

“4차산업혁명위원회에서 4차산업에 관해 국가 데이터 정책 추진 방향을 설정하고 코로나19 팬데믹으로 촉발된 새로운 데이터의 기회를 발판으로 삼아 추진하는 대한민국 데이터 119 프로젝트 중 11대 실천 과제에 대해 서술하시오.”

1). 11대 실천과제

[민간중심 생태계 혁신으로]

① 미개방 핵심 데이터 제공

- .. 사업자 등록 및 휴폐업 정보, 보험정보 등 핵심 데이터 제공
- .. 다양한 제공방식 활용
(확인서비스 / 안심구역서비스 / 가명처리 / 마이데이터)

② 수요자가 원하는 수준의 데이터 품질확보

- .. 반복적으로 제기되는 민간 애로사항 종합 개선
- .. 민간 제기 애로사항
(비표준화 / 제공주기 미준수 / 데이터결함(데이터누락등) / 기계가 읽을 수 없는 형식)

③ 민간 전문기업 활요 및 데이터 구매 지원

- .. 데이터 가공 및 분석을 위한 민간 전문기업 활요 확대
- .. 디지털서비스 전문계약 제도로 민간 데이터 구매 활성화

④ 데이터 플랫폼 연계 및 거래소 활성화

- .. 공공,민간 데이터 플랫폼을 통합 데이터 지도로 연계
- .. 통합 데이터 지도와 연계 (메타데이터 기반 연계)
(빅데이터플랫폼 16개 / 공공데이터 포털 / 부처별 빅데이터플랫폼 / 민간 빅데이터플랫폼)

[종합적 데이터 정책체계 확립으로]

⑤ 국가 데이터 관리체계 전면 개방

- .. 국가 전체적인 데이터 현황파악 및 활용전략 마련
- .. 데이터 중요도 등급에 따른 분류체계 마련 및 보안정책 수립
(데이터 수집,관리,분석,활용 전반의 전략 및 구현 책임을 지고, 데이터에서 가치를 창출해내는 데이터기반행정책임관 신설)

⑥ 데이터 중심 정부업무 재설계

- .. “단한번(once-only)”원칙 기반 데이터 수집,공유 방식 구현
(국민에게 단 한번만 질문하고, 정보를 받으면 같은 질문을 하지 않는다는 원칙)
- .. 정보화 사업에 데이터 사전기획 제도 도입
- .. 공무원의 데이터 역량제고

⑦ 새로운 데이터 활용 제도의 조기 정착

.. 마이데이터

(데이터 이동권 확립 및 분야별 마이데이터 사업자 선정 기준 및 데이터 수집 방식 체계화)

.. 가명정보

(가명정보 처리기준, 결합절차 명확화(사례제시) 및 법적 책임 관련 제도 보완 검토)

.. 개인정보

(사전동의제도 개선, 제3자 공동활용 등 데이터 활용성 제고)

.. 공공 데이터

(비밀보장, 목적인정 등 데이터 개방 및 활용을 저해하는 개별 법상 규정 일괄 정비)

⑧ 데이터 생태계 전반의 위험 선제 대응

.. 데이터 위험관리 프레임워크 개발 등 관리 체계 마련

.. 데이터 편향 예방을 위한 설명요구권 및 이의제기권 도입

⑨ 데이터 기반 과학적 재난관리 체계구축

.. 재난 피해집단 신속 파악 기반 구축

.. 데이터 분석을 통한 방역, 대피, 지원 등 대응방안 제시

(데이터 기반 재난관리 체계로 감염병, 지진, 화재등 관리)

[특별 현안과제로]

⑩ 코로나 19 타임캡슐 프로젝트 추진

.. 코로나19로 인해 변화된 사회현상에 대한 기록,저장 및 사회 전반의 영향 분석

(3개년 데이터 보전 : 코로나이전 2019 / 코로나2020 / 백신코로나2021)

⑪ 물 관리 데이터 통합 체계 마련

.. 여러 기관에 분산된 각종 물 관리 데이터의 체계적 통합

(물관리 정보(환경부) + 지방하천 정보(지자체) + 재난안전정보(행안부)

2). 기대효과

① 개인적 측면으로,,

.. 개인의 데이터 주권이 강화되고, 다양한 데이터 서비스로 생활의 편리

② 기업적 측면으로,,

.. 기업은 데이터를 통해 생산성을 높이고 새로운 가치를 창출해 경쟁력이 높아짐

③ 정부적 측면으로,,

.. 정부는 과학적 행정으로 똑똑하게 일하고 국민에게 더 좋은 서비스를 제공

3). 맺음말

.. 대한민국 데이터 119 프로젝트 11대 실천 과제를 통해 민간의 오랜 요구에도 해결이 어려웠던, 범부처 차원의 통합,조율이 필요한 데이터 특위 핵심과제제안으로 선정기준을 통한 과제확정으로 진행하는 방향이다