발 간 등 록 번 호
11-1240000-001556-01

2022년
지역통계 우수사례집

2022. 11.



통 계 청
통계정책과



이 책에는 통계청 전국의 지방자치단체를 대상으로 시행 중인 「지역통계 우수사례 공모전」에서 2022년도 수상한 사례들이 수록되어 있습니다.

지역의 증거기반정책 추진과 주민 삶의질 향상을 위한 지역통계 활용 우수사례의 공유를 통해 지역 밀착형 통계의 개발 및 활용이 더욱 활성화되기를 기대합니다.

통계청의 「지역통계 우수사례 공모전」은 '지역통계 및 데이터에 기초한 지역정책 수립 및 활용, 지방행정 개선 및 서비스 사례'를 주제로 매년 시행되고 있습니다.

지역통계 우수사례 수상 내역('19 ~ '22년)

연도	기관명		우수사례명	수상내역
2022	서울특별시		서울 생활이동 데이터 개발·활용	최우수
	대구광역시		공간정보 연계로 지역통계 정책활용도 UP^{++}	우수
	울산광역시 울주군		데이터 활용·분석을 통한 지능적 행정 재난·안전 서비스 실시	우수
	강원도		전략산업 분석으로 강원도 지역발전의 성장을 더하다!	장려
	제주특별자치도		"도민의견에 기반한 정책 실현" 제주특별자치도 사회조사 결과를 활용한 정책 수립	장려
	전라북도 익산시		통계분석 및 실태조사를 활용한 귀농귀촌 정책발굴 및 사업추진	장려
	울산광역시		화재 관련 데이터를 활용한 지역 맞춤형 안전관리 체계구축	장려
	서울시 동대문구		동대문구 특화형 시장 비교 분석 및 스마트한 관내 지도서비스 구현으로 데이터플랫폼 활용도 UP	장려
	충청남도 아산시		통계로 만든 지역 맞춤 정책, 지역의 미래를 말하다!	장려
2021	충청북도 청주시		통계분석 자료를 활용한 든든한 정책 발굴	최우수
	강원도 원주시		지역통계를활용한기업하기좋은경제도시원주만들기	우수
	인천광역시		효율적인 폭염대책 마련을위한취약지역선정빅데이터분석	우수
	경상남도 창원시		경제지표조사로 창원플러스성장을 더하다!	장려
	광주광역시 광산구		코로나19피해지원을위한통계조사및우리동네상권정보 서비스	장려
	대구광역시		코로나19대응의숨은일꾼통계빅데이터로D-방역선도	장려
	부산광역시 연제구		데이터 행정을 선도하는 도시 연제	장려
	서울특별시 동작구		코로나19 지역경제 영향 분석	장려
	제주특별자치도		통계청-제주도의 콜라보, 청년정책 숙제를 해결하다	장려
2020	제주특별자치도		제주 지역통계와 함께하는 맞춤형 일자리 지원 정책	최우수
	경남 김해시		「청소년의 성장」 데이터로부터 시작하다	우수
	충남 천안시		지역경제 활성화정책 및 소상공인 경영안전을 지원한다	우수
	경기 수원시		"기업하기 좋은 수원" 조성 공장운영 실태조사	장려
	서울 성동구		빅데이터를 활용한 「안전한 어린이 등하굣길 만들기」 사업 추진	장려
	인천광역시		지방세 체납·결손 징수율 증대를 위한 빅데이터 분석	장려
	경기 시흥시		아이들에게 집이 세상의 전부입니다	입선
	광주전남연구원		전남 빅데이터 활용 활성화 방안 연구	입선
	서울 강동구		빅데이터 강동을 스마트한 도시로 만듭니다	입선
	울산광역시		방사능방재 통계를 DB하여 최적의 대피로와 거점을 찾다	입선
	전남 장성군		관광객 분석을 통한 장성호 수변길 상품권 교환제 시행으로 지역경제 활성화	입선
	전남 장흥군		특산물실태조사를 활용한 맞춤형 정책 수립	입선
2019	광역	부산광역시	크루즈 통계개발을 통한 지역 경제 활성화 기여	최우수
		충청남도	지속가능한 이용자 중심의 지역사회조사 활용체계 구축	우수
		대구광역시	대구도시철도 역세권 분석을 통한 통계기반 도시정책 추진	장려
		세종특별자치시	세종특별자치시 장애인통계(행정통계)	장려
		경기 시흥시	빅데이터 시흥을 바꾸고 미래를 엽니다.	최우수
	기초	경기 평택시	경제지표로 알아본 경제신도시평택 현황 및 정책	우수
		경북 영덕군	우리네 할아버지·할머니의 삶 '노인실태조사' 정책 활용사례	우수
		충남 당진시	과거와 현재의 데이터로, 당진의 미래를 그리다	장려
		전남 광양시	「특산물 실태조사」로 살고 싶은 부자 농촌 만든다	장려
		전북 완주군	완주군 아동·청소년 사회환경조사	장려

Contents

2022년 지역통계 우수사례

1. [최우수] 서울특별시 ····· 08
   – 서울 생활이동 데이터 개발·활용

2. [우수] 대구광역시 ····· 13
   – 공간정보 연계로 지역통계 정책활용도 UP++

3. [우수] 울산광역시 울주군 ····· 22
   – 데이터 활용·분석을 통한 지능적 행정 재난·안전 서비스 실시

4. [장려] 강원도 ····· 31
   – 전략산업 분석으로 강원도 지역발전의 성장을 더하다!

5. [장려] 제주특별자치도 ····· 40
   – "도민의견에 기반한 정책 실현"
   제주특별자치도 사회조사 결과를 활용한 정책 수립

6. [장려] 전라북도 익산시 ····· 54
   – 통계분석 및 실태조사를 활용한 귀농귀촌 정책발굴 및 사업 추진

7. [장려] 울산광역시 ····· 59
   – 화재 관련 데이터를 활용한 지역 맞춤형 안전관리 체계구축

8. [장려] 서울시 동대문구 ····· 64
   – 동대문구 특화형 시장 비교 분석 및 스마트한 관내 지도서비스 구현으로
   데이터플랫폼 활용도 UP

9. [장려] 충청남도 아산시 ····· 69
   – 통계로 만든 지역 맞춤 정책, 지역의 미래를 말하다!

2022년
지역통계 우수사례

01 [최우수] 서울특별시
02 [우수] 대구광역시
03 [우수] 울산광역시 울주군
04 [장려] 강원도
05 [장려] 제주특별자치도
06 [장려] 전라북도 익산시
07 [장려] 울산광역시
08 [장려] 서울시 동대문구
09 [장려] 충청남도 아산시

01

서울특별시

서울 생활이동 데이터 개발·활용

성과요약

시민의 삶의 질 개선을 위한 '서울 생활이동 데이터 개발' 및 개방

- 전국 최초 서울시–KT와 협업하여 '18년 '생활인구'에 이어 '21년 '생활이동' 데이터 개발·활용
- 생활이동 데이터 활용, 코로나19와 시민 이동의 변화 및 통근통학 패턴 분석 결과 발표
- 광역교통망, 청년주택 등 정책 기초자료로 활용…기업·민간 등에도 온라인 개방('21.9.8)
- 열린데이터광장에 생활인구, 생활이동 데이터 공급을 통해 데이터 경제 활성화 및 행정정책에 기여

추진배경

- 스마트도시는 도시민의 삶의 질(행복) 개선이 목표
- 행복수준을 높이기 위해서는 정책적인 통근·통학시간 단축 노력과 정책에 활용 가능한 상세하고 객관적인 데이터 필요('20년 기준 통근·통학시간 37.2분 소요, 전국 최고)
- 시민의 삶의 질(행복) 향상과 정책개선을 위한 민·관 융합데이터 개발 및 신규데이터 개방
  – '13년 심야버스(올빼미) → '18년 생활인구 → '21년 생활이동 데이터 개발 완료
  ※ 생활인구: 특정시점에 서울의 특정지역에 존재하는 모든 인구,
  생활이동: 특정시점, 특정 지역 간에 이동하는 서울의 모든 인구



※ 실험적 통계번호: 생활인구(실험 2021–004호, 2021.12.29.) / 생활이동('22년 하반기 신청 예정)

추진내용

- **추진방법: 생활이동 데이터* 개발을 위한 다자간 업무협약 체결, 공동개발·활용**

  * 생활이동: 특정 시점에 특정 지역 간 이동하는 인구로, 서울 안에서 이동하거나 서울 외부에서 서울로 오고 간 사람의 이동 포함

  – 데이터 개발: 민·관·연(KT, 서울시·인천·경기, 교통연) 다자간 공동개발

  – 데이터 내용

  ▶공간단위: 교통폴리곤*(생활이동 집계 단위, 전국 18,884개)

  ※ 서울(1,831개), 경기(3,165개), 인천(541개), 기타(13,347개)

  * 교통폴리곤: 한국교통연구원에서 통계청의 최소 통계구역 단위인 집계구를 병합해 개발한 행정동(426개)보다 작은 공간 단위

  ▶시간단위: 일, 시간(20분 단위)

  ▶작성정보: 성·연령·이동유형·국적(내/외국인)별 이동량, 이동소요시간·거리

  – 협약기간: (1차) 2019.4.~2022.12. (2차) 2023.1.~2025.12. 예정

  – 소요예산: 253백만원 ※ 안정적 데이터 공급을 위해 3년 계약

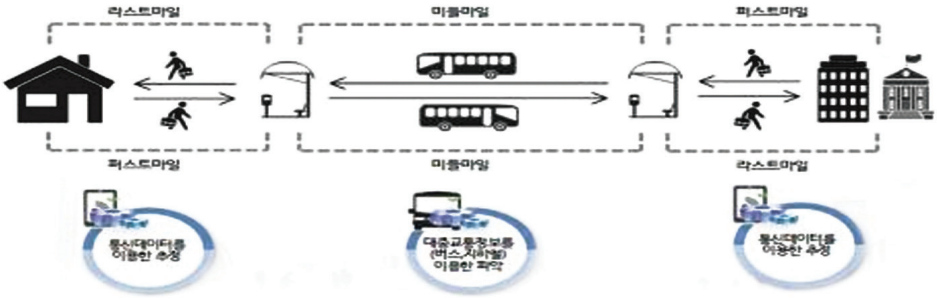
- **서울시의 대중교통 이용 데이터, 인구·사업체센서스 등 행정 빅데이터, ㈜KT의 휴대전화 LTE+5G 시그널 데이터, 한국교통연구원의 기종점 통행량 데이터 융합·분석**

  – 출발지와 목적지를 기준(OD; Origin-Destination)으로 얼마나 많은 인구가 이동했는지(이동인구), 출발지에서 목적지까지 가는데 평균 얼마나 걸리는지(소요시간)를 매일 20분 단위로 집계·산출

  – 모든 이동정보는 시간대별·성별·연령대별로 교통폴리곤 단위의 정교한 분석 가능

- **생활이동 데이터는 대중교통 이용 전·후(퍼스트-라스트 마일) 이동까지 분석**

  – '대중교통(지하철·버스) 스마트카드' 데이터는 대중교통을 제외한 나머지(도보, 자전거, 승용차 등) 교통수단을 이용했을 때의 이동패턴을 파악할 수 없는 한계



- **개발 데이터는 교통, 주택 등 주요 정책에 활용하고 대시민 개방**(서울시 열린데이터광장)

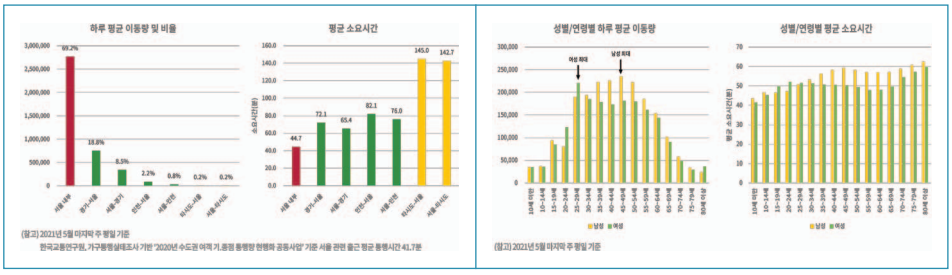
  – 누구나 '서울 생활이동' 데이터를 활용할 수 있으며, 다른 데이터와 융합해 앱 개발이나 콘텐츠 제작 등 새로운 부가가치 창출

  – 주택·부동산 사업자나 차량 공유·모빌리티 사업자의 새로운 사업모델 개발 및 주거·교통 정책 관련 시민 삶의 질을 높이기 위한 다양한 연구 활동 지원

- **〈분석활용 예시①〉** COVID-19와 시민 이동의 변화 분석
  - 얼마나 많은 사람이 서울을 오갔나? : 서울을 오간 이동량은 하루 평균 1,867만 건으로, 코로나 이전 대비 17.9% 감소(2020년 1월~2021년 7월)
  - 네 번의 유행과 시민 이동 : 유행 시기마다 이동량이 큰 폭으로 감소, 코로나 발생 이전(2019년 12월) 대비 3차 유행시기 이동량 29.9% 감소
  - 성·연령에 따라 다른 이동량 변화 : 25세 미만 인구 3차 유행시기 이동량, 코로나 발생 이전(2019년 12월) 대비 55.8% 감소(25~64세 28.1% 감소, 65세 이상 26.2% 감소)



- **〈분석활용 예시②〉** 통계데이터로 찾아낸 통근·통학 패턴
  - 통근·통학 이동량 변화 : 코로나 발생 이전 대비 3차 유행시기 통근·통학 16.7% 감소
  - 붐비는 시간대는 그대로 : 주중 통근·통학 이동량의 첨두시간대는 오전 8시, 오후 6시. 주말은 전체 시간대에 골고루 분포, 사회적 비용 감소를 위한 유연/원격근무 확대 논의 필요
  - 출근하는 데 얼마나 걸리세요? 서울 내부 출근·등교 이동의 평균 소요시간은 44.7분이며, 경기도에서 서울로의 이동은 평균 72.1분 소요
  - 2030 청년의 통근·통학 지도 : 2030 청년이 많이 거주하는 상위 5곳(역삼1동, 청룡동, 영등포동, 신림동, 화곡1동) 추출, 향후 청년주택 입지 선정에 활용 가능



추진성과

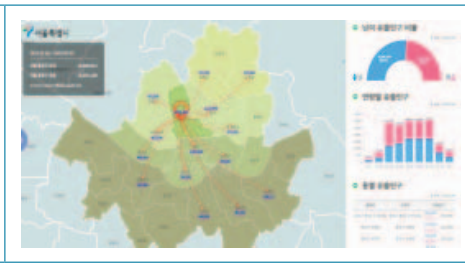
- 서울 생활이동 기자설명회 개최('21.9.8.14시)로 언론의 관심 집중, 긍정적 시정 홍보 기여
  - 방송뉴스, 신문게재 등 다수 보도(뉴스포함 등 90건)



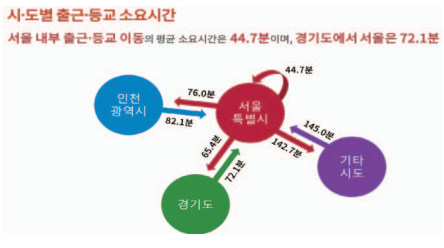


- 서울 생활이동 데이터 대시민 공개를 통한 데이터 경제 활성화 기여
  - 열린데이터광장(data.seoul.go.kr)을 통해, KT 자체 검증 후 월단위(익월 20일) 개방





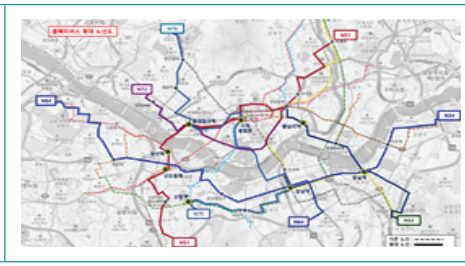
- 2030 청년의 통근·통학 분석을 통해 청년주택 입지 선정에 활용(서울시 주택공급과)





- 올빼미버스 확대(9개→14개) 및 노선, 운행 간격 조정 등에 활용(서울시 교통정책과)





확산가능성

- 서울 생활이동 데이터 생산에 활용된 모델은 타 시도의 이동인구 추정모델로 확장 가능
  - 본 모델은 전국을 교통폴리곤 공간 단위로 집계해 서울을 오고 간 모든 인구 추정
  - 이동인구 집계 단위로서 전국 ➞ 시도 ➞ 시군구 ➞ 읍면동 ➞ 교통폴리곤(최소 단위) 활용 가능
    ※ 교통폴리곤은 전국 대상 18,884개, 서울 대상 1,831개로 분할됨

기대효과

시민 삶의 질 향상

- 통근 · 통학 등 이동 유형과 소요시간을 분석해 모빌리티 관점에서 시민 삶의 질 연구
- 서울, 인천, 경기 등 수도권 내 광역 교통망 개선 등 시도간 정책협력 도모
- 코로나19 이후 변화된 소상공인 생활상권 분석, 도시공간구조 개선 등

시민 삶 격차 개선

- 거주지역, 근무지역에 따른 지역간 이동 패턴을 분석해 직주균형 정책에 활용
- 성별과 연령에 따른 출퇴근 시간(주 이동시간대, 소요 시간 등) 격차 파악해 정책 수립
- 전문가 그룹뿐만 아니라, 학생, 기업 등 시민 모두가 활용 가능한 데이터

사회 위험 요소 분석

- 코로나19 등 물리적 접촉에 의한 감염병의 확산 경로 분석 및 예측에 활용
- 이동량과 이동패턴 분석을 통해 집중 방역지역 선별 등 확산 예방
- 늦은 밤 사람이 많이 이동하는 지역, 보행이 다소 부담스러운 지역 개선 등

내부 참고자료

1. 서울 생활이동 데이터 사용설명서
2. 서울 생활이동 기자 브리핑 자료
3. 서울 생활이동 보도자료 – 빅데이터로 본 '서울 시민 이동 지도'
4. 서울시 올빼미버스 분석자료(기자 브리핑용)

02 공간정보 연계로 지역통계 정책활용도 UP++

추진배경

- 데이터기반 행정의 추진으로 통계청, 건강보험공단 등 각종 국가승인통계와 공공데이터의 활용이 급증하고 있는 한편, 공무원 등 통계 비전문가의 통계에 대한 이해력을 높이기 위해 통계정보의 시각화 노력 추가 필요
- 통계 및 데이터 분석에 있어서 공간정보를 연계함으로써 통계정보 전달력을 높이고(UP+) 정책활용도를 제고(UP+)할 필요

※ (공간정보) 주택, 도로, 건물, 사업장 등의 위치를 나타낼 수 있는 좌표정보(예: 위도, 경도)를 말하며, 각종 통계자료(인구, 사업체, 건축 등)와 연계하여 지도기반 분석이 가능하며, 결과물을 이해하기 쉽게 해줌

추진내용

- 정책개발 및 계획수립을 위한 통계 및 데이터 분석 시 공간정보 적극 연계 실시

2022년 추진사례

- **(안전)** 오인출동 경감을 위한 비화재보 분석
- **(건강)** 스마트 그늘막 입지분석
- **(산업)** 대구시 산업단지별 사업체 분석
- **(개발)** 서대구역세권 공간분석

- 공간정보 연계 절차
  - 데이터 확보 가능성 검토 : 통계 및 데이터 검토 및 수집 시 공간정보와의 연계가능성을 최대한 고려
  - 데이터 분석 : 통계 분석과정 및 결과물에 대한 정보전달을 쉽게 하기 위해 지도를 이용한 정보 표현 및 대안 제시

정책과제 분석 추진절차

절차	과제 발굴	과제 선정	분석 추진	분석 활용
내용	수요조사 기획 분석과제 발굴	데이터확보가능성, 실무기관(부서) 의지 등	통계·데이터 분석	매뉴얼 개발 및 제공
주체	대구시 DIP	대구시 DIP	대구시, DIP, 지역기업	실무기관 (부서)

❶ 비화재보* 분석으로 오인출동 경감 등 「재난대응체계 강화」

* 비화재보: 자동화재탐지설비의 오작동에 의한 화재 알림, 즉 실제 화재가 아닌 것

- **(목적)** 오인출동은 소방자원의 손실을 초래하고, 긴급재난 요인 발생 시 대응을 어렵게 하는 등 소방행정의 신뢰도를 떨어뜨리는 주요인으로 꼽히고 있음. 따라서 재난대응 체계 강화를 위한 오인출동 감소 대책 필요.
  - 지역통계 데이터와 공간정보를 활용하여 비화재보 발생의 주요인을 분석
  - 오인출동에 따른 소방자원 손실을 최소화하고 긴급재난 대비를 강화하는 등 통계 데이터 기반 재난·안전 대응체계 마련

- **(분석체계)** 모두 4단계로 구성되며, 최종단계에서 예측분석 수행

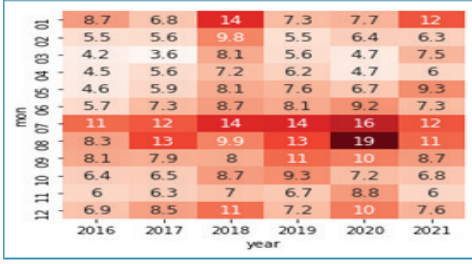
분석 프로세스

STEP 1. 데이터구축	STEP 2. 데이터탐색	STEP 3. 비화재보 요인 분석	STEP 4. 비화재보 예측 분석
◆ 119 출동데이터 분석 – 화재보와 비화재보 분리 ◆ 건축물 단위 데이터 결합 ◆ 분석사례 활용 데이터 발굴	◆ 연도별 비화재보 출동 등 탐색을 통해 데이터에 대한 이해와 인사이트 도출	◆ 비화재보에 영향을 미치는 주요인들을 찾아내고 영향도를 분석	◆ 기상 조건(기온, 습도, 풍속)에 따른 건물별 비화재보 발생확률을 예측

