

[인포그래픽] 문재인 정부와 제4차 산업혁명

문재인 대통령 제4차 산업혁명 관련 대선 공약

- 대통령 직속 제4차 산업혁명 위원회 설치
- 중소기업청을 중소기업벤처기업부로 승격
- 세계 최고 사물인터넷망 구축
- 대전을 4차 산업혁명 특별시로 육성
- 게임산업 육성을 위한 규제완화 추진
- 자율주행차가 달릴 수 있는 스마트 고속도로 건설
- 전국 주요도로 및 주차장에 급속충전기와 무선충전기 설치
- 광주를 자동차 100만대 생산도시로 육성
- 공공기관 신규구매 차량 70%를 전기, 친환경차로 대체
- 노후 경유차 교체 촉진
- 창업 지원 대폭 확대



자료: 문재인 공약집

2017 일자리 추경 예산 중 미래부 예산 규모

구분	사업명	2017년 예산(억원)		
		본예산	추경	합계
과기혁신역량 인력양성	개인기초연구(전략공모)	7,096	86	7,182
	이공계전문기술인력양성	191	44	235
	여성과학기술인 육성지원	109	38	147
	국가과학기술연구회 연구 운영비 지원	1,520	23	1,543
신성장산업	바이오·의료기술 개발	2,626	33	2,659
	차세대 정보·컴퓨팅 기술개발	113	23	136
	기후변화대응기술개발	770	40	810
	ICT융합산업원천기술개발사업	900	20	920
	사물인터넷 신산업육성 선도	80	30	110

▣ 해외 주요 국가의 '4차 산업혁명' 관련 지원 정책



미국

제조업 혁신 위해 정부와 민간이 연계한
'제조 혁신 네트워크(NNMI)' 구축



독일

'인더스트리 4.0' 포함한 '하이테크 전략 2020' 추진



중국

정보기술(IT)과 제조업을 융합하는 '중국 제조 2025' 계획 발표

자료: 정보통신기술진흥센터

