

# 盆栽時代

46

2017

Journal. The ERA of BONSAI Volume 100, No.46, 2017



사단법인 한국분재조합  
KOREAN BONSAI GROWERS COOPERATIVE



# 한국분재조합 기구표

## Organization Chart

회 장



박 병 섭

역대 회장 및 고문



초대회장  
박 중 기



2대회장  
박 중 현



3대회장  
인 태 평



4·5대회장  
고 기 환



6대회장  
여 기 동



7대회장  
정 대 영



8대회장  
이 우 근



9대회장  
신 홍 수



10대회장  
노 업 동



11대회장  
박 성 수



12대회장  
김 한 영



곽 중 옥



김 맹 환



김 동 철



정 병 문

수석부회장



전 국 주

감 사



강 수 민

교·검부회장



채 중 하

행정부회장



윤 병 근

유통부회장



장 성 균

대외협력부회장



조 이 성

이 사 (16)



손장태(서울)



이상철(부산)



우정일(대구)



방용길(인천)



윤석산(광주)



이이백(대전)



강철원(세종)



김석현(경기)



김동주(광원영서)



경종수(충북)



홍의표(충남)



유대삼(전북)



김성식(전남)



양익석(경북)



이일문(경남)



강창운(제주)

사무처



이용열 사무처장



임세운 과장

지 부 장 (18)



이동욱(서울)



강병락(부산)



권오열(대구)



김영중(인천)



강남길(광주)



이철호(대전)



박무동(울산)



최정호(세종)



김경태(경기)



손주희(광원)



강준철(광원영서)



이강희(충북)



박윤복(충남)



송근섭(전북)



김용목(전남)



이원준(경북)



김대성(경남)

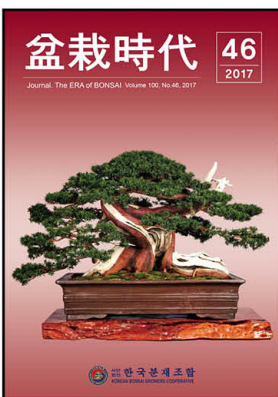


현경하(제주)





<b>신년사</b>	04	분재수출 확대에 힘 쓰겠습니다 _ 박병섭 회장
<b>분재전시회</b>	06	2017 ABFF(아시아태평양분재우호연맹)대회 분재산업박람회(제28회 한국분재대전)
	28	2017년 제13회 청풍전
	30	2017년 제7회 한밭분재대전
	32	2017년 제5회 전라남도 분재대전
<b>해외시장 개척</b>	34	제8회 세계분재대회(일본)참관 및 2017 아·태분재산업박람회 홍보 결과 보고
	51	2017 대만 화풍분재전 참관·분재수출협의회 수출상담회 결과보고
<b>분재 기술</b>	63	주목 개작 _ 한국분재유통(주) 이화영 실장
<b>병해 특집</b>	68	호두나무 갈색 썩음병(12회) _ 이승규 박사
<b>나무이야기</b>	72	목련 이야기 _ 이노혁
<b>소식</b>	78	2018년 조경수·분재 수출확대 방안
	82	양구군 DMZ 야생화분재원 개원
	84	2018년부터 달라지는 주요 산림제도
<b>국가공인 분재관리사</b>	89	국가공인분재관리사 자격시험 및 소양교육
	90	국가공인분재관리사 등급별 합격자 명단



## Cover Story

2017 ABFF 분재산업박람회  
공로상(국회의원상) 수상 작품  
수증: 주목/대전지부 김준오

## 盆栽時代 2017년 통권 46호

발행일 | 2017년 12월 31일 발행인 | 박병섭

발행처 | 사단법인 한국분재조합

대전광역시 유성구 노은동로 33, 2층 III-3호 (노은도매시장) (34146)

TEL : 042) 822-5037, 5039 FAX : 042) 822-5034

http://www.koreabonsai.com E-mail: bonsai3463@hanmail.net

기획·편집 | 강철원 이사, 이용열 사무처장

출판등록 | 등록일 2001년 9월 4일 등록번호 서울바02941

디자인·인쇄 | 성신기획 02) 733-8222 E-mail: shungshin@hanmail.net

분재조합 계좌번호 | 예금주:한국분재조합

• 경상비: 355-0016-8272-73(농협) • 교육비: 355-0016-8283-53(농협)

• 경매비: 355-0016-8278-93(농협)





## 분재수출 확대에 힘 쓰겠습니다

존경하고 사랑하는 한국분재조합원 여러분!

희망이 가득한 무술(戊戌)년을 맞아 조합원 여러분의 가정마다 행운과 만복이 넘치고 소망하시는 모든 일들이 성취되는 한 해가 되시기를 진심으로 기원드립니다.

지난 해에 한국분재조합의 발전을 위해 늘 변함없이 각자의 자리에서 사업에 참여하시고 성원해 주신 조합원여러분께 존경과 감사의 말씀을 드립니다.

우리 한국분재조합은 지난 해에 분재산업 발전과 소비촉진을 위해 조합원 모두가 합심하여 2017 ABFF아·태분재산업박람회의 성공적인 개최로 한국분재의 우수성을 세계에 알리는 소중한 성과를 거두었습니다.

또한 중국과 대만의 수출시장 개척활동과 바이어 수출상담회 개최 등 끈질긴 노력의 결과로 정식 통관절차를 거쳐 한국분재를 중국에 첫 수출하는 등 국내외적으로 많은 변화를 만들어 냈습니다.

새해에는 우리 모두가 역동적인 자세로 어렵게 얻어낸 새로운 변화의 불씨를 전 조합원이 지혜를 모아 지속적으로 유지 발전하여 분재산업이 고부가가치가 있는 미래 산업으로 자리매김 할 수 있도록 하는 과제, 조합원의 권익신장을 위한 한국분재조합의 위상정립과제, 침체된 분재시장의 활성화와 분재소비 촉진과제의 추진이 필요하다고 봅니다.

이를 위한 2018년 사단법인 한국분재조합 역점사업입니다

첫째, 지난해 개척한 중국시장의 분재수출 확대 및 대만 및 유럽 분재시장을 개척하는데 힘쓰겠습니다.

(중국시장 분재수출 확대, 대만, 유럽 시장 개척단 파견 추진)



둘째, 정부, 지방자치단체에 분재 관련 전시회, 교육 등을 적극 제안하여 참여 하도록 노력하겠습니다.

(한국산림복지진흥원 분재정서함양체험교육, 전국 분재전시회 등)

셋째, 한국분재대전을 대한민국의 대표 분재대전으로 계승 발전하고 분재소비를 촉진하는 전시회가 되도록 하겠습니다.

(내실 있는 대전과 투명하고 가장 공정한 심사를 위한 분재대전추진위원회 구성, 분재애호인 저변확대가 유리한 지역개최, 예술작품 전시 축소, 소품 및 일반소비자 선호분재 전시 확대)

넷째, 분재관리사자격검정관리의 엄격한 운영과 응시자 확대에 최선을 다 하겠습니다.

(교육검정위원 외부위원 참여 확대, 분재관련 고등학교 학생 응시 협조추진)

존경하는 한국분재조합 조합원 여러분!

올해는 우리 한국분재조합에 중대한 전환기가 될 것입니다. 지난해에 이루어 낸 변화에 맞는 비전을 제시하고 얼마만큼 대응하느냐에 따라 분재계의 향방이 결정되는 기로를 맞이하는 해가 될 것입니다.

2018년 새해에도 역점사업을 중점으로 조합원님들의 깊은 신뢰와 사랑을 받으면서 조합원 여러분의 동반자가 되어 초심의 마음으로 보답하겠습니다.

우리 한국분재조합이 한 단계 발전하고 소신껏 일할 수 있도록 아낌없는 성원과 협조를 부탁드립니다. 아무쪼록 무술(戊戌)년 새해에도 조합원 모두가 하시는 사업들이 좋은 결실 거두시고 건승과 행운이 함께 하시기를 기원드립니다.

고맙습니다

2018년 새해 아침을 맞이하여

사단법인 한국분재조합 회장 박 병 섭 드림



# 2017 ABFF(아시아태평양분재우호연맹)대회 분재산업박람회(제28회 한국분재대전)



## 분재우호연맹대회 & 분재산업박람회 (제28회 한국분재대전)

국내 최초로 2017아시아태평양분재우호연맹(ABFF)대회와 연계하여 분재산업박람회(제28회 한국분재대전)를 전남 목포문화예술회관 및 평화광장 일원에서 9월 1일부터 7일까지 (사)한국분재조합과 목포시 주관으로 개최하였다.

이번 분재산업박람회는 (사)한국분재조합(회장 박병섭)이 2017아시아태평양분재우호연맹대회를 유치하여 제28회 한국분재대전과 연계시행 하였으며, ABFF분재우호연맹회원국은 물론 유럽, 미국 등 16개국 100여 명의 분재단체 임원 및 분재인이 참가하였고, 특히 중국과 체코 등 유럽 9개국의 유수의





바이어를 초청하여 국내분재 농가와 1:1 수출상담으로 120만\$의 분재수출계약을 성사시키는 쾌거를 거두는 등 대한민국 최대의 분재산업박람회로 평가 받았다.

전시장 특설무대에서 실시한 해외(스페인, 일본) 및 국내 분재작가 합동의 분재개작시연회, 가족단위 관람객이 참여하는 분재체험장, 초등학교를 대상으로 한 분재시연교실은 참여자들로부터 큰 호응을 받았다.

9월 2일 개막식에는 김영록 농림축산식품부장관, 김재현 산림청장, 김갑섭 전남도지사 권한대행, 박홍률 목포시장, 박지원 국회의원 등 정·관계 주요인사와 세계분재우호연맹(WBFF) 린지 벵 회장, 국제분재클럽(BCI) 글레니스 벵 회장, 중국 장쑤성분경협회연맹 장샤오바오 회장, 상하이 식물원 평슈청 원장, 중국 루가오 화무따쉬지에 왕지강 회장, 대만 2017 BCI 및 제14회 아태분재수석 대회 천창신 회장, 대만의 에이미량 교수, 쉐ن 회장, 체코분재협회 바슬랍 노박 회장, 일본 까엔 고바야시 구니오 원장 등 해외 분재단체 인사들이 대거 참석하여 자리를 빛냈고, 한국분재조합 조합원과 분재동호인 및 목포시민 등 1,000여 명이 참석하여 대성황을 이뤘다.

박병섭 한국분재조합회장은 대회사에서 “우리나라는 좋은 분재를 생산할 수 있는 자연조건을 가지고 있고, 기술력 또한 우수하여 분재산업이야말로 고부가가치의 미래 산업임에도 아직 국내시장이나 세계시장에서 차지하는 비율이 미약한 실정에 있다.”고 하며 이번 박람회를 수출증대 및 소득향상의 기회로 삼고자 하니 정부차원의 지원과 관심을 부탁하였다.

김영록 농림축산식품부장관은 격려사에서 “우리 분재 산업이 새로운 성장동력으로 도약할 수 있도록 여러분께서 힘을 모아주시기를 바라며, 정부도 분재산업이 경쟁력 있는 고소득 작목으로 더욱 발전해 나갈 수 있도록 지속적인 지원과 연구개발에 적극 힘쓰도록 하겠다.” 하였다.

출품작 심사결과 대상(국무총리상)에는 모과나무 작품(박환성), 금상(농림축산식품부장관상)에는 소나무(이연훈)와 곰솔(정의석), 은상(산림청장상)에는 소나무(박경욱), 소사나무(임동현), 은상(전라남도지사상)에는 소나무(이해용), 소사나무(이한우), 특별상 등 모두 53개 작품을 시상하였다.





분재산업박람회 개막선언 세레머니



격려사하는  
김영록 농림축산식품부장관



대회사하는  
박병섭 한국분재조합 회장



분재산업박람회 개막식 참석 정부인사  
(좌부터 김영록 농림축산식품부장관, 김재현 산림청장,  
박홍률 목포시장)



분재산업박람회 개막식 참석 해외분재 단체장







축사하는 린지뱀  
세계분재우호연맹 회장



축사하는  
박홍률 목포시장



분재산업박람회 개막식전 환담



양해각서(MOU) 체결  
<체코분재협회+(사)한국분재조합>



양해각서(MOU) 체결  
<중국강소성분재협회+(사)한국분재조합>







박람회 환영만찬 민속공연



은상수상자와 기념촬영하는 김재현 산림청장



수출상담회하는 국내·외 바이어



박병섭 대회장 환영만찬 인사



# 2017 ABFF 분재산업박람회

## 수 상 작 품



국무총리상 (수종: 모과나무 / 한국분재작가회)



소장자 박 환 성



소장자 이연훈



농림축산식품부장관상 (수종: 소나무 / 충북지부)



소장자 정이석



농림축산식품부장관상 (수종: 곰솔 / 한국분재작가회)





소장자 박 경 옥



산림청장상 (수종: 소나무 / 한국분재작가회)



소장자 임 동 헌



산림청장상 (수종: 소사나무 / 전남지부)



전남도지사상 (수종: 소나무 / 이해용, 대전지부)



전남도지사상 (수종: 소사나무 / 이한우, 광주지부)





소장자 채 증 하



한국분재조합회장상 (수종: 모과나무 / 전남지부)



소장자 이 창 현



한국분재조합회장상 (수종: 주목 / 경남지부)





소장자 임순규



산림조합중앙회장상 (수종: 편백나무 < 석화 > / 녹우회)



소장자 김정규



산림조합중앙회장상 (수종: 주목 / 향록회)



전남도의회의장상  
(수종: 눈향나무  
김경태, 경기지부)



전남도의회의장상  
(수종: 모과나무  
박상득, 경남지부)



목포시장상  
(수종: 모과나무  
이광종, 경기지부)



목포시장상  
(수종: 소나무  
박재현, 충북지부)







목포시장상  
(수종: 소사나무  
전용창, 충남지부)



목포시의회의장상  
(수종: 눈향나무  
문치호, 전남지부)



목포시의회의장상  
(수종: 소품셋트  
권상기, 경북분재인연합회)



목포시의회의장상  
(수종: 눈향나무  
김용의, 충북지부)





양구군수상  
(수종: 눈향나무  
김성식, 전남지부)



양구군수상  
(수종: 주목  
나신주, 한국분재협회)



양구군수상  
(수종: 주목  
손종무, 한국분재연합회)



산림신문사장상  
(수종: 눈향나무  
이강희, 충북지부)







한국임업신문사장상  
(수종: 모과나무  
조원동, 충북지부)



신농비료사장상  
(수종: 가막살나무  
김세완, 향록회)



신농비료사장상  
(수종: 보리수나무  
강현중, 향록회)



신농비료사장상  
(수종: 소나무 / 김연일,  
한국분재협회울산지회)





국회의원상  
(수종: 곰솔  
김맹환, 부산지부)



국회의원상  
(수종: 말오줌때  
김대하, 제주지부)



국회의원상  
(수종: 소나무  
강병락, 부산지부)



국회의원상  
(수종: 소사나무  
한상진, 한목회)







국회의원상  
(수종: 소품셋트 / 박수용,  
청주분재인연합회)



국회의원상  
(수종: 소품셋트 /  
조봉석, 분재연합회)



국회의원상  
(수종: 노간주나무  
강남길, 광주지부)



국회의원상  
(수종: 소사나무  
이상욱, 충북지부)





국회의원상  
(수종: 주목  
김준오, 대전지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 산단풍나무, 양구군)



해외분재단체회장상  
(수종: 소나무  
김우달, 경북지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 모과나무  
박인택, 부산지부)







해외분재단체회장상  
(수종: 배롱나무  
김재열, 전남지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 소나무  
유정현, 한목회)



해외분재단체회장상  
(수종: 소품셋트  
박홍필, 녹우회)



해외분재단체회장상  
(수종: 소품셋트  
이종근, 경기지부)





해외분재단체회장상  
(수종: 주목  
김규선, 취미인)



해외분재단체회장상  
(수종: 주목  
이창길, 경북지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 소나무  
최송호, 대전지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 마삭줄  
정귀순, 경남지부)







해외분재단체회장상  
(수종: 소사나무  
유홍열, 경기지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 소사나무  
임연철, 대전지부)



해외분재단체회장상  
(수종: 느릅나무  
천민조, 향록회)



해외분재단체회장상  
(수종: 소나무  
한유석, 전북지부)







해외분재단체회장상  
(수종: 소사나무 / 양준열, 취미인)



해외분재단체회장상  
(수종: 주목 / 김정선, 경북지부)





# 2017년 제13회 청풍전

2017년 2월 25일부터 3월 1일까지 5일간 충북 청주예술의전당 2층 대전시실에서 청주분재인연합회 (이두희 대회장, 이강희 한국분재조합 충북지부장, 이장희 한국분재협회 청주상당지부장, 한상헌 한국 분재협회 흥덕지부장)주관으로 소나무, 소사나무, 주목 등 송백류와 잡목류 150점을 전시하여 시민들로부터 큰 호응 받았다.

