

2023년도 전북대학교 지속가능 보고서

Sustainability Report 2023



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

Contents



SDG 1 빈곤 퇴치
(No Poverty)



SDG 2 기아 종식
(Zero Hunger)



SDG 3 건강과 복지
(Good Health and Well-being)



SDG 4 양질의 교육
(Quality Education)



SDG 5 남녀평등
(Gender Equality)



SDG 6 깨끗한 물과 위생
(Clean Water and Sanitation)



SDG 7 경제적이고 청정한 에너지
(Affordable and Clean Energy)



SDG 8 좋은 일자리와 경제 성장
(Decent Work and Economic Growth)



SDG 9 산업, 혁신 및 인프라
(Industry, Innovation, and Infrastructure)



SDG 10 불평등 감소
(Reduced Inequalities)



SDG 11 지속 가능한 도시와 지역사회
(Sustainable Cities and Communities)



SDG 12 책임있는 소비 및 생산
(Responsible Consumption and Production)



SDG 13 기후 행동
(Climate Action)



SDG 14 해양 생태계
(Life below Water)



SDG 15 육상 생태계
(Life on Land)



SDG 16 평화, 정의 및 강력한 제도
(Peace, Justice and Strong Institutions)



SDG 17 목표를 위한 파트너십
(Partnerships for the Goals)



End poverty in all its forms everywhere



전북대학교는 가계최빈곤층, 저소득 국가 등의 취약계층 학생들이 대학 입학에서부터 졸업까지 학업을 완수할 수 있도록 장학금, 무료 간식나눔, 해외파견프로그램 등 다양한 제도를 운영하고 있으며, 지속가능한 창업지원, 농촌주거개선, 의료봉사 등을 통해 지역사회 빈곤퇴치에 기여

26	0.59	76
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

재정지원
수혜학생

10,680명

가계 최빈곤층 학생의 안정적인 학업 유지를 위한 지원

입학 시 가계소득 하위 '기회균형선발' 전형을 통해 우대 선발하며, 안정적인 졸업을 위해 돈움장학금, 국가장학금·국가근로장학금 등 다양한 장학금 제도 시행

· 기회균형선발인원 85명 · 돈움장학금 4,897,886천원 · 국가근로장학금 4,791,431천원

대학생활 유지 및 학업 완수를 위해 가계 최빈곤층학생을 위한 기숙사 우선 선발제, 무료 법률지원 서비스, 스쿨서플버스, 재학생 대상 무료 간식나눔행사 등을 폭넓게 지원



다양한 경험과 학업을 병행할 수 있는 기회 제공

기초생활수급자, 차상위계층, 장애인, 탈북자 등 경제·사회적 취약계층 학생들에게 해외 연수(파견) 기회를 제공하는 파란사다리 프로그램을 통해 항공료, 숙박비, 파견대학 프로그램 등을 지원하여 해외 우수 대학의 선진 학문 습득과 국제화 교육역량 향상 등 다채로운 경험을 토대로 안정적인 졸업 지원

· 선발인원 : 53명 / 예산지원 : 293,468천원
· 지원내용 : 파견 전 직무능력개발 교육 및 어학 test, 해외 문화체험 및 현지 기업 체험 진행



지속가능한 지역사회 공동체를 위한 프로그램 추진

지역과의 협력으로 어린이급식관리지원센터를 직접 운영하며, '지역 맞춤형 주거개선 서비스'를 제공하여 지역 내 취약계층의 주거환경을 개선하고, 의료·농촌 봉사활동을 통해 지역사회 생활수준 및 건강과 웰빙 증진 등 기본서비스 향상을 도모함. 리사이클링 등 지역 내 지속가능한 녹색사업 창업 활성화를 위해 대학창업자금 투자 유치, 경진대회를 개최하여 창업 증진 유도



- 주거환경학과 2023 '취약기공군개선'사업
- 전북대학교병원, 중증장애인 주거개선 '드나들기 하우스'
- 농명생명과학대학, '도시-농촌 상생' 봉사활동
- 2023 호남권 창업중심대학 창업클럽 경진대회(상금 1,000만원)
- 창업교육센터의 복합소재활용
- '도전 생활혁신 아이디어 리그'(상금 650만원)
- 어린이급식관리지원센터의 '편식 식재료 탐구생활' 프로그램을 진행하여 위생 및 영양관리 기여



End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture



학생 및 교직원 등 교내구성원의 기아해소 및 식량안보에 기여하기 위해 고물가 시대 대비 저렴한 가격으로 양질의 식품을 지속적으로 제공하고 있으며, 효율적인 음식물 측량시스템으로 음식물 낭비를 방지하고 있음. 또한, HACCP 교육원 운영을 통해 지역사회에 식품안전 및 지속가능한 농업지식 등 전파

141	0.99	1,177
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

농업분야
졸업생

625명

전문영양사의 균형잡힌 식단으로 교내 구성원들에게 양질의 음식 제공

우리 대학 소비자생활협동조합은 3개의 구내식당을 운영하고 있으며, 각 식당마다 영양사 면허를 보유한 1명의 영양사 배치하여 건강과 위생을 고려한 균형 잡힌 식단을 구성하고, 구성된 식단·영양성분·원산지지를 홈페이지에 공지하여 원하는 메뉴 선택 가능
또한 양질의 식재료를 저렴한 가격에 제공하여 교내구성원이 편리하고 부담없이 접근 가능하며 식당 외에도 교내 매점 및 카페를 운영하여 식품 선택의 다양성 확보

· 운영규모: 구내식당 3곳, 편의점 및 카페 12곳 운영 · 식권 가격: 학생 및 교직원 4.4\$(외부인 6\$)

식품안전 및 지속가능한 농업지식 지역사회 전파



지역농민들과 식품생산자들이 지속가능한 농업을 개선할 수 있도록 공동기기실, 교육실, 창업준비실, 경영지원실을 비롯해 바이오식품소재개발 산업화 연구센터, 공동실험실습관 등을 운영하여 다양한 대학 내 시설 및 최첨단 장비를 제공. 또한 지역과 협업하여 농업인과 식품 생산자 역량 강화를 위한 전문 교육, 특강, 워크숍 등 다양한 행사를 개최할 뿐만 아니라 농업·식품업에 대한 지식 및 기술 전파를 통해 지역 농민들이 최신 정보를 습득하고, 농업 기술을 개선하며 지역 사회의 지속가능한 농업발전에 기여

식품안정을 위한 간식, 아침밥 제공

학생 및 교직원의 지속가능한 식품 복지 및 격려와 소통을 위해 시험기간, 학기 시작기념, 각종 행사 등에서 무료로 간식을 배부하고, 경제적인 부담완화와 건강증진을 위해 저렴한 가격(1,000원)으로 아침밥 제공



- 총장님과 함께하는 간식(샌드위치 및 커피)
- 나눔행사(전주캠퍼스 1,500명, 익산캠퍼스 200명)
- 총학생회 중간 및 기말고사 간식 배부(1,680명)
- 총장 및 총동창회 식품지원 기부(1,500만원)
- 1,000원의 건강한 아침밥 제공(17,400명)

지역민에게 '캠퍼스 텃밭' 분양



지역주민에게 대학 유휴부지 내 캠퍼스 텃밭을 분양하여 대학 자원을 공유하고 농작물 친환경 재배기술 교육을 통해 안전하고 지속가능한 경작 방법 제공

- 분양위치: 농생대 부속농장 교내 실습장
- 분양구획: 토양 114구획(1구획 약 13㎡), 텃밭 상자 5구획(1구획 2개)
- 교육내용: 화학비료, 멀칭비닐, 농약 등을 최소화하고 친환경 퇴비(커피박+유박 발효) 등 활용

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages



지역과 국제단체와 연계협력하여 국내·국제사회의 보건복지를 실현하고, 대중에게 교내 체육시설을 개방하여 대학자원 공유 및 건강·문화공간을 창출하며, 수해지역 피해복구, 농촌봉사 등 다양한 학생들의 지역사회 봉사프로그램을 추진하고 있음. 또한 무상 성교육 및 무료 심리상담을 실시하여 지역사회 정신건강에도 기여

2,240	1.15	30,138
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

Health분야
졸업생

406명

지역 및 국제 건강복지기관들과의 협력을 통한 보건복지 증진

한국건강관리협회와 협력 연구를 실시하여 우수 논문발표상을 수상하고 캄보디아 현지에서 보건의료사업단 파견을 통해 국제·국내 차원의 보건복지 협력을 행할 뿐만 아니라, 전라북도 지역 장학수입생 건강검진·임상실습 전 건강검진·지역 의료봉사(전북대학교병원) 등 현지 지역사회의 보건복지를 위해서도 적극 노력



- 건강관리협회 캄보디아 보건의료사업단 파견
- '비전염성질환 고위험군' 관련 사례 우수논문발표
- 치과대학, 베트남 다낭에서 구순구개결 수술 봉사

