



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association



한국산림기술인회 NEWSLETTER

2024.06.



www.tkfea.or.kr

바로가기

(클릭하시면 한국산림기술인회 홈페이지로 연결됩니다.)

더
위
가

시
작
되
는

소
서

小
暑



2024년 제1회

전국 산림안전예방 우수사례 공모전

2024. 8. 1.(목) ~ 8.31.(토)



공모주제

'23년~'24년 산림사업 현장의 안전예방 우수사례

공모대상

산림기술자(개인) 및 산림사업체(업체)

접수기간

2024. 8. 1.(목)부터 ~ 8. 31.(토) 까지

제출방법

공모서류 이메일 제출 kongmo@tkfea.or.kr

제출서류



접속경로

- 홈페이지(tkfea.or.kr) 접속
- 상단 메뉴 '열린마당' 공모 게시판
- 첨부파일 양식 다운로드 및 신청

tkfea.or.kr

※ QR 코드 촬영 시 공모 게시판으로 바로 이동됩니다.

추진일정

1

공모
접수

(8.1.~8.31.)

2

1차
심사

(9월 초순)

3

2차
심사

(9월 중순)

4

최종
결과

(10월 중)

5

시상
참여

(11.28.)

※ 상기 일정은 여건에 따라 변경될 수 있으며, 변경 사항은 한국산림기술인회 홈페이지를 통해 사전 공지 예정

시상내역

최우수상(1명)

농림축산식품부장관상 및 상금 200만원

우수상(1명)

산림청장상 및 상금 100만원

장려상(3명)

한국산림기술인회장상 및 상금 50만원

입상작(5명)

한국산림기술인회장상 및 상금 20만원

문의 한국산림기술인회 공모전 담당

☎ 1533-5160(#4~5)

✉ kongmo@tkfea.or.kr

주최·주관



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association

후원

원



산림청

공모전 게시판 바로가기



한국산림기술인교육원 제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정

2024년 7월 24일(수) ~ 7월 26일(금)



교육대상 귀산촌인, 임업후계자, 임업인, 전문임업인 등

교육장소 이론 : 비대면(Zoom) / 실습 : 숲드래 농장(포항)
※ 실습장소 : 경상북도 포항시 북구 청하면 비학로 1860번길 62-83

모집인원 50명 ※ 추후 인원은 변동될 수 있습니다.

신청기간 수시모집 ※ 선착순 모집으로, 조기 마감될 수 있습니다.

신청방법 홈페이지 온라인 신청
※ 경로 : 한국산림기술인교육원 접속 → 개인 회원 로그인 → 교육 신청
※ 온라인 신청이 불가할 경우 1533-5160(#3)으로 유선접수

교육비 250,000원 **교육혜택** 산림청 20시간 교육 인정

교육일정

교육일자	교육내용	교육방법
7월 24일(1일차)	<ul style="list-style-type: none"> OT(기관 및 교육과정 소개) 임업현장 및 안전관리 산림소득지원사업(소액, 공모) 원목표고버섯 노지재배 이론 	비대면 (Zoom)
7월 25일(2일차)	<ul style="list-style-type: none"> SNS 마케팅 이론 및 활용 전략 버섯 병해충 이해 및 방제 송이산가꾸기 이론 	
7월 26일(3일차)	<ul style="list-style-type: none"> 원목표고버섯 현장견학실습 송이버섯 현장견학실습 교육운영 설문조사 및 수료 	대면 (현장실습)

문의 1533-5160 (3번, 산림청 전문교육 및 자체실무교육)



한국산림기술인교육원

제4기 기본교육과정 교육생 상시 모집

2024년 7월 8일(월) ~ 7월 12일(금)

교육대상

- 산림기술법 시행령 제7조에 따른 산림사업 관련 기관·단체
- 사업주 소속 산림기술자

교육방법

대면(1일)+비대면(4일) 혼합 교육 방식

※ 대면 교육장 장소는 변동될 수 있으며, 별도 공지 예정

신청방법

홈페이지 온라인 신청

※ 경로 : 한국산림기술인교육원 접속 → 개인 회원 로그인 → 교육 신청

※ 온라인 신청이 불가할 경우 1533-5160(#3)으로 유선접수

모집인원

70명 ※ 추후 인원은 변동될 수 있습니다.

교육비

248,500원 ※ 무통장 입금

문의전화

1533-5160



한국산림기술인회
한국산림기술인교육원
The Korea Forest Engineer Education Institution



한국산림기술인교육원 7월 교육과정 안내!



7월 8일(월) ~ 7월 12일(금)

제4기 기본교육과정

7월 15일(월) ~ 7월 20일(금)

제4기 경영 + 공학 통합과정

7월 24일(수) ~ 7월 26일(금)

제1기 단기소득임산물(버섯류)


※ 과정별 클릭 시 해당 과정 교육비를 확인할 수 있습니다. 