개막식에는 이승훈 청주시장, 황영호 청주시의회의장, 한국분재조합 박병섭 회장, 한국분재협회 유창효 회장, 전국분재단체 임직원들이 참석하였다.





**청풍상** ■ 수종: 소사나무 ■ 소장자: 조원동



**우수상** ■ 수종: 단풍나무 ■ 소장자: 한상헌



**우수상** ■ 수종: 주목 ■ 소장자: 이연훈



**우수상** ■ 수종: 모과나무 ■ 소장자: 한도환



**우수상** ■ 수종: 소나무 ■ 소장자: 조명기



**우수상** ■ 수종: 모과나무 ■ 소장자: 김용의





## 2017년 제7회 한발분재대전

2017년 3월 10일~13일까지 4일 동안 KBS대전 충국 1층 로비에서 제7회 한발분재대전이 열렸다. 이번 전시회는 김경중 대회장이 총괄하였으며 (사)한국분재조합대전지부(지부장 이철호), (사)한국분재협회대전광역시지부(지부장 임연철)가 공동으로 개최하였다. 연합회원들이 출품한 소나무, 소사나무, 개나리, 소품셋트 등 105점을 전시하여 우수작품 10점을 시상하였다. 개막식에는 (사)한국분재조합, (사)한국분재협회 임직원들이 참석하였다.









# 2017년 제5회 전라남도 분재대전

2017년 5월 3일부터 7일까지 5일간 전라남도 보성군 응치면 용반리 일림산에서 제5회 전라남도분재대전을 개최하였다. 개막식에는 윤병선 보성군 부군수, 박병섭 한국분재조합 회장, 김용묵 한국분재조합 전남지부장, 전국의 분재관련 단체 임직원 등 100여 명이 참석한 가운데 성대하게 치루었다.

이번 분재대전은 철쭉산신제, 산림문화사진전시회, 숲속음악회와 함께 송백류, 유실수류 등 분재 작품 100여점이 전시되어 관람객에게 볼거리와 즐길 거리를 제공하였다. 공정한 심사를 거쳐 10개 작품이 시상되었다.







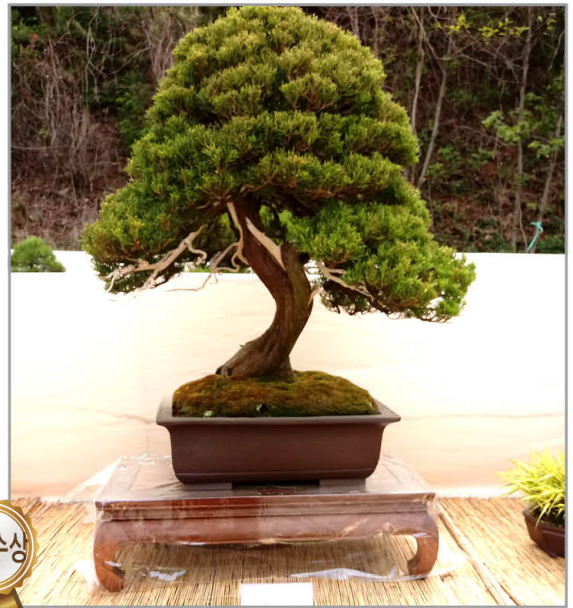
■ 수종: 소나무



■ 수종: 소사나무



■ 수종: 철쭉



■ 수종: 눈향나무



■ 수종: 곰솔



■ 수종: 소품셋트



# 제8회 세계분재대회(일본) 참관 및 2017 아·태분재산업박람회 홍보결과 보고

## I 출장 개요

### 1. 목적

세계분재우호연맹/일본분재협회주관으로 개최하는 제8회 세계분재대회(일본 사이타마)에 참석하여, 세계분재대회 참가국을 대상으로 2017아·태분재산업박람회 홍보 및 참가 유도

2. 기 간 : 2017. 4. 27 ~ 5. 1(4박5일간)

3. 방문국 : 일본(사이타마, 도쿄 등)

### 4. 주요일정

일 자	시 간	주 요 내 용	비 고
제 1일 4. 27 (목요일)	09:00~11:10 11:30~14:40 15:00~16:00 16:00~18:00 19:00~21:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인천공항 → 일본 나리타공항</li> <li>▪ 점심 및 이동 등록</li> <li>▪ 개막식 참관 (대궁 소닛쿠시티 대강당)</li> <li>▪ 분재시연 참관(기무라마사히꼬)</li> <li>▪ 리셉션(Palate Hotel 대궁)</li> </ul>	OZ 102편
제 2일 4. 28 (금요일)	09:00~13:00 13:00~14:00 14:00~18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전시장 관람</li> <li>▪ 점심</li> <li>▪ 대궁 분재미술관(제2전시장) 관람</li> <li>▪ 대궁분재촌, 히가와 신사(제3전시장) 관람</li> <li>▪ 蔓靑園 방문</li> </ul>	
제 3일 4. 29 (토요일)	09:00~12:00 12:00~13:00 13:00~18:00 18:00~20:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 春花園 방문</li> <li>▪ 점심</li> <li>▪ 대궁역 전시장 관람</li> <li>▪ 환송 만찬(Palate Hotel 대궁)</li> </ul>	
제 4일 4. 30 (일요일)	09:00~12:00 12:00~13:00 13:00~15:30 15:30~18:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BCI회장 미팅홍보 및 BCI가입</li> <li>▪ 점심</li> <li>▪ 雨竹亭 방문</li> <li>▪ 폐막식 참관(사이타마 슈퍼아레나), 판매장 관람</li> </ul>	
제 5일 5. 1 (월요일)	09:00~12:30 12:30~15:00 15:00~	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 나리타 공항 이동 및 수속</li> <li>▪ 일본 나리타 공항 → 인천공항</li> <li>▪ 해산</li> </ul>	OZ 101편



## 5. 참여인원 : 11명

연 번	소 속	성 명(분재원)	전화번호	비 고
1	회 장	박병섭 (예목원)	010-6691-1000	
2	충남지부(고문)	신홍수 (신일분재)	011-401-8092	
3	충북지부(감사)	강수민 (꽃빛누리식물원)	010-8828-6775	
4	경북지부	김우달 (수락재)	010-3521-9622	
5	경북지부	이창길 (수암분재정원)	010-3509-3086	
6	서울지부	김재연 (분재예가원)	010-5236-7834	
7	충북지부	이연훈 (대청원)	010-3033-7381	
8	세종지부(지부장)	최정호 (임금봉분재원)	010-5428-4110	
9	전남지부(지부장)	김용목 (분재랑차랑)	010-9904-3502	
10	강원영서	김병희 (화악산분재원)	011-730-0418	
11	사무처장	이용열	010-8812-4889	

## II 주요 수행내용

### 1. 세계분재대회 참관

#### 1) 대회 개요

- 대회명 : 제8회 세계분재대회(사이타마)  
(The 8th World Bonsai Convention, Saitama City)
- 주 최 : 제8회 세계분재대회(사이타마) 실행위원회
- 기 간 : 2017. 4. 27 ~ 4. 30
- 구 성 : 세계분재우호연맹(WBFF)/일본분재협회/대궁분재협동조합 등
- 전시내용
  - 특별전시 : 진백(眞柏) 명(銘) 「비룡(飛龍)」(추정수령 1,000년)
  - 기획전시 : 분재문화 및 역사, 세계분재기행
  - 특별전 1 : 황궁분재 전시
  - 특별전 2 : 명품 분재전시(오엽송, 적송, 흑송 등)
  - 출품전시 : 분재애호가 소장 분재 약 300점
  - 어린이분재 : 11개 초등학교 학생 1,000명이 기른 분재작품 전시
  - 부스운영 : 분재시연회, 단체홍보관, 다정(茶庭), 분재·도구 등 판매 부스운영

- 전시장소
  - 메인전시 : 사이타마 슈퍼에레나
  - 보조전시 : 무장-궁빙천 신사, 대궁분재촌, 대궁분재미술관
- 후 원 : 농림수산업성, 경제산업성, 외무성, 문화청, 국토교통성관광청 등

## 2) 참관 소감

- 대회전시장을 가득 메운 외국인과 일본인이 어우러져 인산인해를 이룬 관람 인파! 개막식에 일본왕세자 나루히토 내외 참석, 아베신타로 총리의 영상축하 메시지 등을 보며, 일본 정부의 분재산업에 대한 큰 관심과 국민저변에 확산된 분재문화 선진의식을 실감하였고, 전시장 입구에 전시된 진백분재(眞柏盆栽) 명(銘) 「비룡(飛龍)」(추정수령 1,000년)에서 일본 분재역사의 전통을 보았으며
- 세기별 분재문화·역사(8세기부터 현대) 기획전시, 일본 황궁 400여년의 혼이 담긴 황궁분재 특별전시, 1945년 히로시마 원폭에 생존한 흑송 전시, 전국 분재애호가 분재작품(약300점)을 테마별로 전시하여 관람객에게 이야기를 통한 분재역사·문화 이해와 흥미까지 주는 일석삼조의 효과를 거두고 있었다.
- 사이타마시 11개 초등학교 학생 1,000명이 만들고 기른 어린이 분재작품 특별전시, 개막식에서 초등학교생들이 참여한 분재포스터 피켓 퍼포먼스는 어린이들에게 멋진 추억으로 기억될 팔목할만한 분재후계자 양성사례이다.
- 이번 대회는 관람객, 대회규모, 전시작품의 질 등으로 볼 때 세계 분재인의 분재문화 및 기술 교류장으로 거듭나, 대회주제인 “분재, ~다음의 100년 에”에 부합하는 새로운 비전을 제시하였다.

## 3) 관련사진

### 〈개막식〉





〈전시장 이모저모〉





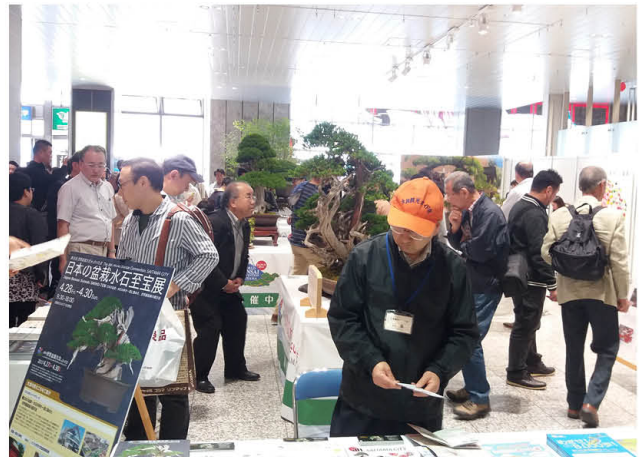
〈분재전시〉











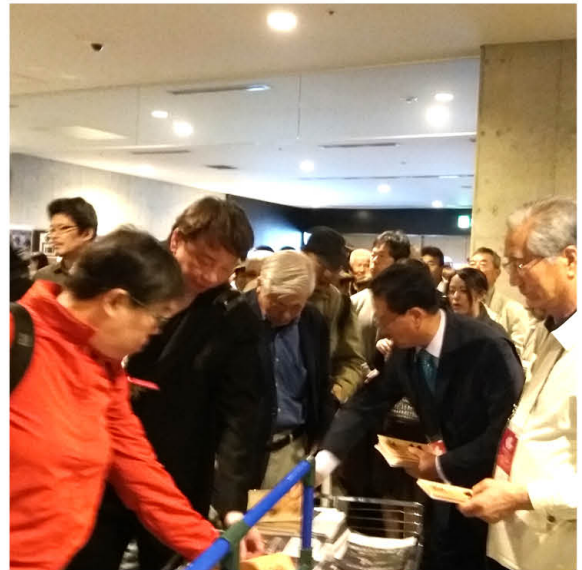


## 2. 2017년 아·태분재산업박람회 홍보

### 1) 홍보활동 개요

- 전시회명 : 2017년 아·태분재산업박람회
- 장 소 : 제8회 세계분재대회 전시장, 숙소로비, 식당 등
- 대 상 국 : 일본 및 세계분재대회 참가국 대표 및 참가자
- 준비물
  - 2017년 아·태분재산업박람회 홍보 리플릿 2,500부(영어판, 중국어판, 일어판)
- 홍보반 편성
  - 1조 : 김우달, 이창길, 강수민
  - 2조 : 김재연, 김용묵, 김병희
  - 3조 : 이용열, 최정호, 이연훈

### 2) 관련사진





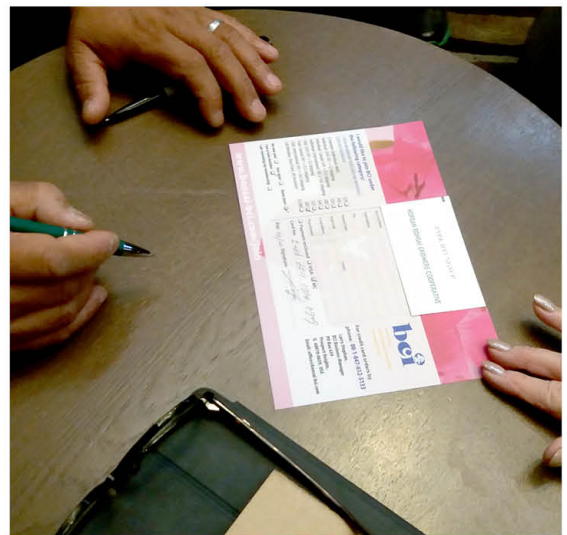
### 3. 국제분재클럽(BCI)가입

#### 1) BCI 개요

- 명 칭 : Bonsai Clubs International(BCI)
- 단체 주소지 : 미국
- 회 장 : Glenis Bebb
- 회원 구분 : 온라인회원, 개인, 단체, 취미

#### 2) 가입일자 : 2017. 4. 30

#### 3) 관련사진





#### 4. 대궁분재미술관(Omiya Bonsai Art Museum) 관람

##### 1) 분재미술관 개요

- 일본 대궁분재촌에 근접해 있으며 세계 최초의 공립분재미술관으로 2010년 개관하여 일본의 명품 분재 「모과나무」분재 (높이1.6m, 폭1.8m), 오엽송, 적송, 진백, 흑송 등을 소장하고 있다
- 분재에 관한 다양한 역사·민속자료를 체계적으로 수집 공유함으로써 일본 분재 문화발전에 이바지하고 있다.
- 분재정원은 계절에 따라 그 모습을 바꾸기 위해 60여점의 분재를 교체전시하며 분재를 360도 모든 방향에서 볼 수 있도록 연출하여 분재의 앞면과 뒷면의 차이도 감상할 수 있다.
- 연간 기획전과 분재강좌를 개최한다.
- 문의처

