



협회소식 및 회원사 동정

조경수 및 가로수조성관리사 검정 안내 (예정)

조경수 및 가로수조성관리사는 비공인 민간자격으로서 우수한 조경수 및 가로수생산과 과학적인 조경수 및 가로수 조성관리에 따른 전문직업인을 양성하고 조경수 산업발전에 기여하며 국가공인을 통한 기술자 배출로 조경수생산·판매·관리 등에 대한 소비자 신뢰 유통의 활성화 및 수출 확대 도모와 조성된 가로수의 유지관리를 통해 도심 속 아름다운 경관을 조성하는 전문가를 양성하고자 제1회 조경수 및 가로수조성관리사 자격 검정을 10월 중에 다음과 같이 시행할 예정이오니 회원여러분 많은 관심과 응시 바랍니다.

※ 본 자격검정 공고에 의해 합격 취득한 민간자격은 비공인 민간자격임으로 향후 본 민간자격이 국가공인을 받을 경우 별도의 특별 자격검정에 의거 공인자격을 합격 취득하여야 됩니다.

1. 일반사항

가. 자격종목등급(3종류) : 조경수조성관리사 2급, 조경수 조성관리사 3급, 가로수조성관리사

나. 시험일정

구분	자격종목 및 등급	원서접수	시험일자	합격자 발표
1차 시험 (필기)	조경수 조성관리사 2,3급	9월 중순	10월 중순	10월 말
	가로수 조성관리사			
2차 시험 (실기)	조경수 조성관리사 2,3급	10월 말	11월 중순	11월 말
	가로수 조성관리사			

다. 시험장소

구분	자격종목 및 등급	시행지역	시험장소
1차 시험 (필기)	조경수 조성관리사 2,3급	서울 (한국조경수협회 본회)	원서접수 후 협회 홈페이지를 통해 공고 [공고일 9. 22(월)]
	가로수 조성관리사		
2차 시험 (실기)	조경수 조성관리사 2,3급	서울 (한국조경수협회 본회)	원서접수 후 협회 홈페이지를 통해 공고 [공고일 11. 5(수)]
	가로수 조성관리사		

※ 협회 홈페이지(www.klta.or.kr)

2. 시험과목 및 출제범위

구분	자격종목 및 등급	시험과목	출제범위
1차 시험 (필기)	조경수 조성관리사 2급	조경식물학	· 조경식물의 개념 · 조경식물의 구조 · 조경식물의 형태 · 식물의 생육환경
		조경수 생산학	· 조경수 종자관리 및 발아 · 노지양묘사업에 의한 생산 · 시설양묘에 의한 생산 · 영양번식에 의한 생산 · 묘목의 검사 및 검수 · 산취에 의한 조경수 생산
		조경수 관리학	· 조경수 관리계획 · 굴취 및 이식 · 유지관리(정지, 전정, 수분, 영양 관리, 제초 및 관수, 월동관리 등) · 병해충 관리
		조경수 조형 및 품질론	· 조경수 조형 · 조경수 품질 · 조경수 표준규격 · 조경수목 가격관리
	조경수 조성관리사 3급	조경수 생산	· 조경식물의 형태 · 종자번식 · 영양번식 · 노지양묘 · 시설양묘 · 산취에 의한 조경수생산
		조경수 관리	· 유지관리계획 · 굴취 및 이식 · 조경식물 유지관리 · 병해충 관리
		조경수 조형 및 품질	· 조경수 조형 · 조경수 품질 · 조경수 표준규격
	가로수 조성관리사	가로수 일반	· 가로수의 정의 · 가로수 기능 및 역할 · 가로수 수형 및 규격 · 가로수 수종별 특성 · 가로수 식재
		가로수 생육 환경 및 관리	· 가로수 관리계획 · 가로수 가지치기 및 전정 · 토양환경 개선 · 병해충 관리 · 관수 · 가로수 시설물의 배치 · 기타 유지관리
		가로수 관련 법규 및 제도	· 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법규 · 지방자치단체 조례 · 가로수 관리제도 · 표준품셈

