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 과제는 다음과 같다

첫째, 미개방 핵심 데이터를 제공한다. 둘째, 수요자가 원하는 데이터 제공 및 품질 확보한다. 셋째, 민간 전문기업 활용 및 공공의 데이터 구매 지원한다. 넷째, 데이터 플랫폼 연계 및 거래소 활성화한다. 다섯째,국가 데이터 관리체계 전면 개편한다. 여섯째,데이터 중심 정부업무 재설계 및 공무원 역량 제고한다. 일곱째, 새로운 데이터 활용 제도의 조기 정착한다. 여덟째, 데이터·인공지능 생태계 전반의 위험 선제 대응한다. 아홉째, 데이터 기반 과학적 재난관리 체계구축한다. 열번째,  코로나 19 데이터 타임캡슐 프로젝트를 시행한다. 열한번째, 물 관리 데이터 통합한다.