

2020 전북대학교 지속가능 보고서

Sustainability Report 2020



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY



Contents

SDG 01: 빈곤 퇴치 (No Poverty)	3	SDG 07: 경제적이고 청정한 에너지 (Affordable and Clean Energy)	9	SDG 13: 기후 행동 (Climate Action)	15
SDG 02: 기아 종식 (Zero Hunger)	4	SDG 08: 좋은 일자리와 경제 성장 (Decent Work and Economic Growth)	10	SDG 14: 해양 생태계 (Life below Water)	16
SDG 03: 건강과 복지 (Good Health and Well-being)	5	SDG 09: 산업, 혁신 및 인프라 (Industry, Innovation, and Infrastructure)	11	SDG 15: 육상 생태계 (Life on Land)	17
SDG 04: 양질의 교육 (Quality Education)	6	SDG 10: 불평등 감소 (Reduced Inequalities)	12	SDG 16: 평화, 정의 및 강력한 제도 (Peace, Justice and Strong Institutions)	18
SDG 05: 남녀평등 (Gender Equality)	7	SDG 11: 지속 가능한 도시와 지역 사회 (Sustainable Cities and Communities)	13	SDG 17: 목표를 위한 파트너십 (Partnerships for the Goals)	19
SDG 06: 깨끗한 물과 위생 (Clean Water and Sanitation)	8	SDG 12: 책임 있는 소비 및 생산 (Responsible Consumption and Production)	14		



End poverty in all its forms everywhere



Start-up 전북 2020 창업대전

13편 연구논문
(2013~2019)

13,064명 재정지원 수혜학생
(전체 재학생의 63.4%)

① 기회균형선발 대학 입시 전형

저소득층, 취약계층의 학생이 균등한 대학 입학 기회를 보장받을 수 있도록 기회균형선발 특별 전형 실시

- 대상 : 기초생활수급자, 차상위 복지급여 수급자, 한부모가정 자녀
- 선발인원 : 76명

② 경제사정 곤란자 장학금 지급

소득구간이 0~8구간 이내이면서 성적 80점 이상을 충족하는 학생을 대상으로 장학금 지급

- 2020년 지원금액 : 3,606,040,000원
- 2020년 선발인원 : 5,658명

③ 국가근로 장학금 지급

소득구간이 0~8구간 이내이면서 성적 70점 이상을 충족하는 학생을 대상으로 근로 제공에 대한 반대급부로 생활비성 장학금 지급

- 2020년 지원금액 : 4,155,668,000원
- 2020년 선발인원 : 2,038명

④ 푸른등대 장학금 지급

특별재난지역의 학자금지원구간 8구간 이하인 소상공인 가정 및 소득구간 3구간 이하인 사회적 배려계층의 재학생에게 장학금 지급

- 장학금 유형 : 긴급지원(코로나19) 기부장학금, 삼성기부장학금
- 2020년 지원금액 : 34,000,000원
- 2020년 선발인원 : 14명

⑤ 저소득층 학생 기숙사 지원

저소득층 및 장애 학생들의 학업 환경 안정을 위하여 기숙사 우선 입주 자격을 부여

- 우선입주자격 : 기초수급대상자, 장애인
- 선발인원 : 67명

⑥ 미안마 다곤대학 학생 지원

- ❖ 온라인 강의시스템 구축
- ❖ 한국어교본 500여권 기증

⑦ Start-up 전북 2020 창업대전 개최

코로나19 상황 속에서 침체된 창업 붐 확산 및 포스트코로나 시대 전북의 신성장동력 마련을 위한 혁신 로컬 스타트업 발굴·육성

- 주제 : 스타트업으로 생동하는 전북경제
- 운영일자 : 2020. 10.20.(화)
- 소요예산 : 20,000,000원

⑧ 초기창업 지원사업

혁신 및 신사업 분야의 3년 이내 초기창업기업을 대상으로 최대 1억 원의 창업 사업화 자금을 비롯한 맞춤형 사업화 지원, 지역거점 창업 유관기관과의 협력 네트워크를 활용한 특화 프로그램 제공

- 예산확보액 : 2,200,000,000원
- 지원내용 : 맞춤형 사업화 지원(최대 1억원 창업 자금 포함), 투자유치/지역거점 창업육성/실전형 창업교육 프로그램 참여
- 선발인원 : 23명

⑨ JBNU 창업동아리

교내 창업에 관심이 있는 대학생들을 대상으로 창업 아이디어 시제품 제작 지원 및 창업 프로세스 학습 지원

- 운영일자 : 2020. 4월 ~ 2021. 1월
- 운영예산 : 49,316,000원
- 우수사례 : 창업동아리 참여학생 창업
 - 잇모닝 : 아침식사 새벽배송 서비스
 - 가넷 : 전주 강점을 살린 콘텐츠 개발

⑩ 지역형 뉴딜 주민생활통합지원시스템

'주민생활통합지원시스템' 구축을 위한 기술개발 및 시스템 활용 정착을 위한 주민교육 등 수행

- 사업목적 : 주민 생활 서비스 개선을 통해 삶의 질 향상, 지역 수요에 맞는 지역형 뉴딜 정책 사업 추진
- 사업기간 : 2020. 10월 ~ 2021. 1월



1.음성을 통한 생활·관광 정보 안내

3.화상 시스템을 통한 복지서비스 안내 및 전자접수



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

‘일과 대학 졸업의 꿈을 동시에~’



01 교육목표

- 1) 농업관계자들의 농업의 패러다임 변화에 따른 적응능력 향상
- 2) 기후변화에 따른 새로운 작물재배기술의 현장적용 등 농업정책 활성화 및 전문 농업인 양성
- 3) 선진농업기술 개발 및 교육, 친환경농산물 생산기술, 장축순환농업 시스템화를 실시하기 위해 재직자 전문교육을 통한 인재양성

02 교육내용

전북대학교 산학협력단과 장수군은 산학협력을 통한 지역 농·생명산업 전문 인력 양성과 맞춤형 재직자 직무능력 개발을 위해 농산업 전문을 이수할 수 있도록 작물의 생산, 재배, 축산의 사육관리와 관련하는 여러 가지 환경, 축, 토양, 병·해충의 종류와 생애, 방제방법 등과 가공, 유통 등에 대해 교육함.

03 운영방식

- 1) 농업시스템학과는 이등수업교육과정 모체학과(전북대학교 농업생명과학대학 생물환경학과)가 위치한 전북대학교 본교까지 매일 이동하여 수업 불가에는 많은 어려움이 있을. 따라서 수업 편의를 위해 장수군 농업기술센터 내의 농업시스템학과에서 교육과정 수행.
- 2) 재직자형 계약학과 장수군 농산업에 재직 중인 농업관계자 및 농업인, 장수군청, 장수군청 산하기관 등에 재직 중인 자를 대상으로 교육

2020 전북대학교 농업시스템학과 신입생 모집요강

1 전문영양사의 균형 잡힌 식단으로 학생·교직원들에게 양질의 음식 제공

전문영양사(5명)가 구내식당(5곳)에 배치되어 위생적이고 질 좋은 재료를 구입하여 균형 잡힌 양질의 식사를 학생·교직원 등 구성원들에게 저렴한 가격에 제공

- 식당(5곳) : 진수원, 후생관, 의과대학, 정담원, 생활관
- 재료 : 생산·육류는 HACCP 인증 제품, 야채류는 신선하고 깨끗한 것으로 입찰 구매
- 가격 : 시중가격의 약 70% 수준

2 전북대 국제농업개발협력센터-전북지역 농생명 산업기관 협약 체결

전북지역 농·생명 산업 관련 기관들이 참여한 농산업의 베트남 진출 돌파구 마련 위해 협약 체결

- 협약일자 : 2020.07.29. (수)
- 협약기관 : 전북국제교류센터, 티엔티리써치, 진안당 영농조합법인, SM유통, 전북베트남 교류증진협의회
- 협약내용 : 지역 농·생명 산업 기술지원과 베트남 농업 전문가 육성

3 대학 생협 공세알꾸리미 지원 프로그램

코로나19로 인해 혼란스러운 상황에서 타지에서 기숙사, 자취 생활하는 대학생들을 대상으로 공세알 꾸리미 식품 나눔 행사

4 생활관 거주 학생 대상 명절 간식 제공

코로나 19로 인한 고향방문이 곤란한 생활관 거주 학생을 대상으로 명절(추석, 설) 간식 제공

- 운영실적 : 추석(2020.10.1.) 600명, 설(2021.2.10.) 700명 간식 제공

5 'ONE-YEAH 협동조합' 학생들이 직접 재배한 건강한 먹거리 판매

'ONE-YEAH(원예) 협동조합'은 영농창업특성화사업단의 원에 분야 참여 학생들이 설립한 협동조합으로 작물 생산/가공/판매 등 사업을 통해 현장실무 능력을 함양하여 청년창업농으로 성장하기 위한 준비를 하는 기관, 4개의 작목반에서 토마토, 포도, 고구마, 멜론, 단호박, 화훼작물 등을 직접 재배하여 판매



6 어린이급식관리지원센터 운영

영양사 고용 의무가 없는 어린이 급식소를 대상으로 단체급식 관리를 지원하여 어린이 건강 증진을 도모. 어린이 영양 관리 및 식생활 교육과 관련하여 다양한 행사 개최

❖ '이 튼튼 건강 밥상'

- 참여인원 : 어린이 1,251명
- 행사내용 : 인형극-체육활동-요리활동이 연계된 영양/위생 교육

❖ '채소야 쑥쑥 맛있게 남남'