**대면 + 비대면
혼합 교육**



150명 모집

교육신청 

제4기 기본교육과정(클릭)

제4기 경영+공학 통합과정(클릭)

제1기 단기소득임산물(클릭)

※ 홈페이지 개인 회원가입 후
교육 신청이 가능합니다.

※ 해당 교육은 **최소인원(40명)** 미충족 시 폐강될 수 있습니다.

※ 하반기 법정교육은 산림청 지침에 따라 **대면(1일) + 비대면(4일)** 혼합교육 방식으로 진행하며,
교육일정은 추후 추가개설될 수 있습니다.

교육일정 확인 후 신청에 착오 없으시길 바랍니다.

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
7	8	9	10	11	12	13
	제4기 기본교육과정					
14	15	16	17	18	19	20
	제4기 경영 + 공학 통합과정					
21	22	23	24	25	26	27
			제1기 단기소득임산물(버섯류)			

교육원 홈페이지 바로가기

산림기술자 교육 · 훈련 이수시기 완화

산림기술법 시행규칙 개정안

신규교육 대상자



관련 업무 최초 수행한 날이 속하는 해의 **다음 해 12월 31일까지**

정기교육 대상자



신규 교육 이수한 해의 **다음 해부터 매 3년마다 이수**

교육일정 및 이수 관련 문의



한국산림기술인회  1522-5936

The Korea Forest Engineer Association



산림기술정보통합관리시스템 <https://ftims.forest.go.kr>

자세한 내용 확인하기



2024년

산림기술자 법정 보수교육 연간 계획

대면(20~40%) · 비대면(60~80%) 혼합 운영

* 자세한 교육 시간표 각 교육기관 문의

산림경영·산림공학·녹지조경 기술초급/중급/고급/특급 자격자
국가기술자격취득법에 따른 기사, 산업기사 소지자(산림기사·산업기사)



www.tkfea.or.kr

산림기술자 법정교육 이수내역 확인 안내

· 연간 교육계획 확인

산림기술정보통합관리시스템 > 산림기술자교육 > 교육기관별 연간교육계획

· 교육기관 안내

산림기술정보통합관리시스템 > 산림기술자교육 > 교육기관안내

‘산림기술자 교육기관(파란색문구)’를 클릭하면 해당 교육기관 사이트로 이동 및 교육 신청 가능

· 대상 및 교육기관 안내는 후면 참조

교육 이수내역 확인방법



① 산림기술정보통합관리시스템 - 개인회원로그인

※ <https://ftims.forest.go.kr/>

구분	교육구분	교육기관	교육기간	교육시간	비고	교육비	교육비	교육비
1	산림경영	산림경영교육원	2024.01.01~2024.12.31	20시간	산림경영교육원	0원	0원	0원
2	산림공학	산림공학교육원	2024.01.01~2024.12.31	20시간	산림공학교육원	0원	0원	0원
3	산림공학	산림공학교육원	2024.01.01~2024.12.31	20시간	산림공학교육원	0원	0원	0원

② 마이페이지 - 교육수료

※ 교육수료 후 시스템에 등록되기까지 일정 시간이 소요될 수 있음

당초 행정처분 대상 및 교육이수기한이 지난 경우 시스템에서의 확인이 부정확할 수 있으므로
정확한 교육 안내는 한국산림기술인회(1522-5936, 내선 3번 교육)으로 유선 안내 확인 필요

* 확인대상자 : 최초 업무수행일로부터 1년 이내 또는 3년 이내 교육이수하지 않은 교육이수기한 유예 대상자



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association

산림기술자 교육·훈련 안내

(법정 보수교육)



· 대상자 : 산림기술자 **기술등급(초급,중급,고급)**소지 및 산림 업무 수행자

* 산림조합, 영림단, 원목생산업, 용역업, 시행업 등 · 교육기관 안내

※ 기술등급 산림기술자가 「기술사법」 제5조의3제1항에 따른 교육·훈련을 이수한 경우 이수한 교육·훈련 시간에 해당하는 전문교육 시간 면제

· 기본교육

대상자	교육명	교육이수 기한
산림기술자 자격취득 및 산림사업업무수행자 전체	기본교육 35시간	산림기술자 자격을 취득하고 산림기술용역 또는 산림사업시행 관련 업무를 최초로 수행한 날로부터 1년 이내 이수 ※ 평생 1회 이수

· 전문교육 [단일자격]

대상자	교육명	교육이수 기한
산림경영 기술 초·중·고·특급	산림경영기술 전문과정 35시간(필수20+선택 15)	신규교육 또는 이전 정기교육을 받은 날부터 3년 이내 ※ 자격당 최소 인정 교육이수 35시간
산림공학 기술 초·중·고·특급	산림공학기술 전문과정 35시간(필수20+선택 15)	
녹지조경 기술 초·중·고·특급	녹지조경 전문과정 35시간(필수20+선택 15)	
산림경영 기능1급	산림경영기능 전문과정 35시간	