〒 331-0804 埼玉県さいたま市北区土呂町2-24-3

전화 : 048-730-2091 FAX : 048-668-2323 <http://www.bonsai-art-museum.jp>

##### 2) 관련사진





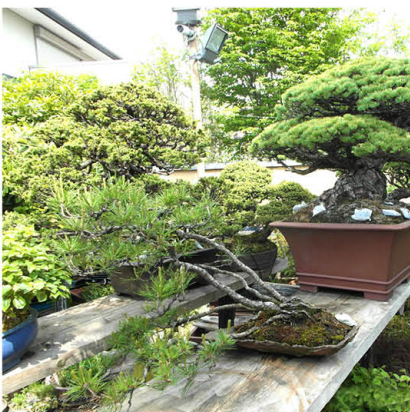
## 5. 대궁분재촌(Omiya Bonsai Village) 관람

### 1) 대궁분재촌 개요

- 대궁분재촌은 일본 도부노다선과 JR우쓰노미야선으로 둘러싸인 오미야공원 북쪽 일대의 총칭이다.
- 1923년 관동지진에 큰 피해를 입은 분재원과 식물기술자들이 1925년 집단 이주하여 7채의 분재원으로 개촌되었다. 일본 굴지의 분재마을로 사계절 산책을 즐길 수 있는 단풍나무길, 느티나무길, 벚나무길이 있다.
- 매년 5월 3일~5일에는 “분재축제”가 개최되어, 일본 전국은 물론, 세계의 「Bonsai」의 메카로서 해외에서 많은 애호가들이 방문한다.
- 현재에는 芙蓉園(후요엔), 九霞園(큐카엔), 清香園(세이코엔), 蔓靑園(만세이엔), 藤樹園(토주엔)의 분재원이 있고 각 원에서는 특색있는 분재를 재배한다.
- 문의처
 

– 후요엔 : 사이타마현 사이타마시 기타구 본사이초 96	전화 : 048-666-2400
– 큐카엔 : 사이타마현 사이타마시 기타구 본사이초 131	전화 : 048-663-0423
– 세이코엔 : 사이타마시 기타구 본사이초268	전화 : 048-663-3991
– 만세이엔 : 사이타마시 기타구 본사이초285	전화 : 048-663-3991
– 토주엔 : 사이타마시 기타구 본사이초247	전화 : 048-663-3899

### 2) 관련사진



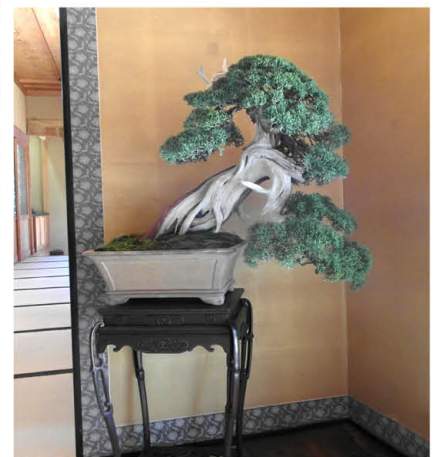


## 6. 춘화원 방문

### 1) 춘화원 개요

- 동경시 강호천구에 위치한 소림국웅(Kunio Kobayashi)이 개원 운영하는 일본 전통의 분재 미술관이다.
- 미술관은 일본 건축양식의 건축물, 정원, 연못, 분재교육장 등이 배치되어 있고 면적은 약 2,400㎡이다.
- 일본분재작품전, 국풍전 등에서 내각총리대신상, 농림수산대신상, 국풍상을 수상한 흑송(Pinus thunbergii), 야매(Prunus mume)등 분재작품 1,000여점 및 수석 등을 소장 전시하고 있다
- 분재체험교실(소요시간 약 2시간)을 1일 3회(10:00, 13:00, 15:00) 운영한다.
- 영업시간은 10시~17시이며, 입장료는 어른 800엔, 학생 600엔이고 정기휴일은 월요일이다.
- 문의처
  - 〒 132-0001 東京都江戸川区新堀 1-29-16
  - 전화 : 03-3670-8622(+81)
  - E-mail : info@kunio-kobayashi.com
  - http://www.kunio-kobayashi.com

### 2) 관련사진









## 7. 우죽정(S-CUBE) 방문

### 1) 우죽정 개요

- 일본내 최대의 일본식 분재원으로 방문객들이 분재의 아름다움을 최대한으로 느낄 수 있도록 설계되었다.
- 약 2,000여점의 분재를 소장하고 있으며 소품분재에서 수백년의 작품까지 다양한 분재를 보유전시하고 있어 일상생활의 스트레스에서 벗어나 휴식을 취하기에 완벽한 장소이다.
- 분재교실은 매월 둘째, 넷째주 일요일에 있으며 수강료는 5,000엔이고, 출장 분재교실도 운영한다.
- 분재의 아름다움을 감상하는 관음당(觀音堂)이 있다.
- 문의처
  - 埼玉県 羽生市 北荻島474-1
  - 전화 : 048-565-4114 (Fax : 4117)

### 2) 관련사진





## 8. 환영 리셉션 참관

- 일 시 : 2018. 4. 27. 19:00~21:00
- 장 소 : Palate Hotel 대궁
- 내 용 : 민속공연, 전통주(사케)통 오프닝, 환영사, 해외참가자 대표인사, 만찬 등

### 〈관련사진〉





## 9. 폐막식 참관

- 일 시 : 2018. 4. 30. 15:30~16:30
- 장 소 : Saitama Super Arena
- 내 용 : 시상식, 차기 개최지 발표(호주), 폐막인사, 민속공연 등

### <관련사진>





▣ 2017 아시아태평양분재전시대회 홍보 방문단은 세계 최대 국제행사인 제8회 세계분재대회 개막식, 전시장 등 프로그램에 참관하여 세계분재단체 임원 및 분재인과의 만남을 통해 최신 정보교류, 글로벌네트워크형성, BCI가입 등 성과를 거두었음.

■ 2017아시아태평양분재전시대회 홍보

- 대회전시장 입구 및 판매장, 숙박시설 등 홍보 리플릿 2,500부 배부
- 세계분재우호연맹·대만·중국·말레이시아·일본 등 분재단체 임원 미팅으로 2017아시아태평양분재전시대회 홍보 및 참여 요청
- 국제분재클럽(BC1)가입 홍보

■ 대회의 특이점

- 개막식 : 일본 왕세자(나루히토) 내외 참석, 일본 총리 영상메시지 축하, 초등학생 분재작품 포스터 피켓 퍼포먼스 연출
- 전시장 : 「황궁」분재, 원폭생존 「흑송」분재, 수령1,000년 「진백」, 초등학생 작품 「분재」 등 역사성과 스토리 있는 분재전시, 분재사(盆栽史) 기록전시  
→ 분재산업에 대한 일본정부의 참여와 관심이 크고, 전시작품의 다양화(역사성+황궁+애호가+어린이)로 세계 분재인축제로 자리매김.

■ 명문 분재원 방문/시사점

- 대궁분재미술관, 만청원, 춘화원, 우죽정 등 분재원 마다 소장 전시분재에서 특성과 스토리가 있어 각 분재원마다의 존재감이 있었음.  
→ 이러한 분재 기반시설이 일본국민에 대한 분재문화 의식 선진화에 기여

▣ 활용 방안(2017아시아태평양분재전시대회)

- 한국 분재의 역사성·소장가치·특이성 작품 발굴 전시
- 세계 및 한국의 분재사 및 기록물 전시
- 내·외국인 관람객 유치를 위한 홍보 확대
- 초등학생 분재체험 프로그램 운영 및 전시장에 대한 한국적 분위기 연출
- 분재소비 및 수출 촉진을 위한 수출상담회 운영



# 2017대만 화풍분재전 참관 분재수출협의회 수출상담회 결과보고

## I 사업 개요

### 1. 사업 목적

2017 분재수출협의회 공동마케팅사업 일환으로 대만에서 개최하는 2017대만 화풍(아시아·태평양)분재전 참관과 수출상담회 개최로 분재수출시장개척 및 분재수출 도모

### 2. 사업 개요

- 행사명 : 2017대만 화풍분재전 참관 및 수출상담회
- 기간 : 2017. 11. 2(목) ~ 11. 7(화)(5박6)
- 파견국가 : 대만
- 주관 : (사)한국분재조합 분재수출협의회
- 파견규모 : 7개 생산업체
- 주요일정

일 자	주요일정
11. 2(목)	- 대만 입국 - 분재원 방문(利元盆栽)
11. 3(금)	- 분재원 방문(秋月盆栽園, 柏鄉園) - 분재원방문(大誠榕樹園) 및 등록
11. 4(토)	- 수출상담회(10:00 12:00) - 화풍분재대전 개막식 및 전시장 관람
11. 5(일)	- 분재시연회 참관 - 분재원 방문(松原園)
11. 6(월)	- 분재시연회 참관 - 분재원 방문(傳世景觀)
11. 7(화)	- 분재시장 방문(峰松園藝資材有限公司) - 귀국



## II 추진결과

### 1. 수출상담회 개최

#### 1) 참여 업체

〈대만 바이어〉

순 번	업체명	대표자	연락처	관심수종
1	송단원예(松團園藝)	장지진(張至辰)	0935847121	진백, 소나무, 은행
2	작풍분재원 (作風盆栽園)	심장성(沈章盛)	0935007505	소나무, 진백
3	백향원(柏鄉園)	료백당(廖柏棠)	0928123083	진백, 소나무
4	한아분재공작원 (閑雅盆栽工作園)	첨유한(詹有閒)	0933574718	진백, 소나무, 잡목

■ 국내업체 : 7개업체(붙임 참조)

#### 2) 상담 및 계약 실적

〈상담실적〉

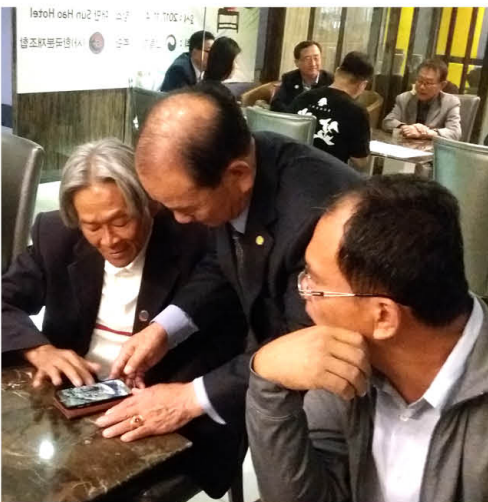
■ 상담건수 : 총 8건    ■ 상담금액 : 278천\$    ■ 계약금액 : 1건, 70천\$

〈수출상담 사례〉

- 송화분재원 전국주는 소나무와 진백분재 전문 생산분재원으로 대만 柏鄉園과 소나무, 진백 70천\$ 수출계약 체결
- 대만은 소나무분재 수입이 가능한 것으로 파악되었으며, 분재시장 및 바이어들이 우리나라 소나무, 진백을 선호하고 있어 바이어 모두가 소나무 수입에 큰 관심과 수입을 위하여 한국 방문희망 하고 있음



〈관련사진〉





## 2. 전시회 참관 및 분재원 방문 활동

### 1) 전시회 참관 분재홍보

#### 〈전시회 개요〉

- 전시회명 : 2017년 국제분재대회(BCI)
- 주 최 : BCI 2017년 분재대회추진위원회
- 기 간 : 2017. 11. 4 ~ 11. 8
- 규 모
  - 전시본수 : 500여점
  - 수종 : 진백, 소나무, 용수나무, 고무나무, 등

#### 〈참관 소감〉

- 2017년국제분재대회(BCI), 제21회 화풍분재전, 아·태분재수석 대회를 통합 개최하여 대만의 최고 분재예술작품 감상 할 수 있었고
- 대만지역 아열대기후 특성으로 잎이 떨어져 앙상한 가지들이 만들어 낸 나목(裸木)분재의 고결한 자태가 돋보였다.

#### 〈관련사진〉









## 2) 분재원 방문

### (1) 이원분재원

- 대 표 : 오학홍(吳學鴻)
- 전 화 : 0922-832155
- E-mail : shinmini@gmail.com
- 보유분재 : 진백, 사어천진백, 마삭줄, 용수(榕樹) 등 80수종, 2천여점
- 면 적 : 5,000평
- 경영실태 : 2대에 거쳐 분재원을 경영하고 있으며, 소형 분재부터 대형 분재까지 생산 판매, 한국 소나무에 관심이 많으며 한국방문 희망

### <관련사진>





(2) 추월분재원

- 대 표 : 황추생(黃秋生)
- 전 화 : 0937-257133
- 활동직위 : 중화분재예술총회 부비서장
- 규 모 : 1,000여평에서 진백 등 분재 30여 종, 400여 점을 관리 및 판매하며 대작 위주 분재와 조경사업을 병행하고 있음

<관련사진>





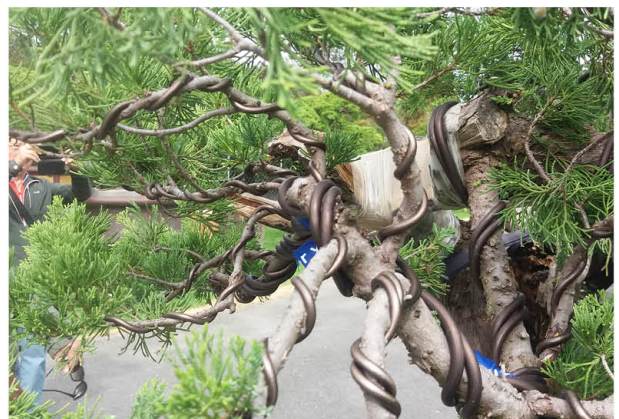
### (3) 백향원

- 대표 : 료백당(廖柏棠)
  - 전화 : 0928123083                      ■ E-mail btliao@gmail.com
  - 활동직위 : 중화분재예술전국총회 국제사무부 위원
  - 분재원 경력 : 향나무 특화 분재원으로 2대가 대물림 경영
  - 면적 및 보유 : 9,000평, 향나무 1,500여 점
  - 특이사항 : 향나무 개작시 목질부의 절반 정도를 절단하여 가지방향을 180도 전환하는 방법으로 개작하고 있음
- ※ 사진 참조, 개작시 응용기술로 활용

#### <관련사진>



「개작 사례」





#### (4) 대성용수원

- 대 표 : 임청상(林淸祥)
- 전 화 : 04-8881401
- 면 적 : 700평
- 보유분재 : 용수, 진백 등 350여 점이며, 용수나무를 특성화한 분재원이며 林淸祥 대표는 대만에서 용수전문가로 알려진 전문가임

#### <관련사진>





(5) 송원원

- 대 표 : 사여철(謝如哲)
- 전 화 : 0921-712-272
- 면 적 : 8,000평
- E-mail : richard4808@gmail.com
- http://www.cielodesage.com
- 보유분재 : 향나무 등 1,200여 점 수종 다양함
- 특이사항 : 소나무, 진백에 관심이 많고, 한국 소나무 수입 의사 있으니 분재전시회 초청 바람.

<관련사진>





(6) 전세경관분재원

- 대표 : 황현민(黃顯閔)
- 전화 : 0952-053-523
- 면적 : 1,500평
- 보유분재 : 칠리향 128종 1,200점
- 특이사항 : 각종 대만 분재전시회에서 수상 받은 분재 구입 전시

〈관련사진〉





(7) 봉송원예자재유한공사

- 대 표 : 진금종(陳金宗)
- 전 화 : 0911-239892
- 취급자재 : 분재도구, 화분, 비료, 적옥토, 양면산토 등

〈관련사진〉





### Ⅲ 성과

- ▣ 2017 분재수출협의회 공동마케팅사업 일환으로 대만에서 개최하는 2017 대만화풍분재전에 국내 7개 분재생산업체가 참여하여
- ▣ 화풍분재전 참관과 대만 6개 분재원 방문으로 한국분재의 우수성을 홍보 하였으며 대만의 4개사 바이어와 수출상담회를 실시하여
  - 소나무, 진백분재 전문 생산분재원(송화분재원)이 대만 백향원과 소나무와 진백 70천\$ 수출계약 체결
  - 분재원 방문업체 중 소나무, 향나무에 관심이 많은 2개사(이원분재원, 송원원)가 한국 소나무, 진백분재 수입 목적으로 한국 방문 의사 확인
- ▣ 대만은 소나무분재 수입이 가능한 것으로 파악되고 분재시장 및 바이어들이 우리나라 소나무, 진백을 선호하고 있어 송백류에 대한 대만 수출 여지가 있고 수출확대에 자신감을 고양하는 성과를 거둬.