- 참여인원 : 어린이 186명
- 행사내용 : 캠퍼스 텃밭을 활용한 채소 수확 및 채소 요리 활동

❖ 부모 현장 참관 프로그램

- 행사내용 : 센터 주요 사업 소개, 어린이급식소 순회방문 지도 참관, 부모 교육, 배식참여경험

❖ 어린이 인형극

- 참여어린이집 : 149개 어린이집
- 행사내용 : 건강한 식생활을 위한 어린이 인형극

❖ 부모와 어린이가 함께하는 동화나라 요리체험

- 행사내용 : 부모와 어린이가 함께하는 상화극과 푸드브릿지를 연계한 영양교육



7 지자체와 협약, 농업 관련 계약학과 운영

고창군, 장수군과 재직자 재교육형 계약학과 운영 협약을 체결하여 지역 특성에 맞는 현장 맞춤형 교육을 제공함으로써 농산업 전문인력 양성

❖ 고창군 : 농생명과학과

- 정원 : 30명
- 특화분야 : 원예, 친환경농업, 식품 등의 가공, 농산물 유통업

❖ 장수군 : 농업시스템학과

- 정원 : 30명
- 특화분야 : 장수군 농업(사과, 오미자 등)의 특색에 맞추어 과수 및 특용작물 재배, 가공

107편 연구논문
(2013~2019)

631명 농업분야 졸업생



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



1,964편 연구논문 (2013~2019) 443명 Health분야 졸업생

① 보건진료소에서 구성원 신체건강 관리

보건진료소에서 학생, 교직원의 건강과 보건후생 관리. 일반진료실, 구강진료실, 투약실, 혈액검사실, 방사선실, 안정실, 체성분검사실을 갖추고 있으며 구성원에게 무료(또는 저비용)으로 각종 진료 제공. 의과대학 명예교수를 초빙하여 전문 진료를 실시하고 다양한 검사와 보건교육을 통해 질병의 조기발견과 예방, 진료와 처치를 통한 건강 관리로 보건후생복지 서비스 제공

- 진료 : 내과 등 일반진료, 구강진료
- 검사 : 혈액 및 소변 검사
- 건강검진 : 신입생, 생활관 입주자 혈액검사 및 방사선 촬영
- 코로나 19 관련 교내 보건진료소 이용 안내

② 행복드림센터에서 구성원의 정신건강 지원

학생 및 교직원의 정신건강과 삶의 질을 증진하기 위하여 일상 심리문제, 심리장애 상담 서비스 등을 제공하고 심리문제 예방교육 등 실시

- 1:1 정신건강 및 심리 상담(2,059명)
- 심리 검사 및 해석 상담(544명)
- 신입생 정신건강 예방교육(2,317명)
- 마음산책 특강 및 자살예방 프로그램(180명)
- 중도탈락 예방 대학생활 적응 특강(1,685명)
- 대학생활 적응 관련 집단상담(393명)
- 코로나19 관련 불안·스트레스 심리상담 지원

③ 성희롱/성폭력 예방 교육 실시

성에 대한 건전한 가치관 함양, 학내 성희롱·성폭력 예방, 젠더·성인권 의식을 향상시키기 위하여 주기적으로 성희롱·성폭력 예방교육 실시

❖ 학생 성희롱·성폭력 예방교육

- 교육기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 교육대상 : 대학생 및 대학원생 전체
- 교육방법 : 전문강사 초빙 특강, 시청각 교육
- 교육인원 : 총 4,966명(대학생 4,348명, 대학원생 618명)

❖ 외국인 유학생 성희롱·성폭력 예방교육

- 유학생 대상 온라인 수업 실시(무상교육)
- 전주 지역 경찰서 교육자료 활용
- 한국어가 서툰 학생들을 위해 다국어(영어, 중국어 등) 자막 제공
- 학기 당 최소 1회 실시
- 교육인원 : 352명

❖ 교직원 성희롱·성폭력 예방교육

- 부서별로 자체 교육계획을 수립하여 전체 교직원 대상 소그룹 교육 실시
- 한국양성평등교육진흥원 교육자료 활용
- 직원 직장교육과 연계하여 전문강사 특강
- 교육인원 : 1,966명

④ 전북대 약대-독일 제약기업 Merck社 협약

국민 건강증진 도모와 제약산업 발전을 위한 공동연구, 우수 약사 양성을 위한 긴밀한 협력체계 구축

- 산업약학을 기반으로 하는 공동연구 지원
- 바이오헬스 분야 사업화 및 기술 개발을 위한 연구 협력
- 약대 학생을 위한 제약산업실무실습 협조
- 전북대 약대 활성화를 위한 유기적인 업무 협조 체계 구축



⑤ 전북대 간호대학 학교흡연예방사업 추진

학교흡연예방사업 추진을 통해 흡연학생 금연 동기 유발 및 유지관리를 통한 흡연방지

- 프로그램 : 찾아가는 금연교실 기본/심화과정, 상시 금연교실, 금연유지관리 교실, 또래 건강 지킴이 리더십 캠프, 학생금연지원센터 홍보 활동, 학생금연지원센터 학부모 및 교사 교육, 학생금연지원센터 금연강사 워크숍

⑥ '농촌 집고쳐주기-희망가꾸기 운동'

독거노인가구, 다문화가정, 조손가정, 장애인가구 등 스스로 주거환경을 개선하기 힘든 가정의 열악한 주거환경을 개선해 주기 위한 사업으로 매년 건축공학과 학부생 및 대학원생이 참여

- 활동기간 : 2020. 7. 27. ~ 7. 31.
- 봉사가구 : 전북 정읍시 산외면 오공리 9가구
- 참여인원 : 총 34명(교수 1명, 학생 33명)

⑦ 수해복구 자원봉사활동

2020년 폭우로 인한 피해를 입은 도민들의 신속한 피해 복구를 지원하는 봉사활동

- 행사명 : (총학생회)전라북도 수해복구 자원봉사
- 행사일자
 - 1차 : 2020. 8. 11. (화)
 - 2차 : 2020. 8. 18. (화) ~ 8. 20. (목)
- 행사장소 : 남원시 주천면 일대
- 참여인원 : 총 56명(1차 16명, 2차 40명)



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



4편 연구논문
(2013~2019)

5,111명 평생교육원 수강생

1 평생교육원

대학의 풍부한 인적·물적 네트워크를 활용하여 지역주민의 개인적 성장과 지역평생학습 문화 조성. 컴퓨터, 어학, 댄스, 미술, 성악 등 다양한 이론 및 실기과정 교육. 학위 및 국가(민간)자격 취득 연계로 성인학습자의 학습욕구 고취

❖ 교육과정

- 일반교육 과정 : 6개 학부(교육복지, 생활교양, 스포츠건강, 어문, 예술, 직업교육)
- 학점은행제 과정 : 일정 학점을 취득하면 학사 학위 수여
- 자격증 과정 : 50여개 과정 운영
- 자유학기제 진로체험 교육과정

❖ 일반교육 과정 학기별 과정 수 및 수강인원

- 2020년 1학기 : 15주, 167개반, 1,959명 수강
- 하계 : 코로나로 인한 미개강
- 2020년 2학기 : 15주, 172개반, 2,161명 수강
- 동계 : 8주, 97개반, 991명 수강

2 언어교육부

세계화 시대에 걸맞게 학생, 교직원 및 지역주민을 대상으로 글로벌 의식 함양과 의사소통 능력 향상을 도모하기 위해 영어, 중국어, 일본어 등 다양한 외국어 교육 프로그램을 수준별로 제공 또한 한국 대학 진학, 취업 준비 및 한국에 거주하는 외국인들을 위하여 다양한 한국어 강좌 제공

❖ 외국어학당

- 실용외국어 : 영어, 중국어, 일본어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 베트남어
- 공인시험준비 : TOEIC, TOEIC Speaking, iBT TOEFL, TEPS, OPIc, JPT, HSK
- 현직 영어교사 연수과정

❖ 한국어학당

- 한국어 연수과정 : 수준별 1~6등급, 듣기·말하기·읽기·쓰기·어휘·문법 통합수업으로 한국어능력시험(TOPIK) 대비, 다양한 한국 문화체험 프로그램, 1:1 한국어 도우미 지원
- 한국어교원 양성과정 : 외국인을 위한 한국어 강사 양성

3 정보전산원

학내 구성원 뿐만 아니라 지역주민에게도 IT 교육 프로그램 개방, 연간 상시 운영

- IT 정보화 교육 : 엑셀, 파워포인트, 포토샵 등
- IT 자격증 시험 지원 : 컴퓨터활용능력, 워드 프로세서, MOS 2013 Master, AutoCAD 등

4 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영

온라인을 통해서 누구나, 어디서나 원하는 강자를 무료로 들을 수 있는 온라인 공개강좌 서비스 운영

- 2020년 상반기 : 10개 강좌, 1,508명 학습자
- 2020년 하반기 : 10개 강좌, 1,251명 학습자

5 도서관

❖ 지역주민회원제 운영

지역주민의 평생교육, 지역 인재 육성에 이바지하기 위하여 '지역주민회원제' 운영

- 회원구분 : 종신/우대/일반/졸업생회원
- 제공서비스 : 국내외 학술 DB, 전자책 대출, 사아비 학습강좌, 도서관 정규교육 등

❖ 채사장 작가 북 콘서트

저명 작가와 지역민이 직접 소통하는 문학적 교류의 장을 마련하여 지역민의 문화 향유 기회 확대

지역주민에게 도서관 시설 이용 방법 안내 및 홍보

- 일시 : 2020.11.13.(금) 14:00 ~ 16:00
- 참여인원 : 지역주민 182명

6 박물관

❖ 박물관 자료 상설 온라인 전시

박물관 보존 자료를 온라인 전시함으로써 박물관 소장자원을 지역사회와 공유하고 무상교육 기회 제공

- 전시관 : 고대/생활/예술/기록문화실, 전통복식실, 기증유물실, 역사관

❖ 길 위의 인문학

박물관의 콘텐츠와 인문학의 접목을 통해 지역 청소년들의 인문학 의식 고취 및 역사·문화 함양

- 운영기간 : 2020.8.5.~11.26.
- 운영결과 : 총 31회 운영, 816명 참여

❖ 2020년 지역주민 대상 기타행사

찾아가는 박물관, 목요일시네마 뮤즈 영화 상영, 지역주민과 함께 하는 시네마 산책

7 자연사박물관

❖ 식물세밀화 교실

다양한 생물의 소중함과 아름다움을 널리 알리기 위해 성인들을 대상으로 식물세밀화 강좌 운영

- 운영기간 : 2020.8.20.~12.21.(10회 강좌)

❖ 어린이 자연사교실(곤충과 함께하는 뽀빠를 만들어요)

