

산림기술 소식 N



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association

Vol. 24



2025년 3+4월호

한국산림기술인회 소식지





산림 정보 특특!

읽을거리 및 정보 제공

- 01 2025년 상반기 숲가꾸기 품질관리 기술교육
- 02 노무법인 이산 무료 법률 상담 안내
- 04 한국산림기술인교육원 5·6월 교육과정
- 06 제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정
- 07 제1기 산림공학기술자 자격취득과정
- 08 산림기술용역업 관리지침 제정 알림
- 10 (산림청) 소나무재선충병 및 수종전환 방제
- 14 (산림청) 산불피해지 복원 및 의사결정 체계 개선
- 15 (산림청) 복구설계서 승인기준 검토 철저
- 16 스마트산림재난앱 사용방법

산림 이야기를 담다

산림 소식 및 전문가 기고

- 18 새로운 숲을 만나다(시리즈)

기술인회 +

우리 회 소식 및 공지

- 24 산림기술정보통합관리시스템 관리자 교육 운영
- 26 한국산림기술인회 3·4월 보도자료
- 36 사진으로 보는 한국산림기술인회 뉴스
- 38 봄철 진드기 예방 안내
- 39 한국산림기술인회 5·6월 휴무 안내
- 40 채용정보 게시판 및 산림소식 모집 안내



◀ 소식지 바로보기

회원 여러분의 제안과 리뷰를 기다립니다. members@tkfea.or.kr로 보내주세요. 보내주신 의견을 선정해 소개해 드립니다. 본지에 수록된 외부 필자의 원고는 한국산림기술인회의 견해와 다를 수 있으며, 소식지에 게재된 글, 사진, 일러스트의 무단 전재 및 복사는 금합니다.



카카오톡 친구 추가



블로그 이웃맺기



밴드 가입하기



유튜브 구독하기

산림기술 소식

발행일 2025년 4월 29일 발행 한국산림기술인회
기획·편집·디자인 한국산림기술인회 일반사업본부 대외협력단
www.tkfea.or.kr (한국산림기술인회)
www.tkfeaeu.com (한국산림기술인교육원)
대표전화 1522-5936 산림기술정보통합관리시스템
1533-5160 한국산림기술인교육원 (1~3번 교육 문의 / 4번 회원 문의 / 5번 홈페이지)
대전광역시 서구 한밭대로 809, 6층(둔산동, 사학연금회관)

2025년 상반기

숲가꾸기 품질관리 기술교육

5월 13일(화) ~ 15일(목)

교육목적 숲가꾸기 설계·감리·시공·감독 담당자 교육 실시를 통한 실무 담당자의 능력 배양 및 사업 품질 향상

교육대상 숲가꾸기 담당 공무원, 산림기술자(설계·감리·시공)

교육비 교육비 무료 **신청기간** 5월 9일(금) 까지

교육일정

일정	권역	장소	상세
5월 13일(화) 13:30 ~ 17:00	남부	대구 EXCO	서관 306호
5월 14일(수) 13:30 ~ 17:00	북부	강릉원주대학교 원주캠퍼스	보건복지대학 3호관 태화홀
5월 15일(목) 13:30 ~ 17:00	중부	대전 KT 인재개발원	제1연수관 117호

신청방법 온라인 신청(QR 코드)

※ QR코드 또는 링크 연결을 통해 온라인 참석 여부 확인서 작성

문의 042-472-9869 (산림기술연구원 이의찬 연구원)



https://form.naver.com/response/eNYRL2wuFQaHyNkFl3Znfg

“한국산림기술인회 정회원이라면”

무료 법률상담 제공

복잡하고 어려운 법으로 고민하고 있으신가요?

노무법인 이산에서는 한국산림기술인회 정회원을 대상으로
무료 법률상담을 실시하고 있습니다.

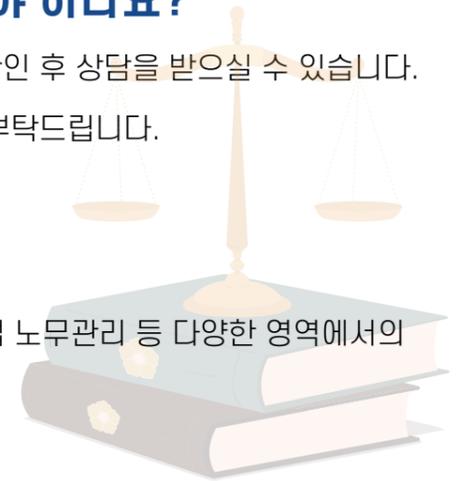


? 무료 법률상담을 받으려면 어떻게 해야 하나요?

노무법인 이산을 통해 사전 상담을 신청하고, 정회원 확인 후 상담을 받으실 수 있습니다.
수임료 할인 등의 혜택도 제공하고 있으니, 많은 관심 부탁드립니다.

? 어떤 내용을 상담받을 수 있나요?

노무법인 이산은 노사관계, 인사관리, 산업재해, 건설업 노무관리 등 다양한 영역에서의
법률 노무관리 서비스를 제공하고 있습니다.



노무법인 이산 www.isanlabor.com
무료 법률상담 문의 : **1599-5475**



한국산림기술인회 www.tkfea.or.kr
정회원 관련 문의 : **1533-5160**(4~5번)



한국산림기술인교육원 5월·6월 교육과정 안내

- 한국산림기술인교육원의 5·6월 법정정보수교육 교육일정을 안내드립니다 -



교육 신청은 한국산림기술인교육원 홈페이지
개인회원 로그인 후 신청 가능합니다.

- ※ 교육 신청 인원이 최소인원(20명) 미만일 경우 폐강될 수 있습니다.
- ※ 교육 일정은 교육원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

모든 교육과정은
1일 대면 + 4일 비대면 혼합교육 방식으로 진행됩니다.

5월 교육과정		
5월 19일(월) ~ 23일(금)	5월 26일(월) ~ 30일(금)	5월 26일(월) ~ 30일(금)
제2기 경영기술과정	제2기 경영·공학 통합	제1기 공학기술과정

제2기 경영기술 전문과정(35시간)

이수대상 : 산림경영기술자 단일 자격 소지 및 근무 기술자(매 3년마다 이수)
※ 통합(35시간), 필수(20시간), 선택(15시간) 분할 신청 가능

제2기 경영+공학 통합과정(40시간)

이수대상 : 산림경영기술자, 산림공학기술자 등 2개 이상 자격 소지 및 근무 기술자(매 3년마다 이수)
※ 경영 필수(20시간), 공학 필수(20시간) 분할 신청 가능

제1기 공학기술 전문과정(35시간)

이수대상 : 산림공학기술자 단일 자격 소지 및 근무 기술자(매 3년마다 이수)
※ 통합(35시간), 필수(20시간), 선택(15시간) 분할 신청 가능

6월 교육과정	
6월 16일(월) ~ 6월 20일(금)	6월 30일(월) ~ 7월 4일(금)
제3기 기본교육과정	제2기 녹지기술과정

제3기 기본교육과정(35시간)

이수대상 : 산림기술자 자격 취득 후 최초 업무 수행자(평생 1회 이수)
※ 자격 취득 후 업무 최초 수행한 날이 속하는 해의 다음 해 12월 31일까지 이수

제2기 녹지기술 전문과정(35시간)

이수대상 : 녹지조경기술자 단일 자격 소지 및 근무 기술자(매 3년마다 이수)
※ 통합(35시간), 필수(20시간), 선택(15시간) 분할 신청 가능

제1기 산림공학기술자 자격취득 과정

2025년 7월 7일(월) ~ 7월 18일(금)



교육대상 산림공학기술자격 취득을 원하는 자

교육장소 1주차(이론) : 한국산림기술인교육원(대전 사학연금회관 6층)

2주차(실습) : 경북 사방기념공원 내(경북 포항시 북구 흥해읍 해안로 1801)

모집인원 50명 ※ 추후 인원은 변동될 수 있습니다.

