

협회소식 및
회원사동정.

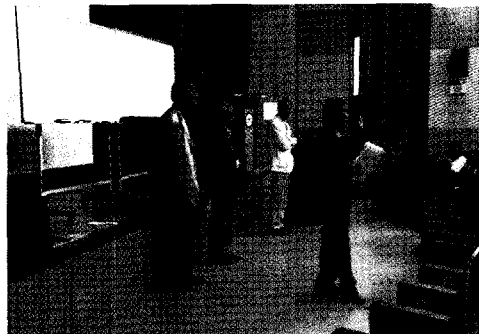
- 협회소식 -

제4회 조경수 조성관리사 1차(필기)시험 실시

우수한 조경수 생산과 과학적인 조경수 조성관리에 따른 전문직업인을 양성하고 조경수 산업발전에 기여하며, 추후 국가 공인을 통한 기술자 배출로 조경수 생산 및 조성관리를 통해 아름다운 국토경관을 조성하는 조경수목전문가를 양성하고자 제4회 조경수 조성관리사 자격검정 1차(필기)시험이 실시되었다.

제4회 조경수 조성관리사 2,3급 자격검정 1차(필기)시험은 2010년 9월 11일(토), 산림인력개발원 대강당에서 시험을 실시하였고, 9월 28일 1차(필기)합격자를 홈페이지와 SMS를 통해 발표하였다. 2차시험(10월 23일)을 통해 최종합격자는 10월 29일에 협회 홈페이지를 통해 공지할 예정이다.

등 급	과 목
2 급	조 경 식물학 조경수 생산학 조경수 관리학 조경수 조형 및 품질론
3 급	조경수 생산 조경수 관리 조경수 조형 및 품질





- 회원사 동정 -

서울지회

◆ 2010 자랑스러운 조경인상 수상 ◆



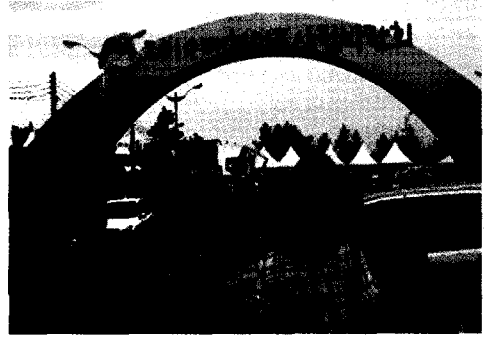
심왕섭지회회장님께서 “2010 자랑스러운 조경인상” 수상자로 선정되었다. ‘자랑스러운 조경인상’은 조경분야 발전에 공로가 큰 조경인 또는 사회인사에게 수여하는 상이다. 시상식은 10월 18일 서울 삼성동 코엑스 그랜드볼룸 103호에서 개최되는 ‘조경의 날 기념식’에서 진행된다.

강원지회

◆ 2010년 대한민국 산림박람회 참관 및 강원지회 하계수련대회 개최 ◆

- 일 시 : 2010. 8. 27. ~ 8. 28. (1박2일)
- 장 소 : 강원도 동해시 망상 해변
- 참석인원 : 사무실 이전 등 발전기금 협의 건
- 내 용 : - 회장 인사(명일농원 동일부),
- 중앙 부회장 인사(아름조경 최칠길)
- 신규회원 소개 및 회원간 인사회,
- 2010 상반기 업무추진 내용보고 및 토의,
- 중식 및 환담,
- 기념품 증정(우산),
- 산림 박람회 참관

