

### 3 기관이 보유한 데이터 공유·개방 노력과 성과

#### 가. 국민 니즈에 맞는 공공데이터 수요 발굴 및 개방 BP

|                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 국민이 원하는 정보를      | '21년 개방 계획 수립(1월)<br>• 지역사회 현안 해결형 데이터 개방 목표(5건) 수립                                                                                           | 대국민 수요조사(8월)<br>• 수요자 니즈 분석(123명)<br>- 사회복지, 환경기상 수요多                                                              | 온라인 채널(수시)<br>• 미개방 데이터 제공 신청(7건)<br>• OPEN-API기능 신청(42건)                                                                 |
| 투명한 절차를 통해       | 책임관 주재, 공공데이터 협의체 회의 (7, 9월)                                                                                                                  | • 수요조사 의견반영 신규 데이터 개방 목표 확대(5건 → 13건)<br>- 사회복지 및 환경기상 분야 데이터 중점 개방(12건)<br>- 데이터 개방 협업과제 발굴, 데이터 융합을 위한 타기관 협력 추진 |                                                                                                                           |
| 활용도 높은 데이터로 제공하고 | <b>데이터 품질관리(~10월)</b><br>• 공사 핵심 시스템 DB 5건, 테이블 218건 정비<br>• 개방 파일데이터 진단·개선, 컬럼 150만여개 → 오류율 0%<br>• 파일데이터 메타데이터 정비(35건), 시스템DB 메타데이터 현행화(6건) |                                                                                                                    | <b>데이터 표준체계 수립</b><br>공공데이터 품질관리 지침 제정(2월)<br>공공데이터 품질관리 교육(9월)                                                           |
|                  |  제주도 수문지질 통합정보 시스템(총 28종 6,920만건)<br>지질주상도, 지하수관정, 수자원시설 등   |                                                                                                                    |  삼다수스토리 신규 오픈<br>지하수위 및 표선유역 강수량(오픈API) |
|                  | <b>제주지역 수문지질정보 통합 DB 구축</b><br>보유데이터 점검 (8월)<br>• 보유데이터 전수조사 및 데이터 분류체계 점검(8월)<br>- 분류체계(14분류), 보유데이터 수 10,605개                               |                                                                                                                    | <b>개방데이터 이용 현황 분석 (2, 9월)</b><br>• 누적 다운로드 수 16,129건<br>- 지하수 관련 데이터 다운로드 多                                               |
| 주요성과             | • 공사 특성 및 국민 실수요(지역사회 현안 해결)에 적합한 13개 데이터 추가 개방 → <b>총35개 데이터 개방 중</b>                                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                                           |

#### 나. 공공데이터 이용 활성화 지원으로 민간 혁신서비스 창출

##### ● [공공협업] 지자체·공공기관 협업 공공데이터 활용 비즈니스 모델 창업 육성 및 활성화

|                |                                       |                                                                          |                                         |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 데이터기반 창업생태계 조성 | 도내 공공기관 협업 공공데이터 활용 경진대회 개최 (5~6월)    | 도(운영총괄)<br>JDC(추가 개방 데이터 지원)                                             | 공사(제품·서비스 개발 지원)<br>제주창조경제혁신센터(창업육성 지원) |
| 아이디어 발굴        | 아이디어 발표회(7월)                          | • 반려동물 제주여행 서비스, 제주클린하우스 위치검색 서비스, 챗봇 활용 전기차 충전소 현황 조회 등 총 5개 창업 아이디어 발굴 |                                         |
| 맞춤형 멘토링        | 사업 계획 보완(8월)<br>창업 지원금 지원을 위한 사업계획 보완 | 비즈니스 모델 확립(9월)<br>수익창출방안, 클린하우스 지킴이 활동 등                                 | 공사 자동수거보상기 공공데이터 연계 사업 다양성 확보           |

##### ● [민관협업] 공공데이터 활용 민간-공공 협업 문화 콘텐츠 연구·개발

|                                                                                                       |                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 데이터로 만난 사이                                                                                            | <b>책 밖으로 나온 제주물 스토리북 문화콘텐츠</b>      |                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|  데이터 민관협력<br>민관 협력 | 공사<br>제주영상진흥원<br>상상고래 (민간기업)        | • 맞춤형 공공데이터 큐레이팅 지원<br>• 제주 용천수 데이터 제공<br>• 개발 지원금 지원(40,000천원)<br>• 기업별 전무낙 매칭 및 진단<br>• 제주용천수 데이터(설화) 기반 문화콘텐츠 제작 |  문화콘텐츠 14종 개발<br>지역문화콘텐츠 제작자 1인 일자리 창출 |
| 종합성과                                                                                                  | 21년 공공데이터 제공실태 평가 “우수” 등급 획득(3년 연속) |                                                                                                                     |                                                                                                                            |