

보도 일시	2022. 7. 4.(월) 12:00 (화요일 조간)	배포 일시	2022. 7. 1.(금)
담당 부서	기후탄소정책실 신기후체제대응팀	책임자	팀 장 민중기 (044-201-6950)
		담당자	사무관 이해경 (044-201-6952)

5개 대학과 손잡고 탄소중립 그린캠퍼스를 조성한다

- 환경부, 그린캠퍼스 조성에 3년간 총 18억 원 지원 협약 -

- 환경부(장관 한화진)와 환경보전협회(상근부회장 김혜애)는 ‘그린캠퍼스 조성사업(2022~2024년)’ 대상으로 경상대, 고려대, 광주교대, 중원대, 한신대 등 5개 대학(가나다 순)을 선정하고, 이들 대학과 7월 5일 오후 서울스퀘어 회의실(서울 중구 소재)에서 ‘그린캠퍼스 조성 지원’ 협약을 체결한다.
- ‘그린캠퍼스 조성사업’은 대학 구성원들의 녹색생활 실천 유도, 대학 내 친환경 시설의 보급 확대 등을 통한 대학의 지속가능한 발전과 탄소중립 사회 실현을 지원하기 위해 2011년부터 추진하는 사업으로 올해 5월까지 총 45개 대학을 선정해 지원했다.
- 환경부는 올해 4~5월에 공모를 통해 신청받은 14개 대학 중에 올해 6월 평가위원회의 평가를 거쳐 이번 5개 대학을 지원 대상으로 선정했다.
- 환경부는 이들 5개 대학에 그린캠퍼스 현판을 전달하고, 그린캠퍼스 조성사업 추진을 위해 2025년 6월까지 대학별로 연간 1.2억 원씩 총 18억 원을 지원한다.
- 아울러 매년 사업 추진실적을 평가하여 우수한 대학은 포상하고 모범 사례를 전파한다.

○ 이번 사업에 선정된 5개 대학은 자체 수립한 사업계획에 따라 △탄소중립 선언 및 국제표준(ISO 14001*) 인증 취득, △건물 에너지관리시스템을 이용한 전력 사용량 감시·추이 분석, △지역사회와 함께하는 개방형 생태캠퍼스 조성 등을 추진한다.

* 조직의 모든 활동이나 제품 및 서비스와 관련된 환경영향을 체계적으로 관리하고 효율적으로 개선하기 위하여 필요한 환경경영시스템의 요구사항을 규정한 국제 표준규격

○ 환경보전협회는 대학 내 온실가스 배출목록(인벤토리) 구축, 감축 계획 수립 등에 대한 기술지원을 담당한다.

□ 유제철 환경부 차관은 “대학이 온실가스 감축과 녹색생활 확산 등 그린캠퍼스 조성사업으로 우리 사회의 지속가능한 발전과 탄소중립 실현에 큰 역할을 할 것으로 기대한다”라고 말했다.

- 붙임 1. 그린캠퍼스 협약식 행사 개요.
2. 그린캠퍼스 조성 사업 개요.
3. 2022년 그린캠퍼스 선정대학 주요 사업내용.
4. 그린캠퍼스 조성 지원사업 협약서. 끝.

□ 협약식 개요

- (행사명) 그린캠퍼스 조성사업 협약식
- (일정) '22. 7. 5.(화) 14:00~14:30
- (장소) 서울스퀘어 3층 중회의실2
- (참석자) 총 30여명
 - 환경부 차관, 환경보전협회 상근부회장
 - 5개 대학* 총장, 동아리 학생 대표, 업무담당자 등
 - * 경상국립대학교, 고려대학교, 광주교육대학교, 중원대학교, 한신대학교(가나다 순)
- (주요내용) 협약서 서명 및 그린캠퍼스 현판 수여

□ 세부 일정

시간(분)	행사내용	비 고
14:00~14:05(5')	개회 및 내빈 소개, 사업경과 안내	사회자
14:05~14:10(5')	개회사	환경보전협회 상근부회장
14:10~14:15(5')	축 사	환경부 차관
14:15~14:22(7')	협약식 서명 및 기념촬영	환경부 차관, 환경보전협회 상근부회장, 5개 대학 총장
14:22~14:30(8')	현판 수여식 및 기념촬영	