- 지역 장학수입생 및 임상실습 전 건강검진
- 전북대학교병원, 장애인표준사업장 의료봉사
- 생활관, 잼버리 의료봉사

체력증진을 위한 스포츠 시설 개방

일반시민들에게 대학 교내체육시설(대운동장, 소운동장, 인조잔디구장, 체육관 등)을 무료공유하고, 가장 한국다운 '전북대학교 둘레길'을 지역민에게 개방하여 도심 속 건강공간을 조성하고 있으며, 교내체육시설을 활용한 지역주민 참여 체육행사 개최

무상 성교육 및 출산 관련 교육 실시

매년 학생들에게 성폭력 예방 교육을 무상으로 실시하고 성 관련 교과목 운영, 학사정보 안내 등을 통해 성에 대한 긍정적이고 건강한 태도를 가질 수 있도록 도움을 주며, 학교 내 '인권센터'를 운영하여 성폭력을 사전에 방지하고, 피해자 보호 등을 위해 적극 노력

지역사회 건강복지를 위한 다양한 학생 봉사활동 프로그램



수해지역 피해복구·농촌봉사·해외봉사·재능봉사(장애인식 개선 등)·의료 봉사 등의 기회를 적극 제공하며, 한국장학 재단 다문화·탈북 학생 멘토링 장학금 사업으로 일대일 멘토링 활동 지원

대학 구성원을 대상으로 무료 정신건강 지원 프로그램

교내 '행복드림센터'를 통해 학생의 정신건강 및 심리상담(일상적 고민과 함께 우울, 불안 등 정서적 문제, 심각한 심리장애 포함)을 위한 각종 교육과 상담 프로그램(성격·인성검사 실시 및 해석상담, 학업중도탈락 예방을 위한 프로그램, 대학생 자살예방 사업 등)을 '무료'로 제공하고 있으며, 또한 국가거점국립대학교로서 '공무원 재해보상법'에 따라 마음건강 캠프 등 교직원들의 마음건강 진단 지원



- 재학생 대상 집단상담 프로그램 591명 참여
- 신입생 마음건강 특강 2,392명, 대학생활 적응역량 특강 1,862명, 자살예방교육 258명 참여

4 QUALITY EDUCATION



Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all



전북대학교는 국가거점국립대학교로서 '교육기본법'에 입각하여 학내구성원 뿐만 아니라 지역주민, 나아가 전 세계인을 대상으로 차별 없는 양질의 교육을 제공하기 위해 적극 노력하고 있으며, 평생교육원, 중앙도서관, 박물관, 인권센터 등을 운영하면서 평생학습기반을 구축하여 지역 주민의 삶의 질을 향상시키고 교육복지국가 실현에 일조

50	0.65	275
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

평생교육원
수강생

6,209명

지역민을 평생학습강의, 언어, 문화 등 교육 기회 제공

평생교육원은 국가평생학습기반 구축과 교육복지국가 건설을 위해 지역주민에게 한차원 높은 양질의 평생교육을 제공하는데 운영목적을 두며, 지역민을 위한 “열린 대학”, “담이 없는 대학”, “지역민의 대학”을 지향

· 지자체 연계 특성화 평생교육강좌 : 283명 참여 · 지역민 대상 인문학 특강 : 224명 참여

또한 지역민의 외국어 학습 지원을 위해 언어교육부를 두고 연중 여학강좌를 개설하여 운영하고 있으며, 다문화가정 외국인을 대상으로 무료 온라인 한국어 강좌도 진행

· 여학강좌 수강인원 : 8,366명 · 외국어 무료 특강 : 741명 · 무료 온라인 한국어 강좌 : 20명

이 외에도 대중에게 도서관을 개방하고 있으며, 온라인 호남지역 기록문화자료를 무료로 공유하는 등 지역 문화 발전과 지역주민의 평생교육 및 지역인재 육성에 기여하고 있음

일반대중을 위한 다양한 특강 및 교육, 직업훈련 실시

중앙도서관의 작가 북토크, 인문학 강연, 책쓰기 프로젝트, 박물관에서 개최하는 정기영화상영, 영화음악버스킹, 아프리카 문화교실, 자연사박물관의 식물 세밀화 교실, 생태계 탐험, 어린이 자연사 교실, 평생교육원의 민간 자격증 취득과정 등 다양한 대중강의 및 지역교육행사를 상시 ‘무료’로 운영함으로써 지역사회의 발전과 지역주민들의 삶의 질 향상에 기여

· 역행자 ‘자청’ 작가 북토크 : 270명
· 법의학자 이호 교수 인문학 강연 : 230명
· 김병기 명예교수 인문학 강연 : 120명
· 박물관 길 위의 인문학 사업 : 1,617명



· 목요시네마 뮤즈 영화 상영 : 1,233명/총 43회 운영
· 영화음악 버스킹 공연 : 100명
· 박물관 문화연계 아프리카 DAY : 580명
· 평생교육원 자유학기제 진로체험 교육과정 운영

지역사회를 위한 캠퍼스 밖 교육봉사



정기적인 캠퍼스 밖 교육봉사활동 추진을 위해, 매학기 지역학교, 기관(평생교육 시설)을 위한 ‘교육봉사’ 시스템을 구축 하였을 뿐만 아니라, 찾아가는 박물관, 생활과학교실, 멘토링, 세계시민교육, ODA정규교육 등을 실시하여 유치원, 초·중·고등학교, 결혼이민여성, 다문화, 탈북학생 등 다양한 대상에게 교육봉사를 제공하기 위해 노력하고 있음

· 도내 지역민의 문화 접근성 향상을 위해 찾아가는 박물관을 운영하여 지역사회에 대한 이해 증진
· 결혼이민자들의 원활한 의사소통과 안전한 정착을 돕기 위해 한국어 발음부터 문법체제, 언어활용 등 전문 교육
· 다문화 및 탈북학생 가정에 직접 방문하여 1:1로 학업, 진로, 문화 등 멘토링 활동 지원
· 인류보편적 가치인 세계 평화, 인권, 문화다양성 등에 대해 폭넓게 이해하고 실천하는 세계시민교육 실시
· 전북특별자치도의 특성을 살린 교육 커리큘럼을 바탕으로 국제개발협력과 ODA 이론 등 정규교육 실시

5 GENDER EQUALITY



Achieve gender equality and empower all women and girls



국가공무원 복무규정과 대학회계직원 규정 등에 대학 내 여성 교직원이 출산·육아 지원을 위한 가족 친화적인 제도를 명시하고 있으며, 학생의 임신·출산·육아와 학업을 병행할 수 있는 학사제도를 구축하고 있음. 학업 및 근로와 가정 양립에 대한 부담을 완화하기 위해 직장 내 숲속어린이집을 운영하고 있으며 여러 의사소통기구를 통해 학업과 근로상에 불이익이 없도록 보호하고 있음

21	0.38	57
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

여성졸업생
(전체 졸업생의
45.6%)

2,397명

양성 평등한 입학제도와 학업 지원 및 권익보호 정책

모든 성별에 평등한 입학제도 시행을 통해 성별·종교·국적 등의 이유로 차별적 선발을 하지 않으며, 학내 임신·출산·육아 휴학과 관련된 휴/복학 규정과 조기시험 규정을 제정하여 여성들을 지원하고 입학허가 및 대학 참여를 독려하는 정책을 펼치고 있음. 또한, 교수협의회, 대학협의회 제도, 교육공무원 일반고충처리심사위원회, 공무원노동조합, 전북대학교 노동조합, 일반고충처리심의위원회 등을 운영하여 학업과 근로상 불이익이 없도록 학내 구성원 모두를 보호

- 재학 중 임신, 출산, 육아 휴학이 필요한 여학생들의 휴학기간을 별도로 4개 학기 추가 인정하여 학위취득 장려
- 임신, 출산, 육아로 인해 시험에 응시하지 못할 경우 조기시험 응시 기회를 부여하여 학업과 가정의 양립 지원

여성을 위한 다양한 프로그램 지원



학내 여학생을 위한 전용 휴게실과 여성에게 비주류인 '공학' 과 '창업' 분야의 지원을 위해 여성 친화적 공학 교육문화공간을 운영할 뿐만 아니라, 여성과 창업교과목 수강생을 모집하여 재정을 지원하고 전북대학교 여성연구소 설치를 통해 세미나, 학술대회, 위탁사업, 프로젝트 등 협업할 수 있도록 지원하여 성평등 사회실현을 위해 기여함. 또한, WISET에서 이공계 여학생을 대상으로 추진하는 멘토링 프로그램에 적극 협조·홍보하여 여학생들의 학업유지 지원

- 여성창업 경진대회 우수팀 총 50만원 장학금 지급
- 여성 엔지니어로서의 실무능력을 기르기 위해 여성 친화적 공학 교육문화 공간 'WE-Factory' 운영
- 선후배 간 재학생 멘토링프로그램 참여 여학생 은 602명으로 여학생 참여비율 50.3% 달성
- study assistant프로그램의 일환인 외국인 유학생-한국인 멘토링에 외국인 여학생 40% 이상 참여

