



2021 지방자치단체

생산성 향상 우수사례



행정안전부



한국생산성본부

Contents

01 사람중심 포용사회

경기도 여주시

장애 청년들이 행복하게 일하는 사회적 농장 “푸르메여주팍”3

전라북도 전주시

묵혀둔 국유지를 발달장애인 치유 텃밭으로
전국 최초 「도심 속 힐링공간 Care+Farm」 조성8

경기도 부천시

부천형 스마트 통합돌봄 시스템 구축으로 “돌봄공백 제로화!” 13

경기도 남양주시

남양주만의 특별한 대중교통 “땡큐버스와 트롤리버스” 18

02 환경안전

서울특별시 종로구

혁신의 현장, 모두의 거리! 종로 로(路)걸어요! 25

충청남도 서산시

전국최초! 화학사고 정보 공유를 통한 실시간 모니터링 체계 구축 30

대전광역시 대덕구

주민과 함께 만드는 탄소중립 도시 대덕 35

경기도 가평군

‘ROAD VACCINE’으로 안전과 힐링을 사로잡다. 42

경기도 남양주시

시민의 품으로 돌아온 청학천, 본(born)-어게인(again) 청학밸리리조트 47

충청남도 천안시

천안아산 스마트시티 통합플랫폼 공동 구축 53

03 역량있는 시민·공동체

경상남도 통영시

행정을 움직이는 힘은 주민에게 있다
 민·관협치가 만든 전국 최고의 해양쓰레기 처리..... 61

경기도 오산시

지역사회가 함께 키우는 오산형 온종일돌봄 “함께자람” 66

전라남도 신안군

신재생에너지 주민참여형 개발이익 공유제 71

경기도 군포시

민관협력 “희망 에코마을 조성” 사업 76

강원도 동해시

동해-삼척 지역 공동체를 위한 ‘공동 화장장’ 건립 80

04 상생경제

광주광역시 광산구

경제위기 함께 극복 경제백신처방 ‘1% 희망대출’ 87

충청북도 진천군

‘CJ제일제당/진천군/주민’과 같이(가치) 성장 프로젝트 94

서울특별시 성동구

청년사회혁신가들의 내‘일’을 품다!!
 소셜벤처 지원을 통한 혁신 일자리 창출 99

경기도 부천시

시스템(SYSTEM) 일자리 대책을 통한 경제활력도시 부천 실현 104

충청남도 서산시

30년 만에 맞잡은 두 손! 기업과 지역사회 동반성장 프로젝트 추진 109

강원도 정선군

정선 경제 어벤져스! 정선군 상권활성화재단 115

2021 지방자치단체

생산성 향상 우수사례

01

사람중심 포용사회



장애 청년들이 행복하게 일하는 사회적 농장 “푸르메여주팍”



주요내용요약

- ▶ “푸르메여주팍(11,792㎡)은 독지가들의 숭고한 기부와 민·관·공의 협력을 더하여 스마트팍을 기반으로 한 전국 최초의 컨소시엄형 표준사업장으로 2020년 9월 설립되었고 2021년 7월 현재 36명의(2023년 최대 60명) 발달장애 청년들이 방울토마토와 표고버섯을 맘껏 재배하며 자립의 꿈과 희망을 키워가는 행복하고 안전한 장애인 일터임.

➡ 추진배경

- 장애인들이 일할 수 있는 양질의 일자리 창출을 위한 노력 중 장애인 자녀를 둔 독지가의 기부(토지+주식)를 계기로 여주시와 푸르메재단, SK하이닉스, 한국장애인고용공단, 한국지역난방공사의 협력으로 스마트팍을 기반으로 한 「컨소시엄형 장애인표준사업장」설립 협의 진행

➡ 현황과 문제점

- 장애인들의 욕구 중 최고는 “일자리”
 - 국민권익위원회의 2017년 1월~2019년 10월까지 민원정보분석 시스템에 수집된 장애인 일자리 관련 민원은 945건이고 이 중 44.8%인 423건이 일자리 확대 및 취업알선으로 장애인의 일자리에 대한 욕구가 높음.
- 중증 장애인 등을 중심으로 여전히 고용상황 열악함.
 - 통계청 자료에 따르면 2019년 15세 이상 장애인 고용률 34.9%(경증 : 40.6%, 중증 : 20.9%)로 전체인구 고용율(61.5%)의 50% 수준임.
 - 설상가상으로 코로나-19로 인한 경기 침체, 장애인 다수 고용 사업장 휴·폐업 등으로 인해 장애인 고용상황 악화
- 한편, 2020년 1월 기준 여주시와 직업재활시설 등에서 일하고 있는 장애인은 159명으로 장애인청장년 3,453명의 4.9%로 미미하며 고용의 질도 낮음.

➡ 실시과정과 주요내용

- 2020.02.14. 출자기관, 푸르메여주팍 설립 계획 수립
- 2020.04.16. 푸르메여주팍 설립 경기도 협의 완료

- 2020.05.19. 출자기관 설립 협약식(여주시-푸르메재단-한국지역난방공사-한국장애인고용공단 -SK하이닉스)
- 2020.07.30. 푸르메여주팜 설립타당성 용역 최종보고회
- 2020.09.04. 제48회 여주시의회 조례안 의결
- 2020.09.09. 제48회 여주시의회 임시회 출자계획안 심의
- 2020.09.25. 푸르메여주팜 법인설립
- 2020.12.01. 발달장애 청년 15명 고용계약
- 2021.01.29. 행정안전부 고시 제2021-9호로 「푸르메여주팜」 지방출자기관 신규지정 고시
- 2021.02.26. 21년 경기도 일자리 정책마켓 공모심사 최종 선정(185백만원)
- 2021.03.23. 푸르메여주팜 표준사업장 인증 완료
- 2021.04.06. 푸르메여주팜 유리온실 개장 및 토마토 식재 행사
- 2021.05.01. 발달장애 청년 11명 고용계약
- 2021.06.10. 발달장애 청년 8명 고용계약

㉠ 주요성과

- 발달장애인과 그 가족의 꿈과 행복 실현
 - “푸르메여주팜”은 그 동안 우리 사회의 관심 밖에 있어 발달장애인과 가족들에게 안전하고 행복한 일터를 제공
- 발달장애인 고용(2021년 6월 기준 34명, 2023년 최대 60명)
 - 여주시에서 사회적 약자인 발달장애인의 취업여건은 매우 어려웠으나, 푸르메여주팜은 2021년 6월 기준 34명 발달장애인을 고용함.
- 양질(최저임금 이상+안정적 고용)의 일자리 창출
 - 기존 여주시 장애인 일자리는 79.8%가 최저임금 이하로 대부분 기간제이나 푸르메여주팜의 급여는 최저임금 이상이며 안정적 고용을 보장함
- 고효율적(매년 6억 vs 1회 2억) 장애인 일자리 창출
 - 여주시 OO보호작업장은 32명의 장애인 일자리를 위해 매년 약 6억원의 보조금이 지원되는 반면, 푸르메여주팜은 1회 2억 원의 출자로 최대 60명의 장애인 일자리 창출 가능
- 사회적 농업의 가치추구와 지역사회 상생발전의 새로운 모델 제시

㉠ 성공요인

- 독지가(이상훈·장춘순 부부)의 농장 부지 11,792㎡ 기탁
 - 와이즈산전(주) 이상훈 대표 오학동 47번지 (5,680㎡), 47-1번지(6,112㎡) 기탁.
- SK하이닉스, 팜설립 비용 약 40억 지원, 생산물 구매 약속
 - SK하이닉스는 푸르메소셜팜과 푸르메여주팜의 건립비용으로 총 40억 출자, 향후 (주)푸르메여주팜에서 생산되는 농산물(토마토, 버섯 등) 구매 약속
- 출자금 조정(3억⇒2억)으로 설립기간 단축
 - 푸르메여주팜은 여주시 뿐만 아니라 한국지역난방공사, 푸르메재단 등 컨소시엄 기관 및 한국장애인고용공단의 사업추진 일정과 조율을 위해 설립기간 단축이 필수적 조건이었음.
 - 지방출자출연법 시행령 제8조(출자·출연 기관의 설립 시의 협의 등)에 의거 출자기관을 설립하기 위해서 2차 협의시 동법 시행령 제8조 제3항 제2호의 규정에 의거 출자금을 3억 미만으로 조정함으로써 출자기관 설립기간을 단축함
- 컨소시엄 기관들의 최상 팀웍과 협업
 - 여주시를 포함한 컨소시엄 기관들이 푸르메여주팜을 설립 취지를 공감하고 각 기관별 최대의 역량을 집중 투여하였을 뿐만 아니라 잦은 소통시간을 통하여 푸르메여주팜의 조기 설립과 안정적 운영에 기여함.
- 경기도 주관, ‘일자리 정책마켓’ 공모 선정(도비 185백만원 지원)
 - 2021년 1월 경기도(일자리경제정책과)에서 주관하는 일자리 정책마켓 공모사업 선정으로 신규 채용되는 장애 청년 20명에 대한 인건비 185백만원 도비지원

㉡ 향후 계획

- 2023년 최대 70명(장애인 60명, 비장애인 10명)까지 고용
 - 푸르메여주팜은 2023년까지 장애인 최대 70명 고용을 목표로 하고 있으며 지역 농산물을 연계하여 판매할 경우 추가 고용도 가능할 것으로 예상함.
- 안정적 일자리를 기반으로 **탈시설 성공모델 제시**
 - 푸르메여주팜에서 취업한 장애인중 7명은 여주시 관내 장애인시설에서 20-30년간 생활하던 시설장애인임.
 - 시설장애인들의 안정적 일자리가 마련된 만큼, 체험홈 및 자립지원주택과 연계, 안정된 주거와 생활지도 서비스를 통하여 궁극적으로 탈시설의 성공적 모델을 만들어 나갈 계획임.
- **치유농업으로 변화 발전**
 - 토마토나 버섯의 생산과 판매하는 차원을 넘어 치유, 교육, 삶의 질 향상이라는 긍정적 효과를 시민들과 공유하기 위해 다양한 치유프로그램 도입 계획

※ 증빙자료

1. 푸르메여주팜 조감도 및 항공사진 / 청년 장애인 근로모습 / 관련공문 및 협약식



▶(2020. 2월)푸르메여주팜 조감도



▶(2021. 5월)푸르메여주팜 항공사진



▶생산된 토마토 포장작업



▶표고버섯 배지작업

당지번호	생체해이수	장소명	작업종류	행위담당자명	부서명	시·군
당지번호	2020. 2. 사.	장소명	작업종류	(이우순)	(배우진)	(이항진)
당지번호	2020. 2. 사.	업기명	김용우, 최우진, 김민서, 이항진			
당지번호	푸름공계	업기명	기원경(사무장), 동영정(부사무장), 이원정(사무장), 임정희(사무장), 임정희(사무장), 임정희(사무장), 임정희(사무장)			
보존연도	5년	업기명	김용우, 최우진, 김민서, 이항진			

전국1호 컨소시엄형 장애인표준사업장 『(주)푸르메여주팜』 출자 검토보고

- 검토내용**
- ㈜푸르메여주팜 설립(컨소시엄형 장애인표준사업장)
 - 위치 : 여주시 오학동 47번지 일원(12,883㎡)
 - 내 용 : 스마트팜, 농산물 가공/포장/판매시설, 카페, 체험실습장
 - 고용인원 : 65명(장애인 60명, 비장애인 5명)
 - 건립예산 : 6,500백만원
 - 200백만원 출자하여 ㈜푸르메여주팜 설립에 참여하고자 함.

행복지원국
사회복지과 장애인지원팀

경기일보 2020년 5월 20일 수요일 008면 경제



19일 여주시청에서 열린 '컨소시엄형 장애인표준사업장 설립 협약식'에 참석한 황창희 시장(오른쪽 첫 번째)과 박용근 SK하이닉스 부사장, 김지필 푸르메재단 이사장, 이항진 여주시장, 조종민 한국장애인공단지사가 기념촬영을 하고 있다.

한남-여주시-장애인고용공단-푸르메재단-SK하이닉스 '협약' 컨소시엄형 장애인 표준사업장 구축 맞춘

한국지역난방공사(사장 황창화)가 공공 책과 미래형 농업 비즈니스 표준 모델 개발에 기여할 것으로 기대된다. 협약에 참석한 황창화 사장은 "장애인에게 지속 가능한 양질의 일자리를 제공하는 사업모델에 공공부문으로서 선도의 역할을 할 수 있어 뜻깊다"며 "앞으로도 신재생에너지와 연계한 그린 뉴딜형 사회적인 모델을 구축하는데 앞장서겠다"고 말했다.

한편 컨소시엄형 장애인 표준사업장은 지난 2018년 고용노동부에서 장애인 고용대책의 일환으로 도입한 제도다. 공공기관, 지자체 등이 중소기업과 공동으로 참여하여 민-관-공이 함께 협력하는 것은 이번이 국내 최초다. 김태희기자

특히 '스마트 팜'은 친환경 에너지 공기업인 한남의 협력으로 농장 내 필요한 에너지를 태양광과 태양열, 지열 등 신재생

▶(20.2.14) 출자기관 설립 내부 검토보고

▶(20.5.19) 푸르메여주팜 설립협약식

2. 푸르메여주팜 착공식(기념사, 축하영상, 시삽) 및 유리온실 개장식



▶(2020.10.29.) 착공식 여주시장 기념사



▶(2020.10.29.) 착공식 국무총리 축하영상



▶(2020.10.29.) 푸르메여주팜 착공식 시삽

중앙신문

‘푸르메여주팜’ 유리온실 개장

전국최초컨소시엄형장애인농장
이항진시장 “모범사업장 되게 지원”

여주시 오학동 47번지 푸르메여주팜에서는 6일 유리온실 개장 및 광물토마토 1만본을 식재하는 행사가 있었다.

이날 행사에는 이항진 여주시장을 비롯해 여주시의회 박시현 의장, 이상훈·장준순 토지구부자 부부, 김지원 푸르메재단 이사장, 백경탁 상임이사, 김승유 푸르메어린이재활병원 이사장, 이명신 여주교육지원청 교육장, SK하이닉스 박용근 부사장, 예흥식 사회복지공동모금회장, 조광현 한국장애인고용공단 이사장, 황상호 한국

지역난방공사 사장, 그린플러스 이성과 부사장, 김병두 푸르메여주팜 대표이사 등 30여명의 내빈과 청년 장애인 30명이 참석한 가운데 진행됐다.

여주시에 만들어진 푸르메여주팜은 전국 최초 컨소시엄 장애인표준사업장으로 여주시는 푸르메소설팜과 한국지역난방공사와 컨소시엄을 구성해 2020년 9월 푸르메여주팜 법인설립을 완료했다.

2020년 12월에 장애 청년 16명을 정규직으로 고용했으며 2021년 3월 인건으로 채용한 장애 청년 16명에 대해 인턴과정을 마친 후 2021년 5월 정규사원으로 고용할 계획이다.

여주시는 2020년 푸르메여주팜 설

2021년 4월 7일 수요일 005면 메트로

됨에 2억원을 출자했고 2021년에는 경기도 일자리 정책마켓 등으로 선정되어 받은 보조금을 푸르메여주팜 장애 청년 20명의 인건비로 1억8500만 원을 지원하는 등 다양한 측면으로 지원을 아끼지 않고 있다.

여주시 이항진 시장은 “이상훈·장준순 부부의 꿈이 현실이 될 수 있도록 협조에 주신 여러분들께 감사드립니다”며 “법인장애인의 재활과 자립이 유리온실 개장으로 끝나는 것이 아니라 지금부터 시작이라고 생각하며 푸르메여주팜이 전국에서 모범이 되는 사업장이 되도록 지원을 아끼지 않겠다”라고 말했다.

푸르메여주팜에서 일하는 한 장애 청년은 “푸르메여주팜에서 열심히 일해서 월급을 받으면 그동안 키워온 산 부모님께 용돈을 드리고 싶다”라며 취업의 포부를 밝히기도 했다. 컨소시엄형 장애인 표준사업장은

장애인에게 적합한 편의시설을 갖추고, 최저임금 이상의 급여를 지급하는 등 장애인에게 안정된 일자리를 제공하는 제도로서, 오늘 협약으로 더 많은 지자체 및 공공기관에서 참여할 것을 기대하고 있다.

김병섭기자



이항진 여주시장은 6일 푸르메여주팜에서 열린 유리온실 개장 및 방울토마토 1만본을 식재하는 행사에서 장애 청년과 함께 기념사진을 촬영하고 있다.

▶(2021.4.6.) 푸르메여주팜 유리온실 개장 및 토마토 식재



주요내용 요약

- ▶ 전주시와 공공기관, 장애인부모회가 협업하여 전국 최초로 유휴 국유지를 활용한 CareFarm (치유농장)을 조성, 농작물 재배 등 영농활동을 통해 코로나19로 인하여 답답한 실내에 머무는 시간이 길어진 발달장애인의 심리적·사회적·신체적 회복을 위한 체험·교육 프로그램 운영
- ▶ 2021 행정안전부 중점협업과제 선정(7대과제, 국민투표심사)

➡ 추진배경과 동기

- 케어팜 활성화를 통해 코로나19로 야외 활동이 제한되어 가정과 시설에 머무는 시간이 길어진 발달장애인 가족들의 돌봄에 대한 부담을 덜어주고 나아가 발달장애인의 경제적 자립과 일자리 창출 등의 확대방안 모색
- 사회적 가치 구현을 위한 아이디어 공모사업(한국자산관리공사) 으로 전주시와 공공기관의 협업을 통해 유휴 국유지를 활용한 지역사회 발달장애인을 위한 케어팜* 사업 추진
 - * 돌봄이 필요한 사람들이 신체적·정신적·사회적 건강의 회복을 목적으로 수행하는 농업활동 시스템

➡ 현황과 문제점

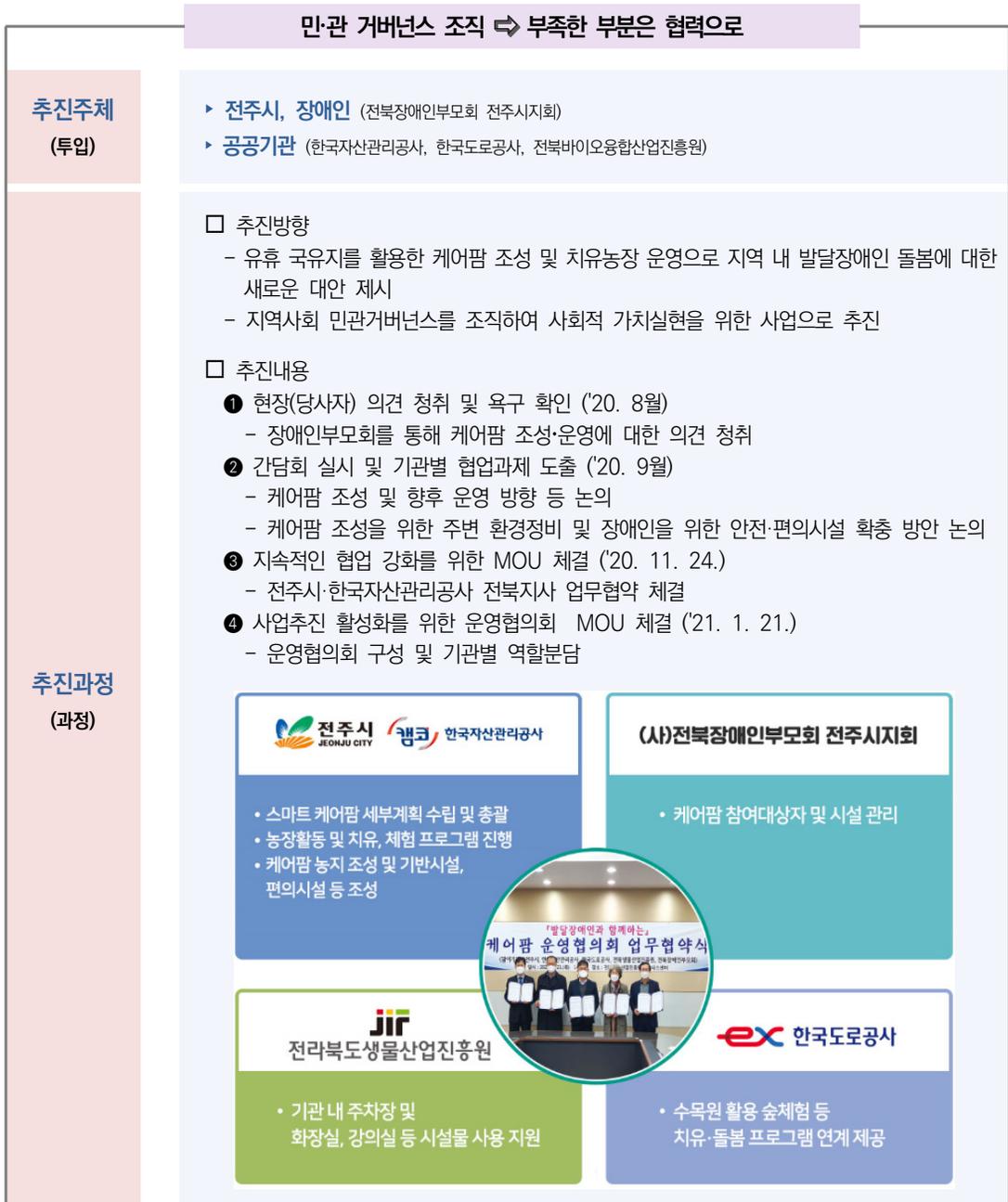
- 발달장애인** 현황 및 사회적 현실
 - (**장애인복지법에 따라 등록된 지적장애인과 자폐성장장애인을 의미함)
 - (발달장애인의 규모·비중의 증가) 전주시 등록장애인 33,973명(21.6월말) 중 발달장애인 3,336명(약10%차지)
 - (낮은 취업률, 활동처 부족) 2020년 한국장애인고용공단 조사, 만15세이상 발달장애인 중 취업을 하여 일을 하고 있는 이들의 비율은 24%에 불과, 특히 모든 장애 유형 중 타인의 의존도가 가장 높은 장애로 다수의 발달장애인이 가정과 시설에 머물며 외부활동 부족
 - (대인관계 형성의 어려움) 발달장애인은 의사소통, 자립생활 등에 상당한 어려움을 겪는 중증장애인으로 다각적인 정책적 지원이 수반되어야 하는 대상임

➡ 실시과정과 주요내용

- 추진개요
 - 추진기간 : 2020. 8. ~

- 위치·면적 : 전주시 덕진구 장동 452-4 / 1,134㎡ (전)
- 협업기관 : 5개 기관(전주시, 한국자산관리공사, 전주시장애인부모회, 전북바이오융합산업진흥원, 한국도로공사)
- 추진내용 : 유휴 국유지를 활용하여 발달장애인과 함께하는 치유농장 조성 및 케어팜 프로그램 운영

• 실시과정(정책집행과정)



추진결과
(산출)

▶ 사업부지 기반조성 (협업기관 사업·자원 활용)

케어팜 부지정비 전 ▼



부지정비 후 ▼



▶ 농장 원예 프로그램 실시 (기관자원활용 & 지역농민 참여)

- (정기) 전문강사(도시농업연구회) 월1~2회 원예수업 진행
- (수시) 참여기관(장애인주간보호센터 등)별 배정 농장구역 자율이용 관리
- 농장 인근지역 농민들이 자원봉사자로 참여하여 영농활동 지원, 장애인과 함께 활동하면서 장애인 인식개선에 모범



원예 프로그램 활동 ▲



지역농민 영농활동 지원 ▲

▶ 치유·체험 프로그램 추진 (협업기관 연계)

연계기관	주요 내용
한국도로공사 전주수목원	<p>맞춤형 숲 체험</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 계절별 숲체험 코스 탐방 ▶ 대나무숲 소리명상, 아로마 마사지 등
전북바이오융합 산업진흥원	<p>농산물 식품 체험</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 수확 농작물 활용한 요리 체험 - 고구마 피자 만들기, 김치 담그기

부천형 스마트 통합돌봄 시스템 구축으로 "돌봄공백 제로화!"



주요내용요약

- ▶ 초고령 및 포스트코로나 시대를 대비한 스마트 통합돌봄 시스템(스마트홈, 돌봄플러그, 파이보) 구축으로 돌봄 대상자의 상시 모니터링과 비대면 돌봄체계를 구축으로 돌봄에 필요한 **인력과 시간의 한계 극복**
- ▶ 관내 우수기업의 IoT제품(돌봄플러그, 파이보)의 활용범위를 지역 돌봄 영역으로 확장하여 **산업분야도 함께 발전** 할 수 있는 발판 마련

➡ 추진배경 및 동기

- 초고령 사회로 접어든 한국은 홀몸 노인이 늘어나면서 고독사 문제가 사회문제로 대두
 - 「고독사 예방 및 관리에 관한 법률」 2020. 3. 공포, 2021. 4. 1. 시행
- 포스트코로나시대에 대비 스마트 기술(ICT)을 활용, 돌봄대상자에게 비대면 서비스 제공 필요
 - 한국판 뉴딜(3. 비대면 산업육성) 연관

➡ 현황과 문제점



- 부천시는 **초고령사회**로 진입속도가 전국 평균 속도보다 빠름

전국	고령화사회	진입기간	고령사회	진입기간	초고령사회
전국	2000년(7.2%)	18년	2018년(14.3%)	7년	2025년(20%)
부천시	2009년(7%)	13년	2022년(14.8%)	5년	2027년(20.3%)

- 돌봄 수요 급격한 증가 → 지역사회 내 **재가 돌봄 서비스 인프라 부족**
 - ('17 노인실태조사) 노인의 57.6%가 '살던 곳에서 여생 마치고 싶다.'대답
- 인력 중심의 기존 돌봄서비스 → **저비용, 고효율 서비스**로 변화 필요
 - 부천시 생활관리사 248명이 4,013명의 노인 돌봄서비스 수행
- 4차산업혁명, ICT기술혁신 활용으로 **비대면 돌봄서비스 제공** 가능

☞ 실시과정과 주요내용

• 실시과정

- 유관기관 회의 : 부천산업진흥원, (주)에이나인, (주)서큘러스 등
- ☞ 2019. 10. ~ 2020. 1. : 기기 활용 통합돌봄 연계 방안 논의 (3회)

1차 회의 2차 회의 3차 회의 커뮤니티케어센터 유관기관 협업회의 결과보고

- 지속가능 모델개발을 위한 스마트돌봄 업무협약 : 2020. 2.
- ☞ 부천시 ↔ 부천산업진흥원 ↔ (주)에이나인 ↔ 서큘러스

부천시-산업진흥원-(주)에이나인 업무협약 스마트돌봄 업무 협약 결과보고

- 사업 운영을 위한 간담회 개최 (종합사회복지관, 동 복지과 등)
- ☞ 2020. 2. ~ 2020. 5. / 협업회의, 순회간담회, 리빙랩 등 회의(8회)

리빙랩 조직도

주요 내용: 부천시, 부천산업진흥원, (주)에이나인, (주)서큘러스 간의 업무협약 체결, 스마트돌봄 서비스 도입, 순회간담회 실시, 리빙랩 운영 등.