· 전문교육 [복수자격]

대상자	교육명	교육이수 기한
2개 종류 이상 기술자격 소지자 (산림경영기술+산림공학기술)	1. 산림경영기술 전문과정 필수 20시간 2. 산림공학기술 전문과정 필수 20시간	신규교육 또는 이전 정기교육을 받은 날부터 3년 이내 ※ 2개자격 소지시 최소 인정 교육이수 통합 40시간

[단일] 소지한 자격종이 1개인 경우 해당 자격종의 필수20시간+선택15시간 이수

[복수] 소지한 자격종이 2개 이상인 경우 자격종의 전문교육 필수과정 종류별 20시간씩 총40시간 이상 이수

ex) 2023년 2월 1일에 최초 기술자 등록을 한 경우 2024년 1월 31일까지 기본교육35시간 이수 후 3년마다 전문교육 이수

· 산림기술자 교육·훈련(법정교육) 교육기관 안내

교육기관	대면교육장소	연락처	교육기관 홈페이지	
한국산림기술인회 (산림기술인교육원)	대전광역시서구	1533-5160 내선3번	https://www.tkfea.or.kr/edu/main	
(사)한국산림엔지니어링협회	대전광역시유성구	042-823-0158	http://kfea.or.kr/	
(사)한국산림사업법인협회	대전광역시서구	042-482-4346~7	http://2022korsnrinm.org/	
(사)한국산림복원협회	대전광역시서구	042-826-0602	http://kforestto.org/	
강원대학교 평생교육원	강원특별자치도 춘천	033-250-7189~91	https://ile.kangwon.ac.kr:44303/	
경상대학교 임업기술교육정보센터	경상남도 진주	055-772-1818 055-772-1835	http://fotec.gnu.ac.kr/	
산림 조합	임업인종합연수원	경상북도 청송	054-624-1024	산림조합중앙회 임업인종합연수원 (nfcf.or.kr)
	양산교육원 (임업기술훈련원)	경상남도 양산	055-382-7247	양산교육원 (nfcf.or.kr)
	강릉교육원 (임업기계훈련원)	강원특별자치도 강릉	033-661-2926	강릉교육원 (nfcf.or.kr)
	진안교육원 (임업기능인훈련원)	전북특별자치도 진안	063-433-6884~6	진안교육원 (nfcf.or.kr)

산림경영·산림공학·녹지조경 기술초급/중급/고급/특급 자격자

국가기술자격취득법에 따른 기사, 산업기사 소지자(산림기사·산업기사)

2024년도 기본교육(평생1회) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관
6월										17~21	진주	경상대			
7월	1~5	양산	양산교육원	8~12	대전	한국산림기술인교육원									
8월				5~9	대전	한국산림기술인교육원									
9월	2~6	강릉	강릉교육원							23~27	진주	경상대			
10월							14~18	양산	양산교육원				28~31	청송	임업인종합연수원
11월	28~31	청송	임업인종합연수원	4~8	대전·진안	· 한국산림기술인교육원 · 진안교육원				18~22	진주	경상대			

2024년도 전문교육(경영+공학 40시간) 연간 일정 * 2개종류 자격 소지자에 한함

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차					
	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관			
6월				10~14	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림엔지니어링협회 · 한국산림사업법인협회				24~28	양산·진안·청송·대전	· 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림기술인교육원 · 한국산림엔지니어링협회						
7월							15~19	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림기술인교육원 · 한국산림엔지니어링협회				22~26	대전	· 한국산림엔지니어링협회 · 한국산림사업법인협회			
8월				5~9	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림엔지니어링협회				19~23	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림기술인교육원 · 한국산림엔지니어링협회						
9월	2~6	대전	한국산림엔지니어링협회	9~13	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림엔지니어링협회				23~27	양산·대전	· 양산교육원 · 한국산림사업법인협회						
10월							14~18	대전	· 한국산림기술인교육원 · 한국산림엔지니어링협회				21~25	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림엔지니어링협회			
11월				4~8	대전·춘천	· 한국산림엔지니어링협회 · 강원대 평생교육원	11~15	대전	한국산림기술인교육원				18~22	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림엔지니어링협회			
12월	2~6	양산·대전	· 양산교육원 · 한국산림엔지니어링협회 · 한국산림사업법인협회	9~13	강릉·양산·진안·청송·대전	· 강릉교육원 · 양산교육원 · 진안교육원 · 임업인종합연수원 · 한국산림기술인교육원	16~20	대전	한국산림엔지니어링협회							25~29	대전·진주	· 한국산림기술인교육원 · 경상대