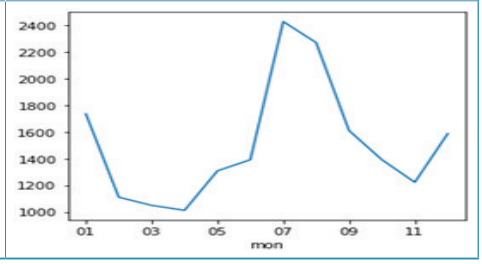
- **(통계 데이터 분석)** 기상, 건축물대장, 인허가정보, 건축물용도 등 공공데이터, 통신사(민간) 유동인구/카드매출 데이터를 활용하여 비화재보 예상지역 추출
  - (출동 건수 분석) '16 ~ '21년 6년 간 접수된 41,283건의 화재 신고 중 비화재보는 18,111건으로 43.9%의 비중을 차지
    ※ 일부 자료의 신고지 주소에 이상, 결측치가 존재해 지오코딩 과정에서 1,271건을 제외하고 16,840건의 데이터를 분석에 활용

< 비화재보 출동건수 분석결과 그래프 >

일평균 비화재보 출동건수



월별 비화재보 출동건수



  - (건축물대장·소방 특별시설물 활용) 건축물대장 기반으로 구축된 건물 GIS 데이터를 기본 단위로 설정해 분석을 수행
    → 건물의 구조 혹은 용도가 다양한 복합구조 건물과 단일구조 건물로 분할

< 건물 구조 및 용도에 따른 건물 유형 분석 >

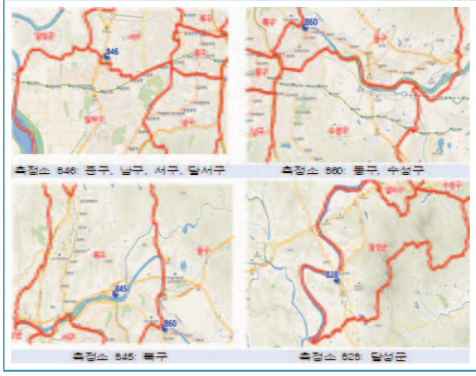
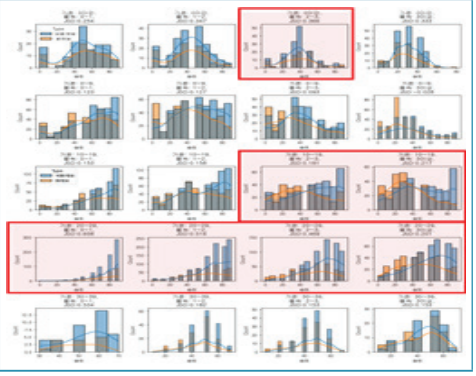
구분	종류	개소	비중(%)
건축물대장	복합구조건물	9,610	4
	단일구조건물	258,208	96
소방특별 시설물	복합구조건물	4,435	6
	단일구조건물	65,928	94

< 건물유형 분석 자료 GIS 병합 결과 분포도 >

건축물대장정보	소방특별시설물 위치정보
	

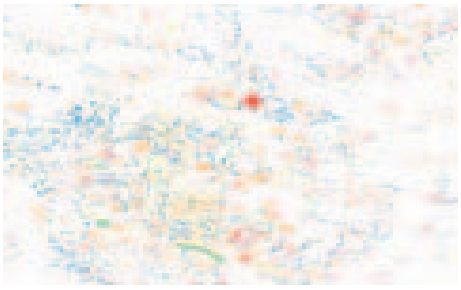
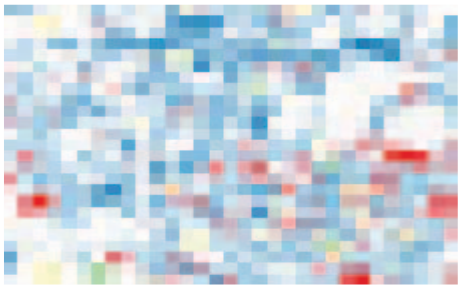
– (기상데이터 분석) '16 ~ '21년간 대구 방재 기상 관측소에서 측정된 시간 단위 기상 데이터를 활용해 비화재보와 기상요인의 연관성 분석

< 기후 조건별 비화재보 발생 분포 비교 >

대구 방재 기상 관측자료	기후조건별 비화재보 발생 분포
	

- **(분석결과)** 대구광역시 8개 구·군의 비화재보 발생 확률 80% 이상 지역을 분석하고 시각화 자료를 활용 예방활동 등 재난·안전 대응체계 마련
  - 비화재보에 영향을 미치는 요인과 영향도에 대한 정보(속보 시설수 ➡ 일반등급 여부 ➡ 자탐 시설수 ➡ 연면적 ➡ KLD ➡ 습도)가 파악됨으로써 현장에서의 비화재보 판단을 위한 가이드라인 제시
  - 비화재보 발생확률이 80% 이상인 곳을 오인출동 중점 점검지역으로 지정하고 특별예방활동 실시

< 비화재보 예측 모형 >

온도:20, 습도:90, 풍속:0 (4,542곳)	온도:20, 습도:0, 풍속:3 (244곳)
	

  - 비화재보 분석 시각화 모델을 대구시 관련 부서에 제공하여 교육 및 예방활동 자료로 활용

※ (시 관련부서) 안전정책과, 사회재난과, 자연재난과, 재난안전상황실 등 15팀 85명
(구군 관련부서) 안전총괄과, 미래안전과, 안전도시과 등 205명

참고자료

비화재보 분석을 위한 활용 자료

구분	데이터명	유형	형태	출처
내부	화재/구조/구급 신고 내역	csv	point	소방안전본부
	소방대상물 데이터	csv	point	소방안전본부
공공데이터	기상 데이터	shp	polygon	기상청
	건축물 대장	shp	polygon	행안부
	인·허가 정보	csv	point	행안부
	건축물 용도 및 연령정보	shp	polygon	국토부
민간데이터	SK통신사 유동인구	shp	point	SK텔레콤

* 인허가 정보는 건물내 영업장의 업종과 비화재보와의 연관성, 유동인구는 건물면적당 생활인구 밀집도, 건물당 카드매출액 규모와 비화재보간의 연관성을 파악하기 위해 활용(시설관련 요인이나 기상요인에 비해 영향도가 낮은 것으로 파악됨)

❷ 빅데이터 분석을 통한 「스마트 그늘막 설치 지역」 최적화

- **(목적)** 대구의 지형적 특성과 도심 열섬현상으로 인해 폭염 안전사고 매년 증가
  - 이를 예방하기 위해 스마트 그늘막 확대 설치 시 지역통계 데이터 및 공간정보를 융·복합하여 관련 요인을 분석하고 설치 우선순위 도출하여 최적의 설치 장소 선정 및 기설치 장소 이전 필요

- **(통계·데이터 활용)** 내부자료(스마트 그늘막 설치정보, 온열질환자 발생내역, 민원데이터_스마트 그늘막)와 외부자료(기상 데이터, 주민등록인구, 건축물대장정보, 유동인구 등)의 융·복합 활용

< 최적 입지장소 선정을 위한 데이터 분석 Ⅰ >

스마트 그늘막 설치 후보지역(1,292곳)	온열질환자 발생내역
	

- **(공간정보 데이터 활용)** 횡단보도, 전통시장, 초중고, 공동주택 위치정보, 버스/지하철 정류장 위치정보, 실폭도로정보, 50M 격자정보

< 최적 입지장소 선정을 위한 데이터 분석 Ⅱ >

횡단보도 등 위치정보	상업시설 위치정보
	

- **(결과활용)** 시민들의 민원에 의해 구·군에서 그늘막 설치 검토 시 위치의 적정성 및 우선순위를 고려한 사업 추진에 활용
  - 생활인구 규모, 시설 접근성, 온열질환자 발생여부, 도로 교차로 및 폭, 시야 방해 면적, 인공그늘 면적 등을 감안하여 설치 우선순위가 높은 41곳 도출
  - 교차로 29곳, 횡단보도 12곳(전체 후보지역 1,711곳 중)
  - 기설치 그늘막 중 부적절한 그늘막 이설 및 '23년 그늘막 설치 최적입지 도출

< 스마트 그늘막 우선 설치 지역 최적 입지 자료 >

구분	우선 설치 최적 입지(개소)		
	최우선 설치	우선 설치	미우선 설치
교차로	29	151	1,112
횡단보도	12	34	366

  - 분석결과 시각화 자료 제공(온라인)

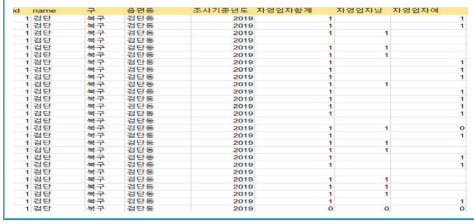
후보지역 입지점수 표	후보지역 카카오 로드맵 연계
	

❸ 지역 마이크로데이터를 활용한 「대구 산업단지별 사업체 분석」

- **(목적)** 산업단지내 입주업체 실태분석 및 관리체계 정비
  - 산단별 입주기업 조사방식의 차이로 실제현황 통계 작성에 어려움
- **(통계·데이터 활용)** 사업체조사 마이크로데이터(대구시), 공장등록현황(산단별 관리자료)

< 산업단지 사업체 분석을 위한 활용 자료 >

사업체 마이크로데이터



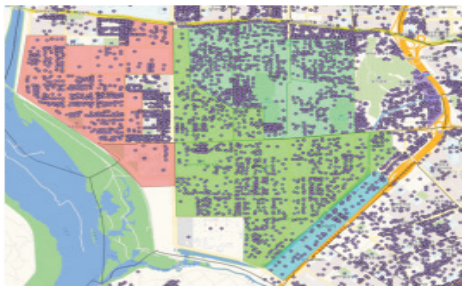
공장등록현황

	총합계	제조업	제조업비중	제조업외	제조업외비중
검단	838	531	63.4%	307	36.6%
구지	26	22	84.6%	4	15.4%
국가산단	554	123	22.2%	431	77.8%
달성1차	940	398	42.3%	542	57.7%
달성2차	349	270	77.4%	79	22.6%
서대구	3148	911	28.9%	2237	71.1%
성서1차	2045	1383	67.6%	662	32.4%
성서2차	2460	1690	68.7%	770	31.3%
성서3차	1414	887	62.7%	527	37.3%
성서4차	184	84	45.7%	100	54.3%
성서5차	531	191	36.0%	340	64.0%
신서혁신도시	1118	97	8.7%	1021	91.3%

- **(공간정보 데이터 활용)** 사업체조사 공간정보(SGIS), 국토교통부 용도지역지구정보(공간정보), 전국산업단지 현황지도(국가산업단지관리공단)

※ 국토부 산업단지 gis레이어는 다른 공간레이어와 일치하지 않고, 공단의 현황도는 공간레이어가 존재하지 않아, 두 자료를 활용하여 현황도 새로 작성하여 사용

< 대구 산업단지별 사업체 분석 활용 자료 >

사업체조사 공간정보	국토교통부 용도지역지구정보
	

- **(분석결과 활용)**

– 산업단지 입주업체 변동실태 통계작성 일원화(GIS기반 통합관리)

※ 산단별 조사에 기반한 통계관리로 대구시 차원의 일관된 통계작성이 어려웠음
→ 정밀한(주소단위) 공간정보와 마이크로데이터에 기반한 입주업체 파악으로 산단통계의 신뢰성 제고

– 산업단지내 사업체 관리정책 수립 및 분석을 위한 기초자료로 활용

※ 전통적인 제조업 위주의 '공업단지'에서 IT기업체 집약 등으로 제조업의 비중이 낮아지고 있음 → 제조업비중이 낮아진 노후산단인 서대구, 제3산업단지 등은 KTX서대구역 개통으로 달라진 여건을 반영하는 산업전환정책 필요

※ 최근 조성된 국가산단, 테크노폴리스 등은 상업지역과 주거지역이 혼합되어 있어 최초 계획영역 대비 '산업단지'의 영역을 수정보완 필요

※ 지자체가 보유한 사업체조사 마이크로데이터를 활용하여 산단관리를 위한 유용한 정보를 제공하고, 이를 기반으로 한 산단관리를 통하여 조사에서 누락된 사업체 명단의 확보 등도 가능(기관간 협업에 의한 데이터 기반 행정 확산)

표. 산업단지별 업체수 – 2019년 기준

산업단지명 (가나다순)	총 업체수	제조업		비제조업	
		업체수	비중	업체수	비중
검단	838	531	**63.4%**	307	36.6%
구지	26	22	**84.6%**	4	15.4%
국가산단	554	123	22.2%	431	**77.8%**
달성1차	940	398	42.3%	542	57.7%
달성2차	349	270	**77.4%**	79	22.6%
서대구	3,148	911	28.9%	2,237	**71.1%**
성서1차	2,045	1,383	**67.6%**	662	32.4%
성서2차	2,460	1,690	**68.7%**	770	31.3%
성서3차	1,414	887	**62.7%**	527	37.3%
성서4차	184	84	45.7%	100	54.3%
성서5차	531	191	36.0%	340	**64.0%**
신서혁신도시	1,118	97	8.7%	1,021	**91.3%**
염색산업	356	240	**67.4%**	116	32.6%
옥포	93	47	50.5%	46	49.5%
이시아폴리스	893	49	5.5%	844	**94.5%**
제3산업	3,577	2,766	**77.3%**	811	22.7%
출판산업	110	52	47.3%	58	52.7%
테크노폴리스	1,590	184	11.6%	1,406	**88.4%**
총합계	20,226	9,925	49.1%	10,301	50.9%

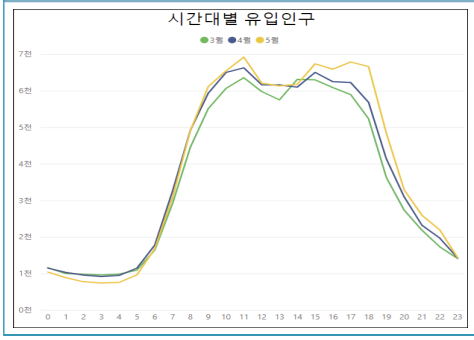
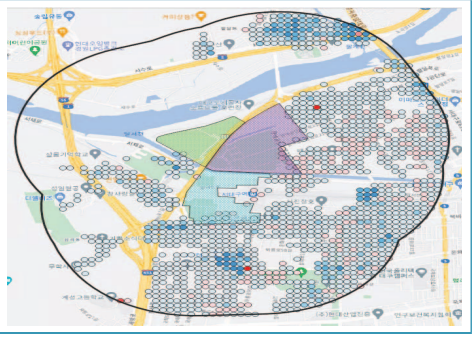
❹ 융·복합 데이터를 활용한 「서대구 역세권 공간분석」

- **(목적)** 서대구역 주변의 노후화된 산업단지와 환경 기초시설을 재정비하기 위해 민관 공동투자개발구역 계획 추진 예정

  – 서대구역세권 개발계획에 필요한 정량적인 분석과 근거자료 제공

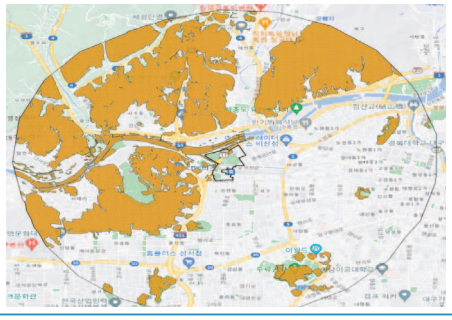
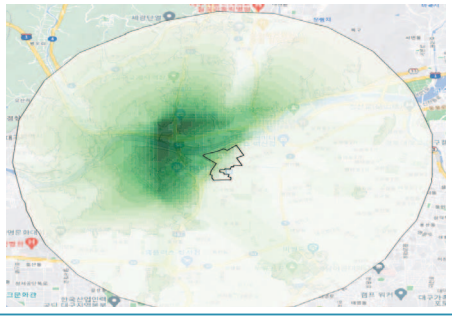
- **(통계·데이터 활용)** 전국도시공원 정보표준데이터, 전국문화기반시설 현황(문체부), 읍면동 하부행정기관 현황(행안부), 대구광역시 복지시설현황, 정류소별 시간대별 승하차 인원(대구시), 나드리콜 접수 데이터(대구시설공단), 전국 병의원 및 약국 현황(건강보험심사평가원), 통신사 유동인구

< 서대구 역세권 공간분석 활용 자료 >

시간대별 유입인구 변화	'22.4~5월 유입인구 변화량
	

- **(공간정보 데이터 활용)** 환경지리_생태자연도, 공공문화체육시설현황(국토교통부), 경찰관서 위치, 주소현황(경찰청), 네트워크 강도 분석, 접근성 분석, 열지도(heat map) 등의 분석기법 활용

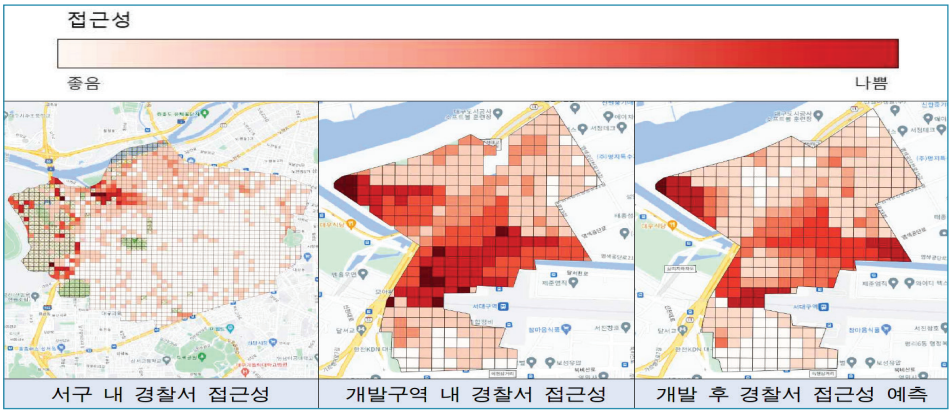
< 서대구 역세권 공간분석 활용 자료 >

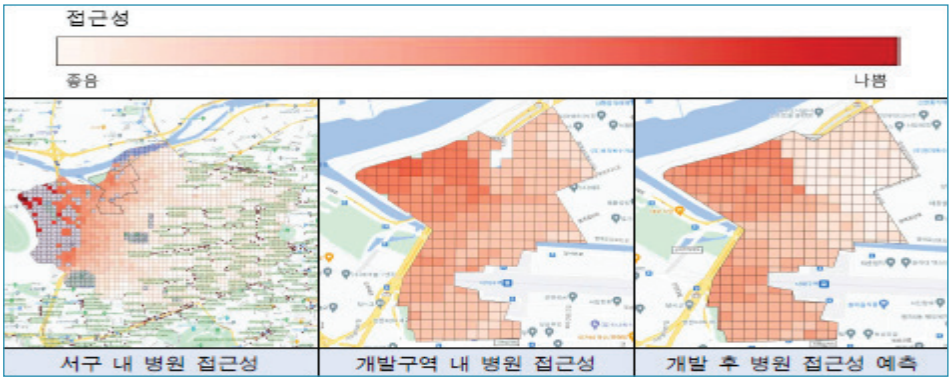
환경지리생태자연도	개발구역 주변 5km 중첩 분석
	

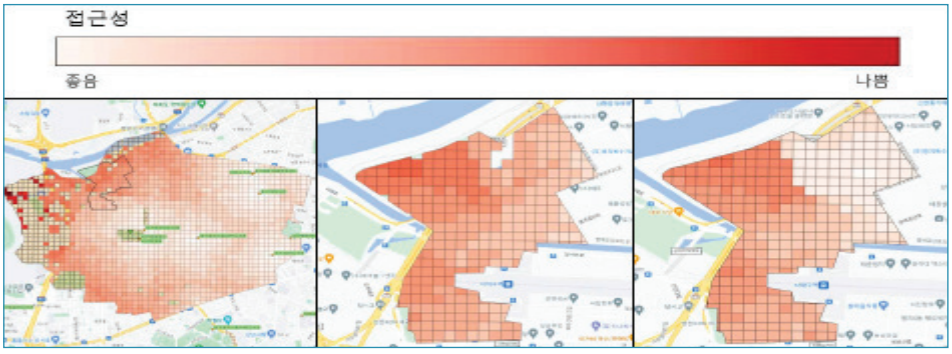
- **(분석결과)** 개발 계획 수립 시 기초현황 파악 등 참고자료로 활용
  - 통행패턴 및 통행량을 근거로 도로 확충, 대중교통 운행 개편 등에 활용 가능
  - 공간분석 자료를 근거로 주요 시설에 대한 개발계획(토지이용계획) 상 최적입지 검토 용역 진행 중 (기초자료로 제공)

    ※ 관련 개발계획 공개(주민열람 등) 후에는 시 D-데이터허브를 통해 공동활용 예정

< 서대구역세권 공간분석 결과 활용 자료 >







데이터 활용·분석을 통한 지능적 행정 재난·안전 서비스 실시

추진배경

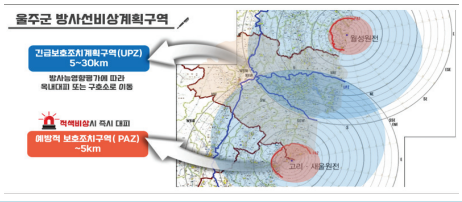
기존의 텍스트 기반의 재난관리 활용 방식으로는 직관적 상황판단 및 대규모·복합 재난(경주·포항 지진, 청량읍 산불, 태풍 “차바, 하이선, 마이삭” 등)대응에 한계와 추가적인 경제적 손실 발생 및 국민 불안 가중

특히 울산광역시 면적의 70%이상(서울의 1.2배) 차지하는 울주군은 방사능, 풍수해, 산불과 같은 광범위 지역의 피해를 주는 대규모재난 발생 빈도 높은 지역으로 단순 직관적인 분석이 아닌 빅데이터와 통계를 활용한 입체적 분석재난 필요

- **지역/위치적 관점**
  - 울산광역시 전체면적(1,060㎢)의 70.3% 차지, 서울면적의 1.2배
  - 원전 4기(새울원전) 소재 및 8기(고리, 월성) 인접 국가 및 일반 산업단지
  - 동쪽을 제외한 삼면이 산지로 둘러 쌓여 있고, 동쪽은 동해와 직접 면하고 있어 자연·사회재난 등 재난위험 지표가 대부분 4~5등급 높음

