

## 국산 편백나무 탄소중립 & ESG 캠페인 연계 체험 프로그램 제안서

### 1. 제안 개요

- **프로그램명:** "탄소저장 도마 만들기 - 국산목으로 실천하는 ESG"
  - **주최/주관:** 우스레공방
  - **대상:** 초·중·고등학교 / 공공기관 / 기업 ESG 담당 부서 / 시민단체
  - **형태:** 체험형 목공 워크숍 (1~2시간)
  - **목표:**
    - 국산 편백나무 소비 촉진
    - 탄소저장 개념 체험
    - 환경과 사회책임을 연결한 ESG 교육 실천
- 

### 2. 프로그램 배경

- **탄소중립의 필요성:** 기후변화 대응과 2050 탄소중립 실현을 위한 국민 실천 캠페인 강화 필요
  - **ESG 경영 확대:** 기업과 기관의 ESG 경영 트렌드 확산
  - **국산 목재의 가치:**
    - 수입 목재 대체 → 운송 탄소 저감
    - 지역 임업 활성화
    - 우수한 탄소 저장 능력 보유 (편백나무)
- 

### 3. 체험 프로그램 구성

#### [1] 이론 교육 (15~20분)

- 탄소중립과 탄소저장 개념
- 나무와 목재가 저장하는 탄소 이야기
- 국산 편백나무의 특징과 가치
- ESG란 무엇인가?

#### [2] 도마 제작 실습 (60분 내외)

- 편백 도마 원판 배부 (30×20×2cm 내외)
- 샌딩, 모서리 다듬기, 오일 마감 등 체험
- **탄소저장량 레이저 각인:** CO<sub>2</sub> 저장량, 제작자 이름, ESG 메시지 포함

#### [3] 마무리 및 공유 (10~15분)

- 완성작 인증샷 / 전시
  - 소감 나누기 / ESG 실천 서약
- 

### 4. 탄소저장량 표기 예시

- 계산식: 목재 부피 × 비중 × 0.5 × 3.67

- 예시: 도마  $0.0012\text{m}^3 \times 0.41 \times 0.5 \times 3.67 \approx 0.9\text{kg CO}_2$

- 표기 예시:

이 도마는 약 1kg의 이산화탄소를 저장하고 있습니다. 국산 편백나무 / 우스레공방 ESG 체험

---

## 5. 기대 효과

- 참가자 인식 변화: 탄소중립을 생활 속에서 체감하고 실천
  - ESG 교육 효과: 기업 및 기관 ESG 실천 사례로 활용 가능
  - 국산목 활용 증대: 지속가능한 임업 및 지역경제 기여
- 

## 6. 운영 조건 및 제안 사항

- 참가 인원: 회당 20~30명 권장
  - 소요 시간: 약 90분
  - 준비 사항:
    - 공방 측: 재료, 공구, 각인장비, 강사 및 보조 인력
    - 기관 측: 장소, 테이블, 전기 등
- 

## 7. 부록 (요청 시 제공)

- 탄소저장량 계산표
  - 각인 시안 디자인
  - ESG 교육 자료 (PPT / 인쇄물)
  - 체험 후 인증서 양식
- 

## 문의

- 우스레공방 박철민
    - 전화: 010-5539-7868
    - 이메일: [이메일 주소 입력]
    - 인스타그램: @woosre\_wood
- 

※ 본 제안서는 기관/학교/단체 특성에 맞춰 커스터마이징이 가능합니다.