※ 2개종류 이상 자격 소지자에 한하며 2개 자격 종류에 해당하는 교육이수를 원하는 경우 각 20시간씩 총 40시간을 이수하여야 이수 총족 (필수 20시간 1건만 듣는 경우 최소 이수 35시간 미충족으로 교육미이수자에 해당)

※ 파란색칸의 경우 선택15시간 과정으로, 필수 20시간 추가 이수가 필요할 수 있음

2024년도 전문교육(경영기술 35시간 / 경영기술 선택 15시간) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관
6월										24~28	대전	한국산림사업법인협회			
7월				8~12	진주	경상대							29~2	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정
8월	29~2	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정							19~23	대전	한국산림사업법인협회	26~30	대전	한국산림기술인교육원
9월	2~6	진주	경상대												
10월							14~18	진주 대전	· 경상대 · 한국산림사업법인협회	21~25	대전	한국산림기술인교육원	28~1	강릉	강릉교육원
11월	28~1	강릉	강릉교육원				11~15	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정	18~22	대전	· 한국산림기술인교육원 · 한국산림사업법인협회			
12월				9~13	대전	한국산림사업법인협회									

※ 선택 15시간 과정의 경우 최소 이수시간인 35시간을 충족하여야하므로, 필수 20시간을 추가로 이수 필요
(선택 15시간 또는 필수 20시간만 듣는 경우 최소 이수 35시간 미충족으로 교육미이수자에 해당)

2024년도 전문교육(공학기술 35시간 / 공학기술 선택 15시간) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관
6월				10~14	대전	한국산림기술인교육원									
7월				8~12	대전	한국산림사업법인협회	15~19	진주	경상대				29~2	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정
8월	29~2	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정												
9월	2~6	대전	한국산림사업법인협회	9~13	진주	경상대									
10월										21~25	진주	경상대	28~1	대전	한국산림사업법인협회
11월	28~1	대전	한국산림사업법인협회				11~15	양산	양산교육원 * 선택 15시간 과정				25~29	대전	한국산림사업법인협회
12월							16~20	대전	한국산림사업법인협회						

※ 선택 15시간 과정의 경우 최소 이수시간인 35시간을 충족하여야하므로, 필수 20시간을 추가로 이수 필요
(선택 15시간 또는 필수 20시간만 듣는 경우 최소 이수 35시간 미충족으로 교육미이수자에 해당)

2024년도 전문교육(복원기술 35시간 / 복원기술 필수 20시간) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관	일 자	지 역	교육기관
6월				10~14	대전	한국산림복원협회				24~28	대전	한국산림복원협회			
7월										22~26	대전	한국산림복원협회			
										22~26	강릉	강릉교육원 * 필수 20시간 과정			
8월										19~23	대전	한국산림복원협회			
9월										23~27	대전	한국산림복원협회			
10월										21~25	대전	한국산림복원협회			
11월										18~22	대전	한국산림복원협회			
12월							16~20	대전	한국산림복원협회						

※ 필수 20시간 과정의 경우 최소 이수시간인 35시간을 충족하여야하므로, 필수 15시간을 추가로 이수 필요
(필수 20시간만 듣는 경우 최소 이수 35시간 미충족으로 교육미이수자에 해당)

2024년도 전문교육(녹지조경 35시간) 연간 일정
일 자 : 2024년 9월 2일 ~ 6일 / 지 역 : 대전 / 교육기관 : 한국산림기술인교육원

산림경영 기능1급 자격자

국가기술자격취득법에 따른 산림기능사

2024년도 기본교육(평생1회) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관
6월										17~21	진주	경상대			
7월	1~5	양산	양산교육원	8~12	대전	한국산림기술인교육원									
8월				5~9	대전	한국산림기술인교육원									
9월	2~6	강릉	강릉교육원							23~27	진주	경상대			
10월							14~18	양산	양산교육원				28~1	청송	임업인종합연수원
11월	28~1	청송	임업인종합연수원	4~8	대전 진안	· 한국산림기술인교육원 · 진안교육원				18~22	진주	경상대			

2024년도 전문교육(경영기능 35시간) 연간 일정

24년	1주차			2주차			3주차			4주차			5주차		
	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관	일자	지역	교육기관
7월										22~26	진주	경상대			
8월				5~9	대전	한국산림사업법인협회									
9월										23~27	대전	한국산림기술인교육원			
10월													28~1	진주	경상대
11월	28~1	진주	경상대				11~15	대전	한국산림사업법인협회						
12월				9~13	진주	경상대									

산림기술자 교육·훈련(법정교육) 대체교육 인정

산업안전보건공단	강릉교육원	진안교육원	양산교육원	한국산림산업안전보건협회
----------	-------	-------	-------	--------------

※ 기능2급 자격증을 취득하기 위한 6주 수료과정 중 일부 기능1급 자격증의 법정교육으로 대체가 가능하므로 직접 사이트 통해 신청 필요

[교육이수신고 안내] 산림기술정보통합관리시스템 → 산림기술자(개인회원 로그인) → 교육이수 신고

[대체교육 인정범위] 산림기술정보통합관리시스템 → 소통광장 → 공지사항 → 기능등급 산림기술자 대체교육 인정범위 변경 알림

자세한 내용 확인하기



NEWS

http://www.tkfea.or.kr | THE KOREA FOREST ENGINEER ASSOCIATION | NEWS PAPER

“안전한 산림사업 현장 찾아요” ...