원전/공단 현황	도로발달현황(남북위쥐 발달)
	

- **재난대비·대응적 관점**
  - 경주·포항지진, 태풍 “차바, 하이선, 마이삭” 등 광역적 피해를 주는 대규모 재난의지속적 발생과 원전시설 등 잠재적 위험요소의 재난 대응을 위한 데이터 기반 선진행정 필요

최근 재난 발생 현황	원전비상계획구역
	

- **국가 정책적 관점**
  - 국가 디지털 뉴딜 정책에 기반한 지능형 재난감시 및 대응 시스템 구축 운영을 위해 데이터기반의 정책과 시스템 구축을 통해 주민과의 양방형 소통체계 확립필요

추진내용

1. 우리군 지역의 재난안전 데이터의 현황 조사 및 분류

- LX공사와 협약과 실무회의를 통한 통계데이터 조사 및 기초데이터 수집

  – 우리군 활용 가능한 통계데이터 수집

· 군 보유 내부 데이터 현황 조사 ·

- 행정리 지도 데이터정보(공간다듬이)
  – 지리정보 법정리 기반의 데이터
- 방사능재난시 필요 정보
  – 방사능대응 자료(집결지, 구호소, 지정대피로 등)
- 대규모·복합 재난에 따른 필요한 데이터 자료수집 (전 실과 공문발송)

· 기관 외부 데이터 현황 조사 ·

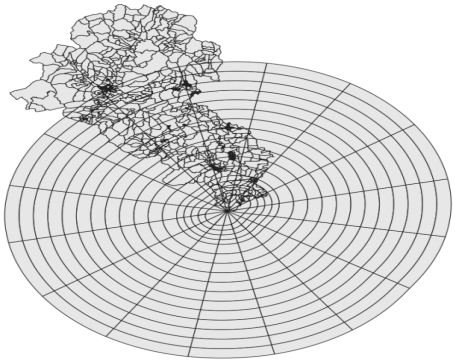
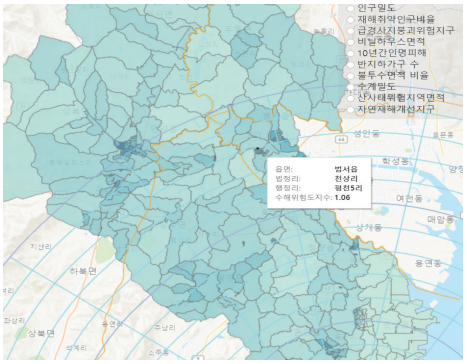
- 공공데이터포털 제공 데이터
- 빅데이터 포털 제공 데이터
- 국립재난안전연구원, LX정보데이터
- 기타 공공분야 오픈 API
  – 공간정보 오픈 플랫폼&지도
  – 보건의료 빅데이터 개방시스템

  – 기초데이터 수집

유 형	목 록	속 성
방사능방재 데이터	방사선비상계획구역, 구호소, 집결지, 교통·출입통제소, 경보방송시설, 소개경로 등	위치정보*를 포함한 모든 형식의 데이터 *주소, 평면좌표, 경위도
행정데이터	보건복지, 안전, 도로, 도시계획, 해양, 농·축산, 교통, 공공시설, 재난관리자원 등	
민간데이터	이동통신(유동인구), 교통량, 기상, 기후 등	

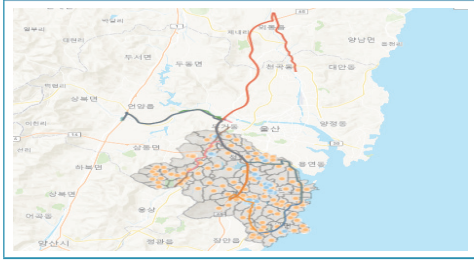
- 수집데이터의 표준화 및 행정구역과 데이터 융합

  – 부동산종합공부시스템(연속지적도), 국가주소정보시스템(도로명주소), 법률지정(법정리), 지방자치단체 조례(행정리), 방사능방재대책법(비상계획구역 및 16방위 섹터), 복합재난(수해) 데이터 융합

행정 + 법정 + 원전반경 데이터 융합	수해위험도 + 행정 + 법정 데이터융합
	

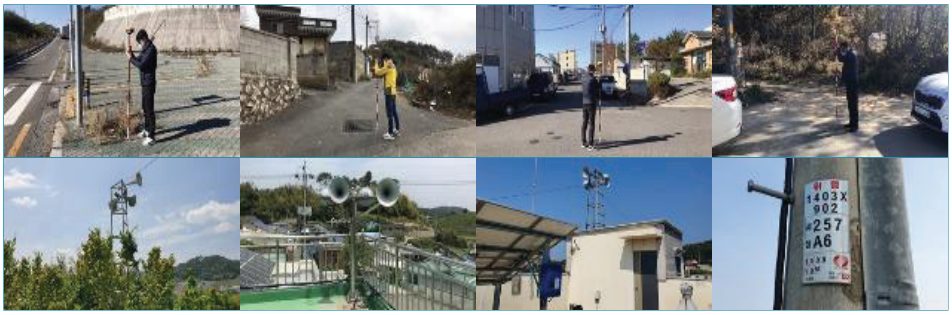
2. 보유/생산 데이터 단계적 통합·융합 및 현장검증을 통한 거버넌스 확보

- **데이터 융합 및 통합을 통한 데이터 분석**
  - 군 자체보유DB 공공데이터포털 DB, 실시간 유동인구 데이터를 통합을 통한 재난대비 지표선정 및 가시화 데이터 구축
  - (방사능)재난 대응 DB 및 교통, 안전, 대기환경 등의 기존 구축되어 있는 4차 산업기술을 활용한 실시간 데이터와 행정데이터 융합
  - 공공시설(관공서, 경찰서, 소방서 등) 위치, 활용가능 자원 등 재난 빅데이터로 공간·시각화 분석을 통해 인구분포 기반 구호소, 재난자원 중점 저장소, 재난구호물자 분배 등을 분석(방호물품 보관창고 8개소 선정)
  - GIS 기반 S/W에서 공통 활용할 수 있는 벡터 데이터 표준포맷인 쉐이프 파일(.shp) 및 엑셀 파일(.xls 또는 .xlsx)로 구축

집결지 위치 + 소개경로	행정시설(관공, 의료시설) + 원전반경데이터
	

- **군통계 DB 비상경보시설위치 및 취명범위 공간정보 데이터 구축**
  - 비상경보시설 위치 및 설치방향 GNSS 측량 등 현장조사
  - 비상경보시설 및 취명범위 공간정보 데이터 생성
  - 비상경보시설 분석 ↔ 추가 설치 및 위치조정

구 분	조사대상 (조서상)	조사결과				비 고
		합계	조사완료	철거	미등록	
조사시설 수	89	90	88	1	1	



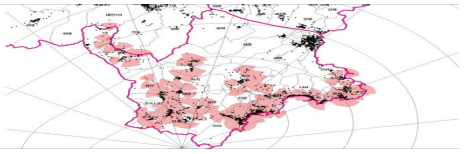
추진성과

1. 데이터 분석을 통한 지능적 행정 실현

- 방사선비상계획구역 재설정 시 의사결정 지원
  - 신고리 5,6호기에 의한 방사선비상계획 확대(재설정)에 주민거주 데이터, 행(법)정리, 지번, 마을안길 등 융합 공간정보 데이터를 통해 비상계획구역 설정 논의 및 확정
    ※ 기존 제공되는 법정리 경계 및 지형지물 위주의 구역 선정에서 주민주거, 활동지역 및 행정리 공간정보를 반영한 구역 선정

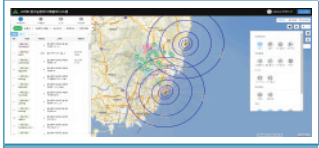
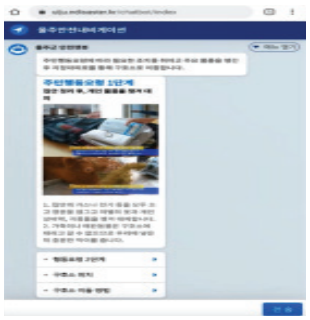
- 방사선비상경보시설의 데이터 시각화 및 주민주거 데이터 융합
  - 통해 분석하여 취명 각도·범위, 추가설치, 방송볼륨 조정 등 시행

경보시설 확충			각도·범위 조정	볼륨 조정
(기존)90	(현재)112	(추가)22	18개소(주민주거 방향)	6개소(가청조정)

행정리 공간데이터 + 주민데이터	취명범위 내 주민주거인구 산정
	

2. 데이터 기반 스마트&디지털 방재 시스템 구축

- 디지털 데이터체계 전환에 따른 스마트&디지털 방재시스템 구축
  - 구축 완료시스템(5건) / 구축 진행 및 준비 중(4건)

스마트 방사능방재 시스템 구축	스마트 플러스맵	안전내비게이션 챗봇
		
방사능재난 대응 훈련시스템	실시간 유동인구 플랫폼	
		

- 디지털 시스템 타지역 보급을 통한 세외수입 확보

2021년	2022년	2023년(예정)
울산 남,북,동구 : 26,742천원	울산 중구 : 6,545천원	20,000천원

3. 데이터기반 행정체계 구축 및 재난대응 행정체계 개편

- 데이터 분석을 통한 방사능방재 현장조치행동매뉴얼 개정

  – 마을–구호소 일대일매칭 체계에서 울주형 구호소 운영체계로 개정



- 벡터데이터 구축을 통한 국가 공모사업 추진 및 데이터 공유

  – 중앙부처 공모사업(행안부, 원안위, 중기청) 주관기관 및 국립재난안전 연구원 통계데이터 제공

· 울주군 주관 공모사업(4건) ·

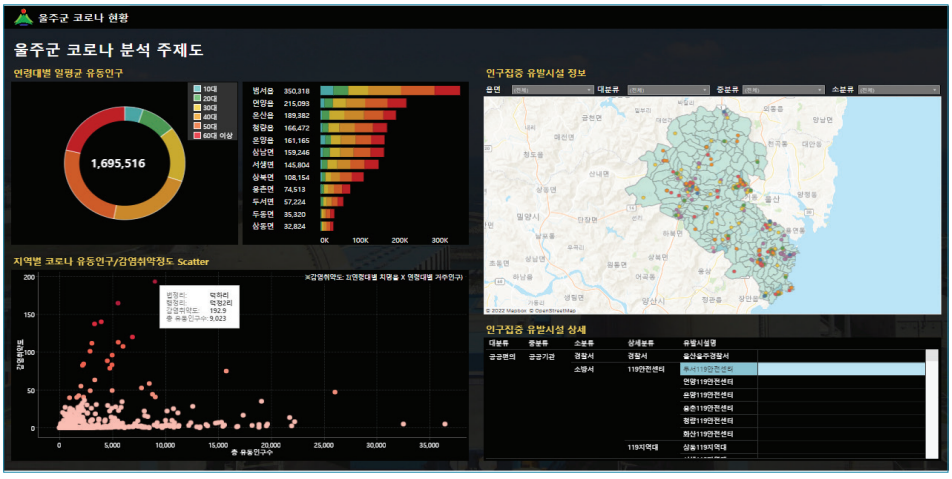
1. 재난안전특별교부세 선도사업(행안부)
2. 지역균형 뉴딜 우수사업(행안부)
3. 공공데이터 기업매칭 사업(행안부)
4. 혁신조달 연계형 R&D 공모사업(중기청)

· 참여형 공모사업(4건) ·

1. 재난안전 연구개발 사업(행안부)
2. Web Eoc구축사업(원안위)
3. 가상현실 방재훈련 시스템(중기청)
4. 스마트 이재만관리시스템(중기청)

※ 데이터제공에 따른 실증 지자체 및 참여기관 선정

- 디지털지도 활용을 통해 타 재난(코로나19) 분석정보 공유



파급효과

- **(일자리 창출)** 공공데이터 기업매칭 공모사업 및 데이터사업을 통한 지역(청년)일자리 창출 (21년 인턴 6명채용, 22년 11명 인턴 채용)
- **(데이터 공유 개방)** 타지자체, 부서, 유관기관 간 데이터 공유·활용을 통한 시너지 효과 극대화(부산광역시, 전라남도, 영광군, 울산 내타지자체, 국립재난안전연구원 등 데이터 구축체계 공유)
- **(재난·행정정보 서비스품질 UP)** 디지털 기반 서비스 확장, 대민정보 서비스 품질향상 및 맞춤형 정보 제공(안전내비게이션 "챗봇", 비상경보취명 지도 등)

향후계획

- 울주군 지역에 맞춤형 재난안전 진단과 자료분석 통해 향후 타재난(산불, 지진 풍수해) 및 안전사고분야 (중대재해 등)까지 확대·공유
- 울주군 드론특별자유화 구역 사업 및 D-Twin 구축사업(국토정보공사&토지정보과 등) DB기초자료로 제공
- 다양한 경로를 통한 통계자료 제공으로 서비스 접근성 확대

국토정보공사 블로그

국민 안전을 지키는 디지털 지도

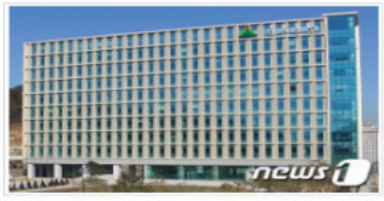


신종 코로나바이러스감염증(코로나 19)로 우리 사회는 극적인 변화를 맞이해야 했어요. 외부 활동은 물론 가족과의 만남도 멀리해야 했고, 국민경제와 노동시장 또한 급격히 위축되었죠. 정부는 코로나 19의 확산 방지를 위해 강력한 사회적 거리두기를 강조했는데요. 당시 코로나 19의 현황을 지도에 표시해 보여주는 '코로나맵'이 처음 공개되며 이목을 끌었어요. 확진자 현황이나 공적마스크 판매처, 공급 수 등을 담은 코로나맵은 국민들에게 유용한 정보를 제공했죠.

LX 한국국토정보공사에서도 울산광역시 울주군에 마스크 공급현황과 감염 취약지 분석 정보를 제공한 바 있는데요. 지자체에서 취득한 주민인구 데이터와 SKT의 유동인구 데이터를 기반으로 공간단위의 정밀 분석을 진행하고, 산지 등을 제외한 실생활면적과 질병관리본부 환자 현황 데이터 등을 참조해 객관적이면서도 합리적인 안전지도를 구축했어요. 그 결과, 수요의 정도가 높지만 마스크 공급 범위에 포함되지 않는

공공데이터 기업매칭 지원사업 선정 언론보도

울주군 '공공데이터 뉴딜사업 기업매칭 지원사업' 선정



울주군은 행정안전부가 실시한 '2021 공공데이터 뉴딜사업 기업 매칭 지원사업'에 '방사능방재 안전정보 디지털DB' 구축사업이 선정됐다고 26일 밝혔다.

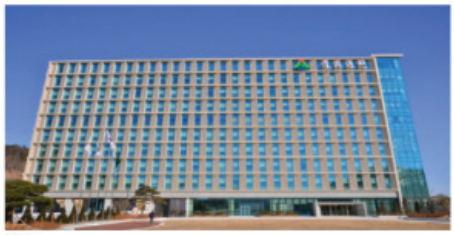
'2021 공공데이터 뉴딜사업 기업매칭 지원사업'은 포스트 코로나 시대 공공데이터 개방과 품질 개선 가속화를 통해 데이터 경제를 선도하고 데이터 분야 청년 일자리 창출을 위한 사업이다.

정부와 기관에서 필요로 하는 공공데이터 중 구축될 수 있도록 선정 기관별 최대 2억원까지 지원한다.

이번 공공데이터 기업 매칭 지원사업에 선정된 울주군 사업은 '방사능방재 안전정보 디지털DB 구축사업'으로 방사능 재난 발생 시 이재민 임시주거시설, 집결지, 주민대피 소개로 등 방사능방재 정보를 디지털 공공데이터로 구축하고 이를 민간지자체 및 방재유관기관, 주민에게 제공할 예정이다.

울주군 관계자는 "스마트 방사능방재 지휘통제시스템, 인공지능 안전내비게이션, 방사능재난 대응 로컬시스템, 스마트 플러스업 등 울주군이 구축한 스마트 방사능방재 시스템과 가공된 디지털 공공데이터의 연계를 통해 원전사고로 인한 방사능재난으로부터 주민의 안전을 강화하겠다"고 말했다.

울주군, 공공데이터 기업 매칭 지원사업 선정



울산 울주군은 군이 추진하고 있는 '방사능 방재 재난 대응 디지털 DB 고도화 및 드론 길 데이터 구축' 사업이 2022년 공공데이터 기업 매칭 지원사업에 2년 연속 선정됐다고 밝혔다.

울주군은 지난해 '방사능 방재 안전 정보 디지털 DB 구축사업'에 선정돼 방사능재난 이재민 임시주거시설 등 방사능 방재 정보를 디지털 공공데이터로 구축, 행안부와 원자력안전위원회 공모사업 기관에 제공했다.

올해는 신고리 5·6호기 방사능 방재 대책을 반영한 방재 정보와 지난해 구축한 데이터를 고도화해 인접 지자체와 유관기관, 주민들에게 제공할 예정이다.

'공공데이터 기업 매칭 지원사업'은 공공데이터 개방과 품질개선을 위한 사업으로 데이터 경제 선도와 이 분야의 청년 일자리 창출을 위해 시작됐다.

데이터 구축 기술이 필요한 행정·공공기관과 관련 기술을 보유한 데이터 기업을 매칭하고 행정안전부가 기업에 예산을 지원하는 방식으로 진행된다.

이 사업에 선정된 정부나 기관에서 필요로 하는 공공데이터 구축을 위해 사업비 2억원과 인천 인건비 1억원 등 3억원까지 지원한다.

울주군 지역균형 뉴딜 우수사업(디지털분야) 공모 및 표창

울주군, 지역균형 뉴딜 우수사업 공모 선정

울산시 울주군이 행정안전부 주관 '지역 균형 뉴딜 우수사업 공모'에 최종 선정됐다고 15일 밝혔다.

이번 공모는 주민이 체감할 수 있는 지역 우수사례를 발굴해 지역 균형 뉴딜의 조기성과를 창출하고, 지역 균형 뉴딜에 대한 대국민 체감도를 높이기 위해 추진됐다.

앞서 지난 3월 24일부터 한 달 동안 343개 지자체를 대상으로 지역 특성에 맞는 창의적 지역 균형 뉴딜 사업을 공모한 결과, 161개 지자체에서 총 252건의 지역 균형 뉴딜사업이 제출됐다.

행안부는 1차 서면 심사와 2차 대국민 투표, 3차 '지역 균형 뉴딜 우수사업 점진대회' 심사를 거쳐 울주군 포함한 전국 우수사업 15건을 선정했다. 울주군 우수사업으로 선정된 '재난(방사능·산불·태풍 등)정보공유 & 대응 디지털 인공지능(AI) 통합관리시스템' 사업은 타 지역 대비 산지가 많고 면적이 넓으며 국가산업단지와 원전(12기)이 인접한 지역 특성에 따른 재난 대응 취약점을 극복한다. 재난 분야의 주민의 삶의 질을 개선하고, (방사능)재난 발생 시 효율적인 주민보호조치, 디지털 트윈 환경과 인공지능(AI)기술로 보다 안전하고 편리한 재난정보를 제공해 주민안전시스템을 강화하는 사업이다.

군 관계자는 "이번에 지원되는 재정 인센티브로 기존 2차원 공간을 벗어난 디지털 트윈 환경 기반의 디지털 재난관리시스템 구축과 인공지능(AI) 기술을 활용한 재난 대민정보 서비스를 제공해 보다 안전한 울주를 만들겠다"고 말했다.

울주군, 한국판 뉴딜 유공 '지역균형 부문' 기재부장관상 수상



울산 울주군이 행정안전부 주관 2021년 한국판 뉴딜 유공 '지역균형 뉴딜 부문'에서 특별히 겸 기획재정부 장관상을 받았다.

울주군은 18일 행안부가 한국판 뉴딜의 지역 확산을 통한 지역별 맞춤형 발전전략 마련을 위해 실시한 평가에서 기관 상을 받았다고 밝혔다.

공공데이터 기업매칭 지원사업 선정 언론보도

울산 울주군, 재난 대응도 '스마트하게'

2억5천만원 들여 스마트 방사능방재 지휘통제 시스템 구축
경찰 지자체 관리 CCTV 등 일원화 추진
내년 인공지능 안전내비게이션 빅데이터 스마트 플러스맵 선보일 계획

시대적 흐름에 맞춰 재난 대응 시스템도 '스마트'하게 변하고 있다. 울산 울주군은 국내 최초로 경찰과 지자체의 CCTV 관제시스템을 일원화하고, 인공지능을 활용한 재난 대응 체계 구축에 나선다.
울주군은 스마트 방사능방재 지휘통제 시스템 구축사업을 실시한다고 10일 밝혔다.
우선 1단계 사업으로 2억5,700만원을 들여 방사능방재 상황을 한눈에 확인하고, 상황별 실시간 대응이 가능한 시스템을 개발한다. 4개월여 걸쳐 이를 개발하면 울주군청사 지하 2층 종무상황실을 재난상황실로 바꿔 구현한다는 계획이다.

이 시스템은 울주군뿐만 아니라 울산 전 지역의 정보를 토대로 고품질로 등 다양한 인프라를 활용해 방재 대응이 가능하도록 구축된다. 그동안 전화나 '수기 작업'으로 이뤄졌던 작업들이 CCTV, GPS, 무전기 등을 통해 이뤄질 수 있게 된다.
이를 위해 울주군은 공서서 설치한 CCTV뿐만 아니라 다른 지자체와 경찰 등이 설치·관리하고 있는 CCTV를 한눈에 볼 수 있도록 최근 협조를 구했고, 가장 큰 문제였던 '보안'을 해결했다.
또 재난 상황에서 지자체와 경찰, 소방이 각자 사용하던 무전 신호를 통합해 대응의 효율성을 높이는 것도 가능해질 것이라고 설명했다.

