### 4**차산업혁명위원회에서 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.**

### **민간 중심 생태계 혁신**

* **① 미개방 핵심 데이터 제공** : 민간 수요가 높은 국세청(사업자등록, 휴‧폐업), 건보공단(보험) 등에서 보유한 핵심 데이터 개방
	+ 데이터 유형에 따라 실시간 확인서비스(API 기반), 안심구역 서비스, 마이데이터 등 방식 적용
* **② 수요자가 원하는 수준의 데이터 품질 확보** : 비표준화, 제공주기 미준수, 데이터 결함, 기계가 읽을 수 없는 형식 등 민간에서 반복적으로 제기되는 애로사항을 종합 개선
* **③ 민간 전문기업 활용 및 데이터 구매지원** : 데이터 시장확대와 활성화를 위하여 데이터 가공・중개를 위한 민간 전문기업의 활용 확대 및 디지털 서비스 전문계약 제도를 적극 활용하여 정부의 민간 데이터 구매 활성화
* **④ 데이터 플랫폼 연계 및 거래소 활성화** : 누구나 데이터를 쉽게 검색해서 활용할 수 있도록 공공, 민간 데이터 플랫폼을 통합 데이터 지도를 통해 연계하고, 데이터 가치산정 모형 적용 확산

### **종합적 데이터 정책체계 확립**

### **⑤ 국가 데이터 관리체계 전면 개편** : 공공데이터 개방에만 머무르지 않고 국가 전체적인 차원에서 필요한 데이터 현황을 파악하고 데이터 활용전략을 마련하며 데이터기반행정책임관(CDO : Chief Data Officer)[[1]](https://itwiki.kr/w/%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD_%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0_119_%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8#cite_note-1) 신설

* **⑥ 데이터 중심 정부업무 재설계** : 단 한번 원칙(once-only)[[2]](https://itwiki.kr/w/%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD_%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0_119_%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8#cite_note-2) 기반으로 정부의 데이터 수집방식 획기적 개선, 정보시스템 구축 시 데이터 수집・제공・활용에 대한 데이터 사전기획[[3]](https://itwiki.kr/w/%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD_%EB%8D%B0%EC%9D%B4%ED%84%B0_119_%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8#cite_note-3) 도입
* **⑦ 새로운 데이터 활용제도의 조기 정착** : 마이데이터(데이터 이동권 확립 및 사업자 선정기준・데이터 수집방식 체계화), 가명정보(가명처리 절차 명확화 및 결합기간 단축) 등의 활용을 촉진
* **⑧ 데이터 생태계전반의 위험 선제 대응** : 데이터 개방 및 활용에 따라 발생할 수 있는 위험을 사전에 진단하고 대응하기 위한 위험관리 방안 마련
* **⑨ 데이터 기반 과학적 재난관리 체계** **구축** : 감염병, 지진, 화재 등 재난 발생 시 데이터를 활용하여 과학적인 재난 지원 행정체계 수립

### **특별 현안 과제**

* **⑩ 코로나 19 타임캡슐 프로젝트 추진** : 코로나19로 인해 변화된 사회현상에 대한 분석 및 정책대안 도출 등에 필요하나 개별법에 의해 삭제될 우려가 있는 데이터의 보존·관
* **⑪ 물 관리 데이터 통합 체계 마련** : 종합적인 물 관리를 위하여 환경부, 지자체, 행안부 등 여러 기관에 분산된 각종 데이터를 체계적으로 통합