구분	자격종목 및 등급	시험과목	출제범위
2차 시험 (실기)	조경수 조성관리사 2급	조경수 조성 관리 실무 (필답 및 작업형)	· 생산계획 수립 · 영양번식에 의한 생산 · 시설양묘 · 노지양묘 · 산취에 의한 조경수생산 · 조경수 조형관리 · 조경수 품질감정 및 가격산정 · 조경수 식재 · 조경수 유지관리 등
	조경수 조성관리사 3급	조경수 조성 관리 실무 (작업형)	· 영양번식에 의한 생산 · 노지양묘 · 시설양묘 · 산취에 의한 조경수생산 · 조경수 식재 · 조경수 조형관리 · 유지관리
	가로수 조성관리사	가로수 조성 관리 실무 (작업형)	· 가로수 생산 · 가로수 선정 · 가로수 식재 · 가로수 조형관리 · 생육환경 개선 · 기타 유지관리

3. 시험기간 및 시험방법

구분	자격종목 및 등급	시험시간	출제문항수	시험방법 및 배점
1차 시험 (필기)	조경수 조성관리사 2급	10:00~12:00	각 과목당 20문항 총 80문항	· 객관식 4지 택일형 · 문항당 5점 (과목당 100점 만점)
	조경수 조성관리사 3급			
	가로수 조성관리사			
2차 시험 (실기)	조경수 조성관리사 2급	※ 제2차 시험의 필답형·작업형 시험 시간, 필답형의 경우 단답형과 서술형의 각 출제문항 수 등은 11월초에 협회홈페이지(www.klta.or.kr)에 공지 예정	각 과목당 20문항 총 60문항	① 단답형 20점 ② 서술형 20점 ③ 작업형 60점
	조경수 조성관리사 3급			
	가로수 조성관리사			

4. 등급별 검정기준

자격종목 및 등급	검정기준
조경수 조성관리사 2급	조경수 조성 및 관리에 관한 공학적 기술 이론 지식을 가지고 설계·생산·시공·관리 검사·분석·유통 등의 업무를 수행할 수 있는 능력보유
조경수 조성관리사 3급	조경수 조성 및 관리에 관한 숙련기능을 가지고 생산·유통·식재·관리·검사 또는 작업관리 및 이에 관련되는 업무를 수행할 수 있는 능력보유
가로수 조성관리사	가로수 조성 및 관리에 관한 숙련기능을 가지고 생산, 유통, 식재, 유지관리, 검사 또는 작업관리 및 이에 관련되는 업무를 수행할 수 있는 능력보유

5. 응시자격

자격종목 및 등급	응시자격 제한 요건
조경수 조성관리사 2급 (국가기술자격의 산업기사와 기사, 기능장을 합친 등급)	- 4년제 대학 졸업자 및 졸업예정자 - 전문대학 졸업 후 1년 이상 실무경험자 - 조경수 조성관리사 3급 또는 가로수 조성관리사 자격 취득 후 2년 이상인 자 - 조경수 생산관련분야에서 실무경험 10년 이상인 자
조경수 조성관리사 3급 (국가기술자격의 기능사 등급)	- 응시자격 제한 없음(단, 만 17세 이상)
가로수 조성관리사 (국가기술자격의 기능사 등급)	- 응시자격 제한 없음(단, 만 17세 이상)

※ 단, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 조경수 및 가로수 조성관리사 자격검정에 응시할 수 없음

- 조경수, 가로수 관련 범죄자로서 금고이상의 선고를 받고 유예기간 중에 있는 자
- 부정행위자로 처분된 자 중 부정행위자로 처분된 당해 시험일로부터 2년이 경과되지 아니한 자
- 조경수 및 가로수 조성관리사 자격이 취소된 후 2년이 경과되지 아니한 자
- 만 17세 이하인자

6. 응시원서접수 및 수험표 교부

가. 접수방법 : (사)한국조경수협회

(전화 02-961-2988~9, 967-5791)

검정부 방문 접수 및 우편접수

(www.klta.or.kr 응시원서 다운로드)

나. 접수시간 : 원서접수 기간 중 원서접수 시작일

09:00부터 마감일 18:00까지

※ 우편접수는 마감날짜 소인 시까지 유효

다. 응시수수료

자격종목 및 등급	구분	전형료
조경수 조성관리사 2급	1차(필기)시험	50,000
	2차(실기)시험	100,000
조경수 조성관리사 3급	1차(필기)시험	30,000
	2차(실기)시험	70,000
가로수 조성관리사	1차(필기)시험	30,000
	2차(실기)시험	70,000

※ 응시 수수료는 접수 후 일절 반환하지 않음, 다만 착오에 의한 응시수수료는 정산 후 차액을 반환 함.