울주군 관계자는 "울주군의 방사능방재 대응은 군 지역뿐만 아니라 북구까지 울산 전지역에 걸쳐 이뤄지고, 다른 지자체와 경찰, 소방 등의 실시간 정보 수집과 공유가 필수적이라며 "스마트 방사능방재 지휘통제 시스템이 구축되면 가능한 모든 인프라를 한눈에 보고 활용할 수 있는 종합상황 시스템을 갖출 수 있을 것"이라고 말했다.
이 사업은 이재민 관리시스템, 휴대품재난문자전송 시스템, 방재인프라 공간 빅데이터 관리시스템 등 기존의 시스템과도 연계된다.
특히 울주군은 이재민 관리시스템을 정비해 대피소나 구호소에 있는 이름뿐만 아니라 다른 가족을 과 상황하고 있는 이재민까지도 관리할 수 있는 '사후관리시스템'도 가능하도록 한다.
또 울주군은 인공지능에 기반을 둔 안전 내비게이션도 개발한다. 1억5,000만원을 들여 추진하는 이 사업은 카카오톡 챗봇 서비스 계정을 통해 재난 등이 발생했을 때 수요자 주변의 대피소, 대피요령 등을 실시간으로 안내하는 서비스다. 이 사업은 현재 마포 프로그램이 완성된 상태로, 내년 시범부터 서비스가 가능할 것으로 예상된다.
빅데이터를 이용한 울주군 안전지도인 '스마트 플러스맵'도 내년에 선보인다. 한국국토정보공사와 함께 추진하는 이 사업에는 1억원이 투입되는데, 방사능재난에 대한 정보는 물론, 태풍 피해 지역, 전염병 발생 지역 등 축적된 데이터를 한눈에 볼 수 있는 것이 특징이다.
군 관계자는 "올해 군은 앞으로 4단계에 걸쳐 스마트 재난 대응 시스템을 점진적으로 구축해나갈 것이라고 말했다.

울주군, 스마트 방사능방재 '지방정부 정책대상' 우수상



울산 울주군은 '2021년 지방정부 정책대상'에서 우수상을 수상했다고 18일 밝혔다.

올해 9회째를 맞는 지방정부 정책대상은 한국지방정부학회가 지방정부의 우수정책 사례를 발굴 시상해, 선정된 정책사례를 전국적으로 확산시켜 지방정부의 정책 합리화와 선진화에 기여하기 위해 2013년부터 시행되고 있다.

울주군이 제출한 '스마트 방사능방재 안심 프로젝트'는 원전 사고로 인한 방사능 재난에 대비해 기존의 방사능 방재 시스템과 방사능방재 교육 훈련에 첨단 ICT 기술을 접목해 지역 특성에 맞는 스마트한 사회안전망을 구현한 것이 큰 호평을 받아 우수사례로 선정됐다.



울주군 관계자는 "원전소재지와 도농복합 도시인 지역적 특수성을 고려해 첨단기술을 활용한 디지털 재난대응시스템 구축으로 재난관리의 혁신을 도모하고 앞으로도 타 지자체에 모범이 될 만한 다양한 사회안전망을 발굴·추진하기 위해 적극 노력하겠다"고 말했다.

울주군, 재난관리시스템의 디지털화 앞당긴다

공공부문 협단클라우드기반 디지털혁신컨설팅 대상기관 선정

울주군이 한국정보화진흥원(NIA)에서 주관하는 2022년 공공부문 협단클라우드 기반 디지털 혁신 컨설팅에 선정돼 재난 분야 디지털화가 선도적으로 진행될 것으로 전망됐다.

23일 울주군에 따르면 이번 사업은 클라우드 컴퓨팅법 가정으로 민간 클라우드 우선 이용 대상이 공공기관에서 국가기관으로 확대되면서 민간의 클라우드 컴퓨팅서비스를 활용해 디지털 혁신을 원하는 기관을 지원하는 컨설팅 사업이다.

울주군은 기존 국가 디지털 뉴딜정책에 기반한 지능형 재난 대응 시스템을 지속적으로 구축해왔다. 특히 지난해 지역균형뉴딜 우수사업과 재난안전특별교부세 선도사업에 선정돼 기존 2차원적인 재난 대응체계에서 디지털 기반 입체 방재시스템 구축을 통한 지역주민과의 양방향 소통체계를 확립하고 안전시스템 강화를 위해 노력해왔다.

이번 클라우드 도입 컨설팅사업은 단순히 기존 시스템들의 운영방식 전환이 아닌 신기술(데이터, 인공지능 등) 적용과 협단주조(컬처, 하이브리드 등) 기반의 클라우드 전환을 추진하는 사업이다.

클라우드 시스템으로 전환 시 재난 현장의 정보 수집 및 교환, 현장-중앙-유관기관의 연계성, 주민과의 양방향 소통 등이 원활해져 효율적 (방사능)재난 대응에 기여할 것으로 기대된다.

울주군 관계자 "이번 컨설팅을 통해 한국형 뉴딜정책이 발맞춰 재난안전시스템의 디지털 트랜스포메이션(DX) 추진과 디지털 재난 분야의 선도 지자체로 도약함으로써 주민이 보다 안전한 울주군이 될 것으로 기대된다"고 말했다.

울주군, 지역균형뉴딜 좋은일자리포럼서 재난대응 디지털뉴딜 소개



04

강원도

전략산업 분석으로 강원도 지역발전의 성장을 더하다!

추진배경

- 14개 시·도가 지역별 산업 특성을 반영하여 연차별 사업 실행 계획을 수립함으로써 지역 산업 및 기업 육성 도모

  * (근거) 국가균형발전 특별법 제11조 및 지역산업육성사업 운영요령 제5조

- 지자체 주도로 지역 특성을 고려한 산업·기업 육성전략 및 지원방안을 수립함으로써 지역 균형 뉴딜 실현의 청사진 제시 요구

  – 2022년 예산투자계획(지역특화산업육성)

재원별		사업별	
국비	지방비	R&D	비R&D
545.15억	192.84억	325.09억	409억원

- 강원도는 한정된 예산으로 최대의 효과를 위해 전략산업* 중심의 지역산업진흥계획을 수립하여 정부의 지원시책 수립의 근거를 마련

전략산업이란

「국가균형발전특별법」제11조 제1항에 따라 선정한 사업(①주력산업)과 그 밖에 강원도지사가 강원도의 지역산업 경쟁력 강화를 위하여 필요하다고 선정한 산업(②혁신성장산업, ③첨단산업)

▶ **전략산업 종류**

① 주력산업: 천연물바이오소재, ICT융합헬스, 세라믹복합신소재

② 혁신성장산업: 디지털헬스케어, 바이오헬스, 세라믹원료소재, 지능형관광서비스, e-모빌리티

③ 첨단산업: 그린에너지, 헬스케어, ICT/빅데이터, 신소재/부품 및 미래모빌리티

추진내용

지역 기업·산업 기초자료 수집/분석
국가 공표자료, TP 조사자료 등 기초자료 수집 및 분석 시행

→

조사자료 보완 사항 도출
전문가 검토 의견 및 부처 가이드 반영 보완 사항 도출

→

강원지방통계지청 협업
강원지방통계지청 협업을 통한 사업 보완

→

지역산업진흥계획 수립/예산반영
[협업 연계활용] 지역산업진흥계획 중기부 보고 및 차년도 예산확정

- 지역 전략산업의 기획을 위한 자료 수집

구분	조사자료	시점	조사 범위	출처	구분	조사자료	시점	조사 범위	출처
지역경제	GRDP	연1회	연간자료	통계청	지역기업	기업 매출액	반기별	연간자료	신용정보
	부가가치	연1회	연간자료	통계청		기업 영업이익	반기별	연간자료	신용정보
	사업체수	연1회	연간자료	통계청		기업 순이익	반기별	연간자료	신용정보
	종사자수	연1회	연간자료	통계청		기업 종사자수	반기별	연간자료	신용정보
	제조업 생산지수	분기별	분기자료	통계청		기업 연구개발비	반기별	연간자료	신용정보
	고용/실업	분기별	분기자료	통계청		특허 현황	반기별	연간자료	신용정보
	수출입현황	분기별	분기, 연간자료	무역협회		기업별 구매처	반기별	1~3순위	신용정보
	연구개발현황	4분기	연간자료	KISTEP		기업별 판매처	반기별	1~3순위	신용정보
	지식재산권	4분기	연간자료	특허청		기업인증	반기별	성장단계 관련	TP조사
지역사업	예산현황	반기별	전년도 확정치, 차년도 예정치	TP조사		기업 정책수요	4분기	지원사업 수요	리서치사
	지원 성과	2분기	지원이력, 수혜기업 성과	TP조사		기업 수출현황	4분기	연간자료	리서치사
혁신생태계	첨단인력	4분기	연간 활용 전문인력 Pool 취합	TP조사		기업 경제 이슈 영향	4분기	코로나19, ESG 등	리서치사
	R&D장비	4분기	강원연구장비 종합정보망	TP조사		기업 개황 층 분석	4분기	사업현황, 향후계획 등	리서치사
	혁신기관	4분기	지역 혁신기관 현황 최신화	TP조사		기업 애로사항	4분기	사업현황, 향후계획 등	리서치사
	특허기술	2분기	주력산업 등록 특허 현황	TP조사	기타	언론동향	수시	–	TP조사
	산업단지 현황	4분기	연간자료	산단공		기업/기관 동향	수시	–	TP조사

지역산업정책 기획을 위한 기업특성조사

- **조사목적:** 도내 주력산업 기업별 DB 구축 및 지원사업 수요 발굴
- **조사대상:** 조사 시점 신용정보DB 정상기업 중 주력산업 연관 기업체
- **조사방법:** 표본조사(온라인 설문 및 대면 조사 병행), 전문 리서치에서 수행
- **조사항목:** 기업 경영성과, 지적재산권, 기업인증, 경영환경 이슈, 지원 수요
- **조사활용:**
  - '21년 조사 결과 총 4,637개 기업정보 DB 구축
  - 지역산업정책 기획시 산업여건 분석 및 산업별 맞춤형 지원방안 도출 근거

- **강원지방통계지청 협업 필요:** 산업별–지역별 KSIC 5digit 통계 일원화
  - 전국사업체조사: 기초단위 KSIC 5digit 1인이상 사업체, 종사자
  - 광업제조업조사: 광역단위 KSIC 5digit 10인이상 사업체, 종사자, 매출액
  - 조사자료별 기준 및 공표 범위가 상이하여 기초지자체 단위 산업분석을 통한 지역 수요 맞춤형 정책기획이 제한적

추진성과

1. 지역 맞춤형 지역산업진흥계획 수립을 통한 우수 성과(S등급) 창출

1 지역통계를 활용한 지역산업 현황분석

- 지역산업 진흥계획 현황분석 추진 배경
  - 지역균형발전을 위한 강원도 전략산업별 지원정책 수립 및 실행 필요
  - 수도권 인구 집중화 현상, 지방화 진전에 따른 경쟁의 단위가 국가에서 지방으로 이전되는 현상으로 경제발전을 위한 지방에서의 활발한 투자와 경쟁력 있는 산업활동이 필수
  - 중소벤처기업부에서는 관계부처, 지방정부와의 협의를 거쳐 이에 대한 지원계획을 수립

- 추진일정

2020	• 2020.10. : 21년도 지역산업진흥계획 수립 추진 • 2020.10. : 21년도 지역산업진흥계획 수립을 위한 분과별 실무 위원회 개최 • 2020.11. : 21년도 지역산업진흥계획 수립 중간점검 • 2020.12. : 21년도 지역산업진흥계획 제출
2021	• 2021. 1. : 21년도 지역산업진흥계획 실행
2022	• 2022. 7. : 22년 지역산업육성사업 성과평가(21년 진흥계획 실적)

- 지역 주력산업 현황분석

2 지역산업 통계 기반 산업 육성 정책 수립

- 주력산업별 성장 지표 분석
- 주력산업 유형화
- 주력산업별 육성 방향성 제안

3 지역산업육성사업 성과평가 결과 최우수(S등급)

지역산업육성사업 성과평가(2021년 성과)

- 내용: 지역산업진흥계획에 따른 성과평가 시행
  - 정량 지표 평가 및 추진 절차에 대한 정성평가
- 결과: 최우수(S등급)
- 인센티브 : 차년도 지역산업 육성 예산 22억 추가 배부



2. 지역 균형발전을 위한 지역혁신성장계획의 수립

1 지역 신성장동력 산업 발굴을 위한 산업통계 분석

- 지역혁신성장계획 현황분석 추진 배경
  - 국가균형발전위원회에서 관리하는 균특회계 사업 종합계획인 지역혁신성장계획의 수립을 위한 통계 근거 마련
  - 지역주도의 신성장동력 산업 발굴 및 지원체계 제안을 통한 상향식 지역 산업 육성 정책의 수립
  - 4개 부처(산업부, 중기부, 과기부, 교육부)의 균특회계 13개 사업을 종합 연계하는 계획을 수립하여 산업 중심의 집중 육성 전략 마련

- 추진일정

2019	• 2019.12. : 지역혁신성장계획 수립 가이드 배부
2020	• 2020. 1. : 지역혁신성장계획 수립을 위한 지역산업 통계 분석 시행 • 2020. 2~3. : 지역혁신성장계획 수립을 위한 분과 회의 진행 • 2020. 5. : 지역혁신성장계획 균형위 보고
2021	• 2021. 1. : 21년도 지역혁신성장계획 실행
2022	• 2022. 2. : 21년도 지역혁신성장계획 평가 진행(정량지표 전국 1위)

- 지역내 14대 핵심분야 통계 분석

① 반도체 ② 자동차 ③ 조선 ④ 항공 ⑤ 바이오헬스 ⑥ 이차전지 ⑦ 기계장비 ⑧ 가전
⑨ 철강 ⑩ 디스플레이 ⑫ 화학 ⑬ 섬유 ⑭ 에너지 ⑮ 신산업

- 전문가 자문을 거쳐 도출된 5대 지역혁신전략산업

구 분	혁신산업	핵심품목
바이오·헬스	디지털 헬스케어	지능형 디지털 헬스케어 디바이스, 헬스케어 서비스 플랫폼
	바이오 헬스	체외진단, 바이오의약품, 바이오코스메슈티컬
	웰니스 식품	기능성식품, 웰빙전통식품, 청정가공식품
화학	세라믹복합 신소재	바이오소재, 에너지·환경소재, 광·전자세라믹, 기계·구조세라믹
신산업	지능형관광서비스	스마트 플레이스, 콘텐츠 융합, 스마트 관광 플랫폼
자동차	이모빌리티	전기구동 기반의 이모빌리티 차량 공용플랫폼 사용자 서비스 플랫폼PM(퍼스널 모빌리티)

2 도출된 산업의 7대 육성 기능별 지원체계 제안

- 지역혁신전략산업의 지원체계 구상

구분		2021년	2022년	2023년
지원체계	핵심기술 확보	• 혁신클러스터(R&D) • 이모빌리티육성	• 혁신클러스터(R&D) • 이모빌리티육성	• 이모빌리티육성
	상용화기술 개발	• 지역특화+(R&D) • 혁신클러스터(R&D) • 스마트특성화(R&D) • 사회적경제(R&D) • 퀀텀닷기술개발 • 플라즈마기술개발	• 지역특화+(R&D) • 혁신클러스터(R&D) • 스마트특성화(R&D) • 퀀텀닷기술개발 • 플라즈마기술개발	• 지역특화+(R&D) • 스마트특성화(R&D) • 퀀텀닷기술개발 • 플라즈마기술개발
	사업화역량 강화	• 지역특화 • 혁신클러스터 • 스마트특성화(R&D) • 바이오예비스타	• 지역특화 • 혁신클러스터 • 스마트특성화(R&D)	• 지역특화 • 스마트특성화(R&D)
	연구장비 시설구축	• 혁신클러스터(R&D) • 스마트특성화(R&D)	• 혁신클러스터(R&D) • 스마트특성화(R&D)	• 스마트특성화(R&D)
	인재양성	• 스마트특성화(R&D) • 산학협력고도화지원	• 스마트특성화(R&D) • 산학협력고도화지원	• 스마트특성화(R&D) • 산학협력고도화지원
	기업생태계 활성화	• 지역특화 • 혁신클러스터(R&D) • 혁신클러스터 • 사회적경제(R&D) • 빅데이터활용지원	• 지역특화 • 혁신클러스터(R&D) • 혁신클러스터 • 빅데이터활용지원	• 지역특화 • 빅데이터활용지원
	혁신기반 확충	• 지역특화 • 연구개발혁신지원 • 산학협력고도화지원 • 이모빌리티육성	• 지역특화 • 연구개발혁신지원 • 산학협력고도화지원 • 이모빌리티육성	• 지역특화 • 연구개발혁신지원 • 산학협력고도화지원 • 이모빌리티육성

3 지역혁신성장계획 평가 정량지표 전국 1위 달성

지역혁신성장계획 평가(2021년 성과)

- 내용: 지역혁신성장계획 시행 성과 평가
- 결과: 정량(공통) 지표 전국 1위 달성
- 비고: 바이오헬스 산업 지역대표우수사례 1건 선정

□ 2021년 혁신성장계획 공통지표 실적

시도	2021년 사업체수(개)			2021년 종사자수(명)			점수 소계 (A+B)	공통지표 순위
	목표	실적	점수(A)	목표	실적	점수(B)		
강원	875	875	11.1	37,874	39,503	11.3	22.4	1
경남	755	634	9.0	36,352	34,751	8.8	17.8	13
경북	166	198	9.3	11,443	15,296	9.2	18.5	11
광주	302	313	9.8	13,986	13,697	9.2	18.9	9
대구	224	242	9.3	44,162	53,017	9.7	18.9	10
대전	661	738	10.2	17,339	17,397	9.8	20.1	6
부산	366	367	9.0	12,760	13,783	9.3	18.2	12
세종	234	247	11.0	10,664	11,282	10.8	21.8	3
울산	827	842	11.1	186,053	186,700	11.0	22.1	2
전남	381	384	10.4	9,981	10,139	10.3	20.7	4
전북	198	198	8.6	9,450	10,673	8.9	17.5	14
제주	159	163	9.8	1,128	1,245	9.6	19.4	8
충남	133	187	9.6	9,593	11,451	10.0	19.6	7
충북	189	193	10.1	11,863	12,381	10.5	20.6	5
합계	5,470	5,581		412,648	431,315			

3. 지역산업 육성 성과의 확산

1 온오프라인 매체를 통한 지역산업 육성 성과 확산 추진

지역 내외 언론게재

■ 우수 성과 및 우수 사례 기업에 대한 강원도 보도자료 배포('21.08.01)를 통한 홍보 진행
– 강원도민일보, G1방송, 연합뉴스, 매일경제TV 등 지역 내외 언론 기사 게재 및 방송





온라인 영상 플랫폼 게재

■ 지역산업육성사업 우수성과에 대한 인터뷰 영상 제작 및 온라인 플랫폼(you-tube) 게재 ('21.09.24.)를 통한 홍보(강원테크노파크 기관장 인터뷰)



– 지역산업육성사업의 취지 및 목적, 진행 경과 소개
– 강원지역 우수성과 내용, 지역에서의 의미 및 혜택
– 강원테크노파크의 역할 및 향후 지원 계획
– 지역기업의 성과창출에 대한 감사 및 지속적인 참여 독려

지역신문 기고문 게재

■ 지역산업육성사업 우수성과에 대한 지역신문 기고문 게재를 통한 성과 사례 소개 및 성과 창출 방향 제언('21.08.12.)



