: 2017년 1월 19일(목), 13:00~20:30  
 이사회/정기총회\_ 13:00~17:50  
 리셉션\_ 18:00~20:30
- 장소: 이사회/정기총회\_ 한국과학기술회관 B1층 대회의실  
 리셉션\_ 한국과학기술회관 12층 SC컨벤션 강남센터

※ 단체 및 기업행사 계획서 사전일정을 참고해 주시기 바라며, 자세한 내용은 추후 재공지문을 참고해 주시기 바랍니다.

※ 본 회보 제작을 위해 사진을 제공해주신 (주)한국조경신문, 환경과 조경, 라벤트 관계자 여러분께 감사드립니다.

# 회비 내역 및 협찬 현황

2016년 7월~12월 회비내역 및 협찬현황

구분	납부내역	
회장단	2016	진승범(이우환경디자인㈜), 최일홍(㈜디자인파크개발), 이정석(한광엔지니어링㈜)
자문위원	2015	신규섭(㈜토문엔지니어링), 안계동(㈜동심원조경기술사사무소)
	2016	강철기(경상대학교), 김도경(김도경조경연구소), 김부식(㈜한국조경신문), 김요섭(㈜디자인파크개발), 김은성(유림조경기술사사무소), 맹치영(㈜KG엔지니어링), 박봉우(강원대학교), 박인규, 신현돈(서안알앤디조경디자인㈜), 안계동(㈜동심원조경기술사사무소), 안영애(안스디자인), 오순환, 오희영(상명대학교), 원운재(㈜경원엔지니어링), 이봉경(두하엔터프라이즈㈜), 이조원(㈜원앤티에스), 이재학(㈜서영엔지니어링), 장택상(SH공사), 조백일(㈜공간세라믹), 채선엽(동부엔지니어링㈜), 최재훈(㈜한국환경종합건축사사무소), 한용택(㈜이노블록)
상임이사	2015	신호우(진화기술공사), 윤복모(미주강화㈜), 정미숙(에스빠스조경㈜), 정윤식(㈜한국종합기술), 한병권(배재대학교)
	2016	김선일(LH공사), 김철홍(㈜도화엔지니어링), 류제중(현대산업개발㈜), 민윤재(한국조경개발㈜), 박공영(우리꽃), 박순남(㈜영일조경), 박원재(아세아환경조경), 박진욱(SH공사), 신동석(디스퀘어㈜), 신호우(㈜진화기술공사), 양태진(㈜조경그룹이작), 엽정식(LH공사), 유덕울(LH공사), 윤복모(미주강화㈜), 윤중서(태성녹화산업㈜), 이홍길(조경설계 길디앤씨), 장귀환(㈜조경디자인SITE), 장익식(㈜삼우CM건축사사무소), 장형숙(㈜한국조경신문), 정미숙(에스빠스조경㈜), 조용우(도담조경㈜), 주명돈(㈜한국종합기술), 최아현(기술사사무소 곁), 한병권(배재대학교), 한재성(LH공사), 황화정(㈜그린이엔지)
이사	2015	이대훈(동부엔지니어링㈜), 이원재(LH공사)
	2016	길준호(㈜선진엔지니어링), 김세현(㈜세민조경), 김병채(㈜채움조경기술사사무소), 김경희(㈜모데라토조경설계사무소), 김희재(㈜오엔그룹), 변준성(이지인포), 송환영(㈜케이엔지니어링건축사사무소), 윤현식(㈜삼안), 이종훈(솔라뷰) 어경희(한국수자원공사), 이대훈(동부엔지니어링㈜), 이두열(이앤디디자인), 이완(㈜경호엔지니어링), 이석천(㈜솔표조경), 이원재(LH공사), 이정희(㈜조경설계 비온드), 장미란(한국항만기술단), 정길균(㈜케이엘에스), 정상아(한들종합조경), 정영훈(한신공영), 조미경(LH공사), 황상준(㈜자이언트항공), 채일(㈜수프로), 최철호(㈜조경설계 디원), 허남희(신성종합조경㈜), 허은(㈜선진엔지니어링)