안정적인 근로와 가정의 양립 지원을 위한 출산·육아 정책

대학 내 교직원(공무원, 대학회계직원) 출산·육아 지원을 위해 출산휴가, 모성보호시간 등 여성의 참여를 지원하는 출산 및 육아 정책을 운영하고 있으며, 규정 개정 시 신속하게 교내 구성원들에게 안내함으로써 관련 복무 활용을 적극 권장하고 있음. 또한, 본교 소속 대학(원)생 및 교직원의 자녀를 위한 '전북대학교 숲속어린이집'을 운영하여 아이 돌봄과 학업의 병행에 대한 부담을 완화할 뿐만 아니라 '아이 행복카드(대한민국 보건복지부 소관 보육료 지원카드)'를 통해 어린이집 내 전 연령 무상보육을 지원



- 교직원들을 위한 출산휴가, 모성보호시간, 육아시간, 가족돌봄휴가, 임신검진휴가 등 허용
- 출산과 육아를 위한 수유시간 및 당직근무를 조정하고, 여직원 휴게실을 운영하며 쾌적함을 위해 주기적인 보수
- 대학 내 숲속어린이집 : 보육정원 66명(만 1세 ~ 만 5세)



Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all



지속가능한 물 보존 및 관리를 위해 대학 내부적으로는 지하수 사용량 모니터링 및 폐수 배출 관리를 시행하고, 물 사용을 최소화하고 재사용하기 위해 빗물정원을 설치하여 환경개선에 기여하고 있음. 캠퍼스 외부에서도 지역민을 위한 수질 관련 강의를 제공하고, 토론회 및 포럼에 적극적으로 참여하여 지역사회 현안해결 기반을 마련하고 있음

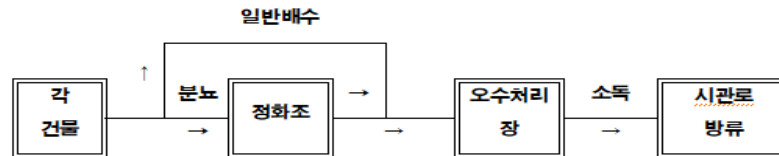
243	1.5	5,231
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

1인당
물 사용량

26,980 l

물 소비량 측정 및 폐수 처리 등 학내 물 관리

각 본부부서와 단과대학별로 학내에 설치된 계량기를 통해 대학 내 '전체' 물 사용량을 측정하여 상하수도 요금을 관리·납부하고 있을 뿐만 아니라 각 부서·단과대학 별 수도 및 지하수 사용량을 자체 모니터링하고 있음. 또한, 하수도법에 따라 폐수를 처리하는 정수과정을 거치기 위해 학내 '오수처리장'을 설치하여 운영하고 있으며, 「전북대학교 실험폐기물 관리 지침」을 제정하여 실험 시 발생하는 폐수 및 폐기물을 올바르게 분류한 뒤 처리할 수 있도록 배출 방법을 안내



물 사용을 최소화하고 재사용하기 위한 정책

대학 내 '빗물정원'을 설치하여 빗물을 모아 캠퍼스 텃밭, 화단의 조경용수 등 다양한 용도로 활용하는 방안을 마련하여, 캠퍼스 물 사용을 최소화하고 절약·환경개선·비용절감으로 환경에 긍정적인 영향. 물의 재이용을 시행하기 위해서 「물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률」에 따라 캠퍼스 내 문회루(분수대)·화장실·부속농장 농업용 용수에 지하수를 재사용하고 있을 뿐만 아니라, 전주시(지역) 사업의 일환인 LID그린빗물인프라 조성사업 따른 유지관리를 위해 노력



지역사회 물 보존·관리를 위한 교육 및 참여



지역민 누구나 자유롭게 수강할 수 있도록 수질 관련 강의를 제공하고, ESG의 확산과 환경, 그리고 지역의 지속가능발전을 모색하기 위해 지역민 대상 강좌를 제공함. 이뿐만 아니라 수자원공사 지하수 투어 등 다양한 체험을 통해 수질 관리에 대한 교육기회를 마련하기도 하며, 환경부에서 주최하는 물환경 정책기술 공모전에 참여하여 수상을 하는 등 지역사회 물 보존 및 관리를 위해 여러 방면에서 적극적으로 참여하여 지속가능한 물 관리 정책을 확산시키는데 기여

- K-MOOC을 통해 지속가능한 사회 구현을 위해 에너지 남용을 최소화할 수 있는 수질관련 강의 제공
- 지구환경과학과, 수자원공사 지하수 투어를 통해 수질관리에 대한 정보수집 및 실무적 경험 습득
- 전북대 학생팀, 물환경 정책기술 공모전에서 「물을 절약할 수 있는 게임 애플리케이션 개발」로 대상
- 전북연구원 '통합물관리 시대 가뭄대책' 국회토론회 참여
- 섬진강 유역 물 관리 및 농업용수 수급에 관한 주제로 2023 농어촌 물포럼 정책 토론회 개최

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



Ensure access to
affordable, reliable,
sustainable and modern
energy for all



‘저탄소 녹색성장 기본법’에 따라 매년 에너지 절약 계획을 수립하고, 정확한 온실가스 배출량을 측정하여 에너지 효율 정책계획을 적극 실천하고 있음. 지역 및 정부기관과 녹색 정책 협약을 체결하고, 국내·외 사업 및 행사에 참여하여 에너지 효율화 기술정책 개발에 대한 지식을 전달하며, 지역 공동체를 대상으로 탄소중립 관련 강의 제공 등 재생에너지 관련 다양한 활동 추진

1,013	1.78	23,341
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

총 에너지사용량
중 저탄소 에너지
사용 비율

31.7%

에너지 효율 향상을 위한 대학 내부의 노력

학내 건물 리모델링/신축 시 「건축물 에너지효율등급 인증 및 제로에너지건축물 인증에 관한 규칙」 및 「녹색건축물 조성 지원법」을 준수하여 녹색/에너지효율인증을 매년 취득하고 있음. 또한 학내 「전북대학교 에너지절약추진위원회」 규정을 제정/준수하여 에너지 효율성을 향상시키기 위해 적극 노력하고 있으며, 「전북대학교 캠퍼스 마스터플랜」(2022년~2031년)에 근거하여, 노후화된 건물의 에너지 효율 향상을 위해 매년 시급성 및 중요성을 고려한 시설사업 5개년 투자계획을 수립하여 순차적으로 노후 건축물 리모델링을 진행함으로써 건물의 안전성 향상뿐만 아니라 장기적 유지보수 비용 절감, 건물의 기능성 회복, 에너지 효율성 개선, 환경 보호에 적극 앞장서고 있음

탄소관리 및 배출 감소를 위한 정책

탄소배출을 줄이기 위한 정책으로 매년 전문업체와의 용역계약을 통해 온실가스 배출량 산정 및 검증 대응·온실가스 명세서 검증용역을 실행함으로써 지속적인 온실가스 감축 및 에너지 절약, 법적 규제 준수를 위해 노력하고 있으며, 타 기관/기업/대학과 협력하여 에너지사업·기술개발에 참여하고 탄소중립 포럼·운동을 개최하는 등 탄소배출을 줄이기 위한 환경적 책임 수행

- 탄소중립시대를 선도할 2023년도 1차 에너지인력 양성 해외연계 에너지신산업글로벌 사업 선정
- 축산 분야 탄소중립을 위한 기술개발 협약 체결

에너지 효율 기술 개발 지원

에너지신산업혁신공유대학사업단, 미래에너지융합핵심센터 등을 통해 청정에너지 및 에너지 효율화 기술정책 개발에 대한 지식을 전달하고 국내·국외에서 시행하는 사업/행사에 참가해 성과냄으로써 관련 정부 사업 정책 제언 등에 적극 활용. 또한, 창업보육센터를 통해 저탄소 경제/기술 분야 관련 스타트업 기업이 입주하여 경쟁력을 향상시킬 수 있는 기회 부여

- 새만금 국가중합재생에너지 실증단지 운영 지원
- 저탄소 논문관리 선도모델 구축
- 창업보육센터 에너지 관련 입주기업 : 3곳

지역 공동체를 대상으로 에너지 관련 교육/행사 프로그램 진행



전북대학교 교원들은 에너지 효율 및 청정 에너지의 중요성에 대해 지역 공동체가 학습할 수 있도록 K-MOOC를 통해 학생·일반인에게 에너지환경기술과 관련된 교육을 제공할 뿐만 아니라 수소 경제를 기반으로 한 탄소중립 강의·신재생에너지 분야 실무교육을 통해 지역의 지속가능한 환경 보호를 위한 중요한 역할 수행. 또한, 재생에너지를 활용한 지속가능발전을 위해 한국중부발전과 녹색정책 육성 협약을 체결하여 태양광과 풍력, 바이오매스 등 신재생에너지 분야의 산학협력과 전라북도 신재생에너지 분야에 대한 정보교류 활동을 추진할 뿐만 아니라 전북대 교원들의 재생에너지 기술 개발·연구 활동 등을 통해 100% 재생에너지를 위한 공공 공약 추진을 위해 적극 노력