신청기간 수시모집 ※ 선착순 모집

신청방법 홈페이지 온라인 신청

교육비 700,000원

※ 경로 : 교육원 홈페이지 → 개인 회원 로그인 → 교육 신청

※ 고용노동부 환급과정 미운영, 100% 자부담

문의 1533-5160 (3번, 산림청 전문교육 및 자체실무교육)



한국산림기술인교육원 2025년도 제1기 단기소득임산물(버섯류) 복합경영 교육과정

2025년 6월 25일(수) ~ 6월 27일(금)



교육대상 임업후계자, 임업인, 전문임업인 등

교육비 250,000원

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

교육혜택 산림청 20시간 교육 인정

모집인원 50명 ※ 추후 인원은 변동될 수 있습니다.

신청기간 수시모집(선착순)

신청방법 홈페이지 온라인 신청

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

※ 온라인 신청이 불가할 경우 1533-5160(#3)으로 유선접수

문의 1533-5160(3번)

산림청 전문교육 및 자체실무교육

교육일정

교육일자	교육내용	교육방법
6월 25일(1일차)	<ul style="list-style-type: none"> OT(기관 및 교육과정 소개) 산림소득지원사업(소액, 공모) SNS 마케팅 이론 및 활용 전략 원목표고버섯 노지재배 이론 	비대면 (Zoom의)
6월 26일(2일차)	<ul style="list-style-type: none"> 임업현장 안전관리 산림소득 작물의 이해 송이버섯 재배이론 	
6월 27일(3일차)	<ul style="list-style-type: none"> 원목표고버섯 현장견학 및 실습 송이버섯 현장견학 및 실습 교육운영 설문조사 및 수료 	대면 (현장실습)



정회원에게 드리는 교육비 할인 혜택!

개인 정회원

15만원 할인!



55만원

업체 정회원
소속 산림기술자

10만원 할인!



60만원

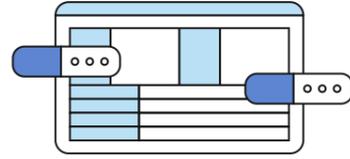
대 학생

20만원 할인!



50만원

※ 할인 혜택의 경우 홈페이지에서 교육 신청 시 해당 할인 혜택 적용



산림기술용역업 관리지침 어떻게 변경됐을까?

- 산림기술용역업 관리지침이 제정됨을 안내드립니다 -

『산림기술용역업 관리지침』 제정 (25.04.07.) 산림청 고시 2025-40호

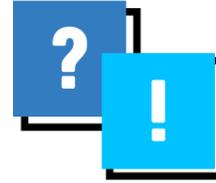
- ✓ 산림기술용역업 기술수준, 사무실 및 자본금의 적격서류, 현장확인, 지위승계 등 모호했던 **신청 시 제출서류 구체화**
- ✓ 산림기술용역업의 등록신청 또는 변경신고 시 한국산림기술인회에서는 등록 사항 확인을 위한 **현장 확인 업무 수행 가능**
- ✓ 시스템을 통해 **위법행위(금지된 행위를 알선하거나, 타인의 등록증을 도용한 경우 등) 확인 시 소관부서에 통보 근거 마련**



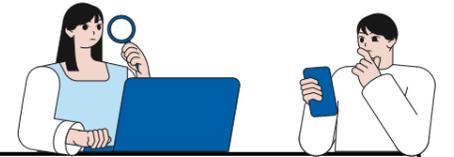
법제처 국가법령정보센터
(행정규칙 검색)



산림기술정보통합관리시스템
(자료실 바로가기)



무엇이 변경되었을까요?



- 산림기술용역업의 신청·신고 시 제출서류 한번에 확인 가능**
- 기술수준 : 산림기술자의 자격증 사본, 고용보험 이력
 - 사무실 : 사업자등록증 또는 법인등기부등본, 임·전대차 계약서, 건물등기사항증명서 등
 - 자본금 : (법인) 대차대조표 및 손익계산서, 법인등기부등본 등 (개인) 은행잔고증명서 등
※ 자본금의 제출은 종합업에 한함
 - 지위승계 : 산림기술용역업등록증, 법인등기사항증명서 또는 사업자등록증, 양도·양수계약서등

- 신규 등록 업체 및 변경신고 사항, 휴·폐업 상태 등 실시간 확인 가능**
- 산림기술자의 퇴사처리일자는 고용보험의 상실연월일로 적용이 가능합니다.
(산림기술자의 사업장 퇴사 / 사업장 폐업인 경우)
 - 휴업 신청을 한 경우 산림기술용역업의 등록요건의 적합 여부를 확인하여야 합니다.
 - 대민페이지 운영을 통해 월별 처리된 데이터를 확인할 수 있습니다.
※ 시스템 변경 예정으로 향후 적용될 예정입니다.

- 한국산림기술인회 사전 안내 후 사무실 및 용역업 수행 현장 확인**
- 신청자가 제출한 서류의 심사로 기술인력, 시설장비, 자본금 보유상황과 제출 자료의 일치 확인을 위해 한국산림기술인회 담당자가 업체를 방문할 수 있습니다.
※ 담당자의 업체 방문으로 제출자료의 일치여부 확인뿐만 아니라, 다양한 제도 안내와 현장의 의견을 수렴할 수 있도록 운영 예정입니다.

산림청 - 한국임업진흥원

소나무재선충병 방제특별법 제17조에 따라 처벌

"소나무류 무단이동 금지 안내"

❗ 적용대상 : 소나무류

직경 2cm 이상인 소나무, 해송, 잣나무, 섬잣나무

❗ 소나무류 무단이동 금지 위반하는 경우

소나무재선충병 방제특별법 제17조에 따라 처벌



위반 사항	처벌 내용	관련 규정
반출금지구역에서 소나무류를 이동한 자	1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금	소나무재선충병 방제특별법 제17조제1항
반출금지구역이 아닌 지역에서 생산확인표를 발급하지 않고 이동한 자	200만원 이하의 벌금	같은 법 제17조제3항
감염목등을 판매·이용하거나 보유·발견하고 신고하지 않은 자	500만원 이하의 벌금	같은 법 제17조제2항
소나무류 취급 업체가 생산·유통에 대한 자료를 작성·비치하지 않은 경우	50만원에서 200만원 이하의 과태료	같은 법 제19조제1항제2호

🚚 소나무류 이동하려면?

반출금지구역	반출금지구역 외
"미감염확인증" 발급	"생산확인표" 발급
훈증 등 방제 처리한 원목 또는 조경수, 분재	소나무류 전체

❗ 미감염확인증(생산확인표) 신청 및 발급 방법

| 신청 |

정부24 홈페이지
(www.gov.kr)
산림청 발급서비스
(map.forest.go.kr/minwon)

| 발급 |

신청한
홈페이지 또는
스마트산림재해앱
(모바일)에서 확인

🌲 소나무재선충병이란?