자연관찰, 실험과 놀이 등의 체험 프로그램을 통해 자연사에 대한 호기심과 창의력 함양

- 운영기간 : 2020.7월(총 5회)

❖ 지역민과 함께하는 생태교실

생태계의 구조와 기능을 이해하고, 직면한 환경문제, 지속가능한 발전의 중요성과 자연환경보존의 실천방안 모색

- 운영기간 : 2020.9.2.~10.7.(총 5회)





Achieve gender equality and empower all women and girls



‘숲속어린이집’(직장어린이집)

13편 연구논문
(2013~2019)

2,500명 여성졸업생
(전체 졸업생의 46.7%)

1 인권센터 운영

❖ 대학이 보호해야 할 구성원의 인권 명시

『전북대학교 인권센터 운영규정』을 2019년 제정, 2020년 개정하여 인권침해에 해당하는 행위로서 성·종교·장애·나이·국적·사회적 신분·인종 등을 이유로 하는 차별 행위 금지와 대한민국 헌법 및 법률이 보장한 인권을 보호할 것을 명시

❖ 구성원 인권 보호를 위한 조치

- 침해 사건의 조사, 심의를 통한 가해자 징계 요청 및 처리
- 인권 침해 및 성희롱 사건 피해자 보호 조치
 - ✓ 피해자 보호를 위한 공간 분리 등 조치
 - ✓ 자유로운 환경에서 공정한 조사를 받을 권리 보장
 - ✓ 피해자 심리 치료 권고 등 구제 조치

2 직장어린이집 운영

전북대학교 교직원 및 학생 등의 영유아를 건강하고 안전하게 보호·양육하고 영유아의 발달 특성에 맞는 교육을 제공함으로써 구성원들이 일과 시간동안 육아의 걱정에서 벗어나 일 또는 학업에 전념하며 균형 있는 삶을 영유할 수 있도록 직장 내 어린이집을 운영

- 수용인원 : 66명
- 교직원 현황 : 원장, 보육교사 등 17명
- 운영학급 : 총 7개반
- 운영시간 : 07시 30분 ~ 19시 30분

3 여성 교수·직원·학생을 위한 휴게실 운영

여성 교직원과 여학생을 위한 휴게실을 설치하여 필요한 경우 편안한 분위기에서 심신의 안정을 취할 수 있도록 배려



여직원휴게실

4 여성 친화적 공학 교육문화 공간 운영

여성 친화적 공학 교육문화 공간 'WE-Factory'를 설치하여 여성 엔지니어로서 공학적 실무능력을 기를 수 있는 환경 지원 및 실험·실습 전용 시설 지원



여성 친화적 공학 교육문화 공간 'WE-Factory'

5 미래여성기업인육성 창업 경진대회

여학생들의 긍정적인 기업가마인드 함양 및 창의적인 아이디어 발굴을 위해 창업 경진대회 개최

- 일자 : 2020.7.2.(1학기), 12.21.(2학기)
- 대상 : 2020년 『여성과창업』 수강생
- 참여인원 : 76명(총 13개팀)
- 주요내용
 - 팀별 창업 아이디어 발표 및 평가위원 피드백
 - 우수팀 선발 시상 및 창업동아리 연계 지원



6 학생들의 '임신, 출산, 육아'로 인한 휴학, 조기시험을 학칙으로 보장

❖ 학칙 제53조 제3항

임신·출산·육아를 위하여 휴학하고자 하는 자는 증빙서류를 첨부하여 휴학원을 학장에게 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

❖ 학칙 제68조 제4항

임신·출산·육아로 인하여 기말시험에 응시하지 못할 때에는 학장의 승인을 얻어 조기시험에 응시할 수 있다.

7 여교수협의회

여성 교수들의 권익을 보호하기 위하여 여교수협의회를 조직하여 활동

❖ 활동목표

- 교수 임용과정에서 여성 차별 금지
- 학내 보직 및 각종 위원회에서 여성 교수 비율을 높이도록 노력
- 남녀 평등에 관한 학생들의 의식개혁을 위한 프로그램을 개발하여 남녀학생회와의 연계를 통해 교육
- 여성들의 사회참여 기회 확대를 위해 노력

8 교원양성평등위원회

2017년부터 교원양성평등위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 교원임용의 양성평등 추진계획을 수립하고, 추진 실적 검토·평가. 위원 3분의 1 이상은 여성으로 구성



Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all



전북지역 농업용수 관리방안 세미나

222편

연구논문
(2013~2019)



24%

전년 대비 물소비량

① 대학 내 오수처리장 운영

학교 내에서 발생하는 오수(분뇨 등)를 오수처리장에서 저장 및 처리하여 방류함으로써 오염원이 하천으로 직접적으로 방류 되는 것을 방지

- 면적 : 2,100㎡(3라인, 오수유입량에 따라 탄력적 운영)
- 처리능력 : 일 평균 2,000㎥/일, 최대 2,600㎥/일
- 처리효율 : 유입수 BOD, SS 100mg/L, 방류수 BOD, SS 20mg/L 이하
- 구조물 내부청소 : 연 1회 이상

② 학생·직원·방문객을 위한 무료 식수 제공

학내 전체 건물 요소요소에 정수기를 설치하여 구성원, 방문객들이 언제 어디서나 청결하고 안전한 식수를 무료로 공급받을 수 있도록 지원

③ 건물 신축 시 절수 설비 의무 설치

물 사용을 줄여 수자원을 보호하기 위하여 건물을 신축하거나 리모델링할 경우에는 급수 시설에 절수 설비를 의무적으로 설치

또한 개·보수 예정이 없는 건물에는 세면기에 절수 장치를 일괄 설치하여 물 절약 실천

- 2016년에 1,246개 세면기에 절수장치 설치

④ 전북지역 농업용수 관리방안 세미나 개최

통합 물 관리와 전라북도의 농업용수 관리방안, 전라북도 수자원 이용기관 상생 방안, 전북지역의 물 관리 현황 등 논의/토론

- 일시 : 2020.7.21.(화) 15시
- 장소 : 전북대 농생명과학대 본관 2층 자운당
- 주최 : 전북대 세만금미래농업교육연구센터, 한국농공학회
- 주관 : 한국농어촌공사 전북지역본부

⑤ LID그린빗물인프라 조성사업

버려지는 빗물을 활용해 도시개발로 허물어진 도시의 물 순환을 건강하게 회복하기 위하여 전주시에서 LID(Low Impact Development) 그린빗물인프라 조성사업 실시

이 사업의 일환으로 우리 대학 곳곳의 경계석 및 보도블록을 철거하고 빗물이 지하로 유입될 수 있도록 투수용 블록으로 교체

2020년에는 자연대 본관에서 상대1호관에 걸치는 구간의 보도공사 진행



⑥ 물 관리 및 사용에 대한 홍보

❖ 부산의 수돗물 [순수365] 홍보 UCC 공모전

- 공모기간 : 2020.6.1.(월)~8.31.(월)
- 작품장르 : 동영상(cf, 뮤직비디오, v-log, 애니메이션, 모션그래픽 등)

❖ 서울 물순환 시민문화제 「빗물축제」 콘텐츠

- 모집기간 : 2020.6.22.(월)~7.10.(금)
- 행사내용 : 빗물을 주제로 직접 동요를 개사하고 울동을 만드는 영상 콘텐츠



⑦ 오창환 교수, SBS물환경 대상 수상

물환경대상은 물과 환경을 지키는 데 탁월한 업적을 이룬 개인이나 단체를 발굴하기 위해 SBS 방송국과 환경운동연합이 공동으로 주최하는 행사로 우리 대학 오창환 교수(지구환경과학과) 수상

- 수상분야 : 교육·연구 부문
- 업적 : 20여 년 동안 새만금 생태환경 보존과 전북 발전을 조화롭게 만족시킬 수 있는 대안 제시/전주 생태하천 조성 기여



⑧ 물환경연구센터

먹는 물, 각종 용수 및 하·폐수 등의 수질을 검사·측정·분석하고, 관련 연구를 수행함으로써 음용수질을 개선하고 수질 환경 향상에 기여

- 상수, 지하수, 샘물 등 먹는 물을 비롯한 농업용수, 생활용수, 공업용수 등 수질 검사
- 하·폐수 등의 각종 수질 측정 및 분석, 수질 측정 대행
- 인증 성적서 발급
- 음용수질, 수환경질 및 하·폐수 처리시설 등 컨설팅



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



Showcasing research from Professor Jeehoon Han's laboratory, School of Chemical Engineering, Jeonbuk National University, Jeonju, South Korea.

Biorefineries for coproducing biorefinery and bioproducts have developed to replace petroleum refineries. This study presents a consistent feasibility assessment method that concentrated on the following challenges found from a thorough analysis of literature data: system boundaries, technological level, allocation, environmental concerns and uncertainty. The feasibility assessment method for sustainable development of biorefineries is validated by simultaneously performing TEA, LCA and UA on 10 biorefinery pathways to bioproducts integrated with bioethanol. The future realization of selected technology paths and products on the market makes it an economically and environmentally sustainable biorefinery.