- 한국중부발전(주)과 정부 재생에너지 활용을 위한 녹색정책 육성 협약
- 전북대 이중진 교수, 「미래에너지 수소를 통한 지역 균형발전」 주제의 연구책임자로서 정책연구용역 수행
- 전북대 유웅진 교수팀, 극한 알칼리수와 바닷물 전기분해를 이용한 저가·고효율 그린수소 생산 소재 개발
- 전북 지역에너지 클러스터사업단, 해상풍력 발전에 필요한 기술 등 신재생에너지 분야 실무교육



Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

전북대학교 구성원을 위한



인권침해 사례집

성희롱·성폭력 인정 사례
인권 침해 사례

전북대학교는 국가거점국립대학으로서 공무원 교직원(교수, 직원, 조교)의 경우 「공무원보수규정」, 「공무원수당등에관한규정」에 의거하며, 대학 자체적으로 계약한 정규직원(대학회계직)의 경우 「근로기준법」, 「최저임금법」 등 관계 법령을 준수하고 매년 노동조합을 통한 임금협약을 체결하여 결과를 공고하고 있으며, 대학 내 인권센터를 운영하여 차별금지 및 평등권 보장 강화

99	1.32	1,154
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

노조
(직능단체)
가입자

1,700명

결사의 자유 및 단체교섭 인정

대한민국헌법, 근로기준법에 따라 전북대학교 공무원노동조합, 대학평의원회, 교수회, 대학회계직 노동조합 등 여성·외국인 직원을 포함한 모두에게 노동조합(결사의 자유 및 단체교섭)결성권에 대하여 인정하고 있으며, 근로자가 기본적으로 보장받아야 하는 권리와 조건인 '노동권'을 보호하고 증진하여, 여성·외국인 직원을 포함한 모두의 노동권(노동조건저하금지, 해고의제한, 노동시간 등)을 지키기 위해 노력하고 있음

- 전북대학교 대학평의원회 : 대학 구성원별 대표 참여
- 전북대학교 교수회 : 재직중인 조교수 이상 전임교원을 대상으로 하며, 학칙으로 보장
- 공무원노동조합 전북대지부(260명), 전국대학노동조합 전북대지부(280명)
- 전국대학노동조합 전북대학교 산학협력단지부(50명)
- 조교회 : 조교의 권익(노동권)을 보호하기 위한 조교 모임

직장 내 차별금지 정책

대학 내 인권센터를 운영하면서 인권센터 운영규정에 성·종교·장애·나이·국적·사회적 신분·인종 등을 이유로 교육·학업평가·고용·연구·인사 등에서 불이익을 주거나 불공정한 환경을 조성하여 평등권을 침해하는 차별행위를 금하는 조항을 명시하고 있으며, 구성원 인권 보호를 위해 침해사건의 조사, 심의를 통한 가해자 징계 요청, 피해자 신변보호 등을 수행하고 있음

교직원의 생계보장을 위한 급여체계 및 권리 보장

공무원 교직원의 경우 「공무원보수규정」, 「공무원수당등에관한규정」에 의거하며, 대학 자체적으로 계약한 정규직원(대학회계직)의 경우 「근로기준법」, 「최저임금법」 등 관계 법령을 준수하고 매년 노동조합을 통한 임금협약을 체결·공고하여 보수수준의 적절성을 확보하고 있음. 파트타임, 아르바이트 학생 등 비정규직 근로자는 매년 고용노동부에서 고시된 최저시급을 적용하고, 공공부문 용역근로자도 매년 고시되는 시중노임단가를 적용하며 시간강사 강의료도 매년 증가

- 고용노동부 2023년 최저시급 : 9,620원(월 2,010,580원, 주 40시간)
- 2023 시중노임단가 : 상반기 10,577원, 하반기 10,788원
- 시간강사 강의료 : 2022년 94,900원, 2023년 96,500원

「공무원 보수 등의 업무지침」에 따라 성별과 무관하게 직급 및 호봉체계로 교직원의 급여를 지급하고, 전북대학교 대학회계직원의 경우, 「국립대학의 회계 설치 및 재정 운영에 관한 법률」 및 「대학회계 세출예산 집행지침」에 따라 공무원에 준하는 급여를 지급하고 있으며, 여성 교직원 출산과 관련하여 다양한 '유급' 휴가 제도를 운영하여 성별임금차이 격차 해소를 위해 노력

- 출산과 관련된 '유급' 휴가 및 휴직 제도 : 육아휴직 월봉급액의 80%, 출산휴가, 모성보호시간, 육아시간
- '공무원 성과평가 등에 관한 지침' 전문에 성별 등을 이유로 불공정한 평정을 금지하는 조항 명시
- 전국대학노동조합 전북대학교 지부 '단체협약서'에 여성과 남성의 차별금지 모니터링 의무 명시

「공무원 고충처리 규정」에 준하여, 전북대학교 고충심사위원회를 운영하며 근무조건·인사관리·기타 권리 침해에 대한 이익제기 절차를 제공하고 있을 뿐만 아니라, 교직원에 대한 성과연봉제 운영 지침을 마련하여 성과연봉에 대한 이익제기 절차를 규정하고 있음

- 보통고충심사위원회를 통해 근무조건 및 인사관리 등에 대한 침해에 대해 이익제기 가능
- 교원의 성과급적 연봉제 및 직원 성과급 평가 결과에 대한 이의신청을 위해 불복 구제절차 별도 명시
- 대학 내 모든 구성원의 권익 보호 및 부패방지를 위한 청렴행정센터 설치



Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation



전북대학교는 미래 가치를 여는 산학협력 융합대학으로 거듭나기 위해 산업, 학계 파트너십 및 조직 강화와 전문화를 위해 힘쓰고 있음. R&D 성과물을 특허 등의 지식재산권으로 확보하고 기술이전, 기술사업화를 지원하여 새로운 부가가치를 창출할 뿐만 아니라 빠르게 변화하는 산업의 발전에 따라 산학협력 체계와 R&D 수행 방식을 다양화하여 2023년에는 우리 대학이 산학협력 최우수기관 '대통령 표창' 을 수상

216	1.27	3,549
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

연구수입
(전년 대비
8.2% 증가)

2,188억원

전북대 산학협력단 R&D지원

대학의 우수기술을 지식재산권으로 보호, 우수 기술의 상용화를 위한 수요기업을 발굴, 기술이전 및 기업의 애로기술 자문 담당, 대학의 기술 및 연구 성과 확산을 위해 대학기술의 사업화(교원창업, 학교기업, 기술지주회사) 지원

❖ 특허 출원, 등록 등 지원

- 발명신고서 접수 및 승계
- 특허출원, 중간사건, 연차등록 관리

❖ 기술이전 및 기술마케팅

- 기술이전 수요자 및 수요기술 발굴
- 기술중개/이전 마케팅, 기술이전 계약체결
- 기술박람회 및 기술설명회 개최

❖ 기술확보 및 D/B 구축

- 가치평가를 통한 우수기술 발굴 및 권리화
- 보유기술 D/B 구축

❖ 사업화 지원

- 교원 창업 기술지주회사 자회사 설립
- 연구소 기업 설립 등 지원

'에너지인력양성 해외연계 에너지신산업글로벌 사업' 선정

전북대학교가 산업통상자원부 산하의 한국 에너지기술평가기원이 주관하는 2023년도 1차 에너지기술 개발사업인 '에너지인력양성 해외연계 에너지신산업글로벌 사업'에 선정

- 산업통상자원부로부터 내년까지 3억 8천만 원 규모의 사업비를 지원받아 2050 탄소중립 달성을 위해 요구되는 이산화탄소 지중저장, 고준위방폐물심층처분, 유가스전 개발 등의 지반 안전관리를 위해 필수적인 모니터링 전문인력 양성 예정



전북대학교, 산학협력 최우수기관 '대통령 표창'

전북대학교(총장 양오봉)가 중소기업 기술 경쟁력 강화와 지역 경제 활성화에 기여한 공로로 18일 부산 벡스코에서 열린 중소기업 기술·경영혁신대전에서 대통령표창 수상

- 전북대는 중소벤처기업부의 산학협력 강화를 위해 산학협력중점사업단(단장 국경수 교수)을 운영중이며 산학협력의 핵심기관으로서 중소기업산학협력센터와 공학컨설팅센터를 산하에 두고 산학연협력기술개발사업의 권역 내 운영기관 역할을 수행하며 지역 산학협력 활성화에 기여