구분	납부내역	
개인회원	2015	강호철(경남과학기술대학교), 곽한국(삼우종합건축사사무소), 노송호(SH공사), 김수진(곰판코리아), 김중환(조경설계사무소 비전21), 박기홍(한국수자원공사), 박진수(㈜한국고유식물연구소), 배선희(임오종합건설), 서준배(반도환경개발), 양동민(선진엔지니어링), 양철원(㈜도시와숲), 이강윤(건축사사무소건원엔지니어), 이상현(두손엔지니어링㈜), 이승용(다인조경), 이희봉(한국자연공원협회), 장동주(LH공사), 최찬현, 허은(㈜선진엔지니어링)
	2016	강호철(경남과학기술대학교), 곽한국(삼우종합건축사사무소), 노송호(SH공사), 김도호(시티조형), 김도훈(㈜보림), 김수진(곰판코리아), 김중실(㈜건화), 김중환(조경설계사무소 비전21), 두철언(김포시청공원관리사업소), 맹시호(㈜에코스타일), 박기홍(한국수자원공사), 박진수(㈜한국고유식물연구소), 배대현(코데코), 배선희(임오종합건설), 서준배(반도환경개발), 홍창경(김중해조경설계주식회사), 양경복(㈜현대디자인), 양동민(선진엔지니어링), 양철원(㈜도시와숲), 추철식(LH공사), 우재덕(㈜어반하이브연수원), 이강윤(건축사사무소건원엔지니어), 이상현(두손엔지니어링㈜), 이승용(다인조경), 이응열(㈜에코랜드), 이재영(다영이앤씨), 이희봉(한국자연공원협회), 장동주(LH공사), 정현호(경원조경㈜), 조의섭(동부엔지니어링㈜), 최은경(㈜건화), 추철식(LH공사), 한정현(보람개발), 한정훈(해울엔지니어링㈜), 홍창경(김중해조경설계㈜)
기업회원	신규	김은희(디에스디삼호㈜), 박윤경(㈜이오디), 최종태(백령임산), 황대울(㈜금강주택)
	2015	(㈜동심원조경기술사사무소(안계동), 미주강화㈜(윤복모))
	2016	경원조경㈜(정현호), (㈜공간세라믹(조백일), (㈜더자이언트(임병을), (㈜동심원조경기술사사무소(안계동), 미주강화㈜(윤복모), (㈜세인환경디자인(박건형), (㈜신우이엔지(김순하), 안스디자인(안영애), (㈜예건(노영일), 우영조경건설㈜(주영수), (㈜이노블록(한용택), (㈜채움조경기술사사무소(김병채), (㈜케이엘에스(정길균), 한국조경개발㈜(민윤재), 한국토지주택공사(이재영), SK임업㈜(이성운)
	신규	(㈜대목환경건설(최두호), 세림조경㈜(하영태, 조정윤), (㈜판코리아(이종진))
협찬현황	<b>조경사회보 제 101호 광고협찬(각 1,000,000원)</b> - (㈜리텍에프이에스(이승운) - 키그린㈜(손창섭)  <b>제26회 대한민국 조경인 체육대회</b> - 5,000,000원: (㈜그룹이십일(이용훈), (㈜이노블록(한용택), (㈜에넥스트(신복순) - 3,000,000원: 키그린㈜(손창섭), (㈜예건(노영일) - 2,000,000원: (㈜동심원조경기술사사무소(안계동), (㈜스페이스톡(정재욱) - 1,500,000원: 데오스웍스(한태환) - 1,000,000원: (㈜공간세라믹(조백일), 대한건설협회 조경위원회(김창환), 대한전문건설협회 조경식재시설물설치공사협회(김재준, 조정일), (㈜디자인파크개발(김요섭), (㈜리텍에프이에스(이승운), (㈜맥디자인(박해원), 비에프현무암㈜(현해욱), (㈜에코스타일(맹시호), (㈜원앤티에스(이조원), (㈜자인(박주현), 현대산업개발㈜(류제중), (㈜청우퍼스텍이엔지니어(신경근), 한광이앤씨(이정석) - 500,000원: (㈜건화(노찬기), 경일산업(김승모), (㈜그룹한어소시에이트(박명권), (㈜대지개발(이동석), (㈜디자인로빈(김정훈), 명산(김득일), (㈜송림원(임상규), (㈜세민조경(김세현), (㈜세인환경디자인(박건형), (㈜스마일그룹(장영환), 안스디자인(안영애), (㈜에코랜드(이응열), 이우환경디자인(진승범), 장수산업(신천희), (㈜지엔시(전용후), 한국조경개발(민윤재), 본회 사목회 총무(김중호) - 300,000원: (㈜CA조경기술사사무소(진양교), 신림산업(방승준), (㈜인터조경기술사사무소(김수연), 본회 감리위원회(문덕영), 본회 법제위원회(김철홍), 본회 시공위원회(조용우)  <b>물품협찬</b> 생수1200병_K-water 양말 남녀세트 500개_키그린(손창섭)  <b>장기미집행도시공원세미나</b> - 3,000,000원: (재)환경조경발전재단(정주현) - 2,070,000원: 키그린(손창섭)  <b>2016대한민국여성조경인힐링가을답사</b> - 500,000원: (㈜원앤티에스(이조원), (㈜에넥스트(신복순) - 200,000원: 한울림조경설계사무소(남은희)  <b>조경사회보 제 102호 광고협찬(각1,000,000원)</b> - (㈜디자인파크개발(김요섭) - (㈜판코리아  <b>특별회비</b> - 3,000,000원: 이주영	
	2016	