〈붙임〉

#### ▣ 참석자 명단

순 번	업체명	대표자	연락처	여권번호 성명
1	예목원	박병섭	010-6691-1000	M30094738 PARK BYUNG SUP
2	송화분재원	전국주	010-4531-3976	M25574300 JEON GUK JU
3	가지산분재원	채종하	010-2606-0088	JN0766183 CHAE JONG HA
4	송암분재원	이원준	010-5250-8343	M38567928 LEE WON JUN
5	수락제	김우달	010-3521-9622	M37348873 KIM WOO DAL
6	동욱분재	이동욱	010-5250-6360	M40178590 LEE DONG WUK
7	수암분재정원	이창길	010-3509-3086	M14199534 LEE CHANG KIL
8	사무처장	이용열	010-8812-4889	M34933365 LEE YONG YEOL





# 주목 개작

소품분재의 구입과 손질



이 화 영

한국분재유통(주) 실장





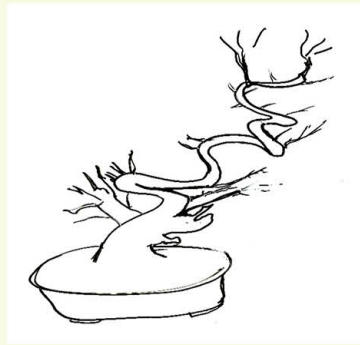
## 1. 소재 고르기

논산에 있는 분재원에서 많은 주목 소재 중에서 건강하며 활용할 수 있는 가지가 많고, 줄기의 선이 변화가 많이 있는 것, 뿌리 뻗음이 힘차고 자연적으로 죽은 부분이(사리) 많이 있어 고태미가 있는 것으로 선정 하였습니다.



## 2. 설계

설계는 소재를 360도 회전하며 각도를 바꿔가며 10회 이상의 변형을 예상하고 최적, 최상의 아름다운 선과 형을 정하여 정면을 설정하고 작업을 시작합니다.

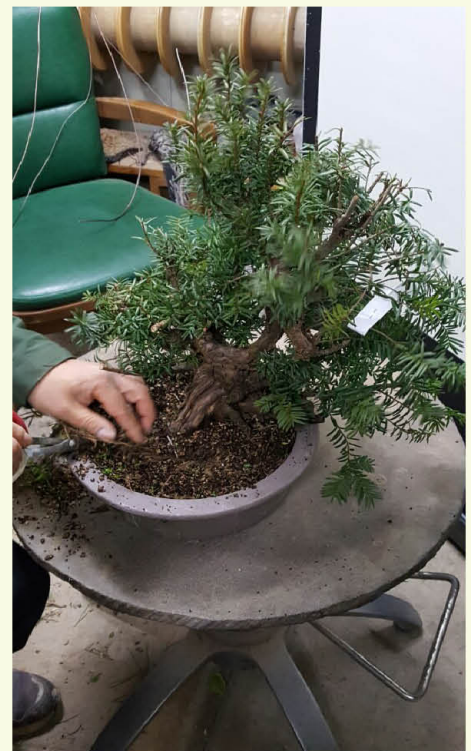


## 3. 나무 다듬기

- |          |         |             |         |
|----------|---------|-------------|---------|
| 1) 제초    | 2) 가지치기 | 3) 줄기 다듬기   | 4) 사리작업 |
| 5) 철사 걸이 | 6) 분갈이  | 7) 유향합제 바르기 | 8) 완성   |

### 1) 제초

분 위의 풀을 제거하고 뿌리가 들어 날수 있도록 흙을 걷어낸다.

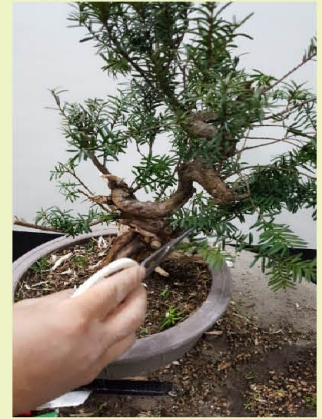




## 2) 가지치기

수형조정 작업 중에 중요하지 않은 작업이 있으리라 마는 가지치기는 단연 제일이라 할 수 있다.

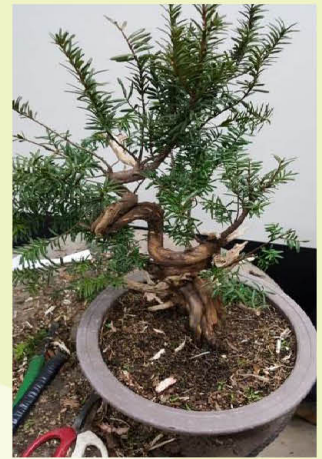
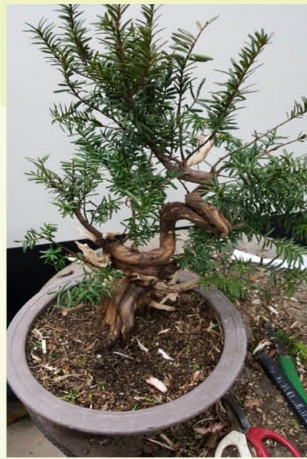
먼저 죽은 가지를 사리작업할 수 있도록 정리하고, 불필요한 가지를 선별하여 정리한다(긴 가지, 짧은 가지, 안 가지, 교차지 등).



## 3) 줄기 다듬기

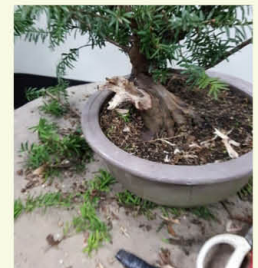
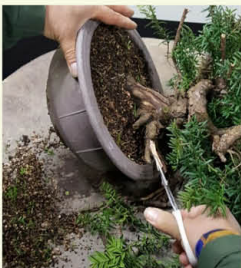
줄기는 수피의 맛과 멋을 잘 나타낼 수 있도록 해야 한다.

주목의 줄기는 일반적으로 진백과 노간주처럼 묵은껍질을 제거하여 붉은색의 아름다움을 드러내는 것이 원칙이나 황피성 품종이나 묵은껍질이 특별히 멋스러운 나무는 그대로 보존하여 고태미를 살려 주기도 한다.



## 4) 사리작업

- ① 살아 있는 부분과 죽은 부분을 확인한다.
- ② 죽은 부분의 겉껍질과 속껍질을 제거하여 흰 줄기가 나오도록 한다(자연스런 천연사리를 만들기 위해 껍질을 제거하지 않고 그 위에 수태를 감아두어 썩게 만드는 경우도 있음).
- ③ 흰 줄기부분이 나오면 썩어서 무른 부분을 제거하고 줄기에 따른 실금이 보이는 부분의 깊이와 넓이를 조절하며 결 모양을 따라 선을 만들어준다.





### 5) 철사 걸이

철사는 알루미늄선을 사용하고 굵기는 가지굵기의 1/2~1/3 철사를 사용하여 감아준다.  
수형조정은 사간형 수형의 설계대로 30도 기울어지게 하며 전체적인 끝 선은 둥근 삼각형이 나오도록 하여 안정감 있는 나무가 되도록 한다.



### 6) 분갈이

분은 옷이다 라는 말이 있듯이 맞는 크기와 모양과 색을 고려하여 결정한다(눈대중으로 결정하는 경우가 대부분이나 분이 많다면 직접 넣어가며 결정하는 방법이 가장 좋음)



### 7) 유황합제 바르기

유황합제 원액에 흰색 포스터 물감을 첨가하여 사용하였다.





## 8) 완성

수형 조절을 마친 후 전체와 부분, 위와 아래, 전후 좌우로 돌려 가며 단점을 확인 보완한다. 감상은 나무를 돌려가며 뿌리, 줄기, 잎, 사리와 나무결 등의 자연스러움과 느낌을 즐긴다!!

정면



좌측면



우측면



후면



보이지 않는 면들





# 호두나무 갈색썩음병



농학박사 이승규  
국립산림과학원

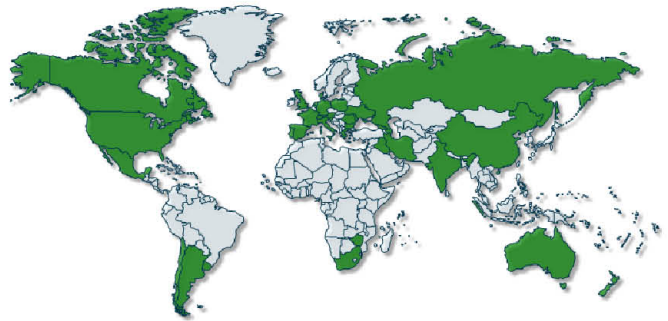
비록 분재의 병해는 아니나 「식물방역법」에 따른 관리병해이면서 세계적으로 호두나무에 큰 피해를 주고 있는 갈색썩음병이 2016년 여름에 우리나라에서 발견되었으므로 분재인은 물론 재배농가에서도 꼭 알아야 할 병해이기에 특집으로 소개하고자 함.

## ■ 국내 발생확인 과정

이 병해가 우리나라에서 처음 발견 된 것은 2016. 6. 13에 경북 안동의 호두나무 재배농가에서 발생한 병해에 대해 검역본부로 의심병 검사를 요청하면서 부터이다. 검역본부 구미사무소는 현장 확인 및 채취 시료에 대한 검사를 실시한 결과, 재배중인 호두나무 500주에서 검역 관리병해인 *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*(세균)에 의한 갈색썩음병을 최종 확인하였으며, 검역본부는 이 사실을 산림청에 통보하였다. 산림청은 국립산림과학원과 함께 지자체의 협조로 전국적인 발생 실태 조사를 실시한 바 있으며, 국립산림과학원은 발생 생태, 방제법에 대해 연구 중에 있다.

## ■ 호두나무 갈색썩음병(Walnut blight) 개요

- 병원균 : *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*
- 발생 기주 : 호두나무, 가래나무, 흑호두나무, 백호두나무
- 발생 개요 : '14년부터 격리재배지에서만 발생되다가 '16. 6월 안동지역 일반 재배농가에서 첫 발생
- 분포지역 : 중국, 독일, 스위스, 스페인, 영국, 오스트리아, 이탈리아, 포르투갈, 폴란드, 프랑스, 러시아, 멕시코, 미국, 캐나다, 아르헨티나, 뉴질랜드, 호주, 인도, 우즈베키스탄 등 29개 국가
- 검역구분 : 관리병해충(1996년 관리병으로 지정)



※ 관리병해충 : 국내에 유입될 경우 소독·폐기 등의 조치를 하지 아니하면 식물에 해를 끼치는 정도가 크다고 인정하여 검역본부장이 고시한 병해충

## ■ 발생 생태

병원세균은 가지 및 잔가지의 껍질부위에서 월동하며, 봄에 바람에 몰아치는 빗방울, 화분 및 곤충에 의하여 건전하게 보이지만 병에 약한 나무로 전파된다. 전개되는 잎과 신초의 기공, 피목, 상처를 통하여 침입하며 때로는 꽃에 감염하여 개화기 끝날 무렵에 열매로 침입하기도 한다. 새로 돋아나는 잎과 신



초조직을 통하여 감염이 확산되어 감염부위에 줄무늬가 생기고 나중에는 가지 전체가 흑색으로 변하며 오그라든다. 감염이 계속되면 가지와 잔가지가 고사하나 굵은 가지에서는 병이 늦게 진전된다.

### ▣ 병징 및 피해

봄과 초여름에 걸쳐서 잎, 신초, 열매에 갈색내지 흑색의 병반이 형성되며, 잎의 반점이 합쳐져서 기형이 되고 죽은 조직이 떨어져 나가서 감염 잎은 누더기 모양이 된다. 감염이 잔가지까지 확장되어 가지의 고사를 초래하고 궤양의 형태로 큰 가지까지 진전된다. 조기 감염된 열매는 성숙기까지 달려 있지 못하고 떨어지나, 생육후기에 감염되면 싱싱하고 먹을 수 있는 열매를 맺는다. 피해부위는 과실, 성장점, 꽃, 잎, 종자, 줄기 등이다. 외국에서는 방제를 하지 않은 경우에 호두 수확량이 약 20~70%까지 감소될 수 있다고 알려져 있다.

- 잎의 병징 : 수침상 점무늬, 흑갈색 반점, 잎맥을 따라 흑갈색 병징 발달
- 가지의 병징 : 선단부 흑갈색 말라 죽음, 흑갈색 궤양
- 줄기의 병징 : 황색의 세균점액 누출, 세로로 갈라지는 궤양
- 열매의 병징 : 수침상 점무늬, 흑갈색 반점

### ▣ 진단 주의점

호두나무 갈색썩음병의 병징은 탄저병의 병징과 매우 유사하여 일반인은 병징만으로는 구별이 어려우므로(그림 1, 참고자료 그림 2), 시료를 전문기관(각 도 산림환경연구소(원), 국립산림과학원 등)에 의뢰해야 진단 가능하다. 진단 소요 시간은 약 9일이다.



그림 1. 열매, 잎, 가지에서의 호두나무 갈색썩음병 발생 모습



## ▣ 병 확산 방지를 위한 사전 방제

- 병 발생과원에서 사용한 전정도구는 ‘70% 알콜액’ 또는 ‘10% 차아염소산나트륨액’ 으로 반드시 소독하여 사용
- 전정 작업시 작업인부가 소지해 온 외부도구는 사용치 않도록 하고, 가급적 과원별 전용 도구를 사용
- 꽃이 일찍 피는 품종이 늦게 피는 품종보다 감수성이며, 기주식물을 밀식하면 병 확산이 더 빠르므로, 적정 재식밀도를 유지
- 습도가 높게 유지 되는 기간이 길수록 병 발생 확률이 높아지므로 비가 자주 내리는 기간에 적절한 약제처리가 이루어질 수 있도록 함

## ▣ 방제 방법

세균병 특성상 병이 발생하면 치료는 매우 어려우므로 예방 위주의 농약 살포가 중요하다. 눈 트기전인 4월초부터 7~10일 간격으로 3~6회 약제를 살포하는데, 전년에 병이 발생되었던 시·군·구는 5~6회, 전년에 병이 발생되었던 인접 시·군·구는 3~4회 방제하여야 한다. 구리(Cu)가 함유되어 있는 약제는 나무 생육기에 처리하면 약해의 우려가 있으므로 눈 트기 전까지는 구리가 함유되어 있는 약제(보르도혼합액 입상수화제 500배액, 코퍼옥시클로라이드·가스가마이신 수화제 1,000배액, 코퍼하이드록사이드 수화제 500배액)를 선택하여 살포한다. 눈이 트기 시작한 후 부터는 구리가 함유되어 있지 않은 스트렙토마이신 수화제 1,000배액과 가스가마이신 입상수화제 1,000배액을 교대로 살포한다.

※ 위의 방제법은 긴급방제를 위해 외국 자료를 인용한 방제방법을 소개한 것임을 밝혀두며, 항생제, 구리제, 구리합제로 예방 처리시 병 발생은 10% 미만으로 유지 가능하다고 알려져 있다. 국내에는 호두나무 갈색썩음병에 등록된 약제는 없으며 현재 국립산림과학원에서는 농약직권시험을 통한 방제약제를 선발 중에 있다.

