

 기획재정부		보도자료	
보도일시	배 포 시	배포일시	2020. 12. 21.(월) 13:00
담당과장	혁신성장추진기획단 혁신성장기획팀 김동곤 (02-6050-2515)	담당자	한유빈 사무관 (02-6050-2520) youbinhan@korea.kr

「제1차 혁신성장 BIG3 추진회의」 개최

□ 홍남기 부총리 겸 기획재정부 장관은 '20.12.21.(월) 10:30 정부서울청사에서 「제1차 혁신성장 BIG3 추진회의」를 주재하였음

○ 금번 회의에는 정만기 자동차산업협회장, 묵현상 범부처 신약개발사업추진단장, 허염 실리콘마이터스 대표, 이영민 한국벤처투자 사장 등 민간 전문가가 참석하였으며,

- ① 혁신성장 BIG3 추진회의 운영계획
- ② BIG3 산업 분야별 정책추진상황 및 '21년 계획
- ③ BIG3 산업 분야별 중점추진과제
 - ③-1 '21년 상반기 수소충전소 구축지원
 - ③-2 차세대 반도체 적기 투자지원
 - ③-3 바이오헬스 규제혁신을 상정·논의하였음

※ (붙임) 1. 부총리 모두 발언
2. 각 부처별 담당자 및 연락처

※ (별첨) 1. 혁신성장 BIG3 추진회의 운영계획
2. BIG3 산업 분야별 정책추진상황 및 '21년 계획
3. BIG3 산업 분야별 중점추진과제
3-1. '21년 상반기 수소충전소 구축지원
3-2. 바이오헬스 규제혁신

- 지금부터 제1차 혁신성장 BIG3 추진회의를 시작하겠습니다
 - 지난 12.3일 혁신성장전략회의에서确定的한 ‘혁신성장 BIG3산업 집중 육성 추진계획’에 따라 구성된 소규모 혁신성장전략회의 성격의 소위 “혁신성장 BIG3 추진회의”를 처음 개최하게 된 것
 - 이 “추진회의”는 시스템반도체, 미래차, 바이오헬스 등 3대 BIG3 산업에 대해 지난 소부장대책과 같이 주기적으로 진행상황 점검, 현장으로 해결, 집중 육성지원에 천착함으로써 이들 산업들을 집중 육성하고자 함
 - 아울러 Big3산업 육성과 연결되는 중소기업 육성 관련 아젠다로 ‘혁신기업 국가대표 1,000 프로젝트’* 육성정책도 동 회의체에서 집중 점검지원 방침
 - * 예비유니콘, 아기유니콘 육성 차원에서 혁신기업 성격이 강한 중소벤처기업 1,000개를 선정 집중지원하는 프로젝트
 - 바쁘신 와중에 회의에 참여해 주신 정만기 자동차산업협회장, 묵현상 범부처신약개발사업추진단장, 허염 실리콘마이터스 대표, 이영민 한국벤처투자 사장님 등 4분의 민간위원님들께 감사드립니다
 - 이 회의체가 BIG3산업이 세계 1위 경쟁력을 확보해 나가는데 산파역을 할 수 있도록 적극적인 조언과 협력을 부탁 드립니다
- <위기극복과 위기 이후에 대비한 혁신성장에 진력>
- 지금 그 어느 때보다 코로나19 확산을 막아내야 하는 엄중한 시기이고 또한 이동성/영업성 위축에 따른 경제 어려움도 다시 이겨내야 할 재차 고비시기
 - ‘방역이 곧 경제’인 만큼 철저한 방역과 함께 어떡해서든지 경제위기를 극복하고 경기회복 모멘텀을 만들어내는 것도 우리의 절체절명 과제
 - ⇒ 코로나 재확산에 따른 피해지원대책은 현재 방역지원, 피해계층지원 이라는 측면에서 검토중이며 1월 지원목표로 검토작업에 속도내는 중.
 - 한편 지난 주 발표한 2021년 경제정책방향의 2대 목표, 즉 ①빠르고 강한 경제회복과 ②선도형 경제로의 대전환에서 보듯 당면한 경제회복 못지않게 절실한 것이 코로나 이후 경제사회구조 대변혁 대비 및 미래성장동력 육성임
 - 올해는 세계경제가 크게 위축된 상황에서도 우리의 혁신산업이 미래 먹거리, 미래산업으로 성장할 수 있는 그 가능성을 확인한 한 해였음
 - 시스템반도체 기업매출은 사상 최대를 돌파하고 전기·수소차 글로벌 시장점유율이 대폭 확대되었으며, 바이오헬스 올해 수출은 전년 동기대비 34%(20.3Q) 증가

*시스템반도체 매출('20.1~9) : 삼성전자 12.6조원(13.5%), DB하이텍 7,081억원(18.9%)
**전기차 글로벌시장점유율: ('19) 5% → ('20.8) 7.3%, 수소승용차 세계 1위

☞ 내년은 **더 중요한 한 해**. 이러한 관점에서 **시스템반도체**는 파운드리분야 세계 1위 도약기반 마련, **미래차**는 세계 최고 수준의 전기 수소차 생산국가로의 도약, **바이오헬스** 경우 K-바이오 5대 수출산업 육성 목표로, 그리고 궁극적으로는 **BIG3 산업 세계 1위 경쟁력 확보 목표**로 집중 육성. 지원해 나가고자 함