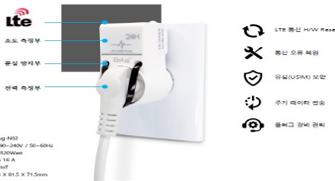
관계부서 협업 협업회의 결과보고 순회간담회 실시(3회) 리빙랩 운영

- 사업 대상자 발굴 및 사업 운영 : 405가구 705대 지원 (~20. 12.기준)

• 주요내용

- 기간 : 2019. 8. ~ 현재
- 사업내용 : 스마트 기술 활용 비대면 돌봄서비스 제공 (705대)
 - (스마트홈) 시스피커, IOT(가스잠그미, 열림알리미) 설치 / 70대
 - (돌봄플러그) 돌봄플러그 설치 및 모니터링 지원 (1~2대 설치 /가구) / 610대
 - (파이보) 반려로봇 보급을 통한 정서지원, 프로그램 운영 / 25대
- 대상 : 405가구 (지역사회 통합돌봄 대상)
- 방법 : 민·관 협업을 통한 대상자 발굴, 기기 보급 및 관리
 - ➔ 광역동 ↔ 4개 임대단지(준의, 한라, 덕유, 옥길)내 복지관 활용 협업
- 총사업비 : 3.5억원(부천시 2.5억원 + 부천산업진흥원 1억원)

[스마트 통합돌봄 서비스]

<p>편리</p>  <p>시스피커 시리모컨 IoT 가스잠그미 IoT 스위치 IoT 간편버튼 IoT 열림알리미</p> <p>스마트홈</p>	<p>안전</p>  <p>유/무선 인터넷이 필요 없는 완전무선 LTE 플러그</p> <p>돌봄플러그</p>	 <p>반려로봇 파이보</p> <p>파이보(반려로봇)</p>
---	--	--

• 추진 체계도



➔ 주요성과와 성공요인

- (기반구축) 지역 내 기업기술을 활용한 비대면 스마트 돌봄 실현으로 변화하는 시대에 맞는 새로운

복지모델 구축

【스마트 돌봄 시스템 구현】

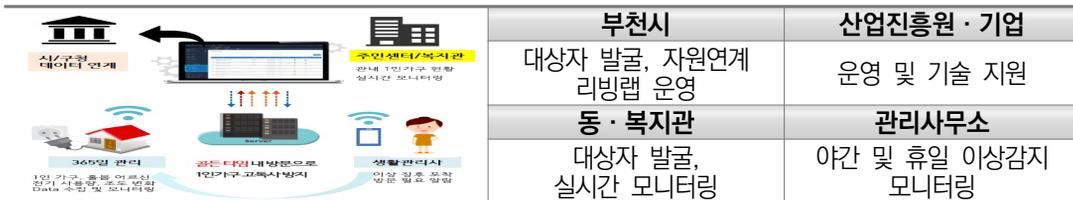
- 부천산업진흥원(예산지원) 및 지역 스타트업기업(기술·제품)과 **협업**
 - (부천시) 커뮤니티케어 선도사업에 ICT기술 적용서비스 도입
 - (부천산업진흥원) IoT통합지원사업 기술개발 2개사(에이나인, 서큘러스)
 - (스타트업기업) 에이나인, 서큘러스의 IoT기술을 접목한 돌봄사업 개발

(’20. 12.현재/ 단위 : 개소, 명)

협업기업	서비스명	내용	주요대상	사업량	
				설치(705)	수혜자(405)
LG U+	스마트홈	IoT제품(시스피커, 문열림, 가스차단기 등) 설치	독거노인	70	70
(주)에이나인	돌봄 플러그	돌봄플러그(IoT)활용 위기가구 조기발굴	독거노인 장애인,정신 질환	610	310
(주)서큘러스	파이보	반려로봇을 분양을 통한 정서지원 및 자조모임	독거노인 발달장애인	25	25

- (실증사업) 기존 관 중심의 인력제공 돌봄에서 기업·기관과의 협업으로 지역이 함께 돌보는 수요자 중심의 돌봄 안전망 구축

【지역돌봄 제공 민관 협력 시스템 구현】



- (성과확산) 실증사례 타지자체 전파 : 기업매출 33억원 추가달성
 - ➔ 돌봄플러그 : 29억(20개지자체 6천대 보급), 파이보 : 4억
- (효과분석) 이용자·보호자 측면에서의 효과성 분석 결과

이용자	<ul style="list-style-type: none"> · 이용자의 88.1%가 참여 이전보다 일상생활이 개선되었다고 응답 · 이용자의 98.4%가 서비스 지속 의향이 있다고 응답 · 이용자의 99%가 서비스 지속 시 집에서 계속 생활한다고 응답
보호자	<ul style="list-style-type: none"> · 보호자의 57.1%가 서비스에 대해 매우만족 한다고 응답 · 보호자의 57%가 서비스로 인해 돌봄부담이 감소한다고 응답

➔ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 협업 기관간 긴밀한 연대체계 구축 : 행정(시), 민간(복지관), 기업

땡큐버스와 트롤리버스

주요내용요약

- ▶ 내부 권역 간 연계형 노선을 신설, 남양주형 준공영제 땡큐버스를 운영하여 사회적 약자의 대중교통 편의 증진을 도모하고 교통비 절감 및 지역 활성화에 기여 - **[교통+복지]** : 시민 이동권 보장
- ▶ 정통 트롤리버스를 일반 시내버스 노선에 도입하여 시민들의 일상 속 색다른 즐거움 제공 - **[교통+관광]** : 대중교통 혁신

➡ 추진배경과 동기

- 시 내부 권역 간 연계 교통망이 취약한 실정에서 교통약자의 대중교통 편의 증진을 위하여 시의 지리적 중심인 금곡동에서의 환승을 통한권역별 연계 노선체계인 남양주형 준공영제 「땡큐버스」를 구축
- 세계 유명 관광지에서나 볼 수 있는 정통 「트롤리버스」를 대중교통 수단인 시내버스에 도입하여 운행함으로써 시민들에게 색다른 즐거움 제공

➡ 현황과 문제점

- 남양주시는 관내 권역이 넓고 시가화 지역이 산재 되어 있으며 도로망 및 철도망이 서울 방면으로만 발달 되어 내부 권역 간 연계 도로망이 부족함
- 또한 남양주시 버스노선은 신도시 개발에 따른 서울 출퇴근 인구의 대량 유입으로 서울 방향 노선이 중심임
- 관내 권역들을 직접 연결하는 버스노선 구축은 부족한 도로망으로 인해 우회거리 증가, 운행 거리 과다 및 부족한 수요로 인해 운행 적자가 크게 예상되어 운수업체에서 추진하는 데에 어려움이 많음
 - ☞ 남양주시 내부 권역 간 연계 버스노선은 취약한 실정이며 노선 신설 및 운행유지를 위해서는 준공영제 재정지원이 요구됨

➡ 실시과정과 주요내용

- 사 업 량 : 땡큐버스 9개 노선 92대 운행 / 트롤리버스 10대 도입

- 사업예산 : 땡큐버스 운송적자 지원(2020년도 : 38억 / 2021년 : 76억)
트롤리버스 도입 지원(2020년도 : 14.65억)

• 추진과정

- 운수업체 등 관련 부서 협의(2019. 8. ~ 9.)
- 땡큐버스 운영방안 및 운영계획 보고(2019.10. ~ 11.)
- 땡큐버스 개통식(시청 광장)(2019. 12. 24.)
- 땡큐버스 9개 노선 92대 순차적 운행 개시(2019. 12. ~ 2020. 5.)
- 트롤리버스 10대 순차적 도입 및 운행 개시(2020. 6. ~ 9.)
- 운행현황

권역별	노선번호	운수업체	운행구간		운행대수	트롤리버스
			기점	종점		
다산권역	땡큐10	대원운수	다산차고지	금곡동	6	1대
	땡큐11	대원운수	도농역	호평동	8	1대
별내권역	땡큐20	태산운수	별내차고지	금곡동	12	-
	땡큐30	대원운수	청학리	금곡동	12	1대
	땡큐50	대원운수	별내에너지	금곡동	11	1대
진접/오남권역	땡큐60	경기운수	광릉테크노밸리	금곡동	13	-
	땡큐70	경기운수	진별리	금곡동	10	1대
	땡큐90	경기버스	광릉내	금곡동	11	1대
와부권역	땡큐61 땡큐88-1 땡큐99	태화상운 와부마을버스 스 덕소교통	우성아파트	금곡동	9	-
화도권역	55	대원운수	사릉	삼신A	14	1대
북한강변 (와부조안)	167	대원운수	유기농박물관	청량리	6	1대
	56	대원운수	대성리	정약용유적지	3	2대

㉠ 주요성과와 성공요인

- 땡큐버스 9개 노선 92대 신설 및 운행
 - ☞ 남양주시 관내 권역 간 노선연계가 미비한 구간을 대상으로 9개 노선을 발굴·신설하여 준공영제로 운영함으로써 비수익 노선임에도 불구하고 쾌적한 대중교통 이용환경(배차간격, 친절서비스 등) 제공

구 분	2020년 하반기 (2020. 7. ~ 12.)	2021년 상반기 (2021. 1. ~ 6.)
1일 평균 이용객수	13,471명 ※ 2020년 7월 : 13,746명	15,221명(전기 대비 1,750명 증가) ※ 2021년 6월 : 17,342명

※ 코로나19로 인해 대중교통 이용 수요가 극감한 상황에서도 땡큐버스 이용객수는 점차 증가추세

- 트롤리버스 10대 도입 운행
 - ☞ 유명 관광지에서나 시티투어버스로 볼 수 있던 정통 트롤리버스를 일반 시내버스 노선에서 최초로 운행함으로써 일상생활에서 대중교통을 이용하는 시민들에게 색다른 즐거움을 느낄 수 있게 하여 삶의 활력소를 제공하고 지역에 대한 자부심 형성
- 2020년 지속가능 교통도시평가 우수교통정책 평가부문 최우수정책상 수상



[땡큐버스 브랜드]

[땡큐버스]

[트롤리버스]

㉡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 관내 연계노선 신설 계획 시 권역별 연계노선 현황에 대한 면밀한 분석과 버스 이용 주민들의 의견수렴 과정이 선행되어야 함
- 트롤리버스 도입 시 버스 이용 승객들의 특성을 파악하여 차량별 편의시설(좌석 규격, 손잡이 등)의 세부적인 검토·보완이 필요
- 시민들의 내부 권역 간 이동권 보장을 위해 신설노선에 대한 적극적인 홍보가 필요

➡ 향후 계획

- 향후 대규모 개발사업(대규모 아파트 단지 입주) 및 철도교통 체계 확대(진접선, 별내선, GTX-B, 6·9호선 등) 등 땡큐버스 체계개편 요인 발생 시 적절한 노선조정을 통해 버스-철도 환승 연계 및 교통 벽지에 대중교통 이용 편의 제공

➡ 증빙자료

땡큐버스 홍보 팸플릿	트롤리버스 홍보 팸플릿																																				
 <p>남양주 어디든 한번 환승으로 OK!</p> <p>땡큐버스 비중 : 시외, 고마을 버스</p> <p>땡큐버스란? 공공장에서 한 번만 환승하면 남양주 어디든 갈 수 있습니다. 시민의 발이 되어 관역별로 분리되어 있는 남양주를 하나의 생활권으로 편리하게 연결시켜 드릴 것입니다. 길이 통하고 마음이 통하는 땡큐버스. 많이 이용해 주세요! 노선별 배차 시간, 도착 예정 시간</p> <p>5개 권역 / 8개 노선 / 10대</p> <p>※ 트롤리버스 : 7개 노선 10대 (권역별 20) - 2020년 상반기 운영</p>	 <p>is my FRIEND</p> <p>남양주 시민의 특별한 발견을 트롤리버스가 찾아갑니다!</p> <p>- 슬기로운 버스 생활 -</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>권역 별 노선번호</th> <th>경행</th> <th>종점</th> <th>트롤리버스 운행일자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대산권역 땡큐비</td> <td>대산권역</td> <td>도농역, 장안원도서관, 양정동</td> <td>금곡중점 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>대산권역 땡큐비</td> <td>도농역</td> <td>대산동 장안원도서관(금곡동행) 등</td> <td>송파도차 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>별내권역 땡큐비</td> <td>창학리</td> <td>별내역, 퇴계원, 시흥역</td> <td>금곡중점 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>별내권역 땡큐비</td> <td>퇴계원/나사</td> <td>별내역, 도농역</td> <td>금곡중점 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>진접/오산 권역 땡큐비</td> <td>진접역</td> <td>시흥역, 진안사거리</td> <td>금곡중점 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>진접/오산 권역 땡큐비</td> <td>경평역</td> <td>진접동, 퇴계원동, 장안원도서관</td> <td>금곡중점 운행(14)</td> </tr> <tr> <td>외부권역 땡큐비</td> <td>169-1 신철역</td> <td>경곡중점, 덕소의, 도심역</td> <td>도곡차 운행(24)</td> </tr> <tr> <td>화도권역 땡큐비</td> <td>55</td> <td>삼신사거리, 대석역, 평내중점역</td> <td>금곡동 사 통 운행(24)</td> </tr> </tbody> </table> <p>5개 권역 / 8개 노선 / 10대</p> <p>※ 트롤리 버스 안내 ※ 1. 버스 요금은 시내버스요금과 동일합니다. 2. 경기버스정보시스템에서 해당 노선의 트롤리버스 운행시 '트롤리'로 표기됩니다. 3. 트롤리버스는 특수제작버스로서 제작완료 시 순차적으로 해당 노선에 투입할 예정입니다.</p>	권역 별 노선번호	경행	종점	트롤리버스 운행일자	대산권역 땡큐비	대산권역	도농역, 장안원도서관, 양정동	금곡중점 운행(14)	대산권역 땡큐비	도농역	대산동 장안원도서관(금곡동행) 등	송파도차 운행(14)	별내권역 땡큐비	창학리	별내역, 퇴계원, 시흥역	금곡중점 운행(14)	별내권역 땡큐비	퇴계원/나사	별내역, 도농역	금곡중점 운행(14)	진접/오산 권역 땡큐비	진접역	시흥역, 진안사거리	금곡중점 운행(14)	진접/오산 권역 땡큐비	경평역	진접동, 퇴계원동, 장안원도서관	금곡중점 운행(14)	외부권역 땡큐비	169-1 신철역	경곡중점, 덕소의, 도심역	도곡차 운행(24)	화도권역 땡큐비	55	삼신사거리, 대석역, 평내중점역	금곡동 사 통 운행(24)
권역 별 노선번호	경행	종점	트롤리버스 운행일자																																		
대산권역 땡큐비	대산권역	도농역, 장안원도서관, 양정동	금곡중점 운행(14)																																		
대산권역 땡큐비	도농역	대산동 장안원도서관(금곡동행) 등	송파도차 운행(14)																																		
별내권역 땡큐비	창학리	별내역, 퇴계원, 시흥역	금곡중점 운행(14)																																		
별내권역 땡큐비	퇴계원/나사	별내역, 도농역	금곡중점 운행(14)																																		
진접/오산 권역 땡큐비	진접역	시흥역, 진안사거리	금곡중점 운행(14)																																		
진접/오산 권역 땡큐비	경평역	진접동, 퇴계원동, 장안원도서관	금곡중점 운행(14)																																		
외부권역 땡큐비	169-1 신철역	경곡중점, 덕소의, 도심역	도곡차 운행(24)																																		
화도권역 땡큐비	55	삼신사거리, 대석역, 평내중점역	금곡동 사 통 운행(24)																																		

➡ 보도자료(TV)

MBC 생방송 오늘아침(2020.5.14.)	경동방송 딜라이브 뉴스(2020.12.22.)
 <p>생방송 오늘아침 8:45</p> <p>남양주 어디든 한번 환승으로 OK!</p> <p>15 MBC</p> <p>MBC 생활인 We believe</p>	 <p>남양주 땡큐버스 상륙 터졌다!</p> <p>2020년 지속가능 교통도시평가 '대상' 수상 영예</p> <p>D'LIVE NEWS 경동뉴스</p>

2021 지방자치단체

생산성 향상 우수사례

02

환경안전





주요내용요약

“자연과 어우러지고 사람을 생각하는, 걷고 싶은 길! 종로의 거리
전국 최초! 친환경 보도블록 시공 & 골목길과 계단의 표준을 마련!”

- ① 역사 · 문화 · 환경을 담은, 모두를 고려한 명품보도와 계단 조성
- ② 골목길 보안등, 도로명 주소와 QR코드로 간편 신고! 예산절감은 덤!
- ③ 돈의동 쪽방촌 범죄율 대폭 감소! 골목길 컬러테라피

➤ 추진배경과 동기

- 우리가 늘 걷는 보도나 계단은 누구에게나 똑같은 혜택을 제공하는 가장 보편적인 복지 중 하나라는 생각
- 구의 핵심목표인 사람중심 명품도시 종로를 만들고자, 종로의 정체성을 우리가 매일 걷는 길에 반영하고자 시작한 도전
- 사람과 안전을 중심에 두되, 자연과 어우러진, 종로만의 문화적 특성과 가치를 살린 보행환경을 조성하여 종로의 거리 전반에 사람·환경·안전을 모두 누릴 수 있는 “지속가능발전 종로” 구현

➤ 현황과 문제점



1

매년 벌어지는 보도블록 교체공사?
찾은 파손으로, 시민 불편 초래!

보안등 고장으로 어두운 골목길,
고장신고 불편하고 어려워!

2



3

어둡고 복잡한 쪽방촌 골목길,
범죄 · 화재 발생시 대처 어려워!

➡ **실시과정과 주요성과**

① **역사, 문화, 환경을 담은, 이용자 모두를 고려한 명품보도 조성**

◆ **재료부터 바꾸재! 100년 내다보는 ‘화강석 친환경 보도’**

- 콘크리트 블록대신 “10cm 두께”의 자연석 화강암 사용
 - 시공비는 약간 up↑, 반영구적 사용으로 유지보수 · 재포장비는 down↓
- 친환경 시공 “건식공법” 도입 ⇒ **폐기물 발생 ZERO !**
 - 친환경 재료 사용, 빗물침투 용이로 침수방지 및 가로수 생육환경 확보
- 미끄럼방지 및 보행감을 높이는 ‘정다듬’으로 안전한 보행환경 조성
- 보도정비 시 투수트렌치 · 띠녹지 등 저영향개발(LID) 기법 적극 적용



◆ **골목계단의 표준을 마련하다! “종로구 계단 십계명”**

- **교통약자 편의기준에 맞춘 계단 재정비로 모두가 안전한 골목계단 조성**
 - 기존 비정형 계단을 철판 높이 15cm, 디딤판 너비 30~45cm로 통일
 - 낡은 콘크리트 계단 → 친환경 소재의 석재 계단으로 변경
 - 계단 주변 환경정비로 화단 등 녹지대와 휴게공간을 조성
- **전국 최초로 개발한 물결 모양 안전손잡이 특허 등록 및 설치**
 - 계단 높낮이를 고려하지 않은 직선형 손잡이 → 손목 힘이 약한 노약자 장애인, 아이들을 고려한 물결형 손잡이(특허 제10-1929019)로 교체



◆ 프리캐스트(PC) 측구 공법을 통한 미세먼지 84% 저감 효과

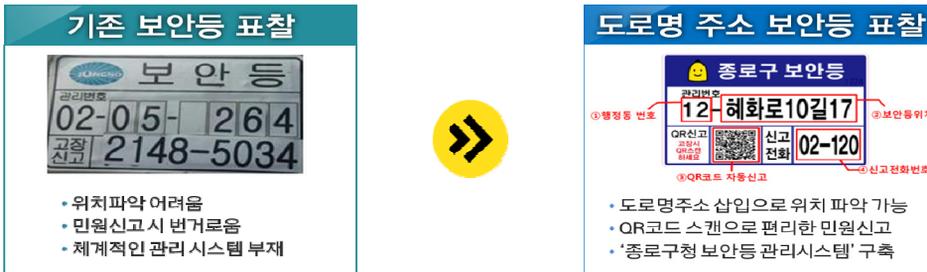
- 현장 콘크리트 타설이 아닌 공장에서 체계화된 공정관리와 품질관리를 통해 제작된 고강도 L형 측구로 즉시 시공 가능!
 - 콘크리트 현장 타설 7일 소요 → PC 측구 1일 소요! 미세먼지 저감 효과



② 종로형 보안등 표찰개선사업으로 거리의 쾌적한 야간환경 선도

◆ 보안등 표찰에 도로명 주소 표기, QR코드 스캔으로 편리한 민원신고

- 관내 모든 보안등 전수조사 실시 → 표찰교체 → 보안등의 위치 · 형태 · 보수 이력까지 체계적인 유지관리 시스템 구축
- 표찰에 도로명 주소 표기 및 QR코드를 부착하여 민원신고 편의성 도모



◆ 전기요금 계약방식 변경 ⇒ 예산절감 및 우수사례로 행안부 전파

- 동별 납부방식에서 개별 보안등 납부방식으로 계약방식 변경
 - ↳ 연간 약 2,600만원 전기요금 절감 효과 창출
- 가로등, 가로등 분전함 등에 도로명 주소 및 QR코드를 도입하고 서울시 자치구 회의 등을 통해 사업 소개 및 타 자치구로 확대
- 행정안전부 도로명 주소 활용 우수사례 선정 → 전국 지자체 횡단전개
 - 공무원 인재개발원 「적극행정 사례집 교재안 선정」

기존 제도 한계와 주민불편을 작은 아이디어를 통해 개선하여 관리 효율성을 높이고 민원신고 절차 간소화로 제도개선 및 비용절감의 실질적 효과 창출



③ 쪽방촌 범죄율 실질감소! 범죄예방환경디자인(CPTED) 사업

◆ 돈의동 지역적 특성을 반영한 CPTED 적용으로 안전한 종로 구축

- [골목길 컬러테라피] 복잡하고 좁은 돈의동 골목을 4개 구역으로 구분, 구역별 색상 지정(종로소방서 요청사항) 및 색상별 도로명 주소판을 설치 후 종로경찰서와 구역 정보 공유
- [로고젝터 설치] 야간에 CCTV 촬영을 알리고 골목의 인지성을 강화
- 창문침입방지 시설 설치, 부드러운 문구의 기초생활질서 안내사인 설치



☞ 골목길 인지성 개선 및 빠른 신고로 범죄·화재 발생 시 신속 대처 가능, 대형 재난사고 예방, 침체된 마을분위기에 활력 제공 효과



◆ 경찰서·소방서의 유기적 협력체계 구축으로 실질적인 사업효과

- (전년 동기대비) 범죄 발생량: 26% 감소 / 112신고 건수: 4% 감소
- (주민 설문결과) 설치시설물 만족도 93% / 안전한 마을 만족도 84%
- (경찰청 주관) 2020년 제5회 대한민국 범죄예방대상에서 대통령상 수상

➡ 향후계획

◆ 스마트에 안전과 환경을 더한 사회인프라 조성을 위한 지속적 노력

- 보행환경 개선(친환경 보도) 사업 구간에 스마트 가로등&폴* 사업 연계
 ⇒ 새로운 디지털 그린뉴딜 사업 모델 제시 ⇒ 안전하고 즐거운 도로 조성
 *도로 곳곳에 다양하게 설치되어 있는 시설물을 ICT 기술로 결합시켜 하나로 통합시킨 시설물



◆ 범죄와 재해로부터 안전한 종로 만들기 지속 확대

- 돈의동 새뜰마을 범죄예방사업의 효과성 입증 ⇒ 주변 종로3가역 일대까지 컬러테라피 CPTED 사업 확대 및 지속적 모니터링 추진 중
- 범죄유형, 지역특성 등 빅데이터 분석을 통해 개선 필요 지역 선정 후
 ⇒ 대상지별 맞춤형 범죄예방디자인을 적용하여 사업 확대 추진 예정

화학사고 정보 공유를 통한 실시간 모니터링 체계 구축



주요내용요약

- ▶ 전국최초, 화학사고 정보 공유 실시간 모니터링 구축으로 지역 안전 문제 해결(지자체 벤치마킹 쇄도)
- ▶ 유해화학물질 운송 시 화학사고 대응방법 공유시스템 구축으로 운반차량 전복 등 사고현장에서 정확하고 신속한 초기대응 가능
- ▶ 사업장 및 운송차량 사고 발생 시 긴급사고버튼 기능을 통해 유관기관에 문자 메시지를 발송하여 신속한 상황 전파를 통한 사고 초동 대응

➡ 추진배경과 동기

- 서산시는 국내 3대 석유화학단지, 세계 5대 석유 화학단지로 최근 잇따른 화학사고(운반차량 전복사고 포함)로 인근 주민들의 불안감 공포감 심화
⇒ 재난 사고 발생 시 신속하고 정확한 초동대처로 피해 최소화 위한 사고위치별 반경표시로 방재 및 주민 대피 범위 설정 위한 시스템 구축 필요성 증가
- 대산석유화학단지 입주업체의 양적성장과 함께 약취 민원 증가
- 약취관리지역 확대에 따라 약취배출시설에 대한 관리의 필요성 증대
- 취약시기 발생(주말, 새벽, 밤) 및 약취 민원 해소 지연으로 행정 불신 가중
⇒ 약취민원 발생으로 현장 출동 시 이미 상황 종료 등

➡ 현황과 문제점

- 유해화학물질 운반차량(탱크로리) 전복 사고의 지속적 발생
⇒ 최초현장 조치자에게 정확한 정보제공 및 사고현장 통제 필요성 증가
- 대산석유화학단지, 오토밸리 산업단지 등 약취 자주 발생하나 취약시기에 발생(주말, 새벽, 밤)으로 약취 민원 해결 지연
⇒ 유발지역에 대한 약취 감시 시스템 구축 필요성 증가

☞ 실시과정과 주요 내용

- 유해화학물질 정보 공유 시스템 구축 및 QR코드 시스템 고도화
 - 기 간 : 2020. 05. 22 ~ 2020. 11. 17 (6개월간)
 - 사 업 량: 사고대비물질 취급사업장(15개소), 유해화학물질 운송차량(500대)
 - 총사업비: 49백만원(시비)
 - 주요내용

사업장 및 운송차 사고발생 시, **긴급사고버튼** 기능을 통해 사고대응
유관기관에 문자메세지로 신속·전파하여 **사고 초동대응 현실화 (전국최초)**

유해화학물질 운송차량을 실시간 추적(GPS이용)하여 화학물질 유동량 관리 용이

서산시 유독물질 대처방안

《예시 : 사고 상황시 휴대폰 현출 내용》

- 위험물질명 : 디노세브
- CASS번호 : 88-85-7
- 소화약제 : 입자상 분말 소화약제, 이산화탄소, 물
- 방제요령 : 타는동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음
- 누출사고시 대처방법 : 분진, 가스, 미스트, 증기등 흡입을 피하십시오 (피부 및 흡입 금지)
- 비상연락처 : 서산화재난합동방제센터 041-661-5880 등

서산시형 유독물질관리 2014.07.30

- 유해화학물질 정보공유 시스템 구축
 - 관내 화학물질 취급 현황 및 사고대응 매뉴얼 정보 데이터베이스 시스템 구축
 - 사업장 정보를 지도상에 구현 및 사고 발생 시 비상상황 전파

- QR-코드 시스템 고도화
 - 운송자용 관리 앱(Application) 개발 및 GPS를 이용 운송현황 관리
 - 유해화학물질 운송자 사고·비상상황 전파 (문자전송)
- 무인악취 측정기 설치 사업 추진
 - 기 간 : 2019. 01. ~ 2021. 06
 - 위 치 : 대산공단 악취배출지점 등 21개소
 - 사 업 비 : 총 580백만원('19년 280, '21년 300)
 - 주요내용

⇒ 대산공단 주변 악취를 한눈에!!

- 대산공단 악취발생 시 악취강도 및 발생원 실시간 파악 가능
- 대산공단 악취발생 실시간 모니터링 및 신고체계 구축
- 대산공단 악취관리지역 확대지정 [10,085천㎡ → 17,052천㎡(70%↑)]

- 2019년 12월 대산공단 악취배출지점 7개소에 무인악취 측정기 설치
- 2020년 7월 악취관리지역이 확대됨에 따라 악취관리지역 및 악취 민원 다발 사업장 주변 등 시료자동채취장치 14개소 추가 설치
- 악취 시료자동채취 장치 설치를 통한 악취배출 사업장 감시 및 원격 악취시료 포집으로 악취배출 사업장의 경각심 제고



㉠ 주요성과와 성공요인

- **유해화학물질 운송 시 화학사고 대응방법 공유시스템 실시로 운반차량 전복사고 등 사고현장에서 정확하고 신속한 초기대응 가능**
 - ▶ 최초 현장 조치자에게 정확한 정보제공으로 인명피해 최소화
 - ▶ 취급 물질에 대한 정보 접근과정의 확대로 주민 알권리 충족
- **전국 최초, 관내 화학물질 취급현황 및 사고대응 매뉴얼 정보 데이터베이스 구축으로 지자체 벤치마킹 쇄도 (충청남도, 당진시 등)**
- **화학사고에 대한 강력한 초동대응체계 구축으로 환경·화학사고 발생 감소**
 - * 2018년 10건, 2019년 11건, 2020년 8건, 2021년 1건
- **약취배출사업장 상시 감시로 사업장 경각심 강화 및 사업장 약취 방지시설 시설개선 등 설비투자 유도**
- **약취시료 원격 포집을 통해 취약시간 민원 발생 시 신속대응**
- **일정 수준 농도 이상 감지 시 담당자에 경고 메시지 전송 및 홈페이지·휴대폰 앱(App)을 통하여 공개**
- **약취에 대한 실시간 기록 제공으로 약취 배출업소의 경각심 제고 및 주민 불만 해소**

㉡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 운송자 - 사업장 - 지자체간 상호작용을 통해 자율적·주도적으로 시스템을 운영할 수 있는 여건 조성 및 참여 의지 확보
- 유해화학물질 정보공유시스템 및 약취관리시스템 기능 극대화 방안 모색
- 시민의 시스템 접근성 증대를 위한 적극적 홍보

㉢ 향후 계획

- 유해화학물질 정보공유시스템의 운송자 어플 사용 매뉴얼 교육 및 취급사업자 교육 실시로 app-web의 유기적인 활용 도모
- 유해화학물질 정보공유시스템 기반 실제 사고 상황 대비 훈련 실시
- 2021년 서산시 약취실태조사 결과 및 지역주민 의견을 토대로 새로운 약취 시료 자동채취장치 설치 예정

☞ 증빙자료

2020년 06월 23일 (화)
10면 지역

충청투데이 대산공업단지 약취관리지역 확대

서산시, 개별 입주 기업체 등 추가 1008만5000㎡→1705만2000㎡ 대상 지역 통합~체계적 관리나서

서산시는 기존 4개 지역으로 나누어 관리하던 대산공업단지 약취관리 대상 지역을 1개 지역으로 통합하고, 대상 지역도 확대 지정한다고 22일 밝혔다.

이번 조치는 대산공업단지의 효율적인 약취관리를 위해 2008년 약취관리지역으로 지정된 4개 지역(삼성화학단지, 현대석유화학단지, 현대오일뱅크(주), 대죽지방산업단지) 외에 추가로 조성된 산업단

지, 개별 입주 기업체를 제도 내로 편입시키고 4개 지역과 신규 지역의 통합 지정을 통한 체계적인 관리를 위해 추진된다.

이에 따라 대산공업단지 약취관리 지역은 1008만5000㎡에서 1705만2000㎡로 확대되며, 기존 4개로 운영되던 지역도 신규 지역을 포함해 1개로 통합 지정된다.

시는 내달 6일 서산시 홈페이지에 확대된 대산공단 약취관리지역을 고시할 예정이다. 지정 지역의 위치 등 자세한 내용은 홈페이지 공지사항을 통해 확인이 가능하다.

또한 약취관리지역 확대지정과 관련해 이해관계인은 내달 3일까지 서산시 환경

생태과 환경지도팀을 통해 서면으로 의견제출하면 된다.

최병렬 환경생태과장은 "이번 대산공단 약취관리지역 확대지정을 통해 약취배출사업장을 제도 내로 관리하여 가시적인 약취저감 효과를 볼 수 있을 것으로 기대한다"며 "약취관리방안 마련을 통해 지역 주민들의 환경권을 보장하기 위해 노력하겠다"고 했다.

한편 약취관리지역에 위치한 업체는 의무적으로 약취배출시설 설치신고를 이행하고 약취방지시설 설치 등 엄격한 허용기준을 준수하기 위한 약취저감 노력을 기울여야 한다.

서산=이수섭 기자 isu@ctoday.co.kr
21.0 X 11.4 cm

대산공단 약취관리지역 확대

2019년 11월 05일 (화)
15면 지역

大田日報 화학물질 운송사고 완벽방제 나선다

서산시 전국 첫 스마트폰 활용 관리시스템 구축

[서산] 서산시는 4월 스마트폰과 QR코드를 활용한 '화학물질 운반 차량 관리시스템'을 전국 지자체에서 처음으로 구축, 운영에 들어갔다.

유독물질 운송 차량 전복사고 등 화학 사고 발생 시 신속하고 정확한 대응을 위해 200여 대의 차량별로 QR코드를 부착하고, 운전자들이 운반 중인 유독물질의 종류와 양, 운송 차량의 위치, 운송 차량의 번호, 운송 차량의 운전자 정보 등을 실시간으로 전송하는 시스템을 구축했다.

이 시스템은 운송 차량이 운반 중인 유독물질의 종류와 양, 운송 차량의 위치, 운송 차량의 번호, 운송 차량의 운전자 정보 등을 실시간으로 전송하는 시스템을 구축했다.