전북대 한지훈 교수팀 논문 '에너지&인바이어멘탈 사이언스' 학술지 표지 논문으로 게재



1,234편 연구논문 (2013~2019) ▼5% 전년 대비 에너지소비량

① 노후화된 건물 리모델링 사업 추진

매년 시설사업 5개년 투자계획을 수립하여 노후화된 건물을 순차적으로 리모델링 함으로써 건물의 에너지 효율성을 제고. 현재 대표적으로 대학본부 및 약학대학 리모델링 사업 추진 중

- 대학본부 총사업비 : 16,469,000,000원
- 약학대학 총사업비 : 14,424,000,000원

② 2020년도 온실가스 감축목표 달성을 위한 에너지 절감 정책

온실가스 배출권거래제 대응 및 온실가스 감축 목표 달성을 위한 에너지 절감방안 도출

❖ 단기

- 냉난방공급 시기 및 적정 실내온도 준수 : 냉난방기간 40일 단축(235→195일)
- 테니스장/소운동장 사용시간 조정 : 1시간 단축
- 경관조명 사용시간 조정 : 일부 소등 및 2시간 단축
- 에너지지킴이 활동 및 에너지 절약 홍보

❖ 중장기

- 공동이용공간 조명기기 제어장치 설치 및 사무기기 대기전력 차단
- 건물별 중앙감시제어시스템 설치 및 공공요금 총량제 실시(건물별 계량기 설치)

③ 전라북도 신재생에너지 O&M(유지보수) 기술인력양성 교육

전북대학교 신재생에너지소재개발지원센터에서 기업 맞춤형 이론교육과 현장 실습 교육을 통해 신재생에너지 O&M 전문가를 양성하는 교육 실시

- 교육대상 : 신재생에너지분야 취업 희망/예정자
- 교육일자 : 2020.7.2.~8.31.
- 교육내용 : 태양광발전시스템 이해, 태양광 발전 운영 및 유지관리, 태양광 O&M 실무, 신재생에너지와 ESS 융복합과정, 창업교육 등

④ 전북대, 전국 최초 '에너지-AI 융합공학과 대학원' 설립

산업통상자원부와 한국에너지기술평가원이 지원하는 '2020년 에너지융합대학원 사업'에 선정되어 전국 최초로 에너지-AI 융합 인력을 양성하는 '태양에너지-AI 융합공학과 대학원' 설립

산업통상자원부로부터 5년간 61억원의 지원을 받아 세계 최고 수준의 에너지-AI 융합 교육과 연구를 수행해 창의적 석·박사 융합인력을 5년간 100여 명을 배출하게 되며, 인공지능 기반 태양전지 소재 및 소자 개발, IoT/AI 기반 스마트 그리드 기술개발, 인공지능 기반 고효율 차세대 태양전지 기술개발 등 사업 추진



⑤ LINC+사업단 에너지 관련 교육

정부의 그린뉴딜 사업 추진과 관련하여 신재생에너지(스마트그리드, 마이크로그리드, ESS) 관련 교육 실시

❖ 그린 뉴딜과 신재생에너지 교육

- 교육일자 : 2020.10.12.
- 교육내용 : 그린뉴딜과 관련된 신재생에너지(스마트그리드, 마이크로그리드, ESS)의 개념과 유관 산업계의 동향 특강

❖ 에너지단지 설계 실무교육

- 교육일자 : - 하계 : 2020.7.30.~8.28.(4차) - 동계 : 2021.2.18.~2.26.(4차)
- 교육내용 : 에너지 설계, 해상풍력단지 개발기술

❖ 국내 현장맞춤형 교육

- 교육일자 : 2021.1.26.~1.28.
- 교육내용 : 신재생에너지 산업 관련 기업인 특강



⑥ 전북대, 바이오리파이너리 기술 통합평가 기법 개발

우리 대학 한지훈 교수팀(화학공학부 에너지공정공학연구실)이 바이오연료 및 화학제품을 생산하기 위한 '바이오리파이너리 기술'에 대한 통합평가 기법을 제시하는 연구 성과 발표

이 연구는 바이오산업 생태계 구축을 위한 정책 입안 등에 큰 도움이 될 것으로 기대되고 있으며, 연구의 우수성을 인정받아 에너지 및 환경 분야의 저명 학술지인 '에너지&인바이어멘탈 사이언스' 표지 논문으로 게재

⑦ 신재생에너지산업 전문인력양성센터 구축 사업 주관기관 선정

전라북도와 새만금개발청이 공고한 '새만금 신재생에너지산업 전문인력양성센터' 구축사업 선정

- 지원예산 : 4년간 총 65억원
- 추진사업 : 교육프로그램 개발, 태양광 발전설비 유지보수 전문인력 양성, 태양광 관련 교육장비 구축
- 센터역할 : 도내 태양광 업체의 제품개발 및 경쟁력 강화를 위한 기술지원 등



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



전북대학교 인권센터

40편 연구논문 (2013~2019) **1,730**여명 노조(직능단체) 가입자

① 직원 구성별 노동조합 결성

고용주체별로 직원 노동조합이 결성되어 있으며 직원의 권익 보호를 위한 결사의 자유 및 단체교섭 활동을 법으로 보장

❖ 공무원노동조합 전북대지부

- 가입자격 : 전북대학교 공무원
- 회원수 : 260여명

❖ 전국대학노동조합 전북대지부

- 가입자격 : 전북대학교 대학회계직
- 회원수 : 280여명

❖ 전국대학노동조합 전북대학교 산학협력단지부

- 가입자격 : 전북대학교 산학협력단 직원
- 회원수 : 50여명
- 2020년에 최초로 임금협상 및 단체협약 체결



전북대학교 산학협력단지부 단체협약 체결

② 교수회

교수회를 학칙으로 보장하고 있으며, 교수회의 대의기구로서 교수회장, 부회장 및 각 대학에서 선출한 평의원으로 구성되는 평의회가 있음

- 기능 : 교수의 권익 수호, 학칙 개정 심의 등
- 가입자격 : 전북대학교 재직 중인 조교수 이상의 전임교원
- 회원수 : 1,000여명

③ 조교협의회

조교의 권익을 보호하기 위한 조교 모임

- 기능 : 조교의 권익 수호 등
- 가입자격 : 전북대학교 재직 중인 조교
- 회원수 : 140여명

④ 대학평의회

교원, 직원, 조교 및 학생 등 각각의 구성단위를 대표할 수 있는 사람으로 구성

- 구성 : 총 22명(교원 11명, 직원 4명, 조교 1명, 학생 5명, 외부인사 1명)
- 역할 : 대학 발전계획, 학칙 제·개정, 재적 평의원 1/3 이상이 심의를 요구하는 사항 심의

⑤ '공무원 보수 등의 업무지침'에 따른 공무원 직원 급여 체계

'공무원 보수 등의 업무지침'에서는 보수를 직급 및 호봉체제로 정하기 때문에 성별 임금 차이가 존재하지 않으며, 출산 휴가 및 육아 휴직 기간도 경력으로 인정하여 보수와 관련 있는 여성의 경력 단절을 최소화하기 위해 노력

⑥ 단체협약에 따른 대학회계직원 보수 지급

근로기준법, 최저임금법 등 관계법령을 준수하고 있으며, 공무원에 준하는 급여를 지급하도록 '2020회계연도 전북대학교 대학회계 세출예산 집행지침'에 명시하여 차별 방지

⑦ '공무원 성과평가 등에 관한 지침'에 따른 직원 성과급 지급

성과급 지급을 위한 '공무원 성과평가 등에 관한 지침'에 성별 등을 이유로 불공정한 평정을 금지하는 조항 명시

⑧ 교원 성과급적 연봉제 지급

'전북대학교 교원 성과급적 연봉제 운영 지침'에 따라 전임교원들은 교육, 연구, 봉사 및 산학협력 등 성과를 평가하여 연간 보수 총액을 결정하여 월별로 균분하여 지급. 성과에 따른 차등 지급만 있을 뿐 성별에 따른 차별 지급은 존재하지 않음

⑨ 전북대학교 인권센터 규정

성·종교·장애·나이·국적·사회적 신분·인종 등을 이유로 교육·학업평가·고용·연구·인사 등에서 불이익을 주거나 불공정한 환경을 조성하여 평등권을 침해하는 차별행위 금지

❖ 구성원 인권 보호를 위한 조치

- 침해 사건의 조사, 심의를 통한 가해자 징계 요청 및 처리
- 인권 침해 및 성희롱 사건 피해자 보호 조치
 - ✓ 피해자 보호를 위한 공간 분리 등 조치
 - ✓ 자유로운 환경에서 공정한 조사를 받을 권리 보장
 - ✓ 피해자 심리 치료 권고 등 구제 조치

⑩ 교직원의 권리/급여에 대한 이의신청 제도

- ❖ 전북대학교 고충심사위원회 운영(교원, 직원)
- ❖ 교원 성과급적 연봉제 평가에 대한 이의신청
- ❖ 직원 성과급 지급 계획을 통한 이의신청
- ❖ 전북대학교 청렴행정센터 신고 제도



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



지역혁신선도연구센터 출범식

① R&BD전략센터 대학자산사업화팀

대학의 우수 기술을 권리화하여 지식재산권으로 보호, 우수 기술의 상용화를 위해 수요기업을 발굴, 기술이전 및 기업의 애로기술 자문 등을 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 및 기술이전 마케팅, 기술이전 계약 체결
- 기술박람회 및 기술설명회 개최

❖ 기술확보 및 D/B 구축

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

❖ 사업화 지원

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

② 교육부 기초과학 핵심연구지원센터 선정

전북대학교 미래에너지융합핵심센터 교육부의 '2020년도 기초과학 연구역량 강화사업' 핵심연구지원센터에 선정

- 사업목적 : 대학의 R&D 역량 향상, 성장 및 고도화에 필요한 연구장비 구축 지원, 센터를 중심으로 한 공동연구 활성화
- 지원예산 : 6년간 약 25억 원

③ 전북대-KIST, 학연교수제 협약 체결

우리 대학은 정부출연 연구기관의 연구원들을 겸임교수로 임용, 융합연구와 인력양성에 공동으로 활용하는 '학연교수제'를 국립대 처음으로 도입하고, 한국과학기술연구원(KIST)과 학연교수 제도 운영과 융합 연구 협력 등을 위한 협약 체결 학연교수제는 '산업교육 진흥 및 산학연협력 촉진에 관한 법률'에 따라 정책연구소와 대학 간 공동연구 및 교육을 활성화하기 위한 제도임

④ 지역혁신선도연구센터 출범

지역혁신선도연구센터는 지역의 기초연구 역량 증진과 우수인재 양성을 위해 과학기술정보통신부가 지원하는 사업으로 나노탄소 기반 에너지 소재 응용에 대한 원천 및 상용화 기술 확보, 이를 통한 미래 신산업 창출과 육성에 기여

- 지원예산 : 7년간 207억 5,000만원

⑤ 연구생에 전주기 우수연구자 지원 체계 확립

연구중심대학의 기틀을 다지기 위해 우수 연구교수인 '펠로우'를 매년 지정하는 연구생에 전주기 우수 연구자 지원 체계 확립

- 펠로우 단계 : JBNU Young Fellow, JBNU Fellow, JBNU Star Fellow, JBNU Regents Professor