소나무에 기생하는 선충(1mm)으로 나무의 수분과 양분 이동통로를 막아 소나무를 말라 죽이는 해충



소나무재선충은 스스로 이동할 능력이 없어 매개충(솔수염하늘소, 북방수염하늘소)을 통해 주변 건강한 나무로 확산



재선충병에 감염된 나무는 솔잎이 아래로 처지고 붉은색으로 변하면서 감염된지 1년 안에 100% 고사



소나무재선충병은 감염목을 인위적으로 이동하는 과정에서 빈번하게 발생

* 최근 3년간 재선충병 신규 발생 역학조사 결과 인위적 확산 64%

📍 소나무류 반출금지구역은?

❗ 소나무재선충병 발생 지점에서 2km 이내 포함되는 행정 동·리의 전체구역

❗ 확인 방법 : 산림청 홈페이지 또는 시·군·구 산림부서 문의

❗ 반출금지구역에서 소나무류 이동 가능한 경우

- 1 훈증 등 방제처리를 하고 관계 공무원이 확인한 경우
- 2 방제를 목적으로 원목을 방제기간(10월~이듬해 4월) 동안 반출금지구역 안에서 이동하는 경우
- 3 산지전용(일시사용)허가 신고지에서 생산되는 소나무류를 해당 허가·신고지 내에서 이동하는 경우
- 4 조경수 또는 분재를 미감염확인증을 부착 후 이동하는 경우

산림청

"수종전환 방제 쉽게 알아보기"

"수종전환 방제"가 뭐예요?

소나무재선충병 피해가 심한 산림을 재선충병에 걸리지 않는 수종(나무종류)으로 전환하여 기후변화에 적합한 산림으로 바꿔주는 것이예요.



어떤 나무로 바꿔줄까?

지역별 기후에 적합한 수종을 추천해드리면 산림소유자가 원하는 수종으로 선택해요~!

추천 수종	편백, 스트로브잣나무, 백합나무, 빛나무류, 단풍나무, 고로쇠나무 등
-------	--

수종전환 방제를 하면 산림소유자는 어떤 점이 좋나요?

- 재선충병으로 감염된 피해를 방제하여 피해 확산을 방지하고, 산불 대형화, 산사태 등 다른 재난 또한 예방할 수 있어요.
 - 죽은 소나무들을 베어내고 기후변화에 적합한 다른 수종으로 바꿔주어 미관상으로도 경제적으로도 이득을 볼 수 있죠.
 - 원목생산업자와 입목매매 계약을 통해 수익을 얻을 수 있어요~!
 - 파쇄, 대용량 훈증 등 방제비용을 지원해 준답니다.
 - 조림사업 지원은 산림소유자의 비용 부담(10%)이 있지만 수종전환 방제는 **조림비용을 100% 지원**해요.
- 수종전환 방제는 산림소유자에게 이득이에요~

소나무재선충병 방제를 꼭 해야 하나요?



소나무재선충병 피해를 방치하게 되면 결국 소나무들은 모두 말라 죽게 되고 죽은 나무들은 지지력이 없어 산사태가 발생할 가능성이 높아져요. 산불이 발생하게 되면 **다른 장작 역할을 하기 때문에 크게 번져 대형 산불이 될 가능성도 높죠.**

그리고 소나무재선충병은 옆으로 계속 확산하기 때문에 옆의 산에도 옮겨 많은 피해를 입게 돼요. 재선충병에 감염되어 죽은 빨간 소나무들은 오랜 시간이 지나면 하얗게 말라 쓸모가 없어지죠.



소나무재선충병은 재난이기 때문에 반드시 방제해야만 해요. 방제의 의무는 산림소유자에게 있고 방제를 안하면 벌금 등 처벌을 받을 수 있어요!

「소나무재선충병 방제특별법」 제17조제2항에 따라 방제조치명령을 위반한 경우 500만원 이하의 벌금에 처해질 수 있음

죽은 소나무만 벌채하면 안 되나요?

소나무재선충병 집단 발생지에 죽은 소나무만 벌채한다면 남아있는 소나무에 재선충병이 재발할 가능성이 매우 높아요. 재발하면 반복적으로 방제를 해야하기 때문에 **과다한 방제 비용이 발생하고 재선충병 피해 범위는 더 커져요!**

죽은 소나무 주변에는 아직 증상이 나타나지 않아 겉으로는 건강해 보이지만 감염된 나무가 아주 많기 때문에 처음부터 전체 소나무류를 다른 수종으로 바꿔주어야 **원천적으로 소나무재선충병을 막을 수 있어요!**



산림청

산불피해지 복원 의사결정 체계 개선 방안

- 산불피해지 표준 의사결정 흐름도 -

산림청에서는 산불 발생시 「산림보호법」 제43조에 따른 합리적 복구·복원 계획 수립 및 신속한 초기 정책 결정 지원 등을 위해

전문가 및 관련기관(단체) 의견을 수렴하여 **'산불피해지 복원 의사결정 체계 개선 방안'**을 마련했습니다!

자세한 내용은 홈페이지를 통해 확인 가능합니다.