라. 수험표 교부 : 직접방문접수 시는 접수당일 교부하고
우편접수 시는 검정당일 검정장 검정
본부에서 교부

마. 수수료 환불 : 응시 수수료는 접수 후 일절 반환하지 않으며 다만 착오 및 잘못 납부된 사실이 발견된 경우에는 다음 기준에 따라 환불한다.

환불 신청 기간	환불 금액
접수기간 내	100% (송금 수수료 제외)
접수 마감 후 15일 이내	50%
접수 마감 후 15일 이후	없음

7. 자격종목 및 등급별 검정면제

자격종목 및 등급	면제기준	면제과목
조경수조성관리사 2급	· 외국의 조경수 재배관리기술 관련분야 동등이상의 자격증 취득자	필기시험 전과목 면제
조경수조성관리사 3급	· 필기시험에 합격하고 2차 시험에 불합격자	1년간 필기시험 면제
	· 외국의 조경수 재배관리기술 관련분야 동등이상의 자격증 취득자	필기시험 전과목 면제
가로수조성관리사	· 본 협회 및 공공기관에서 실시한 조경수목 관련 기능대회 입상자	2차 실무시험 면제
	· 해당사항 없음	해당사항 없음

8. 시험문제 및 가답안 공개 여부

가. 시험문제는 공개하지 않으며 시험 후 즉시 회수 함.

나. 가답안 공개

- 제1차시험 : 협회 홈페이지(www.klta.or.kr)에 시험 시행 익일부터 7일간 공개
- 제2차시험 : 비공개

9. 합격자 결정 · 발표 및 자격증 교부

가. 합격자 결정기준

자격종목 및 등급	합격기준
가로수 조성관리사	1차(필기)시험 : 평균 득점이 60점 이상인 자
조경수조성관리사 3급	2차(실기)시험 : 평균 득점이 60점 이상인 자
조경수조성관리사 2급	1차(필기)시험 : 각 과목 40점 이상으로 평균 득점이 60점 이상인 자 2차(실기)시험 : 평균 득점이 60점 이상인 자

나. 합격자 발표

- 협회 홈페이지(www.klta.or.kr)
: 합격자발표일 부터 30일간

다. 자격증 교부

- 자격증은 (사)한국조경수협회에서 한국조경수협회장 명의로 교부(전화 02-961-2988~9, 967-5791)

※ 자격취득자 관리사항

[자격의 유효기간]

자격증의 종목별 유효기간은 다음과 같다.

1. 조경수조성관리사2급 : 자격취득년도 말일을 기준으로 2년
2. 조경수조성관리사3급 : 자격취득년도 말일을 기준으로 2년
3. 가로수조성관리사 : 자격취득년도 말일을 기준으로 2년

[자격의 갱신등록]

자격을 취득한 자는 유효기간 내에 소정의 보수교육을 이수하고 갱신등록 및 자격증을 재발급 받아야 한다.

[보수교육 기간 및 관리]

- ① 보수교육 기간은 자격취득년도 말일을 기준으로 매 2년 이내에 8시간 이상의 교육을 이수하여야 한다.

② 교육일정은 보수교육 기간 동안의 지정교육일 중 자격 취득자가 선택한다.

③ 교육내용은 본 협회에서 지정하는 교육과정을 보수교육으로 인정하여 실시한다.

④ 보수교육의 실비는 교육 전 현금으로 신청서와 함께 납부하여야 하며, 보수교육 불참 시 교육비는 반납하지 않는다.

[자격 정지 또는 취소]

본 협회는 자격취득자가 다음과 같은 사유발생시 즉시 자격을 정지 또는 취소할 수 있다.

1. 보수교육 이수 기한 내에 미 이수 시 (이수기한 만료일 후부터 보수교육을 이수한 전날까지의 기간만큼 자격 정지)
2. 자격증을 타인에게 대여하거나 양도 등의 행위 시 (취소)
3. 자격증을 변조 사용 시 (취소)
4. 사망 또는 자격의 직무 수행을 할 수 없을 때 (취소)
5. 본 자격증을 직무 이외의 범위 내의 사용 시 (취소)

신품종보호관련현황과 중요국가관리 체계에 따른 관련법규개정

- 품종보호 출원 및 생산·수입 판매신고에 따른 종자사업법 및 국가중요 관리체계 확립을 위해 산림청장이 중요생산업 등 엄격 자격강화
- 신품종 조기보급 촉진, 불량종자를 이용한 묘목생산방지 등
- ※ 산림청관계자와 협의하여 조경수협회회원을 상대로 별도 특별 교육일정을 마련코자 함