– 지역산업육성사업 추진 성과 소개
– 지속적인 우수성과 도출을 위한 방향 제언 및 참여 독려
: 기업의 만족도 제고를 위한 프로그램 품질 개선, 도내 기업들의 참여율 제고, 지원기관과 기업과의 교류 활성화 등

웹진 이메일링 서비스

■ 월간 지역산업 뉴스클립과 뉴스레터 이메일링 서비스를 통한 우수사례 소개 및 홍보



[강원지역산업 뉴스클립]
– 강원지역 산업·정책 동향, 국내 및 해외 정책동향, 강원 지역산업 이슈 등 지역내 정보제공을 위한 월간 정보지(월 1회)
– '21년 8월호에 우수성과 및 우수사례 소개



[GWTP 뉴스레터]
– 강원TP 지원사업 공고, 정부지원사업 공고, 일일 산업 경제동향 등 지역내 정보제공을 위한 주간 정보지(주 2회)
– '21년 8월~10월간 우수성과 및 사례 소개 링크

2 지역산업정보 플랫폼 구축을 통한 지역 통계 보급

대외 열람 페이지 시각화 자료 제공 및 지역통계 간행물 제공

■ 기존 지역특화산업 성과 관련 시각화 자료에 추가로 지역통계 시각화 기능 추가

① 지역산업 통계 시각화 제공		② 지역산업 통계 시각화 제공	

강원지방 통계지청과의 협업 추진

– 강원도내 전략산업 지원자금의 균등 분배 및 지원대상 기업 선정 등에서 소외되는 시군이 없도록 산업별, 지역별 전략산업 사업체의 심층 분석이 필요

– 자료 분석 및 정보접근의 한계로 전략산업의 사업체수, 종사자수, 매출액 등 현황 파악에 어려움으로 강원지방통계지청과 협업 추진

• 협업체계 구축



① **1차 업무협의('22.2.14)**
전략산업 정의 및 통계분석 요청

② **2차 업무협의('22.4.11)**
분석계획 및 추진일정 협의
분석단위 및 분석대상 정의

③ **3차 업무협의('22.5.26)**
분석 작성항목 및 집계표 제공 범위 등 협의

④ **4차 업무협의(2.14)**
보고서 양식 및 내용 협의

• 분석방법

– **(활용자료)** 기업통계등록부(SBR)와 지역통계 DB를 활용하여 산업별, 지역별 분석

자료명	주요 변수
기업통계등록부(SBR)	조직형태코드, 활동구분, 매출액, 총종사자 등 126개 변수
지역통계 행정DB	개인대체식별번호, 성별, 연령, 행정구역 등 39개 변수

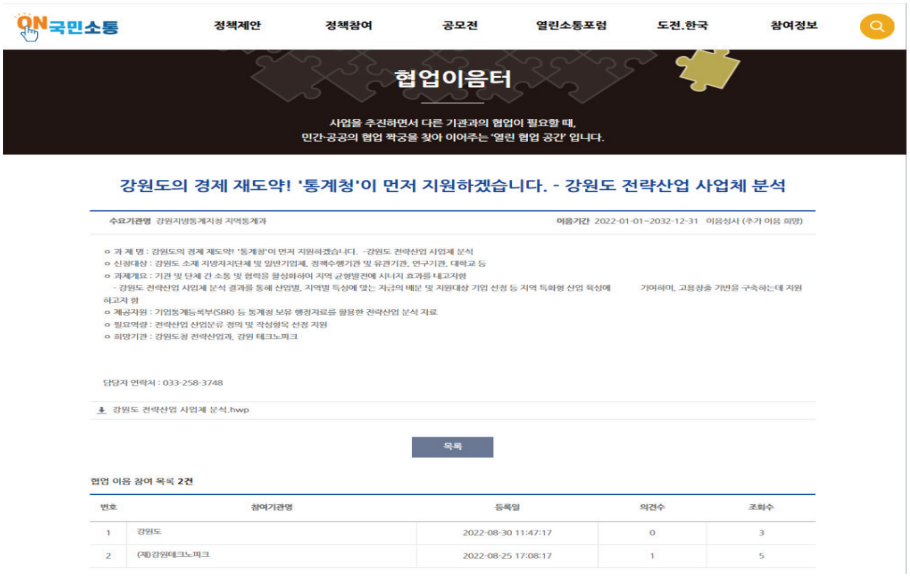
• 한계극복

– **(자료의 한계 극복)** 기존 전국사업체조사 등 사업체 관련 통계는 시군별·산업분류별등 세부분류로 공표하지 않아 현황 파악에 어려움을 기업통계등록부(SBR)을 통해 전략산업 사업체 심층적 분석 가능

– **(정보접근의 한계 극복)** 신용정보사데이터 등 통계자료로 전략산업 사업체 현황을 분석하고 있지만 데이터활용 동의를 하지 않은 기업정보는 입수할 수 없어 자료분석 제한적인 것을 폭넓게 분석 가능

- **협업이음 성사**

  – 광화문1번가 협업이음터를 통한 3개 기관(강원지방통계지청, 강원도청, 강원테크노파크) 협업이음 성사



- **강원도 전략산업 사업체 분석 결과 설명회**



- ▶ 일시: '22.9.22.
- ▶ 참석자: 3개 기관 10명
- ▶ 내용: 강원도 전략산업 사업체 분석 결과 설명 및 정책활용계획에 대해 논의

향후계획

- **'23년도 지역산업진흥계획 수립**
  - 분석 자료를 기반으로 '23년 전략산업 선정 및 동향 파악
  - 산업별 매출액 , 종사자 등 이외에 산업에 영향을 미치는 새로운 조사항목 개발
- **지역통계 활용 활성화**
  - 누구나 강원도 산업 현황 및 지역경제를 열람할 수 있는 데이터 플랫폼 구축
  - 공공기관 또는 연구기관 및 민간기업에서 활용할 수 있도록 적극 홍보 실시
  - 실시간 기업별 현황 파악을 통한 기업별 심층적 지원 고도화
- **지역소멸 방지를 정책사업 개선**
  - 지방소멸 대응 시군별 수요조사를 통한 강원도 산업육성 정책예산의타당성과 추진근거 마련
- **지자체 역량강화**
  - 지속적인 협력 네트워크를 통해 추후에는 강원지방통계지청으로부터 분석기술을 전수받아 주도적으로 전략산업 분석 및 현황 파악 실시

기대효과

- **산업별·지역별 전략산업 세부분석으로 강원도의 경제 재도약 기회 마련**
  - **(지역 균형발전)** 강원도의 산업별, 지역별 특성에 맞는 자금의 배분 및 지원대상 기업 선정 등 지역특화형 산업을 육성하여 지역 균형발전에 기여
  - **(양질의 일자리 창출)** 지역 특화형 산업 육성에 따른 고용창출의 기반을 구축하고 그에 따른 양질의 일자리 창출 효과 기대
  - **(기관간 협업체계 구축)** 강원지방통계지청, 강원도청, 강원테크노파크 3개 기관 협업을 통한 신뢰성 있는 통계를 기반으로 강원특별자치도 정책수립에 기여

“도민의견에 기반한 정책 실현”

- 제주특별자치도 사회조사 결과를 활용한 정책 수립 -

추진배경

- 제주도의 중요 정책이나 최근에 나타난 사회 현상(문제) 등에 대한 도민의 의견을 듣고 정책에 반영해야 할 필요성에 따라
- 제주사회 구성원들의 삶의 질 및 사회변화를 전반적으로 파악하기 위해 실시하는 “제주사회조사”에 분야별 도정 주요 정책과 지역특성*에 관한 문항을 개발·조사하여 도민 의견을 정책 반영

  * 인구유입 및 정착, 대중교통 개선, 지역화폐 등 도정 핵심정책이나 사회현상(이슈)등에 대하여 지역특성 부문으로 매년 조사함

추진내용

제주의 사회조사 개요

- **(조사목적)** 제주의 現 사회상을 종합적으로 측정·분석하여 도민 삶의 질 향상과 지속가능한 발전을 위한 도정정책 수립의 기초자료 제공
- **(법적근거)** 통계법 제18조에 따라 승인된 일반통계(제218006호)
- **(조사연혁)** 2012년~2022년까지 11회째 사회조사 추진 중
- **(조사항목)** 12개 영역은 2년 주기, 삶에 대한 만족도, 지역특성은 매년 조사
  - 짝수년도(7개): 삶에 대한 만족도, 가구와 가족, 건강, 환경, 안전, 사회통합과 복지, 지역특성
  - 홀수년도(7개): 삶에 대한 만족도, 소득·소비·자산, 노동, 교육, 주거·교통, 문화·여가, 지역특성
- **(조사대상)** 도내 3,000가구(해당 가구 내 가구주 및 만 15세 이상 가구원)
- **(조사예산)** 155,000,000원(2022년 기준)

- 통계 활용 흐름

정책 및 지역특성 문항 개발

① 도정 주요 정책에 연동되는 문항 개발(인지도, 만족도 등)
② 사회현상에 대한 도민의식 파악
③ 시계열분석이 필요한 경우 문항 유지

→

조사 실시 및 결과 분석

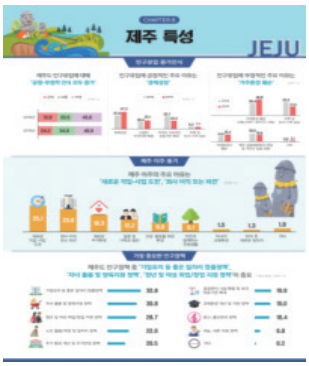
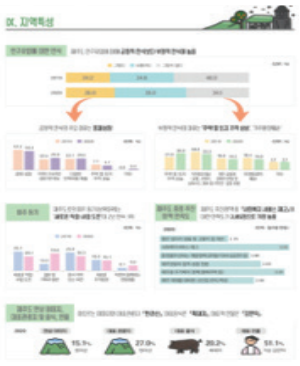
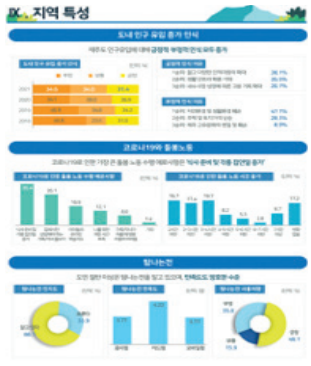
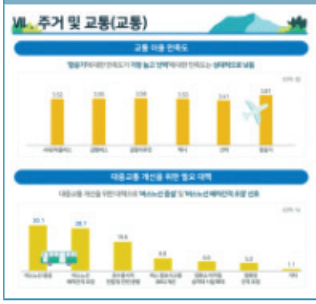
① 행정시 읍면동별 6개 권역으로 층화한 표본 추출로 다양한 계층을 대상으로 조사
② 지역별 연령별로 결과를 분석하여 읍면동, 시, 도 부서별 활용 가능

→

결과에 기초한 정책 수립

① 분야별 기본계획 수립 시 기초자료로 활용
② 시행한 정책에 대한 만족도 및 인지도 파악으로 제도 개선
* 사회조사를 통해 별도의 조사없이 도민의견 청취 효과

- 사회조사 주요결과

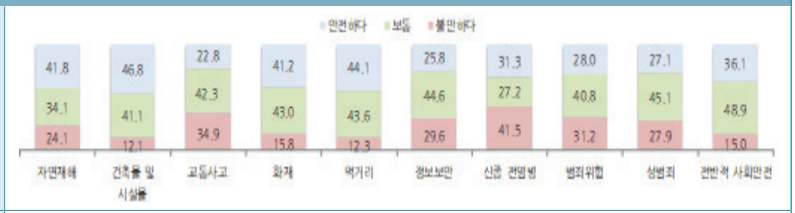
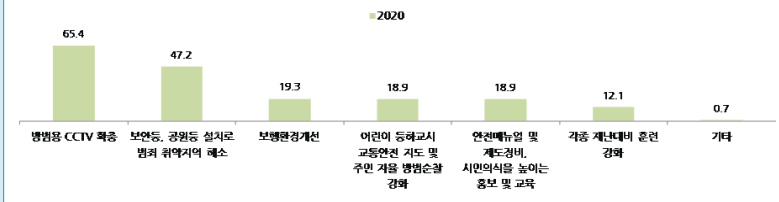
(2019) 인구유입 증가 인식, 제주이주동기, 중요 인구정책 등	(2020) 인구유입 증가인식, 이주동기, 제주도 중점 추진 정책 등	(2021) 인구유입 증가인식, 코로나19와 돌봄노동, 탐나는전 인지도 등
		
대중교통 개편	**재활용품 요일별 배출제**	**도민건강**
		

추진성과
(사회조사 결과 활용사례)

1. 국제안전도시 인증 및 안전한 도시를 위한 기초자료 제공

추진내용

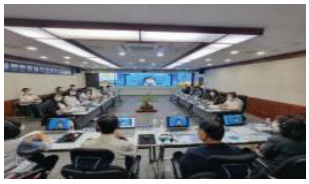
- 도민이 중요하다고 생각하는 사고예방 분야에 대한 사회조사를 통해 사고예방 프로그램 편성 등 정책수립에 활용
- 국제안전도시 제4차 공인을 대비하고 제주를 안전한 도시로 만들기 위해 필요한 정책에 대한 조사를 실시하여 정책 우선순위 및 정책 수립 기초자료로 제공 및 활용
  - ▶ (2020 사회조사) 안전환경 평가, 안전한 도시를 만들기 위한 시급한 정책, 효과적인 정책 등 문항 개발 및 조사·분석
  - ▶ (2022 사회조사) 사고예방 프로그램 항목에 맞춰 문항 개발 및 안전도시 관련 문항 조사 유지 (2022. 6월 조사완료로 결과 분석 중)

2020 사회조사 결과 및 2022년 조사문항	
안전환경에 대한 평가 (단위 : %)	
안전도시를 만들기 위해 시급한 일 (단위 : %)	
안전도시 만들기에 효과적 정책 (단위 : %)	
2022년 조사문항	

활용성과

- 「국제안전도시 4차공인 인증 기본계획」 및 사고예방 프로그램 운영계획에 수립에 사회조사 결과를 기초자료로 활용
  ➡ 국제안전도시 4차인증 달성을 위한 준비 및 도민 안전 제고

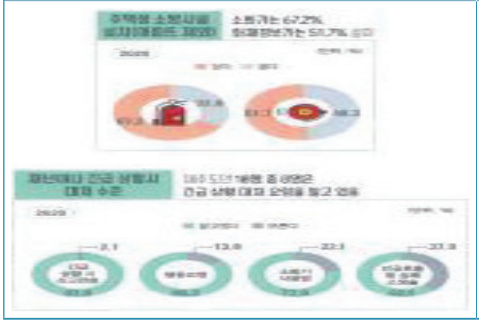
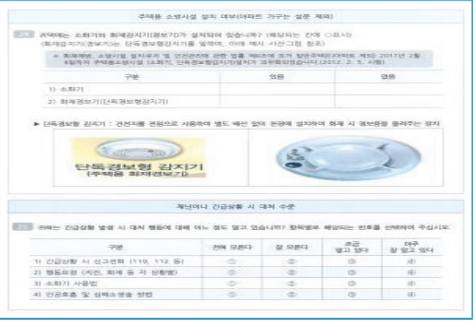
국제안전도시 4차공인 인증 기본계획	2021 사고손상 예방프로그램 운영계획	
		

2022. 제주 국제안전도시 4차공인 1차 심사		안전도시위원회 실무협의회 회의
		
안전도시 공인사업 컨설팅	개인용이동장치(PM) 교통안전교육	노인낙상 방지물품 배부
		
자살예방교육 프로그램 운영	아동학대 추방의 날 홍보	해녀안전사고예방 유색해녀복 지원
		

2. 「주택용 소방시설 지원 시책」 추진

추진내용

- 주택화재로 인한 인명피해 저감 및 취약계층 지원을 위해 주택용 소방시설 설치 항목을 조사하여 “주택용 소방시설 설치·관리계획” 수립시 기초자료로 활용
  - ▶ (2020, 2022 사회조사) 주택용 소방시설설치 여부, 긴급상황 시 대처 수준 등 항목 개발·조사·분석

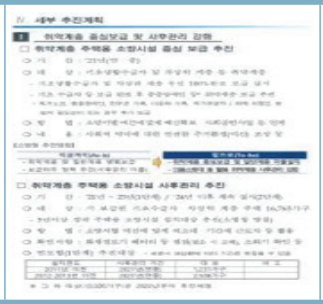
2020년 사회조사 결과	2022 사회조사 문항
	

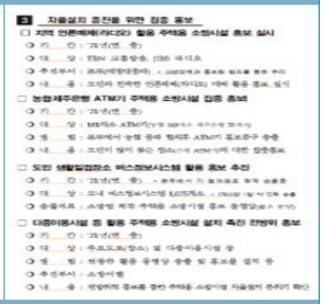
활용성과

- “주택용 소방시설 설치·관리계획” 수립 및 주택용 소방시설 지원예산 편성 시 기초자료 활용
  - 조사결과(도내 설치 가구수 비율(51.7%)를 통해 설치 홍보가 필요함을 인식
    ➡ 지역 언론매체, 은행ATM, 버스정보시스템 등 활용 홍보 추진
  - 취약계층 지원: 24,843가구 중 24,735가구(보급률 88.8%)

2021 소방시설 설치·관리 개선대책



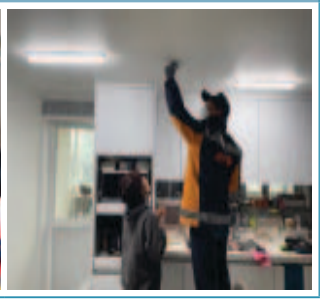




2022 취약계층 소방시설 설치지원사업







3. 지역화폐 「탐나는전」 도민 사용 불편 개선

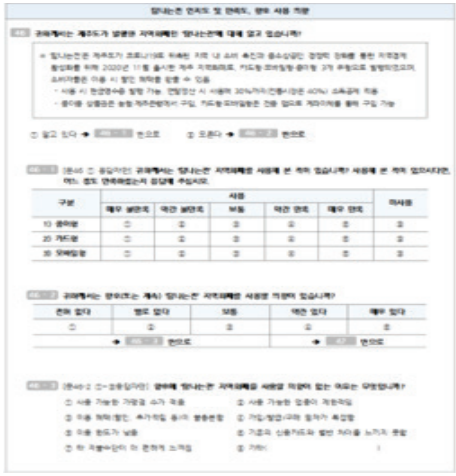
추진내용

- 코로나19로 어려운 중소상공인 매출 증대 및 지역경제 선순환 도모를 위하여 제주도에서만 사용 가능한 지역화폐인 탐나는전에 대한 인지도 및 만족도 조사를 통한 제도 개선
  - ▶ (2021 사회조사) 탐나는전 인지도, 만족도, 이용하지않는 이유 등 조사로 2022 탐나는전 운영 개선 자료로 활용
  - ▶ (2022 사회조사) 탐나는전 가맹점 확대 등 개선효과 등 분석을 위하여 2022년 지역특성항목으로 조사 추진

탐나는전 조사 분석결과 1



2022 사회조사 탐나는전 문항



2021 탐나는전 조사 분석결과2



활용성과

- 2022년 탐나는전 운영계획에 2021년 사회조사 결과(사용의향 없는 이유)를 반영하여 개선 추진

  – (포인트 제도 도입) 타 지불수단 및 신용카드와의 경쟁력 강화

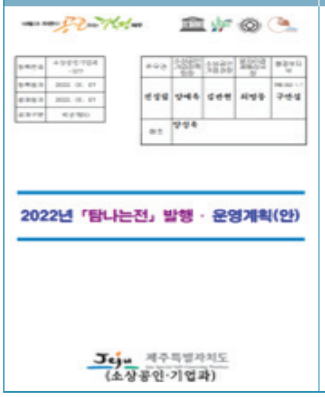
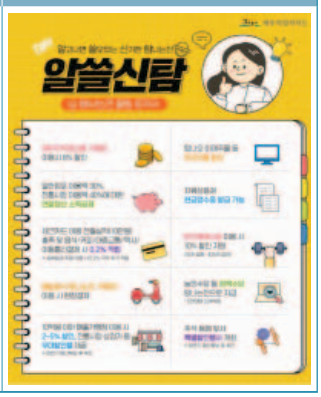
  • 10% 할인 또는 포인트 적립, 현금영수증 및 연말정산 소득공제 적용 등

  – (이용 장려 정책) 탐나는전 사용시 할인혜택* 제공

  * 연 매출액 10억 이하 소상공인, 공공온라인몰(e-제주몰), (5% 현장할인), 전통시장·상점가, 착한가격업소, 사회적 경제기업 등(10% 현장할인)

  – (가맹점 확대) 이용자의 편리 증진 및 활성화

구 분(누적)	가맹점 수	카드 발행수	누적 회원수
2020년	13,614	21,323	22,162
2021년	38,248	379,566	262,573
2022년(6.30일)	40,074	640,830	375,637

탐나는전 운영계획	가맹점 등록 개선	탐나는전 홍보
		

4. 「재활용품 요일별 배출제」 모니터링 및 개선

추진내용

- 2018. 4. 이후 개편된 재활용품 요일별 배출제에 대한 주민 불편사항, 문제점 등을 사회조사를 통해서 조사 및 개선 추진
  - ▶ (2019 사회조사) 배출제 쓰레기 감소 효과, 개편 효과 등



활용성과

- 사회조사 결과에 따른 배출제로 인한 불편사항 도출하여 시간에 구애없이 재활용품 배출이 가능한 재활용품도움센터 설치 지속 확대
  - – 설치수(누계): '20) 90개소 → '21) 111개소 → '22) 140개소(설치중)

재활용도움센터 설치





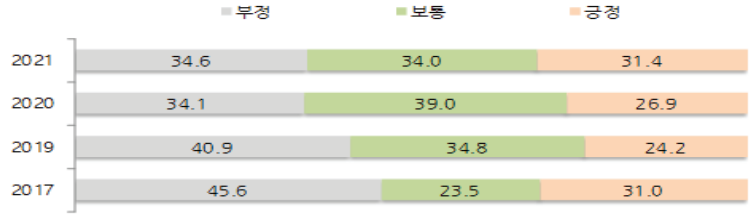
5. 제주특별자치도 인구정책 기초자료 활용

추진내용

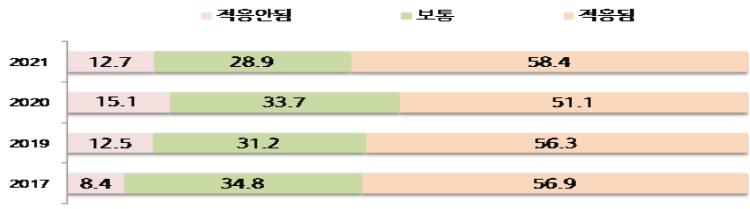
- 인구정책 종합계획 수립을 위하여 “제주 사회조사” 지역특성 항목으로 인구정책 기초자료가 도내 인구 유입 관련 문항 조사
- 제주 정착주민 기본계획 수립을 위하여 “제주 사회조사” 조사항목으로 정착주민 적응 등 기초자료될 문항 조사
  - ▶ (2019~2022 사회조사) 인구유입 증가에 대한 인식, 인구정책 이주민 적응 및 정착, 이주계획 등 조사·분석

2019~2021 사회조사 결과

도내 인구 유입 증가 인식 (단위 : %)

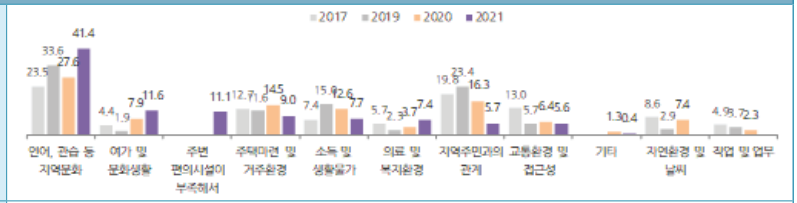


적응 및 정착

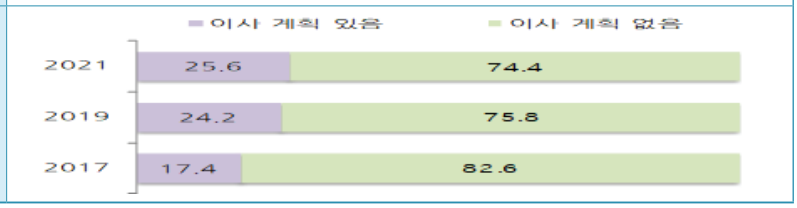


2019~2021 사회조사 결과

적응이 어려운 이유 (단위 : %)

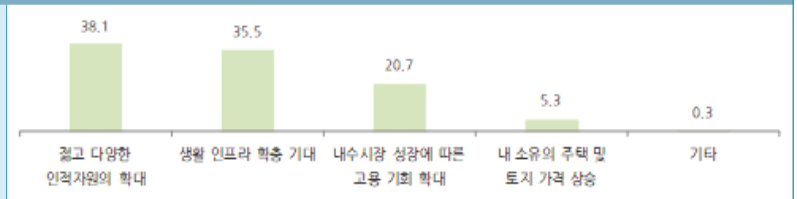


도외 이사 계획 (단위 : %)