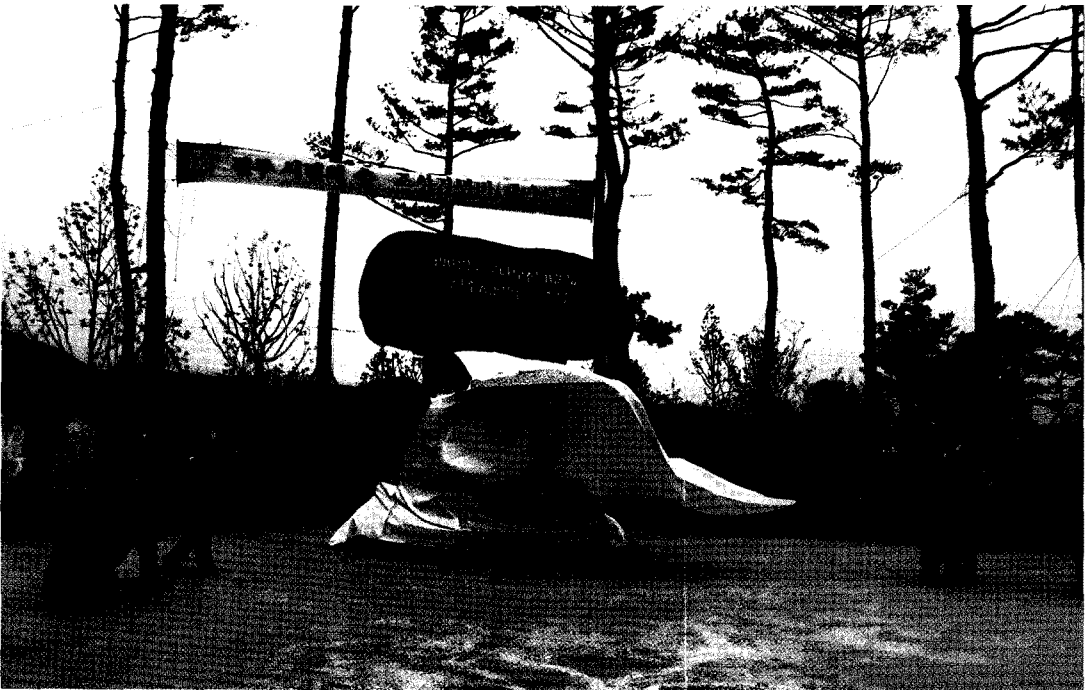




경남서부지회

◆ 백만그루나무심기운동결산 ◆

경남서부지회에서는 2010년 6월 22일 백만그루나무심기운동으로 조성된 시민의숲 제막식을 진주시장을 모시고 거행하였다. 백만그루나무심기운동은 2008년 1월 본지회 이사회를 통해 진주시 전국체전개최및 혁신도시유치를 기념하는 범시민 운동으로 100만그루 나무심기를 역점사업으로 결의하고 2008년 경상남도에 기부금품 등록 승인을 받아 2008년 9월 진주시청 시민홀에서 백만그루 나무심기 운동본부 출정식으로 모집운동에 들어 갔으며 2009년 6월 31일 기부금품모집 만료일까지 현금 (₩224,096,000) 물품 (₩76,330,000)을 모집완료 하였으며 모집물품은 평거녹지대 시민기념식수, 가좌산 걷고싶은 보행로, 초전공원등에 식재 되어 졌으며 모집금액은 2010년 3월 11일~7월 8일까지 진주종합경기장내에 있는 진주시민의숲에 미국풍나무외 21종 14,839주가 식재되어져 관리중이며 시민의 품으로 돌아갈 준비가 되어있습니다.



◆ 해외연수 ◆

경남서부지회에서는 2010년 6월23일~6월28일(5박6일)까지 회원23명 가족회원 10인 등 총33명이 사시사철 꽃이 끊이지 않고 피어 꽃의 도시라 일컫는 곤명, 아름다운 산새가 마치 옥으로 용을 깎아놓은듯한 옥룡설산의 도시 여강, 중국의 신천지, 국제적인상업 도시이며 세계엑스포가 개최중인 상해 등을 방문하여 다양한 문화를 접하고 견문을 넓혀으며 회원,가족간의 우애와 침묵을 도모하고 한국조경수협회 전국 최강의 지회임을 세계에 알리는 좋은 기회가 되었습니다.