1. 산림수종 신품종보호 관련 현황

가. 품종보호 출원

- 법적근거 : 종자산업법* 제2절 품종보호요건 및 품종보호출원(제11조~제32조)
※ “종자라 함은 증식용 또는 재배용으로 쓰이는 씨앗·버섯종균 또는 영양체를 말한다”(종자산업법 제2조(정의))
- 제도 도입의 취지 : 신품종 육성자의 권리를 지적재산권의 형태로 보호
- 품종보호 요건 : 신규성(Novelty), 구별성(Distinctness), 균일성(Uniformity), 안정성(Stability), 품종명칭(Denomination)
- 품종보호권 존속기간 : 일반식물 20년, 과수 및 임목 25년
- 산림수종 분야는 '08년 밤나무, 표고버섯, 쑥 등 15종이 처음으로 품종보호 대상으로 지정고시(농림부 고시 2008-

10호, 2008. 2. 21) 되었으며 '09년 모든 식물로 확대 예정
- ('06)산딸기, ('08)밤·대추·단풍·느티·벚나무·표고, ('09) 산림분야 전품종

- 품종보호 출원현황 : '08년 6월 현재, 밤나무 등 3종 7건 (참고자료 1)
- 국립산림과학원 5건(밤나무), 개인육종가 2건(표고버섯, 백운플)

나. 생산·수입 판매신고

- 법적근거 : 종자산업법 제111조, 제140조 및 동법 시행규칙 제111조 등
- 도입취지 : 육성된 신품종의 조기보급 촉진, 불법종자 유통의 방지, 품종명칭등록 등
- 신고대상 : 산림사업용 종자 및 묘목의 생산판매자 일체
- 신고방법 :
- 생산·수입 판매신고를 위해서는 “생산시설의 소재지를 관할하는 특별시장·광역시장·도지사·특별자치도지사”에게 일정 기준의 시설을 갖추어 반드시 종자업등록*을 하고 그 사본을 구비서류로 제출해야 함.
※소관부서 : 특별시·광역시·도·특별자치도 농정과 또는 유통·원에 관련 부서
- 종자산업법 제137조(종자업등록) 및 동법 시행령 제46조 내지 제48조, 시행규칙 제109조 내지 제111조에 근거
- 법 시행 초기에는 권고사항이었으나 무분별하게 불법종자가 유통되고 그에 따른 피해사례들이 발생됨에 따라 의무사항으로 변경됨
- 현재, 종자산업법에서 규정한 종자업등록과 국가종묘관리체계 확립을 위해 산림청장이 규정한 종묘생산업자 등록이 모두 유효하도록 농림수산식품부의 소관부서와 협의를 진행 중임

다. 수입적응성 시험

- 법적근거 : 종자산업법 제140조 내지 제141조, 동법 시행규칙 제111조 내지 제117조 등
- 제도 도입의 취지 : 국내 생태계보호 및 자원보존과 불량유전자원의 무분별한 국내 유입 방지
- 국외로부터 품종을 수입하여 판매하고자 하는 자는 농림수산식품부 장관이 정하는 절차(종자관리요강, 농림수산식품부 고시 제2007-13호)에 따라 농림수산업 관련 법인 또는 단체의 장에게 수입적응성 시험을 의뢰하여 그 결과를 수입판매신고서 제출시에 첨부하여야만 한다.