2024년 제1회 전국 산림안전예방 우수사례 공모전 개최

접수시간 8월 1일 부터 31일 까지 ... 농림축산식품부장관상 및 총 550만원 상금

한국산림기술인회가 산림사업 현장의 산림안전예방 우수사례 발굴에 나선다. 기술인회는 12일 '2024년 제1회 전국 산림안전예방 우수사례 공모전'을 개최한다고 밝혔다. 이번 공모전은 중대재해처벌법 확대 시행에 따라 산림사업 현장의 안전사고 예방 및 안전 관리 경각심 제고를 목적으로 안전예방 우수사례 발굴·확산을 위해 마련됐으며, 산림기술자와 산림사업체라면 누구나 응모할 수 있다. 공모 내용은 산림사업 현장에서 ▲환경조성 ▲사고방지 ▲작업개선 ▲아이디어 ▲사고대처 ▲시설반영 등 안전사고 예방 및 산림재해방지를 위한 노력을 통해 개선된 사례로, 사업 현장이 없을 시 안전사고 예방 아이디어도 제출 가능하다. □ 응모 기간은 오는 8월 1일부터 31일까지로 기술인회 홈페이지(tkfea.or.kr) 열린마당의 공모전 게시판에서 제출서류 양식을 내려받아 작성한 뒤 전자우편(kongmo@tkfea.or.kr)을 통해 접수하면 된다.

시상 규모는 총 상금 550만원으로 ▲최우수상 1점(200만원) ▲우수상 1점(100만원) ▲장려상 3점(각 50만원) ▲입상작 5점(각 20만원)이 수여되며, 최우수상 수상자는 농림축산식품부장관상을 우수상은 산림청장상, 장려상과 입상작은 한국산림기술인회장상을 받는다. 선정된 우수사례는 향후 산림사업 현장 안전예방 우수사례 전파를 위한 홍보 및 우수사례집으로 활용할 계획이다. 자세한 사항은 기술인회 홈페이지(tkfea.or.kr) 공모전 게시판을 통해 확인할 수 있다. 관련 문의는 공모전 담당자(☎ 1533-5160, 4~5번)으로 하면 된다. 진영문 한국산림기술인회 회장은 “이번 공모전을 통해 많은 산림기술자들이 안전사고 예방에 관심을 갖고 참여하는 계기가 됐으면 좋겠다”며 “산림사업 현장의 안전사고를 예방할 수 있는 다양한 우수사례를 공유해 주길 기대한다”고 말했다.



사진1 = 한국산림기술인회 홈페이지 열린마당의 공모전 게시판 모습.

한국산림기술인회 산림기술자 교육·훈련 이수 시기 완화 노력 돋보여

산림기술법 시행규칙 일부 개정 ... 지난해부터 매월 실무협희 진행

산림기술자 교육·훈련 이수 시기가 완화된 가운데 한국산림기술인회의 노력이 돋보인다. 기술인회에 따르면 산림청은 '산림기술 진흥 및 관리에 관한 법률 시행규칙' 일부를 개정했다고 21일 밝혔다. 이는 산림기술자의 교육·훈련 이수 시기 완화 및 행정절차 간소화를 위해 제도 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완한 것이 개정된 법률의 골자다. 개정 전 신규교육자는 최초 업무수행일로부터 1년 이내, 정기교육자는 이전 교육일로부터 3년 이내 이수해야 하는 등 교육 기한이 일자기준으로 산정돼 있었다. 이에 산림작업 현장 특성상 교육기관이 먼 거리의 타 지역에 위치해 있다는 점과 비교적 짧은 교육 이수 시기의 고충 등이 맞물리면서 기술자들의 교육·훈련 이수 시기에 대한 부담감이 커진다는 민원이 빈번했다.

이러한 문제점 해소를 위해 기술인회는 교육기간 혼선, 교육기간 이수시기 조기 도래 등 기술자들의 애로사항을 청취하고 해결에 나섰다. 특히 지난해부터 산림청 소관부서와 매월 실무협희를 진행하며, 개선사항에 대해 논의하는 시간을 지속적으로 가진 결과, 산림기술자 교육·훈련 이수 시기가 완화되는 내용으로 '산림기술법 시행규칙'이 개정됐다. 살펴보면 신규교육자는 업무를 최초로 수행한 날이 속하는 해의 다음 해 이내, 정기교육자는 신규교육 이수기한의 다음 해부터 매 3년 이내로 교육이수 기한이 완화됐다.