(2016년 7월 1일~12월 12일 기준)

회비금액 - 명예회장/고문 : 연회비 없음, 회 장 : 6,000,000원, 부회장/감사 : 1,000,000원, 상임이사 : 200,000원, 이사/기술위원 : 150,000원  
 자문위원 : 100,000원, 경회원(개인회원) : 50,000원, 경회원(기업회원) : 300,000원

납부방법 - 하나은행 164-910042-86704, 기업은행 132-048923-04-016 예금주: (사)한국조경사회 (계좌이체시 회원가입 성명과 입금 성명을 일치시켜 주시기 바랍니다.)  
 ※본회는 모든 업무와 활동을 회비 수입금에 의존해 운영하고 있습니다. 연회비를 미납하신 회원(사)님께서는 선처를 부탁드립니다.

## 편집후기 Afterwords

- 얼떨결에 감남도 안 되는 사람이 수석부회장이라는 분에 넘치는 감투를 쓰고 회보의 책임편집을 맡아 온지 두 해 성상이 흘렀다. 능력이 의욕을 따라주질 않아 호랑이가 안 되면 늑대라도 그려보고 싶었으나 결국 고양이만 그리고 끝내는 것은 아닌지 아쉬움만 한가득이다.

부족한 내용을 감내하고 읽어주신 회원 제위께 송구한 감사를 드린다. 그간 소중한 옥고玉稿로 지면을 알차게 채워주신 집필진께도 감사의 말씀을 전한다. 어려운 부탁을 마다않고 수락해주신 광고주분들께도 심심한 감사를 드린다.

이럴 때 쓰라고 '회자정리會者定離'란 말이 있나보다.

PS : 선배 잘못 만난 죄(?)로 줄지에 고생한 율이아빠, 미안하고 고마워~!

-Bummy
- "2년전 겨울, 점심시간에 당구치던중 진승범부회장님 전화받고 나 칠 차례라 서둘러 끊고자 얼떨결에 맡은 도서발간위원회. 별거 없다고 했음. 근데 지인짜 힘들고 어려운 위원회임. 수석부회장님한테 완전 속음. 그러니까 앞으로 새롭게 이끌어갈 제19대 도서발간위원장과 사무국장에게 전폭적인 지원과 응원부탁드립니다."

-율이아빠
- "아듀 Adieu 2016!"

치열했던 2016년, 날씨만큼이나 차디찬 조경계에서 또 한해를 버티고 만, 우리 모두에게 수고의 박수를 보냅니다. 추신. 2년동안 헌신과 봉사로 조경사회를 이끄신 제18대 집행부님의 노고에 감사드립니다. -주
- 밝은 2017년을 기대합니다. 파이팅!