상세내용 확인하기



산림청

산지복구설계서 승인기준 검토 철저

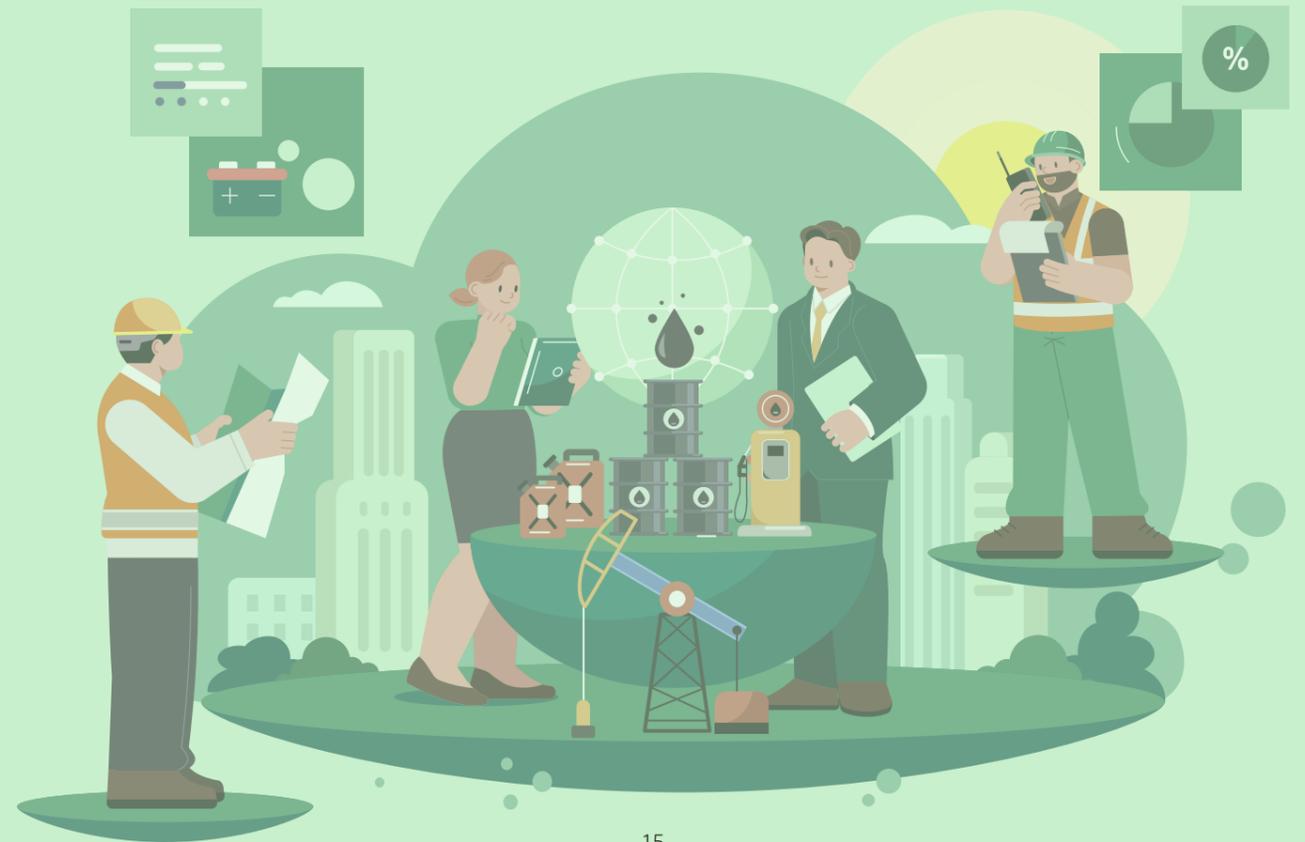
- 복구설계서 승인기준 및 복구대상 비탈면 허가기준 검토 안내 -

복구설계서 승인기준 등에 대한 민원 및 잘못 적용 사례 등이 다수 발생하고 있어 **허가, 복구설계서 작성·승인 시 주요 검토 내용을 안내드립니다.**

업무에 반영하여 산지복구가 적합하게 이뤄질 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

자세한 내용은 홈페이지를 통해 확인 가능합니다.

상세내용 확인하기



“산불 발생 시 신고방법”

스마트산림재난 앱 사용방법 안내

산불은 한번 발생하면 다시 복구하기 위해 긴 시간이 필요합니다.
관심과 실천으로 피해를 줄일 수 있으니, 신고방법을 숙지해주세요!



“산불 발생 시 신고방법”

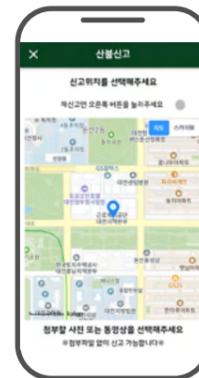
스마트산림재난 신고 절차



01
‘스마트산림재난’ 앱을
QR코드를 통해 다운로드합니다.



02
앱 하단의 ‘산림재난 신고하기’를
클릭합니다.



03
지도에서 신고위치를 선택한 후
산불 현장 사진 또는 동영상을 첨부합니다.



04
위치, 촬영신고 또는 전화신고를 통해
산불을 신고합니다.



QR코드 촬영을 통해
‘스마트산림재난’을 다운로드 받으세요!

“새로운 숲을 만나다” 시리즈 독일 뉘른베르크의 소나무 숲

글·사진_한국산림기술인교육원 원장 배상원



사진 1 = 카이저 성에서 본 뉘른베르크 시가지



사진 2 = 로렌츠 교회

독일 바이에른주에 위치한 뉘른베르크(Nürnberg)시는 면적 186km², 인구 50만의 바이에른에서 2번째로 큰 도시로 마인강 지류인 페그니츠강 강변 해발 300m 지점에 있다. 1050년에 설립된 역사를 자랑하는 도시이며, 제2차 세계대전 직후엔 뉘른베르크 전범 재판이 열렸었다.

뉘른베르크는 카이저부르크 성(Kaiserburg Schloss), 장크트 세발트 성당(St. Sebaldus Kirche), 로렌츠 교회(Lorenzkirche) 등이 유명하고, 뉘른베르크에서 가장 높은 곳에 세워진 카이저부르크 성은 오르면 뉘른베르크의 오래된 시가지를 모두 볼 수 있는 관광 명소이자 뉘른베르크의 상징이다. 도시 외곽에 있는 뉘른베르크 숲은 옛 날에는 황제 소유였기 때문에 지금도 뉘른베르크 제국 숲(Reichswald)이라고 하는데 19세기 초에는 32,000ha 이었으나, 다른 용도로 전환이 되어 면적이 25,000ha로 축소되었으며 1980년에 바이에른 주의 첫 번째 절대보전림(Bannwald)으로 지정되어 보호를 받고 있다.

뉘른베르크 숲은 현재 유럽 소나무(Pinus sylvestris)가 62%, 독일가문비(Picea abies)가 19%를 차지하고 있는데 원래 이 지역의 숲은 소나무-자작나무-참나무 혼효림과 너도밤나무 혼효림이 주를 이루었으나, 수백 년에 걸친 벌채와 침엽수 낙엽 이용 등으로 지력이 쇠퇴되어 생장이 빠른 소나무와 가문비나무를 조림하여 침엽수 단순림이 조성되었다. 특히 14세기에 척박해진 땅에 숲을 조성하기 위해 스트로머(Stromer)가 유럽 최초로 계획적으로 대면적 소나무 파종조림을 하였고, 최근인 1986~2003년에 혼효림 조성을 위해 활엽수 2,000만 그루를 4,400ha에 식재하였다.

뉘른베르크 숲에는 20가지 임형이 있는데, 습지 오리나무 숲에서부터 참나무-너도밤나무 숲과 참나무-소나무 숲 그리고 지의류-소나무 숲이 있다. 대표적인 숲의 하나인 소나무 숲은 다양한 모양으로 나타나는데 이중 지의류가 많이 자라는 지의류-소나무 숲은 1950년에 자연보호구역으로 지정되어 보호받고 있다.

뉘른베르크 동쪽에 있는 자연보호구역은 면적이 815ha, 토양은 모래사구와 두께가 40m에 달하는 모래층으로 척박·건조하고 지의류-소나무 숲이 자연적으로 이루어졌는데 이중 113ha를 1993년에 천연림 보전 지역으로 지정이 되었다. 이 지역은 간빙기에 사구가 형성되었는데 어떤 곳은 높이가 30m가 된다.

(Grenzweg)으로 가는 길은 뉘른베르크 동쪽 라인부르크를 지나 남쪽에 있는 임도로 들어서면 수고가 10m가 조금 넘는 소나무들이 뺨뺨이 자라고 있는데 이 숲은 인공림으로 1m 간격으로 심겨져 있어 ha당 10,000본으로 우리나라 식재본수(3000본/ha)의 3배가 넘는 숫자로 매우 촘촘히 자라고 있다.

소나무 천연림 보전지역의 지명은 그렌츠벡(Grenzweg)으로 지표에 월굴, 헤더(Calluna vulgaris)가 많이 분포하고, 이끼, 지의류가 같이 자라고 있다. 소나무 천연림 보전지역의 임목축적은 150m³/ha로 우리나라 평균 임목축적 정도이며, 소나무가 임분을 구성하는 유일한 수종으로 고사목은 5m³로 정도이다. 천연림 보호구역인 그렌츠벡

뺨뺨한 소나무 숲을 지나 안으로 들어가 모래로 이루어진 언덕 사면에는 소나무가 자라고 있는데 키가 3~4m 정도로 작은 소나무와 10m 정도의 소나무가 자라고 있어 척박한 땅에 자라는 우리나라 소나무를 연상케 한다. 사면 모래땅이 건조해서인지 땅도 풀도 별로 자라지 않고 떨어진 솔방울도 지표면위에 수북하게 쌓여있다.