교육·훈련 이수 시기와 관련해 보다 더 자세한 사항은 산림기술정보통합관리시스템 홈페이지(ftims.forest.go.kr) 또는 기술인회(☎1522-5936)를 통해 확인할 수 있다. 기술인회 관계자는 "교육·훈련 이수 시기 완화에 따라 체계적인 교육 관리를 통해 원활한 민원 처리와 기술자들의 권익 증진에 힘쓸 것"이라고 전했다.

한국산림기술인교육원 단기소득 임산물 과정 교육생 모집 "임업 기술 습득"

비대면·대면 혼합교육 ... 내달 23일까지 50명 선착순 신청·접수

한국산림기술인교육원이 '2024년도 제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정' 교육생을 내달 23일까지 모집한다. 이번 교육은 임업후계자, 귀산촌인, 임업인, 전문임업인을 대상으로 우수 임가 현장 견학을 통해 기술을 습득할 수 있도록 돕는 전문교육이다. 모집인원은 20명으로 선착순 접수하며, 교육비는 250,000원이다. 교육 신청은 한국산림기술인교육원 홈페이지(tkfe-aedu.com)에서 할 수 있다. 교육 일정은 내달 24일부터 26일까지 총 3일(20시간) 과정으로, 비대면과 대면을 혼합해 교육을 운영한다. 구체적으로 1·2일차에는 ▲임업현장 안전교육 ▲원목표고버섯 노지재배 이론 ▲버섯 병해충 이해 및 방제 ▲송이산가꾸기 등 이론 교육을 실시간 줌 강의를 통해 비대면으로 진행한다. 마지막 날인 3일차에는 교육생 모두 포항시에 위치한 숲뜰애 농장에 모여 원목표고버섯 및 송이버섯 현장견학 실습을 대면으로 실시할 예정이다. 특히 해당 교육 수료생은 산림청 산림·임업분야 교육 20시간 이수를 인정받을 수 있다. 자세한 사항은 교육원 홈페이지(tkfe-aedu.com)를 통해 확인할 수 있다. 관련 문의는 (☎1533-5160, 3번)으로

하면 된다. 교육원 관계자는 "이번 교육은 전문적인 이론과 우수 임가 현장 견학을 통해 임업 경영 지식 및 기술을 습득하는 데 있어 큰 도움이 될 것"이라며 "임업후계자 등 많은 임업인들의 신청과 참여를 바란다"고 말했다. 한편, 한국산림기술인교육원은 지난해 「임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률」에 따라 산림청 전문교육기관으로 지정된 바 있다.

학습중

비대면 2일 + 대면 1일(혼합)

**제1기 단기소득임산물
(버섯류)
복합경영 교육과정**

2024.7.24.~7.26.

자세한 내용 확인하기

한국산림기술인회

[비대면+대면]제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정
대면+비대면 20시간 250,000원

사진2 = 한국산림기술인교육원 홈페이지의 제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정 접수창.

자세히 보기

어느덧 여름철 더위에 이어
본격적인 장마철이 시작되는 **7월**입니다.

습하고 뜨거운 여름, 몸도 마음도 지칠 수 있지만
마음만은 상쾌하고 시원하게 보내시길 바라겠습니다.



이번달 우리 회 소식은?



기술인회 소식

한국산림사업법인협회 소통 간담회 개최

2024.06.05.



교육원 소식

제2기 공학기술전문과정 운영

2024.06.10 ~ 06.14.



기술인회 소식

기술인회 소속 위원장 소통 간담회

2024.06.13.



교육원 소식

제1회 교육원 전임교수 교육 간담회

2024.06.21.



교육원 소식

제1회 교육원 자문위원 간담회

2024.06.21.



교육원 소식

제3기 경영+공학 통합과정 운영

2024.06.24 ~ 6.28.

자세히 보기



한국산림기술인회 기고문

“사과재배도 과학기술이다”

글_한국산림기술인회 정회원 정 병 결

과학기술(科學技術)은 공학과 기술을 일괄적으로 칭하는 명칭이며, 과학과 공학을 바탕으로 만들어 낸 기술을 뜻한다. 기술은 ‘과학 이론을 실제로 적용 사물을 인간 생활에 유용하도록 가공하는 수단’이다. 자연과학(自然科學, natural science)은 자연현상에 대한 이해를 조직화한 지식의 체계로 이제는 사과 재배를 포함한 임산물 생산활동도 과학기술이 접목되고 있다. 1901년 윤병수 박사가 사과 묘목을 들여와 원산 부근에 국광, 축, 옥, 홍피 등을 대구, 원산, 사리원 지방을 중심으로 사과 재배를 시작했고, 1906년 독섬 원예모범장에서의 재배시험 이후 1958년에 원예시험장에서 연구를 시작한 이래로 1991년 말 대구사과연구소가 전담하여 현재는 국립원예특작과학원에서 사과 신품종 육성, 저비용 고효율 적합 수형 구축, 재배법 개발, 친환경 병해충 방제 등을 지속적으로 연구하고 있다.