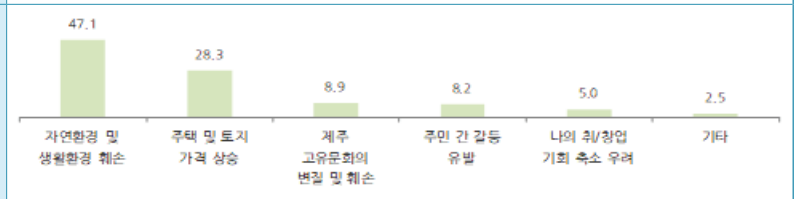


2021 사회조사 결과

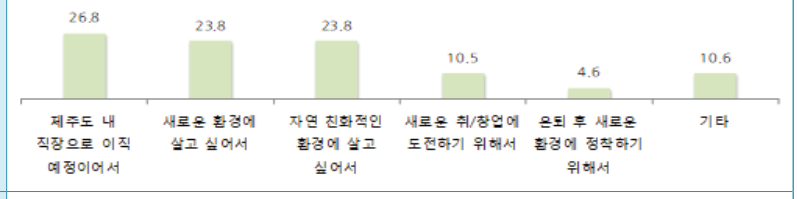
도내 인구 유입 증가 긍정적인 이유 (단위 : %)



도내 인구 유입 증가 부정적인 이유 (단위 : %)



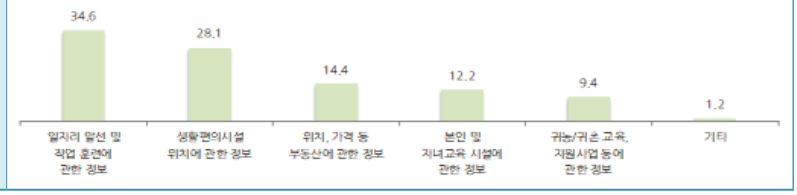
이주동기



이주 후 만족도



제주 정착을 위한 지원정책 (단위 : %)



활용성과

인구정책 수립의 기초자료로 활용

- 제주특별자치도 인구정책 종합계획 수립: '20. 3. 17.
- 2020년 제주특별자치도 인구정책 시행계획 수립: '20. 6. 4.
- '20년 시행계획 평가 및 '21년 시행계획 수립: '21. 3.
- '21년 시행계획 평가 및 '22년 시행계획 수립: '22. 3

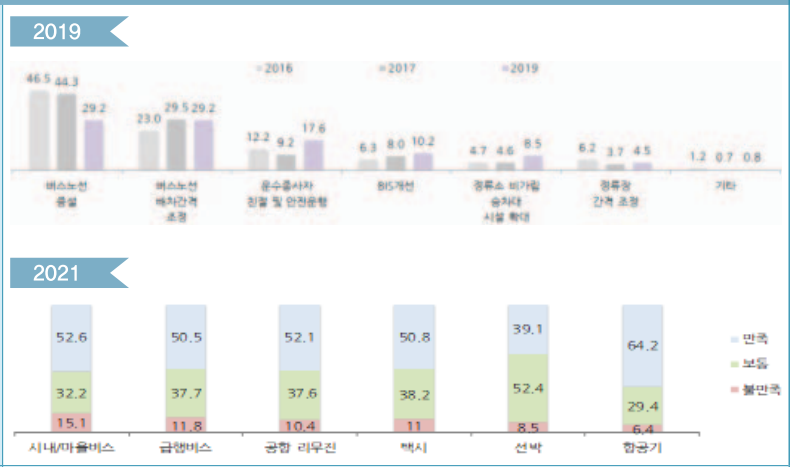
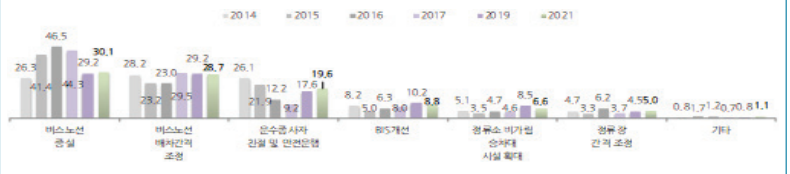
제주특별자치도 인구정책 종합계획	제주특별자치도 인구정책 실행계획	인구정책조정위원회 논의(자문)
		

6. 도민의 개선의견을 반영하여 대중교통 개선안 마련

추진내용

- 대중교통 이용에 대한 도민 의견을 사회조사를 통하여 조사함으로써 불편사항 분석결과에 따른 대중교통 개선정책 수립

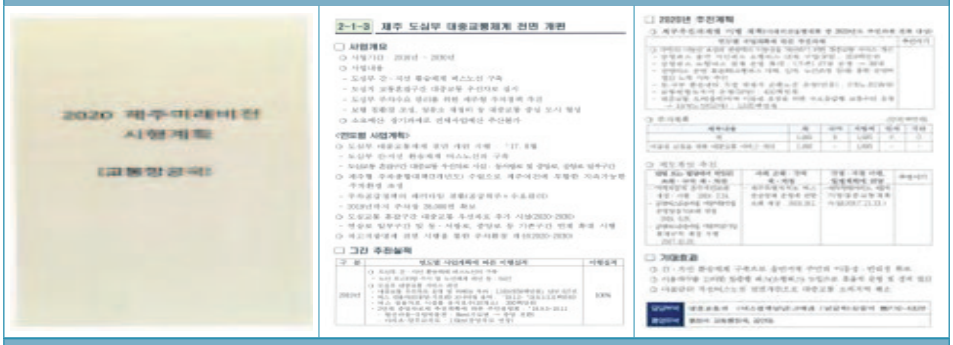
  ▶ (2019, 2021 사회조사) 대중교통 만족도, 대중교통 개선대책 등조사 및 결과 분석

2019, 2021 사회조사 결과	
대중교통 만족도 (단위 : %)	
대중교통 개선 필요 대책 (단위 : %)	
통근/통학 수단 (단위 : %)	

활용성과

- 사회조사결과를 활용하여 「2020 제주미래비전 시행계획(대중교통분야)」, 「제4차 제주특별자치도 대중교통계획(2022~2026)」에 대중교통 개선계획 수립 및 대중교통 만족도 지표를 목표로 활용

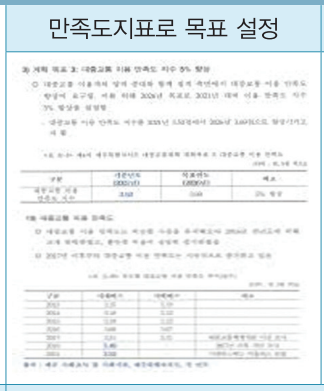
2020 제주미래비전 시행계획(대중교통분야)



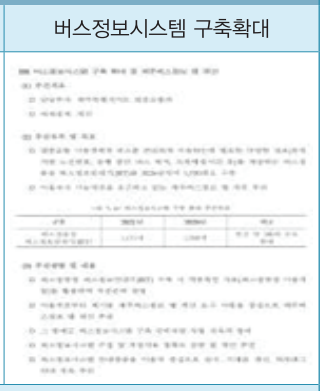
제4차 제주특별자치도 대중교통계획(2022~2026)



만족도지표로 목표 설정



버스정보시스템 구축확대



대중교통서비스 향상



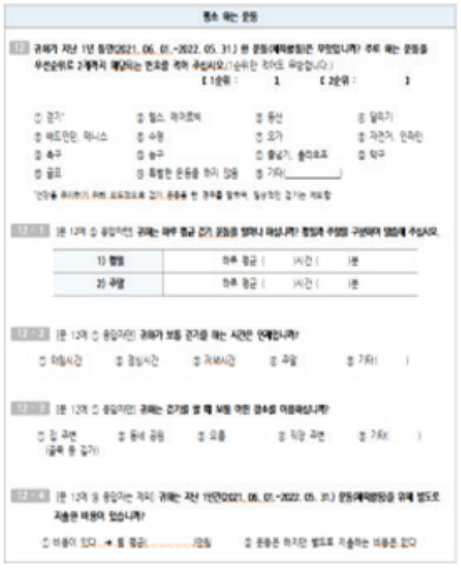
노선 개선 추진계획



7. 도민의 걷기행태 조사를 통한 「도민 건강 시책」 발굴

추진내용

- 도민 비만율이 전국 공동 1위로 비만예방을 위하여 도민이 주로 하는 운동인 “걷기운동”을 증진할 수 있는 시책을 발굴·시행
  - ▶ (2020 사회조사) 기존 평소하는 운동, 운동 투자비용 등 조사
  - ▶ (2022 사회조사) 걷기운동을 선택한 응답자에 대하여 세부항목(걷는 시간, 걷는 요일, 운동시간)을 항목을 추가하여 조사

2019년 사회조사결과	2022 사회조사 걷기문항 확충
	
2020년 사회조사결과	
	

활용성과

- 주로 하는 운동조사결과, 도민이 걷기운동을 가장 많이 함에 따라 비만예방 등 걷기 확산을 위한 정책 수립

  * 2022년 사회조사에는 걷기운동 응답자에 대한 걷기행태 세부문항을 조사하여 향후 걷기 확산 정책에 반영 예정

- 도민 비만문제 해결 및 건강지표 개선을 위한 전문가 의견수렴
- 걷기실천 확산 등 신체활동에 대한 도민 참여 제고 노력

2022년 건강정책 협의체(TF) 구성 운영	2022년 건강정책 협의체(TF) 발족 및 회의 개최
	
2021 건강생활 실천 추진계획 –모바일앱 걷기, 건강369프로젝트 등	2021년 도민 걷기 실천율 제고를 위한 전략회의
	

수기 공모, 챌린지 개최 등 추진





06

전라북도 익산시

통계분석 및 실태조사를 활용한 귀농귀촌 정책발굴 및 사업 추진

추진배경

- 전국 및 익산시의 귀농·귀촌 실태를 파악하고 분석하여, 귀농·귀촌 희망 도시민의 인구유입을 위한 경쟁력 제고 및 성공적인 정착을 위한 정책수립의 기초자료 활용

추진내용

- 활용한 통계 및 데이터 개요

구 분	작성기관	주요내용	보유현황	조사주기
귀농귀촌 통계	통계청	• 시도 또는 시군별 인원, 성별, 연령, 가구, 가구원수, 귀농 전·후 거주 지역, 이동유형, 가구형태, 재배작물·면적, 농지임차, 겸업여부 등	국가통계포털 ('19~20년)	매년
귀농귀촌 실태조사	통계청	• 귀농귀촌유형, 귀농귀촌이유, 세대원수, 준비기간, 교육, 가구소득, 경제활동, 농업종사여부, 주작목, 주거형태, 지역융화, 만족도 등	국가통계포털 ('13~20년)	매년
귀농귀촌 전입현황	**익산시** (농촌지원과)	• 세대주(성명, 성별, 연령, 연락처, 전입일, 직전주소, 현주소), 세대구성원(인원, 성별, 연령) ➡ 신규 전입자 1,762세대 데이터베이스화	'18~21년	매주
귀농귀촌 상담D/B	**익산시** (농촌지원과)	• 성명, 성별, 연령, 연락처, 귀농귀촌(예정)일 및 지역, 희망작목 등 ➡ 귀농귀촌예정자 714명 데이터베이스화	'21~22년	매일
귀농귀촌 정착률	**익산시** (농촌지원과)	• 최근 4년간 귀농귀촌인 정착률 : 92.5% ➡ 조사대상 444명중 411명 정착	'21년	매년
귀농귀촌 정착실태 조사	**익산시** (농촌지원과)	• 성별, 연령, 전입시기, 전입원수, 귀농이유, 익산선택 이유, 정보습득 방법, 귀농준비 어려움, 주거실태, 보조사업 만족도 및 수요사업 등	'22년	최초 (2022. 5~6월)

세부 추진내용
(통계활용 및 실태분석)

1. 귀농귀촌 통계 및 실태조사 분석

[출처 : 통계청]

- 귀농·귀촌 가구 및 인구 현황

(단위 : 명, 가구)

구 분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
귀농귀촌 인구 (귀농귀촌 가구)	496,048 (335,383)	516,817 (346,759)	490,330 (340,304)	460,645 (329,082)	494,569 (357,694)	515,434 (377,858)
귀농 인구 (귀농 가구)	20,559 (12,875)	19,630 (12,630)	17,856 (11,961)	16,181 (11,422)	17,447 (12,489)	19,776 (14,461)
귀촌 인구 (귀촌 가구)	475,489 (322,508)	497,187 (334,129)	472,474 (328,343)	444,464 (317,660)	477,122 (345,205)	495,658 (363,397)

- 익산시 귀농귀촌 가구 및 인구 현황

(단위 : 명, 가구)

2017년			2018년			2019년			2020년			2021년		
계	귀농	귀촌	계	귀농	귀촌	계	귀농	귀촌	계	귀농	귀촌	계	귀농	귀촌
1,824	106	1,718	1,702	92	1,610	1,628	104	1,524	1,828	134	1,694	1,793	128	1,665
2,533	173	2,360	2,283	146	2,137	2,280	159	2,121	2,397	183	2,214	2,323	159	2,164

2. 익산시 귀농귀촌 전입실태 조사

[출처 : 익산시 농촌지원과]

- **목　　적** : 우리시로 전입한 귀농귀촌인에 대한 교육, 지원사업 등 정책방향 수립
- **조사대상** : 익산시 외 타도시에서 우리시 농촌으로 전입한 귀농귀촌인
- **조사결과**

※ 매주 전입실태 조사

  - ▶ 2019년 : 447세대 669명(귀농 67세대 104명, 귀촌 380세대 565명)
  - ▶ 2020년 : 468세대 613명(귀농 67세대 81명, 귀촌 401세대 532명)
  - ▶ 2021년 : 437세대 582명(귀농 56세대 77명, 귀촌 381세대 505명)

주 요 결 과 요 약

- 세대별 가구원수 437세대(100%) : 1인가구 349세대(79.9%) 〉 2인가구 54세대(12.4%) 〉 3인가구 19세대(4.3%) 〉 4인이상 15세대(3.4%)
- 세대주 연령 437세대(100%) : 60대 117세대(26.8%) 〉 50대 106세대(24.2%) 〉 30대이하 89세대(20.4%) 〉 40대 66세대(15.1%) 〉 70대이상 59세대(13.5%)
- 전입 전 지역 437세대(100%) : 전북 143세대(32.7%) 〉 경기 86세대(20%) 〉 서울 79세대(18%) 〉 대전 37세대(8.5%) 〉 충남 18세대(4.1%) 〉 인천 17세대(3.9%) 〉 충북 12세대(2.7%) 〉 강원 5세대(1.8%) 〉 경북 8세대(1.8%) 〉 광주 7세대(1.6%) 〉 경남 6세대(1.4%) 〉 부산 6세대(1.4%) 〉 대구 3세대(0.7%) 〉 울산 3세대(0.7%) 〉 전남 3세대(0.7%) 〉 세종 2세대(0.4%) 〉 제주 2세대(0.4%)

3. 익산시 귀농귀촌 정착률 조사

[출처 : 익산시 농촌지원과]

- **목　　적** : 우리시로 전입한 귀농귀촌인의 정착률을 파악하여 정책방향 수립
- **조사기간** : 2021. 6월　　※ 2021년 신규 조사
- **조사결과** : 2017 ~ 2021년 사업 수혜자 444명 → 정착 411명(92.5%)

구 분	귀농인 정착	귀촌인 정착	비고
총 계	281 → 272명(96.7%)	163 → 139명(85.3%)	
2017년 전입	74 → 72명(97.3%)	2 → 2명(100%)	4년차
2018년 전입	81 → 79명(97.5%)	35 → 27명(77.1%)	3년차
2019년 전입	68 → 63명(92.6%)	57 → 46명(80.7%)	2년차
2020년 전입	58 → 58명(100%)	69 → 64명(92.7%)	1년차

4. 익산시 귀농귀촌인 정착 실태조사

[출처 : 익산시 농촌지원과]

- **목　　적** : 우리시에 정착중인 귀농인들의 실태파악으로 정책방향 수립
- **조사기간** : 2022. 5. 2 ~ 5. 13 / 2022. 6. 0. ~ 6. 30.　　※ 2022년 신규 조사
- **조사대상** : 433명(우리시 농촌으로 전입한 귀농인 324, 귀촌인 109명)

주 요 결 과 요 약

귀농인

- **(준비)** 지역선택은 고향이어서가 52.2%, 귀농인의 79%가 귀농귀촌 교육 이수
- **(초기 및 정착)** 초기에 정책자금 지원 기회에 대한 부족(40.9%), 정착단계에서의 가장 큰 어려움은 생계유지 41.9%, 영농자금 확보의 어려움(39.4%)순임
- **(거주지)** 주거는 단독주택(72.9%)로 가장 높았으며, 주거지의 점유형태는 자가소유(53.7%), 무상임대(23.2%) 순으로 조사됨
- **(농업경제)** 농업경영 비용의 부담에 농가소득에 대해 불만족(36.9%)으로 나타남

귀촌인

- **(유형)** 10가구 중 5~6가구는 익산에 연고가 있거나 경험이 있는 경우에 해당, 귀촌 이유는 퇴직 후 전원생활(27.3%), 가족 가까운 곳에 살기 위해(16.7%), 직업·직장 등의 이유(14%) 순임
- **(경제활동)** 주소득원은 직장근로(28%), 연금수급(21.2%), 사업장(20.3%) 순임
- **(거주지)** 주택의 점유형태는 자가(53.6%), 무상임대(25%), 월세(16%)순임, 주택매매는 1억원 미만(33%), 1~2억원(14.3%), 2~3억원(7.1%), 3억원이상(5.4%)순임
- **(영농계획)** 귀촌인의 40%가 영농활동 경험이 없으나, 1년이내에 영농활동을 계획하고 있는 경우가 28.6%로 나타남

추진성과
(통계를 활용한 사업운영)

1. 귀농귀촌 요구도에 맞춘 상황별 · 단계별 맞춤형 정책수립

- 귀농귀촌 관심, 준비 및 실행 정착 단계별 귀농귀촌인들의 눈높이에 맞춘 단계별 지원정책 홍보 및 운영

- 단계별 추진내용

관심단계 (홍보·상담·교육지원)

- 도시민 상담·홍보·박람회
- 귀농귀촌 정책 홍보물 발송
- 찾아가는 도시민 상담 (향우회 등)
- (신규)도시와 농촌청년 공동캠프

준비·실행단계 (현장체험·실습 지원)

임시거주	• 체재형가족실습농장 • 농촌에서 살아보기 • (신규) 게스트하우스 • (신규) 귀농인의 집
현장실습	• 현장실습 교육지원 • (신규)예비귀농 인턴실습농장

정착단계 (기반조성·지역 융화 지원)

보조사업	• 주택수리, 생산기반 지원, 창업농 육성, 2040청년지원 • (신규) 영농기반 임차지원 • (신규) 창업자금 이차보전
기타지원	• 이사비, 마을환영회, 동아리 지원 • (확대) 농업 장려수당 • (신규) 생활안정 자금
융자	• 귀농 창업 및 주택자금

상담·교육

- 현장멘토, 현장지원단, 기초영농기술교육, 인큐베이팅 교육, 농촌체험교육 등

- 단계별(관심 → 준비·실행 → 정착) 맞춤형 홍보

정책 홍보물 (단계별 맞춤형 제작)



익산시 귀농귀촌 홈페이지 정비



2. 귀농 · 귀촌 실태(의견)을 반영한 신규사업 발굴

- 귀농귀촌인은 귀농전 영농현장에서 먼저 체험할 수 있는 교육 프로그램 부재, 준비 및 정착을 위한 주택(임시거주시설) 및 농지 구입, 귀농 후 소득감소가 주요 어려움으로 조사되고 이에 따른 지원을 요구함

  ➡ 귀농귀촌인들의 주요 애로사항 해결을 위해 신규 정책사업을 발굴 추진
  (2022년 신규 6개사업, 확대 1개사업)

구 분	분 야	사 업 명	비 고
준 비	교육	① 예비 귀농인 인턴실습 농장	신규사업
	주택	② 귀농귀촌 준비 게스트하우스	신규사업
정 착		③ 귀농인의 집	신규사업
	농지	④ 귀농인 영농기반 임차지원	신규사업
	자금	⑤ 귀농 농업창업자금 이차보전	신규사업
		⑥ 귀농인 생활안정 자금 지원	신규사업
		⑦ 농업장려수당	확대

3. 도시민들의 수요(의견)를 반영한 맞춤형 홍보 및 교육

- 귀농귀촌 실태조사 결과, 전입 시 행정을 통한 정보습득 및 귀농귀촌 정책에 대한 홍보가 부족하다는 응답이 많았음

  ➡ 전국단위 귀농귀촌 박람회, 홍보전에 참가해 익산시 귀농귀촌 정책을 홍보하고 전입희망자 대상으로 정보제공 및 심층 상담을 진행

수도권 도시민 유치활동(심층상담)	귀농귀촌 체험학교(농작물 수확체험)
	

07

울산광역시

화재 관련 데이터를 활용한 지역 맞춤형 안전관리 체계구축

추진배경

- 다양한 안전통계를 활용한 안전사고 분석·진단을 통해 지역특성을 고려한 맞춤형 안전관리 전략 추진 필요
- 매년 공개하는 지역안전지수를 개선하기 위하여 지역안전역량 향상 컨설팅 참가
  ※ 화재분야 컨설팅 선정(2020년)

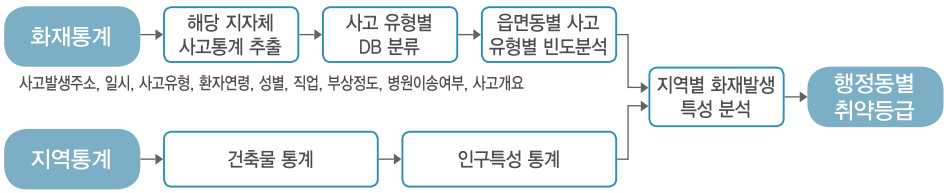
지역안전역량 향상 컨설팅 개요(2020년)