10 REDUCED INEQUALITIES



Reduce inequality within and among countries

배리어프리 영화상영 및 체험활동
12월 6일(수) <1947 보스톤> 14:00 ~ 17:00
장소 | 박물관 강당 및 전시실 대상 | 학교 구성원 및 지역민

-수어로 함께 하는 겨울버스를 만들거
-점자스티커 채워찍 만들거
-QR코드 전시패널
-영화 관람 시 인대 귀마개 제공



다문화가정, 저소득층, 장애인, 자립아동, 탈북자 등 사회배려계층을 위한 입학전형 제도를 운영하고 있으며, 직원 채용 시에도 장애인에게 가산 특점을 부여하고 있음. 인권센터와 장애학생지원센터 등 구성원의 평등 및 인권을 보장하기 위해 노력하고 있으며, 장애인을 위한 캠퍼스 환경 조성을 위해 장애인편의시설 설치, 장애학생 학습 보조 등 다양한 서비스를 제공

47	0.98	359
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

개발도상국
출신 학생 중
장학수혜자 수

477명

사회배려계층 학생/교직원 선발 정책

우수 학생 유치와 차별 없는 학생 선발을 위해 「대학입학전형공정관리위원회 규정」, 「대학입학전형관리위원회 규정」에 따라 사회적 배려 대상자, 국가보훈대상자, 농어촌, 특수교육(장애) 대상자에게 균등한 고등교육 기회를 제공하는 기회균형·정원 외 신·편입입학제도를 운영하고 그 결과를 모니터링하여 홈페이지에 매년 공개적으로 게시하고 있음. 또한 직원 채용 시 「장애인복지법 시행령」 제2조에 따라 장애인에게 가산 특점을 부여하고 있을 뿐만 아니라, 장애인 고용의무를 이행하고자 산학협력단 자회사형 장애인표준사업장인 아로미마실을 운영하고 있음

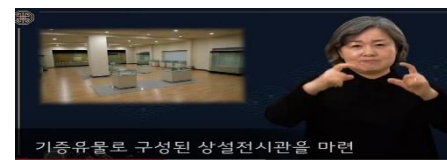
- 사회통합 전형: 11명 선발
- 국가보훈대상자 전형: 26명 선발
- 만학도 전형: 30명 선발
- 기회균형선발 전형: 77명 선발
- 농어촌학생 전형: 121명 선발
- 특성학교졸재직자 전형: 96명 선발
- 특성학교교졸업자 전형: 13명 선발
- 특수 교육대상자 전형: 14명 선발

캠퍼스 내 차별·폭력 방지 제도

캠퍼스 내 차별을 금지하고 구성원의 다양성, 평등, 인권문제 지원 등을 수행하기 위해 인권센터와 장애학생지원센터, 교원양성평등위원회 등 조직을 구성하여 운영하고, 관련 규정제정과 계획 수립 및 지속적인 모니터링을 시행하여 구성원에게 차별을 금지하는 윤리적 의무를 부과하고 인식 개선을 위해 차별예방교육, 장애인식개선교육 등을 매년 실시

- 인권센터: 구성원 인권 보호를 위한 창구를 마련하고, 인권침해의 유형 정의 및 침해 예방과 대응에 필요한 사항을 규정하여 구성원 간 상호배려 및 존중의 대학 문화 조성 노력
- 장애학생지원센터: 장애학생의 학습권 보장과 지원을 목적으로 설립되었으며, 장애학생 의견을 반영하기 위해 장애학생을 포함한 특별지원위원회를 구성하여 운영
- 교원양성평등위원회: 위원 3분의 1 이상이 여성으로 구성되어 있으며, 교원임용 양성평등 추진계획을 수립하고 추진실적을 평가 하는 등 평등권을 보장하기 위해 노력

장애인을 위한 다양한 서비스 제공



장애인이 접근할 수 있는 캠퍼스 환경을 조성하고, 매년 국고사업비로 장애인편의시설 설치를 통해 교내 장애 학생의 권리 보장하고 있으며, 생활관 장애인실을 운영하여 숙박을 지원하고 장애학생의 학습보조 및 학업지원을 위한 교내 멘토링 프로그램을 통한 다양한 서비스 제공

- 장애인을 위한 중앙 안내 축지도 제작 설치
- 박물관 안내데스크 휠체어 비치
- 장애인 화장실 시설 및 점자 보도블록 마련
- 도서관 내 센스리더 보급형, 전통책상, 독서확대기 설치
- 장애인공단 연계 '2023년 장애대학생 취업캠프' 개최

중앙도서관, 박물관은 장애학생을 위한 책 배달 서비스·학습지원서비스·체험활동·해설서비스 등을 제공하며 학사지원과에서는 장애인 구성원들의 학사운영에 관한 예외사항을 제정(시험 기간 연장, 별도의 평가공간 지원 등)하여 원활한 학업을 이어나갈 수 있도록 지원

- 장애인을 위한 책나래서비스로 도서 배달
- 박물관 배리어프리 영화상영 및 체험활동 운영
- 각 전시실에 전시해설 서비스 QR코드 구축
- 재학연한, 휴학기간, 졸업자격, 수강신청 학점 등 장애학생에 대한 학사운영 예외 적용



Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable



지역주민을 대상으로 상설 전시, 기증 유물 특별 전시, 역사 전시 등을 무료로 개방함으로써 지역 정체성을 찾고 경험할 수 있는 교육적 기회로 활용하고 있으며, 문화공유를 위한 레드박스 부스 및 공감터 등 오픈 공간 개방, 다양한 예술 공헌활동 등을 통해 지역 예술 및 문화발전에 기여함. 또한, 대중교통 이용을 활성화하고, 저가의 공공주택을 제공하여 지속가능한 사회 구현 노력

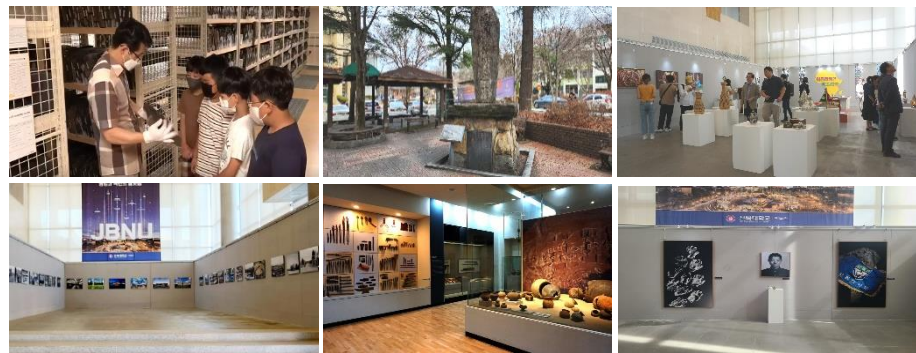
94	1.48	1,870
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

예술 및 유산
지출액

67억원

문화, 예술, 공간 개방을 통해 지역거점대학으로서 지속가능한 지역환경 조성에 기여

전북대학교는 국가거점국립대학으로서 대학 내 박물관, 자연사박물관, 국가등록문화재로 지정된 건물 등 문화적으로 중요한 가치를 가진 모든 주요건물을 지역민에게 무료로 개방하고 있으며, 도서관을 지역주민도 이용할 수 있도록 하여 평생교육 및 지역 인재 육성에 일조



일반 대중을 대상으로 한 지역 예술 공헌 활동

일반 대중을 대상으로 동아리 및 예술대학 각 학과에서 정기 연주회, 음악회, 무용회, 연극 등 '무료 공개 공연'을 정기적으로 개최하여 지역예술 발전과 문화 예술 공연 다양화 기여



- 한국음악학과의 정기연주회, 음악학과의 초청연주회, 졸업작품 전시회 등 예술대학 상시 공연 30회 이상
- 지역주민과 함께하는 총학생회 및 총동아리 주관의 대동제, 동인제 개최

무형 문화유산 보존 프로젝트

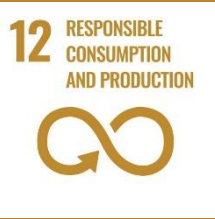
대한민국 전통 건축양식인 한옥·전통복식 등 국가 문화유산과, 호남지역의 언어기록·호남학 연구 등 지역 문화유산, 다문화 국가 시대 속 이민자 문화유산 보전을 위한 한반도평화연구소 운영, 아시아 특수언어 캠프를 통해 민속, 전통, 언어 및 지식과 같은 문화 유산 보존노력



지속가능한 학습 및 근무환경 지원



지속가능한 통학(통근)을 향상을 위해 공공기관 승용차 선택요일제, 스쿨버스 무료 운행을 실시하고, 학내 전기차 전용 충전소 및 자전거 주차장, 개인형 이동장치 주차장 등을 설치하여 친환경적인 교통수단 확대에도 기여하며, 교직원 주택, 생활관 공급 등 안정적인 주거환경 조성노력