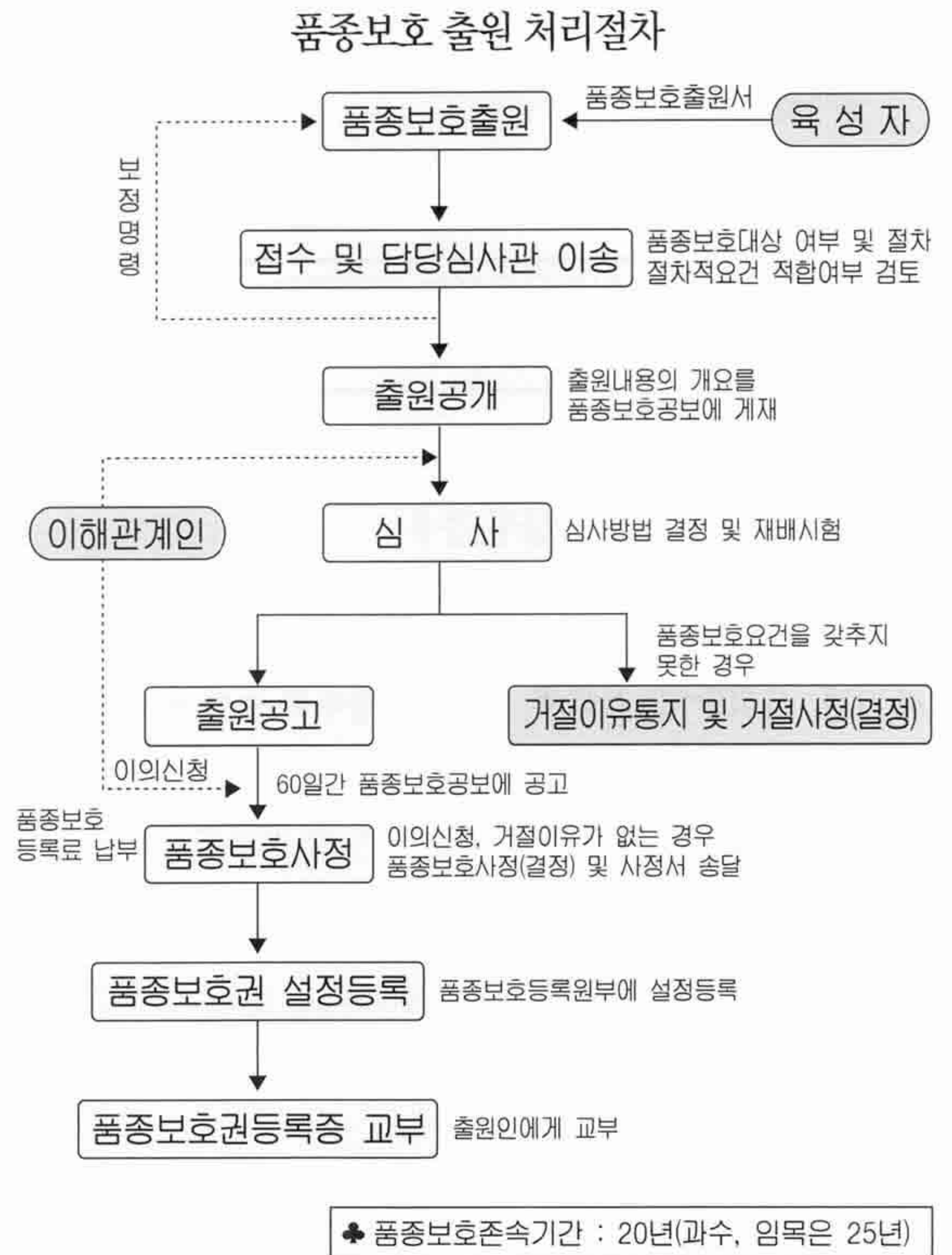
II. 종묘국가관리체계

가. 종묘생산 대행

- 법적근거 : 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제16조, 제17조 및 동법 시행령 제12조 내지 제14조, 시행규칙 제13조 내지 제16조 등
- 제도 도입의 취지 : 불량종자를 이용한 묘목생산 방지로

국가산림종자 관리체계 강화

- 국가종묘생산을 대행하기 위해서는 자격기준을 갖추어 시·도지사에게 종묘생산업 등록*을 필해야 함.
※ 소관부서 : 시·도 산림과



[경남서부지부] 100만그루나무심기운동본부출범안내

100만그루나무심기운동 이렇게 참여합니다.

「100만그루나무심기운동」은 사람과 자연이 어우러지는 아름다운 진주를 만들기 위한 나무사랑 나무심기운동입니다.

① 100만그루나무심기운동본부 참여방법

♣ 기부금으로 참여할 경우

- 송금계좌 : 금액이 100만원 이상이면 사진을 같이 제출해 주세요.
- 계좌번호 : 경남은행 525-21-0342438
- 예금주 : 백만그루나무심기운동본부
- 문의 : 055)761-8883(100만그루나무심기운동본부)
- 한국조경수협회경남서부지부 홈페이지
www.klta.or.kr 자세한 설명이 있습니다.
- 기부금에 대한 개인은 10%, 법인은 5% 소득금액 공제혜택이 있습니다.

♣개인, 법인이 소유한 나무를 기증할 경우

- 기증자가 굴취, 식재 장소까지 운반해 주는 것을 원칙으로 합니다.
- 기존조경지에 부합하는 수종 및 수형 등을 고려하여 시 또는 운동본부와 협의하여 기증을받습니다.
- 100만그루나무심기운동본부에 기증의향을 전달후 운반 날짜와 장소를 협의합니다.