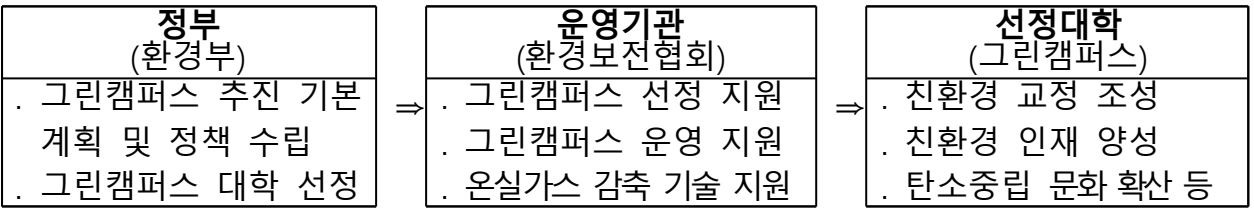
□ 추진 배경

- 학생들의 **녹색생활 실천** 유도, 대학 내 **친환경 시설의 보급 확대** 등 그린캠퍼스 조성을 통해 **탄소중립사회 실현**

□ 주요 사업내용






- 전국 대학을 대상으로 **공모를 통해** 그린캠퍼스 조성 지원 대상 대학을 선정하고 지원
 - (**예산지원**) 대학당 연간 1.2억원을 3년간 지원(총 3.6억원)
 - ※ ('11~'16년) 매년 선발, 대학당 연간 4천만원을 3년간 지원
 - ('17~'18년) 우수사례 경진대회로 단년도 포상
 - ('19~'22.6월) 3년 주기 선발, 대학당 연간 1.2억원을 3년간 지원
 - (**기술지원**) 대학 내 **온실가스 감축기반 구축 및 감축활동** 기술 지원*
 - * 온실가스 인벤토리 구축을 위한 가이드라인 제공 및 전문가 컨설팅 지원 등
- (**홍보**) 그린캠퍼스 누리집, 보도자료 등을 통해 우수사례 등 홍보

□ 추진체계



□ 주요 성과

- **그린캠퍼스 대학 선정 및 지원**('11~ '22년, 총 45개 대학)
 - ※ '11년 10개교, '12년 5개교, '13년 5개교, '14년 10개교, '15년 5개교, '16년 5개교, '19년 5개교
- **대학 온실가스 인벤토리 구축 지원**(매년)
 - 인벤토리 구축을 위한 가이드라인 제공 및 검증을 위한 전문가 컨설팅 지원
- **그린캠퍼스 조성 지원사업 홍보**
 - 녹색생활 실천 수기, UCC, 포스터 등 **공모전 개최**(매년)
 - **일간지 기획기사**를 통한 그린캠퍼스 선정대학 활동소개 및 **전면광고**