## 【참고자료 : 호두나무 탄저병】

▣ 병원균 : *Glomerella cingulata*

## ▣ 피해

탄저병은 비교적 따뜻하고 습한 지역에서 많이 발생되고 주로 잎, 엽병(가지), 종실에 발생하며, 병든 잎과 가지는 기형으로 뒤틀리고 조기 낙엽이 되기 때문에 생장이 저하된다. 또한 어린 묘목에 탄저병이 발생되면 치명적인 피해를 받게 되며, 종실에 병이 발생되면 종실이 부패되고 저장 중에도 계속 병이 전파되어 농가소득에 직접적인 영향을 미친다. 탄저병은 1987년 우리나라에 처음 보고되었으며, 영동, 김천, 부여 등 대부분 호두나무 생산지에서 약 15~30% 피해가 발생되고 있다. 최근 밀식과 관리부족에 의한 수세약화로 피해가 매년 증가하고 있는 실정이다.





그림 2. 호두나무 탄저병 발생모습

### ▣ 병징 및 표징

탄저병은 5~6월경부터 잎과 줄기에 발생하며, 6월 하순~8월 상순경에는 잎, 가지 및 종실에 발생한다. 잎에는 윤곽이 뚜렷하지 않은 회갈색 병반이 형성되며, 엽맥에는 다수의 병반이 흑색으로 나타난다. 탄저병이 심하게 발생되면 잎은 기형으로 변하고 잎 전체가 검게 변하여 낙엽진다. 종실에는 원형~타원형의 갈색병반이 나타나며, 암갈색 병반으로 확대되면서 약간 움푹 파인 형태로 변한다. 습할 경우 병반 위에 담갈색의 분생포자덩이가 형성되며, 빗물에 의해 인근의 건전한 잎이나 종실로 전파된다. 따뜻하고 비가 자주 오는 습한 지역이나 과습하거나 점질인 토양에서 많이 발생한다. 성목에도 발생하지만 주로 어린묘목에서 피해가 심하고 최근에는 과실에 많이 발생되어 농가소득에 많은 피해를 준다. 병원균은 분생포자, 균사 등으로 병든 잎이나 땅속에서 월동하며 이듬해 바람, 빗물, 곤충 등에 의해 전파되고 저장 중에도 계속 감염시켜 종실을 부패시킨다.

### ▣ 방제 방법

감염된 잎과 종실은 땅속에 묻거나 소각하고, 밀생된 가지를 솎음으로 통풍이 좋게 한다. 비배관리를 하여 수세를 회복시키며, 상처를 통해 병원균이 침입하므로 해충에 의한 상처가 발생되지 않도록 해충 방제를 철저히 해야 한다. 방제약제는 5월 중순부터 테부코나졸 유제(25%) 2,000배액을 2주 간격으로 2~3회 수관 살포한다. 7월부터는 종실에 탄저병이 발생되지 않도록 플루아지남 수화제(50%) 1,000배액을 2주 간격으로 3회 살포 한다.



# 목련 이야기



이 노 혁  
조경특급기술자



목련은 우리 국민들이 좋아하는 꽃나무임에 틀림이 없다. 산림청에서는 몇 년마다 국민들이 무슨 꽃나무를 좋아하는지를 조사 하고 있다. 그 조사 자료에 의하면 목련이 2010년도에는 일반국민들 사이에서는 6번째(6.7%)이고, 전문가 층에서는 2번째(7.7%)로 높았으며, 2015년도 조사에서는 일반 국민들 사이에서는 5번째(7.2%)이고, 전문가 층에서는 2번째(9.5%)로 높았으니 어느 정도인지 감이 잡힐 것으로 본다. 그런데 목련과 백목련은 보통사람들이 구분 못할 정도로 아주 유사한데 조사 주체 측에서나 답변하는 측에서 모두 백목련도 목련으로 생각하고 질문하고 답변 하였을 것으로 본다. 우리들이 보통 보는 것은 목련이 아니고 백목련 이다. 목련은 백목련보다 조금 덜 아름답기 때문에 목련을 대목으로 하여 백목련을 접목해서 육성하여 공급식재 하였기 때문이다. 우리나라 자생종인 목련도 재배하여 간혹 식재하였기에 어느 지방에서나 간혹 볼 수는 있다.

## 1. 목련의 종류

우리나라의 자생종이나 도입하여 식재하고 있는 목련과에 속하는 나무는 10여종이 있는데 이중에서 목련 '자' 가 붙어 있는 나무는 목련, 백목련, 자목련, 자주목련, 일본목련, 그리고 도입된지 얼마 안되고 소수량만 식재되어 있는 황목련과 별목련이 있다. 우리나라 전국의 산야에서 자생하고 북한의 국화로 되어있는 산목련은 표준명이 '함박꽃나무' 이다.

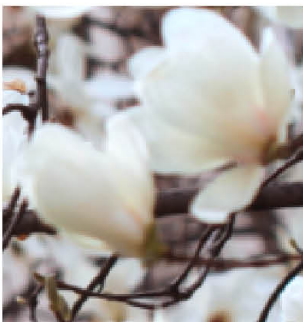


## 2. 목련에 대한 전설

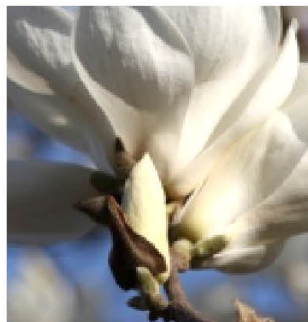
전설이란 오래전의 것이 글이나 그림 같은 것으로 전해 내려온 것이 아니고 말이나 이야기로 전하여 내려온 것이므로 전하는 자의 수식어에 따라 다소 표현의 차이는 있으나 줄거리는 비슷하다 하겠다. 아주 오랜 옛날에 하늘나라 옥황상제의 딸 공주가 매우 아름답고 마음씨가 착하고 상냥하여 주변의 젊은이들이 좋아하고 사랑을 청하였다 한다. 어느 날 옥황상제가 공주에게 너는 주변에 마음에 드는 젊은이가 없느냐고 물어 보았더니 자신은 아직 나이가 어리다는 말로 마음속을 숨겼다고 한다. 공주는 언젠가 북쪽에 사는 바다지기를 본적이 있었는데 그의 늙은 모습을 공주는 잊지 못하고 있었다고 한다. 어느 날 밤 공주는 아무도 모르게 궁궐을 빠져나와 북쪽으로가고 또 가서 옛날에 보았던 바다지기를 찾아냈지만 바다지기는 이미 결혼을 한 뒤였다 한다. 아내가 있다는 사실을 알고 너무나 실망을 하여 안타까운 마음을 삭이지 못하고 결국 바다에 빠져 죽고 말았다. 이 소식을 들은 바다지기는 한탄을 하고 죽은 공주를 잘 물어 주었으며 자기 아내를 괴롭게하며 살다가 독약을 먹여 아내를 죽게 하였다. 그 후 바다지기는 기운이 빠지고 말없이 살아가고 있었다. 이 소식을 들은 하늘나라의 황제는 바다지기에 고마움을 느끼면서 공주와 바다지기 아내를 꽃으로 태어나게 하였는데 공주의 님은 하얀 목련으로, 바다지기 아내의 님은 자주 빛 목련인 자목련으로 태어났다 한다.

## 3. 목련의 여러 가지 다른 이름

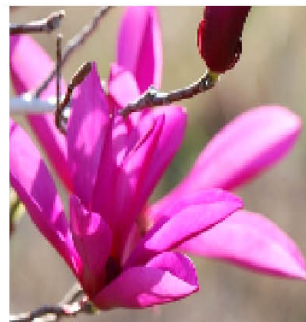
우리나라 식물의 이름이 표준 명으로 정해진 것이 1937년부터라 할 수 있으므로 그 이전부터 있던 식물들은 각 지방에 따라 잎, 줄기, 꽃, 씨의 모양과 색, 향의 쓰임새에 따라 이름이 여러가지로 불려져 왔던 것이다. 그래서 목련 이름도 다음과 같이 다양하다. 식물이름 중에 개, 산, 들자가 붙은 것은 안



목련



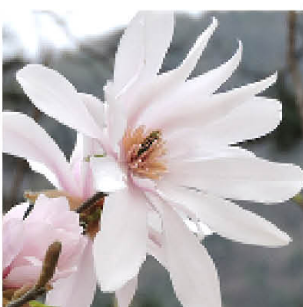
백목련



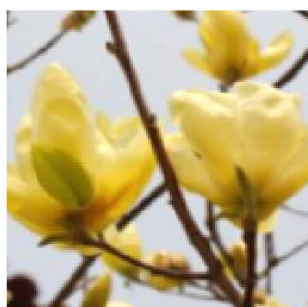
자목련



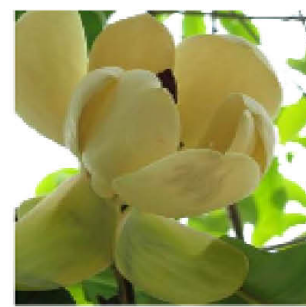
자주목련



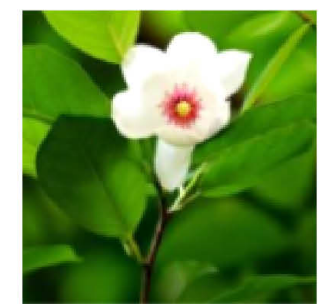
별목련



황목련



일본목련(잎핀 후 개화)



함박꽃나무(잎핀 후 개화)

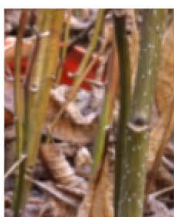


붙은 것만 못하고, 참 지나 진 자가 붙은 것은 안 붙은 것 보다 좋은 것을 의미 한다.

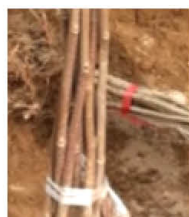
- 개목련: 우리나라 높은 산에서 자생하는 함박꽃나무를 개목련 또는 산목련이라 한다. 북한에서는 이 함박꽃나무가 나라꽃 국화로 되어 있다.
- 고부시: 제주도와 남부지방 산야에 자생하는 목련을 일본사람들이 고부시라고 이름 지었다.
- 목필화: 목련의 꽃이 피기전 꽃봉오리 모양이 붓 끝 모양과 같다하여 목필화(木筆化)라 불렀다.
- 백목련: 백색의 연꽃이 나무에 핀 것 같다하여 백목련(白木蓮)이라 하였는데 중국에서 들어와 향토화 한 것이며 표준명이 백목련 이다.
- 북향화: 보통의 식물과 반대로 꽃이 피기전의 꽃봉오리가 북쪽을 향하고 있다하여 북향화(北向花)라고 부른다.
- 신이화: 한방에서는 꽃이 피기전의 꽃봉오리를 약으로 쓰는데 매운맛이 있다하여 매울신자를 써서 신이(辛夷)라고 하며, 신해 년에 오랑게 땅에서 구해온 나무 씨로 키운 나무라하여 신이화(辛夷花)라 하였다는 2가지 설이 있다.
- 영춘화: 봄소식을 봄 일찍 전한다고 하여 영춘화(迎春化)라 하였다. 자목련은 봄이 끝 날 무렵에 핀다 하여 망춘화(望春花)라 한다.
- 옥란: 옥같이 깨끗하고 난초 같은 향기가 있다 하여 옥란(玉蘭)이라 하였다.
- 옥수: 옥처럼 깨끗하다하여 옥수(玉樹)라 한다.
- 후도: 꽃이 피기전의 꽃봉오리와 털이 복숭아 익기전의 것과 비슷하다하여 후도(侯桃)라 하였다.

#### 4. 목련과 백목련의 차이점

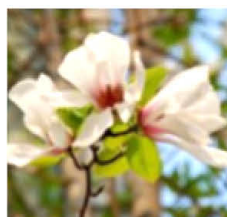
구 분	목 련	백목련	비 고
번식법	종자파종(실생)	접목(무성번식)	
꽃받침	푸른잎이 1~2개있음	꽃잎색이라 구분어려움	
꽃송이 기부 색	밑부분에 보라색있음	보라색 없음	
휴면기의 1년생수피색	수피는 녹색	회백색 또는 연갈색	
꽃잎 방향	뒤로 늘어짐	위로 향함	



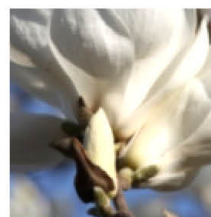
목련  
1년생 수피



백목련  
접 1년생 수피



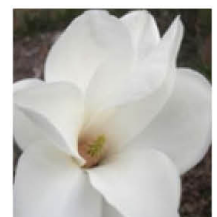
목련  
꽃받침 잎과 기부색



백목련  
꽃받침 잎과 기부색



목련개화 꽃잎



백목련개화 꽃잎



## 5. 목련의 용도

목련은 주로 조경수로 많이 쓰이며 약용과 분재로는 사용되기는 하나 많지 않은 편이다.

- 조경수: 목련은 봄 일찍 다른 나무들의 잎이나 꽃이 많이 피기전인 3월 하순 내지 4월 초순에 옥같이 깨끗하고 하얀 꽃이 화사하게 피기 때문에 우리 국민들이 좋아하는 꽃나무 중 2번째에서 6번째 안에 드는 나무이니 가히 알 수 있다. 식재장소로는 고속도로 및 국도변, 공원, 학교, 아파트, 공장, 일반건물 및 주택 경내에 심고 꽃을 감상하고 녹음수로도 이용된다.
- 분재 소재: 일부 사용되기는 하나 잎이 크고 맹아지가 속성수 처럼 자라서 분재의 고태감 표출이 어려운 점이 단점이라 하겠다.
- 약용: 옛날 약제 산업과 의학이 발달하기 전에는 꽃봉오리와 뿌리껍질을 감기, 콧물흘림, 고혈압, 축농증, 비염, 두통 등에 사용하였는데 최근에는 많이 사용되지 않는 것 같다.



## 6. 재배관리

### 가. 번식방법

목련의 번식은 종자과종에 의한 실생묘법과 접목 생산하는 무성번식법을 주로 사용하는데 백목련은 목련을 대목으로 하여 거의 100%를 접목묘로 생산하지만 순수 목련은 종자로 번식 시킨다.

#### 1) 종자과종(실생묘법)

- 종자채취 및 발아촉진: 9월중순~10월상순에 열매를 채취하여 과육을 벗기고 깨끗이 정선하여 음지에서 약간 건조 시킨 후 11월~12월 중순 이전에 종자와 깨끗한 모래를 1:3 정도의 비율로 혼합하여 양파망같은 자루에 담아 배수가 잘되는 양지쪽이나 난방이 안되는 비닐하우스 같은 곳에 지면보다 10cm 정도 밑으로 가게하여 매장하면 된다. 모래와 종자를 섞을 때 조로로 물을 주면서 잘 혼합한 것을 주먹으로 쥐었을 때 손바닥에 습기가 조금씩 묻는것이 적당하다. 습기가 많으면 싹이 빨리 트고 적으면 발아촉진이 늦어진다. 종자구득이 늦어 12월 하순이나 1월 상순에 매장할 시는 종자를 거친 모래로 종피를 마찰시켜 수분흡수가 잘되도록하고 습기를 많이 공급하여야 한다. 발아촉진 저장법은 여러 방법이 있으나 다 설명할 수 없어 대표적이고 일반적인 것을 설명한 것이다.



○ 파종시기, 상 조성요령, 파종방법 등은 본재지 제 43. 제45호의 나무이야기 편을 참조 바람.

### 나. 접목 번식 (무성번식)

목련은 접목묘로 생산하지 않고 종자 파종을 하여 실생묘를 사용하는 것이 일반적이거나 보통 사람들이 목련하면 백목련을 목련으로 알고 있어 일단 여러가지 접목법 중 많이 사용하는 접목법을 설명코자 한다.