이 시스템은 운송 차량이 운반 중인 유독물질의 종류와 양, 운송 차량의 위치, 운송 차량의 번호, 운송 차량의 운전자 정보 등을 실시간으로 전송하는 시스템을 구축했다.

21.5 X 10.1 cm

2019년 11월 05일 (화)
11면 지역

충남일보 서산, 유독물 차량 관리 QR코드 활용

대선5차 차량 200대 대상~ 신속한 초동대처 기대

내년부터 소규모 사업장 사업 확대 시행할 계획

서산시는 4월 스마트폰과 QR코드를 활용한 '화학물질 운반 차량 관리시스템'을 전국 지자체에서 처음으로 도입 운영한다고 4일 밝혔다.

'스마트폰을 QR코드를 활용한 화학물질 운반차량 관리시스템'은 화학사고 발생 시 현장에 출동한 소방차량에 QR코드를 스캔하면 운반 중인 유독물질의 종류와 양, 운송 차량의 위치, 운송 차량의 번호, 운송 차량의 운전자 정보 등을 실시간으로 전송하는 시스템을 구축했다.

이 시스템은 운송 차량이 운반 중인 유독물질의 종류와 양, 운송 차량의 위치, 운송 차량의 번호, 운송 차량의 운전자 정보 등을 실시간으로 전송하는 시스템을 구축했다.

서산=이수섭 기자 isu@ctoday.co.kr
20.9 X 11.8 cm

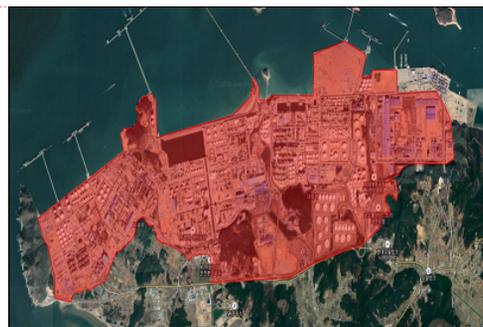
전국 첫 스마트폰 활용 화학사고 관리 시스템 구축

서산시 QR코드 활용 유독물 차량 관리

약취관리지역 확대 전 후 비교



기존 약취관리지역(10,085천㎡)



확대된 약취관리지역(17,052천㎡)

주민과 함께 만드는 탄소중립 도시 대덕



주요내용요약

- ▶ 대덕구에서는 기후위기 비상상황에 대응하면서 온실가스 배출량이 높은 대덕구의 현실을 감안하여 **2050 탄소중립 실천도시 대덕**을 위해 **주민주도형 탄소중립 정책**을 속도감 있고, 과감하게 실행함.
- ▶ 사회적 가치와 결합된 에너지전환, 에너지카페·넷제로공판장 개소, 10만 탄소다이아터 양성사업, 대덕구 탄소인지예산제 등 **창의적이고 차별화된 탄소중립 정책**을 추진하였음.

➡ 추진배경과 동기

- **주민의 삶과 건강권을 해치는 온실가스 배출량이 높은 대덕구의 현실**
 - (온실가스배출량) 2017년 대전시 관내 5개구 중에서 제일 작은 면적인 대덕구의 온실가스 직접배출량은 대전시 전체의 **33%**이며, 간접배출량도 대전시 전체의 **32%**를 차지
 - ⇒ 주민의 건강권·행복추구권 확보를 위한 산업부문의 온실가스 감축유도
- **기후위기 비상상황 대응, 탄소중립 실천을 위한 지방자치단체의 역할 요구**
 - 우리에게 닥친 기후위기 상황*에 지구온도를 낮추기 위한 주민과 지방자치단체의 역할 필요
 - * 2020년 미국 캘리포니아 모하비 사막 데스밸리 국립공원 섭씨 54.5℃, 대전아파트 침수사태 등
 - ⇒ 지역에서 주민이 만들고 참여하는, 기후위기 대응을 위한 추진동력 마련
- **주민, 기업, 사회적 경제조직의 참여를 기반으로 한 탄소중립 도시 구현**
 - 대덕구 에너지전환을 가속화하기 위해 **행정주도의 한계에서 벗어나** 주민, 기업, 사회적 경제조직이 함께 참여하는 통합 거버넌스 구축으로 **탄소중립 정책의 실행력 확보 및 지속가능한 에너지 전환 정책의 마련**

➡ 주요내용

플랫폼 1 **사회적 가치를 중심으로 한 에너지전환 정책**

1. 경비실 근로자의 노동권의 향상을 위한 경비실 미니태양광 보급사업

경비실의 열악한 근로환경



협약체결



전기료부담없이 에어컨사용

- **추진주체(투입)**
 - 대덕구, 대전시 노동권익센터, (주)대양이엔씨, 에너지전환“해유”사회적협동조합, 대전충남녹색연합

• 추진내용(과정)

- 협약일/대상 : 2020. 7. 22.(수) / 대전시 노동권익센터 등 5개 기관
- 협 약 내 용 : 미니태양광 경비실 지원 상호 협력 등을 위한 협약체결

• 추진결과(산출)

- ① 관내 공동주택 경비실 자부담분(108천원) 지원으로 무상 설치
 - 총 12개 아파트 경비실(미니태양광 56개, 단열필름) 지원 완료, 및 취약계층 6개소 지원
- ② AP에너지후원금(1천만원) 대전충남녹색연합을 통해 노동권익 향상 지원에 사용

• 증빙사진 및 언론보도



2. 에너지 취약계층을 위한 에너지전환 사업 추진



• 추진주체(투입)

- 대덕구, 신성이앤에스(주) 및 AP에너지(주), 한국에너지재단

• 추진내용(과정)

- ① 공적지원이 어려운 영생경로당(신탄진동 295-154)에 신성이앤에스에서 태양광 발전시설 3kw 설치지원 (약 560만원 상당) / '20. 10월 완공
- ② 한국에너지재단과 협업으로 저소득층을 위한 도배, 장판, 보일러 등 교체사업 추진

• 추진결과(산출)

- ① 영생 경로당 전기료 절감 약 5만원(月) [CO2감축량 1.9tCO₂-eq/년]
- ② 에너지복지 소외계층 469가구(사업비 1,000백만원/19~21년)에 도배장판, 창호 등 교체

• 증빙사진



플랫폼 2 주민과 함께하는 에너지전환 플랫폼 조성

1. 대덕에너지 카페 1호·2호점 개소



- 추진주체(투입)
 - 대덕구, 지역주민, 에너지전환 “해유”사회적협동조합
- 추진내용(과정)
 - 위 치 : 대덕구 법동(1호점/19.6월개소), 오정동(2호점/20.5월개소)
 - 운 영 : Shop-in-Shop (기존 카페에 에너지 카페의 기능 결합)
 - 사업내용 : 에너지 자치와 분권 실현, 주민 참여·실행 위한 지역에너지 플랫폼 조성
- 추진결과(산출)

→ 카페(상업공간)+지역에너지센터(공유공간)가 결합하여 주민 누구나 이용 가능한, 지역 내 시민 참여와 소통, 교육의 역할을 하는 플랫폼 공간(2개소) 조성

- 대덕마을에너지활동가(23명) 양성, 찾아가는 재생에너지 교육(21회) 운영
- 에너지 자원·주민수용성 조사 : 설문 322명, 인터뷰 10회, 심층조사 15명
- '20. 4월 지구의 날 50주년 맞아 에너지전환갤러리 <내일>개관, 기후변화생물지표종 특별전시회 ‘못찾겠다 멍꽂이’진행, 재생에너지 부지찾기 공모전 개최
- 넷제로 대덕지킴이 12명 고용 (5명은 민간기업 취업완료)

• 증빙사진 및 언론보도



넷제로카페 1호점



넷제로카페 2호점



넷제로카페 1호점 개소 보도자료

2. 대덕구 넷제로 공판장 개소



- 추진주체(투입)
 - 대덕구, 미호동복지위원회(주민모임), 에너지전환 “해유”사회적협동조합, 대전충남녹색연합, 신성이앤에스(주)

• 사업개요

- 위 치 : 대덕구 대청로 515
- 사업내용 : 지역주민, 사회적 경제조직, 환경단체, 에너지전문기업이 하나가 되어 하드웨어 뿐인 공판장을 탄소중립을 실천하는 주민참여형 넷제로 공판장으로 변모

• 추진내용(과정)

- (2017.5.30.) 舊 대청파출소 부지 매입 및 철거, 미호동 정다운마을 쉼터 개소
 - 주민이 찾지 않는 마을쉼터로 인해 지역 내 주민 갈등요소 존재 및 활성화를 위한 노력 부재
- (2020.10.30.) 미호동 넷제로 공판장 추진 협약식
 - 대덕구, 미호동복지위원회, 에너지전환(해유)사회적협동조합, 대전충남 녹색연합, 신성이앤에스(주)가 협약을 통해 단순 공판장을 넷제로 공판장으로 전환
- (2021.5.13.) 미호동 넷제로 공판장 개관



• 증빙사진 및 언론보도

(1층 공판장) 주민들이 직접 내놓은 농산물, 에너지 전환제품, 친환경 생활용품 등을 판매	(2층 도서관) 에너지전환, 환경 관련 도서 비치 넷제로 관련 체험 및 교육 기획전 운영	(야외공간) 미니태양광 핸드폰 충전테이블, 태양광오븐, 전기차 급속충전기	미호동 넷제로 공판장 개관식

• 결과(산출)

- 주민이 직접 생산한 생산물을 유통시키는 지역경제 활성화의 역할 + 탄소중립 관련 체험 및 교육(태양광발전시설, 제로웨이스트 샵, 넷제로 도서관 등) 장소
- (상수원보호구역에 맞는) 친환경제품, (1회용품·플라스틱 사용을 금지하는) 넷제로공판장을 열어 탄소중립 실현 도모 및 지역형 전국 최초 모범적인 에너지 전환 플랫폼 완성

플랫폼 3 탈탄소 문화 확산을 위한 10만 탄소다이어터 양성



• 추진주체(투입)

- 대덕구, 지역주민, 어린이 및 학생, 직장인

• 추진내용(과정)

- 탄소다이어터란? 탄소 발생량 저감 활동을 실천하고 공유하는 개인 또는 단체
- 참여대상 : 10만명 이상의 구민 (총 대덕구민 17만명 中)
- 사업내용 : 분야별로 탄소다이어터 양성
 - ① 우리학교(어린이·학생)탄소다이어터 탈탄소실천을 위한 탈탄소교실(이론+체험)운영
 - ② 우리동네(주민) 탄소다이어터 주민이 직접 참여하고 연구하는 탈탄소 가족체험단 등 운영
 - ③ 우리회사(직장인) 탄소다이어터 대덕구↔기업 탄소저감 활동협약, 그린오피스 조성활동 참여

• 추진결과(산출)

- 단순 캠페인이 아닌 사회 각 분야별 맞춤형 특별 교육 프로그램 운영으로 주민과 기업이 스스로 탈탄소 필요성을 인식하고 실천으로 탈탄소 문화 확산 기여

→ (우리학교 탄소다이어터) 어린이집, 초·중·고 대상 5개소 19학급 334명
 → (우리동네 탄소다이어터) 일반주민 대상 11개동 통장협의회 회원 330명
 → (우리회사 탄소다이어터) 탄소다이어터 실천 릴레이 협약 추진 / 6개 기관
 → 환경의 날 기념 탄소다이어터 실천 서약 500여명

공유컵(120개) 운영 / 아이스팩 전용수거함 29개 설치(19,940개수거) / 우리동네 재활용품줍캠프행사 진행

• 증빙사진 및 언론보도



플랫폼 4 탄소중립을 위한 행정 - 대덕구 탄소인지예산제 시행



• 추진주체(투입)

- 대덕구

• 추진내용(과정)

- 탄소인지예산제란? 예산이 투입되는 각종 정책을 추진할 때 온실가스 배출 영향도를 별도로 평가하고 이를 예산 편성에 반영하는 것
- (필요성) '20년 GDP 대비 중앙정부 재정지출 비율은 25.6%로 지방정부의 탈탄소 예산편성 및 집행을 통해 산업계의 변화 유도

- (사업내용) 탈탄소를 중심으로 한 산업계로 변모시키기 위한 예산제 운영
- (최종목표) 공공분야의 탄소감축 예산 편성·집행 제도를 통해

- (주민) 주민의 생명권·건강권·행복추구권 확보
- (기업) 저탄소·탈탄소 경제 생태계 육성으로 산업부문의 온실가스 감축유도

• 추진결과(산출)

- 탄소를 덜 사용하게 하는 예산제 운영으로 산업생태계를 변화시키고, 궁극적으로는 주민을 탄소중립 라이프스타일로 이끌기 위한 공공의 노력

① 대덕구 탄소인지예산제 조립 개최 ('21.3월)
 ② 대덕구 탄소인지예산제 (전국최초) 조례제정 ('21.4월)
 ③ 대덕구 탄소인지예산제 연구용역 ('21.6월~11월) 완료

• 증빙사진 및 언론보도



☞ 성공요인

- (사회적 가치 고려) 노동 취약계층인 경비근로자 환경개선과 에너지 소외 계층지원으로 사회적 가치를 고려한 에너지전환 사업의 새로운 패러다임 개척
- (주민주도의 협치행정) 주민, 기업, 사회적 경제조직, 환경단체와 함께 에너지카페·넷제로 공판장을 개소함으로써 에너지 자치 실현 및 에너지전환의 주민수용성 확보
- (다양한 계층이 참여하는 탄소중립) 어린이, 학생, 주민, 직장인이 다 함께 참여하는 맞춤형 특별교육 프로그램 운영으로 10만명의 탄소다이어터 양성사업 추진
- (선제적인 공공부문 노력) 예산의 성립단계에서부터 탄소를 덜 사용하게 하는 대덕구 탄소인지예산제 운영으로 산업생태계를 변화시키기 위한 선제적 노력

☞ 타 지역으로의 확산 가능성

- (변화하고 확산되는 에너지카페) 대덕구 에너지카페는 대덕구에서 전국 최초로 시행한 이래, 광주광역시, 서울시 은평구, 경기도 광명시, 제주특별자치도 등에서 그 지역만의 특색을 살린 '에너지카페'가 계속 확산되고 있는 긍정적인 효과 발생

- (수용성 높은 탄소중립 교육프로그램 운영) 대덕구에서 ‘10만 탄소다이아터 양성사업’을 추진한 이후, 대한민국 정부채널에서 공식적으로 탄소다이아터용어를 동일하게 사용중[탄소다이아터-준열은 요즘 다이어트 중]으로 대덕구와 동일한 플랫폼으로 타 지자체 활용가능
- (전국으로 확산중인 탄소인지예산제) 서울시(완료), 경기도(용역중), 경상남도(용역중) 등 전국적으로 탄소인지예산제를 준비중이나, 기초지자체로서는 대덕구가 유일한 바, 탄소인지예산제 시행 기초지자체에서는 대덕구의 모델 활용가능
 - * 대덕구 탄소인지예산제는 국가 재정법 「온실가스 인지 예·결산제도」도입의 출발선이 됨

전국이 벤치마킹하는 대덕구 에너지전환 정책

- 에너지카페 방문 : 서울시 서대문구, 은평구, 경기도 광명시, 광주광역시 북구 및 광산구 등
- 넷제로공판장 : 국회 산업통상자원중소벤처기업위원회(이학영 국회의원), 대덕구 혁신로드 사업으로 매주 1회 일반시민(6명씩) 방문
- 대덕구 탄소인지예산제 : 경기도 성남시, 고양시 등에 용역계획 공유 및 질의응답
- 대덕구 기후위기 대응을 위한 에너지전환 계획 공유 : 대구광역시, 대구광역시 자치구, 한국에너지공단 대구지역본부

➡ 향후계획

- (1동 1에너지카페 운영)'22년까지 대덕구 12개동에 1개 이상의 에너지카페 개소 예정
- (10만 탄소다이아터 양성사업)'26년까지 주민, 학생 등 10만명의 탄소다이아터 양성완료
- (탄소인지예산제 표준모델 확산) 탄소인지예산제를 시행하고자 하는 타 지자체를 위한 표준모델 발굴 및 확산으로 공공 예산부문의 탄소중립 실천의지 표현

'ROAD VACCINE'으로 안전과 힐링을 사로잡다.

주요내용요약

- ▶ 'ROAD VACCINE' 프로젝트 I. 야간운전이 어렵지 않아요
 - (가드레일 도색) 형광 효과가 있고, 도로 색과 명도차이가 높게 도색
 - (시선유도봉 · 델리네이터 설치) 야간 현장검사 후 위험지역 내 설치
- ▶ 'ROAD VACCINE' 프로젝트 II. 쉬엄쉬엄 안전운전해요
 - (졸음쉼터 조성) 도로변 불법시설을 철거한 자리를 활용하여 졸음쉼터 조성
 - (방호벽 디자인 도색) 안전운전 유도를 위한 콘크리트 방호벽 디자인 도색
 - (자전거도로 노면 개선) 자전거도로 노면에 시인성이 뛰어난 디자인 연출 도색
- ▶ 'ROAD VACCINE' 프로젝트 III. 힐링하며 운전해요
 - (도로 벽화) 도로변 보강도 옹벽·방호벽 등에 마을 특색에 맞는 감성적 풍경을 연출하는 벽화와 부조 조성
 - ☞ 지역주민, 방문객 등의 운전자의 심리적 안정감을 주어 교통사고로부터 안전한 주행 및 보행환경을 조성하는 'ROAD VACCINE' 프로젝트 추진

➡ 추진배경과 동기

- 국도, 고속도로 등 국가관리 도로에 비해 지방도, 시군도 등 지자체 관리도로의 교통사고 사망률이 높음
 - ❖ 교통사고사망비율(도로별): 국가관리 32%, 지자체관리 50%, 기타 28%
- 우리군의 수려한 자연환경 특성상 도로사정에 익숙하지 않은 방문객 증가



[2020 도로별 교통사고 사망률 현황]
※ 출처: TAAS 교통사고분석시스템

➡ 현황 및 문제점

- 현황
 - 임야가 많은 농촌지역의 특성상 선형이 불량한 도로가 많음
 - 자라섬, 남이섬 등 주요관광지와 국내 최다 펜션들이 입지하고 있어 연간 약 400만명의 관광객 방문
- 문제점
 - 주말 및 행락철 통행량 증가에 따른 교통정체가 극심하고, 도로선형 불량으로 교통사고 발생 증가

- 보행자 사망사고 일몰 후(18:00~06:00) 62% 발생
- 도로 곡선 반경·종단경사 불량(25~30%) 및 도로안전시설 미흡, 기타 사유 등으로 최근 3년간 교통사고 1,140건 발생
- ※ TAAS 교통사고분석시스템 참고, 분석 작성

➡ 실시과정과 주요내용

• ‘ROAD VACCINE’ 프로젝트 I. 야간운전이 어렵지 않아요

- 급경사지, 곡선부 등 도로 위험구간에 야간 운전자 및 보행자의 시선유도, 초행길 운전방향 유도 등을 위한 도로안전 시설물 설치
 - ▶ (가드레일 도색) 도로색과 명도차이가 크고 눈에 잘 띄는 컬러 도색
 - ▶ (시선유도봉·델리네이터 설치) 야간 현장검사 후 위험지역 내 설치
- 4개소 6.04km / 21,293백만원



• ‘ROAD VACCINE’ 프로젝트 II. 쉬엄쉬엄 안전운전해요

- 도로환경을 편안하고 안전하게 개선하여 운전자의 심리적인 안정감 조성
 - ▶ (졸음쉼터 조성) 도로변 불법시설을 철거한 자리를 활용하여 졸음 쉼터 조성
 - ※ 군도 내 가평군 최초 설치
 - ▶ (방호벽 개선) 운전자의 안전운전 유도를 위한 콘크리트 방호벽 디자인 도색
 - ▶ (자전거도로 노면 개선) 자전거 도로 노면에 자전거노면 표시 등 시인성이 뛰어난 디자인 연출 도색
- 1개소 11.5km(왕복 23.0km) / 200백만원



[졸음쉼터 조성]



[졸음쉼터 조성]



[방호벽 개선]

[자전거도로 노면 개선]

• ‘ROAD VACCINE’ 프로젝트 III. 힐링하며 운전해요

- (도로벽화) 기능과 경제성 위주의 도로변 보강토옹벽 및 방호벽 등의 인공구조물의 딱딱함과 삭막함 개선을 위해 그 지역특색에 맞는 벽화를 조성하여 운전자에게 힐링을 주고 새로운 지역 볼거리 제공
- 부조(보강토옹벽) L=143m, 벽화(방호벽) L=75m / 20,048천원



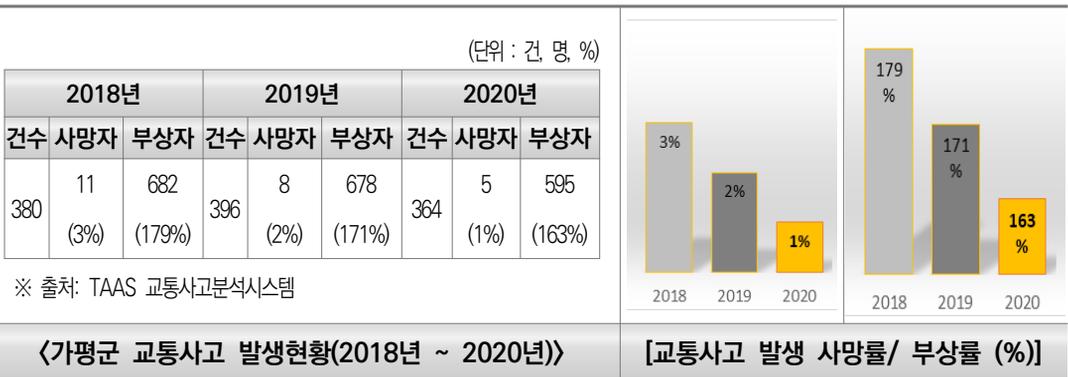
[보강토 옹벽 부조 벽화]

[방호벽 벽화 / 조종면 상판리 별바라기 마을]

☞ 주요성과와 성공요인

• 주요성과

- ‘ROAD VACCINE’ 프로젝트 추진으로 운전자에게 심리적 안정감을 주어 교통사고로부터 안전한 주행 및 보행환경의 도로 조성
- ‘ROAD VACCINE’ 프로젝트를 추진한 2020년 가평군 교통사고 발생건수가 2018년과 2019년에 비해 감소



- 기능과 경제성 위주의 건설로 인한 딱딱한 도로 이미지에서 탈피하여 감성과 안심을 더하는 도로 디자인경관 개선으로 운전자와 지역주민에게 새로운 볼거리 제공 및 지역명소 홍보효과 극대화
 - ※ 조종면 상판리(별바라기 마을) 도로벽화 조성 도로경관개선 우수사례 등으로 2021 마을정원조성사업 공모결과 선정(3억원 지원)
 - ↳ 2020년 경기도 도로정비평가 장려 선정
 - ↳ 2020 가평군 나비효과 프로젝트 '소소한씨를 만나다' 우수사례(최우수) 선정

• 성공요인

- 다른 교통안전시설물에 비해 설치비용이 상대적으로 적게 소요되는 아이디어적인 디자인 적용
- 시설물 설치시 야간 현장점검으로 교통사고 위험지역 및 관광객 초행길의 안전운전 방안 모색

➡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 야간 현장확인 등을 통해 설치지역에 적합한 교통안전시설물 설치
- 지역 유명관광지와 다양한 콘텐츠를 연계한 도로경관디자인 연출로 지역경제 활성화 극대화 방안 모색

➡ 향후계획

- 군도·농어촌도로 확포장사업 대상지 및 북한강·호명산 자전거길에 'ROAD VACCINE' 프로젝트 확대 추진

➡ 언론보도



[기호일보/ 2021.03.09.]



[선경일보/ 2020.12.29.]

주요내용요약

- ▶ 하천의 안전성 확보, 데이터 기반의 체계적 추진으로 실행과정을 주민들과 공유하며 철저한 단속으로 하천 불법시설물 철거
- ▶ 멀리 가지 않고 내 집 앞처럼 즐길 수 있는 비치(beach)로 재탄생한 문화·휴식공간 조성
- ▶ 하천에 대한 환경정비 및 편의시설 확충하여 주거환경 개선 및 시민참여 제고(하천정화활동 봉사대 등)
- ▶ 하천감시 순찰활동 및 환경정비를 위한 하천 공공일자리 창출과 지속적인 사후 관리

➤ 추진배경과 동기

- 전국 최초, 기존 하천 정책의 새로운 패러다임으로 지난 수십 년간 불법 자릿세와 바가지요금, 환경 훼손 등이 만연했던 ‘하천을 원상회복하여 시민들의 품으로 되돌려 주자’는 목표
- 청학천 내 인공 구조물을 최소화한 자연 친화적 하천 조성하여 연중 깨끗한 하천유지 및 지속적인 관리

3대 추진목표

- ① 하천과 계곡 불법행위 근절
- ② 인공 구조물을 최소화한 자연 친화적 하천 조성
- ③ 연중 깨끗한 하천유지 및 지속적인 관리

➤ 현황과 문제점

- 지난 수십 년간 공공재인 하천과 계곡을 특정인이 불법 점유
- 자릿세와 바가지요금, 환경 훼손 등 불법행위 만연으로 원상회복 필요
- 코로나-19 이후 시대변화에 내 집 주변에서 편안하고 쾌적하게 쉴 수 있는 휴식공간 제공 필요성

➤ 실시과정과 주요내용

- ✓ 전국 최초, 기존 하천 정책의 새로운 패러다임의 변화 선도
 - ‘공공재인 하천을 시민의 품으로 돌려드리겠다.’라는 목표 설정
 - 불법을 용납하지 않고 법을 준수해야 한다는 강한 의지의 실행
 - 충분한 사전 논의와 주민 공감대 형성 및 자발적 동참 통한 사업 추진

■ 하천정비의 필요성과 목표공유 (다양한 워크숍, 토론회 개최-2018. 7.)

- 다양한 워크숍, 토론회, 설명회, 1:1 면담 등을 통해 하천 정비 필요성과 목표를 공유
- 하천 명품 공원화를 위한 다양한 아이디어 및 방향 공유
 - 공감확산 및 현장벤치마킹 직원 실무토론회



■ 하천영업 참여 토론회(2018. 9.) 및 시민참여 서약식(2019. 3.)

- 하천 담당자와 시민이 모여 미래의 만들어가야 할 하천의 모습에 대해 토론
- 남양주 내 56개 단체와 회원 500여명이 깨끗한 하천 가꾸기 결의
 - 하천을 시민품으로 하천영업 시민토론회 및 깨끗한 하천만들기 시민참여 서약식



■ 각종 시민단체 하천 정화 활동(2020. 4.)

- 자원봉사센터, 해병대전우회, 행정복지센터 등 각종 시민단체와 연계된 정화활동
- 지역 학교와의 연계를 통한 학생과 부모 봉사단체 활동 추진



자원봉사센터 / 마을주민활동

민관합동 하천정비

학생과 부모 봉사단체 활동

■ 불법시설 철거

- 전담 TF구성 (하천, 건축, 식품위생 부서 합동 추진) 하여 불법시설 철거
- 불법시설 철거와 동시에 하천과 계곡에 대한 환경정비 실시



■ 주민과 함께 하는 사후관리

- 지역주민들과 함께 책임구간별 하천정화활동 및 지속적인 하천관리
- 불법행위 및 쓰레기 투기 방지를 위한 처리시설 설치



■ 다양한 홍보활동

- 단속예정 리플릿을 통한 홍보활동으로 하천 내 불법행위 근절
- 하천불법 합동 단속 TF팀 출범, 하천 내 불법행위에 대한 지속적인 점검 및 감독

■ 하천 내 문화공간 조성 (청학밸리리조트-2021. 6.)

- 계곡을 해변으로 조성하여 시민들이 즐길수 있는 문화공간으로 조성
- 자릿세가 없는 계곡으로 누구나 즐길 수 있는 공간으로 탈바꿈(개장 50일 만에 15,000명 방문)
 - 하천공원화조성 (청학비치 A, B)



• 청학밸리리조트를 즐기는 시민들(2021. 8.)