Ensure sustainable consumption and production patterns



전북대학교 내 지속적으로 상생 가능한 생활협동조합을 통해 각종 장비, 물품 등을 조달 및 순환하여 지속가능한 지역사회 경제, 사회, 문화 발전에 기여하고 있으며, '공공기관 1회용품 등 사용 줄이기 실천지침'에 의거하여 우산 빗물제거기 설치, 머그컵 사용, 바이바이플라스틱 챌린지 참여 등 일회용품 줄이기 실천운동을 확산시키고 있음. 또한 효율적인 폐기물 처리 정책 시행을 통해 배출량을 최소화하여 쾌적한 교육 환경 조성 노력

183	1.07	3,091
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

일회용품 배출 최소화 정책

환경부 「공공기관 1회용품 등 사용 줄이기 실천지침」에 의거 플라스틱 사용 줄이기 추진을 위해 교내 커피점 이용 시 머그컵을 사용하고, 구내식당 반영구 재질 식기 사용 등을 시행하였으며, 2023 바이바이플라스틱 챌린지 참여함으로써 플라스틱 줄이기 범국민 실천운동을 확산시키고 학생회주도의 일회용 플라스틱 인식 설문조사를 통해 구성원들의 플라스틱 배출 최소화 인식을 제고하기 위해 앞장서고 있음



- 일회용 우산 비닐 대신 우산 빗물제거기 설치를 통해 일회용품 최소화
- 휴산건지하우스 및 생활관에서 객실 내 일회용 컵 대신 머그컵 사용, 객실용 천 슬리퍼 등 사용
- 교내매점에서 비닐봉투를 유로화하고 다회용 에코백 기념품을 제작하여 활용

쓰레기 및 폐기물 처리 정책

「폐기물관리법」 및 「폐기물관리법 시행령」에 의거하여 폐기물을 처리하며, 전주시(지역)에서 생산한 쓰레기 종량제 봉투 사용·수거를 통해 일반 폐기물의 양을 측정하고 대학 내에서 발생한 재활용 가능한 폐기물은 전문 업체와 용역 계약을 체결하여 처리함과 동시에 한국환경공단 의 올바른시스템(폐기물 전산관리 시스템)에 처리당일 결과를 입력하여 수거량과 처리량을 주기적으로 모니터링하고 있음. 대학 내부적으로 「전북대학교 실험폐기물 관리지침」(2023.9.25. 제정) 제9조(실험폐기물의 분류 및 수집), 제10조(처리·의뢰절차)에 실험폐기물 및 LMO 관련 폐기물 처리 절차를 상세히 규정하고 있으며, 이를 전북대학교 홈페이지에 공지하여 대학 구성원들과 공유하고 있음

‘전북대학교 생활협동조합’ 운영을 통한 지속가능한 지역사회 기여

전북대학교는 지속적으로 상생할 수 있는 업체와의 관계를 유지하기 위해 ‘전북대학교 생활협동조합’을 운영하고 있음. 생활협동조합 및 조합원(조합의 사업구역 내 근무지를 가진 자 포함)은 전북대학교 내에서 구내식당, 자판기 설치, 카페 등 각종 서비스와 장비, 물품을 제공하며 정관 제9조(지역사회에 대한 기여)에 따라 지역사회의 경제·사회·문화적으로 지속가능한 발전과 환경·자연 생태의 보전을 위해 노력

전북대학교 소비자생활협동조합 정관 제2조(목적)

전북대학교소비자생활협동조합(이하 ‘조합’이라 한다)은 상부상조의 협동정신을 바탕으로 한 소비자들의 자주. 자립. 자치적인 생활협동조합활동을 통하여 조합원의 소비생활문화 향상과 **대학구성원의 복지향상 및 전북대학교 발전에 이바지함을 목적으로 한다.**

제9조(지역사회에 대한 기여)

조합은 **지역사회의 경제·사회·문화적으로 지속가능한 발전과 환경·자연 생태의 보전을 위하여 노력한다.**

제10조(조합원의 자격)

① 다음 각 호에 해당하는 자는 조합원이 될 수 있다.

6. 조합의 사업구역 내에 근무지를 가진 자



Take urgent action to combat climate change and its impacts



정부의 2050 탄소중립 추진전략에 따라 전문적인 에너지인력을 양성하고, 전북기후환경네트워크를 통해 '기후변화 대응 그린캠퍼스' 실천 협약을 2015년부터 현재까지 유지. 이상기후 및 식량부족 위기 등에 대응하기 위해 정부, 지자체, NGO와 협력하여 포럼 개최, 교육프로그램 제공 등을 통해 지속가능한 지역사회 환경에 대한 문제의식을 제고하고, 환경보호 실천문화를 조성하는데 기여

184	1.73	3,168
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

탄소중립 목표

2050년

탄소중립 실천 정책 수립

대한민국 정부의 2050 탄소중립 추진 전략(「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」)에 따라 탄소중립 목표를 수립하고, 탄소중립을 위한 글로벌 사업을 유치하여 사업비를 지원받는 등의 노력으로 탄소중립을 실천하기 위한 정책을 적극 추진

- 2050년까지 탄소중립을 목표로 하여 탄소중립 사회로의 이행 및 환경과 경제의 조화로운 발전 도모
- '에너지인력양성 해외연계 에너지신산업 글로벌 사업' 유치에 성공하여 3억 8000만 규모의 사업비 지원

환경보호 실천문화 형성을 위한 지역사회 프로그램 제공

전북대학교는 변화하는 기후와 환경문제에 관심을 갖고 교내구성원 및 지역사회의 일원들이 이를 인지하고 실천하도록 다양한 교육 프로그램·캠페인·챌린지 등을 운영하여, 모두와 함께하는 환경 보호실천문화를 조성하고 기후변화 관련 문제의식 제고 및 지속가능한 환경 보호 형성에 기여



- 토지주택연구원 및 LH 전북지사와 협력한 기후변화 정책 포럼 개최
- 지속가능발전을 위해 지역민을 대상으로 '기후위기 시대, 담대한 전환'을 주제로 연속 강좌 마련
- 전북대 자연사박물관, 지역 아동들이 기후변화에 대한 경각심을 가질 수 있도록 탐구활동 프로그램 운영
- 전북대 김미나경민 교수, 식량부족 위기에 대응하기 위해 식량작물 식품종 소비자만족도 평가를 진행하여 품종개량의 방향성 설정에 대한 과학적 근거 제공으로 '농촌진흥청장 표창' 수훈

정부 및 지역사회와 연계한 기후변화 대응 참여 노력



전북특별자치도(지방정부) 협업으로 만들어진 전북기후환경네트워크는 녹색사회를 만들기 위한 온실가스 줄이기 운동에 동참하기 위하여 2015년 기후변화 대응 그린 캠퍼스 실천 협약을 체결하고 현재까지 협약을 유 및 활동하고 있으며, 우리 대학 학과는 토지주택연구원, LH 전북지사, 재난안전드론협회(지역사회단체)와의 협업을 통해 기후변화 대응 계획 수립을 위해 지속적으로 노력

- 전북대 주거환경학과, 도시 차원의 친환경 주거가 나아가야 할 방향을 제시하기 위한 포럼 개최
- 한국농수산식품유통공사와 협업하여 기후위기 대응 저탄소 한우 산업화 및 수출 확대 방안 모색
- 장수군농업기술센터, 장수한우지방공사, 전북대 교원창업기업 등 5개 기관 축산 탄소중립 기술개발 협력



Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development



대양, 바다, 호수, 강 등 다양한 해양자원을 보존하고 지속가능한 사용을 장려하기 위해 자연사박물관을 운영하여 교내 구성원 및 지역사회를 대상으로 교육프로그램을 제공하며, 지자체 및 정부기관과 협력하여 공동세미나, 포럼 등에 참여하면서 해양생태계 관련 정보를 공유·확산. 또한 기후환경변화에 대응하기 위해 해양 책임관리 활동을 장려할 수 있도록 선제적 감시 및 모니터링 제도 체계화

78	1.21	1,137
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

해양생태계 관련 지역사회 협력 활동

자연사박물관을 운영하여 교내 구성원 및 지역사회를 위한 다양한 교육프로그램을 운영할 뿐만 아니라, 대학 내 민물 생태계 관련 교육과정을 운영하고 생태교실과 생물다양성 탐색활동을 운영하여 일반 시민들이 생태의 가치와 의미·중요성을 배울 수 있도록 지원. 또한, 지속가능한 어업, 양식업 관련 교육 제공을 위해 공기업과 연계한 체험 뿐만 아니라 대학 내 해양생태계 보전과 관련된 다양한 전공 및 교양과목을 개설하여 운영