○ 접수 채취 시기와 저장: 접수는 수액이 이동하기 직전에 채취 사용하는 것이 가장 좋다. 소량 생산일 경우에는 접목 직전에 채취해서 사용하는 것이 좋으며, 대량 생산일 경우에는 나무의 수액이 이동하기 직전(남부지방-2월하순~3월상순, 중부지방은 3월중순~4월초순)에 채취하여 신문 등에 싸서 냉장실이나 냉장고 등에 보관하여 건조하지 않도록 하여야 하며, 비닐 푸대같은 곳에 싸서 보관하면 곰팡이가 나는 등 변질될 수도 있다.

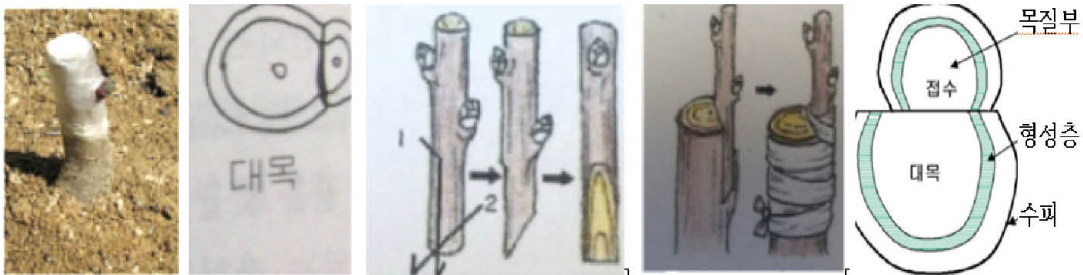
#### ○ 접목방법

- 거접과 양접: 접목장소에 따라 거접(대목이 있는 제자리에서의 접목) 과 양접(대목을 캐 와서 접목하여 포지에 심는것)이 있는데 거접이 접목 활착율이 좋다.

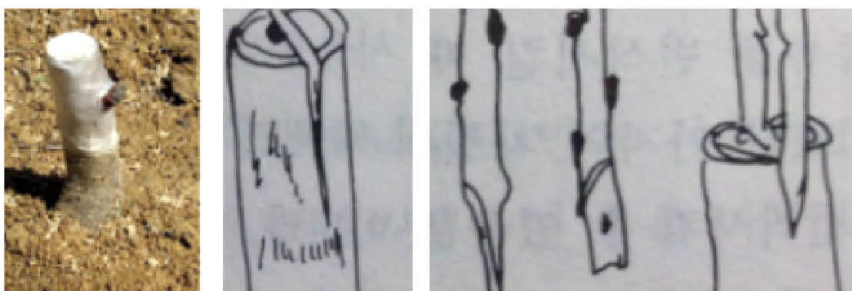
- 저접과 고접: 접목높이에 따라 저접(대목높이 10cm 이하에서 접목하는 것)과 고접(대목 높이 30cm 이상 부위에 접목하는 것) 이 있는데 저접이 활착율이 높다.

○ 접목방법: 접목방법은 여러 종류가 있는데 백목련의 대중적이고 효율적인 접목법을 설명키로 한다. 백목련은 휴면기가 끝 날 무렵인 이른 봄이 좋으며 절접과 할접이 주로 사용된다.

- 절접과 할접 순서와요령



절접 순서와모형



할접순서와모형

중요한것은 절접이든 할접이든 형성층 (부름켜)이 잘 일치 되어야 하며 접수와 대목의 굵기가 대부분 차이가 있으므로 한쪽만 정확히 일치되면 된다. 양측 다 맞추려면 안 된다.

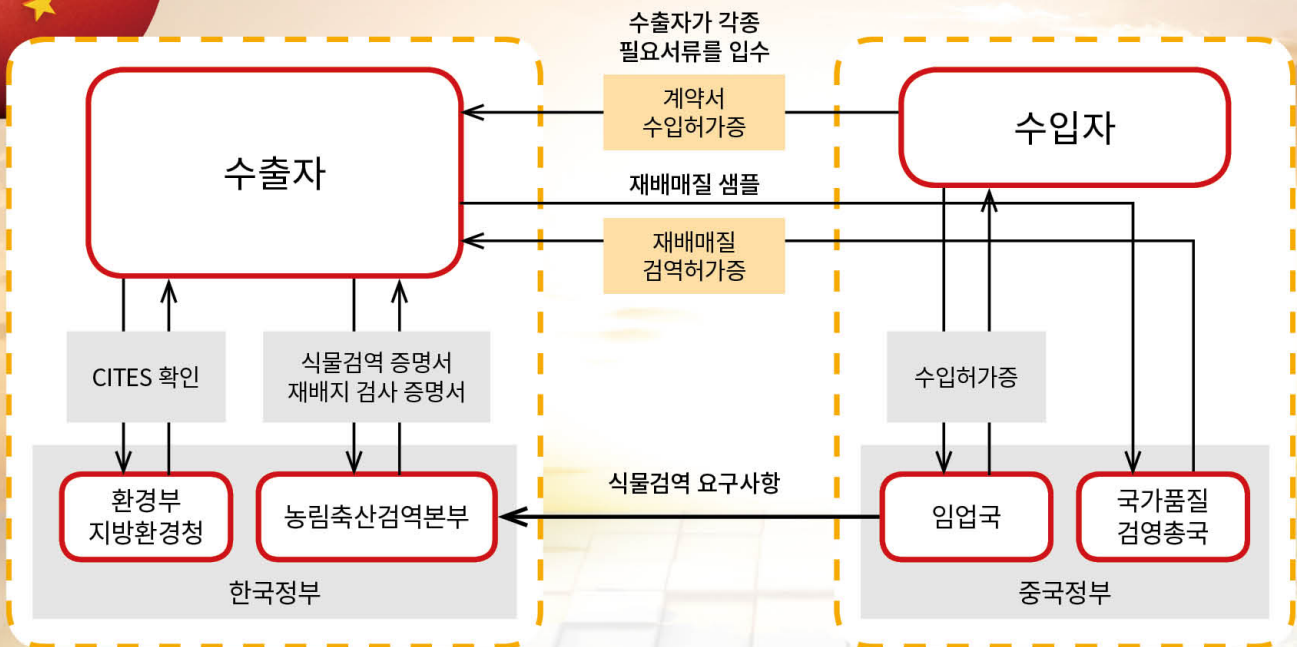


## 7. 기타

- 꽃봉오리가 북쪽을 향하는 이유: 보통 식물은 남쪽이 햇빛을 많이 받아 나뭇잎이나 줄기가 남쪽을 향하여 성장하는 것이 보통인데 유난히 목련계통은 남쪽에 햇빛을 많이 받아 남쪽 꽃잎형성과 성장이 왕성해져 북쪽의 꽃잎을 눌러서 북쪽을 향하게 된다고 한다.
- 우리나라 광역시도별 꽃나무 지정: 대구는 목련이고, 대전과 충북은 백목련으로 되어 있는데 앞서 언급하였듯이 3개시도 모두 백목련과 목련을 구분하지 못하고 정한 것으로 본다. 시, 도, 군 꽃나무도 조례에는 철쭉으로 되어 있지만 철쭉을 식재한 곳은 한 곳도 없고 산철쭉과 자산홍을 식재해 놓고 있다.
- 목련의 꽃 말: 꽃말은 목련 전설에 연유하고 있다.
  - ① 이루어질 수 없는 사랑
  - ② 숭고한 정신
  - ③ 은혜
  - ④ 우애
  - ⑤ 존경 등이 있다.

## 수출입 가이드

### 대중국 분재 수출 준비 절차



수출의 사전준비	수출 절차	수입 절차
- 수입자와 계약	- 인보이스 작성	- 수입허가증
- CITES 확인	- 패킹리스트 작성	- 재배매질(배지) 검사
- 수입허가증 취득	- 식물수출검사증명서 취득	- 식물검역검사
- 재배지검사증명서 취득	- 수송의 문제 대책	- 수입통관
- 원산지증명서 취득	- 수출통관	- 수입자에 인도
- 식물포장 재배매질 송부 및 재배매질 검역허가증 취득		



# 2018년 조경수·분재 수출확대 방안

산림청 임업통상팀

## ▣ 2017년 수출현황 및 추진성과

- (수출현황) 중국, 대만으로 수출이 감소되어 1,415천\$로 전년대비 51% ↓
  - 조경수 1,235천\$, 분재 180천\$로 44%↓ 52%↓
  
- 수출전략 연구등 R&D
  - 對중국 조경수 및 분재 수출전략 연구('16년 농경연)
  - 수출용 조경수 현지 활착률 제고 방안 연구
    - 주목, 단풍나무를 대상으로 이식시험처리 등
  
- 해외 홍보·마케팅
  - 對중국 조경수·분재 해외 수출상담회, 중국 조경수·분재 바이어 방한 초청 아태분재대전 계기 바이어 초청행사 개최 등
    - 중국바이어와 단풍나무, 배롱나무 등 30억 상당 수출상담
  - 분재수출국 기호를 반영한 홍보 콘텐츠 제작·활용
  
- 수출애로 해소 노력
  - 농림축산검역본부와 수시 업무협의 및 수출용 인공 용토 지원

## ▣ 수출 사례

- (사례1) 중국에 조경수 주목 수출하던 중 중단
  - '13~'15년 토양 세척한 주목을 피트모스에 싸서 수출 하던 중 저조한 활착율 문제 및 사드 영향으로 잠정 수출중단
  
- (사례2) 중국에 조경수 주목 수출하던 중 중단
  - '17년 중국 임업국으로부터 '대토(帶土)' 수입허가를 득하여 재배 매질에 대한 별도 허가 없이 수출하던 중 우리나라 검역본부에서 중국 질검총국의 '재배매질 허가'가 없다는 사유로 수출 통관 거부



- (사례3) 중국에 최초로 정식 분재 수출성공(계속)
  - '17년 도자기에 식재한 분재를 마사토에 심은 후 질검총국의 '재배매질 허가'를 득하여 중국에 수출성공
- (사례4) EU국가에 다양한 소품분재 수출(계속)
  - 수출양묘장에 2년 이상 격리 재배한 단풍, 소사, 진백 등을 마사토에 심어 독일, 스페인, 네델란드, 폴란드 등에 수출
- (사례5) 라오스에 소나무 등 조경수·분재 수출(계속)
  - '17년부터 검역조건이 까다롭지 않은 라오스에 소나무 등 조경수·분재 수출, 홍보판촉행사를 통해 판매 활성화
- (사례6) 중국에 조경수 단풍나무 등 수출(계속)
  - '18년 중국 수출에 필요한 허가서 2종 모두 취득하여 수출 성공

## ▣ 중국의 수목 수입 요건

- 중국 농업·임업관련 정부 및 지방기관의 '국외 종묘도입 검역심사비준', 특수원인으로 토양 또는 재배매질을 포함할 경우 질검총국에서 '토양과 재배매질 수입의 특허검역심사비준'
- 예외적으로 나한송은 수출국 특별관리 및 중국검역관 사전 검역을 통해 토양을 소량 포함하여 수입가능

## ▣ 2018년 수출지원 계획

- (홍보·마케팅) 수출유망 수종에 대한 해외 마케팅 강화
  - 수출협의회 공동마케팅 지원 : 조경수협회, 분재조합 각 5천만원
  - 바이어 초청, 홍보판촉 등 개별업체 해외시장개척지원
- (수출 활성화) 물류비 등 수출비용 경감
  - 조경수·분재 수출에 필요한 '수출용인공용토' 지원
  - 수출실적에 따른 판매촉진(수출물류비)지원
  - 수출보험지원을 통해 수출업체 경영 안전성 도모
- (검역 등 애로 해소) 수출검역 등 수출애로 해소 노력
  - 수시 수출현안 발생시 전문가 등과 함께 현안점검회의 개최



## 산림청, 분재 9개 수종 중국으로 첫 공식 수출 성과

산림청은 2017. 4. 25일 경기도 과천에서 ‘2017년도 조경수·분재 수출 확대 간담회’를 개최했다. 간담회에는 수출업체와 유관기관 등이 참석해 조경수·분재 수출 경쟁력 강화를 통한 해외시장 판로 개척과 수출확대 방안을 모색하고 수출 애로사항을 수렴했다.

지난해 한국농촌경제연구원이 실시한 ‘대(對)중국 조경수·분재 수출전략 연구’에 따르면 국내 건설·건축 경기 위축 등으로 국내 시장 수요는 줄어들고 있어 수요가 많은 중국으로의 판로 개척이 필요한 것으로 분석됐다.

이에 산림청은 수출협의회별 공동 마케팅을 통해 수출상담회, 판촉홍보행사 등을 지원하고 있으며 ‘대한민국 분재대전’에 바이어 초청 행사 추진을 통해 업계의 중국 진출을 돕고 있다.

또 조경수·분재 수출에 필요한 수출용 용기와 인공용토 지원, 판매촉진비와 수출보험 지원을 통해 업체의 부담을 덜어주고 있다.

지난해 조경수·분재 분야 해외시장개척단 파견, 바이어 초청 사업을 통한 수출상담 활동으로 중국시장 개척이 본격화 되고 있다.

현재 주목, 단풍나무 등 조경수의 중국 수출이 확대되고 있으며, 분재도 최근 진백, 장수매, 눈향 등 9개 수종이 정식 통관 절차를 거쳐 중국에 첫 수출됐다.





## 산림청장을 본부장으로 한 '산림일자리혁신본부' 출범

산림청이 산림분야 공공·민간 일자리 창출을 위해 김재현 산림청장이 진두지휘하는 '산림일자리혁신본부'를 2017. 8. 11일 출범했다.

산림청은 대규모 산림복지 단지·임산물생산단지 조성, 산림복지서비스 확대, 산림재해 예방 일자리를 확대해 오는 2022년까지 6만여 개까지 관련 일자리를 단계적으로 늘려갈 계획이다.



## '산림청 50년사' 발간, 한국 산림발전 역사 담겨

올해로 개청 50주년을 맞은 산림청의 역사와 성과를 담은 책이 발간됐다. 산림청은 2017년 4월 7일 서울 동대문구에 있는 국립산림과학원에서 '산림청 50년사 발간 기념식'을 가졌다.

'산림청 50년사'는 국민과 함께 이룬 산림녹화 기록과 산림청 역사가 정리되어 있으며 관련 정책과 연구·성과가 담겨있다.





# 양구군 DMZ 야생화분재원 개원

강원도 양구군(군수 전창범)은 관내 동면 원당리에 조성한 DMZ야생화분재원을 지난 5월 30일 개관하였다.

DMZ야생화분재원은 정부의 공모사업으로 선정되어 국비를 지원 받아 조성되었으며, 유리 온실 및 야외전시장에 전국 각지에서 수집한 1,500여 점의 분재가 전시되어 있다.

시설은 35,000m<sup>2</sup> 부지에 온실 1동, 증식장(비닐하우스) 2동, 자연계류 하천 1식, 연못 1개소, 주차장 1개소, 사무실 1동, 소분재실 1동, 산책로 1식, 야외공원 1식 등의 시설을 갖추고 있다.

특히 주변에 조성된 생태식물원, DMZ야생동물생태관, 무장애나눔길, 목재문화체험장 등과 함께 자연생태자원체험은 물론 DMZ의 희귀식물과 분재예술을 한 곳에서 보고 즐길 수 있는 산림문화·생태체험교육장이다.

2017 아시아태평양 분재우호연맹(ABFF) 대회 및 분재산업 박람회 참가한 국내·외 분재단체 VIP, 바이어가 방문한 분재원이다.





