

제7회 국가산림자원조사 경진대회 개최 알림

○ 일 자 : 2025. 9. 10(수) - 9. 11(목), 1박 2일

* 9.10 : 교육 및 실습, 9.11 : 경진대회

○ 장 소 : 한국등산트레킹지원센터(이하 ‘트레킹센터’) 및 길치문화공원

* 대전광역시 대덕구 신상로67(비래동) 일대

○ 주최/주관 : 산림청(산림빅데이터팀)/ 산림조합중앙회(산림자원조사본부)

* 후원 : 한국임업진흥원, (사)산림경영정보학회

○ 참가자격 : 산림 관련 전공을 포함한 전국 대학(원)생 (3인 1팀)

* 단, 참가자는 교육 및 실습 이수(1일차) 후 경진대회 참가

○ 시상계획

심사 기준에 따라 평가 후 우수팀 선정하여 시상

순 위	상 장	팀수	비 고
대상	산림청장상	5	상장 및 상금 각 100만원
최우수상	산림조합중앙회장상	2	상장 및 상금 각 80만원
우수상	한국임업진흥원장상	2	상장 및 상금 각 80만원
우수상	산림경영정보학회장상	1	상장 및 상금 50만원
장려상	계	10	8,700천원

* 상기 상금은 세전 금액임

○ 참가신청

- 신청기간 : 2025. 7. 8(화) - 7. 17(목), 8일간

- 3인 1팀 구성하여 참가신청서와 개인정보제공 동의서(붙임 3), 재학증명서를 7월 17일까지 e-mail (nfifhm@naver.com)로 전송

- 참가비는 1인당 50,000원이며, 팀 대표가 취합하여 아래 계좌로 송금할것

* 산림조합 451-11-0000047(예금주: 산림자원조사본부)

** 송금자 명의를 “팀대표이름 학교명” (예시. 홍길동제주대)으로 할 것

*** 참가비는 참가팀 확정 연락을 받은 이후 송금할 것

○ 참고사항

- 숙소(토요코인호텔 대전청부청사앞) 및 식사(1일차 석식, 2일차 조식 및 중식) 제공
* 토요코인호텔 대전정부청사앞(대전 서구 둔산중로 134번길 13)
- 숙소 → 경진대회장 → 대전복합버스터미널 이동 시 셔틀버스 제공

셔틀버스 정보

- 9월11일 : 토요코인 호텔(08:20 출발) → 트레킹센터(09:00 도착)
트레킹 센터(14:00 출발) → 대전복합버스터미널(14:30 도착)

- 조사 장비 주최측에서 제공(테블릿PC 제외)
- 참가신청서 도착일시 순으로 참가팀 결정하고 참가팀은 별도 통보함(10팀)
- 준비물 : 테블릿PC(전자조사표 작성용, 팀당 1대, 삼성 갤럭시만 가능),
안전화(등산화), 등산장갑(목장갑 가능), 등산모자, 우산, 기타 산림
조사에 적합한 복장 등 * 등산화 미착용시 경진 참가 제한
- 경진대회 관련 문의사항은 산림자원조사본부(042-341-1212)로 문의

○ 일정표

【1일차】교육 및 실습

시 간	내 용	비 고
-13:00	참가자 등록	(트레킹센터 3층)
13:00-13:20 (20')	경진대회 안내	중앙회 담당자
13:20-13:50 (30')	국가산림자원조사 소개	중앙회 담당자
13:50-14:00 (10')	휴식	
14:00-15:00 (60')	경진 방법 및 안전사고 예방 교육	중앙회 담당자
15:00-15:10 (10')	휴식	
15:10-15:30 (20')	실습장 이동	
15:30-17:00 (90')	장비 및 조사 실습	(길치문화공원)
17:00-17:20 (20')	이동	(트레킹센터 강의실)
17:20-17:30 (10')	경진 순서 추첨 및 일정 안내	중앙회 담당자
17:30-18:30 (60')	숙소 이동 및 객실 배정	(토요코인 대전정부청사)
18:30-19:30 (60')	석식	(금촌어관)
19:30-	숙소 입실 완료	(토요코인 대전정부청사)

【2일차】 경진대회 및 시상식

시 간		내 용	비 고
8:20		조식	(토요코인 대전정부청사)
08:20-09:00	(40')	셔틀버스 탑승 및 이동	(토요코인 대전정부청사)
09:00-09:10	(10')	개회식장 착석	(트레킹 센터 강의실)
09:10-09:30	(20')	개회식	중앙회 담당자
09:30-09:40	(10')	참가팀 이동(1-3번째팀)	(경진대회장)
09:40-12:00	(140')	경진	(길치문화공원)
12:00-13:00	(60')	점심식사 / 채점 및 심사	(트레킹센터 강의실 및 소회의실)
13:00-13:20	(20')	폐회식장 정리	(트레킹센터 강의실)
13:20-13:50	(30')	시상 및 폐회식	중앙회 담당자