⑥ 전북대 환경복원공학 연구실, 과학기술정보통신부가 선정한 '건강한 연구실' 선정

우리 대학 환경복원공학 연구실이 과학기술정보통신부가 선정한 '건강한 연구실'로 선정되어 장관상 수상

- 연구분야 : 토양과 지하수, 수질, 폐기물 등 여러 환경매체에 적용하는 연구

⑦ 이태희 교수 세계서 영향력 있는 연구자 선정

Clarivate Analytics가 발표한 논문의 피인용 횟수 상위 1% 연구자(Highly Cited Researchers, 이하 HCR)에 우리 대학 이태희 교수(전자공과부) 선정 올해 HCR에 이름을 올린 연구자는 전 세계 60여 개국에서 6,167명. 한국에서 HCR로 선정된 연구자 수는 총 41명이며, 이태희 교수는 지난해에 이어 2회 연속 크로스필드(Cross-field)에 선정



전북대-KIST 학연교수 및 융합연구 협력 협약 체결

150편 연구논문
(2013~2019)

1,599억원 연구수입
(전년 대비 10.7% 증가)

10 REDUCED INEQUALITIES



Reduce inequality within and among countries



장애인표준사업장 '아로미마실' 카페

24편 연구논문
(2013~2019)

371명 개발도상국 출신 재학생
(전년 대비 149.8% 증가)

1 장애학생지원센터

❖ 장애학생 교육보조인력 지원

- 장애학생의 학습 보조를 위해 교육보조 학생 선발·지원. 중증장애학생을 중심으로 장애학생 1인당 최소 1명 이상의 보조인력 지원
- 지원사항 : 대필, 과제 보조, 교내 이동, 식사 보조 등 대학생활 지원

❖ 장애학생 수강신청 지원

- 시각, 지체 및 뇌병변(상지) 등 장애로 인해 수강신청이 어려운 장애학생을 위하여 선 수강신청 지원

❖ 장애학생을 위한 시험 편의 제공

- 장애학생을 위한 별도 시험장소 제공, 교육보조인력 동석 허용, 기재제(노트북 등) 사용 허가, 시험 시간 연장 등

❖ 장애학생을 위한 학습기자재 지원

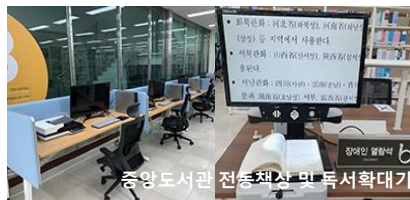
- 노트북, 휠체어, 확대기, 소보로패드(문자통역기기) 등 장애학생 교육 지원을 위해 필요한 학습기자재 등 구비 및 대여

❖ 장애학생 휴게실 운영

- 장애학생지원센터 내 휠체어 등 접근이 용이한 휴게실 별도 운영

2 도서관 장애학생 시설 개선사업 추진

중앙도서관은 장애학생 시설 개선사업을 추진하여 장애 학생의 학습 편의성을 위한 전동책상, 컴퓨터 화면을 낭독해주는 '센스리더' 프로그램, 장애인 컴퓨터, 독서확대기, 도서관 시설 안내를 위한 점자 안내판 등 설치



3 도서관 장애학생 학습지원 서비스

학술자료 이용에 어려움이 있는 장애 학생의 학습수행 지원

- 장애학생 리포트 작성 지원 서비스 : 도서관 이용법 안내
- 장애학생 학습지원 상담 서비스 : 유용한 학술정보원 선별 제공

4 도서관 '책나래 서비스'

도서관 방문이 어려운 장애인을 위한 책배달 서비스

- 대학 및 지역 내 장애인들이 신청한 도서를 택배를 통해 무료로 집으로 배달
- 국립장애인도서관과 연계하여 KERIS WILL 상호대차 시스템을 통한 도서 대출

5 박물관 배리어 프리(Barrier Free) 서비스

❖ 배리어 프리 전시해설 서비스 구축

- 목적 : 지역민과 학교 구성원 내 문화소외계층을 위한 효율적인 전시관람 서비스 개발
- 내용 : QR코드를 활용한 배리어 프리 전시해설 서비스 구축

❖ 배리어 프리 영화상영 및 체험활동

- 목적 : 장애인과 비장애인이 함께 공유하고 더불어 누리는 문화 구축
- 실적 : 영화상영 및 체험활동 2회 31명 참여
- 내용 : <감쪽같은 그녀>, <블라인드> 배리어 프리 영화 상영, 안대·귀마개 착용 후 영화관람 체험, 수어거울버튼 만들기, 휴대용 점자 인쇄기 체험

6 사회적 약자를 위한 다양한 입시전형

기초생활수급자, 차상위 복지급여 수급자, 우선돌봄 차상위 가구의 학생을 위한 저소득학생 입학전형, 산업체 재직자 및 자영업자 등을 대상으로 하는 만학도 입학전형, 다문화가정자녀, 아동복지시설생활자, 장애인 입학전형 등으로 사회적 배려 대상자에게 고등교육 기회 균등 제공

7 직원 채용 시 장애인 가점 부여

장애인 지원자에게 전북대학교 직원 채용 시에는 전형별 특성의 5% 가점을 부여하고, 전북대학교 산학협력단 직원 채용 시에는 5점 가점(100점 만점과는 별도) 인정

8 장애학생 대상 취업역량 강화 교육

❖ 공기업 단기합격 NCS 집중교육

- 일자 : 2020.9.21.~12.19.
- 대상 : 호남/제주 권역 장애대학생 40명

❖ NCS기반 면접집중교육

- 일자 : 2020.8.18.~8.21.
- 내용 : 면접 교육 및 모의 면접 실시

9 장애인표준사업장 '아로미마실' 고용 유지

전북대학교 장애인 표준사업장 카페 '아로미마실'은 사회적 취약계층의 고용창출 및 대학 내 복리후생 환경 개선을 목표로 설립. 매니저와 장애인 직원 12명으로 구성된 산학협력단 자회사이며 코로나19로 인한 어려움 속에서도 장애인 고용 유지 실현으로 눈길을 끌고 있음

10 생활관 장애인실(1인실) 운영

생활관에 입주하는 장애인 학생을 위하여 장애인실(1인실) 운영

- 운영 호실 : 총 24개
- 비용 : 일반실(2인실)과 동일

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



녹색예술거리 나눔숲, 덕진 무장에 거리

85편

연구논문
(2013~2019)

37억원

예술·유산 지출액

① 근대건축물 등록문화재 지역민 개방

대학 건물 중 50년 이상 된 근대 건축물 4동을 2019년에 문화재로 등록하여 일반인에게 개방

❖ 개방 건물

- 혁신교육개발원(구 대학본관), 자연사박물관(구 도서관), 예술대3호관(구 문리과대학), 특성화캠퍼스 교양관(구 이리농림학교 본관)

❖ 활용 방법

- 대학의 전시·교육·문화체험 시설로 초·중·고 학생들의 관람 및 방문을 적극적으로 유도
- 건축물의 가치를 쉽게 알아볼 수 있도록 지정 표지판 게시
- 자연사박물관은 개방이 가장 활성화되어 있으며 연간 약 2만 5천명 관람

② 도서관, 박물관, 자연사박물관 개방

❖ 도서관 '지역주민회원제' 운영

- 회원현황 : 3,220명(2021. 2월 말 기준)
- 이용서비스 : 도서대출, 지역주민 전용 열람실 등

❖ 박물관

- 개방일시 : 월~토 09:30~17:30
- 관람객 현황 : 2020년 5,438명(코로나로 휴관 기간이 많아 관람객 급감)

❖ 자연사박물관

- 개방일시 : 월~금 10:00~17:00
- 관람객 현황 : 2020년 3,000여명(코로나로 휴관 기간이 많아 관람객 급감)

③ 학술림 개방

대학 소유 학술림을 시민에게 개방하여 지역민에게 건강한 삶과 생태 체험 기회 제공

❖ 전주 덕진 학술림(1,381,912㎡)

- 시민을 위한 도시공원의 기능 : 전주시 중심부의 근교지로서 등산 및 산책을 위한 학술림 이용객 수가 꾸준히 증가

❖ 부안 변산 학술림(19,650,000㎡)

- 자연 자원을 활용한 등산로 개방, 정서순화, 보건휴양 등 산림의 공익적 기능 제공

④ 녹색예술거리 나눔숲 및 덕진 무장에 거리 조성

2016년~2017년 전주시와 협약하여 콘크리트 담을 철거하고 캠퍼스 안쪽으로 새로운 길과 녹지 공간을 조성하여 지역민 누구나 사용할 수 있도록 공간 공유

⑤ 전북대학교 레드박스 공간 무료 개방

전시, 문화 공연 등 각종 문화 체험기회를 제공하여 지역민들의 문화, 예술 결핍 해소

- 운영현황
 - 미술학과, 의류학과 등 전북대 학생들의 작품 전시회 운영
 - 도내 아마추어 예술인이나 일반 시민들의 예술작품 전시

⑥ '호남기록문화시스템' 온·오프라인 서비스

17,700여 점의 호남 지역 고문서를 집대성하여 온라인으로 서비스함으로써 지역의 무형 문화 유산을 보존하고 연구하는 토대 역할을 담당

- 고문서는 조선시대 생활문화와 지식체계, 언어, 민속, 전통 등을 연구하는데 중요한 자료로 평가
- 고문서는 대부분 16~18세기의 조선시대 것으로 매매문서, 산송, 상서, 화회문서, 교지, 단자 등으로 당대의 생활상 속에서 언어의 표기 및 사용과 변천, 지식체계의 변화 등을 고찰할 수 있음

⑦ 통학버스 및 셔틀버스 운영

❖ 통학 버스

- 학기 중 주 5일(월~금) 운행
- 운행노선 : 익산, 군산, 정읍, 김제, 특성화캠퍼스(익산), 새만금캠퍼스

❖ 출·퇴근 버스

- 운행노선 : 효자동, 우아동 방면

❖ 전주·특성화캠퍼스 간 셔틀버스

- 학기 중 1일 6회, 방학 중 1일 3회 운행

❖ 교내 셔틀버스

- 1일 1노선 6회, 2노선 7회(30분 간격 배차) 운행

⑧ 캠퍼스 교통안전 종합 계획 수립 및 안전 시설 확충

구성원의 안전사고를 예방하기 위하여 캠퍼스 교통 안전 종합 계획 수립 및 안전시설 확충

- 교통안전 시설 확충 : 돌출형 횡단보도 및 무인 속도측정기 설치
- 안전시설 보강 : 과속방지턱, STOP 사인, 안내판 등 교통안전표지 보강
- 장애인 안전 보행시설 설치
- 전북대학교 교통안전관리규정 제정('20.12.29.)