# DMZ 야생화분재원

**유락저(流樂貯)** 흐르는 즐거움을 쌓자  
계곡 주변에 물가식물과 괴석식물, 분재가 전시되는 곳

**유람정(遊覽停)** 유람하다 머물다 가는 곳  
저수지와 분재원을 한 눈에 관람하시며 휴식을 즐기실 수 있는 곳

**해암정(解巖庭)** 돌로 인해 깨닫는 돌  
전국 다양한 분재의 모습을 관람하실 수 있는 곳

**선비천(仙飛泉)** 선인이 나는 샘  
계곡과 어우러진 암석원과 음지식물을 관람하시는 곳

**소분지(消憤知)** 분노를 해소할 방법을 알다  
식재된 희귀자생식물과 분재가 전시되는 곳





# 2018년부터 달라지는 주요 산림제도

달라지는 제도	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
			관계 부서
1. 신고수리 및 인·허가 간주제 실시	< 신 설 >	• 허가, 신고 등 정해진 기간 내 처리결과 또는 지연사유를 신고자에게 통보하지 않는 경우 허가 또는 신고가 수리된 것으로 간주	산림자원법 ('17.12.1) 국유림법 ('18.5.1) 산지관리법 ('18. 6월)
			목재산업과 (042-481-8875) 국유림경영과 (042-481-4094) 산지정책과 (042-481-4141)
2. 불법목재 교역 제한제도 시행	• 목재류 수입 시 세관장에게 관세납부 신고 후 통관	• 목재류 수입 시 산림청장에게 수입신고 의무화 - (대상품목) 원목, 제재목, 방부목재, 난연 목재, 집성재, 합판, 목재펠릿 • 한국임업진흥원에서 목재합법성 서류검사를 받은 후 수입신고확인증을 세관장에게 제출하여야 통관	목재이용법 ('18. 10.1 예정)
			임업통상팀 (042-481-4085)
3. 임산물 수출 지원창구 일원화	• 임산물 수출 OK지원팀 운영(산림청 총괄, aT 주관) • 산림청 및 유관기관별로 수출지원사업을 별도 안내	• 한국임업진흥원을 통한 수출 OK지원팀 운영 및 수출지원 통합 플랫폼 구축·운영 등 임산물 수출 지원창구 일원화	'18년 수출촉진 대책 ('18. 1월)
			임업통상팀 (042-481-4086)
4. 산림기본계획 및 지역산림계획 수립주기 변경	• 산림기본계획, 지역산림계획 수립 주기 : 10년	• 산림기본계획 및 지역산림계획 수립주기를 20년으로 조정	산림기본법 ('18.1.1)
			산림정책과 (042-481-4135)
5. 임업진흥계획 간소화	• 산림기본계획과는 별도로 10년간의 임업진흥계획을 수립	• 임업진흥계획 또는 지역별 진흥계획의 주요 내용이 산림기본계획 또는 지역산림계획에 포함되어 있는 경우 임업진흥계획 또는 지역별 진흥계획이 각각 수립된 것으로 간주	임업진흥법 ('18 상반기)
			산림자원과 (042-481-4184)
6. 국유양묘장 묘목 생산 단가인상	• 묘목생산 단가 : 470원/본	• 묘목생산 단가 : 544원/본	'18년 사업계획 ('18. 1월)
			산림자원과 (042-481-4157)



달라지는 제도	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
			관계 부서
7. 공공산림가꾸기 인건비 단가 상향	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림바이오매스수집단, 숲가꾸기자원조사단 : 52천원/일</li> <li>숲가꾸기 패트롤 : 60천원/일</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림바이오매스수집단, 숲가꾸기 자원조사단 : 60,240원</li> <li>숲가꾸기 패트롤 : 68,240원</li> </ul>	'18년 사업계획 ('18. 1월)  산림자원과 (042-481-4157)
8. 공공기관 목재 우선구매 제도 시행	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가·지방자치단체·공공기관에서 목재 또는 목재제품에 관한 조달계약을 체결하려는 경우 국산목재 또는 목재제품을 일정 비율 이상 우선 구매</li> <li>- 목재이용법 하위법령 마련 추진</li> </ul>	목재이용법 ('18. 5월)  목재산업과 (042-481-4204)
9. 국외 목재제품 규격·품질 검사기관 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 검사기관에서만 규격과 품질검사를 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국외에서도 목재제품 규격·품질검사가 가능한 기관을 고시</li> </ul>	국외목재제품 규격 품질검사 기관 고시('18.5.24)  목재산업과 (042-481-1803)
10. 산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률 시행	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림기술자 양성·관리, 교육훈련 의무화, 산림기술용역업 등록·관리, 안전관리 계획 수립·안전교육 의무화 등 추진</li> </ul>	산림기술진흥법 ('18.하반기)  목재산업과 (042-481-4187)
11. 임업기계장비 품질인증	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림작업 안전모, 작업복(상·하의, 덧바지), 안전장갑, 안전화 등 6품목에 대한 품질인증</li> </ul>	임업진흥법 ('18.연중)  목재산업과 (042-481-4187)
12. 산림사업법인 등 등록기술자 취업정보 확인	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>산림사업법인 등 등록기술자 확인·조사를 위한 4대 보험 가입 자료를 관계기관에 요구 시 제공 의무화</li> </ul>	산림자원법 ('18. 5월)  목재산업과 (042-481-4187)
13. 임도기술자문단 운영	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>임도 중앙기술자문단(산림청) 및 지역임도 기술자문단(기관별) 운영</li> </ul>	'18년 목재산업 시책 ('18. 연중)  목재산업과 (042-481-4276)
14. 목재자원관리시스템 사용 의무화	< 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>목재자원관리시스템 사용이 법으로 의무화</li> <li>- 대상 : 공무원 및 목재산업계</li> <li>* 산림자원법(공무원), 목재법(목재산업계)</li> </ul>	산림자원법 목재이용법 ('18.1.1)  산림청 목재산업과 (042-481-8875)
15. 임업인 응차지원 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>귀산촌인 응차</li> <li>- 응차총규모 : 240억원</li> <li>- 응차한도 : 정착지원 50백만원</li> </ul> < 신 설 >	<ul style="list-style-type: none"> <li>귀산촌인 응차</li> <li>- 응차총규모 : 340억원</li> <li>- 응차한도 : 정착지원 75백만원 (목조주택 100백만원)</li> <li>임업인 단기운전자금(임업인경영자금 지원) 응차 : 2.5% 또는 변동, 1천만원 한도</li> </ul>	산림사업종합자금 집행지침 ('18. 1월)  사유림경영소득과 (042-481-4191)



달라지는 제도	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
			관계 부서
16. 산림조합 특화사업 공모시기 조정	• 공모시기 10월	• 공모시기 5월	농림축산식품사업 시행지침 (’18.1월)
			사유림경영소득과 (042-481-4156)
17. 국유림 소액대부료 일괄 징수제 도입	• 소액대부료 매년 부과· 징수	• 매년 징수하는 국유림의 연간 대부료 등이 20만원 이하인 경우 일시에 통합 징수 가능 - 대부기간 중의 대부료 등이 증가 또는 감소되더라도 추가 징수하거나 반환하지 않음	국유림법 (’18.5.1)
			국유림경영과 (042-481-4098)
18. 국유림 대부 등에 대한 권리양도·명의 변경 제한	• 권리양도·명의변경 가능	• 원칙적으로 금지하되, 예외적인 경우에만 허가	국유림법 (’18.하반기)
			국유림경영과 (042-481-4098)
19. 임산물 운반로 사용허가 허용	• 국유림 안에 위치한 공·사유림에서 생산되는 목재의 반출 등 임산물의 운반을 위하여 필요한 경우에만 사용허가 가능	• 공·사유림에서 생산되는 목재의 반출 등 임산물의 운반을 위하여 필요한 경우 보전국유림 사용허가 허용	국유림법 (’18.하반기)
			국유림경영과 (042-481-4098)
20. 사회적 약자를 대상으로 국유 산림복지시설의 숙박료 감면	< 신 설 >	• 장애인, 지역주민, 다자녀가정, 국가보훈 대상자에게 국유 산림복지시설 객실 이용 요금의 30~50%를 감면(비수기 주중)  * 해당 국유산림복지시설 : 국립 산림치유원, 국립 황성·장성·칠곡 숲체원	국유 산림복지시설 이용료 징수기준 (’17. 11월 15일)
			산림복지정책과 (042-481-1841)
21. 수목장림의 사용허가 가능	< 신 설 >	• 수목장 조성주체를 「장사법」 시행령에서 정하는 공공기관의 범위로 확대 - 산조중앙회, 임업진흥원, 산림복지진흥원, 농어촌공사, 한국자산관리공사 등 • 공동산림사업자 범위를 수목장림 조성 주체와 동일하게 확대	국유림법 (’18.하반기)
			국유림경영과 (042-481-4098)
22. 보전국유림 내 수상태양광 설치 허용	• 태양에너지를 생산하는 시설은 사용허가 대상에서 제외	• 수상태양광 발전시설 중 전기시설 사용허가 가능	산림청 소관 국유재산관리규정 (’18.상반기)
			국유림경영과 (042-481-4098)
23. 공·사유림 매매 및 교환 시 서명 확인서 사용 가능	• 공사유림 매매계약서 및 교환계약서 작성 시 인감증명서만 사용 가능	• 공사유림 매매계약서 및 교환계약서 작성 시 인감증명서와 서명확인서 중 선택하여 사용가능	국유림법 (’18.상반기)
			국유림경영과 (042-481-4096)



달라지는 제도	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
			관계 부서
24. 산림휴양·숲길 기본계획(지역계획) 수립주기 변경	• 기본계획 및 지역계획의 수립주기 10년	• 수립주기를 5년으로 변경(법 시행 이후 수립 또는 변경수립 계획부터 적용) - 기본계획(지역계획)을 휴양, 문화, 치유, 레포츠 등 부문별 계획으로 수립 가능	산림휴양법 (’18. 1월)
			산림휴양등산과 (042-481-4211)
25. 등산·트레킹학교 사용료 징수	< 신 설 >	• 산림청장 또는 시·도지사가 개설·운영하는 등산·트레킹학교의 사용료 징수	산림휴양법 (’18. 7월)
			산림휴양등산과 (042-481-4106)
26. 산림레포츠시설내 건축물의 설치 기준	< 신 설 >	• 산림레포츠시설에 설치하는 건축물 등 시설의 기준 마련 - 건축물이 차지하는 총 바닥면적은 5천㎡ 이하까지 허용 - 개별 건축물의 연면적은 900㎡ 이하까지 허용 - 건축물의 층수는 2층 이하, 휴게음식점 연면적은 200㎡ 이하로 한정 • 산림레포츠시설에 이용자 편의를 위한 매점, 휴게음식점, 임산물판매장 설치허용	산림휴양법 (’17.12월)
			산림휴양등산과 (042-481-4106)
27. 자연휴양림 입장료 면제 대상 확대	• 국·외교사절단 및 수행원, 만6세 이하 또는 만65세 이상, 장애인(1~3등급은 보호자 포함), 독립유공자 및 유족, 5·18민주유공자, 참전유공자, 특수임무유공자 및 유족 등	• 의상자·의사자유족, 고엽제환자 등을 추가	산림휴양법 (’17.12월)
			산림휴양등산과 (042-481-4211)
28. 자연휴양림 위탁 법인·단체의 자격기준	• 자연휴양림 등의 조성· 관리를 위탁할 수 있는 법인·단체의 기준 - 산림조합, 산림복지진 흥원, 비영리법인, 지 방공사, 독립가 또는 산림공무원 단체 등	• 산림공무원 단체는 위탁 대상에서 제외 - 독립가·임업후계자 또는 산림기술자는 5명 이상 단체로 명확히 규정	산림휴양법 (’17.12월)
			산림휴양등산과 (042-481-4211)
29. 유아숲교육 및 산림치유 전문업 위탁운영제도 도입	• 유아숲지도사 및 산림치유 지도사를 국가, 지자체에서 직접 선발·운영	• 유아숲교육 및 산림치유서비스를 산림복지 전문업(유아숲교육업, 산림치유업, 종합산림 복지업)에 등록된 자에게 위탁운영	’18년도 산림교육치유 운영 사업 지침 (’17. 12월)
			산림교육치유과 (042-481-1813)
30. 산지전용허가시 산지관리위원회의 중복심의 생략	• 산지에서 구역 등의 지정, 50ha 이상의 산지전용허가 시 산지 관리위원회 심의 필요	• 산지에서 구역 등의 지정 시 산지관리위원회의 심의를 받은 산지는 산지관리위원회의 산지전용허가 심의를 생략	산지관리법 (’18.상반기)
			산지정책과 (042-481-4141)



달라지는 제도	종 전	달라지는 내용	관련 법규 (제도 시행일)
			관계 부서
31. 토석채취제한지역 지정 해제 사유 추가	• 토석채취제한지역 지정이 적합하지 않은 경우 해제할 수 있는 근거 규정이 없음	• 토석채취제한지역의 지정이 적합하지 않다고 인정되는 경우 토석채취제한지역의 지정해제 가능	산지관리법 ('18.상반기) 산지정책과 (042-481-4141)
32. 산림보호구역 내 사설수목장림 설치면적 확대	• 3만㎡ 미만	• 10만㎡ 미만	산림보호법 ('18. 1월) 산림환경보호과 (042-481-4246)
33. 산림보호구역의 지정해제가 가능한 시설 범위 명확화	< 신 설 >	• 시설범위를 관련규정에 따른 학교·농로·산업·군사시설로 명확화	산림보호법 ('18.6.28) 산림환경보호과 (042-481-4246)
34. 산림재해일자리 인력선발기준 변경	• 취약계층에 만 55세 이상 포함 • 우선선발(장년층참여 70%) • 반복참여 가능 55세이상	• 취약계층에 만 55세 이상 제외 • 우선선발(취약계층 30%, 장년층 70%, 청년층 20%) 비율 적용 • 반복참여 가능 연령을 65세 이상으로 상향 • 고소득자 및 고액자산가 선발제한(신설) * 2회 이상 공고에도 채용목표 인원 미달 시 3회차는 부터는 반복참여 예외 적용	'18년도 재정지원 일자리사업 종합지침 ('18. 1월) 산불방지과 (042-481-4251)
35. 산림재해일자리 임금단가 상향	• 55,000원/일	• 63,240원/일	'18년 산불방지분야 사업계획 ('18. 1월) 산불방지과 (042-481-4251)
36. 산불재난특수진화대 상시운영	• 200명(시범운영)	• 300명 상시운영(지방청 및 국유림관리소) * 야간·도심·대형산불에 대응한 지상진화 전문성 제고와 산불 연중화에 대응	'18년 산불방지분야 사업계획 ('18. 1월) 산불방지과 (042-481-4251)
37. 나무의사 자격시험 제도 시행	• 산림사업 법인이 수목치료(수목보호기술자 등 민간자격)	• 나무병원 설립 후 수목치료(나무의사, 국가자격)	산림보호법 ('18. 6. 28) 산림병해충방제과 (042-481-4038)
38. 백두대간 주민 지원사업 추진 체계 개선	< 신 설 >	• 임산물 저장·건조·가공시설에 필요한 운반장비·기자재 지원 • 보조사업 신청을 위한 백두대간보호지역 거주기간(3년) 설정	농림축산식품 사업시행지침 ('18. 1월) 백두대간보전팀 (042-481-8815)



# 국가공인분재관리사 자격시험 및 소양교육

2017. 9. 23(토) 전남 목포과학대교 디자인관에서 제32회 국가 공인분재관리사 자격시험을 시행하여 36명이 12월 17일 서울 양재동 화훼공판장에서 제33회 국가공인분재관리사 자격시험을 실시하여 64명이 합격하여 총 100명의 국가공인분재관리사를 배출하였다.(합격자 명단 별첨 참조)

제32~33회 합격자와 자격증 취득 후 3년 경과자에 대한 소양(보수)교육은 2018년 1월 27일 서울에서 실시한다.

(사)한국분재조합 분재관리사 자격검정위원회는 지난 12월 8일(금) 자격검정 위원회회의에서 국가공인분재관리사 자격시험의 언론·홍보 및 분재관리사에 대한 보수교육을 강화하기로 하였다.