- 해양생물학, 환경생태학, 생태학, 수질 환경관리 등 정규과목 운영
- 전북대학교 글로벌자원순환 환경교육연구단, 융합교과목 운영을 통한 수자원 순환 교육
- 생명과학과에서 생물다양성연구소를 운영하여 생물다양성 보전을 위한 연구 및 생물자원 개발 활동 수행
- 지구환경과학과에서 수자원공사 지하수 투어를 실시하여 지속가능한 수자원 관리 및 보호 이론과 실무 습득



해양자원 보전을 위한 다양한 지원 및 연구활동



전북대학교 교원들은 다양한 공동세미나·포럼에 참석하여 대양, 바다, 호수, 강, 해양자원의 보존 및 지속가능한 사용을 장려하며, 우리 대학 생명과학과는 학부생을 중심으로 '하천생물 연구회'를 구성하여 하천 모니터링 활동을 꾸준히 펼치고 있음. 또한, 재난안전드론협회와 기후환경 모니터링을 위한 업무협약으로 새만금 방조제 및 서해지역 오염을 불법투기 등에 대한 해양생태계 감시 체계를 개발하고,

전북대 자연사박물관은 다양한 생태 보존 전시실을 운영하고 있으며 빠르게 쇠퇴하는 생물다양성 보존의 중요성을 강조하며 생물다양성을 탐구하는 행사 또한 지속적으로 개최

해양 책임관리 활동 장려를 위한 프로그램 실시

해양 책임관리 활동 장려를 위해 토양환경연구센터 및 하천생물연구회를 운영하고 재난안전드론협회와의 업무협약으로 일본 후쿠시마 오염수 방류를 시작으로 해양오염에 대한 공포 확산 등의 재난 피해에 대응하고 해양환경변화와 기후환경변화에 대한 선제적 감시와 모니터링을 실시하여 해양 책임관리 활동을 장려

- 하천생물연구회 : 2014년부터 전주시 협력 하에 전주천을 연 4회 조사하여 어류, 수서곤충, 식물플랑크톤 등 모니터링
- 재난안전드론협회와 지역 기후환경 모니터링을 위한 업무협약 : 전북지역 저수지 및 댐 환경감시를 위한 드론체계 기반조성, 매뉴얼 개발, 전문인력 양성 등을 위해 협력
- 국회토론회 개최로 2023 민관 전북물포럼 성과보고회 실시

방류 수질 관리 정책

교내에서 발생하는 오폐수 등이 급수되는 것을 막기 위해 1,600톤과 600톤, 급수펌프 100hp 2대의 메인 저수조 및 300톤(높이 34m) 규모의 고가수조로 구성된 '급수시설'을 설치하여 관리하고 있으며, 반기별 연 2회 구조물 내부청소를 하여 쾌적하게 관리. 또한, 오염수 등에 대한 사고를 방지하기 위해 「전북대학교 실험폐기물 관리 지침」을 제정하여 연구실안전관리담당자 지정, 사용자의 의무 및 안전점검 등의 지침을 자세히 표기하여 신속한 대응할 수 있도록 제도화



Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss



지속가능한 육지 생태계를 보전하기 위해 우리대학 학술림을 활용한 숲 체험 교육, 캠퍼스 텃밭 분양, 식물세밀화 교실 운영, 산림교육전문가 육성 등 지역사회와의 파트너십을 통한 다양한 교육프로그램을 제공하고 있음. 또한, 전북야생동물구조관리센터를 운영하여 동식물 종다양성을 보존하고 확대하기 위한 적극적인 보호활동을 실시하고 있으며, 지속가능한 토지공간 창출을 위해 지역민을 대상으로 캠퍼스 둘레길을 무료 개방함

72	0.94	646
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

숲체험
교육생

416명

지역 및 국가 차원의 공동 생태계 유지를 위한 협력활동

재난안전드론협회와 공동 생태계 보호를 위한 생태계 모니터링을 위한 업무협약을 체결하였을 뿐만 아니라, 산림 및 야생보호구역 등에 대한 토지의 보전과 지속가능한 사용을 위한 사회적 가치 실현 및 산림의 탄소중립을 실천하기 위한 노력의 일환으로 지역주민을 대상으로 산림복지 서비스, 친환경 텃밭 분양, 식물세밀화 교실 운영 등 다양한 프로그램 제공



- 학술림을 활용한 지역주민과 함께하는 산림복지서비스로 도내 유치원생, 초등학교를 대상으로 숲 체험교육을 진행하여, 지역 거점대학과 지역사회의 상생을 위해 대학의 풍부한 자원 및 지역 내 네트워크를 활용하여 지역사회 각 계층에 지속가능한 숲과 산림 체험 교육 기회를 제공
- 2023.9.6. ~ 11.29.
- 전북초등학교 등 18개 기관 416명 참여

- 지역민화 함께하는 '캠퍼스 텃밭'을 운영하여 텃밭을 분양 받은 농장주들에게 친환경 재배 기술을 교육하고 지속가능한 경작방법으로 작물을 생산하고 공급할 수 있도록 노력
- 2023.4.28. ~ 12.31.
- 부속농장 실습장 약 1,430㎡



육지 생태계 보존 및 지속가능한 사용을 위한 제도

전북대학교 수의과학대학에서는 전북야생동물구조관리센터를 운영하여, 위협에 처해있는 멸종위기종이나 한국에서 드물게 관찰되는 야생 동물을 구조하고, 치료 및 재활을 통해 자연으로 복귀시키는 역할을 수행할 뿐만 아니라 야생동물 증식·복원을 위한 통합관리 시스템 구축으로 생태계와 생물 다양성을 유지하고 확장하기 위해 직접적으로 노력

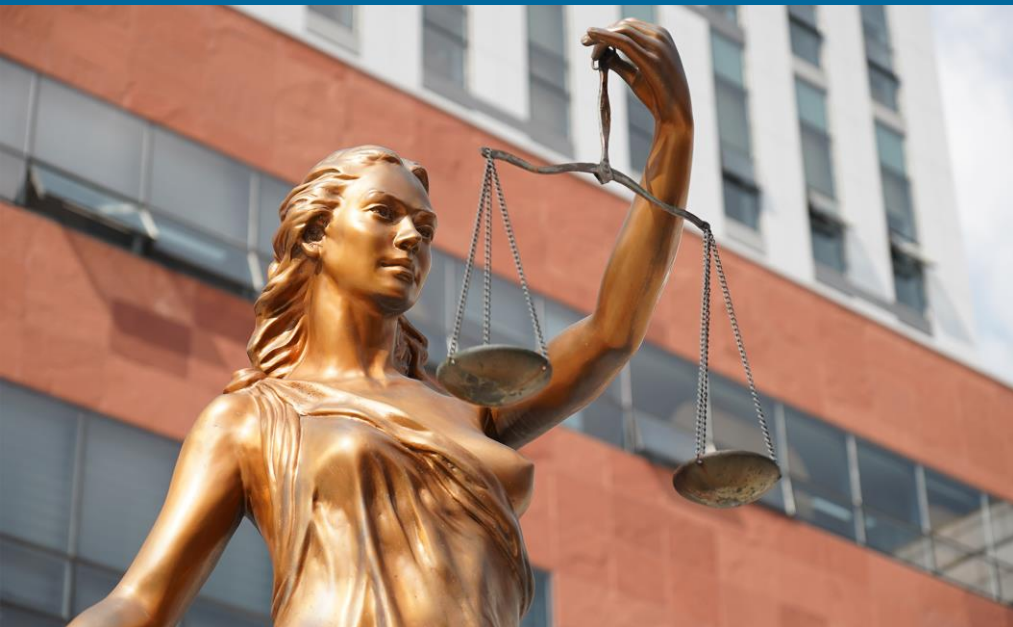


- 야생동물 입원실, 처치실, 조류 및 포유류 방사훈련장 등의 시설을 설치하고 대학 내 동물의료센터와 연계한 진료시설을 활용하여 야생동물 증식 및 복원 시스템 구축, 학술연구 교류활동 등을 강화
- 멸종위기종 독수리 구조 및 수리부엉이 방사 등 활동

가장 한국다운 전북대학교 캠퍼스는 전국에서도 손꼽히는 넓은 규모로 자연의 정취와 젊음의 생기를 담아 교직원뿐만 아니라 '지역민'의 공간으로 둘레길을 조성하여 '무료' 개방. 전북대 한옥 정문에서 시작해 대학 내부로 이어져 있는 공감터길, 덕진공원까지 이어지는 무장애나눔길 등을 따라 건지산을 가로질러 다시 대학까지 오는 길로, 길이는 11.4Km에 이르며 도심 속 활력 있는 건강 공간이자 지속가능한 관광지(토지)를 조성되어 활용되고 있음



Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels



경제, 법, 환경 등 지속가능한 다양한 분야에 대해 지역 및 정부와 네트워크를 형성하여 주기적으로 전문적인 지식을 전달하고, 대학의 인프라를 적극 제공하며, 정책연구를 실시하여 공동사업을 발굴하고 추진함. 공정하고 투명한 의사결정을 위하여 대학 재정자료를 홈페이지에 공개하고, 대학 내 의사결정기구에 다양한 이해관계자를 참여시키며, 전북대학교 행동강령에 의거 구성원의 청렴한 조직환경 조성 및 청렴의식 제고를 위해 노력