- Ariel

## 조경사 회보 원고(제안) 및 광고(협찬) 모집

한국조경사회에서는 계절마다 회원들에게 찾아가는 조경사 회보가 조경인들에게 다양한 활동을 알리는 소식지의 성격을 넘어 다양한 정보의 장이자 소통의 장으로써 점차 발전되기를 기대하고 있습니다. 따라서 조경인들에게 항상 열려있는 매체로서 회보에 담고자하는 콘텐츠에 관한 제안 뿐만 아니라 집필 원고를 모집하고 있습니다. 그리고 광고 협찬을 통해 보다 양질의 회보를 제작하는데 도움이 되도록 노력을 기울이고 있습니다.

### 대한민국 조경인들의 참여를 기다립니다.

회보 관련 제안 : 자율양식으로 작성하여 이메일로 보내주시기 바랍니다.  
 원고 작성 : 먼저 전화 문의를 주신 후 분량 등의 협의를 거쳐 게재 때 내부기준에 따라 소정의 원고료를 지급합니다.  
 광고(협찬) : A4 사이즈의 전면 광고로 1회 100만 원으로 책정되어 있습니다.

문의  
 (사)한국조경사회 | 05510 서울특별시 송파구 올림픽로 35가길 11 401(신천동, 한신잠실코아오피스텔)  
 T 02.565.1712 F 02.565.1713 E ksla@chol.com H www.ksla.or.kr

# 산림청 최초 신기술 지정!

## 조인트 바를 이용한 목/재/데/크

### 조인트-바 데크란?

본 제품은 명칭 "조인트-바 데크"로써 기존 홈 가공을 데크재에 직접적으로 연결하는 대신 데크와 데크사이애 자체 개발한 연결 브라켓을 이용하기 때문에 데크 사이애 균열이 생기거나 하는 문제를 보완하며 보다 견고하고 손쉽게 작업이 가능하다. 또한 시각적인 면이나 기능성에서의 효율을 극대화한 제품이 조인트-바 데크이다.



- 1 데크와 데크 사이를 스페이스로 간격을 일정하게 유지하게 하고 알루미늄 조인트바로 데크를 체결해 손쉽게 결합할 수 있어 시공성이 뛰어나다.
- 2 데크에 직접적인 피스 시공을 하지 않아 미관상으로 뛰어나며 조인트바에 피스를 시공함으로써 데크재가 상하지 않고 데크의 재사용이 가능하다.
- 3 우천시 데크와 데크 사이에 이물질 및 빗물이 빠져나갈 수 있는 틈을 형성하여 물고임 및 이물질 모이는 현상들을 방지할 수 있다.
- 4 목재의 수축 팽창 활동이 많이 발생할 때에 목재의 불림현상으로 인한 축면으로 미는 힘을 알루미늄바와 스페이스로 흡수하는 구조로 설계되어 목재의 변이로 인한 뒤뜸 현상을 방지할 수 있다.



(주)다정하이테크 인천광역시 서구 북항로 363번길 14-11  
 Tel. 032-765-8889  
 Fax. 032-772-7718



기업회원사

Grid of 100 company cards for the '기업회원사' section, each containing a logo, company name, and contact information.

기업회원사

Grid of 100 company cards for the '기업회원사' section, each containing a logo, company name, and contact information.