② 시에서 제공하는 장소에 기념식수, 현수동산, 기부체납

100만그루 나무심기운동본부 055)761-8883,
시청 녹지공원과 녹지담당055)749-5721

♣생일, 결혼, 출생, 입학, 졸업 등 각종 축하기념일에 기념식수하고 기념표찰을 붙일 경우

- 시, 읍면동 참여신청 ⇨ 식수장소 및 수종알선 ⇨ 나무식재 기술지도

♣기관, 사회단체, 기업체, 동호회, 향우회 등에서 현수동산을 조성하여 기증할 경우

- 시 현수동산 조성 신청 ⇨ 식재장소 및 수종알선 ⇨ 나무식재 기술지도

♣자신의 땅에 녹지를 조성후 시에 기부체납할 경우

- 시청과 협의하여 대상지 확보 ⇨ 자체설계 및 사업추진 ⇨ 시청 기부체납

③ 관공서, 기업체, 학교, 아파트단지, 마을, 가정 등에서 자체 나무심기할 경우

♣단체 및 개인이 생활주변 자투리땅을 활용하여 화단을 만들어 꽃과 조경수를 심을 수 있습니다.

주택과 아파트의 담장을 허물고 열린 공간에 꽃과 나무를 심는다면 더없이 좋겠습니다.

100만그루나무심기운동본부
진주시 초전동 1076-6 초원빌딩 6F
전화 761-8883 [www.//klta.or.kr](http://www.klta.or.kr)

「100만그루나무심기운동본부」
출범 경과보고 본부장 김광호

「100만그루나무심기운동본부」가 출범되어 오늘 현판식이 있기까지의 경과를 간략히 보고 드리겠습니다.

- 꽃과 나무가 어우러지는 명품도시 그린진주 조성을 위한 '100만그루나무심기' 운동은 우리 진주를 자연과 사람이

상생할 수 있는 녹색환경도시로 건설하여 맑고 푸른 생활환경을 체감할 수 있도록 '명품 도시' 로 발전시키는데 목적을 두고 있으며 꽃과 숲이 어우러진 푸른 진주 건설에 모든 시민의 자율 참여를 기대하고 있습니다.

- 정영석 진주시장님께서 적극 추진하고 계시는 100만그루 나무심기운동과 뜻을 같이 하는 이 운동은 진주를 상징하는 시민공원 조성 등을 위한 현금·현수운동을 통해 본사업을 성공적으로 추진하기 위한 시민 참여분위기 조성에 역점을 두고 있습니다.

- 우리 한국조경수협회경남지부에서는 나무심기사업의 효율적 추진을 위해서 지난 3월 이사회와 정기총회에서 '100만그루나무심기운동' 을 올해의 역점사업으로 선정하고, 기관·단체·기업체·시민이 참여하는「100만그루 나무심기운동본부」를 설립하기로 결의하고 운영규정을 제정하였으며 소요예산을 확보하여 「100만그루나무심기 운동본부」 출범준비에 들어갔습니다.

- 당초 2008년3월에 추진계획 하였으나 4월 9일 제18대 국회의원 선거로 인하여 오해의 소지를 없애기 위하여 일정을 국회의원선거 뒤로 미루어 추진키로 하였습니다.

- 2008년 6월 9일 경상남도로부터 한국조경수협회 경남서부지부가 비영리민간단체 등록을 승인받아 기부금품모집등록 신청을 할 수 있는 기반을 마련하였으며,

- 2008년 7월 18일 경상남도로부터 기부금품모집등록 승인과 월 일 재정경제부로부터 지정기부금 대상단체로 승인을 받아 '100만그루나무심기운동' 을 적극 추진 할 수 있는 행정적 제반절차를 마무리하고 출범하게 되었습니다.

오늘 「100만그루나무심기운동본부」를 순수 민간주도로 출범함에 있어 정영석시장님의 각별한 관심과 각계를 대표하는 내빈께서 참여하신 가운데 「100만그루나무심기운동본부」현판식을 개최하게 되었음을 간략히 보고 드립니다.

아울러 시민운동본부 출범이 있기까지 행정직 지원을 해주신 진주시장님과 100만그루나무심기 관계자들의 노고에 깊은 감사를 드리며 34만 진주시민의 적극적인 참여와 지원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2008년 월 일