23	0.85	152
Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count

법학관련 과정
졸업생

82명

지속가능한 분야에 대한 지역 및 정부와의 협력활동

전북대학교 교원들은 지방, 국가 정부에 위원회(국가과학기술자문회, 문화재수리기술위원회, 새만금위원회 등)에 전문위원으로 위촉되어 전문적인 자문과 지도를 제공하고 있을 뿐만 아니라 다양한 기관과의 업무협약으로 대학이 가진 인프라를 적극적으로 제공하고 있으며, 전북도의회(지역) 행정자치위원회와 환경복지위원회에서 자문위원으로 활동하여 경제, 법, 기술, 기후변화와 같은 주제에 대해 정책 및 법률 입안자들에게 전문지식을 전달하고 공유함. 또한, 대한민국 정부 출연 연구기관으로 발족된 대외경제정책연구원과의 업무협약으로, 양 기관이 보유하고 있는 자원과 축적된 노하우를 공동으로 활용해 연구 과제를 발굴하고, 공동연구·세미나·상호 연구 네트워크를 활용한 공동사업을 발굴 및 추진하여 지역과 국가 발전을 이끄는 데 기여



- 전북대학교 조호성 교수, 국가과학기술자문회의 전문위원 위촉
- 전북대학교 남해경 교수, 문화재청 문화재수리기술위원회 위촉
- 전북대학교 박영기 교수, 국무총리 소속인 새만금위원회 민간위원장 및 다수 활동
- 전북대, 전라북도, KIST, 연구개발특구진흥재단, 비나텍, SK넥셀리스, 일진하이솔루스 산학연 업무협약
- 경제, 법률, 기후변화 등 지식공유를 위해 전북대학교 신기현, 정영선, 이종희 교수 등 전북도의회 행정자치위원회 및 환경복지위원회의 의정발전자문위원으로 위촉되어 활동
- 전북대학교-대외경제정책연구원 업무협약을 체결하여, 양 기관이 보유하고 있는 지식과 자원 교류 확대
- 전북대학교가 환경부의 '권역형 환경보전센터'로 지정되어, 환경성 질한 조사 및 연구활동 강화

공정하고 투명한 의사결정 제도

전북대학교는 총학생회장, 교수회장, 노동조합의 위원장을 투표를 통해 선출하고 있음. 특히 총장 임용후보자추천위원회를 운영하여 대학 최고 행정기구 대표인 총장을 선임하며, 총장 선출 시에는 전북대학교 총장임용후보자 선정규정 제10조(선거권)에 의거하여 교원·직원·학생이 모두 참여하는 민주적 직선제 방식 적용. 또한, 전북대학교 대학헌장 제26조(학생자치기구 지원)에서는 학교의 설립이념과 교육목표에 입각한 민주적이고 자율적인 학생자치기구를 지도·육성하고, 학생자치기구의 건전한 자치활동을 위하여 교수 지도와 시설·설비 예산을 지원하도록 하고 있음. 이에 따라 우리 대학은 학생회를 인정·육성하며, 등록금심의위원회, 대학평의위원회 등에 학생위원을 포함하여 학생 의견을 수렴하고 전달함. 대학 외부와의 소통을 위해서도 대학평의위원회 운영규정 제4조(자격)에 의거 동문 및 대학 발전에 도움을 줄 수 있는 지역 사회 구성원을 대학평의위원회 외부위원에 포함하여, 지역 발전과 대학 교육에 관한 중요 사항을 협력하여 함께 심의하는 등의 사결정의 공정성·투명성을 확보하기 위해 다방면으로 노력

- 전북대학교 학생자치기구 구성 현황
 - 학생회는 총학생회 및 16개 단과대학, 1개 독립학부 학생회, 학과별 학생회에 구성
 - 전학대회는 150명으로 구성되어 연 2회 진행되며, 중앙운영위원회는 36명으로 정기 및 임시회의 소집
- 학생 총동아리연합회 운영 : 중앙동아리 78개, 단과대학 동아리 54개
- 다양한 의견수렴을 위한 '전북대학교 대학평의위원회 운영규정' 제4조에 따른 구성원 자격

본교 정년트랙의 전임교원으로서 5년 이상 재직중인 자/본교 직원 및 본교 조교로서 재직중인 자/
본교 학생으로서 재학중인 자/총동창회에서 추천하는 졸업생 중 외부인사

Strengthen the means of implementation and revitalize the global partnership for sustainable development



지속가능한 개발목표 SDGs는 빈곤종식, 질병, 교육, 성평등, 난민, 분쟁 등에 관한 인류의 보편적인 문제와 기후변화, 에너지, 환경오염, 물, 생물다양성 등 지구 환경문제, 기술, 주거, 노사, 고용, 생산, 소비, 사회구조, 법, 대내외 경제 등 경제·사회 문제 해결을 위한 국제사회 최대 공동목표로서 전북대학교는 정부와 NGO, 국제기구 등과 협업하여 SDGs 이행을 위해 적극적인 국내·외 활동 추진

다양한 SDG 정책개발을 위한 국가 및 NGO 파트너십

전북대학교는 지속가능한개발 목표를 달성하기 위해 전북특별자치도지속가능발전협의회와 업무협약을 체결하였으며, 전라북도지속가능발전목표(J-SDGs) 정책 개발을 위한 회의·토론·워크숍에 적극 참여할 뿐만 아니라 우리 대학 교수진들의 SDG 관련 다양한 정책포럼 참가와 연구활동으로 국가 SDG 정책개발에 적극적으로 기여. 또한 전주시(지자체)와 ESG 공동실천을 위한 업무협약을 체결하여 매년 ESG 단위사업 추진실적을 공유하고, 전북대학교-전북특별자치도-KOICA 협력으로 설립된 ‘전북국제개발협력센터’에서 정책포럼·토론·회의를 비롯해 JBNU 개발협력 세미나 시리즈를 운영하여 지구촌에서 발생하는 여러 문제에 대해 NGO, 교수진 등 각 분야의 전문가들과 함께 분야를 초월한 대화를 시행하고 참여하는데 적극 노력



지역사회를 위한 SDG 봉사활동

전북국제개발협력센터를 통해 동문·지역주민·혜택 받지 못한 사람들·다문화가족·지역 청소년에게 세계시민교육과정과 정규 ODA 교육과정을 제공하여 국제개발협력 및 SDG에 대한 교육을 제공할 뿐만 아니라 한국장학재단의 다문화 및 탈북학생 멘토링 장학금 사업에 참여하여 1:1 학업, 진로, 문화활동을 지원하는 등 지역사회를 위해 헌신적인 봉사활동을 진행

SDG 정규교육 및 특강 프로그램

SDG 17개의 지표 관련 강좌 및 SDG 전문가에 의한 특별강의를 개설하여 학생들이 자유롭게 수강할 수 있도록 할 뿐만 아니라, ODA 정규교육과정·지역 대학생 ODA 동아리(SDG관련 토론 활동 수행) 운영을 통해 학생들이 단순 이론뿐만 아니라 실사례 분석으로 기후 변화, 빈곤, 불평등 등 글로벌 문제를 더 깊이 이해하고, 해결책 모색을 학습할 수 있도록 지원

SDG 해결을 위한 국제 공동작업 참여 활동



전북대학교-전북특별자치도-KOICA 3자 간 업무협약으로 지속가능한발전목표와 관련된 교육·연구·실천 등을 통해 국제 인류 문제 해결에 기여하고자 할 뿐만 아니라 정부산하기관·NGO와의 허브역할을 수행하여 SDG 관련 다양한 국제 공동작업에 참여하여 SDG 관련 데이터를 수집하고 측정함. 또한, 해외 주요기관 및 대학과 업무협약을 체결하여 식량·기아문제, 기후변화, 문화보존 등 SDG 해결에 대한 비교 접근법을 검토하고 국제 모범 사례를 개발

- ‘국제연합식량농업기구(FAO)’와 개도국 식량 및 기아문제에 공동 대처할 수 있는 국제 협업 기반 마련
- ‘파리 기후아카데미(L’Académie du Climat)’와 신재생 에너지와 기후 안보에 대한 교육시스템 구축 논의
- 프랑스 베르사유 궁정 ‘바르코움악센터(이하 CMBV)’와 K-컬처 분야를 실용화할 수 있는 토대 마련
- 프랑스의 스타트업 기업 육성을 목적으로 설립된 프랑스의 실리콘 벨리라 불리는 ‘Station F’와 창업 협의
- 코이카(KOICA) 지원사업으로 네팔 기술혁신역량강화 및 지역사회통합발전 프로젝트 진행



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