■ 그린뉴딜과 연계한 녹색인프라 구축

- 한국판 그린뉴딜과 연계한 녹색인프라 구축을 위한 하천만들기 프로젝트 진행
- 하천에 대한 전문가 의견 기고 및 정책 스토리 등 하천 정책자료집 제작

희망이 있는 하천 만들기 프로젝트

하천의 리조트화 추진

- 사업 내용 : 치수시설 정비, 수변산책로, 전일테크, 징검다리, 수목식재
- 사업 위치 : 사능천, 청학천, 묵현천, 용암천, 도심천, 마석우천, 일죽천




그린뉴딜 연계



하천
MAY 2021

FEATURE
 14 한국판 그린뉴딜의 하천
 16 하천의 미래
 18 하천의 가치
 20 하천의 역할
 22 하천의 정책

CONTENTS
 24 하천의 가치
 26 하천의 역할
 28 하천의 정책

SPONSOR HISTORY
 30 하천의 후원
 32 하천의 후원
 34 하천의 후원
 36 하천의 후원

하천정책자료집 제작

㉠ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 행정기관과 주민 간 이해관계가 상충될 수 있는 상황으로 갈등 해결 및
- 합의도출을 위한 충분한 소통 필요

㉡ 향후 계획

- 청학밸리리조트 복합문화 공간조성을 위한 공원화사업 단계별 추진 및 청학아트라이브러리 조성
- 불법시설 철거 4대 하천에 단계적으로 편의시설, 산책로 추가 조성
- 그린웨이 조성, 도심하천 정비 사업 추진
 - ⇒ 불법경작, 불법주차 등 환경 정비 후 휴식하기 좋은 친수공간 조성
- 포스트코로나 시대 시민 모두 안전 걱정 없이 즐길 혁신적 공간 창출

천안아산 스마트시티 통합플랫폼 공동 구축

주요내용요약

- ▶ (전국최초) 동일 생활권인 천안·아산 CCTV 영상정보를 경찰서, 소방서, 통신사에 실시간 공유하는 스마트시티 플랫폼 공동구축으로 도시의 안전망 강화 및 지역간 연속성 있는 안심 서비스 지원

“재난과 사고로부터 안전한 지역공동체 실현”

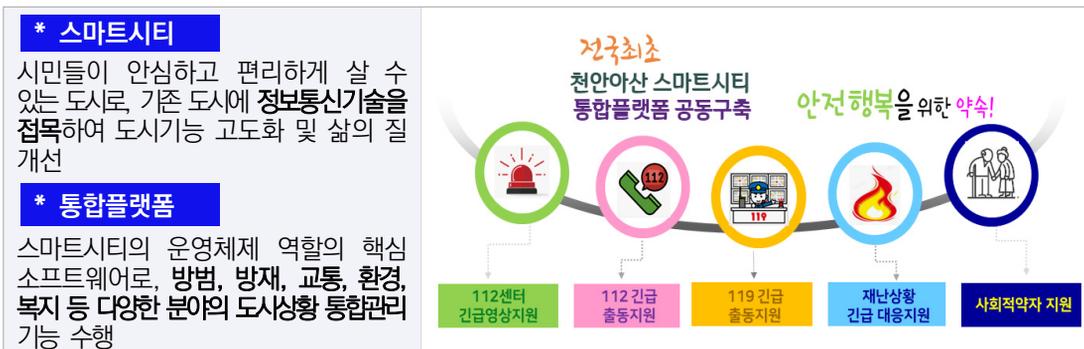


➡ 추진배경과 동기

- 천안·아산의 CCTV 영상정보를 협업하여 운영 중이나, 유관기관과 연계 시스템 부재로 긴급 상황 시 정보 활용이 제한
- 두 지자체가 공동구축 운영되고 있는 협력 센터에 상생 발전의 행정구현을 위한 동일한 스마트시티 통합플랫폼 구축 필요

➡ 현황과 문제점

- 천안·아산의 CCTV 영상정보를 통합하여 운영 중이나, 유관기관(경찰서, 소방서 등)과 협업 체계 부재로 활용이 미비
- 긴급상황 발생 시 경찰, 소방 등 미연계로 골든타임 확보 어려움으로 시민의 생명 보호 및 대응 지연
- 지속적인 인구 증가 및 교통 편리에 따른 많은 유동인구로 각종 사건 사고가 급속히 증가 추세임. < '20.12.31.기준 658,808만명 >



☞ 실시과정과 주요내용

1 개요

지속 가능한 스마트시티 모델 구상 및 체계적·효율적 추진을 위한 기반을 **“천안시·아산시 공동 구축”**

- (기 간) 2019. 12. 19 ~ 2020. 6. 15.(6개월)
- (사업비) 24억원(국비 12억원, 도비3.6억원, 천안 4.2억원, 아산 4.2억원)
- (내 용) 112, 119 신고 시 CCTV 영상을 112·119 상황실 및 출동하는 순찰차에 실시간 제공하는 **국민안전망서비스 구축**

2 추진경과

- 국토교통부 공모사업 선정 : '19. 02
- 천안시, 아산시 공동 구축계획 수립 : '19. 04.
- 용역 계약심의, 보안성 검토 의뢰 : '19. 06.
- 일상감사 : '19. 07.
- 계약심사 및 정보화사업 사전협의, 예산확보 : '19. 08.
- 관급자재 선정심의 : '19. 10.
- 사업자 선정 및 용역 착수 : '19. 12.
- 추가서비스 구축 업무협의, 사업완료 : '20. 05.~06.
- 특화서비스 구축 착수 및 완료 보고회 개최 : '20. 07.

3 추진내용

 **스마트도시 안전망 5대 서비스 연계** *경찰, 소방, 재난, 통신사

- (112센터 긴급 영상지원 서비스) 사건 신고 시 신고자 인근의 CCTV 영상을 112센터로 실시간 제공하여 신속한 상황파악과 대응 지원

이 전	개 선
납치, 강도 등 위급한 상황에서 피해자가 112 신고를 하더라도 범죄현장을 볼 수 있는 CCTV 망 (지자체 소유)과 경찰청 112 상황실 미 연계	→ 스마트도시 통합운영센터에서 112 종합상황실과 순찰차에 현장영상 및 사진을 제공하여 신속한 현장상황 파악 및 대응 지원

- (112 긴급 출동지원 서비스) 112종합상황실로 제공된 CCTV 영상을 경찰 LTE망을 통해 출동 순찰자에 영상제공
- (119 긴급 출동지원 서비스) 화재 등 신고 시, 소방관들이 실시간 화재현장 영상, 교통정보 등을 제공받아 골든타임 확보
 - * (현재) 불법주차 등으로 소방차량 진입 애로 등으로 골든타임 확보 곤란
 - **개선** 현장영상, 이면도로 폭, 주차정보, 위험시설물 현황 등 정보제공
- (재난 상황 긴급대응 지원 서비스) 대형재난 시 재난안전상황실은 스마트시티 센터에서 제공한 현장 영상 등을 통해 상황파악, 전파, 피해복구

이 전	개 선
재난·재해 시 일부 CCTV 영상 활용, 구두·서면보고 의존	전국 곳곳의 CCTV를 활용하여 신속한 상황파악 및 조치 가능 신속한 상황파악 및 구조·구급·복구

- (사회적 약자 지원) 실종, 범죄 등 위급상황 시, CCTV를 활용해서 소재 및 현장 상황 파악 후 경찰·소방기관 연락 등 조치

이 전	개 선
위급상황 알람 시 보호자가 휴대폰 등으로 위급상황 인지 후 경찰서·소방서에 신고	알람 시 스마트도시 통합운영센터가 신고자 위치정보, 사진 등을 실시간 제공받아 CCTV로 상황파악 후 경찰서, 소방서에 신고 또는 상황정보 전달, 구조

📍 천안·아산 특화 안전서비스 제공

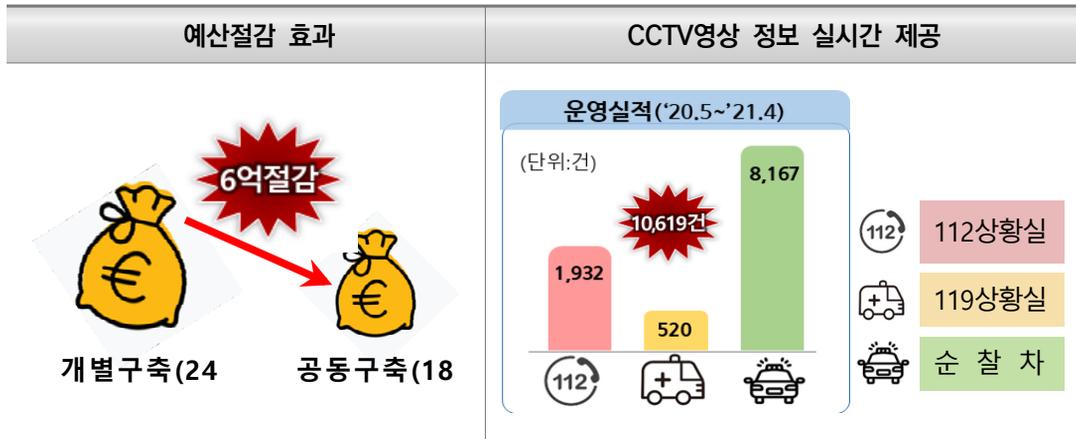
① 시민안전귀가서비스	② 문제차량알림서비스	③ CCTV설치 위치 의사 결정 지원	④ 차량번호통합검색
CCTV와 스마트폰 GPS가 연계되어 어플실행 후 흔들면 센터로 긴급호출	체납, 과태료 미납 차량정보를 통합센터로 전송하여 번호인식 CCTV 활용문제차량 발견 시 실시간 정보전달하여 체납징수	웹으로 설치요청 접수 후 NDMS 연계를 통해 사건 등의 정보를 빅데이터화하여 설치 우선 지원	CCTV(번호인식, 문제차량인식, 추정차단속, 공용주차장)를 이용하여 차량 번호를 수집 후 사건사고 시 GIS를 이용 위치확인

⑤ IOT 전통시장 화재예방

- ▶ 전기 배전반 내 IOT활용 누전센서를 통해 이상 유무를 체크하여 알림서비스 제공으로 사건사고 미연에 방지 데이터화
- ▶ IOT전통시장 화재예방 ▶ 119 건축도면지원 ▶ 선별관제+스마트고속 검색

➡ 주요성과와 성공요인

- CCTV 영상정보 실시간 제공에 따른 효과분석 결과
 - 112연계 효과 : 범죄율 감소(▽6.2%) 검거율 증가(△2.7%)
 - 119연계 효과 : 평균 출동시간 1분 28초 단축(7:26초→5:58초)
 - 긴급 상황 시 골든타임을 확보하여 **시민의 생명과 재산 보호**
- 상생협력을 통한 천안아산의 안심서비스 지원
 - 재난과 사고로부터 안전한 생활환경 유지로 지역공동체 실현
- 전국최초 통합플랫폼 공동구축으로 예산절감 및 운영 효율성 제고
 - 개별구축(24억) 공동구축(18억) → 구축비6억 절감효과, 운영비 절감
- 112·119 사건접수에 따른 CCTV영상 정보 실시간 제공



➡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 공동구축으로 구축 및 운영비 예산절감
- 양시의 스마트시티 서비스 지속 도입 가능한 기반구축

➡ 향후계획

- CCTV 인공지능 관제로 지하매설물(도시가스, 상하수도) 안전관리 지원서비스 구축
- 스마트시티 통합플랫폼 추가서비스 동향파악으로 우리시에 맞는 추가서비스 도입(국토교통부, 스마트도시협회 지속 발굴 중)

☞ 참고자료

- 방송보도



- 언론스크랩

천안시, 한국판 뉴딜 스마트시티 안전망 구축 충청뉴스 | 3일 전 | [🔗](#)

천안아산 스마트시티 통합플랫폼 구축 완료 보고회 시는 23일 천안아산상생협력센터에서 박상돈 천안시장, 오세현 아산시장을 비롯한 양 시장의, 양 시의 경찰·소방서장, 충청남도 소방본부 119중앙상황실장을 비롯한...

☞ 천안 아산 스마트시티 통합 플랫폼... 대전MBC | 3일 전

☞ 아산시-천안시 '스마트시티 통합플...' 쿠키뉴스 | 3일 전

[관련뉴스 전체보기 >](#)

[중부] 천안아산 '스마트시티 통합플랫폼' 구축 SK브로드밴드 | 3일 전 | [🔗](#)

천안아산 스마트시티 통합플랫폼이 국토교통부 공모사업에 선정된 지 1년 4개월 만에 구축됐습니다. 그동안엔 두 지역에 있는 8천여 대의 CCTV영상을 관제센터에서만 확인할 수 있는 한계가 있었습니다. 하지만 이제 112와...

천안·아산 스마트시티 통합플랫폼 구축 완료보고회 개최 프라임경제 | 2일 전 | [🔗](#)

가운데 '천안아산 스마트시티 통합플랫폼 구축 완료보고회'를 개최했다고 밝혔다. 천안아산 스마트시티 통합플랫폼 구축은 천안시와 아산시가 지난해 국토교통부 공모사업에 선정돼 24억원(국비 12억원, 도비...

☞ [천안시장] 천안아산 스마트시티... 일요신문 | 2일 전

☞ 천안 아산 스마트시티 통합 플랫폼... 대전MBC | 3일 전

- 추진체계도



- 스마트시티 통합운영 센터 전경



2021 지방자치단체

생산성 향상 우수사례

03

역량있는 시민·공동체



역량있는 시민공동체

경상남도
통영시

행정을 움직이는 힘은 주민에게 있다

민·관협치가 만든 전국 최고의 해양쓰레기 처리



주요내용요약

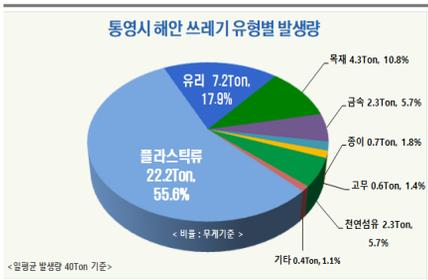
- ▶ 통영은 굴, 멩게 등 양식산업의 발달로 인해 바다에서 사용하는 스티로폼 부표 등이 해마다 증가하여 해양오염을 가속화하고 어민의 생계터전인 바다를 망가뜨리는 악순환을 겪고 있음
- ▶ 해양오염에 대한 어민의 문제인식과 자발적인 정화활동을 시작으로, 87t급 해양쓰레기 수거 운반선 건조, 해양자원 리사이클링시설 설치 등 해양쓰레기 처리 방식의 패러다임을 바꾸고, 민·관이 함께 하는 해양쓰레기 관리 생태계 조성

➡ 추진배경과 동기

- 해양쓰레기 중 양식장에서 사용하는 스티로폼 부표는 최근 해양생태계 문제의 주범으로 주목받고 있는 미세플라스틱으로, 사용량은 2015년 약 3,573만개에서 2018년 약 4,100만개로 점차 늘어나고 있으나, 제대로 회수되는 양은 약 20% 정도 수준이며, 유실된 부표와 그 조각은 우리나라 해안에서 발생하는 플라스틱 쓰레기의 55%를 차지함 (2015년 국가해안쓰레기 모니터링 결과)
- 통영은 전국 생산량의 60%를 차지하는 굴, 멩게 등을 생산하는 지역으로 양식장에서 사용하는 스티로폼 부표와 폐어구 등 해양쓰레기 수거부터 처리까지 체계적인 시스템이 필요함

➡ 현황과 문제점

- 연 평균 2,622톤의 해양쓰레기 발생

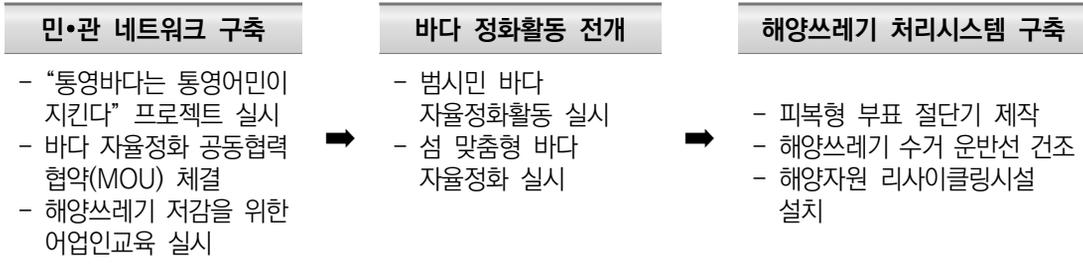


- 목재, 종이 등을 제외하면 수거된 재활용 대상 쓰레기 중 폐어구, 폐스티로폼을 포함한 플라스틱류 55.6% (무게 기준) 대다수 차지
⇒ 해양쓰레기의 적극적인 수거처리와 재활용 방안 필요

- 스티로폼 부표를 사용하는 어업인들은 바다에 방치되는 부표가 해양생태계에 미치는 심각성에 대한 인식 부족

㉠ 실시과정과 주요내용

- 단계별 추진 전략



- 세부내용

<해양쓰레기 관리 네트워크 구축>

- “통영바다는 통영어민이 지킨다” 프로젝트 실시(2019~)
 - 통영환경단체의 사회혁신실험(리빙랩)으로 시작된 주민주도의 해양 미세플라스틱 줄이기 운동
 - 어업인 대상 해양생태계 교육, 조업 중 발생한 해양쓰레기 되가져오기, 어구 유실 신고제, 해양환경감시단 발족
- 바다 자율정화 실천 민·관협업체 구성(2019.5.)
 - 기관별 역할 분담, 장비·인력 지원, 캠페인 방법 등 논의 (통영거제환경운동연합-굴수협-멍게수협-통영시)
- 바다 자율정화 공동협력 업무협약(MOU) 체결(2019.10.)
 - 한국수산업경영인통영시연합회, 경남환경연합통영시지부, 4개 공공기관
 - 해양 플라스틱 쓰레기 수거 정화활동을 위한 상호 유기적 협조체계 구축, 해양쓰레기 문제 경각심 제고 및 불법투기 근절 실천운동 대국민 홍보 캠페인 실시
- 주민이 찾고 관이 찾아가는 어업인 해양환경교육 실시(2020)
 - 교육대상 : 자율관리어업공동체(70개 단체, 2,700명)
 - 교육내용 : 해양쓰레기로 인한 환경오염 실태, 발생 저감을 위한 어업인 정화활동 방법 등



<바다자율정화 활동 전개>

- 범시민 바다자율정화활동 실시
 - 민간단체 및 마을 어업인 중심 정화활동(연 12회)
 - 활동내용 : 매월 해안가 중심으로 페스티로폼 부표, 폐어망·어구 폐기물 청소



- 섬 맞춤형 바다 자율정화 실시
 - 바다 자율정화 실천 민·관협의체 중심 정화활동
 - 바다 자율정화 주간 지정·운영 : 매월 셋째 주
 - 활동내용 : 쓰레기 종류, 발생 시기 등 고려하여 도서지역 중심으로 해양쓰레기 수거 및 캠페인 전개



〈해양쓰레기 처리 시스템 구축〉

- 해양쓰레기 수거 운반선 건조
 - 사업기간 : 2019. 4. ~ 2020. 12.
 - 사업량 : 해양쓰레기 수거운반선 1척(87톤급)
 - 사업비 : 30억원
 - 사업내용 : 해양쓰레기 수거운반, 도시민 생활필수품 운반



해양쓰레기 운반선 "아라호"

- 피복형 스티로폼 부표 절단기 제작 설치
 - 폐기물로 처리하던 피복형 부표를 플라스틱과 페스티로폼 분리하여 페스티로폼은 인고트 생산으로 자원 재활용
 - 통영 제작업체 피복형 부표 처리기 특허 획득



피복 절단하는 모습

- 해양자원 순환센터 설치사업 추진
 - 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.
 - 위치 : 통영시 명정동 649번지 일원
 - 사업비 : 150억원
 - 사업규모 : 해양쓰레기 전처리시설 15톤/일 7,000㎡
 - 사업내용 : 해양쓰레기 종합전처리(절단·파쇄·세척), 폐플라스틱 열분해 재생유 생산



절단 후 분리된 페스티로폼



해양자원 순환센터 시설

➡ 주요성과와 성공요인

(주요성과)

- 2020년도 해양쓰레기 관리역량 최우수 지자체(전국 1위)
 - 해양수산부 주관 지역 해양쓰레기 관리역량 평가에서 73개 연안 기초지자체 중 전국 1위로 선정
 - 바다자율 정화활동 : 85개 기관·단체 1,030명 참여, 63.5톤 쓰레기 수거
 - 해양쓰레기 수거 운반선 건조(전국 최초)
 - 해양자원 리사이클링시설 설치사업 추진(전국 최초)
 - 피복형 부표 절단기 제작·설치(전국 최초)
- 2020년 정부혁신 우수사례 경진대회 행정안전부장관상 수상
 - 중앙·지방·공공기관 총 845개 우수사례 중 Top16에 선정
- 경상남도 주관 민·관협치 우수사례 공유대회 장려상 수상

(성공요인)

- 해양생태계 보존을 위한 주민주도의 협치 활성화
 - 해양쓰레기의 피해가 어민들에게 돌아간다는 사실을 어민 스스로가 인지하여 자율적으로 해양쓰레기를 수거하고 관의 협업으로 추진
 - 민간 보유 자원과 행정력을 공유한 협업체계를 구축하여 민·관이 함께 하는 해양쓰레기 관리 생태계 조성

- ▶ 해안가에 오랫동안 방치되어 서로 엉켜 있던 폐그물 및 로프 수거를 위해 민간단체에서 보유하고 있는 발전기, 전기톱 등 장비를 지원하여 수거
- ▶ 정화활동 참여 인원 수송과 수거한 해양쓰레기 운반을 위해 행정선과 어민 소유 선박 및 뗏목을 지원하여 해양쓰레기 수거

➡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 주민 스스로 문제점을 인식하고 해결하려는 적극적인 의지와 민·관의 유기적인 협력 체계 구축 필요

➡ 향후 계획

- 지속적인 해양정화활동 참여 유도(어업인 인센티브 제공, 해양환경지킴이 위촉 등)
- 해양자원 순환센터 준공 및 시범운영(2023년)

➡ 언론 보도

경남도민일보 2020년 11월 20일 (금) 14면 연필

통영시 정부혁신 경진대회 장관상 수상

통영시는 행정안전부에서 주관한 '2020 정부혁신 우수사례 경진대회'에서 장관상을 받았다고 18일 밝혔다.

이번 대회에는 중앙 부처, 자치단체, 공공기관에서 혁신 사례 845건을 출품했다. 1차 전문가 서면 심사와 2차 국민 온라인 투표 등을 거쳐 우수 사례 16건이 왕중왕전에 올랐다.

시는 해양개발과의 '기존 방식으로는 안 된다. 민관 협치와 일하는 방식 혁신을 통한 해양쓰레기 처리 패러다임을 바꾼다'라는 사례로 상을 받았다.

강석주 시장은 "여기에 안주하지 않고 시민이 체감할 수 있는 혁신 및 적극행정 성과 창출을 위해 노력하겠다"고 말했다.

/이동열 기자 dy@idomin.com
10.0 X 6.8 cm



東青日報

2020년 08월 03일 (월)
07면 4차

통영시 해양쓰레기 관리 최우수 "이유 있었네"

해양쓰레기 수가 운반선 건조
청정해역 보전 역량 집중
FDA 지정해역 지키기 등 성과

통영시는 해양수산부가 실시한 '지역
해양쓰레기 관리역량 평가'에서 73개
연안 기초지자체 중 전국 1위로 선정
됐다.

시는 해양환경 정책방향을 핵심으
로 하는 섬 개성화 섬 경쟁자립화
계획 있는 섬 개성화 섬 경쟁자립화
전국 최초 해양쓰레기 수가 운반선 건조
조, 사업비 150억 투입되는 전국
최초 해양 자원 리사이클링 설치 사업

과외배정 부표 일단기울 좌표 최초
제작·설치해 부표 처리 예산 절감은
필연 지형 지형을 통한 폐쇄수역을
향후에 평가위원으로부터 큰 호응을
얻었다.

시는 그동안 청정해역의 지속 관리
로 미래 먹거리 생산체계를 구축하기
위해 해양쓰레기 없는 청정해역 보전·
관리역 역량을 집중했다. 통영항 오염
회복을 전파해낸 농어촌 마을마다 섬
정화 센터를 설치하고, 수거비용 절감
을 위한 수거기 통합처리시설 건립,
해양쓰레기 수가 운반선 건조 등 여러 사
업이 지속적으로 추진해 왔다. 또한 통
영지역의 화력 발전인 굴 해역의 어

효율적인 처리를 위한 자원회수설 건
립 등 최선의 방안 마련해 처리를 앞
두고 있다.

특히 섬지역 주민 생활 편의를 도모
하기 위한 해양환경 조성을 위해 해
안쓰레기 운반선은 지난해 국비 15억
원, 지방비 15억 원 등 30억 원으로 추
진하는 사업으로 올해 준공된다. 이
밖에 섬지역 주민 생활 편의를 도모
하기 위한 해양환경 조성을 위해 해
안쓰레기 운반선은 지난해 국비 15억
원, 지방비 15억 원 등 30억 원으로 추
진하는 사업으로 올해 준공된다. 이

밖에 섬지역 주민 생활 편의를 도모
하기 위한 해양환경 조성을 위해 해
안쓰레기 운반선은 지난해 국비 15억
원, 지방비 15억 원 등 30억 원으로 추
진하는 사업으로 올해 준공된다. 이
밖에 섬지역 주민 생활 편의를 도모
하기 위한 해양환경 조성을 위해 해
안쓰레기 운반선은 지난해 국비 15억
원, 지방비 15억 원 등 30억 원으로 추
진하는 사업으로 올해 준공된다. 이

다양한 분야에서 활용하게 된다. 또한
해양오염 주범인 페닐라스틱 부표를
작기에 수가 처리함으로써 페닐라스
틱 부표 지정에도 큰 도움이 될 것으로
기대한다.

또 전국 최초로 통영시에 설치하는
해양쓰레기 전 처리시설은 1일 40t이
외 처리 능력을 갖춘 규모로 2022년까
지 15억 원을 투입해 수거한 해양쓰
레기 전 선별, 세척, 파쇄, 절단 과정을
거쳐 자원 재활용을 높여 청정해역
보전에 큰 공헌을 할 것으로 보인다.
이와 함께 해양환경정책포럼을 위
한 한-미 연합정책포럼 및 2020 통영
국제 해양쓰레기 포럼 개최도 유망한
사업으로 추진되고 있다. /순영 기자
촬영

3.8 x 1.8 cm

인남일보

2020년 08월 03일 (월)
08면 4차의정

통영시, 해양쓰레기 관리역량 최우수 선정

통영시가 올해 해양수산부가 전국 지
자체 73개소를 대상으로 실시한 해양쓰
레기 관리역량 평가에서 전국 1위를 차
지해 최우수 지자체로 선정됐다.

해양수산부는 해양쓰레기 문제에 대
한 지자체의 관심과 참여를 독려하고, 우
수사례를 전파하기 위해 매년 해양쓰레
기 관리 우수 지자체를 선정하고 있다.

이번 해양쓰레기 관리역량 평가서는
사업종류, 예산, 수거량 등을 평가하는
정량평가(75점)와 사업추진 적정성, 노
력도, 모범사례 등을 평가하는 정성평가

(20, 국민 만족도 조사(5점)) 등을 평가
했으며, 최종 평가 결과 통영시가 전국 1
위로 선정되는 영예를 안았다.

특히 시는 해양환경 정책방향을 해양
쓰레기 없는 섬 개성화 섬 경쟁자립화
전국최초 해양쓰레기 수가 운반선 건조
사업비 150억 원이 투입되는 전국 최초
해양 자원 리사이클링 설치 사업 등 사
업추진 적정성, 사업추진 적극성, 사업
효과성과 노력도, 통영시 모범 사례인
미세플라스틱 제거방안 등에서 평가가
원에게 좋은 평가를 받았다. /순영 기자
촬영

12.5 x 8.4 cm

창원일보

2020년 10월 30일 (수)
02면 4차

통영시, 민관합치 2년 연속 수상



통영시가 창원도에서 주관한 '제2회 민관합치 우수사례 공유대회'에서 최우수상을 수상했다.

경남도 제2회 민관합치 우수사례 공유대회서 '장미상'

통영시는 경남도에서 주관한 '제2회 민
관합치 우수사례 공유대회'에서 최우수
상을 수상했다고 29일 밝혔다.
이로서 통영시는 민관 합치를 위한 시의
역량을 인정받아 2년 연속 최우수상을
수상하게 됐다.

이번 공유대회는 총 4천 사례 중 1회
서취시사를 통과한 9개 팀이 무대에 올라
발표하고 행정평가단과 전문 심사위원 평
가를 통해 최종 순위를 가렸다.

시는 해양개발과와 기존 양식으로는
안된다. 민관합치와 관련한 양식 혁신을
통한 해양쓰레기 처리 패러다임 전환으로
해양쓰레기 관리역량 전국 1위 달성' 사
가 본선에 진출했고 최우수상을 수상했다.

해양수산부는 해양쓰레기 발생률 이해 담
사자인 어업인들로 해안 해양환경에 미치
는 심각성을 스스로 인식하게 하고 민관합
치와 관련한 양식 혁신으로 해양쓰레기 처
리 방식을 개선한 점이 돋보였다.
또한 본 시는 해양수산부가 실시한
'지역 해양쓰레기 관리역량 평가'에서 73
개 연안 기초지자체 중 전국 1위로 선정되
기도 했다.

한편 시는 2019년 지방자치단체 혁신평
가 우수기관 선정에 이어 올해 초, 지역행
정 선도, 자치단체에 선정됐으며 지난 29일
개최된 경남도 차관행정 관리위원회 2년
왕 달성, 행정안전부 정부혁신 관리위원
회 행정 선도 분야에서도 1차 예선을 통과하
는 등 차관행정-혁신을 위한 노력들이 차
별로 결실을 맺고 있다. /순영 기자
촬영

11.8 x 12.8 cm

주민 주도 사회혁신 실험 과제 15개 선정

△ 포스트 기자(jpc2020@jstn.com) △ 2020년 05월 07일 05:45 △ 57글

△ 포스트 기자(jpc2020@jstn.com) △ 2020년 05월 07일 05:45 △ 57글

경남도, 총모작 31개 심사 결과
2000만 원씩 지원해줄 예정

주민이 주도해 경남지역 곳곳의 사회문제를 해결하
는 사회혁신 실험(리빙랩)이 올해도 이어진다.

경남도는 공모를 거쳐 31개 중 15개 사회혁신 리빙랩
과제를 선정했다. 선정된 주민이 생활공간을 실험
실로 삼아 문제 해결책을 만드는 사회혁신 과제이다.

올해 선정 단계와 과정은 △장원 사회혁신공동체 한
울산포럼 인성이 품리는 시간만, 중앙동생이해 50년
714 구양지구 사다리마을 공간 프로젝트 △진주WVCA
'민중의 약속 해피 버스 데어 진주여성영양인문대학
지엔비 프로젝트 무브링, 진화형 실천마을' △김해 국
내이비노경남중부 지역공동체 회복 프로젝트 등은 이웃 플랫폼 '스기태평정정의실천시민연합'이주본
경 주민지원정책 무렵 △소양산WVCA '우리가 바꾸는 경남 스포츠레일(가)운동장생태로망의경남사회적
신가르막' △울곡어촌신 산부부 작전 고향 일마을 부락화 △남해 삼주중학교사회적협동조합 무지개
'생태로망 인문학 여행 프로젝트'를 통한 마을공동체 살리기 △거창군농업의식주-전살합동조합농가 '별
의별 채소야, 같이 먹자, 행복마을거장' 참가할 예정이다.

도는 지난해 진행한 △장원 사회혁신공동체 '에기(물)를, 플라스틱, 프라, 스킨주어생태민원(문화예술)에 위
계 하는 등교시간 지원은 스물은 안들기 △동원 거제환경운동연합 '어인과 함께하는 해양 미세플라스틱
청정 바다만들기' △하동 청산고사리산자마을 '해안청년농민' 등 4개 과제를 임의단체로 선정해 사회
혁신 모델로 만들 계획이다.

올해는 과제 심사 과정에 도민참여 확대를 위해 '경남도 사회혁신 실험 프로젝트' 온라인 공간을 마련해
실험의 영상을 공유하고, 물고 달리는 '생방행' 형식으로 도입했다. 온라인 가입자 300명이 참가해 참여했다.
올해 선정된 과제는 과제당 2000만 원을 지원한다. 사회혁신 실험은 전문가 컨설팅을 통해 주당 보정
비용을 거쳐 시작된다.