이번 해외연수는 연령대가 골고루 참여하여 선 후배간의 친분을 더욱 돈독히 하는 계기가 되었으며 2년에 1번씩 꼭 실시하는 해외연수는 본지회의 오랜 전통으로 실시 되어지고 있습니다.



부산지회

◆ 대양개발 주경중대표 공학박사 학위취득 ◆



공학박사 주 경 중

조경수협회 부산지회 소속 대양개발을 운영하는 주경중 대표께서 지난 8월 19일자 동아대학교 대학원에서 논문『도시림의 식물군집구조와 식생 복원모델』로 공학박사 학위를 취득하였다.

주경중대표는 우리나라 조경 산업발전 흐름을 1970년부터 직접 경험한 몇 안되는 현장출신 조경인이다. 그동안 입업직 공직생활과 초기 중동해의 조경현장 참여와 서울 올림픽공원 조성, 경남도청 조경공사, 주택공사 조경현장 등 80~90년대 각종 조경 시공현장을 누비며 기술자 출신으로 지금은 20년째 부산에서 조경회사를 운영하고 있다.

그동안 부산 조경공사협의회 회장과 현재 (사)도시녹화기술연구소 이사장, (사)백만평문화공원조성 범시민 협의회 공동의장, 부산 그린 파트너스 회장, 동아대학교 조경학과 겸임교수 등 부산의 조경발전을 위해 왕성한 활동을 하고 있다.

66세의 만학을 통한 조경전공 공학박사 학위를 취득하는 과정에서 오랜 현장경험을 통한 경직된 경험적 사실이 학문적 탐구와 논리적인 이론접근에 많은 어려운 점도 있었지만, 논문 연구가 심화될수록 학문적 즐거움도 있었기에 박사학위를 취득하게 되었다고 한다.

〈본 논문연구의 목적〉

도시녹지는 도시인들에게 쾌적하고 아름다운 환경을 제공함과 동시에 다양한 여가활동을 할 수 있는 레크레이션 공간이다.

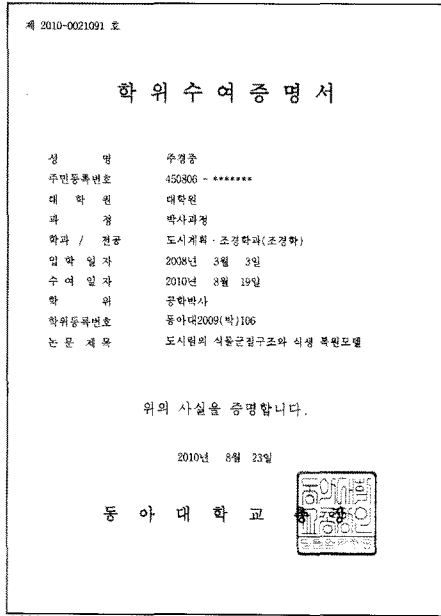
도시의 급격한 개발과 산업화로 인한 녹지공간의 감소와 생활환경의 악화로 인하여 사람들은 자연환경에 대한 중요성과 가치를 인식하게 되었다.

이러한 시점에서 본 연구는 도시림 네트워크 구성의 핵심적인 요소인 삼림지역의 자연식생 회복을 위하여 주변 도시림을 대상으로 식생조사를 실시하여 조사지(대상지)별 식생의 특성을 파악하고 식물 군집구조를 비교·분석하여 부산의 자연림 중에 가장 넓은 면적을 차지하고 있는 곰솔군집구조를 중심으로 생태적 특성과 식생 층위구조를 고려한 복원모델을 제시하고자 하였다.