- 이에 BIG3 산업에 대해 ①육성지원 ②규제혁파, ③생태계 조성 ④인프라 확충 등 **4가지 측면에서 집중 점검 및 지원**을 추진해 나가겠음
 - i) (육성지원) 당장 '21년 BIG3 예산 대폭 확대(3.1→4.2조원, 37% 증가) 및 펀드 금융 지원강화 등 기술개발 자금지원 등 **정책적 측면의 다각적 지원을 강화**주력
 - ii) (규제혁파) 현장에서 제기하고 발굴된 BIG3산업 핵심규제들에 대해 **규제 존치 여부를 포함하여 일단 최대한 규제를 혁파하는 데 방점을 두고 검토**
 - iii) (생태계 조성) 470여개 내연차 부품기업을 미래차 부품기업으로 재편지원, 펌리스-파운드리-수요기업으로 이어지는 시스템반도체 협력체계 구축 등 특히 **기업간 협력에 초점을 둔 BIG3산업 생태계 조성**에 중점
 - iv) (인프라 구축) C-ITS(차세대 지능교통망) 구축, K-100만 바이오 빅데이터 등 **BIG3 산업 경쟁력을 뒷받침하는 기본 인프라 구축을 선제적, 집중적 추진**

<금일 혁신성장 BIG3 추진회의 주요 논의>

- 오늘 회의에서는,
 - ①**혁신성장 BIG3 추진회의 운영계획(서면)**
 - ②**BIG3 산업 분야별 정책 추진상황 및 '21년 계획**
 - ③**BIG3 산업 분야별 중점 추진과제**
 - (③-1 '21년 상반기 수소충전소 구축지원,
 - ③-2 차세대 반도체 적기 투자지원, ③-3 바이오헬스 규제혁신)을 상정.논의

□ 첫 번째, 두 번째 안건은 앞서 설명 드린 바와 같음

□ 세 번째 안건은 "**BIG3 산업 분야별 중점 추진과제**"로 '21년 상반기 수소충전소 구축지원, 차세대 반도체 적기 투자지원, 그리고 바이오헬스 규제혁신을 포함.

① 먼저 「'21년 상반기 수소충전소 구축지원」임

- 친환경차 보급확산을 위해 무엇보다 **충전인프라 구축이 가장 중요하고 시급**. 수소충전소 구축이 당초 목표('20년말 100기)보다 다소 늦어지고 있는 바, 이를 집중 점검·지원해 나갈 계획

- i)(**구축계획**) 우선 연내 최대 12기를 추가 준공하고, 내년 상반기까지 총 110기 이상이 구축되도록 검사인력 확대, 절차 단축 등 가능한 행정조치를 취해 나갈 것
- ii)(**부지확보**) 또한 충전소 부지확보 위해 우선 **국유지중 강원경기 등 6개 시도 후보지역 10곳**을 발굴, 최종선정 및 부지매각절차 등을 신속히 진행
 - 추가적으로 **공공기관 소유 유휴부지**와 함께 주유소, LPG충전소 등 수소 충전소 **설치가능 부지 200여곳**을 내년중 집중 발굴
- iii)(**규제완화, 경영지원**) 부지확보와 함께 **개발제한구역 수소충전소 구축 규제완화, 인허가권 조정**(지자체→중앙정부), **충전소구축 특례**도입, 운영적자 충전소당 약 **9천만원 수준의 수소연료 구입비 지원** 등 적극 추진

② 다음 「**차세대 반도체 적기 투자지원**」으로서 시스템반도체 업계의 **대규모 투자계획을 적극 뒷받침**하는 것.

- i)(**생산시설 구축**) 최근 반도체 생산시설 구축투자와 관련하여 **관련 인프라(용수 공급, 폐수처리 등) 구축이 신속히 진행되도록** 지자체 등과 협의 조속지원
- ii)(**세액공제 지원**) 첨단 반도체 R&D 투자를 조특법상 신성장·원천기술에 추가 하여 **R&D비용 세액공제 우대 적용**(조특법 시행령 개정)
 - * 일반 R&D 세액공제(0~25%)에 비해 높은 우대 공제 적용(20~40%)
- iii)(**파운드리 증설**) 내년부터 본격 조성되는 **정책형 뉴딜펀드**의 투자 가이드라인에 **시스템반도체 품목이 포함되어** 있음을 감안, 필요한 절차를 거쳐 **투자 적극 지원**

③ 마지막 「**바이오헬스 규제혁신**」으로 기술발전, 의료환경 변화 등에 맞추어 **규제를 신속히 개선**하자는 것

- 올해 **유전자치료 연구대상 확대**, **보건의료 데이터 활용 가이드라인 마련**(9월) 등 굵직한 규제혁파가 있었으며, 향후 이러한 규제혁파 노력을 지속
 - * 다른 치료법이 없거나 치료법이 현저히 우수한 경우, (기존) 특정 위중한 질환일 경우만 연구 가능 → (개선) 질환 종류와 관계없이 모두 가능
- 이번 추가로 의약품·의료기기 **복합제품** 경우 이미 허가받은 의료기기에 대한 **GMP평가* 심사 생략** 등 우선 5건의 현장발굴 규제를 개선
 - * 의약품 허가 전 품목별로 의약품 제조 및 품질관리기준 실시상황에 대하여 평가

(모두발언 여기까지임)

붙임 2

각 부처별 담당자 및 연락처

◇ 세부내용에 대한 문의사항이 있는 경우, 아래 각 부처별 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구분	담당부서		담당과장	담당자
혁신성장 BIG3 추진회의 운영계획	기재부	혁신성장기획팀	김동곤 과장 (02-6050-2515)	김종현 사무관 (02-6050-2513)
BIG 산업 분야별 정책추진상황 및 '21년 계획				
'21년 상반기 수소충전소 구축지원	환경부	수소차 및 수소충전소 전담 T/F	염정섭 과장 (044-201-6896)	안중기 서기관 (044-201-6883)
바이오헬스 규제혁신	복지부	보건산업정책과	이상진 과장 (044-202-3720)	반윤주 사무관 (044-202-2903)