사진 3 = 천연림보호구역 입구의 뺨뺨한 소나무 숲(10,000본/ha 식재지)



사진 4 = 언덕 사면의 소나무 숲, 지의류, 솔방울

사진 5 = 소나무 천연림 전경



언덕 위로 올라서면 바닥에 헤더, 이끼, 지의류가 가득 자라고 있어 숲 바닥이 초록색으로 변해있고, 수고는 20m에 가깝고, 굵기 30cm 내외 소나무들이 곧게 자라고 있어 언덕 위의 환경이 사면부보다 좋아서 지피식생이 자라는 것 같다. 속으로 들어가다 보면 수고 1m 내외의 어린 소나무가 무리를 이루고 자라고 있는 곳, 고사된 곳, 치수가 없는 곳도 번갈아 나타나고 있는데 숲의 수관부를 보면 상층부에 소나무가 밀한 곳에서는 어린 소나무가 자라지 못하고, 밀하지 않은 곳은 햇빛이 많이 들어와 어린소나무가 자라는 것을 알 수 있다.



사진 6 = 양탄자 같은 초록색 지피식생(월굴, 이끼, 헤더 등)



사진 7 = 소나무 아래 자라는 소나무 치수

초록색 숲 바닥을 자세히 보면 초록색 잎 사이로 월굴의 빨간 열매가 탐스럽게 달려있고 꽃망울을 단 헤더, 초록색을 더해주는 이끼와 그리고 키가 10cm도 되지 않는 소나무 치수도 같이 자라고 있다. 숲 바닥에는 솜뭉치처럼 보이는 꽃이끼도 있는데 순록 이끼라고도 하는 꽃이끼는 독일지역에 자라는 것은 흔치않아 이 숲이 천연림 보호구역으로 지정되는데 인조한 것 같다.

숲속을 지나 아래로 임도로 가면 건너편의 소나무들이 위쪽보다는 크게 자라고 있고, 수피도 더 붉은빛을 띠고 있는 소나무 숲이 나타난다. 이 소나무 숲은 식재를 하여 조성된 소나무 숲으로, 속아베기 등의 숲 가꾸기를 하여서 줄기가 곧게 자라고 경쟁을 완화하기 위해 소나무 간격이 조절이 되어 숲속이 다보일 정도로 관리가 되어 있다.

이에 이끼와 칼루나 등 지피식생이 가득 자라고 있고 하층에 소나무 치수까지 자라고 있어 천연림과 큰 차이를 보이지 않아 보인다. 숲속을 자세히 보면 하층에 가문비나무 어린 나무들이 자라고 있고 중간중간에 그루터기가 있어 이곳이 인공림임을 알 수 있다. 임도에는 이 지역이 모래땅이어서인지 보호 지역 인근임에도 불구하고 승마 가능 표지판도 있어 새롭게 보인다.

뉘른베르크 자연보호지역 내의 그렌츠벡 천연림 보전지역은 척박한 모래사구에 있는 지의류-소나무천연림으로 독일 내에서 보기 힘든 지의류가 자라는 소나무 천연림으로 생태적 가치가 높은 보호받는 숲으로, 주변의 소나무 인공림이 같이 관리가 되고 있다. 이 숲은 일반인에게 공개가 되고 주변 임도에서 승마까지 가능해 숲 관리의 새로운 모습을 보여주고 있다.

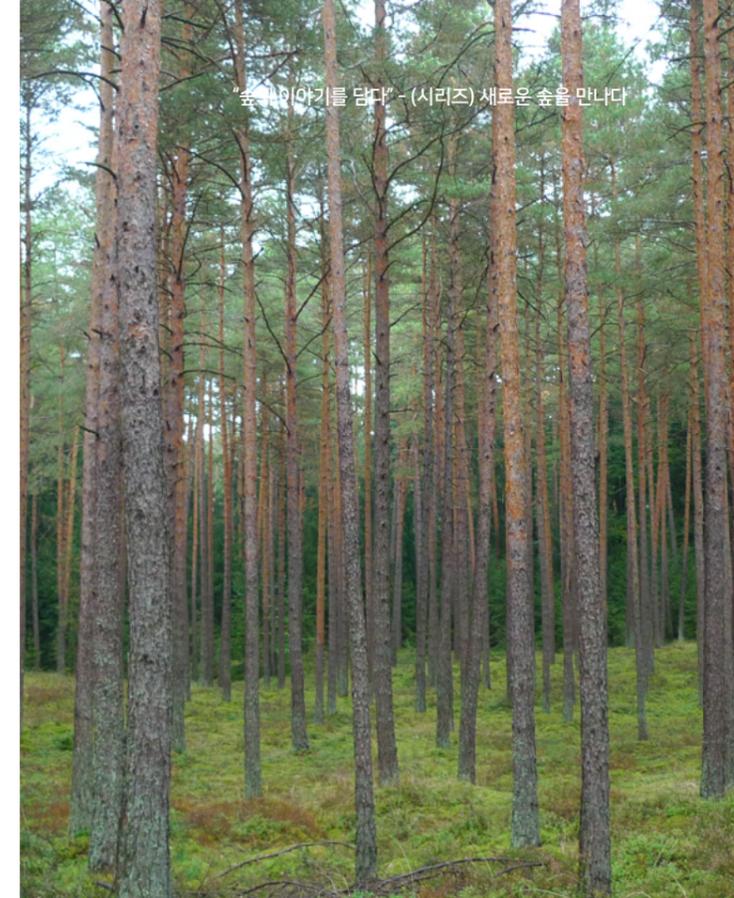


사진 8 = 소나무 인공림

사진 9 = 소나무 하층의 가문비나무와 너도밤나무

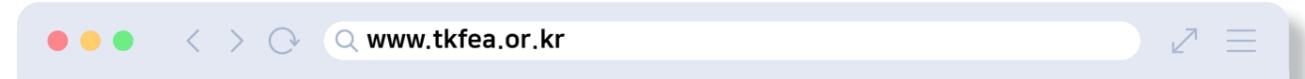
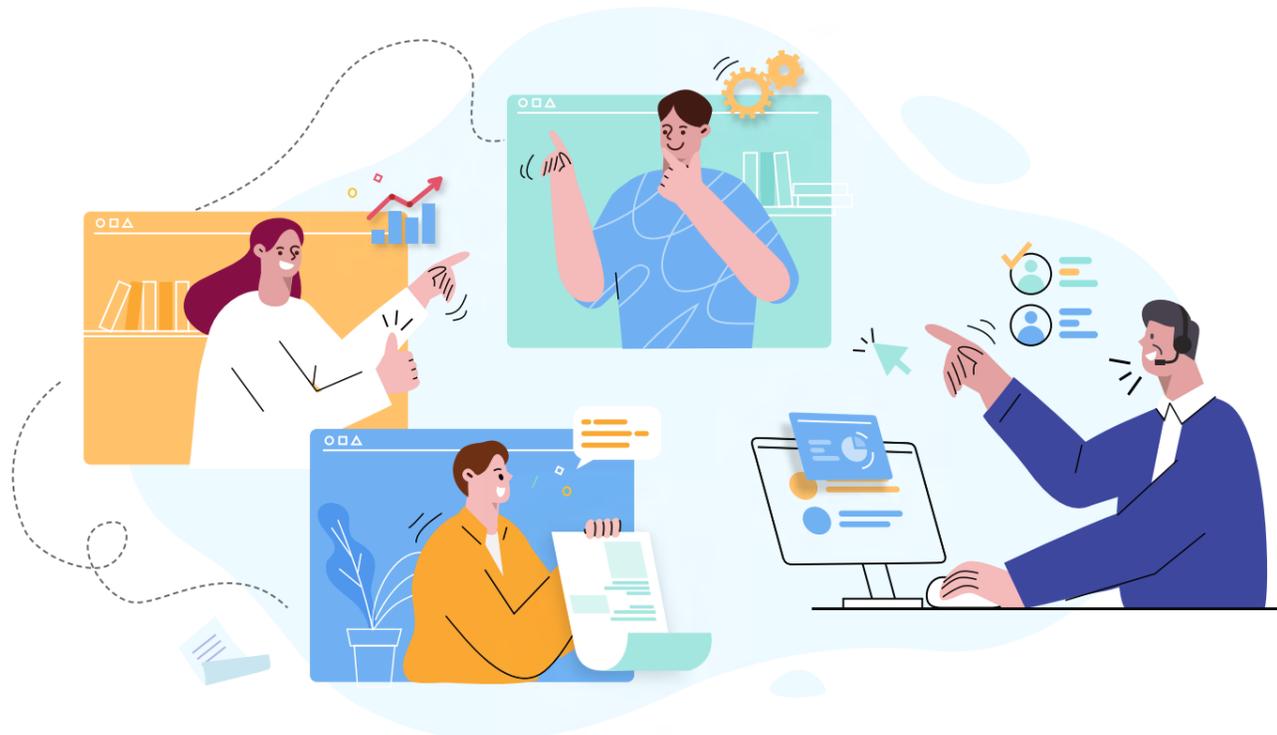