지역사회가 함께 키우는 오산형 온종일돌봄 “함께자람”



주요내용요약

- ▶ “함께자람”이란 아이자람+부모자람+마을자람”으로 안전한 돌봄을 통해 밝고 건강한 **아이자람**, 일과 가정의 양립을 통한 **부모자람**, 그리고 마을 모두가 협력하여 돌봄을 지원함으로써 **마을자람**, 모든 주체가 함께자람을 의미
- ▶ 지역사회의 인적·물적 자원을 활용한 돌봄 생태계 구축을 통해 일자리 창출 및 지역경제 활성화에 기여

☞ 추진배경과 동기

- 초등학교 입학시 등·하교 시간이 어린이집, 유치원보다 단축됨에 따라 돌봄 공백이 발생하며 맞벌이, 한부모 가정의 경우 퇴사 및 휴직으로 이어지거나 사교육 이용기간이 늘어나기도 함
- 학교 초등돌봄교실은 추첨제로 대기 인원이 많거나 경쟁률이 높은편으로 초등 자녀 돌봄에 대한 걱정과 부담이 큰 실정임
- 이에 부모가 안심하고 아동이 만족하는 돌봄 여건 조성을 위하여 지자체가 주도적으로 교육청과 협력하여 지자체의 유휴공간과 마을 자원, 학교의 유휴교실을 활용하여 사각지대 없는 촘촘한 돌봄체계 구축 필요

☞ 현황과 문제점

- 돌봄시설 및 이용률
 - 초등돌봄시설 37개소(초등돌봄교실, 지역아동센터, 방과후아카데미 등)
 - 초등돌봄 이용률 10.8%
- 혁신교육·평생교육·아동친화·저출산극복 정책과 연계 인프라 존재
- 초등돌봄, 방과후학교, 지역아동센터 등 저소득층 중심의 선별적 돌봄 실시과정과 주요내용
- 돌봄 인프라 구축 및 제도적 기반 마련
 - 지역돌봄협의체 및 지역돌봄실무협의체 구성



- 오산시 온종일돌봄 지원에 관한 조례 제정
- 함께자람 모니터링단 구성 및 운영
- 지역 특성을 반영한 돌봄 모델 운영
 - 오산형 온종일돌봄 “함께자람” 로고 개발

“함께자람”이란

“아이자람+부모자람+마을자람”으로

안전한 돌봄을 통해 밝고 건강한 **아이자람**,

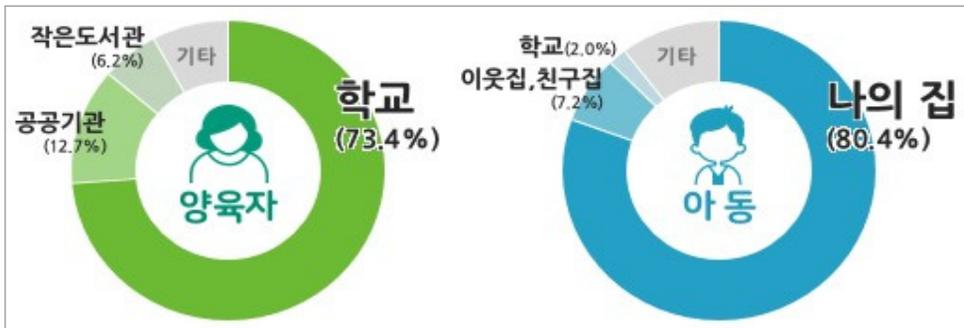
일과 가정의 양립을 통한 **부모자람**,

그리고 마을 모두가 협력하여 돌봄을 지원함으로써 **마을자람**,

모든 주체가 함께자람을 의미



- 초등학생 방과후 돌봄수요 실태조사 실시



☞ 아이들이 가장 원하는 장소에 학부모가 원하는 안전성을 최우선으로 고려하여 아동의 접근성 및 안전성이 높은 아파트 주민공동시설에 함께자람센터 공간 마련

- 마을 협업을 통한 상시 및 틈새돌봄 인프라 적극 구축
 - 함께자람센터(상시돌봄): 공동주택 주민공동시설내에 설치(12개소)
 - 함께자람센터(틈새돌봄): 돌봄수요는 있으나 다함께돌봄센터 설치 조건에 맞지 않아 시설 설치가 어려운 곳에 설치(5개소)
 - ※ 오산시 특화사업

- 오산형 온종일돌봄 모델

 <p>함께자람센터 (보건복지부) 초등학생 누구나</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 공동주택 내 유휴공간 활용 ☑ 전용돌봄공간 	 <p>함께자람센터 틈새교실 (지자체 모델) 초등학생 누구나</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 학교, 도서관 등 활용 ☑ 기존공간 시간나눔 틈새돌봄 	 <p>초등돌봄교실 (교육부) 주로 초1~2학년</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 초등 25개교 66학급 ☑ 학교(교육청) 운영 	 <p>기존 마을돌봄 (보건복지부, 여성가족부) 만18세 미만, 초4~중3</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 지역아동센터 8개소 ☑ 방과후아카데미 3개소
--	--	---	---

• 마을 자원 연계 수요자 맞춤형 돌봄 서비스 제공

구분	기관명	내용
시설공유	아파트 입주자대표회의	마을 내 초등학생 돌봄공간 제공(최소 66㎡이상) (무상사용기간은 최소 10년, 입주인 자녀 70% 우선배정)
프로그램 (장소)	동 행정복지센터	프로그램 운영에 필요한 공간 협조 (예 : 체력증진실(탁구수업))
프로그램 (강사)	(재)오산교육재단	학부모 강사 연계 놀이학습 프로그램 제공 (전통공예, 중국어, 인성교육, 수학놀이 등)
	오산체육회	체육회 강사 지원으로 체육프로그램 제공
	오산시 건강증진과	아동 건강관리 및 운동 프로그램 진행(방송댄스 등)
도서지원	오산시 중앙도서관	마을 내 초등 돌봄시설 순회문고 운영 (6개월 단위 최대 500권 대여, 대여기간 연장 가능)
전산분야	오산시 기획예산담당관	공공 빅데이터 활용 수요자 중심 오산형 초등 돌봄 정책 추진
급·간식	오산시 사회적경제협의회, 일자리정책과	마을 내 초등 돌봄 이용아동의 건강한 급간식 및 식생활교육 지원 (구성기관 : 잔다리마을공동체농업법인(주), 전통햇살협동조합, 로템 카페협동조합, 오앤오커피협동조합, 수공예협동조합)
마을지원	아파트 관리사무소	작은도서관 및 함께자람센터 등 프로그램 공유 협업
시설점검	오산시 어린이의회	아동의 눈높이에 맞는 시설 구축을 위한 시설 점검 (아동의견 반영)
착한 어린이식당	오산시 관내 식당	아동의 접근이 용이한 식당에서 어린이 메뉴를 개발하여 아동에게 보다 건강하고 맛있는 먹거리 제공

㉠ 주요성과와 성공요인

- 돌봄서비스 제공방식 다양화로 초등돌봄 이용률 증가
 - 초등돌봄시설 55개소(초등돌봄교실, 지역아동센터, 방과후아카데미, 함께자람센터(상시·틈새돌봄 등))
 - 초등돌봄 이용률 10.8%→13.9%로 증가
- 아이, 부모, 마을의 “함께자람”을 통한 마을교육공동체 생태계 실현
 - 혁신교육, 평생교육, 아동친화도시 등 성공적으로 안착한 교육정책을 바탕으로 온마을이 지역내 아동을 함께 키우는 마을교육 공동체 실현
- 학부모 강사를 활용한 일자리 창출
 - 오산교육재단과 연계하여 돌봄스터디에 참여한 학부모들을 마을 강사로 양성하고 이들을 돌봄 프로그램 강사로 활용하여 일자리를 제공
- 마을 사회적경제기업 연계를 통한 수익 창출
 - 마을 단위의 로컬푸드를 활용한 급·간식을 제공함으로써 지역 경제 활성화와 일자리를 창출하고, 아동들은 건강한 급·간식 이용이 가능함
 - 사회적경제 기업들이 돌봄에 관심을 갖고 사회공헌에 참여함으로써 마을이 함께 성장할 수 있는 발판 마련

㉡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 다방면 돌봄형태 추진을 위한 관계기관 체계 구축
- 지역사회 연계·협력
- 수요에 따른 맞춤형 서비스 제공

㉢ 향후 계획

- 초등돌봄 사회적협동조합을 통해 지역사회가 함께 만드는 돌봄 환경 조성
 - 초등돌봄 사업에 관심있는 지역 주민을 대상으로 초등돌봄 사회적 경제 활동가를 양성하고 자생적으로 사회적협동조합을 구성하여 이들이 함께자람센터를 위탁받아 센터장, 돌봄교사, 학부모, 지역사회가 함께 만드는 돌봄 환경 조성
- 돌봄공동체 활용 맞춤형 돌봄서비스 확대 및 내실화
 - 돌봄공동체가 가지고 있는 교육, 문화, 급·간식 등과 관련된 다양한 콘텐츠와 서비스를 가지고 지역 돌봄 생태계 구축에 필요한 서비스와 사업을 협력하여 개발함으로써 돌봄서비스 확대 및 내실화

☞ 증빙자료(언론보도 및 수상자료)

오산시 | 함께자람센터 30개소로 확대

오산=한원규기자 | 승인 2020.07.28 12:11

| 설치 장소 상시 접수 들어가



오산시내 함께자람센터(다함께돌봄센터) 아이들 자유놀이

오산시는 방과 후 돌봄 문제로 고민하고 있는 맞벌이 부부를 위해 오는 2022년까지 함께자람센터(다함께돌봄센터)를 30개소로 확대한다고 8일 밝혔다.

함께자람센터는 소득수준에 관계없이 맞벌이 등으로 돌봄이 필요한 초중학생에게 무료로 방과 후 돌봄 서비스를 제공하는 사회복지시설이다. 아이 초등학교 입학을 앞둔 맞벌이 부모라면 누구나 하는 고민이 있다. 바로 돌봄 고민이다. 관내 초등학교 중학교 내 초등학교와 마을의 지역아동센터, 방과 후 아카데미 등의 돌봄 기관 이용 초중학생은 11% 남짓에 불과하다.

2018년 오산시는 관내 초중학생들의 방과 후 돌봄 실태 및 돌봄 수요(육아에 대한 실태조사)를 벌인 결과 초중학생의 30%에 해당하는 6000여명의 아동이 일시 또는 상시 돌봄이 필요한 것으로 나타났다.

시는 이러한 문제 해결을 위해 정부 주관 2018년 은종일돌봄 생태계구축 선도 사업 공모에 지원. 그간의 교육 및 아동정책 추진에 대한 노력을 인정받아 선도 지역으로 선정돼 오산형 은종일돌봄 함께자람 사업을 추진하고 있다.

이에 따라 시는 지난 2년 동안 아이, 부모, 마을이 함께 자란다는 의미의 다함께돌봄센터인 함께자람센터 5개소를 개소했고 2022년까지 지역 내 30개소를 확보해 초중공적 돌봄 이용률을 20%대로 끌어올린다는 계획이다.

시는 지난 9년간의 교육혁신을 통해 탄탄한 마을공동체를 만들었고 이제 그 자원을 미래의 희망인 어린이를 키우고 돌보는 일과 연계시키고 있다.

이를 통해 학교의 돌봄과 실 지원과 더불어 마을에서 아이들을 보듬을 수 있도록 지역의 유휴공간을 찾아 돌봄 공간으로 활용, 마을의 인적·물적 자원을 투입해 촘촘한 마을 돌봄 체계를 구축할 방침이다.

다함께돌봄 사업이 더욱 활발하게 추진되기 위해서 최우선적으로 요구되는 것은 공간 확보이다. 함께자람센터는 최소 66㎡ 이상의 전용면적을 확보해야 한다. 공간이 확보되면 시가 시설 설치비 및 기자재 구입비를 비롯한 봉사자 인건비, 운영비 등을 지원한다.

아동들의 이동 편의와 안전을 최우선으로 고려했을 때 함께자람센터 및 함께자람교실 설치 최적의 공간은 공동주택 내 유휴공간 또는 초등학교 내 공간이다.

공동주택 내 유휴공간에 함께자람센터를 설치하기 위해서는 주민들의 동의를 받아야 하지만 동의 절차에서 많은 어려움이 있다. 이에 따라 정부는 법률 및 규정 가정을 통해 해결책을 모색하고 있으며 시도 다각적인 노력을 기울이고 있다.

올해 시는 12개소의 함께자람센터들을 확보하기로 했다. 센터 설치를 희망하는 공동주택 중은 오산시 아동청소년과 은종일돌봄팀(031-8036-7885)으로 문의하면 된다.

오산시 | 오산형 돌봄, 복지부 최우수상·교육부 표창

김예쁨4 기자 | 승인 2020.12.22 12:03

부연권슈머·김예쁨4 기자 | 오산시(시장 권상익)의 은종일돌봄이 보건복지부 주관 '2020 다함께돌봄사업 우수사례 공모'에서 설치·운영 분야 최우수상과 '2020 은종일돌봄 정책추진 유공기관'으로 교육부장관 표창을 받았다.



오산시의 오산형 돌봄이 복지부 최우수상과 교육부 표창을 받았다(시민·오산시)

오산시는 2018년 은종일돌봄 선도도시 선정 이래 2년간 정책추진과 돌봄체계 마련을 위해 관계기관과 협업, 지역주민의 참여와 관심을 이끌어냈다고 22일 설명했다.

현재 오산시는 아이와 부모, 마을이 함께 자라는 '함께자람'이라는 이름의 초·중등돌봄 사업과 함께 상시돌봄이 가능한 함께자람센터 7개소와 이른아침, 병역오전, 방과후 등 돌봄공백 발생 시 이용 가능한 틈새돌봄인 함께자람교실 4개소를 운영하고 있다.

시는 '시민이 돌봄정책의 주체가 돼 돌봄을 치하고 있다는 점이 오산시만의 차별점'이라고 밝혔다. 마을 안 유휴공간을 제공받아 아이들이 원하는 장소에 학부모가 원하는 안전한 돌봄 공간을 구성하고 오산시사회적경제협의회와 협력해 마을의 재료를 아동들에게 건강한 금 간식을 제공한다. 또 오산 교육재단과 오산체육회, 건강중심과 등 다양한 마을의 인적·물적 자원도 활용되고 있다.

권상익 오산시장은 "그동안 돌봄정책을 지역사회와 시민 모두가 함께 책임져야 하는 과제고 보고 지역의 든든한 안전망을 갖추기 위해 노력하였는데 좋은 성과를 거두게 되어 기쁘다"며 "앞으로도 이 지역의 주인이 될 우리 아이들이 안전하고 빈틈없는 돌봄체계 속에서 버리고 건강하게 성장할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

신재생에너지 주민참여형 개발이익 공유제



주요내용 요약

- ▶ 신안군의 광활한 면적에서 생산되는 햇볕과 바람을 소득원으로 신재생 에너지개발에 주민을 참여시켜 1인당 연 600만원 소득을 목표로 개발이익을 공유하여 주민과 사업자의 상생모형을 제시
- ▶ 인구 고령화 등으로 지방소멸위기 고위험군에 속한 신안군은 인구가 지속적으로 감소하였으나, 이익배당금 지급이후 7년만에 처음으로 인구가 79명 순 증가

➡ 추진배경

- 한국형뉴딜(그린뉴딜) 및 전남 블루이코노미 정책 부응
 - 삶의 질을 높이는 참여형 에너지체제로 전환
 - 30년까지 재생에너지 발전량 비중 20%를 목표로 신규 설비용량의 95% 이상을 태양광·풍력 등 청정에너지로 공급
- 인구 초고령화 및 감소, 어업환경 변화에 따른 대책 마련
 - 신안군의 인구 초고령화(노인인구 34%)로 농·어업 생산인구 감소 및 인구 소멸지수 0.177의 초고위험지역에 해당(전국상위 8위)
 - 온난화 및 남획으로 어족자원 고갈, 유류비 상승 등으로 어선어가 최근 10년 만에 28% 감소, 기르는 어업으로 전환
- 재생에너지 급격한 보급 확대에 인한 사회적 갈등 야기
 - 재생에너지 사회적 갈등 해소방안 마련 필요
 - 사회적 수용성 확보를 위한 다양한 주체의 참여형 모델 구축

➡ 주요내용

- 전국 최초 「신재생에너지 개발이익 공유 조례」제정('18.10.5.)
 - 기존 신재생에너지 개발에 따른 대기업 중심의 이익 독점 방식 탈피
 - 주민에게 재생에너지 개발이익 공유, 특히 어업인 등 이해당사자에게 3배의 소득 보장
 - 8.2GW 완료시 주민소득 연간 약 3천억원 예상 - 1인당 6백만원/년
 - ※ 한전의 해상풍력 1.5GW(주민참여 500억원/년) 추진 검토자료 참조

구분	내 용	비 고
대상 주민	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신안군에 주소를 두고 있는자 ◦ 조례 최초 시행 이후 전입한 주민 연령별로 참여권리 50% 인정, 5년 경과 시 100% 참여권리 ※ 만 30세 이하는 2년 경과시 100% 참여권리 	조례 제16조
방법	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발전소 법인 등 자기자본의 30% 이상으로 주식, 채권, 펀드 등으로 참여 	조례 제16조
지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 군수는 군민 또는 주민조합이 발전사업에 참여한 경우 예산의 범위에서 지원 및 용자 	조례 제4조

• 개발이익 지분 조례

연 령	기 준 시 점	비고
만30세이하	전입신고한 날	매년25%
만40세이하	전입신고한 날로부터 1년이 경과한 날	
만50세이하	전입신고한 날로부터 2년이 경과한 날	
만50세초과	전입신고한 날로부터 3년이 경과한 날	

※ 해당날부터 참여지분 권리의 50%, 이후 매년 10% 추가 인정.

☞ 추진성과(실적) 및 언론보도

- 신·재생에너지 주민·군 협동조합 설립
 - 자라도 신재생에너지 주민·군 협동조합 설립('19.10.18.)
 - 지도 신재생에너지 주민·군 협동조합 설립('20.1.9.)
 - 사옥도 신재생에너지 주민·군 협동조합 설립('20.1.17.)
 - 안좌도 신재생에너지 주민·군 협동조합 설립('20.9.10.)
- 주민 참여자금 확보(발전사업 채권참여방식)
 - 지도 태양광(100MW) 중 1단계(50MW) 계약 체결('20.7.)
 - 지도 태양광(100MW) 중 2단계(47MW) 계약 체결('20.9.)
 - 지도 태양광(100MW) 중 3단계(3MW) 계약 체결('21.4.)
 - ① 지도 주민 예상 수익
 - 주민수익 : 약 16억원/년
 - 지도 총 주민 3,702명, 1인당 약 120천원/분기 예상
 - 사옥도 태양광(50MW) 계약 체결('21.4.)
 - ① 사옥도 주민 예상 수익
 - 주민수익 : 약 8억원/년
 - 사옥도 총 주민 502명, 1인당 약 400천원/분기 예상

- 안좌면 신재생에너지 주민·군 협동조합 개소식(2021.03.15.)
- 안좌면 신재생에너지 개발이익 배당금 지급(2021.04.26.~2021.04.27.)
 - 개인별 51 ~ 12만원 차등 지급
 - 안좌도 : 212,240천원 (28개마을, 회원 1,727명)
 - 자라도 : 51,510천원 (2개마을, 회원 166명)
 - 미회원 유보액 : 159,110천원 1,042명(안좌 929명, 자라 113명)
- 언론보도
 - 신안군, '신재생 개발이익 공유제' 실현
연합뉴스 2021. 04. 26
 - 신안군, 해상풍력발전 조례 제정...주민들과 이익 공유
한국경제 2020. 10. 27
 - 전남 신안군, 주민 참여형 신재생에너지 발전사업 첫 삽 떴다.
브릿지 경제 2019. 08.14.
 - 신안군, 전국 최초 '신재생에너지 이익공유 조례' 제정
뉴시스1 2018.09.19.

☞ 앞으로 계획

- 태양광발전(읍·면/발전용량/예상준공시기) : 1.8GW
 - 안좌면/204MW/'22년
 - 임자면/100MW/'22년
 - 증도면/100MW/'23년
 - 비금면/300MW/'23년
 - 신의면/300MW/'23년
- 해상풍력발전 : 8.2GW
 - 신안 8.2GW 해상풍력단지를 2030년까지 조성
 - 연 3천여억원의 주민소득을 창출(1인당 연 최고 600만원 추가 소득 발생)

☞ 기대효과(파급효과 및 체감성/향후 발전방향 등)

- 한국형뉴딜(그린뉴딜) 견인
- 신·재생에너지 사회적 갈등 해소
 - 발전사업자와 군민이 함께 참여하고 개발이익을 공유함으로써 신재생에너지 사업에 따른 갈등 해소
 - 공적자원인 태양광과 바람 등을 이용한 개발이익을 주민과 공유함으로써 '에너지 민주주의' 실현



풍황계측기 전경(신안군 임자면 재원리)

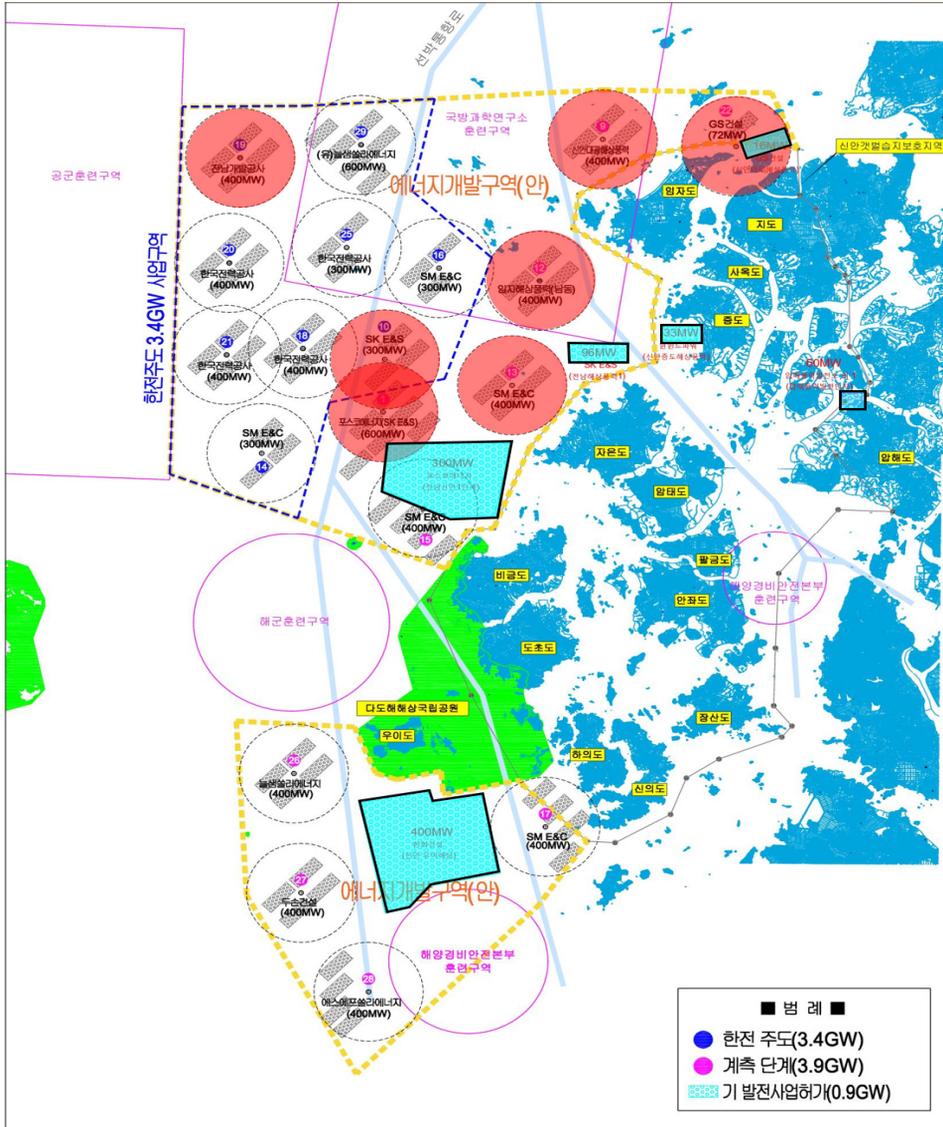


안좌 자라도 태양광 발전소

➡ 신안지역 대규모해상풍력 8.2GW 착공 가시화

* 한전 주도 3.2GW, 대기업 등 5GW

신안 해상풍력 사업추진현황



민관협력 “희망 에코마을 조성” 사업

주요내용요약

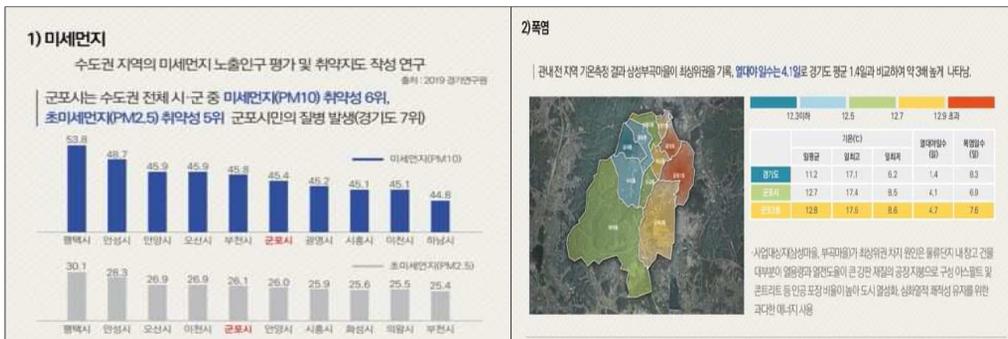
- ▶ 복합화물터미널 및 공영차고지 인근 주택지구의 환경문제로 발생한 주민과의 갈등을 주민참여와 민관협력을 통한 친환경 정책 도출을 통해 협력적 단계로 전환하고 오랜 주민숙원을 해결하는 대안을 제시하여 사회적 가치 창출

➡ 추진배경과 동기

- 대규모 물류기지와 산업단지, 버스공영차고지에 접한 공공주택지구의 환경문제로 발생한 주민과의 갈등을 소통과 협업을 통한 새로운 정책을 도출하여 해소하고자 함.

➡ 현황과 문제점

- 복합화물터미널과 산업단지, 공영차고지를 이용하는 대형 화물차량 등으로 국도 47호선 인근 주택단지 주민이 소음, 분진, 열섬현상 등에 대한 환경 피해를 입음.
- 환경피해에 대한 민원이 10여년 이상 지속적으로 제기되어 왔으며 2020년 초 약 1천여 건의 민원과 피해대책 마련에 대한 현수막 게첨 등 극심한 지역갈등으로 표출되기 시작함.
 ※ 미세먼지 취약성 경기도내 5위, 열대야일수 경기도 평균 3배, 소음기준치 초과



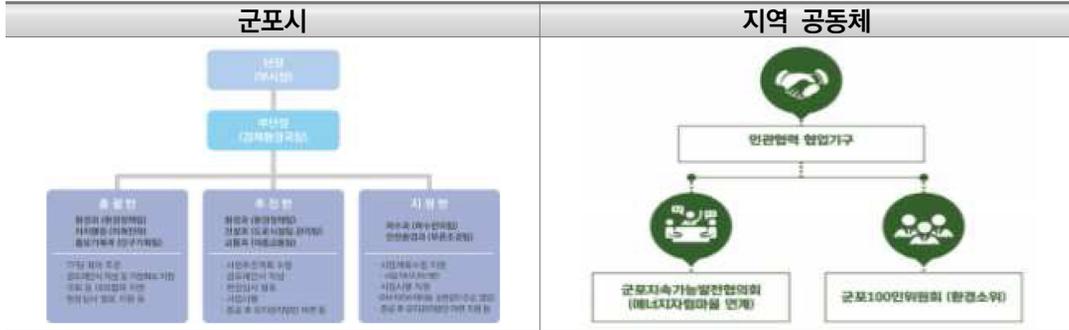
➡ 실시과정과 주요내용

- 정책형성 과정
 - 군포시는 부시장을 단장으로 하여 6개부서가 참여하는 합동추진단을 구성하여 현장조사와 관련 빅데이터 분석을 실시하고, 시민대상 설문조사(시민1천명)와 주민대표 간담회(3회), 온라인

현장설명회(약 800여명) 및 시의회 정례 간담회를 통해 구체적인 해결방안을 도출하는 과정을 거쳐 정책을 발굴함.

- 정책 발굴 이후 지역 내 환경단체와 지속가능발전협의회는 물론 시민 협치기구인 100인 위원회 공론화 등 숙의과정을 거쳐 가장 유효한 정책과제를 확정하여 지역의 오랜 숙원을 해결하면서 주민과의 갈등관계를 협력적 관계로 전환시키는 새로운 정책모델을 제시함.

• 정책집행 추진체계



- 민관 협업기구가 주도하고 에너지 자립마을로 선정된 2개의 공동주택단지가 참여하여 다양한 연계프로그램 발굴을 통한 정책의 지속성과 확산성 담보기반을 마련함.
- 민, 관, 정 공동 수행체계를 제도화하여 사업대상지역 내 연간 미세먼지 20 절감과 폭염온도 저감, 생활소음 기준치 이하 등의 구체적 실천 목표를 달성하고자 함.