⑨ 자전거 주차대 및 전기차량 충전소 설치

학내 곳곳에 자전거 주차대를 설치하여 학생들의 자전거 이용을 돕고, 전기차량 충전소 4곳 설치



전기차량 충전소 설치

⑩ 고창군 도시재생지원센터 운영

고창읍 모양성 마을의 국토부 도시재생 뉴딜사업을 추진하고 도시재생 기반 마련을 위한 주민역량 강화 교육, 일자리 창출 지원사업 실시

- 비전 : 고창 군민이 행복한 지역 중심, 사람 중심의 도시재생 실현
- 2020년 노후주택정비사업 실적 : 총 20가구



Ensure sustainable consumption and production patterns



99편 연구논문
(2013~2019)

① 식재료의 윤리적 구매

생활관 또는 구내 식당에서 필요로 하는 식자재는 국가계약법에 따라 홈페이지에 입찰 내용을 공고하여 구매

❖ 입찰 공고 품목

- 야채과일류, 생선류, 육류, 유제품류, 쌀류, 가금류, 냉장 및 냉동류, 공산품류

❖ 요구 품질

- 야채과일류 : 신선하고 깨끗한 것
- 생선류 : HACCP 인증
- 육류 : HACCP 인증, 규격 B등급 이상, 2등급 이상
- 유제품류 : 유통기한 1/2 이상
- 쌀류 : 2020년도 생산품
- 가금류 : HACCP 인증, 깨끗한 것, 상등급
- 냉장 및 냉동류 : 국내산
- 공산품류 : 국내산, 건조 상태가 좋고 밀봉된 것

② 실험실 폐액·폐기물 처리

실험실에서 발생하는 고농도 실험폐액 등의 적법하고 안전한 처리를 위하여 폐기물처리 전문업체와 계약을 체결하여 처리함으로써 환경오염 방지

❖ 고농도 실험폐액 등

- 폐기물 종류 : 폐산, 폐알칼리, 폐유 등 실험 폐액, 비닐장갑, 시약병류 등 실험폐기물
- 처리주기 : 폐기물에 따라 월 1~2회 또는 연 1~2회
- 신청방법 : 연구실안전관리센터 홈페이지에서 온라인으로 신청
- 수거방법 : 실험실에 직접 방문하여 수거

❖ 유전자변형생물체(LMO) 취급 실험실 폐기물

- 폐기물 종류 : LMO실험실에서 배출되는 위해 의료폐기물(실험동물 사체 및 조직물, 배양 용기, 시험관, 장갑, 주사바늘 등)

❖ 실험실 폐수(고농도, 저농도)

❖ 건설 폐기물

③ 자원 재활용을 위한 쓰레기 분리수거

각 건물마다 자원 재활용을 위한 쓰레기 분리수거대(종이, 캔, 플라스틱, 유리류)가 설치되어 있고, 학내에 분리수거 쓰레기 집하장이 마련되어 있어 재활용 가능한 모든 쓰레기가 한 곳에 모여, 전 주기 자원재활용센터에서 주기적으로 수거



④ 혼산건지하우스 객실, 천 슬리퍼로 교체

환경을 보호하기 위하여 혼산건지하우스에서는 모든 객실의 슬리퍼를 일회용 슬리퍼에서 천 슬리퍼로 전면 교체

⑤ 비닐 대신 우산 빗물제거기 설치

우산의 빗물 떨어짐 방지용 일회용 포장 비닐 대신 건물 입구에 우산 빗물 제거기를 설치하여 일회용 비닐 사용 자제



⑥ 구내매점 비닐봉투 유료화

비닐봉투의 사용을 자제하기 위하여 비닐봉투를 원하는 경우 유상(20원부터)으로 판매하고 천 가방 이용 권고

⑦ 에코백 기념품 제작

각종 행사 시 천 가방(에코백)을 제작하여 기념품 또는 홍보물품으로 제공

⑧ 텀블러 세척기 설치

플라스틱 컵이나 일회용 컵 사용을 자제하고 텀블러 사용을 촉진·장려하기 위하여 중앙도서관 내에 텀블러 세척기 설치



⑨ 구내식당, 커피숍 반영구 재질 식기 사용

구내식당에서는 스테인리스, 사기, 멜라민 제품의 식기류를, 커피숍에서는 매장 내에서 마실 경우 일회용 컵을 사용하지 않고 머그컵 사용

⑩ 학내 커피숍 텀블러 소지자 할인

테이크아웃용 플라스틱 컵 사용을 자제하기 위하여 학내 커피점에서는 개인 텀블러를 지참하는 경우 200원 할인



Take urgent action to combat climate change and its impacts



전북대 익산캠퍼스 '숨리캠퍼스 정원' 조성

93편 연구논문
(2013~2019)

37.7%

저탄소에너지 사용량
(전년 대비 3.5% 증가)

① 기후변화 대응 그린캠퍼스 실천 협약 유지

우리 대학과 전라북도, 전북기후환경네트워크는 녹색사회를 만들기 위한 온실가스 줄이기 운동에 동참하기 위하여 2015년 기후변화 대응 그린 캠퍼스 실천 협약을 체결하고 현재까지 협약 유지

- 협약내용
 - 대학 캠퍼스 내 온실가스 저감
 - 저탄소 녹색성장 상호 협력 사업
 - 지역 환경 인재 양성
- 우리 대학 역할 : 온실가스 감축을 위한 자발적인 에너지 절약형 인프라 조성, 지역사회와 함께하는 녹색 교육 과정 개발, 녹색 인재 양성
- 전라북도 역할 : 저탄소 생활 실천과 온실가스 1인 1톤 줄이기 참여를 위한 행정적 지원



② 재난 대비 안전점검 실시 및 예방 활동

재난 시 구성원 및 학교시설 피해 최소화를 위해 정부 방침에 의거한 안전점검 및 예방 활동 실시

❖ 정기(자연재난 대비 안전점검)

- 운영실적 : 연 2회(여름, 겨울)
- 실시내용 : 시설물 전체 소관기관 자체 안전 점검 실시 후 결과(점검표, 재해관리카드) 제출

❖ 수시

- 실시시기 : 위험기상상황 시
- 대응사항 : 기상상황 수시 확인·전파, 학교 및 유관기관 비상연락망 확인·구축, 취약시설 점검 철저 및 위험요소 제거, 피해예상 지역(시설) 출입금지 조치, 등하굣길 통학 안전 관리 강화

③ 모바일 맞춤형 기상서비스 활용 안내

정부의 기후변화 재난 대책에 협력하기 위하여 기상청에서 개발한 모바일 맞춤형 기상서비스 구성원에게 안내

- 제공서비스 : 위험기상 자동알림 서비스, 모바일 기상통보 서비스

④ 탄소중립 및 그린뉴딜 정책 추진

기후변화 위기에 대응하기 위하여 캠퍼스 숲 조성을 통해 탄소중립 및 그린뉴딜 정책 추진

- ❖ 전북대 익산캠퍼스 '숨리캠퍼스' 정원 조성
- ❖ 전북대병원 생활밀착형 숲 조성
- ❖ 탄소중립 이행을 위한 식목행사 실시

⑤ 국제 기상전문인력 양성과정 교육생 모집 캠페인

기상·기후분야 국제협력 수요에 적극 대응하고 국제기구에서 활동할 미래의 국제 기상전문인력 양성을 위해 교육생 모집

- 과정명 : 국제 기상전문인력 양성과정
- 모집기관 : 한국기상산업기술원
- 모집인원 : 30명
- 모집기간 : 2020.5.4.(월)~5.29.(금)



⑥ 지역혁신선도연구센터 출범, 광역권 내 에너지 산업 육성 견인

지역혁신선도연구센터는 나노탄소 기반 에너지 소재 응용에 대한 원천 및 상용화 기술 확보를 통한 미래 신산업 창출과 육성에 앞장 설 계획

또한 전북의 신재생에너지 클러스터 구축 사업 가속화 및 연구 확장을 통한 전라남도(수소에너지) 및 제주(풍력에너지)를 포함하는 에너지 핵심권역 형성으로 광역권 내 에너지 산업 육성 견인

⑦ 이종희 교수, 정부수소경제위원회 위원 위촉

이종희 교수(대학원 BIN융합공학과) 대한민국 수소경제의 컨트롤타워 역할을 할 수소경제위원회 위원으로 위촉

수소경제위원회는 국무총리를 위원장으로 하며, 8개 관계부처 장관과 산업계 및 학계, 시민단체, 분야별 민간 전문가 등 20명으로 구성

⑧ 전북대 연구진, 그린수소 생산 고효율 촉매 개발 세계학회서 '주목'

우리 대학 연구진이 전 세계적으로 많은 관심을 받고 있는 수소를 고효율로 저렴하게 생산할 수 있는 비귀금속 촉매를 개발해 세계학회에서 주목 이 연구는 재료 분야 세계 최고 학술지인 어드밴스드 퍼서널 머티리얼즈(Advanced Functional Materials)(IF=16.836)의 최신호에 게재

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



전주전 하천 모니터링 활동

45편 연구논문
(2013~2019)

1 생물다양성연구소

생물다양성 보전을 위한 연구 및 생물자원 개발 활동을 수행하며 국제 공동연구 수행을 목적으로 1995년 10월 16일에 전북대학교 부설 생물다양성 연구소 발족

- 연구소장 : 박종영 교수(생명과학과)
- 분과 : 연구부, 자원개발부, 교육부, 홍보부, 자료정보부

2 담수 생태계 관련 교육 프로그램

❖ 전북대 학생 대상 교육(교양과정)