산림기술정보통합관리시스템 관리자 온라인 교육 운영

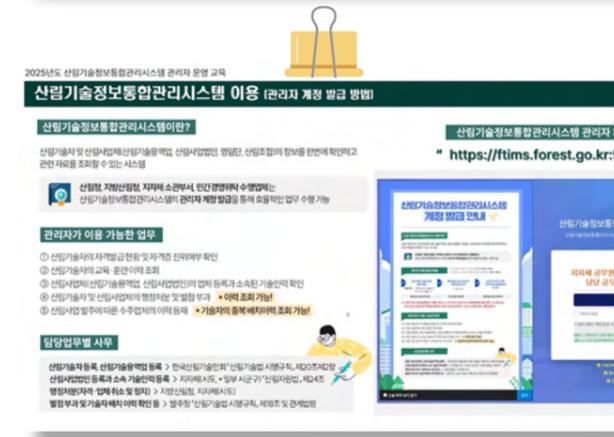
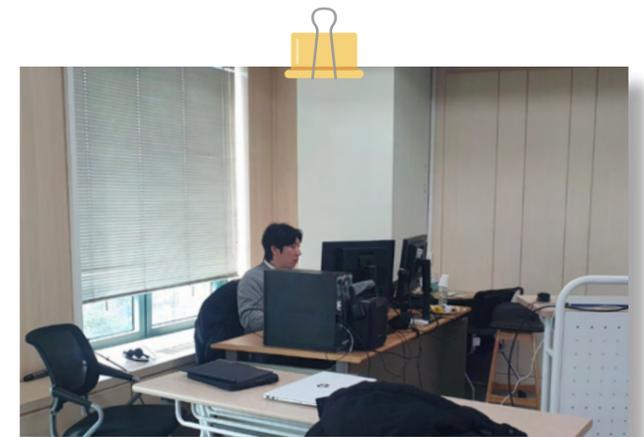
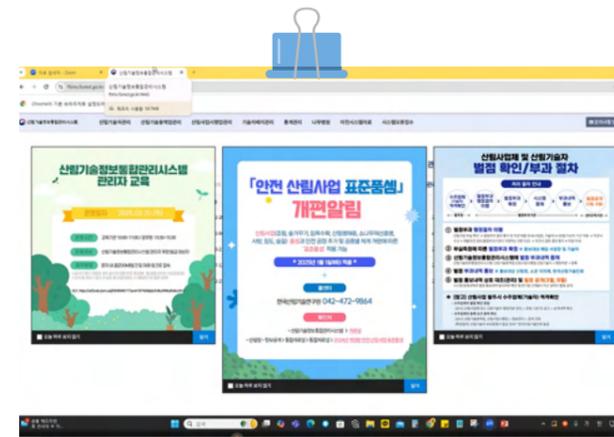
- 교육기관 및 담당 공무원 222명 대상 시스템 교육 안내 -

한국산림기술인회가
산림기술정보통합관리시스템 이용 업무자를 대상으로
온라인 교육을 운영했습니다.



운영 교육 안내

- ✔ 교육명 : 산림기술정보통합관리시스템 이용 업무담당자 교육
- ✔ 교육방법 : 비대면(ZOOM) 교육 운영
- ✔ 교육일시 : 2025년 3월 20일(목), (1차, 10:00~11:00), (2차, 13:30~15:30)
- ✔ 교육대상 : 산림기술자 교육, 훈련기관(교육기관), 산림사업 담당 공무원
- ✔ 이수인원 : 222명
- ✔ 교육내용 : 산림기술자 자격증과 산림사업체의 진위여부 등 시스템 대조 방법, 민감한 개인정보의 처리 방법, 산림사업의 기술자 배치 방법 등 안내



보도자료

한국산림기술인회 임직원 간 소통 강화 나서

- 직원 소통 간담회 개최...발전 방향 모색 및 애로사항 청취 등 -



이날 간담회에는 진영문 회장, 배상원 교육원장, 박병수 연구원장, 마상규 자문단장을 비롯한 주요 임원들과 본회, 한국산림기술인교육원, 산림기술연구원 직원들이 참석했다.

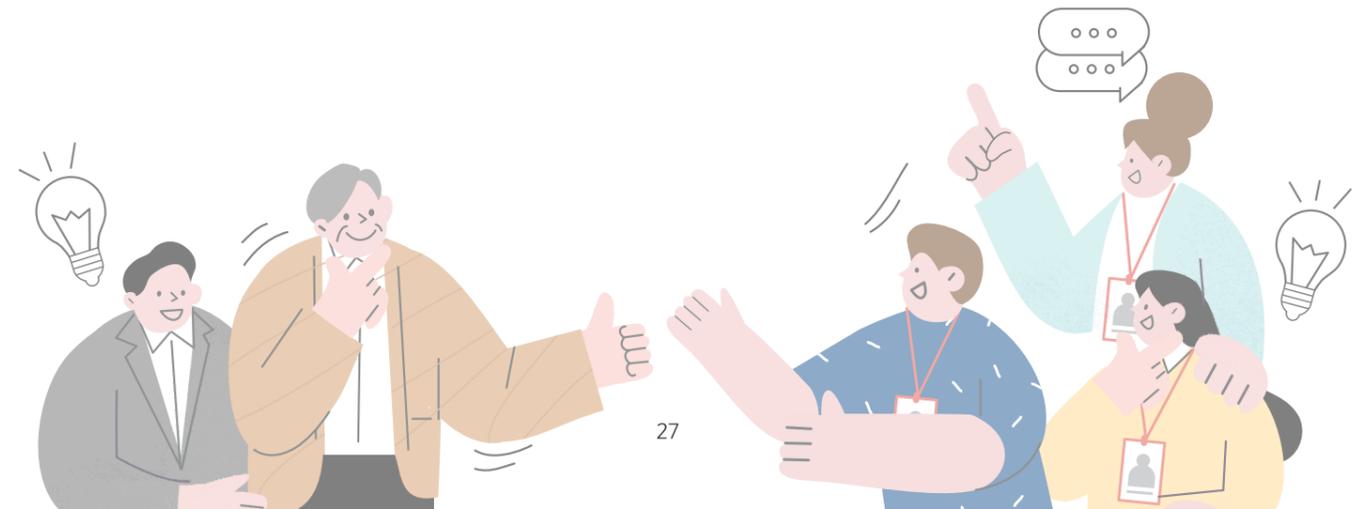
참석자들은 각 부서의 업무 현황 공유를 통해 부서 간 이해도를 높였으며, 건의사항과 애로사항 등에 대한 해결방안을 논의하고 미래 비전에 대한 다양한 의견을 나눴다.