☞ 정책 주요내용

- 정책명 : 민관협력 “희망 에코마을 조성”사업
- 추진기간 : 2020. 1월 ~ 2021. 6월
- 사업위치 : 군포시 부곡동 1199번지 일원 909, 132(삼성·부곡 공공주택지구)
- 사업비 : 총 108억원(도비 60억원, 시비48억원)



- 사업내용

1. 하수처리 재이용수 활용 콜링 클린로드

세부사업	사업내용 및 효과	관련사진
①쿨링&클린로드	도로노면 물 분사, 열섬완화·미세먼지 저감 *살수차 상시병행 활용으로 저감효과 극대화	
②하수처리 재이용	산업단지 발생 하수처리 재이용, 물순환	
③스마트 버스쉘터	도로노면 물 분사, 열섬완화·미세먼지 저감	
④미세먼지 관리	클린로드 설치 전 구간 간이측정기 설치 및 미세먼지 예경보 시스템 구축	

2. 스마트 그린 방음터널

세부사업	사업내용 및 효과	관련사진
①방음터널	지하차도 상부 전면 차단, 생활소음 저감	
②생태그린패널(측면)	이끼류 활용 터널벽면 설치, 미세먼지 저감	
③하수처리 재이용	산업단지 발생 하수처리 재이용, 물순환	
④태양광 패널(상부)	터널 상부 태양광 설치 등 에너지소비 감축	

3. 저탄소 체험 들레길 조성 및 도시숲 조성

적용기술	사업내용 및 효과	관련사진
①그린월	신기천 꽃길 벽면녹화로 바람길 형성, 폭염 저감	
②빗물저금통	빗물 저장탱크 설치 및 공원 내 생태용수 등 활용	
③스마트 가로등/퍼걸러	태양광 활용 가로등, 휴식공간 제공, 탄소중립	
④스마트 벤치	IoT 기반 미세먼지 환경정보 제공, 무선충전 등	
⑤도시숲 조성	미세먼지 저감 도시숲 조성	

☞ 주요성과와 성공요인

- 군포시는 민관협업기구 및 주민과의 끊임없는 소통과 협업을 통하여 오랜 시간동안 지속되었던 지역갈등을 해소할 수 있는 효과적인 정책을 발굴하였으며
- 2021년 경기도 정책공모에 참여하여 일반부문 “대상”선정을 계기로 도비 60억원을 확보할 수 있었음.
- 사업이 진행되는 삼성 및 부곡마을 주민들은 정책수립 및 진행과정에 지속적인 의견 전달로 적합한 정책의 수혜를 받을 수 있음.

경기신문 2021년 06월 03일 목요일 012면 사람들

군포시 '새로운 경기 정책공모' 대상 수상

희망에코마을 사업... 60억원 확보
민선7기 4년 연속 우수정책 선정
한대희시장 "살기좋은 군포 구현"

군포시가 경기도 최대 시군의 우수정책 공개경쟁 무대인 '새로운 경기 정책공모'에서 대상을 받았다.

군포시는 지난 1일 경기도청에서 열린 '새로운 경기 정책공모 2021 경기 First' 본심사에서 군포형 그린뉴딜과 연계하는 '경기 희망에코마을 조성사업'이 대상을 수상해 도비 60억 원을 확보했다고 밝혔다.

이로써 군포시는 ▲경기 I-CAN플랫폼(2018년) ▲경기 가족센터 건립(2019년) ▲부곡동 종합사회복지관(2020년)에 이어 이번 사업까지 민선 7기 출범 이후 4년 연속에서 청년, 복지, 환경, 문화 등 다양한 분야에 걸쳐 우수정책을 인정받았다.

올해 경기 정책공모 본심사는 대규모 사업분야에 4개 사·군, 일반 규모 사업분야에 군포시 등 7개 사·군이 진출했으며, 군포시는 대상을 수상했다. 시상금은 60억 원이다.

군포시의 '경기 희망에코마을 조성사업'은 군포북향화물터미널 인근 마을에서 발생하는 미세먼지와 소음 등 다양한 환경문제 해결을 위해, 스마트 융합 그린뉴딜과 연계한 ▲광면로드 시스템 ▲스마트 그린방음터널 ▲저탄소 체험들레길 등을 조성하는 사업이다.

한대의 군포시장은 "물류시설 등으로 인한 주민들의 불편을 해소하기 위해 그린뉴딜과 연계해서 희망에코마을 조성 사업을 추진하게 됐다"며 "이번 사업을 시작으로 탄소중립과 지속가능한 환경복지에 주력하는 등 깨끗한 도시, 살기좋은 도시 군포를 구현하는데 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

그는 "시민들의 지대한 관심과 참여로 좋은 결과가 나왔다. 시민들에게 감사드린다"고 말했다.

군포시 관계자는 "이번 사업으로 미세먼지와 온실가스 저감, 폭염 해소, 생활소음 기준치 달성 등 환경적 효과뿐만 아니라, 일자리 창출과 온실가스 저감에 따른 사회적 편익 등 사회경제적 효과도 기대된다"고 설명했다.

정순철 기자



➡ 향후 계획

- 세부사업별 설계, 공사착공 및 준공 : 2022년 중
- 민관 협업을 통한 지속적 운영관리 및 사업 확대
 - 버스 및 정류장, 도로에 쿨링 클린로드와 연동된 미세먼지·기온·소음·모니터링 시스템을 구축하여 실시간 데이터 측정·수집·분석·저장하는 원스톱 플랫폼 관리 운영
 - 지속적인 운영관리를 위하여 전문기관(국가기후변화적응센터 등), 민관기구, 시민단체와의 협업을 통한 빅데이터 분석으로 신사업 모델발굴, 시민참여프로그램 개발을 통한 저탄소 녹색성장 모델을 군포시 전역 확산

지표명	성과평가 방법	운영 방안	비고
미세먼지 저감	미세먼지 경부 시 용린로드 운영 구간 간이측정기 수치 수집	군포시 환경과, 국가기후변화적응센터, 군포시100인위원회, 군포지속가능발전협의회, 에너지자립마을 공동 운영	농도 설치전 -20%
폭염 저감	간이측정기 및 필요시 실측을 통한 도로 온도 측정 (매년 6월)	군포시 환경과, 국가기후변화적응센터, 군포시100인위원회, 군포지속가능발전협의회, 에너지자립마을 공동 운영	기온 설치전 -19°C (약-10°C)
생활소음 저감	상상마을 2, 5단지 알 소음 측정 (연1회)	군포시 건설과	소음 기준 이하

↓

| 에코모니터링단 운영 |
군포시 + 에너지자립마을 + 지역주민

| 측정자료 빅데이터 분석 / 리빙랩 기반 원스톱 플랫폼 |
군포시 + 국가기후변화적응센터 + 군포지속가능발전협의회

| 신사업모델 및 교육프로그램 발굴 |
군포시 + 군포시100인위원회 + 군포지속가능발전협의회 + 에너지자립마을

지역 일자리 창출 **군포시 전역 확대**

동해-삼척 지역 공동체를 위한 '공동 화장장' 건립

주요내용요약

- ▶ 모두가 꺼리는 혐오 시설인 화장장을 생활권이 일치하는 동해시-삼척시가 양쪽 주민들의 의견을 통합하여 건립·운영함으로써 시민 공동체를 위한 문화의 토대 위에 양 지역이 상호 신뢰로 연합을 넘어 지역 통합으로 발전할 수 있는 기반 마련

☞ 추진배경 및 동기

- 기존 동해시 화장장 시설 노후화에 따른 화장장 시설 개선 필요
 - 동해시 화장장의 경우 70년대 화장로 3기, 유족대기실 2실 규모로 지어져 현재까지 사용중
- 인근 삼척시의 화장장 부재로 가동률 포화 문제 발생
- 기존 동해시 화장장의 경우 시설 증·개축이 불가피한 상황이지만 상수원 보호구역에 위치하고 있어 추가 시설 개선이 불가능한 상황
- 동해시 공설묘지인 하늘정원으로 이전하여 신속하는 방안 검토

☞ 현황 및 문제점

- 이전 지역 주민의 강한 반발로 초기 사업 진행 난항
 - 공설묘지인 하늘정원이 있는 동해시 벽오마을 뿐만아니라, 화장장 이전 예정 지역에서 불과 500m 떨어진 삼척시 등봉마을 주민들의 반대에 부딪힘
 - 북평동 번영회, 통장협의회 등 각 사회단체가 중심이 되어 반대 서명 운동 전개
- 인근 삼척시 주민들과 동해시 주민들과의 지역 간 갈등 발생
 - 삼척시의 주민들이 동해시 화장장을 사용함으로써 동해시민의 시설이용 대기 시간 증가
 - 삼척시민의 경우 화장장 이용료에 있어 동해시민보다 50만원 높은 금액의 이용료를 지불해야 했음(동해시민의 경우 할인율이 적용되어 이용료 10만원)

☞ 실시과정 및 주요내용

- 친환경 화장장 견학 및 통장협의회 설명회 개최
 - TF팀을 구성하는 한편, 북평동 주민 46명과 인근 강릉시에서 운영하는 친환경 화장장을 방문하여 각종 편의시설과 6단계로 설비한최신 기기를 견학하여 오염물질을 차단하는 과정을 보여줌으로써 주민들의 불안감 해소하기 위한 노력 전개

- 북평동 통장 34명 전원이 참석하는 설명회를 개최하는 등 지역주민과 끊임없는 대화 시도



북평동 주민 화장장 견학
(2019.1.17. 강릉시 화장장)



북평동 통장 설명회
(2019.1.25.)

• ‘동해·삼척 공동 화장시설 건립사업’ 업무협약 체결

- 노후화된 화장장의 이전지역 문제와 재정적 부담을 지고 있던 동해시와 화장시설이 전무하여 타 시군의 화장장을 이용할 수밖에 없었던 삼척시가 서로 윈윈(win-win)할 수 있는 협력 방안 마련



동해·삼척 공동추진 협약체결
(2019.9.3.)



공동추진 합의 언론보도
(2019.9.3. 강원일보)

• 설계용역 착수부터 양쪽 시의 관련자들이 모두 참여할 수 있는 장 마련

- 설계용역 수행 단계에서부터 각계각층의 의견수렴을 위해 2020.7.27. 설계용역 착수 보고회를 개최하여 양 전문가와 민간 설계 자문위원들의 자유로운 토론 진행
- 실제로 화장장을 사용하게 될 시민들과 장례 관련 종사자들의 의견을 설계 단계에 반영하기 위하여 2020.8.14. 분야별 간담회 개최



설계용역 착수 보고회
(2020.7.27.)



장례관련 종사자 간담회
(2020.8.14.)

☞ 주요성과와 성공요인

• 지역 간 협력모델 제시

- 공동화장장 건립사업으로 지역의 기반을 같이하는 동해·삼척 시민 사회를 상호 신뢰 관계로 연결하여 새로운 협력모델을 이끌어 냄
- 혐오 시설 설치에 대한 정책을 양 지자체에서 공동으로 추진함으로써 하나의 어려움을 두 개의 힘으로 해결해 나갈 수 있는 기반 마련

• 연합을 넘어 지역 통합으로 연결되는 ‘길’ 마련

- 동해·삼척 지역 광역 공동 화장시설 공사가 완료되면 동해시민은 물론 삼척시민들도 사용료 10만원만 부담하면 누구든지 이용할 수 있게 되고, 신축 화장장은 삼척시 공설묘지외도 가까워 유족들이 먼 거리를 이동하지 않아도 될 뿐만 아니라 장례 절차가 화장에서 안치까지 원스톱으로 진행되어 양 시민들 모두 장례 서비스에 대한 만족도가 높아질 것으로 기대
- 공동화장장 건립사업으로 그동안 생활반경이 겹치는 동해·삼척 시민사회를 중심으로 그간 여러 차례의 시도가 무산되었던 두 도시의 통합론을 다시 한번 검토해 볼 수 있는 기회가 되었음

<p>공동추진 관련 보도자료 (2019.10.14. 중앙일보)</p>	<p>동해·삼척 통합관련 기고문 (2020.8.7. 강원도민일보)</p>

☞ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

• 지역주민과의 갈등 요인 극복

- TF팀 구성을 통한 꾸준한 주민설득
- 충분한 설립 취지 설명 및 다양한 계층의 충분한 의견수렴
- 지역주민들이 서로 윈윈(win-win)할 수 있는 협력 방안 마련

• 실제 시민들의 생활권에 초점을 둔 지역사회를 위한 행정 추진

- 시민 불편을 최소화하기 위해 지역주민들의 공동체 생활권을 고려한 협력모델 제시

➡ **향후계획**

- 동해·삼척지역 공동화장장 건립공사 완료
 - 착공(2021.03월) / 준공(2021.12월)
- 시험운영(2022.01월~02월)
- 정상운영(2022.03월~)
 - 동해 및 삼척시민 화장장 사용료 동등
 - 화장장 운영비 양 시 공동분담



공사중
(2021.7월)



조감도
(2021.12월 준공 예정)

7. 강원일보 (지역 14면) 2021년 07월 29일 (목)

동해·삼척 화장장 연내 준공 순조

동해·삼척 화장장 연내 준공 순조

최근 수급 불안정에도 공정률 50% - 내년 본격 운영

【동해】주민 갈등 해소와 지지 단계 간 상상력에 시범로 주목 받는 동해·삼척지역 공동화장장 시설' 건립 공사가 공정률 50%를 보이고 있다.

동해시에 따르면 공동화장장 시범은 후 조여왕이 부임과 동해시 위생장외(공설외) 내에 연면적 2,466㎡, 지상 2층 규모로 건립된다. 시설은 고령실과 관망실, 화장실 전실, 유족 휴게실, 시당 및 카페, 옥상 정원 등을 갖추게 된다.

시는 지난해 설계용역을 완료하고 3월 30일 공사계약 후 착공했다. 그러나 올 상반기까진 각각적인 물량 수급 불안정으로 내부 공사 지연이 불가피한 상황에도 현재 50%의 공정률을 보이고 있어 순조롭게 진행 중이다.

현재 가동 중인 동해시 화장장(승화원)은 1978년에 건립, 40년이 경과해 시설 노후와 각종 편의시설이 부족한 상황이 있다.

또 인근지역이 상수원으로 고 '연원권 화장장 건립 77㎡'를 추진, 주민 의견 수렴 등을 통해 2019년 주민 마을 및 상척시의 위수위하할 계획이다.

시장은 동해시장은 "새로운 화장장은 올 연말에 준공하고 2개월간 시험가동 후 2022년 3월 1일 정상 운영에 돌입해 동해시장은 물론 삼척시에도 지역민들 시설 이용이 가능할 것"이라며 "향후 공사가 화장에서 한거까지 일스루로 진행해 장애인 서비스에 대한 만족도가 높아질 것으로 기대한다"고 말했다.

김원필기자

강원일보(2020.7.29.)

4. 강릉KBS (강원 면) 2021년 07월 28일 (수)

동해시 화장장 이전 신축공사 공정률 50%

동해시 화장장 이전 신축공사 공정률 50%

내년 3월 개장 예정인 동해시 화장장이 신축 공사가 속도를 내면서, 최근 50%의 공정률을 보이고 있습니다.

동해시 화장장은 동해시와 삼척시가 공동 투자해, 북평동 하늘정원 안에 건립 예정입니다.

조연주 yeonjo@kbs.co.kr

강릉KBS(2021.7.28.)

3.

2020년 07월 27일 (월)

G1강원민방 (강원 면)
[G1 8 뉴스] 동해·삼척 공동화장장 건립 본격화

정동원 기자 (MESSIAH@g1tv.co.kr)



동해시와 삼척시가 공동 추진하는 공동화장장 건립사업이 본격화 됩니다.

양 시는 오늘(27일) 동해시청 회의실에서 관련 공무원과 민간 설계자문위원이 참석한 가운데 공동 화장시설 건립을 위한 설계용역 착수보고회를 열었습니다.

공동화장장은 80억 원을 들여 동해시 단봉동 공원묘원에 화장로 3기와 편의시설을 갖춘 지하 1층, 지상 2층 규모로 조성됩니다.

G1뉴스(2020.7.27.)

동해·삼척 공동화장시설 간담회서 주민의견 수렴

설계용역부터 공감대 형성 주력
 동해시가 현재 추진 중인 동해·삼척 지역 공동화장시설을 시민들이 공감하는 방향으로 설계하기 위해 다양한 의견수렴에 나섰다.
 시는 복지시설인 화장장이 혐오시설로 인식되지 않도록 친환경 시설로 의견수렴을 위해 설계 용역 단계부터 다양한 의견과 자문을 통해 시민들이 공감하는 화장장을 건립할 방침으로 최

근지역내장례업종사자를 초청해 간담회를 개최했다. 시는 간담회를 통해 평소 업무상 화장장방문이 많은 장례식장 사무장, 장례지도사, 장의사, 장의차량운전자, 화장장 근로자 등을 대상으로 기본 설계안에 대한 설명 후 보완 및 개선 사항 등에 관한 의견을 수렴했다. 동해·삼척지역 공동화장 시설은 10월까지 실시 설계와 화장로 업체 선정을 마무리하고 12월 착공, 2021년 12월 준공 예정이다. 이재용

강원도민일보(2020.8.18.)

2021 지방자치단체

생산성 향상 우수사례

04

상생경제



경제위기 함께 극복 경제백신처방 '1% 희망대출'



주요내용요약

- ▶ 지역경제가 심각한 타격을 입을 것을 예측, 공직자들이 앞장서 상권 실태조사를 시행, **자영업자들의 자금난과 정책자금 수요를 선제적으로 파악**
- ▶ 전국 최초로 민관산학 경제거버넌스인 '광산경제백신회의'를 발족, 시민들의 자발적인 기금 모금 캠페인으로 **소상공인 지원을 위한 마중물 5억여 원 모금**
- ▶ 기금모금액을 활용, 지역금융기관과 연계하여 정부지원 사각지대에 놓인 **저소득·저신용 소상공인에게 무담보 1%저리로 운영자금 대출을 지원**하고 나머지 이자를 보전하여주는 『1% 희망대출』 지원

➡ 추진배경과 동기

코로나19로 인한 지역경제의 심각한 위기 발생

- 광산구는 광주광역시 자치구 중 면적이 가장 크고 광주시 인구의 28%(42만)가 거주하여 서비스업 자영업자가 많고, 광주시 산단면적의 55%가 입지해 있어 경제위기 시 가장 큰 직격탄을 맞는 산업·경제 중심 도시
- 코로나19 확산으로 경제순환이 원활하지 못하고 경기침체가 가속화되면서, 광산구의 소상공인, 자영업자를 포함한 시민들의 불안감까지도 증대되는 경제·사회적 악순환 발생
- 팬데믹 초기로 정부지원의 사각지대가 발생하면서, 지역 소상공인들의 경영난 심화, 지역에서 선제적으로 해결할 수 있는 대응책 마련 시급

➡ 현황과 문제점

선제적 조사를 통한 지역위기 실태 진단

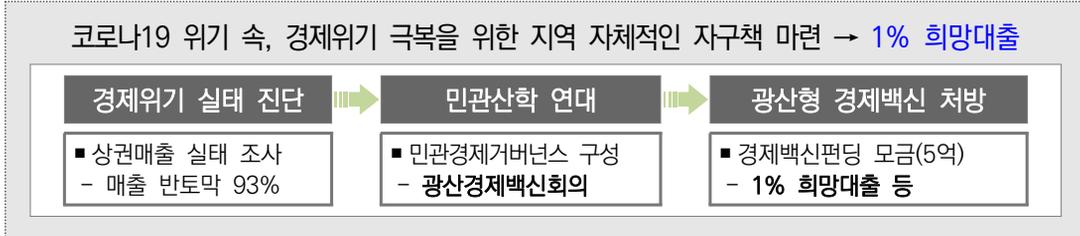
- 코로나19 장기화 대비, **광산구 전 공직자의 참여로 지역상권 매출 실태조사 실시**
- 조사결과 **자영업자의 93%가 매출이 절반으로 줄었으며**, 코로나19가 장기화될 경우 인력을 감축(15.2%)하거나 휴·폐업을 고려(24.8%)
- ※ 광산구 상권 실태조사 : 2020. 3. (관내 자영업자 등 소상공인 1,188명 대상 / 광산구 공직자 전화면접 조사)

- 정부와 지자체에 바라는 정책으로는 운영자금 지원 61.3%, 임차료 지원 60.5%, 대출이자 지원 26.2% 등 자금 관련 정책수요가 대다수
- 하지만, 지자체의 직접적인 지원정책만으로는 제도적·재정적 한계
 ⇒ 지역의 다양한 경제주체와의 연대와 협력을 통한 현장에 맞는 실질적인 자구책 마련 필요



➡ **실시과정과 주요내용**

전국 최초, 경제위기 대응을 위한 민관거버넌스 「광산경제백신회의」결성



- 1 광산구는 현 상황을 지역 내 기업지원기관, 대학, 금융기관, 기업 등과 공유하고 공론화
- 2 지역경제위기의 심각성을 공감한 민·관·산·학·연 대표 44명이 뜻을 모아 자발적으로 연대와 협력의 모임인 '광산경제백신회의' 결성
 - 지역경제 활성화를 위한 다양한 정책 발굴 및 주도적 추진



경제백신이란 : 시민의 생명과 지역경제를 위협하는 코로나19에 대해 질병에 대한 면역을 만드는 백신처럼 **지역사회가 경제위기에 맞는 백신 역할**을 해보자는 취지로 지역경제를 활성화하기 위한 광산구 정책용어



▲ 광산경제백신회의의 발족(2020.4.)

시민참여 자발적 금 모금, 광산경제백신 펀딩

- 주요내용 : 광산경제백신회의가 주축이 되어, 지역경제 활성화 마중물 마련을 위한 광산경제백신 펀딩 캠페인 추진 ⇒ 총 5억여 원 모금 달성
- 모금기간 : 2020. 4. 8. ~ 6. 30.
- 모금방법
 - 1 광산구 공직자 기부 참여 확산
 - 광산구청장 급여 기부 : 10,000천원(급여 30%, 4개월분)
 - 구 공직자 정부 재난지원금 기부 릴레이 동참 : 52,340천원
 - 부서별·동호회 및 일반 직원의 십시일반 기부참여로 모금분위기 확산
 - 2 민간의 다양한 계층에서 폭넓은 기부 참여
 - 광산구의회 의원, 관내 중소기업, 봉사·의료단체(의사·약사회), 보육단체 등 폭넓은 계층의 참여로 기부 동참
 - 3 온라인 기부 릴레이 캠페인 「차 한 잔 값의 나눔」진행
 - 기간/대상 : 2020. 5. 7 ~ 6. 30. / 광산구 등 (전 국민 누구나 가능)
 - 내 용 : 「카카오페이」를 활용 기부금 모집 (1구좌 : 5,000원)
 - 모금결과 : 총 330건 516,945천원 (투게더광산 나눔문화재단 운용)

지역사회 스스로 협동과 연대를 통해 자립과 자치의 나눔 공동체를 만들어가는 공익재단 (설립허가 2013. 10. 16.)



소상공인의 버팀목, 1% 희망대출

- 주요내용 : 지역주민의 십시일반 마중물인 펀딩기금을 활용, 지역 금융기관 5개소와 연대하여 코로나19로 어려움을 겪고 있는 지역 소상공인 지원
- 사업기간 : 2020. 6월 ~ 지속 (현재까지 총 4차 진행)
- 지원대상 : 정부지원 사각지대의 저소득·저신용 소상공인
 - ※ 무등록·무점포 자영업자, 폐업예정 소상공인, 신용등급 7~10등급의 시중 금융기관 대출 불가능한 소상공인
- 지원내용 : 광산경제백신편딩 모금액으로 2~3.5% 이자 보전
- 참여기관 : 지역상호금융기관 5개소(광주어룡·우산·비아신협, 서광주·한마음새마을금고)
 - ※ 지역 상호금융기관과의 1%희망대출 지원 업무 협약 체결(2020.5.28.)
 - (지역상호금융기관) 무담보(대출원금 미회수 등 부실대출 위험 자발적 부담)
 - (광산경제백신편딩) 1%를 제외한 나머지 이자 보전(2~3.5%)
- 대출총액 : 4,431백만원(이자보전 총액 110.5백만원)
- 지원인원 : 총 626명

〈 광산구 1% 희망대출 지원현황 〉

	계	1차	2차	3차	4차
추진기간	'20. 6. ~ '21. 6.	'20. 6. ~ 8.	'20. 10. ~ 11.	'20. 11. ~ 12.	'21. 3. ~ 6.
대출총액	4,431백만원	495백만원	500백만원	571백만원	2,865백만원
대출한도	3~10백만원	3백만원 이내	5백만원 이내	10백만원 이내	10백만원 이내
대출금리	1% (대출자 부담) ※ 기존 대출금리 3~4.5% / 광산경제백신편딩에서 2~3.5% 지원				
대출인원	626명	165명	105명	58명	298명
이자보전액	110,512천원	15,740천원	17,500천원	19,985천원	57,287천원

〈추진절차〉

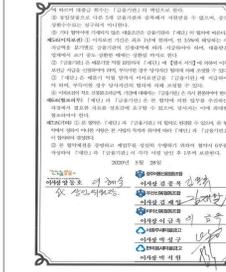
구분	추진내용
사업제안	코로나19 팬데믹으로 인한 지역경제 위기로 소상공인의 신용등급이 악화되어 자금 조달에 어려움을 겪고 있는 상황에서 매출 실태조사 등을 통해 소상공인의 수요에 부합하는 정책 마련 필요성 공감
참여기관의	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 광산경제백신회의 실무협의회(광산구, 기업주치의센터, 투게더광산 나눔문화재단) ▶ 지역금융기관 5개소 : 광주어룡신협, 우산신협, 비아신협, 서광주새마을금고, 한마을새마을금고
사업추진의	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 광산경제백신회의 임원회의 의결 ▶ 사업기간, 대상, 지원규모 등 참여기관 협의내용 반영
사업추진	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 광산경제백신회의 : 기업주치의센터 상담을 통한 지원안내 및 홍보 ▶ 지역금융기관 5개소 : 대출신청 접수·심사 및 실행

〈협업체계〉





광산경제백신 1% 희망대출 관련 문서 이미지



광산경제백신 1% 희망대출 관련 문서 이미지



광산경제백신 1% 희망대출 관련 문서 이미지



광산경제백신 1% 희망대출 관련 문서 이미지

▲ 업무협약서

▲ 홍보 웹사이트

▲ 언론보도

➡ 주요성과와 성공요인

준비된 광산구, 지역이 스스로 극복할 수 있는 자치의 힘 증명

- 민선7기 초반부터 안전·경제 분야 집중 추진, 시민과의 연대·협력을 통해 다져온 기반으로 지역위기를 지역이 스스로 극복할 수 있음을 증명
- IMF 시절의 국난 극복 경험을 되살려 시민이 한뜻으로 모은 마중물 5억 원으로 정부 재난지원금 등 공적자금 지원 이전 선제적 경제지원 가능

사회적 가치의 선순환

- 경제위기 속에서 대출원금 회수에 대한 부담이 높을 수밖에 없는 상황에도 불구하고, 제1금융기관이 할 수 없는 역할을 지역 풀뿌리 상호금융기관이 자발적으로 맡음으로써 연대와 협력으로 경제위기를 상생의 가치로 돌파하는 모범 창출
- 시민과 기업의 자발적인 참여로 만든 마중물 기금으로 소상공인 등을 위한 지원사업에 활용하고, 수혜를 입은 소상공인이 다시 펀딩에 참여하는 등 펀딩-수혜-재펀딩의 선순환적 사회적 가치 창출

정부와 국회가 인정하고, 지금은 전국적 확산 중

- 국회 대정부 질문(2021. 2. 8.)에서 이광재 국회의원 '코로나 장기화로 인한 파산 및 현금 기금 극복방안'으로 1% 희망대출 전국 확산 요구
- 전국시군구청장협의회와 이광재·김영배 국회의원 공동 주관 토론회(2021. 2. 25.)에서 경제위기 대응 모범사례로 소개
- 더불어민주당 기초자치단체장 화상회의(2021. 2. 26.), 권역별 특별방역대책 중대본 영상회의(2021. 3. 30.)에서 지자체 모범 모델로 제시
- 지역의 우수 혁신사례를 자치단체에 확산하는 「(행정안전부) 2021 주민생활 혁신사례 확산 지원사업」에 중점추진과제로 선정(2021.7.)
 - ※ 지자체 혁신사례 발굴사업 중 가장 많은 확산 사례(21개 지자체 도입)
 - 서울 종로구·강동구, 대구 달서구·수성구·북구, 광주 동구·서구, 대전 대덕구, 강원도, 강원도 정선군·횡성군, 충북 청주시, 충남 논산시, 전남 완도군·나주시·구례군·해남군·함평군, 경북 영천시, 경남 통영시·남해군

<p>光州日報 2021년 02월 15일 (월) 지역 10면</p> <p>광산구 코로나 극복 위한 경제혁신회의 '무담보 1% 초저금리 대출' 국회도 주목 이광재 의원, 대정부 질문서 광산구 대출 보편 확산 주장</p> <p>광산구 코로나 극복을 위한 경제혁신 회의는 15일 오후 2시 광산구 대회의실에서 열렸다. 이광재 의원은 대정부 질문에서 "코로나 장기화로 인한 소상공인 파산이 증가하고, 소상공인 지원이 시급하다. 광산구에서 실시한 '무담보 1% 초저금리 대출'은 소상공인 지원에 큰 역할을 하고 있다. 이 광산구 사례를 전국으로 확산시켜야 한다"고 말했다.</p> <p>이광재 의원은 "광산구에서 실시한 '무담보 1% 초저금리 대출'은 소상공인 지원에 큰 역할을 하고 있다. 이 광산구 사례를 전국으로 확산시켜야 한다"고 말했다.</p>	<p>全南日報 2021년 05월 31일 (월) 지역 08면</p> <p>광주 광산구, 1% 희망대출 전국화 행보</p> <p>행안부 회의 지역우수정책 발표 소상공인 위한 불투리금융 상품 경제혁신 - 올해까지 4억 대출 총 600여명에게 무담보 47억 지원</p> <p>광주 광산구(구청장 김갑호)가 행정안전부 주관 전국 지자체혁신 혁신과 회의에서 1% 희망대출을 지방행정안전 우수 모델로 선정된 바 있다. 1% 희망대출은 다 지역 확산을 위해 중</p> <p>광산구는 '소상공인을 위한 불투리금융'을 도입했다. 이광재 의원은 "광산구에서 실시한 '무담보 1% 초저금리 대출'은 소상공인 지원에 큰 역할을 하고 있다. 이 광산구 사례를 전국으로 확산시켜야 한다"고 말했다.</p>
--	---

㉠ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- **풀뿌리 금융기관인 지역상호금융기관과의 상생·연대**
 - 무담보라는 원금회수에 대한 위험에도 불구하고 지역과 함께 고통분담하겠다는 의지로 지역상호금융 기관이 자발적으로 참여함으로써 자치구 차원의 지역주도형 경제정책 실질적 추진 가능
- **행정의 일방적인 지원을 탈피, 공론화를 통한 시민참여가 성공요인**
 - 열악한 지자체의 재정적·제도적 한계를 넘어, 지역민의 성금으로 이자 보전액을 마련하여 지원함으로써 지속적이면서 도전적인 추진이 가능
 - ⇒ **시민주도의 공공가치 실현**