생물학의 기초 이론, 생명현상의 기본 원리 및 생명과학에 대한 전문지식을 습득하고, 우리 주변에서 볼 수 있는 생명현상을 실제로 관찰하여 이해를 높일 수 있도록 교양과목(일반생물학 및 실험 1, 일반생물학 및 실험 2)을 개설하여 관심 있는 학생들이 수강

❖ 전북대 학생 대상 교육(전공과정)

수질과 관련된 교과목(수질공학, 수질관리, 수질환경개론, 수질공학실험)을 토목/환경/자연에너지공학부 전공과목으로 개설하여 관련 학과(부) 학생들이 수강

❖ 중학교 대상 해양생태계 관련 세계시민교육

바다를 보호하고 지속가능한 이용을 위한 실천방안 공유

- 주요내용 : 해양생태계의 이점과 바다오염의 심각성을 확인하고 바다를 지키기 위해 할 수 있는 일은 무엇인지 고민하고 약속하는 시간
- 실시내역 : 총 5회 / 102명 수강

3 전북대-무주군, 생물다양성 연구 협약 체결

무주군과 생물 관련 조사·연구와 정보교환 위해 협약 체결

- 협약일자 : 2020.10.7.(수)
- 협약내용 : 생물 관련 학술조사 확보 및 공동연구개발, 생물표본 및 연구시설의 상호 이용, 생물 관련 교육 및 전시분야 상호협력, 다양한 생물보존 관련 기술 및 인적 교류



4 한국조선헤양기자재연구원과 해양산업 연구 협력

미래 조선해양산업의 신 성장 동력인 친환경선박, 자율운항선박, 전기추진선박, 신재생에너지 분야의 선제적 기술개발을 통해 우리나라 조선해양산업의 경쟁력 제고에 기여하고자 전북대와 한국조선해양기자재연구원 협력

5 생명과학부 '하천생물연구회'

자연과학대학 생명과학부에서는 학부 학생들이 중심이 한 '하천생물연구회'를 조직하여, 전주천의 하천 모니터링 활동을 지속적으로 실시

6 오창환 교수, 전북도의회 해양수산 정책 개발 토론회 참석(기조발표)

전라북도의회 해양수산 정책개발 토론회 개최

- 일자 : 2020.6.8.(월)
- 내용 : '새만금해양수산국'의 해법 방안 논의
- 진행방식
 - 오창환 교수(지구환경과학과) 기조발표 및 설명
 - 참석자 해양수산에 고부가가치 산업으로 육성·발전시키기 위한 다양한 정책 방안 토론

7 전북대 수의과대학-거제씨월드, 해양포유류 연구 및 활동을 위한 간담회

거제씨월드와 전북대 수의과대학은 간담회를 개최하여 해양포유류에 대한 연구 및 다양한 활동 협력 논의

- 일자 : 2020.7.21.(화)
- 장소 : 거제씨월드 1층 강의실
- 내용 : 거제씨월드 해양포유류 관리 현황과 주요업무 소개, 인턴십 운영에 대한 설명과 질의응답, 해양포유류에 대한 연구협력 논의



8 학내 플라스틱 사용 줄이기 운동

❖ 커피숍

- 매장 내에서 음료를 마실 경우 머그컵 사용
- 테이크아웃용 텀블러 지참 시 200원 할인

❖ 구내식당

- 플라스틱 또는 일회용품 대신 반영구 자재(스테인리스 등)로 제작된 식기류 사용 등

❖ 중앙도서관

- 텀블러 사용을 촉진·장려하기 위하여 중앙도서관 내에 텀블러 세척기 설치

9 수질 보호를 위한 하수 관리

- ❖ 하수 관리를 위한 주기적인 정화조 청소(연 2회)
- ❖ 하수 수질 관리를 위한 수질검사
- ❖ 고창캠퍼스 및 부안학술림 오수처리시설 유지·관리 영역 체결



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



대학 학술림 활용 숲힐링 '숲체험교육'

68편 연구논문
(2013~2019)

① 대학 학술림 활용 숲힐링 '숲체험교육'

우리 대학이 갖고 있는 도심 속의 학술림을 활용, 지역주민과 함께하는 숲체험 교육을 통하여 숲의 가치와 중요성을 인식시키고 자연환경의 소중함과 숲 생태계 연결성을 배울 수 있는 계기 제공

- 대상 : 전라북도 내 다문화가족, 저소득 등 취약 계층과 청소년, 대학생 및 지역주민 등
- 장소 : 전북대학교, 전북대학교 학술림 등
- 실적 : 연 4회 / 총 80명 참여
(코로나로 인해 최소 규모로 행사 실시)

② 지역민과 함께 하는 '캠퍼스 텃밭'

우리 대학은 '지역민과 함께하는 캠퍼스 텃밭'을 운영. 텃밭을 분양받은 농장주들에게 친환경 재배기술 교육 등을 실시하여 지속가능한 경작방법으로 안전한 먹거리를 재배할 수 있도록 지원

이를 통해 친환경 도시농업의 저변 확대 및 작물의 지속가능한 경작기술 보급에 기여

또한 화학비료, 멀칭비닐, 농약 등을 최소화하고 친환경 퇴비 등을 활용하여 토양을 관리함으로써 탄소 투입량 경감

- 텃밭위치 : 전북대학교 부속농장 교내 실습장
- 분양구획/면적 : 총 119구획, 1구획당 13㎡
- 지원활동 : 친환경 작물 재배기술 교육, 작물 재배 가이드 책자 배부, 농기구·친환경 퇴비·모종·표찰 배부



캠퍼스 텃밭

③ 전북야생동물구조관리센터, 멸종위기 II급 담비 치료 후 자연으로 방생

우리 대학이 운영하는 전북야생동물구조관리센터가 환경부 멸종위기종 야생동물 II급인 담비를 치료 후 자연의 품으로 방생

본 센터는 2009년에 신설되어 독수리, 수리부엉이, 말뚝가리 등 멸종 위기종이나 한국에서 드물게 관찰되는 야생동물을 구조, 치료와 재활을 통해 자연의 품으로 돌려보내는 역할 수행

④ 세계산림총회(WFC) 참여 홍보

세계산림총회는 산림분야에서 가장 영향력 있는 국제행사로서, 산림과 관련된 각종 분야(산림 복구, 지속가능한 산림, 생물다양성, 기후변화 대응, 바이오에너지 등)에 대해 세계 각국 산림 전문가들이 정책적, 기술적 논의를 진행하는 교류의 장. 산림분야 전공생들에게는 심화된 학습과 시야를 넓히는 계기가 되므로 적극 참여하도록 홍보

⑤ 김무열 교수, 한반도 특산식물 국립수목원에 기증

우리 대학 김무열 교수(생명과과학) 소장 중인 한반도 식물 기증표본 산림청 국립수목원에 기증

국립수목원이 기증받은 표본은 한반도 특산식물인 완도호랑가시나무와 위도상사화 등을 포함한 52종 71점의 기증표본이며, 이중 정기표본이 52점

기준표본은 국제식물명명규약에 따라 식물의 이름과 기재의 근거가 되는 표본으로 식물연구의 기초가 되는 표본이며, 정기표본은 전 세계에 단 하나만 존재하는 매우 중요한 표본으로 새로운 종을 발표할 때 사용

최영태 국립수목원 원장은 "이번에 기증받은 식물 기증표본은 우리나라 식물연구를 위한 귀중한 자료로 국제공동연구에도 이용될 것이며, 우리 식물연구의 역사와 자연 확보의 중요성을 국민에게 알리는 좋은 기회가 될 것"이라고 이야기함



김무열 교수가 기증한 위도상사화 사진/표본

⑥ 유아숲지도사 양성사업단

유아가 산림교육을 통하여 정서를 함양하고 전인적 성장을 할 수 있도록 지도하는 유아숲지도사를 전문적으로 양성

❖ 교육일정 : 2020.3.7.(토)~10.18.(일)

❖ 교육시간 : 총 238시간

- 강의 및 교육실습 : 208시간
- 유아숲교육기관 교육실습 : 30시간

❖ 교육과정

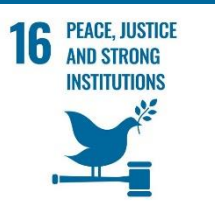
- 공통과정 45시간 : 산림교육의 이해, 산림생태학, 식물의 이해 등 7과목
- 전문과정 163시간 : 유아숲생태교육 개론, 유아숲생태교육 프로그램 운영 및 실습 등 31과목
- 교육실습 30시간

⑦ 전북대, 미얀마 다곤대학과 협력하여 유용 식물 연구 추진

우리 대학은 미얀마 다곤대학과 22에어커(2만 7000여평) 부지를 무상으로 제공받는 계약 체결

기후변화로 인해 국내 기후가 아열대화되고 있는 상황에서 연구공간 확보로 현 상황에 맞는 유용 식물이나 국내 약용작물 등을 연구할 수 있는 토대 마련

또한 미얀마 약용식물 보존과 활용을 위한 교육과 연구 역량 강화, 기술보급 등의 사업 추진



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



16편 연구논문 (2013~2019) **79**명 법학 관련 과정 졸업생

1 학생 자치 기구

❖ 학생회

- 현황 : 총학생회, 11개 단대/1개 독립학부 학생회 운영
- 학생총회 : 재학생의 1/20 이상 참석 시 개최
- 학생 대표자 회의 : 169명으로 구성(연 2회)
- 중앙운영위원회 : 36명으로 구성(총학생회 2명, 총동연 2명, 단대회장단 32명), 정기회의 및 임시회의 소집
- 학생회 선거 : 매년 11월 중에 실시하며 회장, 부회장 선출
- 임무 : 학생권익 보호, 면학분위기 조성을 위한 독서실 운영, 새내기 캠프, 축제, 체육대회 등 행사 주관, 농어촌 봉사활동 주관 등