- **대 상 지 :** 12개 지자체(광역 2, 기초 10)
- **선정기준 :** 지자체 안전통계 확보 여부, 협업체계구축 현황, 사업화 가능성 등 고려
- **추진체계 :** (국립재난안전연구원) 통계분석 지원 (시·도 연구원 및 지자체) 지역 특성을 반영한 취약요인 분석·사업 발굴
- **추진절차 :** 컨설팅 대상지 선정(~4월), 통계자료 수급 및 분석(5월~10월), 최종보고(12월)

추진내용

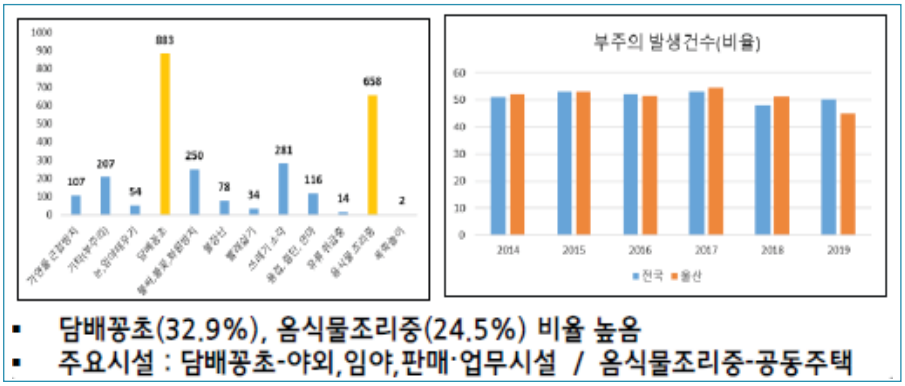
- **활용통계**
  - 119구조·구급활동 정보시스템 원시자료
  - 국가화재정보시스템 화재발생통계 원시자료
  - 건축물통계 및 거주자 우선주차구역 지정현황 등

- **분석절차**
  - 지역안전지수를 검토하여 타 지자체 대비 취약요인 파악
    (화재 발생원인 및 취약계층 파악, 소방대응력 및 소방력 사각지대 파악)
  - 취약요인(계층, 장소) 기초분석
  - 지역 특성 등을 반영한 이슈(세부) 분석
  - 맞춤형 안전개선사업 연계 및 발굴

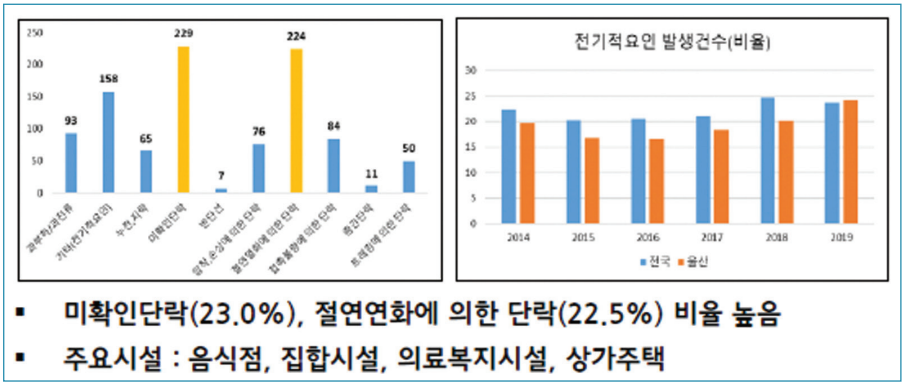


- **분석결과**

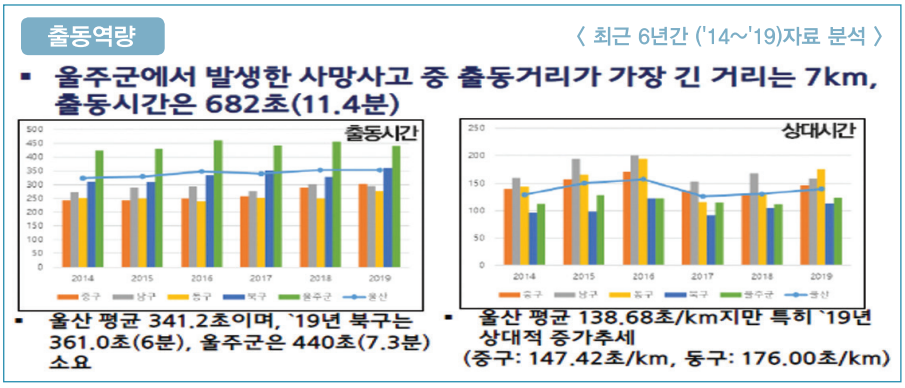
– 부주의(담배꽁초 및 음식물 조리중)에 의한 사고 비율이 높은 편임



– 전기적 요인에 의한 화재사고가 증가하는 추세를 보임



– 울주군에서 발생한 사망사고의 출동시간 단축 필요



• 맞춤형 사업 제시

화재유형		대상	
대분류	사업명	행정동	시설유형
부주의	「담배꽁초」 화재 예방 캠페인	– 임야 – 야외, 도로 – 판매, 업무시설 – 공장, 공중화장실	(중구) 중앙동, 태화동 (동구) 방어동, 남목1동 (남구) 삼산동, 무거동 (북구) 농소1동, 효문동 (울주군) 온산읍, 언양읍
	「음식물 조리중」 화재 예방 캠페인 * 가스안전차단기 우선 설치 병행	– 아파트 – 생활서비스시설 (음식점 등)	(중구) 성안동, 태화동 (동구) 방어동, 남목1동 (남구) 삼산동, 달동 (북구) 농소1동(1위), 농소2,3동 (울주군) 온산읍, 온양읍
「전기적 요인」		– 생활서비스시설 (음식점 등) – 산업시설	(중구) 중앙동, 우정동 (동구) 방어동, 화정동 (남구) 삼산동, 달동 (북구) 농소1동, 효문동 (울주군) 온산읍, 범서읍

분류	대상		사업유형
	행정동	시설유형	
출동 시간 (거리) 단축	(남구) 선암동 (울주군) 상북면, 삼남면, 웅촌면, 두동면, 두서면, 범서읍, 서생면, 청량읍, 삼동면	– 임야(산불, 들불) – 단독주택 – 산업시설	**〈출동시간 극복〉** – 신호등이 많은 간선도로 등에 긴급차량 우선 신호 시스템 도입 – 소방자동차 진로 양보 등 주민의식 개선 홍보 등 캠페인 **〈출동거리 극복〉** – 행정복지센터 등에 소방장비 및 인력 파견 – 개인소방장비 등의 우선 보급 – 산불 주민순찰대 개설, 산불 주민 의식 개선 홍보 필요 – 119소방인력/센터 증설 필요
상대적 출동 시간 단축	(중구) 중앙동 (남구) 삼산동, 달동 (울주군) 온산읍	– 생활서비스 – 아파트 – 단독주택	**〈주정차 금지 구역 확대〉** – 불법주정차 등으로 소방차 접근이 제한되는 아파트 단지 등 주 도로 주·정차 금지 구역 확대 – 안전신문고와 연계하여 불법주정차 신고제도 확대 **〈화재경계지구 지정〉** – 중앙동 등 일부 화재위험지역은 화재경계지구/방화지구 지정

주요 추진사업

• 원거리지역 화재현장 신속대응을 위한 소방관서 확충

– 울주소방서 개서(2021. 7. 1.) : 2과 7담당 ※ 정원 158명, 소방차량 30대

– 울주구조대·상북119지역대 신설 : 증28명(구조대 16, 상북 12)

– 두서 119안전센터 승격 : 증4명(119지역대 12 → 119안전센터 16)

- **취약계층 주택화재 피해저감 사회안전망 구축**
  - 주택용 소방시설 무상보급 대상 확대
    * (기존) 기초생활수급자, 차상위계층 → (확대) 홀몸노인, 한부모가정 등
  - 저소득 취약계층 주택화재보험 가입 지원

- **주택용 소방시설 설치 유도를 위한 다양한 홍보 전개**
  - 울산중앙방송, 영화관, 디지털광고판 등 활용 홍보영상물 표출
  - 설 연휴 주택용 소방시설 선물하기 일제 캠페인 : 울산역 등 18개소
  - 언론보도, 반상회보, 홈페이지, SNS 활용 시책 홍보

- **소방차 골든타임 내 화재현장 도착률 제고**
  - 소방차 양보의무 위반 및 소방출동로 불법 주·정차 단속 강화
  - 긴급차량 통행로 확보(C-ITS*)를 위한 관계부서 협의 강화
    * 차세대 지능형교통체계 : 운행 중 운전자에 위험정보 등 실시간 제공(긴급차량 접근경고 등)

- **사회소외계층 세대 전기설비 안전점검 보수**
  - 대상가구 : 기초생활수급자, 저소득 장애인세대 등 50가구 정도
  - 실시방법 : 한국전기기술인협회와 협조 추진
  - 주요내용 : 노후전선 및 설비(누전차단기, 조명등 등) 교체

- **취약계층 가스안전기기(타이머 콕) 보급 지원사업**
  - 목　　적 : 가스사고 취약계층을 대상으로 가스안전기기(타이머 콕)*를 보급하여 화재사고 예방
    * 타이머 콕 : 사용자가 설정한 일정시간이 도래하면 가스밸브가 차단되는 안정장치
  - 대상가구 : 독거노인, 중증장애인, 소년소녀가장, 한부모가족 등 2,700가구

추진성과

- **화재 사망자 수 및 발생건수 감소**
  - 사망자 6명 감소(9명 2020년 → 3명 2021년)
  - 발생건수 103건 감소(900건 2020년 → 797건 2021년)
    * 자료출처 : 국가화재정보시스템(http://firedata.go.kr)

- **지역안전지수 화재분야 개선기대**
  - 2022년(2021년 실적) 지역안전지수 발표 : '22년 12월(예정)
    * 2021년(2020년 실적) 화재분야 5등급

참고

지역안전지수 현황

⦿ 지역안전지수 개요

- 정　　의 : 안전관련 주요 통계를 활용하여 지자체의 안전수준을 6개 분야(감염병·자살·범죄·화재·교통사고·생활안전), 5개 등급으로 계량화
- 목　　적 : 지역안전에 대한 관심과 책임성 강화로 자율적 개선 유도, 안전사고 사망자 등 지속적인 감축을 통해 지자체 안전수준 개선
- 관련규정 : 「재난 및 안전관리 기본법」제66조의10(안전지수의 공표)
- 등급기준 : 1~5등급(10:25:30:25:10)으로 부여, 등급이 낮을수록 우수
- 주　　관 : 행정안전부(국립재난안전연구원)

⦿ 지역안전지수 산출기준

분 야	위해지표	취약지표	경감지표	의식지표
가중치	50%	10%	20%	20%
감염병	인구만명당 법정감염병 사망자수(50.0)	① 인구만명당 감염병취약 인구수(7.80) ② 인구만명당 의료급여1·2종 인구수(2.20)	① 기준연도 대비 격리병상수 (4.39) ② 기준연도 대비 보건기관 인력수(15.61)	① 어제 점심식사 후 칫솔질 실천율(+16.15) ② 건강검진 수검(영유아+성인)비율(+3.85)
자살	인구만명당 자살 사망자수(50.0)	① 인구만명당 독거노인수 (3.66) ② 인구만명당 기초수급자수 (4.67) ③ 우울감경험률(1.66)	① 기준연도대비 자살예방 전담공무원수(10.01) ② 사회복지보건 결산액 비율(9.99)	① 걷기 실천율(+12.81) ② 고위험음주율(-7.19)
범죄	인구만명당 5대주요 범죄* 발생 건수(50.0) * 살인, 강도, 강간, 폭력, 절도	① 인구만명당 집객 시설수 (3.04) ② 인구만명당 주점업 업체수 (5.26) ③ 스트레스 인지율(1.70)	① 인구만명당 경찰관서수 (17.29) ② 인구만명당 범죄예방 CCTV대수(2.71)	① 인구만명당 아동안전 지킴이집수(+3.06) ② 인구만명당 자율방범 대원수(+16.94)
화재	인구만명당 환산 화재사망자*(50.0) * 사망자(49.6)+발생건수(0.4) ※ 교통사고 화재 제외	① 인구만명당 노후건축물수 (8.47) ② 인구만명당 창고 및 운송 관련 서비스업 업체수 (1.53)	① 소방정책 예산액 비율 (20.0)	① 인구만명당 화재관련 안전신문고신고건수 (+3.46) ② 기준연도대비 소소심* 교육인원수(+16.54) * 소화기, 소화전, 심폐소생술
교통 사고	인구만명당 교통사고 사망자수(50.0) ※ 고속도로 사망자 제외	① 인구만명당 재난약자수 (7.91) ② 인구만명당 의료보장 사업장수(2.09)	① 도로면적당 교통단속 CCTV대수(17.24) ② 도로면적당 지역교통 안전환경개선사업 예산액(2.76)	① 운전자안전벨트 착용률 (+8.99) ② 음주운전경험률(-8.70) ③ 자동차등록대수당 교통법규위반(-2.31)
생활 안전	인구만명당 생활안전관련 구급건수(50.0)	① 인구만명당 제조업 종사자수(1.50) ② 인구만명당 재난약자수 (8.50)	① 주상공관리지역면적당 AED설치대수(18.01) ② 공공질서 및 안전예산 지출액비율(1.99)	① 인구만명당 생활안전관련 안전신문고신고건수 (+4.90) ② 기준년도대비 응급처치 교육인원수(+15.10)

08

서울시 동대문구

동대문구 특화형 시장 비교 분석 및 스마트한 관내 지도서비스 구현으로 데이터플랫폼 활용도 UP

추진배경

- 데이터 활용 가속화에 따른 데이터 공유 요청 증대로 기존 운영중인 데이터플랫폼의 일차원적인 시각화 자료 제공에서 벗어나 다양한 형태의 동적 서비스 구현 필요
- 지역 특성을 살린 분석 서비스 및 행정데이터의 다양한 활용·제공으로 구민 만족 증대 및 데이터플랫폼 활성화

추진내용

- **기　　간** : 2021. 7. 20. ~ 12. 31.
- **방　　법** : 데이터플랫폼 고도화 용역
- **소요예산** : 95,977천원
- **사업내용**

우리동네·시장 점포 분석	▸ **상권 분석 서비스 :** (행정동, 기초구역 별) 12종 데이터 제공 ※ 주거·유동·직장인구, 가구수, 가구당 소득, 매출액, 점포수, 개·폐업률 등
	▸ **나의 상권찾기! :** 업종, 상가 정보, 고객 맞춤 정보에 따른 상권 추천
	▸ **관내 상권 비교분석 :** 기준, 관심지역 선택 시 추정매출, 고객·인구 분석, 경쟁 분석 등 비교 분석보고서 제공
	▸ **전통시장 분석 :** 관내 20개 전통시장별 상권분석 보고서 및 시장별 상권 비교분석 서비스 제공
	▸ **제로페이 상점정보 :** 제로페이 및 온누리상품권 가맹점 정보 제공
우리동네 스마트지도	▸ **행정데이터를 활용한 위치정보 제공 :** 총계 및 비율, 데이터 다운로드 기능 제공 ※ 관내 행정시설, 일반음식점·학원 등 생활시설 정보 제공(10개 분야 138종)
통계광장	▸ **통계 정보 제공 :** 10개 분야 588종 행정데이터 동적 그래프 시각화
	▸ **기능 :** 데이터 및 수치 검색, 차원/계층 변경, 병합/중첩 기능 ※ 타 지자체 통계데이터 검색 및 비교 가능

추진성과

우리동네 시장 · 점포 분석 서비스 구축

- 신용보증재단과의 MOU체결을 통한 데이터 다양화 및 데이터를 활용한 상권분석 서비스 제공
  - 동대문구 상권 데이터 구축을 통한 고객 맞춤 상권 추천 : 창업자를 위한 상권 추천 서비스로 원하는 업종, 상권 층수, 월임대료 등을 선택하면 해당 지역 추천
  - 행정동별, 국가기초구역별 상권 정보 제공 : 주거인구, 유동인구, 직장인구, 가구수, 가구당소득, 점포수, 매출액, 개·폐업률, 3년 생존률, 보증금(3.3㎡), 임대료(3.3㎡) 12개 데이터 현황
  - 행정동별, 국가기초구역별 상권 비교 분석 서비스 제공

- 전통시장이 발달해 있는 동대문구 상권 특징을 살려 전통시장 상권 분석 서비스 및 전통시장 별 상권 비교 서비스 구축
  - 관내 20개 전통시장 구역 선정 및 시장별 데이터 분석 서비스 제공 : 시장 분석서비스를 통한 분기별 시장분석 보고서 제공(12개 데이터 현황, 업종별 점포수 및 매출액 순위 TOP5, 연령대·성별 유동인구 현황, 상위 매출 업종 분석)으로 전통시장 현황 파악 및 전통시장 활성화 정책 효과 분석 등 가능
  - 규모가 큰 시장 또는 동일지역 내 시장별 비교 분석 가능 : 이용 인구 현황 및 개·폐점포, 매출액 분기별 변화 등의 비교를 통한 동일 성격의 시장 내 동일 품목 점포의 현황 비교로 시장 경제 활성화 정책에 활용 가능

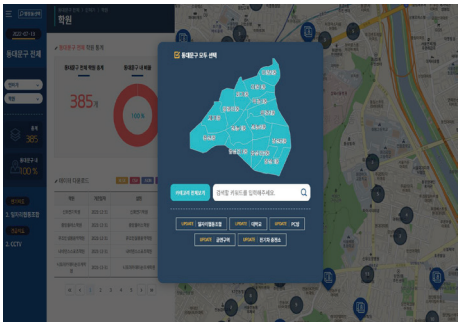
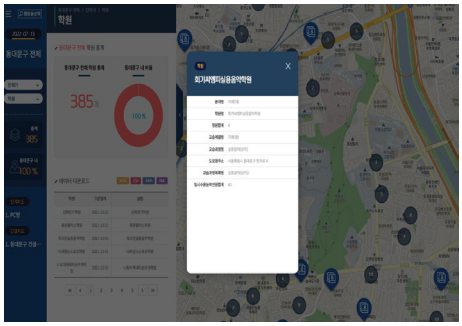
- 제로페이 및 온누리상품권 가맹점 위치 정보 제공

우리동네 점포분석 : 고객맞춤 상권 추천	우리동네 시장분석 : 시장별 데이터 비교분석
	

우리동네 스마트지도 서비스 구축

- 동대문구 내부 위치데이터 및 공공데이터포털·열린데이터광장의 공공데이터를 활용한 지도 서비스를 구축하여 구민 생활편의를 위한 서비스 제공
  - 10개 분야 138종의 행정데이터를 활용한 위치 정보 제공 : 관내 행정, 안전, 경제 등의 분야별 위치 정보 뿐만 아니라 인허가 데이터를 활용한 일반음식점, 학원, 이·미용업, 제과점 등 생활에 밀접한 정보 제공

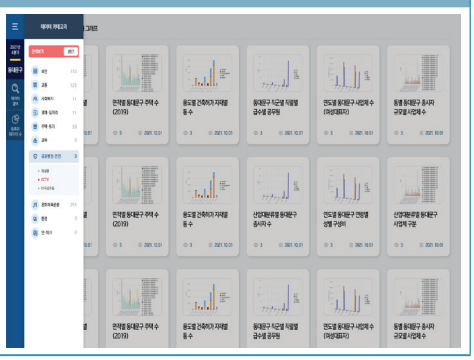
- **기능** : 해당 데이터의 총계 및 비율 정보 제공, 데이터 다운로드 가능, 인기지도 및 긴급지도 정보 제공

우리동네 스마트지도(데이터 검색)	우리동네 스마트지도(위치 정보 표시)
	

우리동네 통계서비스 구축

- **우리동네 통계 서비스 구축** : 관내 통계연보, 사업체조사보고서 등의 통계조사 보고서 다운로드 및 주민생활 통계정보를 한눈에 보기 쉽게 제공

- **통계광장 서비스** : 10개 분야 472개 통계정보 동적 서비스 제공
  - 연면적별 종류별 주택수, 연도별 연령별 성별 외국인등록 수 등의 관내 통계정보를 동적 그래프로 확인 가능
  - 주요 기능 : 27가지 그래프로 데이터 확인, 원하는 데이터만 추출하여 확인, 타 통계자료와 중첩 및 병합 가능
  - 중계 기능 : 타지역의 통계자료 검색 기능으로 타 지역의 통계와 비교분석 가능(수행사에서 제공하는 20여만 건의 통계자료 및 협약된 타구 데이터를 검색하여 원천파일을 받을 수 있는 기능으로 타지역의 통계자료 현황 확인 및 중첩, 병합 등을 통한 비교 분석 가능)

우리동네 통계정보	통계광장
	

기대효과

- 데이터플랫폼 시스템에 탑재된 각종 데이터 공유, 병합, 중첩 등을 통한 내부 직원의 업무 활용도 제고
- 구민 체감형 데이터 및 분석 서비스, 각종 통계자료의 고품질 동적 시각화 제공으로 구민 생활 편의 제공 및 만족도 향상에 기여
- 분기별 시장분석 보고서를 통한 시장 상권의 흐름 및 변화를 파악하고 큰 변동이 있는 부분에 대한 변수 파악 등의 연구 자료로 활용 가능

향후계획

- 데이터별 정기적인 데이터 현행화 및 개방데이터 확대
- 전통시장 및 대학가 상권 데이터 구축(공공데이터 기업매칭 사업)을 통한 동대문구 특화형 상권 데이터 확보 및 데이터를 활용한 분석· 지도서비스 고도화
- 동대문구 데이터플랫폼 구민 이용 활성화를 위한 홍보 추진 및 관련 교육 실시

별첨

데이터플랫폼 관련 보도자료



2022년 2월 9일 수요일 008면 의회.문화

동대문구, 소상공인 위해 서울신용보증재단과 업무협약

더욱 스마트해진 동대문구 데이터 플랫폼

동대문구가 데이터기반행정 활성화를 위해 전면 개편한 데이터 플랫폼이 7일 공개됐다.