○ 경진방법

- 3인 1팀, 접수된 팀 구성으로 대회 참가
- 경진구역은 2개 구역(A, B)으로 구분하고, 한 구역 당 5개 팀 배정
 - * A구역 : 1-5팀, B구역 : 6-10팀
- 경진과제 : 임목조사, 건강활력도조사, 토양조사, 식생조사 코스를 제8차 NFI:FHM 지침서에 준하여 조사하고, 조사표 입력(PC)
 - * 지침서는 산림자원조사본부 누리집(<http://nfric.nfcf.or.kr>) 내 ‘자료실’ 에 게시되어 있음
- 경진 구역 및 순서는 추첨 배정하며, 배정된 순번에 따라 경진 코스(4개)를 순차적으로 조사
- 평가 및 심사 기준
 - 4개 부분 14개 항목, 100점 만점 기준(붙임1)
 - 총점이 동률인 경우 ‘임목>건강활력도>식생>토양>총 조사시간’ 순으로 다득점 팀을 상위팀으로 선정함
 - 각 코스별 제한시간 초과하거나, 안전 수칙 미준수할 경우 실격 처리

○ 찾아오는 길

	
<p>트레킹센터(개회식 및 교육장), 길치문화공원(경진장)</p>	<p>토요코인 대전정부청사</p>

< 경진대회장 >

- 📍 주 소 (한국등산트레킹지원센터) 대전광역시 대덕구 신상로 67
- 📍 접근방법 (자가용) 대전 IC에서 약 10분 소요
(대중교통) 대전북합버스터미널에서 택시 이용 약 10분 소요

<붙임 1>

◆ 경진 항목 및 평가 기준

코스(배점)	제한시간	평가항목(배점)		평가기준
식생 조사 (20)	10분	종명 (10)		- 종명이 정확할 경우에만 적합(2점), 불일치 경우에는 부적합(0점)
		우점도 (10)		- 우점도 판별 기준에서 1단계 차이까지 적합 - 예) 우점도 1의 경우 +와 2는 적합
토양 조사 (10)		토양층 구분 능력(10)	A층(3)	- 토양단면상의 각 층위별 깊이 측정 ±1cm 적합, 이외에는 부적합(0점)
	B층(3)			
	유효토심(4)			
건강 활력도조사 (20)	10분	수관활력도 (5)		- 수관활력도 판별기준에서 1단계 차이까지 적합
		임목결함 (15)	줄기결함 (5)	- 정확할 경우에만 적합(1점), 불일치 경우는 부적합(0점)
			가지결함 (5)	- 정확할 경우에만 적합(1점), 불일치 경우는 부적합(0점)
			잎 결함 (5)	- 정확할 경우에만 적합(1점), 불일치 경우는 부적합(0점)
임목 조사 (50)	15분	종명 (10)		- 정확할 경우에만 적합(2점), 불일치 경우에는 부적합(0점)
		흉고직경 (10)		- ±1cm면 적합(2점), 불일치 경우에는 부적합(0점)
		지하고(10) 및 수고(10)		- 10m미만: ±1m, 10m이상: ±10%, 20m이상 : ±2m면 적합(2점), 이외에는 부적합(0점)
		중심으로부터의 거리 (5)		- ±30cm 범위 이하의 차이에서 적합(1점), 이외에는 부적합(0점)
		중심으로부터의 방위 (5)		- ±5°범위 이하의 차이에서 적합(1점), 이외에는 부적합(0점)
감점	주최(주관) 측이 제시하는 안전 조치(안전모 착용 등) 미준수 시 건당 5점 감점			

* 주최측 안전 주의 사항(안전모 착용 등)을 준수하지 않을 할 시 건당 5점 감점

<붙임 2>

◆ 경진대회 조사표 양식(전자조사표 앱 설치)

소속 (팀명)	팀이름	작성자 확인	팀대표자명
------------	-----	-----------	-------

< 주 의 사 항 >

- * 감독관 서명이 없는 시험지는 **무효 처리** 함.
- * 조사구별 운영요원과 각 팀 대표는 조사 시작과 종료 시간을 **상호 확인**하여 기록할 것.
 - 시작 : 측정(조사) 시작 시간/ 종료 : 측정(조사) 및 야장 작성 종료
 - 총 조사시간은 각 조사구별 조사 시간의 합계이며, 조사구 간 이동 · 장비 셋팅 · 장비 교체 (장비 고장의 경우) 등의 시간은 제외함

[조사구 4]

입목조사표

선정된 5본의 입목에 대한 수종명, 흉고직경(DBH), 지하고, 수고, 거리, 방위를 측정하여 본 조사표에 기입하시오. (단, 지하고와 수고는 cm, 거리는 m, 방위는 ° 단위이며, 0°를 360°로 기재할 경우 0점 처리)

번호	수종명(각 2점)	DBH(각2점)			지하고(각2점)			수고(각2점)				거리(각1점)				방위(각1점)			
예시	소나무		2	0		5	3	0	1	0	3	0	1	0	.	4		2	7
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			

시작:	시	분	종료:	시	분	감점:	점	감독관서명:
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	--------

[조사구 3]

건강·활력도 조사표

선정된 5본의 임목에 대한 수관활력도 및 임목결함을 조사하여 본 조사표에 기입하시오.

