

[2019.4Q] 2019 4 차 산업혁명 글로벌 컨퍼런스: 개회사 및 축사

1. 개회사: 장병규 4 차산업혁명위원회 위원장

※ 관련 권고문(한국어/영어) 홈페이지에서 다운 가능

① Chapter I : 4 차산업혁명 대정부 권고안

1. 4 차 산업혁명의 도래

→ 인공지능을 포함한 과학기술의 유래없는 빠른 발전으로 4 차 산업혁명이 본격화

2. 국민 눈높이에 맞는 일자리

→ 대한민국의 현재 = "풍요속 불안", 원인은 "일자리"

- '양질의 일자리' 부족 + 미래 일자리 변화에 대한 불안감 가증

3. 글로벌 산업 경쟁력 변화

→ 경쟁의 경계 소멸, **일자리도 글로벌 경쟁 중**

- 글로벌 경쟁력을 갖추지 못한 산업은 도태되고, 해당 산업 일자리도 축소

· 자동차 업계 경쟁자가 구글로 변화하고, 지상파 방송 경쟁자가 Youtube 로 변화하는 것이

대표적

- 글로벌 경쟁력 관점에서 산업별 맞춤 대응 필요

4. 인재, 데이터, 스마트자본

→ 경쟁 핵심 요소 변화: 토지, 노동, 자본에서 "인재", "데이터", "스마트자본"

→ 즉, 인재, 데이터, 스마트 자본 등을 포함한 **"생산요소의 고도화"**가 필요

5. 권고 방향

→ **"민간주도 정부지원 구조"**을 통해 변화에 대응하고, 양질의 일자리 창출을 위한 기반 마련

- 즉, 정부는 인재들이 도전하고, 시행착오를 통해 현재보다 더 발전할 수 있도록 돕는

역할을 하는 것

6. 분야별 권고안(1/3): 사회혁신

→ 인재들의 성장과 도움을 위한 **노동, 교육, 사회보장 제도의 혁신을 추구**

가. 노동의 다양화를 포용, 국가 주도는 최소(일자리)

나. 대학 자율권 강화 등 고등교육 혁신(교육)

다. 혁신을 촉진하는 탄탄한 안전망 구축(사회보장)

7. 분야별 권고안(2/3): 산업혁신

→ 6 개 전략 산업의 혁신을 활성화하기 위한 산업별 맞춤형 대응 필요

8. 분야별 권고안(3/3): 지능화 혁신 기반

→ 사회혁신과 산업혁신의 기반으로서 **'기술 - 데이터 - 창업 생태계'** 혁신 가속화 권고

2. 축사: 이공주 청와대 과학기술보좌관(청와대 비서실 소속)

② Chapter II: 축사 연사 내용 요약 정리

1. 앞서나가고 있는 ICT 기술과 인적 자원을 기반으로 4차 산업혁명을 선도하고, 관련 기술 역량 발전을 위한 정부차원에서 지원 진행 중
2. 4차 산업혁명 속에서 노동, 교육, 인공지능, 블록체인, 사이버보안과 같은 사회 지능화/혁신 인프라를 구축하기 위한 정부는 노력하고 있음
3. 4차 산업혁명 트렌드 중 일부를 정부가 주도하는 경우도 있지만, 민간 영역이 이를 선도하고, 정부는 그들을 뒷받침하는 역할
4. 현실적으로 이것을 만들어가는데 많은 시간이 소요되고, 그 속에서 어려움도 존재하지만, 네거티브 규제완화 정책, 규제 샌드박스 정책 등 민간 기업이 활동하는데 정부가 최대한 지원할 수 있도록 최선을 다할 것
5. 4차 산업혁명 시대를 이끌어가고, 발전할 수 있는 핵심 원동력 중 하나는 **“집단지성”** 서로 다른 배경(Backgrounds)을 가진 사람들이 다양한 아이디어를 개진함으로써 발전될 수 있음