그동안 육성한 신품종은 홍로, 시나노골드, 썸머킹, 홍로, 황옥, 아리수, 감홍, 후지, 피크닉, 쓰가루, 루비에스, 앤비 등을 재배하고 있으며, 2020년말 과수 농가는 24만호로서 면적은 31천ha, 422천톤을 생산하였으나, 지난해에는 저온, 다습, 서리피해 등 이상기후로 인해 60%정도 생산량의 감소로 올해 가격이 폭등하는 현상까지 빚었다. 우리나라 사과의 적정 수급량은 연간 500천톤 정도가 적당하다고 한다.

통계청 및 농촌 경제 연구원의 자료에 의하면 2021년 말 농가인구는 2,215천 명으로 전체 인구의 4.3%를 차지하며, 65세 이상의 연령층이 46.8%로서 농가인구의 감소와 고령화가 심해지고 있다. 특히, 713만 명의 베이비 붐 세대(1955년~1963년생)가 은퇴하면서 귀농·귀촌 인구가 점차 증가하고 있는 것으로 파악된다.

금년 아리아리정선 농업대학에 입학한 51명의 구성비를 보면 1960년대생이 57%로 가장 많고, 40년대 4%, 8·90년대 16%이며, 여성이 20%를 차지한다. 부부(夫婦)·부자(父子)도 있고, 필자를 비롯한 전직 공무원(농업 기술센터 소장, 경찰·소방직 등) 등 前 직업군도 다양하다. 입학식 중 한 칠십대 여성은 60년 이상 밭(田) 농사로 무릎관절, 허리 통증 등으로 농사일을 접고 서서 일할 수 있는 사과농원을 경영하고자 배움의 길을 선택했다고 자신을 소개했다.

사과 재배도 과학기술 발달로 많은 변천 과정을 가져왔다. 사과 재배 시 가장 중요한 것은 나무의 모양과 높이이다. 과거에는 나무높이 4~5m의 주간형, 변칙주관형, 개심형을, 밀식재배 목적으로 세장방추형, 수직축형, V자형 등을 많이 사용해 왔다.

최근에는 높이 2m 정도로 2축형, 다축형, 더불구왓형 등을 상당 선호하여 재배의 편리성 유도와 함께 인건비 절감의 효과를 거두는 등 다양한 연구개발 성과를 이루었다. 농사 일이란? 인건비 절감이 제일 관건이다. 사과 과일 숙음(적화+적과) 작업이 가장 많은 인건비의 22%를, 그 다음이 수확 시 19% 이상을 차지한다. 최근 이를 타개하기 위해선 석회유황합제 등 약제 과일 숙음이 필수적이며, 홍로는 자가수분이 가능하여 제외하더라도 다른 수종은 10% 이상의 수분수를 심어야 되고, 꽃가루 은행을 이용한 인공수분, 꿀벌과 호박벌을 매개체로 한 수분 등 다양한 방법의 재배기술을 사용하고 있다.

농·산촌의 인구감소 및 고령화에 대처하기 위해 올해 정선군은 라오스 정부 외국 근로자(계절 근로자) 600여명을 노동부 장관과 계약 체결을 하는 등 농업영농 활동의 도움을 주고자 적극적인 노력과 함께 몸이 불편한 근로자들에게 무상으로 진료를 받을 수 있도록 정선군립병원의 조례를 제정·운영하고 있다. 외국인 근로자가 고향으로 보내는 우체국 소포비는(우체국 50%, 군비 50%) 무상으로 제공하는 등 농업인들의 인격적인 대우와 도움이 되도록 다양한 지원정책을 강구하고 있다.

모든 농작물 재배법에서는 시비가 농사의 풍년을 좌우한다. 그러나 사과 재배는 과원 조성 시부터 주기별 관수, 관수량, 관수 간격 등 물과의 싸움이다. 비교적 냉량한 기후를 좋아하므로, 연평균기온이 7~12℃이며, 4~10월의 기온이 15~19℃, 6~8월의 월평균 기온이 18~24℃인 온대 북부지역이 적합하다. 강우량은 연간 1,000~1,200mm가 적당하고 토질은 토심이 깊으며, 토양산도가 pH 5.5~6.5인 사양토가 적합하다.



농가에서 가장 선호하는 질소질 비료는 유박, 계분이다. 사과 재배는 질소를 직접 살포하는 경우는 극히 드물고, 주로 엽면살포를 실행한다. 황산가리는 옷자람 방지, 인산가리는 착색증진, 탄산칼슘은 일소 예방 등을 목적으로 흡수 시간, 온도, 습도, 농업용수 pH 범위 적정성 여부 등 과학적 근거에 따라 철저한 검증을 통한 나무의 생육상황을 수시로 점검하고 있다.