배상원 교육원장과 박병수 연구원장은 “항상 최선을 다해 근무하는 직원들에게 감사드린다”며 “이번 간담회가 직원들 간 업무 이해도를 높이고 협력을 강화하는 계기가 되길 바란다”고 말했다.

진영문 회장은 “본회와 교육원, 연구원의 동반 발전과 함께 직원들의 개인적인 성장을 적극 지원하겠다”며 “앞으로도 정기적인 소통과 화합의 장을 마련해 직원들의 사기를 높이고, 조직 내 애로사항을 개선해 나가겠다”고 강조했다.

한국산림기술인회가 임직원 간 소통 강화에 나섰다.

기술인회는 지난 3월 20일 조직 내 원활한 소통과 화합을 위한 ‘직원 소통간담회’를 개최했다. 이번 간담회는 임직원 간 소통을 통해 향후 발전 방향을 모색하고, 업무 과정에서 겪는 고충과 애로사항을 직접 청취하는 데 중점을 뒀다.



보도자료

한국산림기술인회 근로자 안전보건교육 간담회

- 현장 중심 안전보건교육 협력 논의 -



한국산림기술인회가 4월 7일 목재산업단체총연합회와 ‘근로자 안전보건교육 간담회’를 가졌다.

이번 간담회는 중대재해 예방의 중요성이 커지고 있는 가운데 현장 근로자에게 실질적인 안전보건교육을 제공하기 위한 운영 방안을 논의하고자 마련됐다. 이날 교육원의 안전보건교육 프로그램에 대한 안내와 함께, 향후 목재산업 분야에 특화된 맞춤형 교육과정 운영 방향과 관련한 심도 있는 논의가 이뤄졌다.

특히 양 기관은 단순한 이론 교육을 넘어, 목재산업 현장의 특성과 위험 요소를 반영한 예방 중심의 안전보건교육이 효과적으로 시행될 수 있도록 지속 협력해 나갈 계획이다.

김헌중 회장은 “현장 근로자들이 안전한 환경에서 일할 수 있도록 교육 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다. 진영문 회장은 “근로자들이 중대재해를 예방할 수 있도록 교육 기회가 충분히 제공되고, 이에 적극적으로 참여하길 바란다”고 말했다.

그러면서 “최근 산불 위기 경보가 ‘심각’ 단계로 격상된 만큼, 교육과 더불어 현장 근로자들이 산불 예방에도 각별한 주의를 기울여주길 바란다”고 당부했다.

한편, 한국산림기술인교육원은 산업안전보건법에 따른 고용노동부 지정 안전보건교육기관으로, 사업장 단위 집체 교육 신청 시 현장 방문 교육 서비스를 제공하고 있다.

보도자료

한국산림기술인회 영남지역 산불 피해 지원 성금

- 임직원 자발적 참여 ... 785만원 희망브리지 전국재해구호협회 기탁 -



한국산림기술인회(회장 진영문)가 최근 대형 산불로 큰 피해를 본 영남지역의 지원을 위해 성금을 쾌척했다.

기술인회에 따르면 이번 산불 피해로 어려움을 겪고 있는 이재민들에게 위로의 마음을 전하기 위해 성금 785만원을 희망브리지 전국재해구호협회에 기탁했다.

이번 성금은 산불로 어려움을 겪고 있는 주민들에게 실질적인 도움이 되길 바라는 마음을 담아 임직원들이 자발적으로 모금에 참여해 마련됐다.

기탁된 성금은 희망브리지 전국재해구호협회를 통해 산불 피해 지역의 복구 사업, 주민들의 생계지원, 주거 복구, 재난 구호 활동 등에 사용될 예정이다.

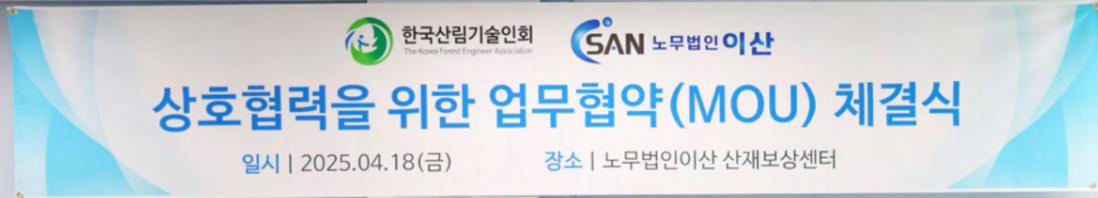
진영문 회장은 “산불로 인해 고통받는 피해 주민들에게 도움이 되길 바라는 마음으로 직원들이 뜻을 모아 모금했다”며 “따뜻한 마음이 모여 빠른 시일 내에 피해 지역이 복구되고 주민들이 일상을 회복하기를 바란다”고 전했다.



보도자료

한국산림기술인회 - 노무법인 이산 정회원 혜택 증진 MOU 체결

- 정회원 대상 무료 노무 법률 서비스 제공 ... 상호 발전 협력 등 -



이번 협약에 따라 기술인회 정회원으로 가입되어 있는 산림기술자와 산림사업체를 대상으로 노무 법률 무료 상담 서비스 및 수입료 할인 혜택 등을 제공한다.

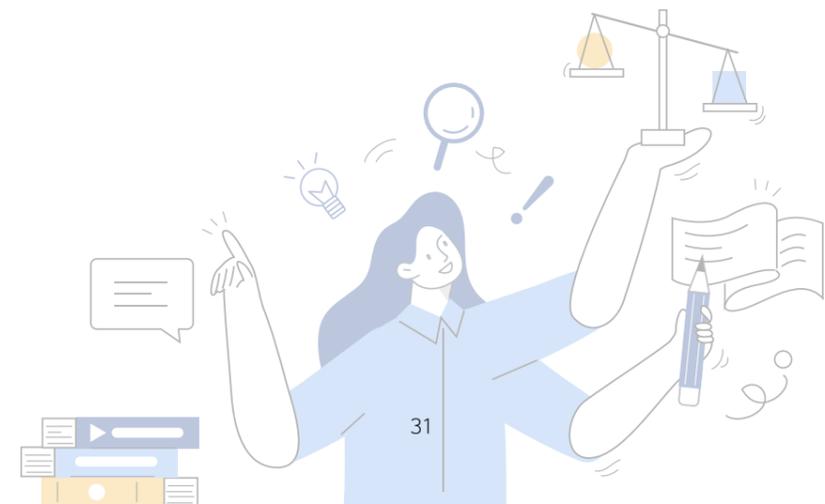
특히 보다 편리하고 신속한 상담 서비스 제공을 위해 향후 SNS를 활용한 법률 상담 온라인 커뮤니티를 개설할 예정이다. 또한 한국산림기술인교육원 교육 운영에 필요한 인력풀 지원과 자문 활동, 양 기관 사업에 대한 상호 홍보 등 기타 발전을 위해 필요한 사항에 적극 협력해 나갈 계획이다.