기업회원사

<b>진성엔지니어링</b> 대표이사: 이종훈 aerolarp@chol.com Tel. 02-561-3020 Fax. 02-561-3044	<b>진성조경건설</b> 대표이사: 김태웅 escapedavid@empal.com Tel. 031-706-3931 Fax. 031-706-3928	<b>진솔조경주식회사</b> 대표이사: 김국희 sungyeun@naver.com Tel. 031-262-9881 Fax. 031-262-9882	<b>창대JNC 조경설계사무소</b> 대표이사: 홍갑진 cdjnc@chol.com Tel. 02-413-5604 Fax. 02-413-5669	<b>(주)채움조경기술사무소</b> 대표이사: 김병재 chaeum@chol.com Tel. 02-423-7611 Fax. 02-423-7613
<b>(주)천마이앤씨</b> 대표이사: 채성호 cmenc@chol.com Tel. 02-576-1041 Fax. 02-576-1817	<b>천지조경(주)</b> 대표이사: 정국선 chunjik@chol.com Tel. 02-388-3707 Fax. 02-388-3710	<b>천지조경(주)</b> 대표이사: 정국선 chunjik@chol.com Tel. 02-388-3707 Fax. 02-388-3710	<b>(주)청풍엔지니어링</b> 대표이사: 정대수 skjids@hanmail.net Tel. 051-508-6323 Fax. 051-508-3518	<b>청우개발</b> 대표이사: 이재홍 cwdd@chungwoo.co.kr Tel. 02-3489-2000 Fax. 02-522-6349
<b>청원조경(주)</b> 대표이사: 하석일 nofada119@hanmail.net Tel. 031-776-3111~2 Fax. 031-776-3113	<b>(주)청림종합기술</b> 대표이사: 신창진 land3670@chol.com Tel. 02-406-2987 Fax. 02-406-3670	<b>(주)케이엘에스</b> 대표이사: 정길균 ksl@ksl.or.kr Tel. 031-434-1038 Fax. 031-434-1039	<b>코비텍</b> 대표이사: 권우중 gasolsong@hanmail.net Tel. 031-797-6820 Fax. 031-797-6821	<b>코오롱글로벌(주)</b> 대표이사: 최석순 glotechir@kolon.com Tel. 02-3677-5895 Fax. 02-3677-5903
<b>콤파니아(주)</b> 대표이사: 이세근 kids@kompankorea.com Tel. 02-3473-9617 Fax. 02-3473-9675	<b>키그린(주)</b> 대표이사: 손창섭 keygreen@naver.com Tel. 031-548-1199 Fax. 070-8673-8572	<b>(주)평화엔지니어링</b> 대표이사: 박수웅 rick@pec.ne.kr Tel. 031-420-7804 Fax. 031-420-7810	<b>포스코건설</b> 대표이사: 정동화 138186@poscoeng.com Tel. 032-748-2777 Fax. 032-748-4043	<b>푸른나무조경(주)</b> 대표이사: 이명욱 poorun@hanmail.net Tel. 032-885-9853 Fax. 032-885-9854
<b>(주)푸름바이오</b> 대표이사: 박현준 purum1@hanmail.net Tel. 031-291-3375 Fax. 031-291-3374	<b>푸름바이오(주)</b> 대표이사: 박현준 purum1@hanmail.net Tel. 031-291-3375 Fax. 031-291-3374	<b>필드마스터(주)</b> 대표이사: 최태식 fm87448@hanmail.net Tel. 055-342-9461 Fax. 055-342-9465	<b>(주)태풍F&amp;G</b> 대표이사: 이종수 thng@naver.com Tel. 02-2611-0810 Fax. 02-2611-0833	<b>토담환경디자인</b> 대표이사: 최연희 soap2k@naver.com Tel. 031-8001-0017 Fax. 031-281-0105
<b>트랜스코리아개발(주)</b> 대표이사: 김윤식 ykt777@transcorea.com Tel. 02-489-4777 Fax. 02-489-4151	<b>트랜스코리아개발(주)</b> 대표이사: 김윤식 ykt777@transcorea.com Tel. 02-489-4777 Fax. 02-489-4151	<b>한국가로수보호(주)</b> 대표이사: 최병섭 accounting@urbansys.co.kr Tel. 02-387-2311 Fax. 02-353-8837	<b>(주)한국도시녹화</b> 대표이사: 김철민 sp21kcm@hanmail.net Tel. 02-414-1117 Fax. 02-6007-163	<b>한국타이어(주)</b> 대표이사: 유우일 rontai@korea.com Tel. 02-812-2377 Fax. 02-816-2377
<b>한국씨알(주)</b> 대표이사: 변동원 ccr8311@naver.com Tel. 031-781-8311 Fax. 031-708-8411	<b>한국씨알(주)</b> 대표이사: 변동원 ccr8311@naver.com Tel. 031-781-8311 Fax. 031-708-8411	<b>한국씨알(주)</b> 대표이사: 변동원 ccr8311@naver.com Tel. 031-781-8311 Fax. 031-708-8411	<b>한국씨알(주)</b> 대표이사: 변동원 ccr8311@naver.com Tel. 031-781-8311 Fax. 031-708-8411	<b>함림로텍스(주)</b> 대표이사: 맹홍호 lodex@hanmail.net Tel. 02-2203-1566 Fax. 02-3431-5371
<b>함림에코텍(주)</b> 대표이사: 한성식 ccw815@chol.com Tel. 02-3445-8921 Fax. 031-735-8080	<b>함림에코텍(주)</b> 대표이사: 한성식 ccw815@chol.com Tel. 02-3445-8921 Fax. 031-735-8080	<b>(주)한솔에스앤디</b> 대표이사: 김명욱 kyw9382@dreamwiz.com Tel. 031-596-6501 Fax. 031-596-6500	<b>(주)한솔에스앤디</b> 대표이사: 김명욱 kyw9382@dreamwiz.com Tel. 031-596-6501 Fax. 031-596-6500	<b>함일개발(주)</b> 대표이사: 윤우열 hanilde@chol.com Tel. 031-704-1700 Fax. 031-709-4908
<b>해오름2000(주)</b> 대표이사: 김문모 k7391225@hanmail.net Tel. 031-286-9895 Fax. 031-286-9838	<b>해오름2000(주)</b> 대표이사: 김문모 k7391225@hanmail.net Tel. 031-286-9895 Fax. 031-286-9838	<b>해울엔지니어링(주)</b> 대표이사: 한정훈 rabbil2311@hanmail.net Tel. 02-2027-6030~4 Fax. 02-2027-6035	<b>현대산업개발(주)</b> 대표이사: 김재식, 정몽규 jjryu@hyundai-dvp.com Tel. 02-2008-9558 Fax. 02-2008-9004	<b>형진조경(주)</b> 대표이사: 강이호 inland@chol.com Tel. 02-592-1545 Fax. 02-592-1662
<b>(주)호호엔지니어링</b> 대표이사: 김중호 hohon256@naver.com Tel. 02-2057-5204 Fax. 02-571-5203	<b>홍디자인</b> 대표이사: 김형수 hong8152@naver.com Tel. 041-577-0307 Fax. 041-577-9047	<b>(주)환경과조경</b> 대표이사: 박명권 kiam@chol.com Tel. 02-521-4026 Fax. 02-521-4627	<b>(주)환경디자인이르메</b> 대표이사: 김정수 larte@chol.com Tel. 02-569-7551 Fax. 02-569-7553	<b>(주)휴다임건축사무소</b> 대표이사: 김영찬, 김진규 wind@hudigm.com Tel. 02-6717-6000 Fax. 02-6717-6419
<b>한국토지주택공사</b> 대표이사: 이재영 sunny@lh.or.kr Tel. 031-738-3297 Fax. 031-738-3356				