대학명	주요 계획
 <p>경상국립대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · SDGs 및 그린뉴딜 분야 마이크로그리드¹⁾ 운영 <ul style="list-style-type: none"> 1) 특정 분야에 지정된 최소 단위 학점을 단기간에 집중 이수하면 학사학위와 별개로 미니 학위를 수여하는 학점당 학위제도 · 캠퍼스 탄소중립 방안 도출 연구 · ISO 14001²⁾ 인증 취득 <ul style="list-style-type: none"> 2) 조직의 모든 활동이나 제품 및 서비스와 관련된 환경영향을 체계적으로 관리하고 효율적으로 개선하기 위하여 필요한 환경경영시스템의 요구사항을 규정한 국제표준규격 · 지역사회와 함께하는 개방형 생태캠퍼스 조성
 <p>고려대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 탄소중립선언 및 ISO14001 인증 등 지속가능 정책 추진 · 리빙랩³⁾ 교재 개발 및 그린캠퍼스 최근 '이슈' 교과목 개설 <ul style="list-style-type: none"> 3) 살아있는 실험실, 일상생활의 실험실이라는 의미로, 정보통신기술(ICT)을 활용해 생활 속에서 발생하는 문제를 시민사회의 참여와 함께 해결해나가는 개방형 혁신 플랫폼 · 전국 대학 대상 ESG 협의회 확대 운영 및 참여 확산 · K-water와 업무협약 체결로 물 소비량 저감 및 수자원 활용 계획 수립
 <p>광주교육대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · BEMS(Building Energy Management system)⁴⁾ 설치 등 친환경 탄소중립 건물 구축 <ul style="list-style-type: none"> 4) 빌딩 내 에너지 관리 설비의 다양한 정보를 실시간 수집·분석해 에너지 사용 효율을 개선하는 시스템 · 지역사회 구성원 대상 연계 구축의 기반 마련 · 태양광발전 설비 및 빗물저금통 설치 · 지속가능발전교육 공모전 개최
 <p>중원대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 탄소중립 캠퍼스 선도대학 비전 선포식 개최 · 지열냉난방 교육장 및 현장체험관 구축 · 그린리더십(GLP) 운영 및 녹색교육강좌 개설 · '탄소중립 캠퍼스 활성화 방안' 포럼 개최
 <p>한신대학교</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Net-Zero 달성 목표 수립 및 로드맵 달성 · 폐배터리를 ESS⁵⁾로 이용하는 마이크로그리드⁶⁾ 캠퍼스 조성 <ul style="list-style-type: none"> 5) 생산된 전력을 배터리 등의 저장 장치에 저장했다가 전력이 필요한 시기에 공급하여 전체 전력 사용 효율을 높이는 에너지 저장 시스템 6) 대규모 발전소 중심의 중앙집중형 전력 공급방식에서 탈피하여 분산 전원 활용을 통해 소규모 단위로 에너지 공급과 수요를 관리하는 개념 · BEMS 도입, 외피단열 성능강화 및 건축물 기밀성 강화 · 한신대 ESG경영보고서 발간



환경부

00대학교



환경보전협회

환경부 - 00대학교 - 환경보전협회 그린캠퍼스 조성 지원사업 협약

환경부, 00대학교(이하 “대학”) 및 환경보전협회는 탄소중립 사회를 위한 대학 운영 및 교류·협력, 교육 및 연구, 친환경 교정 조성 등 ‘그린캠퍼스 조성지원 사업’을 상호 협력하여 추진하기로 한다.

제1조 (목 적)

본 협약은 환경부, 대학 및 환경보전협회가 상호존중과 신뢰를 바탕으로 협력하여 학생들의 녹색생활 실천 유도, 대학 내 친환경적 시설의 보급 확대 등 그린캠퍼스 조성을 통해 탄소중립사회 실현을 목적으로 한다.

제2조 (협력 내용)

각 기관은 다음 항목에 대해 상호 적극적으로 협조하며, 각 항목별 구체적 이행을 위한 세부 사항과 조건 등은 필요시 별도로 협의한다.

1. 대학의 지속가능 경영 및 그린인재 양성을 위한 환경교육과정 개발
2. 학생들의 환경의식 제고를 위한 녹색생활 실천 유도
3. 학교 내 녹지확대 등 친환경 교정 조성
4. 녹색생활 양식의 지역사회 전파
5. 대학 내 온실가스 인벤토리 구축 및 감축 활동

제3조 (기관별 역할)

각 기관은 다음 항목의 이행을 위해 노력한다.

1. 환경부는 그린캠퍼스 성과제고 및 확산을 위한 정책을 지원한다.
2. 대학은 그린캠퍼스 조성을 통한 탄소중립 문화확산을 위해 노력한다.
3. 환경보전협회는 그린캠퍼스 운영지원 및 기술지원을 수행한다.

제4조 (재정지원)

본 사업 수행에 필요한 비용은 사업계획서에 따라 집행하고 세부사항은 「그린캠퍼스 운영에 관한 지침」에 따른다.

제5조 (협약기간)

협약기간은 협약체결일로부터 3년간이며, 정부정책에 따라 변경될 수 있다.

제6조 (협약변경)

각 기관은 필요한 경우, 협약사항을 변경할 수 있다. 다만, 협약사항을 변경하고자 할 때에는 각 기관 간에 미리 협의하여야 한다.

제7조 (기 타)

본 협약의 증명을 위해 본 협약서 3부를 작성하여 협약서에 서명·날인한 후 각각 1부씩 보관한다.

2022. 7. 5.

환경부
장 관

00대학교
총 장

환경보전협회
회 장