김명환 대표는 “노무 법률 문제로 어려움을 겪는 분들에게 전문적인 상담을 제공해 명확히 이해하고 적절히 대응할 수 있도록 돕겠다”고 전했다.

진영문 회장은 “이번 협약을 계기로 산림산업 발전을 위해 최일선에서 힘쓰는 회원들에게 큰 도움이 되길 기대한다”며 “앞으로도 더 많은 혜택과 서비스를 제공할 수 있도록 최선의 다하겠다”고 말했다.

한국산림기술인회가 지난 4월 18일 노무법인 이산과 정회원 혜택 증진을 위한 업무협약 (MOU)을 체결했다.

이번 협약식은 이산 산재보상센터에서 진행했으며, 진영문 회장과 김명환 대표 및 양측 임직원들이 참석해 그 의의를 더했다. 이산은 2013년에 설립된 노무법인(지사 31개, 전문센터 5개, 연구원 1개)으로, 노사관계, 인사관리, 산업재해, 건설업 노무관리 등 다양한 영역에서 법률 노무관리 서비스를 제공하고 있다.



보도자료

한국산림기술인회 - 더불어민주당 이원택 의원실 정책간담회 및 협약 체결

- 애로사항 청취 및 정책 제안 ... 산림기술 분야 상호 협력 -



한국산림기술인회가 더불어민주당 이원택 의원실과 지난 4월 24일 국회 의원회관 제8간담회실에서 '정책간담회 및 협약식'을 가졌다.

이번 간담회는 산림기술 현장의 애로사항을 청취하고 지속 가능한 발전을 위한 협력 방안을 모색하며, 이를 제도적으로 뒷받침할 수 있는 정책 방향을 논의하기 위해 마련됐다. 이날 회의에는 이원택 의원과 진영문 회장을 비롯해 교육원, 연구원, 시도지회, 업무분회 등 주요 임원들이 함께 자리했다.





간담회에서는 산림기술인의 권익 향상과 복리 증진을 위한 실질적인 대책 마련을 중심으로, 제도 개선 및 현장 지원 강화를 위한 다양한 정책 과제들이 논의됐다.

이어 진행된 정책협약식에서 양 기관은 건의된 정책 사항을 검토한 후 적극적인 협력과 추진을 약속하며, 정책협약서를 체결했다.

협약서에는 ▲산림기술인 종합센터 건립 관련 행·재정적 협력 ▲산림기술분야 입법·행정·예산 등 정책적 지원 ▲산림기술인 소득 증대 위한 제도 개선 및 지원사업 발굴 등 산림기술인의 사회적 위상 강화를 위한 구체적인 협력 방안이 담겼다.

아울러 이번 협약을 통해 제안된 정책 과제들이 적극 반영될 수 있도록 지속적인 소통과 협력을 이어나갈 계획이며, 이를 바탕으로 산림기술 발전을 위한 다양한 정책적 기반이 마련될 것으로 기대된다.

이원택 의원은 “이번 협약을 계기로 산림기술 분야에 대한 정책적 지원을 아끼지 않겠다”라며 “현장에서 제안해 주신 의견들을 면밀히 검토해 국정 과제에 적극 반영할 수 있도록 노력하겠다”고 전했다.

진영문 회장은 “이번 협약은 산림기술 발전을 위한 정책 기반 마련의 출발점”이라며 “앞으로도 협력 체계를 더욱 공고히 하여 산림기술인의 법적 지위 강화와 권익 보호를 위한 지원을 확대해 나가겠다”고 말했다.



사진으로 보는 한국산림기술인회 뉴스 The Korea Forest Engineer Association News



기술인회-정석케미칼, 협력방안 모색 회의



제4차 근로자 안전보건교육 운영



제7차 근로자 안전보건교육 운영



제8차 근로자 안전보건교육 운영



맞춤형 임업기계장비 실연회 참석



제5차 근로자 안전보건교육 운영



제9차 근로자 안전보건교육 운영



한국산림기술인회 산불 성금 기탁



제7차 관리감독자 안전보건교육 운영



한국산림기술인회 직원 소통간담회



기술인회-노무법인 이산, MOU 체결



더불어민주당 이원택 의원실, 정책 협약식

봄철 야외활동 조심하세요!

살인진드기

증상과 예방수칙

“기온이 상승하고 야외활동이 증가하면서 진드기 매개 감염병에 각별한 주의가 필요한 요즘입니다.”

작은소참진드기

국내에 30년 전부터 서식. 1천마리 당 4마리 정도가 중증열성 혈소판 감소 증후군에 감염되어 있음

감염 시 증상



발열, 피로감

구토, 설사

림프절 종창, 출혈

예방 수칙

01



피부 노출 최소화

긴 바지와 긴 팔옷으로 진드기에 노출 될 위험 감소

02



귀가 후 샤워하기

귀가 후 입었던 옷을 꼼꼼히 살피고 샤워하기

03



해충기피제 뿌리기

피부나 옷 위로 해충기피제 뿌리기

* 한국산림기술인회 5월 6월 휴무안내

해당 기간에는 상담업무 등 민원서비스 이용이 중단됩니다.

<p>5월 1일(목)</p> <p>근로자의 날</p> <p>휴무</p>	<p>5월 5일(월)</p> <p>부처님 오신 날 어린이날</p> <p>휴무</p>	<p>5월 6일(화)</p> <p>임시공휴일</p> <p>휴무</p>
<p>6월 3일(화)</p> <p>임시공휴일</p> <p>휴무</p>	<p>6월 5일(목)</p> <p>현충일</p> <p>휴무</p>	



구인·구직이 필요하다면?

산림기술자 채용정보 게시판에서 구인 정보 등록하고 확인하세요!

한국산림기술인회 업체 정회원이라면 홈페이지
산림기술자 채용정보 게시판에 구인 정보 등록이 가능합니다.

개인 정회원도 채용정보 게시판 이용이 가능하며,
구직정보를 얻을 수 있으니 많은 관심을 부탁드립니다.

- 1 홈페이지 업체 로그인
- 2 채용정보 등록(사용자)
- 3 확인 및 승인(관리자)
- 4 게시판 게시 완료

※ 본 게시판은 구인자가 직접 게시글을 등록하며,
한국산림기술인회와 직접적인 관련이 없음을 알려드립니다.



한국산림기술인회 소식지

산림 관련 사진과 사연을 모집합니다!

상시접수

“ 산림과 관련된 사진이나 사연을 보내주세요. 정회원 여러분의 간직한 이야기와 추억을 매달 발행되는 한국산림기술인회 소식지 ‘산림기술 ON’에 실어드립니다. ”

참여대상

2025년 회비를 납부한 한국산림기술인회 정회원

유의사항

이메일 발송 시 보내시는 분의 기본사항(이름, 연락처, 주소)을 반드시 함께 보내주시길 바라며, 발송 일자와 원고 게시 시점은 상이할 수 있습니다.

모집내용

산림과 관련된 사연 및 사진

참여혜택

사진 및 사연이 채택된 회원에게는 소정의 상품을 드립니다.

참여방법

이메일(tkfea4321@naver.com)제출

※ 원고 분량 A4 1~3장 이내, 사진 해상도 최소 2500px



한국산림기술인회
The Korea Forest Engineer Association

Vol.24

산림기술 소식 N

2025년 3+4월호

한국산림기술인회 소식지