# (주)판코리아

농촌진흥청 지정  
비료시험연구기관(제1호)  
(이화학적 분석·식물재배시험)  
농촌진흥청 지정  
유기농업자재 시험연구기관(제4호)

(주)판코리아는 자연환경보존과 건강한 미래를 추구하는 기업입니다.

## 설립목적·주요기능

농업·환경관련 분석, 시험, 연구 수행  
관련 기기 및 실험실습 등 인력 양성 지원  
국내·외의 대학연구소 및 산업체 등과 연구 협력

(주)판코리아는  
2001년 1월 창립 이래 농업의 근간이 되는  
토양·비료의 분석, 시험, 연구를 주 사업으로  
하는 전문연구기관입니다.



# 1 the Pool

## DESIGNPARK 원더풀

### 원더풀이란? Wonder + Pool

물놀이 시설과 놀이터가 결합된 신개념의 놀이공간으로 깨끗한 물과 안전하고 쾌적한 시설을 통해 건강하고 즐겁게 여름을 보낼 수 있는 'only 1 space'



## 2017 NEW PRODUCT 테마조각 물놀이시설

-   
친환경적  
살균방식
-   
불연성
-   
내구성
-   
조형성
-   
프레스코 내 알칼리성  
기법
- 

수처리 전문가들이 디자인파크개발의 테마조각 놀이시설(Aro-Rock)을 만나 최고의 완성도를 가진 물놀이 공간으로 조성하는 테마형 물놀이시설입니다.



의성 조문국 역사지움



순천 토소여테마 물놀이장



세종시 대장간테마 물놀이장



나주 로빈슨크루스테마 물놀이장