우리나라 사과 공판장 중 제일 큰 곳은 안동이다. 등급에 따라 특2~특8까지는 상품, 상1~상3, 보통, 등외는 흠과로 경매 가격이 결정된다. 강원특별자치도산 사과는 대부분 60% 이상이 흠과로 분류된다. 딸기, 참외, 수박 등은 당도 위주로 판정되는데 사과는 모양과 착색만으로 결정되기 때문이다.

사과 재배인들의 자존심 회복을 위해선 맛과 모양·착색 모두를 반영 가격을 결정할 수 있는 과학적 근거를 빠른 시일 내에 규명, 반영하여야 할 과제이다. 최근 베이비 붐 세대들이 은퇴를 하는 시기를 맞아 인생 이모작이 보편화 되는 이 시점에서 과거에 자연과학을 전공한 사람, 농림 관련 기술자, 퇴직한 농림 공무원 등이 조그만 사과 과원을 조성하여 생업 또는 취미생활로 한다면 새로운 아이디어 창출과 재능기부를 할 수 있으며, 나아가 건강증진에도 도움이 될 것이라 생각되어 조심스럽게 제안해 본다.

또한 우리 동료 농림업인들이 역량과 지혜를 모아 농림 과학기술 발전이 한층 도약할 수 있도록 발 빠르게 움직인다면 향후 건물 옥상이나 아파트 베란다에서도 사과를 재배할 수 있는 시대가 열릴 것을 기대해 본다.

자세히 보기



산림청, '국유림의 경영 및 관리에 관한 법률' 개정



산림청, 규제완화를 통해 산림르네상스 시대에 한발 더 가까이!

“7월3일 부터 국유림의 경영 및 관리에 관한 법률 개정으로 이렇게 바뀝니다”

국유림 내 양봉농가 벌통설치 허용 및 세부기준 마련



현행 보전국유림 내 양봉산업 대부사용허가 불가

개정 보전국유림 내 산지 형질변경 등 산림훼손이 없는 경우
양봉농가 벌통 설치 허용

(법 제21조 및 시행령 제18조)

대부지 취소사유 시정완료 시 국유림 교환 허용



현행 부실 국유림 대부지 교환대상 제외

개정 대부로 납부 연체 등 경미한 위반사항 시정조치된
국유림 대부지 교환 가능

(법 제20조)

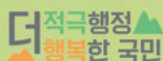
국유림 대부료(사용료)에 대한 연체금 부과기준 완화



현행 대부료(사용료)에 대한 연체금 이율 최대 연 11%로 규정

개정 대부료(사용료)에 대한 연체금 이율 최대 연 6%로 완화

(법 제23조)



자세히 보기

7월 속 24절기 알아보기

오는 7월 절기 중 더위가 시작되는 '소서'와
가장 더운 날 '대서'를 한눈에 알아봐요!

장마 소서



콩국수 소서



이모작 소서



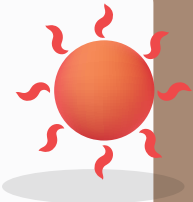
미숫가루 소서



다습 소서



더위 대서

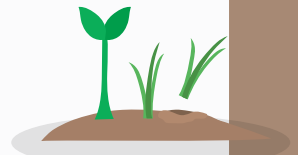


소서

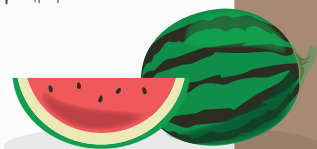
24절기

대서

김매기 대서



수박 대서



참외 대서



삼계탕 대서



한국산림기술인회 소식,
더 궁금하다면?

지금 바로 접속하세요!

한국산림기술인회 SNS 채널에 접속하세요



친구추가



가입하기



이웃맺기

(클릭하시면 해당 SNS로 이동됩니다.)



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association

주소 (35209) 대전광역시 서구 한밭대로 809, 6층(둔산동, 사학연금회관)
대표전화 1522-5936 (산림기술정보통합관리시스템)
1533-5160 (한국산림기술인교육원 및 회원문의)
대표팩스 (042) 489-8581 / www.tkfea.or.kr

※ 회원 여러분의 제안과 리뷰를 기다립니다. shekdms@tkfea.or.kr로 보내주세요. 보내주신 의견을 선정해 소개해드립니다.

※ 본지에 수록된 외부 필자의 원고는 한국산림기술인회의 견해와 다를 수 있으며,
뉴스레터에 게재된 글, 사진, 일러스트의 무단 전재 및 복사는 금합니다.

발행일 2024년 6월 28일(금요일)

발행 한국산림기술인회 기획·편집·디자인 한국산림기술인회 일반사업본부 대외협력단