㉡ 향후 계획

- **포스트 코로나 시대 대비, 광산경제백신회의 시즌2 추진**
 - 코로나19 재확산에 따른 사회적 거리두기 강화 등으로 어려운 소상공인을 위해 **2022년 초 '1% 희망대출' 5차 추진 예정**
 - 시민의 직접적인 경제활동을 통해 경제를 활력 시키기 위해, 지역 내 종교단체 등 시민참여 협의체와 연계한 다양한 방안 모색 중
- 많은 소상공인들이 혜택을 볼 수 있도록 중앙부처 건의를 통해 '1% 희망대출'이 **전국적으로 시행될 수 있도록 제도화할 계획**
- **골목상권이 기초자치단체 경제정책의 중심**
 - 지역 골목상권의 경쟁력을 강화하고 4차산업혁명시대에 대비하기 위한 스마트 골목상권 조성 추진
 - ※ 상권조직화와 전문교육을 통한 자영업자 역량강화(사장님 아카데미) 및 ICT·IoT 스마트 기기 도입(현재 총 2개소 구축 완료, 금년도 추가 2개소 추진중)
- 지역사회가 합심해 위기를 극복하고, 희망을 실현한 모범사례로 정부, 국회 등에서 수차례 언급된 만큼 **전국적 확산을 통한 국난 극복 기여**

'CJ제일제당/진천군/주민'과 같이^{with}(가치^{value}) 성장 프로젝트



주요내용요약

- ▶ 산업단지 조성과정에서 발생한 주민반대 민원을 각 이해관계자(기업, 지자체, 주민)간 상호 소통으로, 상생발전 기반 마련(①기업: 원활한 기업활동, ②지자체: 일자리 창출/ 지자체 상표사용으로 도시브랜드 제고, ③주민 : 지역농산물 계약재배를 통한 농산물 판로 확보)
- ※ 지역상생 선순환 구조(기업투자↔일자리창출/농산물판로↔동반성장↔기업확장)

➡ 추진목적 및 배경

- 우량기업 유치를 통한 지역경제의 효과(GRDP, 지방세수, 낙수효과)는 일자리와 인구증가 등 지역발전에 긍정적인 시그널을 냄.
- 지자체 입장에서는 기업유치를 통한 지역발전의 동력으로 삼기위해 투자유치에 사활을 걸고 있음.
- 기업활동을 저해하지 않으면서, 지자체와 지역주민이 함께 성장하는 '지역상생의 선순환 구조' 형성
 - ※ 지역상생 선순환구조(cycle) : 기업 투자 ↔ 일자리창출/농산물 판로/나눔
↔ 기업/지자체/주민 동반 성장 ↔ 기업 확장(추가 투자)

➡ 현황 및 문제점

- 산업단지 조성(공장 건립)은 지역경제에 긍정적인 효과를 발생시키나 인근 지역주민들의 반대에 직면
 - ※ 님비(not in my backyard) 현상 발생
- 실제, K-푸드산업단지 조성과정에서도 주민들의 격렬한 반대 발생



㉠ 실시과정 및 주요내용

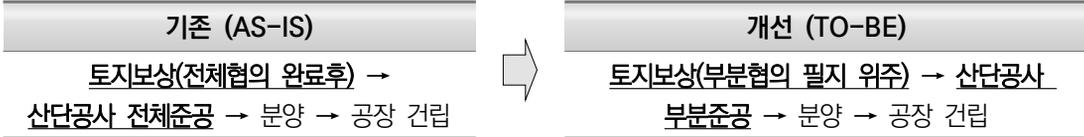
이해관계자별 역할

구분	역할	비고
진천군	<ul style="list-style-type: none"> ■ SPC(특수목적법인) 구성을 통한 제3섹터방식 산단개발 ■ 규제혁신을 통한 산단조성 절차 간소화(단축) ■ 기업수요형 산단명칭 변경 (송두산단 → K-푸드밸리 산단) ■ 지역상생협의회 구성을 통한 기업-주민간 갈등 조정 ■ 일자리 창출, 농산물 소비방안 강구, 지역개발사업 지원 ■ 햇반 생거상표 사용 승인 	
CJ 제일제당	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산업단지내 공장건립, 기업활동 영위 ■ 지역주민 정규직채용, 지역농산물 사용 ■ 대표상품, 햇반에 지역농산물과 지역상표 사용 	
지역주민	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역 일자리 확보, 계약재배를 통한 농산물 판로 확보 	

진행과정

가. (K-푸드밸리) 산업단지 조성 및 CJ제일제당(주) 공장건립

- 사업개요
 - 산 단 명 : K-푸드밸리 산업단지
 - 사업기간 : 2015~2020
 - 사업규모 : 829,069㎡
 - 사 업 비 : 180,532백만원
 - 시 행 자 : 송두산업단지개발(주)
 - 입주업체 : CJ제일제당(주), (주)원지, A&D전자저울(주), CJ대한통운(주), (주)상산
- 규제혁신을 통한 조성절차 간소화(단축)
 - 추진기간 : 2016~2017
 - 효과 : 행정절차 대폭 단축(통상1년 →3개월), 기업수요 맞춤형 조기 분양



나. 산업단지 조성 과정의 주민갈등 표출

- 산업단지 조성, 주민 반대 여론 : '16. 4월경/ 군청앞
 - 개요 : 진천읍 송두리·가산리 마을주민 50여명이 산단 반대 시위

- 반대이유 : ▲(낮은)토지보상가 ▲농지등 삶의 터전 박탈 ▲환경오염



다-①. '진천군↔CJ제일제당↔지역주민' 이해관계자 갈등 조정

- **상생발전협의체 구성 및 회의 운영** : '18. ~'20.
 - 구성 : 진천군, 산업단지 시공사, CJ제일제당, 주민대표
 - 운영 : 회의 개최(총13회)를 통한 주민 민원사항 협의
 - ※ 기능 : 산단조성 중 민원발생시 직접 소통창구(갈등요인 차단)



다-②. 이해관계자간의 상생발전 약속

- **이해관계자 상생발전 협약식** : '18. 3. 20.
 - 참석 : 진천군, CJ제일제당, 상공회의소, 주민대표
 - 내용 : 상생발전협의체 구성, 지역인재 우선 채용, 지역농산물 계약재배

- **진천 쌀 제품화(햇반) 협약식** : '19. 11. 20.
 - 참석 : 진천군, CJ제일제당, 농협
 - 내용 : 생거진천쌀 햇반 상품화 MOU



라. 생거진천쌀 '햇반' 상품화 지원

- **생거상표(생거진천) 상표 무상사용 승인**
 - 사용기간 : '20. 11. 09. ~'23. 11. 08.
 - 사용대상 : CJ제일제당(주)

마. 지역사회 나눔 활동(기부금 10억원)

- K-푸드밸리 산단 시행자, 기부금 기탁 : '20. 5.



㉠ 주요성과 및 성공요인

가. 주요성과

① 정규직 일자리 창출(지역인재 채용)

- CJ제일제당(주), 매년 정규직 일자리 창출 이행

연도	채용인원(신규 정규직/ 전체)	비고
2019	374명 / 870명	
2020	310명 / 1,180명	
2021	214명 / 1,394명	

※ 진천군 고용률, 충북도내 1위(2019~2021)

② 생거진천 쌀 계약재배(햇반 상품화)

- '생거진천 쌀' CJ제일제당(주) 계약재배를 통해 판로 확보

연도	계약재배 면적	비고
2019	124ha (58명)	품종(보람찬)
2020	334ha (216명)	품종(황금노들)
2021	450ha (342명)	품종(황금노들)

③ 지역 나눔문화 확산(지역사회 기여)

- CJ제일제당, 우한교민에게 간편식(HMR)제품 지원 : 약15,000여개 / '20. 2.
- K-푸드밸리 산단 시행자(송두산업개발/SPC), 진천군 기탁 : 10억원 / '20. 5.
 ※ 10억원(보재 이상설기념관 건립 6억, 코로나19 극복성금 2억, 지역인재육성 장학금 2억)

④ 지방세수 증대 및 지역경제규모 확장

- CJ제일제당, 투자·생산 활동으로 지방세수 증대 및 경제규모 확장

연도	법인지방소득세(군전체, 비율)	1인당 지역내총생산(GRDP)
2018	4억원 (227억원, 1.7%)	76,296천원 ('16기준)
2019	43억원 (278억원, 15.4%)	92,989천원 ('17기준)
2020	14억원 (238억원, 5.8%)	91,385천원 ('18기준)
2021	40억원 (327억원, 12.2%)	-

※ 진천군 1인당 GRDP, 충북도내 1위 (2018~2020)

나. 성공요인

- 이해관계자간 문제해결을 위한 역할분담 및 실행
 - ※ 상생발전협약체 구성을 통해, 각 구성원간의 역할분담
- 주민갈등 조정과정을 통해서, 지역경제 생산성(성과) 향상으로 유도
 - ※ 이해관계자간 상생/발전하는 방향으로 갈등 조정

㉠ 벤치마킹시 고려사항

- 이해관계자(기업, 지자체, 주민)간 협조체제 구성 및 운영방안
- 관주도를 벗어나, 기업과 주민의 참여를 통해 실질적인 갈등 조정

㉡ 향후계획

- 기업 애로사항 해결 및 매년 지역인재 채용 지속 추진(현재 진행형)
- 생겨진천 쌀 계약재배 면적 확대 ('20년 334ha→ '22년 600ha)

㉢ 보도자료

CJ제일제당-진천군-주민 동반성장 약속('18.3.)

진천군-CJ제일제당 '동반성장 약속'

진천군과 CJ제일제당이 2018년 3월 29일 오전 10시 진천군청에서 동반성장을 위한 동반성장협약체 구성을 위한 기자회견을 개최했다. 이날 협약식은 각 기관의 대표로 구성된 10여명의 임원들이 참석한 가운데 진행되었다. 이날 협약식은 각 기관의 대표로 구성된 10여명의 임원들이 참석한 가운데 진행되었다. 이날 협약식은 각 기관의 대표로 구성된 10여명의 임원들이 참석한 가운데 진행되었다.

생겨진천 쌀, 햇반 생산화 업무협약('19.11.)

생겨진천쌀, 즉석밥 '햇반'으로 명시

생겨진천쌀과 브랜드 사용 업무협약 맺어 아산-이천 쌀이 3번째... "농민-기업 상생"

생겨진천쌀과 브랜드 사용 업무협약 맺어 아산-이천 쌀이 3번째... "농민-기업 상생"

송두산단개발, 진천군에 10억원 기탁('20.5.)

송두산단개발, 진천군에 10억원 기탁

개발사업 시행수익 지역 환원 포로나 극복 성공기원 등 헌장

개발사업 시행수익 지역 환원 포로나 극복 성공기원 등 헌장

CJ제일제당 햇반용쌀 계약재배 확대('21.5.)

CJ제일제당 끌어들이진천군 "햇반용 쌀 재배 확대"

계약재배 334ha→600ha 확대...안정적 판로 확보

CJ제일제당 끌어들이진천군 "햇반용 쌀 재배 확대" 계약재배 334ha→600ha 확대...안정적 판로 확보



주요내용요약

- ▶ 전국 최초! 청년 소셜벤처기업 육성 정책으로 정부 정책 및 법제화 견인
- ▶ 고용없는 성장 시대에 대기업 등을 통한 일자리 창출은 한계에 도달, 기업하기 좋은 도시정책 추진으로 성수동 일대 소셜벤처기업 330여 개, 전국 최대 청년 사회혁신가들의 집적지 ‘성수 소셜벤처밸리’ 조성
- ▶ 혁신일자리 3,000여개 창출, 소셜벤처 협업과 지원은 지속가능한 청년 일자리 창출 및 지역문제 해소와 사회통합에 기여

➡ 추진배경 및 동기

- 성수동은 2014년 이후 도심·강남과의 연결되는 우수한 교통환경과 성동구의 앞선 사회적경제기업 육성정책, 젠트리피케이션 대응정책 등 다양한 벤처기업 지원하에 투자 관련 조직들이 모여들기 시작
- 스타트업의 낮은 생존율에도 기업 활동의 주목적을 영리추구가 아닌 청년 문제 해소, 지역사회 문제 해결 등 사회적 가치 실현에 두는 소셜벤처 등장
- 성동구는 소셜벤처 자생적 생태계를 뒷받침하기 위해 소셜벤처 육성을 위한 제도 구축을 비롯하여 다양한 지원 정책 추진

➡ 현황과 문제점

- (공공 주도 정책의 한계) 정부 주도 일자리 정책과 단순 시혜성, 간접지원 방식의 고용 창출 효과는 제한적
- (청년 일자리의 경직성) 4차 산업혁명시대에 도래하면서 기존 일자리는 감소되고 있으며, 대안경제, 사회적 경제 영역(소셜벤처) 등의 시대 변화 흐름에 따른 새로운 일자리 창출 필요
- (소셜벤처 지원 기반 부재) 사회적 가치를 중시하는 소셜벤처와 청년의 잠재력에 대한 지원을 할 수 있는 행·재정적 기반 부재

➡ 실시과정과 주요내용

실시과정

- 생산성 향상을 위한 투입·과정·산출 과정

투입	과정	산출
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 지자체 최초, 「사회적경제 활성화 기금 조례」제정 <ul style="list-style-type: none"> - 사회적경제 조직 지원을 위한 금융기반과 재원 마련 ✓ "전국 최초" 소셜벤처 지원 조례 제정 및 전담팀 구성 <ul style="list-style-type: none"> - 「소셜벤처 육성 및 생태계 조성 지원에 관한 조례」제정 - 소셜벤처 전담 조직 「소셜벤처팀」신설 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 서울숲 소셜벤처 이노스쿨 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 신규 창업가를 위한 맞춤 교육 ✓ 소셜벤처기업 지원 플랫폼 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 성장단계별 통합서비스 제공 ✓ 소셜벤처허브센터 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 소셜벤처기업 성장 종합 지원 ✓ 민관협력을 통한, 인큐베이팅 공간 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 소셜벤처 가치평가센터 개소(2018) - KT&G 상상플래닛 개관 (2020) ✓ 전국 지자체 최초, 임팩트 펀드 조성(2020) <ul style="list-style-type: none"> - 잠재력있는 소셜벤처 발굴 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 전국 최대 소셜벤처밸리 형성 <ul style="list-style-type: none"> - 소셜벤처기업 증가 142개^{15년} → 339개^{20년} ✓ 혁신일자리 창출: 3,000여 개 ✓ 정부 정책 및 법제화 견인 <ul style="list-style-type: none"> - 일자리정책 5년 로드맵과 사회적경제 활성화 방안을 의결 - 「벤처기업육성에 대한 특별조치법」 '소셜벤처기업' 신설 ✓ 민·관 협업체계 확립 <ul style="list-style-type: none"> - 청년소셜벤처기업엑스포, 성동디자인위크 개최 - 성동청년소통플랫폼 구축

주요내용

1. 행정·재정적 제도 구축

- 전국 최초 「소셜벤처 육성 및 생태계 조성 지원에 관한 조례」제정(2017. 9.)
 - ☞ 소셜벤처기업 육성 구역 지정 및 지원계획 수립, 청년 소셜벤처기업의 인증, 지원센터 및 육성위원회 설치 등 규정
- 전국 최초 소셜벤처 전담 조직「소셜벤처팀」신설(2017. 9.)
- 소셜벤처 성장을 위한 투자 및 지원 사업을 확대를 위한 조례 개정(2020. 5.)

2. 소셜벤처기업 하기 좋은 공간 인프라 조성

- 소셜벤처 허브센터 조성 및 운영(2018. 8.)
 - 안정적으로 사업을 추진할 공간 지원 및 종합적 성장 지원
 - ※ (2020. 12월 기준) 25개 소셜벤처기업 입주
- 소셜벤처 공유오피스(12개소) 및 중간지원조직 증가
 - 소셜벤처 가치평가센터 개소(2018), KT&G 상상플래닛 개관(2020)



3. 자립 기반 조성

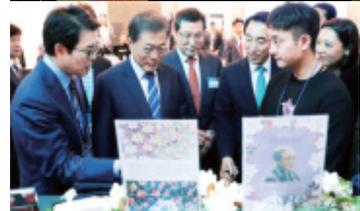
- 사회혁신가 양성을 위한 「소셜벤처 이노스쿨」운영(2018.~)
 - 주민, 학생, 예비창업가, 신규창업가 등을 위한 소셜벤처 단계별 맞춤 온·오프라인 일자리 교육 과정 개발 및 운영(상상랩 33강 → 도전랩 23강 → 성장랩 21강)
 - 2020년 교육수강생 2,388명, 취업 연계 64명 달성

- 전국 최초 「소셜벤처 창업발전소」운영(2019.6.~)
 - 소셜벤처분야 창업 준비부터 성장까지 창업 전반 무료 상담(190건)
 - 소셜벤처 민간 투자 역량 강화를 위한 ‘소셜벤처 스케일업’ 운영
 - 정부사업 지원 컨설팅 진행, 3개 기업 4개 사업 선정(755백만원 규모)
- 소셜벤처 취·창업 활성화「지역주도형 청년일자리 사업」추진(2018. ~)
 - 「청년 내일 찾기」로 인건비 지원 및 일자리 제공, **청년 45명 취업 연계**
 - 메이커스페이스 활용을 통한「청년 창업 지원」
- 전국 지자체 최초! **임팩트 펀드 조성, 성동 임팩트 벤처투자 조합 결성**(2020. 12.)
 - 성동구(5억)와 민간(15억) 20억 규모 임팩트펀드 조성
 - 자금조달이 어려운 잠재력 있는 소셜벤처 발굴 및 투자
 - ※ 2021년 상반기 5개 기업, 8억원 투자



4. 지속가능한 소셜벤처 생태계를 위한 협업 체계 확립

- 서울숲 소셜벤처 엑스포 개최(2017~2020, 총 4회)
 - 중앙정부·지방자치단체·소셜벤처 육성 정책 소통의 장
 - ※ 총 472개 기업 참여, 2020년 온라인 개최
 - 투자연계 및 판로지원을 통한 소셜벤처 성장 발판 마련
- 소셜벤처 혁신경연대회 개최(2017~2020, 총 4회)
 - 40개 기업, 총 4억 원 사업개발비 지원
- 정부 및 지원조직과의 협업
 - 일자리위원회 제3차 회의(2017.10.19.)
 - 대통령, 및 관계 부처 참석 ‘사회적경제 활성화 방안’ 의결
 - 일자리위원회 제6차 회의(2018.5.16.)
 - 성수동 일대를 청년소셜벤처 허브 구축 등 지원
 - 소셜벤처 간담회(2020.10.19.)
 - 스타트업 소셜 벤처 지원 논의



☞ 주요성과와 성공요인

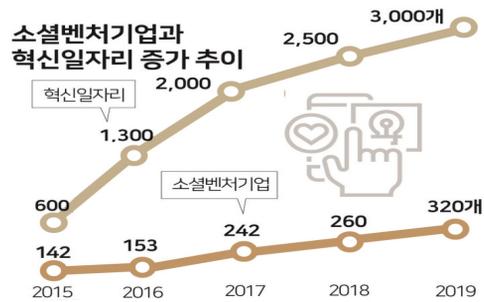
주요성과

- 이해관계자별 주요성과

구 분	주요성과
성동구	· 청년 일자리 창출, 지역문제 해소를 위한 협업 인프라 구축

구 분	주요성과
소셜벤처기업	· 기업하기 좋은 환경 조성으로 기업 수 및 사업체 종사자 수 급증 · 창업·협업공간 마련, 기금지원 등 자립기반 확립, 역량강화 프로그램 참여 · 매출 성장, 성동구 등 유관기관과의 협업 사업 추진으로 상생
주 민	· 소셜벤처기업의 활동에 따른 지역사회문제 해소

• 소셜벤처 인프라 집적화로 전국 최대 소셜벤처밸리 형성



- 소셜벤처밸리기업의 증가: 2015년 142개 → 2020년 339여개 증가

구 분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
소셜벤처 수	142	153	242	260	320	339

- 소셜벤처기업, 협동조합 등 청년일자리 3,000개 창출

구 분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
혁신 일자리 수	600	1,300	2,000	2,500	3,000

• 소셜벤처 육성 정부 정책 및 법제화 견인

- 전국 최초로 청년 소셜벤처기업 육성정책의 선도적인 모델을 제시하여 정부의 사회적경제활성화 및 소셜벤처 육성지원 정책 및 법제화 영향
- 정부 일자리위원회(3차), “사회적경제 활성화 방안” 발표(2017.10.19.)
- 중소벤처기업부, “소셜벤처 메카 성수동 소셜벤처 허브화 지원 방안” 발표(2019.8.26.)
- 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 “소셜벤처기업” 신설(2021.4.20.)

성공요인

- (행정·재정적 제도 구축) 전국 최초 소셜벤처 육성을 위한 기반 마련
- (공간 인프라 구축) 성동구·정부기관·민간 주도로 안정적으로 사업을 추진할 ‘소셜벤처 창업·협업 공간’ 조성(공공: 5개소, 민간:7개소)

- (자립 및 성장기반 마련) 전국 지자체 최초, 「임팩트 펀드」 조성으로 잠재력 있는 소셜벤처 발굴 및 지속투자

☞ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 일자리에 대한 인식 전환과 사고의 확장 선행
 - 대학생, 청소년 등 주민 대상 소셜벤처 등 창업·창직 관련 교육 실시
- 자립기반, 공간 및 제도 등 청년혁신가가 창업하기 좋은 환경 조성

☞ 향후 계획

- 코로나 극복을 위한 온라인 판로 “소셜벤처 LIVE 커머스” 운영(2021. 10.)
- 소셜벤처 생태계 육성 기반 조성
 - 제5회 서울숲 소셜벤처 엑스포 개최(2021. 10.)
 - 제5회 소셜벤처 혁신경연대회 개최(2021. 10.)
- 지속적인 대면 소통·네트워크 만남 “찾아가는 소셜벤처팀” 운영

☞ 주요 언론보도

- 방송보도: CBS ‘세바시’ 「성수동 소셜벤처기업 대표」 특집 방영 (’17. 5월, 5회)



• 신문보도

<p>서울신문 성동구, '소셜벤처 허브센터'로 70억 매출 성과 <small>기사입력 2021-03-10 16:02</small></p> 	<p>성동구, 전국 최초 소셜벤처 지원 '임팩트 펀드' 조성 지난해 5억원 출자 및 총 20억 규모 벤처투자조합 결성 실질적인 투자지원 통한 관내 소셜벤처기업 성장 도모</p> <p>전국 지자체 최초로 서울 성동구가 '성동 임팩트 벤처투자조합'을 결성해 관내 소셜벤처 기업을 실질적으로 지원한다. 이번 투자는 멘트를 활용한 소셜벤처 지원 정책의 일환으로서, 구는 우선 ㈜엔와이소셜컴퍼니(MYSC), ㈜유진투자증권과 함께 결성한 소셜벤처 "유니크굿컴퍼니", "리허베스트" 2개 기업에 대한 20억의 임팩트 투자를 완료했다.</p> 
---	---

시스템(SYSTEM) 일자리 대책을 통한 경제활력도시 부천 실현

주요내용요약

- ▶ 코로나19로 인한 고용위기 대응을 위해 기존의 비체계적인 추진절차를 극복하고자 2020년 부천형 일자리 4대 전략 도출(전담화, 비대면화, 네트워크화)
 - (청년) 코로나19 쏠 채용소식 부재 등 4중 부재에 대한 4중 체계화
 - (취약계층) 취약계층(시니어, 여성, 장애인) 맞춤형 고용안전기반 강화
 - (특화산업) 4차 산업 산·학·관 협업으로 경쟁력 강화
 - (소상공인) 포스트 코로나 시대 판로개척 지원

㉠ 추진배경과 동기

- 여건 변화(인구 감소, 고령화 등)에 따른 일자리 창출 전략 변화 필요
- 지역 일자리 네트워크' 확대 필요
- 코로나19 등 급변하는 환경변화에서 일자리 사업의 양적·질적 측면을 모두 고려한 대응 필요

㉡ 현황과 문제점

- (청년) 채용소식, 소득형 문화활동가 양성체계, 비대면 지원체계 및 질 좋은 일자리 부재
- (취약계층) 단기, 단순 질 낮은 일자리 한계
- (특화산업) 지역 특화산업의 협업/지원/기반 미흡
- (소상공인) 코로나19 직격탄, 자생능력 부족

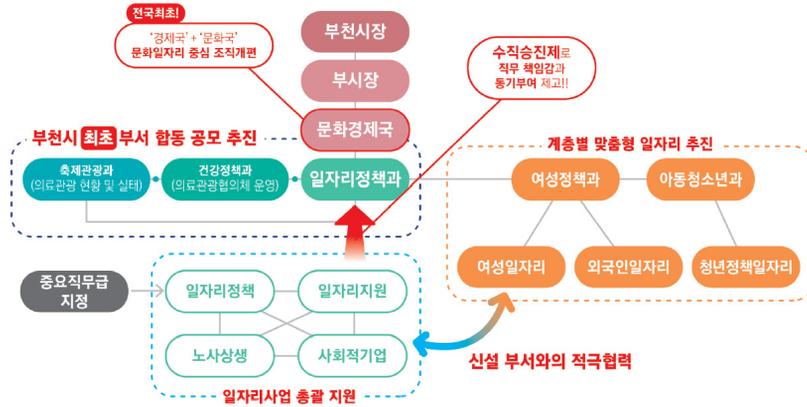
㉢ 주요내용

- 시스템(SYSTEM) 일자리 협력 체계 구축
 - ※ 시스템(SYSTEM) 일자리체계 : 6대 전략(Smart스마트도시구축/ Youth청년일자리 확대/ Street도시·골목재생/ Technology특화산업 촉진/ Elder·weaker취약계층 보호/ Market소상공인 개선)

① 일자리 중심 조직 강화 및 유기적 협력체계

- 「문화(전략산업)·일자리 거리 좁히기」 행정체계 개편 및 담당부서 신설
- 일자리창출 성과 제고 및 책임성 확보 노력(중요직무및 평가보상체계 반영)

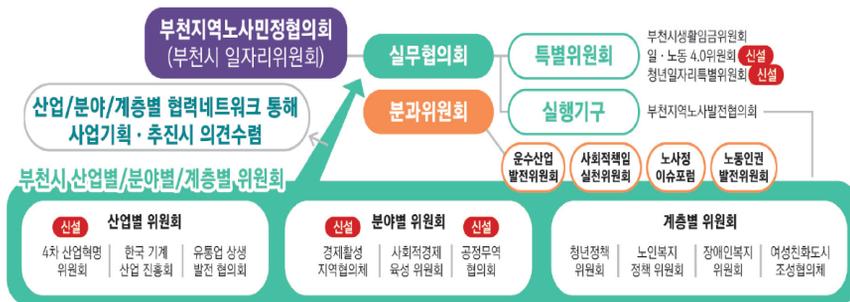
- 일자리 창출 업무를 중요직무로 지정 및 특수업무수당 지급(사기진작, 책임성 강화) 실적에 따라 근무성적 가점부여 및 성과급 반영(업무동기 부여 제고)
- 시스템(SYSTEM) 일자리 추진 체계도



② 광역·기초 및 일자리 유관기관 간 연계협력 및 성과

- 중앙부처와의 협력 사례 : 고용노동부 국비지원액 310% 확대
 - [고용노동부-부천시] 2020년 청년센터 : 4차 산업혁명 기술, 청년 취·창업지원 청년내일채움공제지원 ⇒ 청년 고용안정 지원(67백만원)
 - [행정안전부-부천시] 아파트 같은 마을 주차장 건립 ⇒ 원도심 주차공간 해결(전국 최초)
- 광역/기초 및 유관기관 협업 사례
 - [경기도-부천시-GS리테일-부천시니어클럽] 단순 노무 중심 시니어일자리 창출(13명)
 - [부천시-김포시] 청년·중소기업 구인·구직난 해결 동반 노력 / 청년일자리 포럼, 온라인 면접 경진대회로 포스트코로나 시대 발빠른 대응
 - [경기도-부천시-민간] 부천 Home & Job 사업 : 민간기업 일경험 제공으로 일자리창출 및 고용시장 활성화
- 시스템(SYSTEM) 일자리 거버넌스 구축 및 협력

③ 일자리거버넌스 체계 및 운영 : 일자리산업·분야·계층별 위원회 세분화



➡ 주요성과

(청년)

- 취·창업 전중후 One-Stop 서비스 지원 강화 : 코로나19 악재 속 1,700여명 취·창업

교육훈련	면접지원	채용연계
(취업특화/창업특화) ○ 14개 프로그램, 훈련 613명 - 취업 178명, 창업 53명 (목표대비 122.9% 달성) ○ 코로나19영향, 창업수요 증가 - 전년대비 예산 88백만원 ↑ ○ 진로직업교육활동 - 프로그램 2,076회 / 59,017명(교육부 표창)	(면접정장 무료대여) ○ 683명 / 만족도 95% (동행면접) ○ 취업 51명(46개소) (온라인 채용박람회) ○ 15개 기업 / 20명 채용	(일자리센터) ○ 온라인 비대면교육 전면 전환 ○ 청년 맞춤형 교육 및 취업연계 - 취업 성공 1,256명 (일자리카페) ○ 141회, 289명 - 직무적성검사, 취업컨설팅, 직무멘토링 등

- K-Comics 소득형 문화활동가 양성 및 데뷔 지원
 - (웹툰·만화산업) 장르특화 전문인력 양성체계 : 전문 교재5종 및 영상 강좌 8종 개발, 전문 인력 1,200명 양성(소득형 문화활동가 배출)
- 코로나19 극복·비대면특수 창업지원 강화
 - (4차 산업) 부품·소재 새로운 비즈니스 창업 인재 양성
 - 지역 제조산업 + IoT(사물인터넷) 융합 지원(부천IoT 혁신센터) 사업화(9개사), 제작지원(6개사), 마케팅(5개사), 멘토링(5개사), 스카이프(200회)
 - 청년의 꿈이 정점을 이루는 공간 지원 : 4차산업+문화활동+창업할로 모색 취창업 프로그램(2,420명), 청년 활력동아리(12팀, 430명), 청년 희망멘토링(778명)

(취약계층)

- 유형별 맞춤형 일자리 지원 : 5,207명(전년대비 293명 증가)
- 경기 GS-시니어 동행 편의점 전국최초 세대통합형 시니어 일자리 창출(13개)
- 老-老케어(독거노인 도시락 사업) 매칭사업 : 어르신 일자리 348개 창출
- 여성경제활동 지원 : 11개 사업, 210억원(여성 사회활동 참여 경로 다각화)
- 부천시·부천시장애인협회·재개발정비사업조합·시공사
 - 지역장애인 우선고용 협약 : 장애인 7명 고용
- 중증장애인생산물 구매 촉진 조례안 제정(2020. 12.)