❖ 총동아리연합회

- 80여개 동아리로 구성(중앙동아리)
- 9개 분과 : 학술, 어학, 체육, 종교, 봉사, 공연, 전시, 취업, 창업

2 청렴행정센터

깨끗한 조직풍토 조성 및 교직원 청렴의식 제고를 위하여 '청렴행정센터' 운영

부패행위 등을 신고할 수 있도록 하고 있으며, 신고자가 안심하고 신고할 수 있도록 신고자, 협조자 등에 대하여 법에 따라 신분 보호 및 비밀 보장

- 기관장 업무추진비와 감사결과 등 공개
- 공직자 부패행위 신고
- 공익 신고
- 공무원 행동강령 위반 신고

3 연구신문고

연구자의 올바른 연구윤리 의식을 제고함으로써 깨끗한 연구생태계를 구축하여 궁극적으로 우리 대학의 연구경쟁력 향상을 목적으로 운영

- 청산 : 연구비 집행 및 연구윤리와 관련한 좋은 사례 확산
- 제언 : 연구비 집행 및 연구윤리와 관련한 아이디어 제안, 개선 요구
- 상담 : 연구비 또는 연구 부정행위의 의심 사례, 신고자 보호 등에 대하여 상담
- 신고 : 연구비부정집행 행위, 연구부정행위(위/변조, 표절, 부당한 논문저자 표시, 자료의 중복사용) 신고
- 신고자 보호 : 신고자가 안심하고 부정행위를 신고할 수 있도록 신고자 보호 제도 운영

4 대학의 재무 데이터 공개

대학의 재정 현황(예·결산)을 홈페이지에 투명하게 공개하여 구성원 및 지역주민의 알 권리 충족

- 재무 데이터 총괄 공개 : 정보공시 홈페이지
- 대학회계 : 전북대학교 홈페이지
- 산학협력단회계 : 산학협력단 홈페이지
- 발전지원재단회계 : 발전지원재단 홈페이지

5 지자체-대학 협력기반 전북지역혁신 플랫폼 구축 및 운영 협약 체결

지역 발전과 혁신 성장을 도모하기 위해 우리 대학과 전라북도가 중심이 되어 전주시, 군산시, 익산시, 완주군, 군산대, 전주대, 우석대, 원광대 등이 참여하는 지역협업위원회 구성 및 협약 체결

- 협약일자 : 2020.6.18.(목)
- 협약내용 : 지역 발전계획에 부합하는 사업 분야 결정 및 사업 공동추진, 지역혁신을 위한 대학의 역할 확대를 위해 공동 노력, 산학협력 협력을 위한 자원 및 사업정보 공유, 지역산업 발전을 위한 과제 발굴 및 추진 등

6 지역혁신전략실, 지역혁신협력실 운영

지역혁신을 위한 지역사회와의 협력사업, 지역사회와 네트워크 구축 및 운영 등을 수행하기 위하여 지역혁신전략실, 지역혁신협력실 운영

본 기관은 대학과 지자체, 공공기관, 산업체 간 연결고리 역할 수행

7 차세연 교수, OECD 과학자문위원 위촉

우리 대학 차세연 교수가 우리나라에서 처음으로 경제협력개발기구(OECD) 과학자문위원으로 위촉
차세연 교수(가금류질병방제연구센터)는 향후 6년 동안 연구프로그램 운영을 자문하고 분야별 연구과제 및 국제회의의 지원대상을 선정하는 역할을 담당

8 이종희 교수, 정부 수조경제위원회 위원 위촉

우리 대학 이종희 교수(대학원 BIN융합공학과)가 대한민국 수조경제의 컨트롤타워 역할을 할 수조경제위원회 위원으로 위촉

수조경제위원회는 국무총리를 위원장으로 하며, 8개 관계부처 장관과 산업계 및 학계, 시민단체, 분야별 민간 전문가 등 20명으로 구성
수조경제위원회는 수조 전문 기업을 육성하고, 생산기지 구축을 통하여 안정적인 수조 공급 인프라 마련

9 심현주 교수, 국가R&D정책 수립 기여 공로 과기부장관 표창 수상

우리 대학 심현주 교수(약학과)가 국가 연구개발(R&D) 정책 수립과 예산의 효율적 배분 조정에 기여한 공로로 과학기술정보통신부 장관 표창 수상
심현주 교수는 국가과학기술 자문회의 생명의료전문위원, 과학기술정보통신부 기술심사평가출발전문위원, 식약처 안전기술위원으로 활동

10 정부 정책 연구 참여 활동

- ❖ 전라북도의회 '전라북도 한옥 건축자산 관리·활용 가이드라인 마련 연구 용역' 수행
- ❖ 새만금개발청 '새만금 그린인프라 기본전략 연구용역' 수행
- ❖ 전북대 지방자치연구소 '지자체 남북교류 협력 관계 발전을 위한 정책토론회' 개최
- ❖ 고용노동부 '산재재활계획 재할 관련 연구' 참여

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



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

2020 한-EU 생태교통국제컨퍼런스 IN JEONJU

2020 EU-Korea EcoMobility Conference: Imagining Carbon Neutral Roads

생태교통-도로 위의 탄소제로를 꿈꾸다

2020.11.16.(월)~11.17.(화)
팔복예술공장



주최: 주최: 주관: 후원:

2020 한-EU 생태교통국제컨퍼런스 IN JEONJU(장태연 교수 참석)



① 「전북대학교-전라북도-전라북도지속가능발전협의회」 협약 체결

전라북도 지속가능발전목표(J-SDGs) 공동 수립을 위하여 전북대학교, 전라북도, 전라북도지속가능발전협의회 간 협약 체결

❖ 협약일자 : 2020.5.27.(수)

❖ 기관별 역할

- 전라북도 : J-SDGs 총괄 및 행정지원
- 전라북도지속가능발전협의회 : J-SDGs 수립 및 협의체 운영 지원
- 전북대학교 : J-SDGs 관련 전문가 지원

❖ 우리 대학 주요 협력 사항

- 전라북도와 우리 대학의 지속가능한 발전을 위한 협력모델 개발·연구
- 전북도민, 전북대 학생들을 대상으로 SDGs, J-SDGs 교육
- 기타 지속가능발전을 위한 지방정부와 지역 사회, 대학의 협력

② 전북국제개발협력센터

전북대학교-전라북도-KOICA 3자간 협력약정 체결을 통해 2016년 1월에 설립되었으며, 우리나라 정부가 KOICA를 통해 실시하고 있는 개발도상국 ODA 사업에 전라북도 내의 대학, 공공기관, 민간기업, NGO, 주민들이 보다 적극적으로 참여할 수 있도록 지원

❖ 대학의 국제개발협력 이해증진사업

대학이 교양과정으로 ODA과목을 개설할 경우 KOICA에서 지원

- 2020년 설강과목 : 국제개발협력과 ODA
- 2020년 실적 : 106명 수강(1, 2학기 포함)

❖ 초·중·고교생 대상 '세계시민교육' 실시

청소년의 SDGs/ODA 인식제고 및 세계시민의식 함양

- 2020년 실적 : 총 59회 실시 / 1,433명 수강

❖ 세계시민교육 감사양성 프로그램

해외봉사활동 경험이 있는 귀국단원을 대상으로 세계시민교육을 위한 감사 양성 프로그램 운영

- 일자 : 2020.8.21.(금)~8.22.(토)
- 수료인원 : 14명

❖ ODA 정규교육 등 기타 다양한 프로그램 운영

③ 전라북도지속가능발전목표(J-SDGs) 수립 및 지표 개발 연구용역 수행

우리 대학 문경연 교수(국제인문사회학부) 중심으로 '전라북도지속가능발전목표(J-SDGs) 수립 및 지표 개발 연구용역' 수행

- 연구내용 : 타 지방자치단체 SDGs 사례 분석, UN SDGs, K-SDGs와 J-SDGs간 정합성을 위한 프레임워크, J-SDGs 목표 및 지표 설정을 위한 프레임워크, J-SDGs 수립을 위한 제언

④ 장태연 교수, '2020 한-EU 생태교통국제컨퍼런스 IN JEONJU' 좌장으로 참석

전주시와 전국지속가능발전협의회 생태교통네트워크는 '생태교통-도로 위의 탄소제로를 꿈꾸다'를 주제로 '2020 한-EU 생태교통국제컨퍼런스 IN JEONJU'를 개최하였으며, 우리 대학 장태연교수(도시공학과) '자전거 활성화를 위한 법률개정 준비 워크숍'에 좌장으로 참석

- 개최일자 : 2020.11.16.(월)~11.17.(화)
- 내용 : 생태교통과 관련한 다양한 정책 학습



⑤ 전라북도지속가능발전협의회 우리 대학 교수 활동

전라북도지속가능발전협의회는 UN총회에서 전세계적 문제를 해결하기 위해 채택한 17개 지속가능발전목표(SDGs)를 이행하기 위해 만들어진 협치기구로 우리 대학 교수들도 SDG 정책개발을 위해 참여

- J-SDGs 기획단 : 오창환 교수(지구환경과학과)
- J-SDGs 사람위원회 : 김중기 교수(농업생명과학과)
- J-SDGs 사회위원회 : 채연주 교수(경영학과)
- J-SDGs 환경위원회 : 오창환 교수(지구환경과학과), 임재웅 교수(수의학과), 박영기 교수(토목/환경/자원에너지공학부)

⑥ 전주지속가능발전협의회 우리 대학 교수활동

전주지속가능발전협의회는 UN회의에서 환경보호를 위해 채택한 의제21을 이행하기 위하여 2000년에 만들어진 기구로 우리 대학 교수들도 정책개발을 위하여 참여

- 상임대표 : 오창환 교수(지구환경과학과)
- 각종 위원회 : 이정덕 교수(고고문화인류학과), 광동희 교수(바이오융합과학과), 장태연 교수(도시공학과), 변무섭 교수(조경학과), 김현수 교수(지구환경과학과)

⑦ 전북대학교 지속가능발전센터

전북대학교 지속가능발전센터는 국제연합(UN)이 채택한 지속가능발전목표(SDGs) 실현을 위한 교육, 연구, 사업수행, 네트워크 구축 및 교류를 주된 목적으로 운영

- 센터장 : 김승운 교수(경영학과)
- 분과 : 농생명, 의료보건, 과학/기술, 사회적경제, 경제/정책, 북한/지역개발