# 국가공인분재관리사 등급별 합격자 명단

## 제32회 시험장소: 전남 목포과학대학교 디자인관

종목 및 등급	합격자
분재관리사 1급	이재순 김종민 허서영 이태규 최정운 이국안 김진민 박차현 정연주 허승규 신원재 정현자 한일수곽성훈 황명호 박종석 김상태 임태영 김승식 문병희 오교승 (21명)
분재관리사 2급	나광기 이민자 이도희 박애숙 육선영 이용건 이가휘 김은주 류현철 조인수 오판주 김영등 김은중 권주공 김희성 (15명)

## 제33회 시험장소: 서울 양재동 화훼공판장(국화홀)

종목 및 등급	합격자
분재전문관리사	곽수봉 김진민 유현목 박성기 구본길 이윤구 임병민 윤석산 (8명)
분재관리사 1급	한승호 박성순 양혜란 소윤영 조인자 김천홍 김종관 임인수 임순규 이선영 이우열 홍윤희 최희숙 고영순 박영순 이가휘 한성은 김수영 김길명 이기홍 장동호 오원근(전남) 임진욱 오영남 신상균 신상갑 오현봉 김민해 김호선 김 찬 박년출 김광식 이기재 (33명)
분재관리사 2급	이 훈 신현국 박태민 최일규 이상만 문종숙 조성록 이종섭 전태숙 윤지혜 신선희 윤해선 이용완 이주형 방영준 권영동 강경근 한정섭 이정범 박병호 이시영 이춘우 김범식 (23명)

## 아름다운 우리 말로 표현합시다

- 섬 잣 나무** ○ ← × 오엽송, 여소송(五葉松, 如小松)      **곰**      **솔** ○ ← × 해송, 흑송(海松, 黑松)  
**눈 향 나무** ○ ← × 진백, 보백(眞柏, 寶栢)      **아그배나무** ○ ← × 심산해당(深山海棠)  
**노간주나무** ○ ← × 두송(杜松)      **배 룡 나무** ○ ← × 목백일홍(木百日紅)  
**소 나무** ○ ← × 적송, 육송, 여송(赤松, 陸松, 女松)      **칠엽수** ○ ← × 마로니에(Marronnier)





# 목림조경

대표 권오열

경상북도 경산시 임당동 148번지 Tel. 053-817-3140 mobile. 011-545-7189



농업회사  
법인

# 한국분재유통(주)



이화영

010-4400-8445

대전광역시 유성구 현충원로 430  
Tel. 042) 823-5445 Fax. 823-8445  
E-mail. lhy6763@naver.com



# 경기지부 경매장

장소: 동막골 분재원

주소: 경기도 안산시 상록구  
팔곡2동 137

날짜: 매월 첫째, 셋째 수요일 12시

문의: 박찬수 010-5575-1588



# 가지산분재원



대표 채종하  
010-2606-0088

자택: 광주 광산구 동곡송정길 81  
농장: 광주 광산구 송대동 338-18

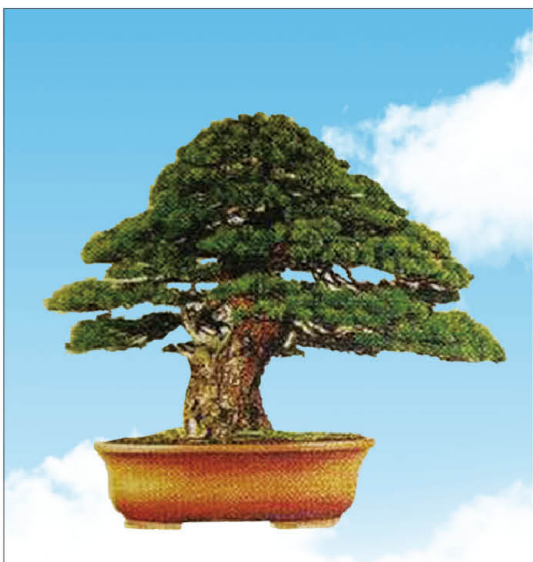
# 목포분재원



대표 김성식  
Tel. 061) 453-0550  
mobile. 010-2038-0550  
전남 무안군 청계면 영산로 1832 (상마리 230-9)

# 울석농원분재원

분재소개 전문



대표 송지훈

Mobile. 010-5372-4354

강원도 춘천시 신북읍 산천리 889

 블로그 [울석농원분재원](#) 을 검색하세요





사단  
법인 **한국분재조합**  
**세종지부**

**촌집**

대표 **최정호 010-5428-4110**  
충남 공주시 반포면 제석골길 10-5  
Tel. **042) 825-411**

# 인천 솔밭분재·조경 경매장

소나무, 향나무, 주목  
모과나무, 특수목 등  
분재소재 다양

- | **개장일시** | 매월 **두번째, 네번째** **수요일 12시**
- | **참여자격** | (사)한국분재조합원
- | **수수료** | 구입가 3%, 판매가 5%
- | **장 소** | 경기도 화성시 비봉면 유포리 560  
(솔밭분재·조경)
- | **문의** | 방용길 **010-3763-1243**





# 계룡산 참숯

관상숯  
생활숯  
목초액  
T.853-1830



대표 박승국 010-9403-1831

| 계룡산 참숯·분재원 | 충남 공주시 계룡면 선비로 1550 Tel. (041) 853-1830

# 산수원

## 국내 최대의 분재소재 매장

우수작품 및 소재  
다량 도매

원장 김기종

mobile. 010-8798-5268

서울특별시 서초구 우면동 598-20

서울특별시 서초구 신원동 64-4(마루조경)





# 송화분재농원



대표 전국주

경상북도 포항시 남구 오천읍 문충1리 396 Tel. 054-292-3976 Fax. 054-292-3976 mobile. 010-4531-3976

## 독자여러분의 원고를 기다립니다.

분재재배의 기술, 수기, 시, 제언 등  
다양한 글이 분재시대지의 품격을 더해 줍니다.

| 원고 송부 |

대전광역시 유성구 노은동로 33, 2층 III-3호 (노은도매시장) (34146)

TEL : 042) 822-5037, 5039 FAX : 042) 822-5034

E-mail : bonsai3463@hanmail.net

팩스나 이메일로 보내주시면 됩니다.





남·여 차별이 없으며, 학력·경력에 제한이 없는 희망 직종!

# 분재관리사 국가공인자격증을 취득하십시오!!

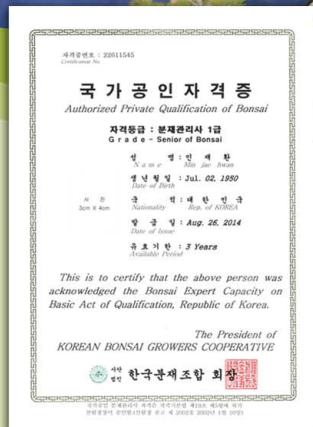
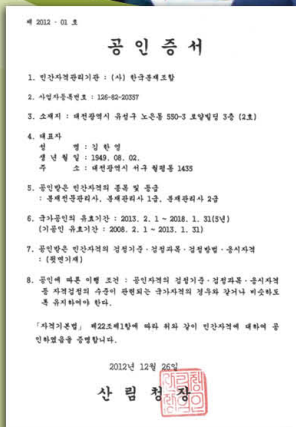
분재전문관리사  
Master of Bonsai

분재관리사1급  
Senior of Bonsai

분재관리사2급  
Junior of Bonsai



팔기맛살기  
다양진행



## 자격 취득자 우대사항

### ▶ 자격기본법 제 5장 제 30조

1. 국가 및 지방자치단체는 국가자격 및 공인자격의 직무 분야에 관한 **영업의 허가·인가·등록 또는 면허를 하거나 이익을 부여하는 경우에는 다른 법령에 어긋나지 아니하는 범위 안에서 그 직무 분야의 국가자격 또는 공인자격을 취득한 자를 우대할 수 있다.**
2. 사업주는 근로자의 **채용·승진·전보**, 그 밖에 인사상의 조치를 하는 경우 해당 분야의 **국가자격 또는 공인자격을 취득한 자를 우대할 수 있다.**

※ 산림청 공고 제2002호, 2002년 1월 10일 승인



사단법인 **한국분재조합**  
KOREAN BONSAI GROWERS COOPERATIVE





(사)한국분재조합 **직영**

# 분재경매장

■ 개장일시 : 매월 **두번째, 네번째 월** 요일 12시

■ 장 소 : 대전광역시 유성구 장대동 114번지

■ 주 관 : 한국분재조합 경매팀

■ 문 의 : Tel. 042) 822-5037, 5039

Fax. 042) 822-5034

■ 참여자격 : 분재조합원

■ 수 수 료 : 구입가 / 3%, 판매가 / 5%

■ 수 증 : 소나무, 향나무, 주목, 철쭉,  
모과나무, 소사나무 등

■ 기 타 : 분재분, 좌대, 장식용 목각품 등  
다양함



사단  
법인 **한국분재조합**  
KOREAN BONSAI GROWERS COOPERATIVE





## 사단법인 한국분재조합

한국분재조합은 1986년에 창립되어 1991년 법인으로 설립되었다.  
설립 목적은 농산촌민의 소득증대와 분재의 산업화를 추구함에 있다.  
조직을 보면 전국에 걸쳐 각 시도에 18개 지부를 두고 있다.  
중앙에는 회장 1명과 부회장 5명, 감사 2명, 20명 이내 이사 및 18개 지부장으로 구성되었다.  
주요 업무는 분재전시회와 분재교육사업을 실시하고 있다.

The Korean Bonsai Growers Cooperative was launched in February 1986 and incorporated in 1991.  
It was founded to increase farmers' income and promote bonsai industry.  
It has 18 branch offices across the nation.  
It consists of 1 president 5 vice presidents, 2 auditors, 20(or less) directors and 18 branch office directors. It has promoted bonsai exhibition and education-related projects.

### 한국분재조합원이 되시면

#### 분재소재생산 · 운영 장기저리 융자

3년 거치 7년 분할 상환(연리 2% 변동) 조건으로  
분재소재 생산 및 운영자금의 융자혜택을 받게 됩니다.

#### 국가공인 분재관리사 응시자격에 대한 우대

한국분재조합 가입 후 3년 이상된 분에게  
분재관리사 1급 응시자격을,  
조합 가입 후 7년 이상된 분에게는  
분재전문관리사 응시자격이 부여됩니다.

#### 최근의 분재기술 제공

국가공인 분재관리사 자격 취득자에게는 보수교육을 통하여  
최근 국내·외 정보 및 분재기술이 제공됩니다.

#### 분재 문화 창달의 주역

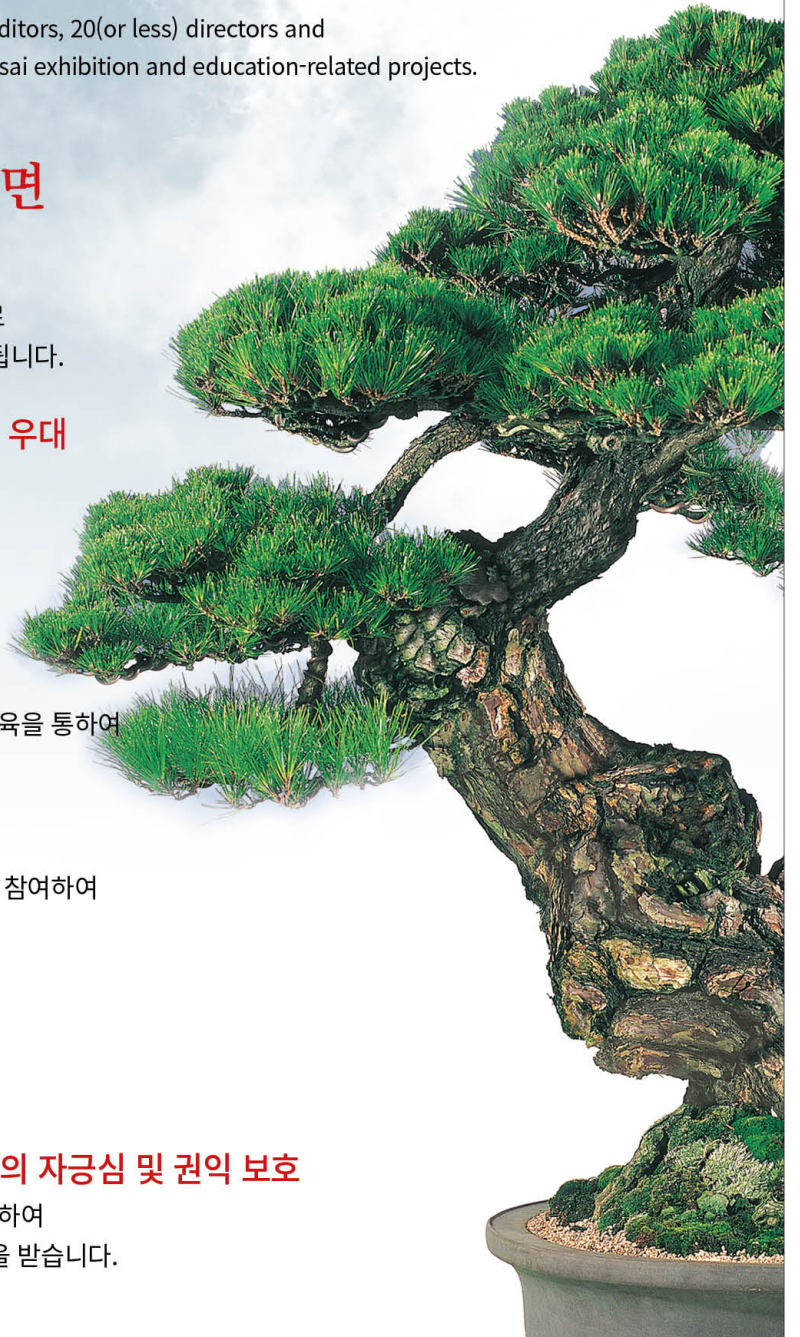
매년 개최되는 한국분재대전 등 지방전시행사에 참여하여  
분재문화 창달에 선도적 역할을 하게 됩니다.

#### 분재시대誌와 조직을 통한 정보공유

전국 지부별 전시 행사 소식과 만남의 장을 통해  
분재인만의 즐거운 축제에 참여하게 됩니다.

#### 생산자와 비생산자가 함께하는 법인체의 자긍심 및 권익 보호

조합 구성원을 정조합원과 준조합원제로 이원화하여  
국내외 모든 분재 동호인들의 권익 보호의 혜택을 받습니다.





www.청록.com

대한민국 최대규모

# (주)청록분재

분재 · 특수목 · 정원수 매장



대표 김 준 오

충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 680

문의: 043-267-0163



# 산 들 해 분재 야생화



대한민국 분재, 야생화 인터넷 판매 1위

분재, 야생화, 백화등, 잡목분재, 자생식물 수입식물전문점  
수입식물, 수입공구, 원종야생란, 식물, 원예공구류 수출입대행  
자생식물, 고산식물, 양치식물, 지피식물, 조경공사 합니다.  
농장직영 전국 최저가에 판매하는 다음카페 산들해로 오세요.

Daum cafe

카페검색 ▾ | 산들해분재야생화



한국 본사 : (우)50877 대한민국 경상남도 김해시 주촌면 서부로 1319 (양동리)  
TEL: 070-8923-1287 / 055-325-1278 / 325-1287 / Fax: 055-325-1288  
일본 동경 사무소: TEL: +81-3-5845-5486 FAX: +81-3-5845-5487  
<http://cafe.daum.net/suchehya2007> e-mail: [imun61@hanmail.net](mailto:imun61@hanmail.net)

한국분재조합 경남지부 김해 분재, 야생화 경매장운영



금요일 오전 12시부터 분재, 야생화, 정원수, 사고팔고/ 분재, 야생화 매입합니다.  
연락처/사무국 전화 055) 325-1278 경매팀장 010-4717-6149

케이원트리  
KITREE

지구촌 식물 총집합!!  
대한민국 최고 오픈마켓!!

<http://k1tree.com>

분재, 야생화, 다육식물, 야생란, 식물전문 오픈마켓으로 누구나 입점하여 판매  
할 수 있습니다. 사무국문의 (055) 325-1287-8