이번 개편으로 ▲우리동네 시장·정보분석 ▲우리동네 스마트지도 ▲동대문구 통계관광 메뉴가 신설돼, 관내 상권, 위치, 통계 데이터를 한눈에 확인할 수 있게 됐다. 특히 구는 위축된 상권 회복을 희망하며, 소상공인들을 위해 서울신용보증재단과 업무협약을 맺어 주거 인구, 개·폐업률, 보증금·임대료 등 상업과 관련된 12종의 정보와 지역별, 연도별(최근 3년 간) 비교분석 페이지를 제공한다.

또한 전통시장이 많은 동대문구의 지역적 특성을 살려 전통시장별 이용정보 및 비교분석 페이지도 제공되며, 시장상인회를 통한 홍보활동으로 이용률을 높일 예정이다.

상권정보 외에도 관내 인허가 등 행정데이터를 활용한 생활 밀착형 정보도 제공된다. 일반음식점, 학원 등의 정보를 포함해 내가 사는 행정동의 상권 위치뿐만 아니라 동별 통계정보도 확인이 가능하며, 데이터 다운로드까지 가능해진다.

새로운 데이터 플랫폼(ddm.go.kr/ddmmap)에 접속하고자 하는 분은 동대문구청 누리집 하단 '동대문구 데이터 플랫폼' 링크를 클릭해 접속하면 된다.

유재엽 동대문구청장은 "구민들이 필요한 데이터를 더 편리하게 확인할 수 있도록 '동대문구 데이터플랫폼' 개편 작업을 추진하게 됐다"며, "앞으로도 객관적·과학적 데이터를 기반으로 한 행정 구현을 위해 끊임없이 노력하겠다"고 밝혔다.

한편, 동대문구는 데이터기반행정 활성화에 관한 법률 제22조에 따라 중앙행정기관과 지방자치단체 288개 기관을 대상으로 지난해 처음 시행한 '2021년 데이터기반행정 실태점검'에서 우수기관으로 선정된 바 있다.

홍행성 기자 jeh0318@kbc.com

2022년 2월 9일 수요일 006면 종합

동대문구, 스마트해진 데이터 플랫폼…상권정보 비교분석

소상공인 위해 서울신용보증재단과 업무협약 맺어

서울 동대문구(구청장 유재엽)가 데이터기반행정 활성화를 위해 전면 개편한 데이터플랫폼을 공개했다고 밝혔다.

이번 개편으로 ▲우리동네 시장·정보분석 ▲우리동네 스마트지도 ▲동대문구 통계관광 메뉴가 신설돼 관내 상권, 위치, 통계 데이터를 한눈에 확인할 수 있게 됐다.

특히 구는 위축된 상권 회복을 희망하며, 소상공인들을 위해 서울신용보증재단과 업무협약을 맺어 주거 인구, 개·폐업률, 보증금·임대료 등 상업과 관련된 12종의 정보와 지역별, 연도별(최근 3년 간) 비교분석 페이지를 제공한다.

또한 전통시장이 많은 동대문구의 지역적 특성을 살려 전통시장별 이용정보 및 비교분석 페이지도 제공되며, 시장상인회를 통한 홍보활동으로 이용률을 높일 예정이다.

상권정보 외에도 관내 인허가 등 행정데이터를 활용한 생활 밀착형 정보도 제공된다. 일반음식점, 학원 등의 정보를 포함해 내가 사는 행정동의 상권 위치뿐만 아니라 동별 통계정보도 확인이 가능하며, 데이터 다운로드까지 가능해진다.

새로운 데이터 플랫폼(ddm.go.kr/ddmmap)에 접속하고자 하는 분은 동대문구청 누리집 하단 '동대문구 데이터 플랫폼' 링크를 클릭해 접속하면 된다.

박정혁 기자 parkchi@jeonmae.co.kr



2022년 2월 9일 수요일 007면 서울

동대문구, 데이터 플랫폼 전면 개편

소상공인 위해 서울신용보증재단과 업무협약 맺어

동대문구(구청장 유재엽)가 데이터기반행정 활성화를 위해 전면 개편한 데이터플랫폼이 7일 공개됐다.

이번 개편으로 ▲우리동네 시장·정보분석 ▲우리동네 스마트지도 ▲동대문구 통계관광 메뉴가 신설돼, 관내 상권, 위치, 통계 데이터를 한눈에 확인할 수 있게 됐다.

특히 구는 위축된 상권 회복을 희망하며, 소상공인들을 위해 서울신용보증재단과 업무협약을 맺어 주거 인구, 개·폐업률, 보증금·임대료 등 상업과 관련된 12종의 정보와 지역별, 연도별(최근 3년 간) 비교분석 페이지를 제공한다.

또한 전통시장이 많은 동대문구의 지역적 특성을 살려 전통시장별 이용정보 및 비교분석 페이지도 제공되며, 시장상인회를 통한 홍보활동으로 이용률을 높일 예정이다.

상권정보 외에도 관내 인허가 등 행정데이터를 활용한 생활 밀착형 정보도 제공된다. 일반음식점, 학원 등의 정보를 포함해 내가 사는 행정동의 상권 위치뿐만 아니라 동별 통계정보도 확인이 가능하며, 데이터 다운로드까지 가능해진다.

새로운 데이터 플랫폼(ddm.go.kr/ddmmap)에 접속하고자 하는 분은 동대문구청 누리집 하단 '동대문구 데이터 플랫폼' 링크를 클릭해 접속하면 된다.

유재엽 동대문구청장은 "구민들이 필요한 데이터를 더 편리하게 확인할 수 있도록 '동대문구 데이터플랫폼' 개편 작업을 추진하게 됐다"며, "앞으로도 객관적·과학적 데이터를 기반으로 한 행정 구현을 위해 끊임없이 노력하겠다"고 밝혔다.

한편, 동대문구는 데이터기반행정 활성화에 관한 법률 제22조에 따라 중앙행정기관과 지방자치단체 288개 기관을 대상으로 지난해 처음 시행한 '2021년 데이터기반행정 실태점검'에서 우수기관으로 선정된 바 있다.

정성훈 기자 sunpriceluv@gmail.com

통계로 만든 지역 맞춤 정책, 지역의 미래를 말하다!

추진배경

- 아산시는 2021년 사상 초유 기업 유치 실적 및 수출 및 무역수지 기록을 달성하며, 대표적인 경제도시로 성장 중
- 세계적인 기업의 입지와 협력업체를 중심으로 자동차, 반도체, 디스플레이 등 제조업 기반 산업생태계가 안정적으로 형성되어 있으며,
- 지역 특색에 맞는 경영현황, 고용실태에 대한 인식을 종합적으로 파악하여 경제정책 수립에 필요한 기초자료로 활용하고자 아산시 제조업 실태조사 실시

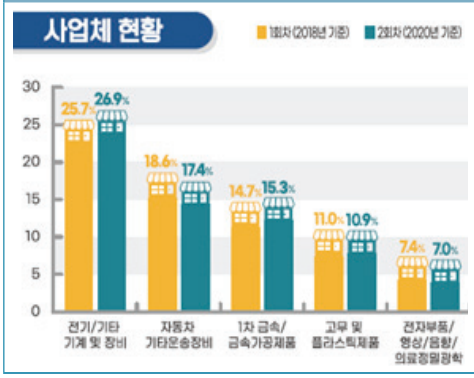
2020기준 아산시 제조업 실태조사 결과 및 2018 기준 자료와의 비교 분석을 근거로, 기업현장에서 필요로 하는 정책 방향 설정 및 지원 시책 강구 필요

< 최근 5년간 수출 및 무역통계 >

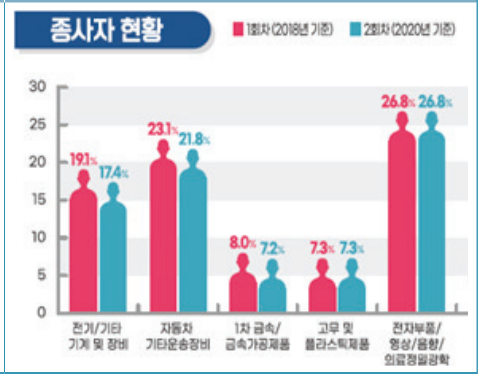
(단위:억불)

구 분	수출금액			무역수지		
	전국	충남	아산	전국	충남	아산
2017년	5,737	798	562	953	494	540
2018년	6,052	920	646	700	534	624
2019년	4,967	732	497	372	414	475
2020년	5,125	796	590	449	531	566
2021년	6,445	1,041	754	294	669	722

제조업 사업체
「전기/기타 기계 및 장비업」 26.9% 1위



제조업 종사자
「전자부품/영상/음향/의료정밀광학업」 26.8% 1위



추진내용

1. 지역 맞춤형 '아산시 제조업 실태조사' 실시

- 충청지방통계청과 아산시 간 실무협약('21. 3. 5.) 체결
- 실무부서(기업경제과 경제정책팀, 기업지원팀, 사회적경제과 일자리지원팀, 청년정책팀, 시정발전 정책보좌관 등) 업무협의 개최
- 유관기관 업무 협조(충남경제진흥원, 네트워크 전문가 자문단)를 통한 의견수렴
- 아산시 제조업 실태조사 2회차 작성 완료(2019년 최초 작성, 2021년 2회차 작성)

(조 사 명) 아산시 제조업 실태조사
(승인번호) 제694008호
(조사대상) 5인이상 제조업 사업체
(표본 1,044개 사업체)
(조사주기) 2년
(조사내용) 5개 부분 55개 항목
(사업체 기본현황, 일반현황, 인력현황, 경영방향, 연구개발 등)
(예 산) 80,000천원



2. 적극적인 결과 활용을 위한 「시장 당부사항」 지시

2021. 12. 29. 시장 당부사항(관리번호 2021-63),

「제조업 실태조사 결과 검토 후 정책 수립 및 정책 활용방안 보고」 지시

➡ 통계조사 결과의 적극적 활용을 위한, 실무부서 정책 활용방안 보고 지시


시장 당부사항

□ 2021. 12. 29.(수) 시장실 (제1356차)

관리번호	당 부 사 항	처리부서 (협조부서)
2021-63	□ 정책 수립 및 추진 시 통계 활용 ○ 지역통계 작성 시 많은 예산과 인력이 투입되는데 반해, 결과 활용 및 정책반영에 대한 피드백이 없음. ○ 해당 사업부서에서는 작성된 통계 결과를 검토 후 정책 수립 및 정책 활용 방안 등을 보고하여 주기 바람. ※ 통계자료 공표 주 1개월 이내 보고 - (2021-63) 제조업 실태조사 결과 검토 후 정책 수립 및 정책 활용방안 보고하 주기 바람.	기업경제과, 자치행정과, 사회적경제과, 여성가족과 (전 부서)

정책활용

1. 관내 수탁기업 정책적 지원

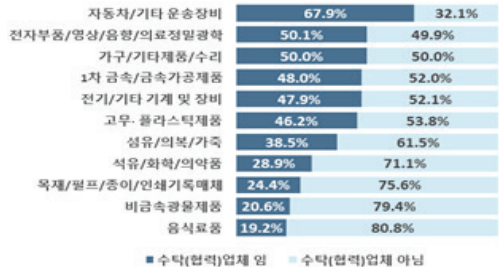
실태조사 결과

- **(수탁(협력)업체)** 제조업 사업체 중 다른 기업 또는 사업체의 「수탁(협력)업체」인 사업체는 46.8%임
- **(업종별)** 「수탁업체(협력업체)」인 비율을 보면 「자동차/기타 운송장비」가 67.9%로 가장 높고, 「전자부품/영상/음향/의료정밀광학」 50.1%, 「가구/기타제품/수리」 50.0% 순으로 나타남
- 2018년 기준 수탁 업체수 32.5%에서 2년 사이 46.8%로 증가

수탁(협력)업체



업종별 수탁(협력)업체



정책방향 및 대안

수탁(협력)업체의 자생력을 키울 수 있는 지원정책 추진

■ **자동차 산업 구조 전환을 위한 상생형 지역일자리사업 추진**

- 자동차 부품기업의 R&D 능력을 높이고, 부품인증, 판로·수출 지원 등을 통해 안정적인 산업전환과 성공적인 일자리 모델 제시를 통한 자동차 산업 구조 전환 지원(국비 1억 6,000만원 확보)

■ **자동차부품 기업 특화보증 지원**

- 관내 자동차부품 기업의 유동성 위기 예방·극복을 위한 특화보증 100억원 규모 지원 실시

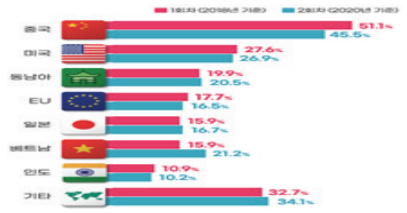
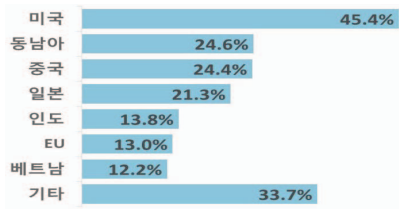

충청타임즈

'상생형 지역일자리사업' 통해 자동차 산업 구조 전환 도모

2. 수출 중소기업 지원

실태조사 결과

- 아산시 관내 기업중 수출기업은 전체 기업의 18.1% 차지
- **(수출 국가)** 수출 사업체의 수출 국가는 「중국」이 45.5%로 가장 높고, 「미국」 26.9%, 「베트남」 21.2% 순으로 나타남
- **(수출 희망 국가)** 수출 사업체의 수출 희망국가는 「미국」이 45.4%로 가장 높고, 「동남아」 24.6%, 「중국」 24.4% 순으로 나타남
- 2018년 기준 베트남 지역의 수출 기업 15.9%에서 21.2.%로 증가

수출 국가	수출 희망 국가
	

정책 추진 방향

통상 지원시책 적극 추진 및 판로 다변화 개척 지원

■ **수출기업지원 사업의 지속 추진**

〈총 7개 사업/ 예산 223,500천원〉

① 무역사절단 추진('22년 10월): 2회(러시아, 중남미지역)/ 각 10개사
② 수출중소기업 전시회 개별참가 지원: 기업당 3,000천원 이내/ 10개사
③ 외국어 카탈로그 제작 지원: 기업당 1,000천원 이내/ 10개사
④ 외국어 통번역 지원: 기업당 1,000천원 이내/ 10개사
⑤ 해외지사화사업 참여기업 지원: 기업당 1,750천원 이내/ 10개사
⑥ 해외마케팅용 동영상 제작 지원: 기업당 약 5,000천원/ 4개사
⑦ 수출 중소기업 무역보험 가입 지원: 단체보험 가입/ 70개사


중도일보

아산시, 관내 중소 수출기업 적극 지원

■ **향후 계획 :** 수출 판로 다변화 개척을 위한 정책검토 및 지원

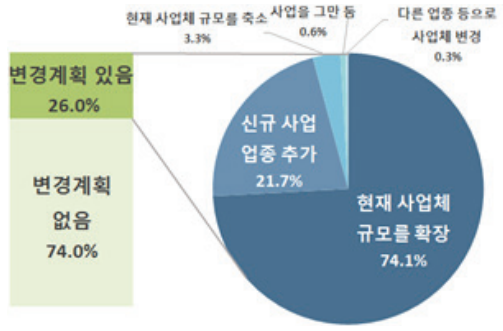
- 2022 충남 북미 무역사절단(토론토, 뉴욕) 추진 시 아산시 연계 추진 추가 검토
- 2022년도 해외지사화사업 참여기업 지원 : 수출 초보 기업과 KOTRA 지사화 전문위원을 연결하여 수출 관련 상담시 북미 지역 집중 운영

3. 기업 투자 지원 및 사업자금 지원

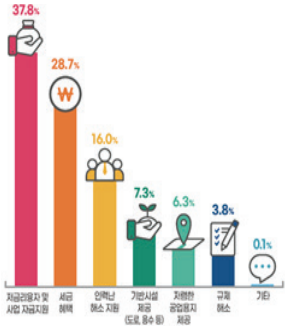
실태조사 결과

- 향후 5년 이내 사업장 규모 변경 또는 신규 사업을 할 계획이 있다고 26.0%가 응답하였으며, 그 중 현재 「사업체 규모를 확장」한다고 74.1%가 응답함
- 사업장 운영에 필요한 지원정책으로 「저금리융자 및 사업자금 지원」이 37.8%로 가장 높고, 「세금혜택」 28.7%, 「인력난 해소지원」 16.0%, 「기반시설제공」 7.3% 순으로 나타남

신규 사업 변경 계획 여부



필요 아산시 지원 정책



정책방향 및 대안

기업 맞춤형 컨설팅 지원 및 사업자금 지원 정책 추진

- 신규 투자 희망 기업 대상으로 기업 방문 등을 통하여 기업의 투자 동향 파악과 맞춤형 기업 컨설팅 지원
- 산업단지 내 증설을 유도하여, 투자보조금 지원 혜택을 받을 수 있도록 유도
- 소상공인 대상 특례보증 추가 확대 시행으로 사업자금 지원



충청뉴스

아산시, '기업 현장 방문' 기업 경영 애로 공감히 챙겨

간담회를 통해 올해 중대재해처벌법 시행에 따른 중대산업재해 예방 및 안전 관리에 대해 의견을 나눴으며, 코로나19 장기화에 따른 기업 경영 전반의 애로사항을 청취하고 시의 지원 사업 등을 설명하는 시간도 가졌다.

오세현 아산시장은 "아산시는 코로나19 장기화라는 어려움 속에서도 초유의 투자유치 실적을 달성하고 있으며, 종합적이고 다각적인 기업 지원 시책을 추진해 지난해 전국 지자체 중 수출 및 무역수지 흑자 1위를 달성했다"며 "앞으로도 관내 기업들과 함께 지속 가능한 경제성장 동력 창출 및 성장 잠재력 증대를 위한 다양한 노력을 펼치겠다"고 말했다.

한편, 시는 ▲아산시 지식산업센터 건립 ▲맞춤형 기업 지원 정보 전달 종합 DB 구축 ▲기업경영안정자금 지원 ▲기업애로자문단 운영 ▲충남 디스플레이 소부장 특화단지 지정에 따른 지원 ▲자동차부품기업 1억원 특례 보증 ▲제조 기업 근로자 근무 환경 개선 지원 ▲수출기업 무역보험 가입 ▲화상 무역사절단 운영 등 다양한 사업을 계속하고 있다.

아산시, 소상공인 대상 특례보증 추가 확대 시행

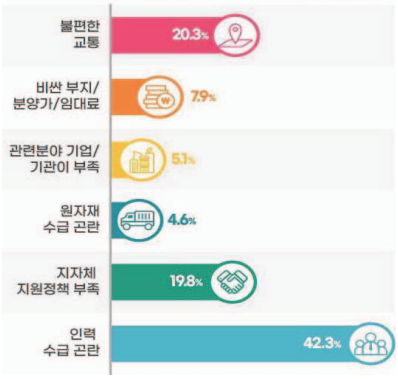
아산시가 코로나19 여파 및 기준금리 인상으로 경제적 어려움을 겪고 있는 소상공인들을 위해 특례보증 20억 원을 추가 출연해 950여 명의 소상공인이 추가지원을 받을 수 있게 됐다고 지난

2022.06.08 수요일 144

4. 사업체 부족인력 지원을 위한 정책 수립

실태조사 결과

- 사업체의 부족인원이 '있다' 39.4%가 응답함
- 사업체 운영 시 아산시의 단점은 「인력 수급 곤란」이 42.3%로 가장 높으며, 「불편한 교통」 20.3%. 「지자체 지원정책 부족」 19.8% 순으로 나타남

사업체 부족인원 여부	사업체 운영 시 아산시의 단점
	

정책방향 및 대안

인력수급 문제 해결을 위한 지원 정책 추진

- 인력수급 문제 해결을 위한 청년 네트워크 활성화와 정착을 도모하는 지역착근형 청년 프로그램 운영을 통한 지역 인력 공급 지원 정책 추진
- 제조업 일자리 취업 촉진 및 출퇴근 편의 지원을 위한 통근버스 운영 지원
  ▶ 2억4500만원 투입해 45개 기업 70대 내외 통근버스 운영 지원 정책 추진



금강일보 아산시, 지역착근형 청년 프로그램 운영

아산시는 오는 28일까지 ㈜라임프렌즈 주최, 충남도·아산시가 주관하는 '2022년 지역착근형 청년 프로그램' 수강생을 모집한다.

청년학교 5개 학과와 청년커뮤니티를 지원하는 이번 사업은 청년들이 다양한 경험과 학습 기회를 통해 청년 네트워크 활성화 및 지역 정착을 도모하는 프로그램으로 만 19세부터 39세까지 관내 거주 청년이라면 누구나 신청 가능하며 ▲진로학과 ▲구직학과 ▲생활학과 ▲매력학과 ▲글로벌학과로 편성해 예비 수강생들에게 선택의 기회를 제공한다.

신청은 포스터에 첨부된 QR코드를 통해 접속 수강신청서를 작성해 제출하면 되며 29일 개강 후 강의는 충남 아산시 어울림 경제센터 2층에서 진행될 예정이다.

또, 청년커뮤니티 지원사업은 유사한 희망 진로를 갖춘 청년들을 한 팀으로 묶어 진로탐색 지원, 역량 강화를 위한 지원금(총 4팀 각 150만 원)제공 등 다양한 학습의 장을 마련해준다.

충청일보

실시간뉴스 장애인 편의시설 직무역량 강의 교육 실시

뉴스 지역 오피니언·기획 충청일보TV

아산시 제조업 일자리 취업촉진 통근버스 운영비 지원

2억4500만원 투입해 45개 기업 70대 내외 통근버스 운영 지원, 오는 17일까지 신청접수

2022년

지역통계 우수사례집

- **발　　행** : 2022년 11월
- **발 행 인** : 통계청장
- **편 집 인** : 통계정책국장
- **총괄기획** : 통계정책과
- **발 행 처** : 통계청
- **주　　소** : 대전광역시 서구 청사로 189
- **전　　화** : 042-481-2296
- **홈페이지** : https://kostat.go.kr
- **발간번호** : 11-1240000-001556-01