◆ 도시림의 식물군집구조와 식생 복원모델 ◆

Vegetation Restorative Model and Plant Community Structure of the Urban Forest

도시계획 · 조경학과 주 경 중
지도교수 박 승 범



본 연구는 도시림의 자연성 회복을 위하여 부산시 사하구의 도시림을 대상으로 식생조사를 실시하여 조사지별 식생의 생태적 특성을 파악하고, 식물군집구조를 비교·분석하여 부산광역시 자연림 중 가장 넓은 면적을 차지하고 있는 곰솔군집을 중심으로 생태적 특성을 고려한 복원 모델을 제시하고자 하였다.

본 연구는 6장으로 구성되어 있으며, I 장은 연구목적과 연구내용 및 방법을 서술하였고, II 장은 기존의 문헌과 자료를 통하여 식생 관리방안 및 복원모델을 제시한 선행연구를 고찰하였다. III 장은 연구대상지의 현황을 기존자료와 현지조사를 통하여 서술하였으며, IV 장은 연구대상지 식생의 식물군집구조를 분석하여 식생의 생태적 특성을 파악하였다. V 장은 생태적 특성을 고려한 곰솔군집의 식생 복원모델을 제시하였으며, VI 장은 결론 및 제언으로 연구를 진행하였다.

본 연구의 결과, 식생 복원모델은 군락식재와 주연부식재로 구분하여 제시하였으며, 군락식재의 수종은 교목으로 곰솔, 상수리나무, 떡갈나무, 졸참나무, 갈참나무, 굴참나무 등 6종이며, 아교목으로 굴피나무, 산벚나무, 땃죽나무, 사스레피나무, 산뽕나무 등 5종이었다.

관목으로는 참느릅나무, 느릅나무, 생강나무, 보리밥나무, 예덕나무, 쥐똥나무, 팔배나무, 개웃나무, 산초나무, 돌가시나무, 붉나무, 털팽나무, 진달래, 산철쭉, 낭아초 등 15종이었으며, 주연부 식생으로는 두릅나무, 노린재나무, 돈나무, 조록싸리, 싸리, 복분자딸기, 나무딸기, 까마귀머루, 개머루, 질레 등 10종이었다.

초본은 조개풀, 머느리밧췌개, 닭의장풀, 억새, 쑥, 산박하, 단풍마, 참마, 등골나물, 바다나물, 개솔새, 금강아지풀, 쥐꼬리망초, 쌀새, 오이풀, 엉겅퀴, 호장근, 맥문동, 자귀풀, 삼주, 까치수염, 고비고사리 등 22종이었으며, 목본과 초본을 합하여 58종이었다.

곰솔군집의 식생 복원모델의 단위면적 400㎡에 대한 목본층의 평균 개체수는 교목층 24개체, 아교목층 35개체, 관목층 410개체이며, 평균 흉고단면적 및 수관투영면적은 교목층 10,852cm², 아교목층 1,546cm², 관목층 1,158,660cm²이었고, 수목간 최단거리의 교목층 2.0m, 아교목층 1.9m로 산정되었다. 곰솔군집 복원모델의 단위면적 400㎡에 대한 초본층의 식피율은 평균 34%로 136㎡로 산정되었다.

곰솔군집 식생 복원모델의 층위구조는 교목층에서 곰솔이 주로 수관을 형성하였고, 상수리나무, 떡갈나무, 졸참나무, 갈참나무, 굴참나무가 부수종으로 수관을 이루고 있으며, 아교목층에서 사스레피나무가 주로 수관을 형성하였고, 굴피나무, 산벚나무, 땃죽나무, 산뽕나무가 부수종으로 수관을 이루었다.

관목층에서는 참느릅나무, 느릅나무, 생강나무, 보리밥나무, 예덕나무, 쥐똥나무, 팔배나무, 개웃나무, 산초나무, 돌가시나무, 붉나무, 털팽나무, 진달래, 산철쭉, 낭아초 등이 다양한 수관을 형성하였다. 따라서 본 곰솔군집은 층위별 구성종의 성상이 뚜렷한 다층구조로 형성되었다.

주요어: 식생복원모델, 군락식재, 주연부식재, 흉고단면적, 수관투영면적, 층위구조