- 장애인 일자리 62개 확대, 예산 1,060백만원 증액
 - 민간(사회적기업 등), 공공/행정(우체국 등), 시각장애인안마사 파견(신규)

(전략산업)

- 부천 연구기관 협업 & 지원정책 참여 촉진으로 5대 특화산업 육성

5대 특화산업	금형	조명	로봇	패키징	세라믹
주요 지원사업	스마트형기술 플랫폼 개발 등	핵심융합기술 개발 연구체계 확립	로봇융합부품 제품화 지원 및 인프라 구축	산·학·연 네트워크 구축 및 인력양성	(창업지원) 성장단계별 지원
2020년 실적	(기술지원) 1,263개사/ 11,959건 (인력양성) 30회 / 339명	(기술지원) 2,801개 업체/ 16,962건 (인력양성) 43회 / 431명	(고도화)43.3억원 핵심기술 개발사업 (2단계 주차로봇) 20억원	(기술지원) 233업체/ 2,398건 (인력양성) 1회 / 15명	(기술지원) 548업체/ 3,700건 (인력양성) 77회/ 702명

- 부천형 주차로봇 나르카 개발
 - ☞ 2020년 국정목표 실천 우수지자체 경진대회(행정안전부 최우수상)
- 하이로드형 전략산업 금형 고용촉진사업
 - ☞ 6년 연속 고용노동부 평가 S등급

(소상공인)

- (1단계) 코로나19 대응 TF팀 구성
 - 5개분야(소상공인, 전통시장, 중소기업, 일자리, 지역관광) 중심 경제활력 TF팀 구성 매주 1회 밀착 모니터링, 관계부서 협업을 통한 신속한 대응전략 추진
- (2단계) 소기업 맞춤형 4in1 융합 인력양성(목표 초과 123% 달성)
 - 부천지역 소기업 인력수요를 반영한 1인 4역(설계, 회계, OA사무자동화, 기획) 다기능 인력 양성 : 구인기업 채용연계(매년 30~40명 취업)
- (3단계) 소상공인 힘주기 일터혁신 프로젝트
 - (부천시+한국공인노무사회)무료 컨설팅 지원협정 체결, 방역물품 지원
 - ☞ 상담컨설팅 83개 업체 / 방역물품 1,006개소 6만 5천개 지원
- (4단계) ‘삶터(일터, 배움터, 놀이터)’
 - 지역 대규모 산업단지 내 고용/복지/문화 통합프로그램 지원
 - ☞ (공간) 홀씨도서관, 노동자 쉼터, 휴게공간 운영 : 1,088명 이용
 - (프로그램) 부천시여성회관, 비정규직근로자지원센터 등 운영 : 240명 이용

- (5단계) 골목상권 시장매니저(6개 시장) 온/오프라인 지원
 - 골목상권 매니저(7명), 화재안전요원(5명) 채용 및 지원
 - 전국 지방자치단체 일자리대상 🏆 3년 연속 수상
 - 2019 : (공시제) 특별상
 - 2020 : (공시제) 우수상 / (우수사업) 우수상
 - 2021 : (공시제) 최우수상 / (우수사업) 우수상

☞ 증빙자료

청년	취약계층
	
전략산업	전략산업
	<p>“주 최대 92시간 서방, 우리는 과로사회에서 탈출합니다”</p> <p>고용노동부 중부지방고용노동청부천시지청</p> <p>수신 부천시청(일자리정책과장) (경유)</p> <p>제목 2020년 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업 평가결과 알림</p> <p>1. 관현: 2020년 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업 평가결과 통보(지역산업 고용정책과-3551, 2020.12.8.)</p> <p>2. 2020년 지역산업맞춤형 일자리창출 지원사업 평가결과를 아래와 같이 알려드리며 이의가 있는 경우 불합의 이의 신청 안내에 따라 기한내 신청하여 주시기 바랍니다.</p> <p>○ 평가결과 - 부천시청 하이드러질 전략산업 공명 고용촉진사업: S등급 - 소기업 밀집지역형 4인1용합회계사무인력 공급사업: B등급 - 68청년취업지원 플랫폼사업: C등급 - 폐가길 부림 인력양성교육: D등급 ※ 정량, 정성지표에 따라 S등급 10%, A등급 20%, C등급 20%, D등급 10%</p> <p>붙임: 평가등급 이의신청 안내 1부. 끝.</p>
소상공인	전국 지방자치단체 일자리대상 수상
	

주요내용요약

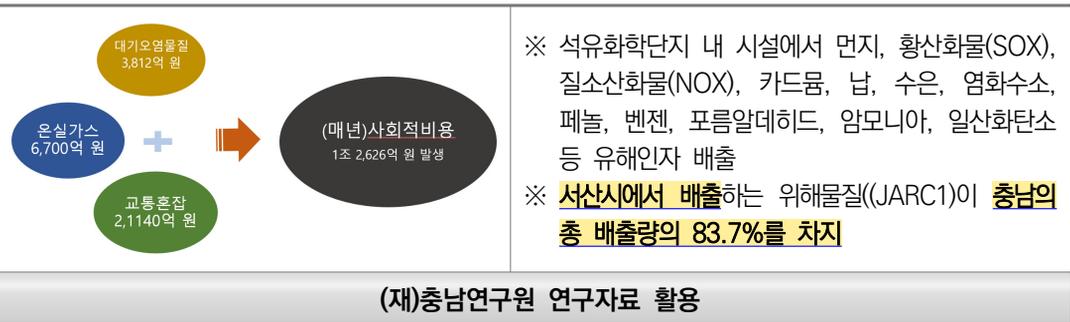
- ▶ 대산석유화학단지 주변 지역 문제 해결을 위한 상생 프로젝트 추진
- ▶ 각 분야의 단계적 의견을 수렴하여 최종 계획에 대한 사회적 합의 도출
- ▶ 지역 환경 및 주민 안전 개선에 필요한 업체 시설 투자 현실화
- ▶ 기업의 공헌사업 추진으로 지역 복지 예산 1,427억 원 절감 효과
 - ▶▶ 대산4사 안전·환경분야 개선을 위한 8,070억 원 투자계획 확정 추진
 - ▶▶ 복지문화센터, 종합문화예술회관 건립 등 1,427억원 투자 사업 확정

➡ 추진배경과 동기

- 대산석유화학단지가 1988년 조성 이래 울산, 여수와 더불어 우리나라 3대 석유화학단지로 급성장하였고, 서산시는 물론 충청남도, 우리나라의 성장을 이끄는 동력이 되어왔음.
 - ▶ 1,516만㎡ 규모에 70여개 기업이 입주, 약 1만 5천여 명의 종사자 근무
 - ▶ 최근 3년간(2017~2019년) 평균적으로 국세 4조 8,562억원, 지방세 805억원 납부.
- 하지만 이러한 성장 뒤에는 환경오염, 안전사고, 교통 등 각종 피해를 고스란히 지역주민이 감내해야 할 고통으로 다가왔고, 갈수록 기업과 지역주민 간 갈등의 골은 깊어져 행정도 동반성장 계기 필요.

➡ 현황과 문제점

- 대산석유화학단지 공장 가동으로 인한 사회적비용 발생



- ▶ 서산은 각종 유해화학물질 등 열악한 환경에 노출되어 있음

• 대산석유화학단지로 인한 각종 안전사고 발생 현황

(최근 5년: 2017년~2021년 6월)

사고종류	발생건수	사고내용	피해현황
합계	33		
교통사고	4	운송차량 전복 등 사고로 인한 화학물질 누출 등	인명(×), 재산(○), 환경(○)
안전사고	8	저장탱크 내 아스팔트유 유출, 작업중 화학물질 흡입 등	인명(○), 재산(○), 환경(○)
전기(낙뢰)	3	송전선로, 변압기에 낙뢰로 인한 공장가동 중지 등	인명(×), 재산(○), 환경(○)
화재발생	4	작업 중 공장내부 및 실험실 화재발생 등	인명(○), 재산(○), 환경(○)
화학사고	3	배관 크랙으로 인한 화학물질 누출 등	인명(×), 재산(○), 환경(○)
가스사고	1	수소가스 누출로 인한 화재 발생	인명(×), 재산(○), 환경(○)
공정처리	8	공장가동 중 이상반응으로 인한 화재, 악취, 악취발생 등	인명(○), 재산(○), 환경(○)
폭발사고	2	공장가동 중 분해가스 누출 등으로 대규모 화재 발생	인명(○), 재산(○), 환경(○)

- ▶ 언제 일어날지 모르는 각종 사고로 인해 주민들은 불안한 가운데 생활
- ※ 국도 29호선은 전국 최고의 교통사고 도로의 오명을 받음.(’17~’20년 평균 179회)

☞ 실시과정과 주요 내용

- (추진단 구성) 대산석유화학단지의 사회적문제 해결을 위해 상호간 합의하에 단계별 추진단 구성
- (운영 방식) 실무자→중간관리자→주민·전문가·지자체·기업→분야별 대표 등 각 분야 그룹별로 의견 수렴해 최종 계획에 대한 사회적 합의 도출

구분	명칭	구성	세부 참석자
상위그룹	• 지역발전 상생협의회	대표자	• 서산시장, 국회의원, 시의회의장 • 도시의원, 지역사회단체장
중위그룹	• 대산4사 안전·환경 투자 합동 검증위원회	주민, 전문가, 지자체, 기업	• 서산시, 기업, 전문가, 지역주민
	• 지역발전 상생협력 실무협의회	중간관리자	• 대산4사(상무) • 서산시(국장, 과장)
하위그룹	• 지역발전 상생협력 실무회의	실무자	• 대산4사(팀장)* • 대산공단협의회(팀장)** • 서산시(팀장)

* 대산4사 : A기업, B기업, C기업, D기업은 대산공단 내 추축을 이루는 기업

** 대산공단협의회 : 대산지역의 환경문제 등을 협의하기 위해 대산석유화학단지 내 25개 기업들이 뜻을 모아 설립한 사단법인으로 직원(3명)이 근무하고 있음.

- **【목적】**
 - ☞ 대산석유화학단지 내 안전사고 및 환경오염 등 문제해결 노력
 - ☞ 기업과 지역사회 동반성장을 위한 사회공헌사업 추진 노력
- **대산4사 안전·환경분야 8,070억원 투자계획 확정 추진**
 - ▶ 공단 조성 이래 30년이 지나 설비 노후화로 인해 각종 안전사고가 끊이지 않는 상황.
 - ▶ 추진단 연속 회의를 통해 “공장을 안전하게”, “지역을 깨끗하게” 조성해야 할 의무 강조 ⇒ 5년간 안전·환경분야 투자계획을 이끌어 냄.

〈 5년간 기업별 투자계획 〉

[단위: 억원]

구 분	합계	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
합 계	8,070.8	2,181.1	1,721.9	1,484.2	1,416.1	1,267.5
A기업	3,486	946	946	501	570	523
B기업	2,173	257	397	566	542	411
C기업	1,004.6	462.4	90.2	143.4	79.5	229.1
D기업	1,407.2	515.7	288.7	273.8	224.6	104.4

※ 투자내용 : 노후설비 교체, 배출시설 성능개선, 사고방지시설 구축 등

• **기업과 지역사회 동반성장을 위한 사회공헌사업 추진 경과**

구 분	기 간	주요내용
지역발전 상생협력 실무회의 (총13차례 개최)	2019.11 ~ 2020.08	<ul style="list-style-type: none"> • 당초 대산4사에서는 사회공헌사업의 필요성에 대해 공감하지 않은 상황이었음 • 13차례 긴 줄다리기 회의 끝에 취지와 필요성에 대해 공감했고, • 공단 조성 30주년을 기념하여 자발적으로 사회공헌 사업을 추진기로 합의
↓	↓	↓
지역발전 상생협력 실무협의회	2020. 8. 5.	<ul style="list-style-type: none"> • 좋은 일에 함께 동참하는 의미로 사회공헌사업을 당초 대산4사에서 대산공단회원사(25개사)로 확대하기로 합의
↓	↓	↓
대산공단협의회 총회	2020. 9. 15.	<ul style="list-style-type: none"> • 사회공헌사업 추진 승인 ⌈ (선도사업) 대산복합문화센터 건립 ⌋ (후속사업) 서산종합문화예술회관 건립
↓	↓	↓
기업과 지역사회 동반성장을 위한 사회공헌사업 추진 발표	2020. 9. 24.	<ul style="list-style-type: none"> • 시민이 염원하는 복합문화시설 건립 추진 • 기업과 지역주민 간 화합과 상생발전하는 계기 마련

㉠ 주요성과와 성공요인

- 대산4사 안전·환경분야 8,070억원 투자계획 확정 추진
 - ▶ 2020. 1. 28. 『대산4사 안전·환경 투자 합동점검위원회』를 구성하여 계획대비 투자가 제대로 이행되고 있는지 정기 점검 추진. 【매년 1회 (6월)】

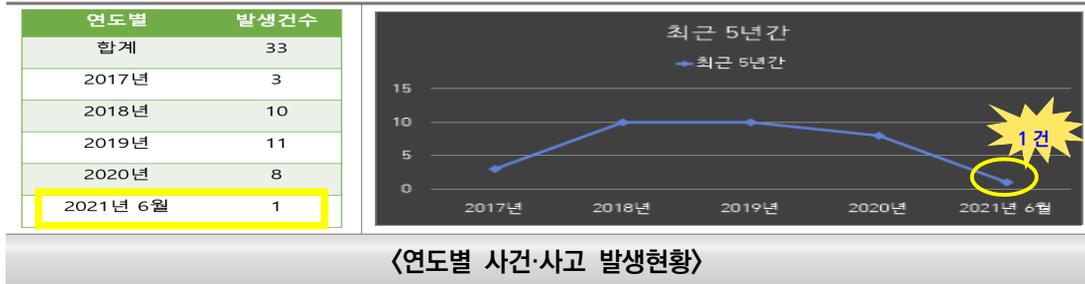
〈 2021. 6월 현재 점검 실적 〉

[단위: 억원]

구 분	2020 실적			2021년 추진상황			비고
	계획	실적	증감	계획	추진	증감	
합계(억원)	1,721.9	1,868	증146.1	1,484.2	2,978	증1,493.8	
A기업	946	427	감519	501	653	증152	
B기업	397	440	증43	566	282	감284	
C기업	90.2	318	증227.8	143.4	497	증353.6	
D기업	288.7	683	증394.3	273.8	1,546	증1,272.2	

투자실적 : 3년간('19~'21) 총7,006억원 투자로 8,070억원 대비 **86.8% 투자 완료**

※ 2019년 투자실적 : 2,160억원(A기업 280, B기업 809, C기업 810, D기업 261)



※ **안전·환경분야 투자 이후 사건·사고가 현저히 줄어드는 양상을 보임**

- 기업과 지역사회 동반성장을 위한 사회공헌사업 확정
 - ▶ 기업이 사회환원 차원에서 대산복합문화센터 & 서산종합문화예술회관 사업 확정
 - ▶ 기업의 공헌사업 추진으로 지역 복지 예산 1,427억원 절감 효과



사업개요 (대산복합문화센터)

- 기 간 : 2020. 11. ~ 2023. 12.
- 위 치 : 서산시 대산읍 대산리 1742번지 일원
- 면 적 : 47,373㎡(대산복합문화센터 5,415㎡, 다목적광장 33,635㎡, 산책공원 8,323㎡)
- 사 업 비 : **427억원** (대산공단협의회 회원사 부담 - 외부재원 확보)
- 사업내용 : 수영장, 공연장(무대), 프로그램실, 잔디광장, 산책공원 등

- ▶ 대산복합문화센터 건립을 위해 공원조성계획변경용역, 실시설계용역 中
- ▶ 서산종합문화예술회관은 건립 기본 및 타당성 연구용역 수행 中
- ※ **현재 사업이 정상적으로 원활히 진행되고 있으며, 완료되면 문화시설 확충은 물론 지역주민 & 기업 등 상생과 화합의 공간으로 자리매김**

- 그 밖에 추진 사업 현황(행정기관 참여 시책)

연번	사업명	추진현황
1	미세먼지 저감대책(차단숲 조성)	산업단지내 오염물질 차단 61억원, 6ha 조성 완료
2	서산시 화학안전팀 신설 기동배치	환경 및 화학사고 등 대응 협업
3	유해화학물질 운송차량 실시간 추적 시스템	사고 시 빠른 처리를 위해 차량에 QR코드 부착(500대)
4	화학물질안전관리위원회	화학물질로 인한 사고예방 및 비상훈련사항 등 자문
5	대산공단협의회 설립 운영	서산시와 대산공단 기업 간 교량 역할
6	연동형 도로 교통 통제	출퇴근 시간 시 교통량 조절

☞ **타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항**

- 기업과 지역사회(행정) 간 상호이해와 협업이 중요하며, 성공을 위해서는 무엇보다 자발적 참여 유도 필요

☞ **향후 계획**

- 2022. 1. : 공원조성계획 변경용역, 대산복합문화센터 실시설계용역 완료
- 2022. 3. ~ 2024. 2. : 대산복합문화센터 착공 및 준공
- 2022. 6. ~ 2023. 6. : 대산4사 안전·환경 투자 합동검증위원회 운영
- 2022. 7. ~ 2026. 12. : 국도 29호선 우회도로 개설공사 추진
- 2024. 5. ~ 2026. 12. : 서산종합문화예술회관 착공 및 준공

증빙자료



투자계획 발표회 장면



합동검증위원회 회의 개최 장면



사회공헌사업 추진 발표식 장면



추진단 회의 장면



투자계획 발표회 보도자료



사회공헌사업 추진 발표식 보도자료



합동검증위원회 회의 보도자료

정선군 상권활성화재단

주요내용요약

- ▶ 지역경제 회복을 위한 정선5일장 등 다양한 전통시장 지원사업을 추진
 - 문화관광형시장 육성사업(4개소), 청년몰 조성사업(2개소), 선도시장 육성사업(1개소), 고객지원센터 신축(3개소) 등
- ▶ 사업의 연속성 및 신규사업 추진, 상인 역량강화를 위한 상권관리기구가 필요하여 (재)정선군 상권활성화재단을 설립·운영

➡ 추진배경

- 폐광 후 정선군 지역경제는 강원도와 중앙부처의 협력 아래 설립된 강원랜드(1998.6.29.설립), 정선5일장을 중심으로 경제활동 영위
- 정선군은 4개 전통시장의 활성화를 위하여 중소벤처기업부와 강원도의 지원으로 시설 및 경영현대화사업 추진.
 - 4개 전통시장 시설현대화 25,585백만원, 경영현대화15,625백만원
- 아울러, 소비·관광 트렌드가 상품과 문화의 연계, 서비스의 다양화 요구 등으로 변화였고, 단순한 시설현대화 및 환경개선 지원 등의 정책에서 경영·컨설팅·교육 등의 지원 정책으로 변화하고 있음.
- 또한, 지역상인 자생력 확대, 집행조직의 연속성 유지, 단순 지원에서 사후 관리까지 영역 확대를 위한 컨트롤타워 역할 수행 필요함.



(재)정선군 상권활성화재단 설립·운영

➡ 현황 및 문제점

- 정선군 전통시장 및 소상공인 지원 강화 필요
 - 정선군 전통시장 현황

시 장 명	개 설 일	매장수(개)	면적(㎡)	지원현황(백만원)	주 요 품 목
정선아리랑시장	1966.02.17.	308	9,187	11,972	전통음식, 산나물, 약초 등
고한구공단시장	1967.12.22.	119	5,700	3,115	농산물, 생필품 등
사북시장	1965.03.03.	58	4,916	1,809	농산물, 식료품 등
임계사통팔달시장	2013.01.03.	85	16,235	1,980	농수산물, 정육음식 등

- 정선군 소상공인 현황

계	정선읍	고한읍	사북읍	신동읍	화암면	남 면	여량면	북평면	임계면
3,335	1,192	553	644	141	75	228	139	128	235

- 중소벤처기업부 및 행정안전부 공모사업 추진 체계 일원화 구축
 - 중소벤처기업부 전통시장 관련 공모사업 및 행정안전부 골목경제지원사업 및 소상공인 지원 사업 등 매년 공고
 - 기 추진한 문화관광형시장 육성사업, 선도시장 육성사업, 청년몰 조성사업 등 성과를 지속 관리 필요
- 공무원의 잦은 인사이동으로 인하여 사업의 연속성 저해 및 코로나19 등 사회·경제 환경 변화에 따른 대응 능력 부족

➡ 실시과정과 주요내용

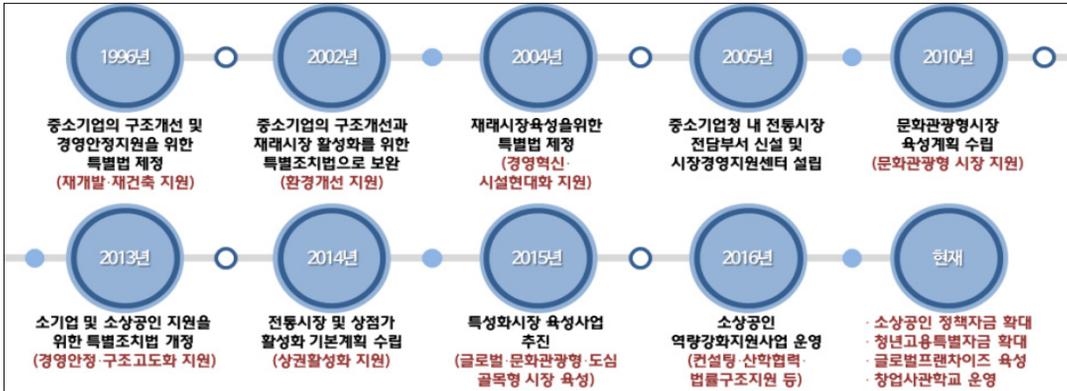
- (재)정선군 상권활성화재단 설립·운영 : 2019.7.26.개원
 - ↳ “전국 군단위 최초 자체예산 투자 상권활성화 기구 설립”
- 설립개요
 - (조직구성) 1 사무국 3팀(경영지원팀, 사업기획팀, 상권활성화팀) 8명
 - (사업예산) 441백만원(자본금 10, 출연금 431)



• 설립경과



- 상권활성화 정책 흐름



- 상권활성화재단 역할

<p>지원사업</p> <ul style="list-style-type: none"> · 시설현대화 사업 · 경영지원사업 · 신상품·우수상품 개발 및 지원·육성 · 신규 점포 창업지원 	<p>교육사업</p> <ul style="list-style-type: none"> · 상인/점포혁신대학 운영 · 상점 아카데미 · 상권투어 프로그램 · 상권 전문가 양성 프로그램 	<p>홍보·마케팅 사업</p> <ul style="list-style-type: none"> · 공동마케팅 사업 · 상권 매니저 운영 · 전통시장 홍보단 운영 · 맛집·스타상점 육성 · 지역축제 연계 및 문화행사 	<p>조사·연구 사업</p> <ul style="list-style-type: none"> · 전통시장·소상공인 종합평가 · 지역상권분석 · 상권 공동상품 개발 · 지역상권 육성 계획 수립
--	---	--	--

• 주요내용

- 2019년 정선읍 상권활성화사업 공모사업 선정 : 사업계획 수립 및 평가 대응
 - ↳ (중기부 소관)상권 르네상스 공모사업 현장 평가 시 **"정선군 상권활성화재단 설립" 호평** → 80억 원(국비 50%, 지방비 50%) / 5년간
- 2020년 코로나19 발생에 따른 전통시장 방역대책 수립 및 지원
- V-nomics시대 전통시장 및 소상공인 대응 전략 수립·시행
- 소상공인 교육 컨설팅 사업 추진
- 2021년 중소벤처기업부 공모사업 계획 수립 및 전통시장 상인회 지원

<p>정선군 상권활성화재단 설립타당성 검토 연구보고서</p>	<p>【정선】전통시장 상가 경쟁력 높인다</p> <p>정선군상권활성화재단 지역 발전 중심축 거듭나 행정안전부 선정 지역 지원 환경개선·소상공인 교육</p> <p>【최선】 도내 최초로 지자체가 예산을 투입해 설립한 정선군상권활성화재단이 지역경제 발전의 중심축으로 거듭날 전망이다.</p> <p>【재】정선군상권활성화재단은 중소벤처기업부가 주관한 2019년 하반기 상권 르네상스 공모 제도 공모사업에 '정선 아리랑상권'이 최종 후보로 선정, '지역 경제 교육 및 소모임'이 적 사업을 통해 전통시장 상인과 소상공인의 상생 동력을 창출할 방침이다.</p> <p>이와 함께 체재 자체 사업으로 올해 18억원을 투자해 전통시장 상인과 소상공인 대상 교육 컨설팅 사업과 관광객을 대상으로 하는 홍보 마케팅 사업을 지속적으로 추진해 나갈 계획이다. 특히 올해를 '정선상생의 발판' 해 도 선두라고, '정선상생과 관광지를 연계한 상권 관광 프로그램'을 개발해 관광객을 유치한다는 계획이다. 또 전통시장을 거점으로 관광의거 지역 주민, 상인이 함께 즐길 수 있는 '맛과 멋, 흥이 넘치는 찾아가는 문화공연'도 펼친다.</p> <p>최종준 교수는 "정선군상권활성화재단이 문화와 관광이 접목된 상권 형성과 시장환경 변화에 적극 대응해 나가겠다"고 말했다.</p> <p>김영석기자</p>	<p>정선군상권활성화재단, 정선아리랑상권 안전 방역 총력</p> <p>김희복 기자</p> <p>정선군상권활성화재단</p> <p>(상생·경제·스) 상생·경제·스 - 정선군상권활성화재단(이하 재단)은 중소기업진흥기금(중소기업진흥기금)의 지원으로 '정선아리랑상권'의 안전·방역·코로나 방역을 위한 차등심정용격자(AED) 및 비대면 단말기 배치를 진행할 예정이다.</p> <p>특히 강원도는 코로나19 사태가 가시권까지 5단계 격상을 겪으면서 대안책으로 '정선아리랑상권'의 상인회 운영을 통한 방역·비대면 단말기 배치를 추진하고 있다. 재단에서는 정선아리랑상권의 상인회를 통한 방역·비대면 단말기 배치를 추진하고 있다.</p> <p>재단은 앞서 관내 전통시장과 향토음식 등 6개의 무인 역할 기관스(소독수 자동분사기) 운영을 통해 방역에 총력을 기울여왔다.</p> <p>재단 관계자는 "정선상권을 비롯한 상권을 방문하는 관광객과 상인들이 안심하고 상거래 할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.</p> <p>김희복 기자 khr2800@qjnews.com.kr</p>
-----------------------------------	--	---

• 이해관계자의 역할

- 정선군 : 사업예산 지원 및 사업계획 검토·승인, 공무원 파견(6급)
- 재단 : 각종 공모사업 계획 수립, 전통시장 및 소상공인 지원 사업 계획 수립·집행, 공모사업(상권 르네상스) 추진 등
- 정선군의회 : 관련 조례 및 예산안 심의·의결, 사업현장 점검 및 사업 진행과정 보고·의견 청취 등
- 이사회 : 예산안 및 사업계획 승인, 재안 운영 자문 등
- 상인회 : 상인회관련 사업 추진 시 협조, 발전 방안 의견 제시 등
- 유관기관 : 중기부(지방청 포함), 강원도, 소상공인시장진흥공단 등에서는 사업계획 평가, 승인, 예산 지원 등

☞ 주요성과와 성공요인

- 정선 아리랑상권 르네상스 사업 : 1년차(2020년) / 1,682백만원
 - 일자리 창출 : 상권활성화팀 조직 구성 4명
 - 유입인구 목표치(5%)는 초과하였으나 매출액은 코로나19로 인하여 감소

환경개선사업	〈 체류형 관광 인프라 거점 조성 〉	〈 테마존 운영 〉	〈 조직역량강화 등 〉
			
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">활성화사업</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">기타</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">상인역량강화</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">등</p>
	〈 특화 거리 조성 〉	〈 소상공인 역량강화 교육 〉	〈 상권관리기구 운영 〉
			

- 코로나19 방역 지원 : 55백만원
 - 열화상카메라, 대인방역기(렌탈), 마스크 및 손소독제 등 지원으로 안심하고 믿고 찾을수 있는 전통시장 여건 조성
- 전통시장 언택트 사업 추진 : 170백만원

- 2020 대한민국 5일장 박람회 랜선장터 운영 : 유튜브 '아리랑쇼핑 라이브 개설', 랜선장터, 온라인 플리마켓, 라이브커머스 운영
 - 16개 품목 / 419개 판매 / 매출 6,603천원 / 우수제품 홍보 극대화
- 정선군 4개 전통시장 페이백 이벤트 : 전통시장 별 3회 진행 / 총매출 27백만원
- 전통시장 온라인 스트리밍 : 전통시장의 맛과 멋을 실시간 홍보
- 온라인 플리마켓 : 11개 업체 참여



• 성공요인

- 코로나19 확산에 따른 비대면 방식 사업 변경 및 소상공인 지원 시책 발굴 추진
- 전통시장 상인회 및 유관기관 적극 협조로 상권 르네상스 사업 (1차 년도), 언택트 사업 적극 추진 등

➡ 타 지역으로의 벤치마킹 시 고려사항

- 제천시, 속초시, 진안군 등 많은 지자체에서 방문하였고, 재단설립과정에서 지역 내 상인회의 적극적인 협조가 필요함.
- 기존 상권활성화재단은 국비지원을 받고 설립하였으나, 지원 종료 후 역할 수행에 한계 발생, 따라서 지자체의 강한 의지 필요

➡ 향후계획

- 정선 아리랑상권 르네상스사업 지속 추진 : 2024년까지
- 전통시장 및 9개 읍면 소상공인 지원 시책 지속 발굴, 중앙부처 공모사업 적극 대응