번호	수관활력도(각 1점)	임목결함		
		줄기(각 1점)	가지(각 1점)	잎(각 1점)
예시	1	0	0	0
1				
2				
3				
4				
5				

시작: 시 분

종료: 시 분

감점: 점

감독관서명:

[조사구 2]

토양 조사표

1. A층 토심, B층 토심, 유효토심을 측정하여 본 토양조사표에 기입하시오.
2. 각 층위의 측정 단위는 cm 임

A층 토심(3점)	B층 토심(3점)	유효 토심(4점)
(예시) 15	33	20

시작: 시 분

종료: 시 분

감점: 점

감독관서명:

[조사구 1]

산림식생조사표

식생조사구에 선정된 5종의 식물에 대한 종명과 우점도를 본 조사표에 기입하시오.

종명		우점도(r / + / 1 / 2 / 3 / 4 / 5)
번호	각 2점	각 2점
예시	소나무	+
1		
2		
3		
4		
5		

시작: 시 분	종료: 시 분	감점: 점	감독관서명:
---------------	---------------	----------	--------

국가산림자원조사 경진대회 참가신청서

참가팀명 :			참가방법 : ()대중교통 [셔틀버스 탑승 여부()] ()자가용 * 해당되는 참가방법 괄호 안에 동그라미할 것. * 9.11 숙소→트레킹센터 셔틀버스(숙소 앞 탑승) 이용 여부 동그라미할 것.				
구분	성명	소속학교/과	주민등록번호	전화번호	주소	계좌번호	숙식여부 (○×)
예시	홍길동	제주대학교/산림자원전공	990111-5156132	010-1234-1234	제주 서귀포시 중문관광로 72번길 75	국민은행(홍길동) 979723126565	○
대표자							
팀원1							
팀원2							

- 1) 주민등록번호, 계좌번호, 주소는 참가자 상해보험 가입 및 상금 지급 시 필요
- 2) 본 참가신청서(1부), 개인정보제공 및 이용 동의서(참가팀 전원이 서명한 1부), 재학증명서(참가팀 전원 **각** 1부)를 nfifhm@naver.com으로 전송할 것

위의 기재 내용이 사실과 다름이 없음을 확인하고 대회운영본부에서 정하는 규칙을 성실히 준수하며, 교육 및 개회식에 불참 시 실격 처리 등에 대한 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약하며 참가신청서를 제출합니다.

년 월 일

참가팀 대표자 : (서명 또는 인)

산림조합중앙회 산림자원조사본부장 귀하

개인정보 제공 및 이용 동의서

산림조합중앙회 산림자원조사본부(이하 “조사본부” 이라 함)은 참가자의 개인정보를 중요시하며, 개인정보를 보호하기 위하여 다음과 같은 내용의 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다.

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

◇ 개인정보 수집 항목

1) 개인정보 수집항목

- 성명, 주민등록번호(고유식별정보), 전화번호, 계좌번호, 학력(소속)

2) 수집방법 : 서면(참가신청서 및 재학증명서)

※ 동의하지 않을 권리 및 미동의시 불이익

- 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나, 동의하지 않을 경우 참가자 선발에서 제외될 수 있습니다.

◇ 개인정보의 보유 및 이용기간 : 준영구

(단, 개인정보 수집 및 이용목적이 달성된 후에는 해당정보는 지체없이 파기 됩니다.)

위와 같이 수집한 개인정보는 대회 참가자 서비스 제공(상장발급, 보험 가입 등)을 위한 목적으로 「개인정보 보호법」에 따라 본인의 개인정보를 제공할 것을 동의합니다.

년 월 일

동의인 성명

(서명 또는 인)

동의인 성명

(서명 또는 인)

동의인 성명

(서명 또는 인)

제3자에 대한 개인정보제공

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

산림자원조사본부 귀중

본인은 개인정보보호법 관련 규정에 따라 산림자원조사본부가 아래와 같이 본인의 개인정보를 제공하는데 동의합니다.

1. 개인정보를 제공받는 자 : 산림청, 한국임업진흥원, 산림조합중앙회, 산림경영정보학회, 보험사
2. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용목적 : 상장 및 상금 지급, 보험 가입 등 참가자 관리
3. 제공하는 개인정보의 항목 : 성명, 계좌번호, 주민등록번호, 전화번호, 학력(소속)
4. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용 기간 : 1년

※ 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으나, 동의하지 않을 경우 참가자 선발에서 제외될 수 있습니다.

년 월 일

동의인 성명

(서명 또는 인)

동의인 성명

(서명 또는 인)

동의인 성명

(서명 또는 인)