

탄소 절감 결과 보고서

good plan A GREENER CHOICE

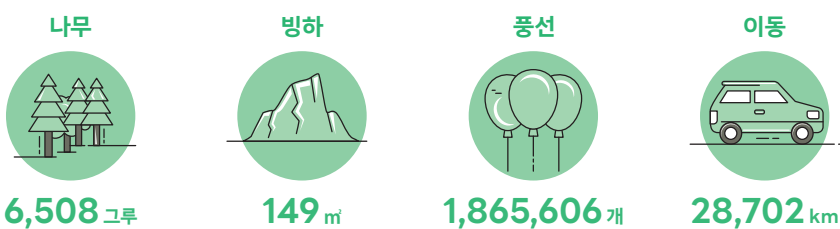
행사명 AW 2026

일시 2026. 03. 04. - 03. 06.

장소 HALL A, B, C, D, THE PLATZ

good plan 적용 출입구배너, 현황판, 무인 등록대, 유인 등록대, 안내데스크,
리부킹 배너, 전시 부스, 스테이지 백드롭, 포토월

AW 2026 탄소절감 지표



기준	내용	근거
나무	1그루 당 8.6kg	· Affiliated Organizations of Korea Forest Service
빙하	1m ³ 당 375kg	· Based on study from lead author Dirk Notz
풍선	1만개 당 300kg	· from Max Planck Institute
이동	자동차 이동 1km 당 1.95kg	· The CSCT of the University of Bath · Ministry of Environment

굿플랜 시스템별 탄소절감 비교

굿플랜 시스템(사용량)	탄소 배출량	목공대비 탄소 절감률
AV-Drop 327 m ²	목 공 19,067 굿플랜 2,536	87 %
Best Systems 183.3 m ²	목 공 790 굿플랜 10,535	92 %
Vomo 250 m	목 공 32,124 굿플랜 2,432	92 %

탄소 배출 산정 방식

본 연구는 1회 부스 설치·운영을 기준으로 모듈형(good plan) 부스와 목공 부스를 비교하였다.

- 시스템 경계: 원자재 생산부터 폐기까지 전 과정(cradle to grave) 포함.
- 산정 방식: good plan 자재는 30회 재사용 후 폐기, 목공 부스는 1회 사용 후 폐기 가정. 총 배출량을 1회 사용 기준으로 환산해 비교.
- 비교 대상: 목공 부스는 낙엽송 기준, 동일 부피 기준으로 무게 및 탄소배출량 산정.
- 운송 가정: good plan은 코엑스 내 보관, 운송 없음 처리. 목공은 가장 가까운 업체 기준 거리 적용.
- 전력 사용: 1회 사용 시 8시간 기준, 조명 등 전력량 산정.
- 폐기 처리: 2023년 통계 기준, 재활용/소각/매립 비율 반영하여 배출계수 적용.

탄소 절감 성과 요약

총 감축 탄소량

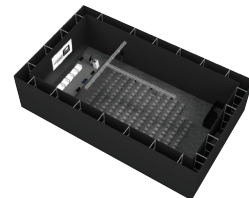
55,968
kgCO₂eq

기존 장치 사용 대비 탄소 절감률

91 %

good plan 적용 시스템

AV-Drop



327 m²

Best Systems



183.3 m²

Vomo



250 m

문의

goodplan@coex.co.kr
www.goodplan-coex.com

good plan 탄소 절감 인증서

CARBON REDUCTION CERTIFICATE

AW 2026

행사명 AW 2026

일 시 2026. 03. 04. - 03. 06.

장 소 Hall A, B, C, D, THE PLATZ

good plan 적용 범위

출입구 배너, 현황판, 무인 등록대, 유인 등록대, 포토월,
안내데스크, 리부킹 배너, 전시 부스, 스테이지 백드롭

AV-Drop

327 m²

Vomo

250 m

Best Systems

188.3 m²

탄소 절감 성과

총 감축 탄소량

55,968 kgCO₂eq

기존 장치 사용 대비 탄소 절감률

91 %

March 13, 2026

coex

