

 기획재정부		보도자료	
보도일시	배 포 시	배포일시	2021. 3. 10.(수) 13:00
담당과장	혁신성장추진기획단 혁신성장기획팀장 김동곤 (02-6050-2515)	담당자	한유빈 사무관 youbinhan@korea.kr

「제6차 혁신성장 BIG3 추진회의」 개최

□ 홍남기 부총리 겸 기획재정부 장관은 '21.3.10.(수) 10:00 정부서울청사에서 「제6차 혁신성장 BIG3 추진회의」를 주재하였음

○ 금번 회의에는 이석우 펜타시큐리티시스템 대표이사, 최창식 DB하이텍 부회장, 김재섭 에이프로젠 대표이사, 이영민 한국벤처투자 사장 등 민간 전문가가 참석하였으며,

- ① BIG3 산업동향 및 분야별 정책추진 상황
- ② BIG3 산업별 중점 추진과제
 - ②-1 차량용반도체 단기수급 대응 및 산업역량 강화전략
 - ②-2 K-바이오 랩센트럴 구축 방안
- ③ BIG3 산업의 혁신조달 수요창출 및 구매연계 강화방안
안건이 논의되었음

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

※ (별첨) 1. BIG3 산업별 중점 추진과제

- 1-1. 차량용반도체 단기수급 대응 및 산업역량 강화전략
- 1-2. K-바이오 랩센트럴 구축 방안

 2. BIG3 산업의 혁신조달 수요창출 및 구매연계 강화방안

붙임 1

부총리 모두 발언

- 지금부터 제6차 혁신성장 BIG3 추진회의를 시작하겠음
 - 바쁘신 가운데 회의에 참여해 주신
이석우 펜타시큐리티시스템 대표이사님, **최창식** DB하이텍 부회장님,
김재섭 에이프로젠 대표이사님, **이영민** 한국벤처투자사장님,
4분의 민간위원님들께 감사말씀 드림
- 정부가 지난 주(3.5일) 코로나 백신방역, 피해계층 지원, 고용충격 대응 등 3축을 내용으로 한 **15조원 규모 추경안을 국회에 제출**한 바 있음
 - 여야가 추경심사 일정에 대해 협의중인 것으로 알고 있는 바, **추경생명은 적시성**임. 대상계층의 **절박함과 지원 시급성을 감안, 하루라도 빨리 심사진행**해 주실 것을 요청드립니다

< OECD 중간 경제전망 발표 >

- 어제 저녁(19시)에 글로벌경제에 대한 **OECD 중간 경제전망**(Interim Economic Outlook)이 발표되었음. 글로벌경제는 물론 한국경제 모두 **올해 당초 전망치** (20.12월 전망)보다 **더 개선되는 것으로 상향 전망**
 - 먼저 지난 해 세계경제 성장률은 $\Delta 3.4\%$ (G20국 $\Delta 3.2\%$)로 집계. 한국경제는 $\Delta 1.0\%$ 로 G20국가중 중국, 터키에 이어 3번째로 코로나 위기속에 **상대적으로 선방**하였음을 다시 확인
 - 금년 성장전망과 관련해서는, 최근 백신접종 확대, G20국 확장정책 공조 등으로 회복세가 더 보강되어 글로벌경제 성장률을 지난 12월 전망치 4.2%보다 1.4%p 높은 **5.6%로 수정 전망**
 - 한국경제 금년 성장률도 당초 2.8%에서 **금번 3.3%로 상향조정**하여 전망. 이는 그간 주요기관들의 올해 한국경제 성장률 전망치는 물론 정부 전망치 3.2%보다도 높은 수준
 - * 주요기관 '21년 우리경제 성장률 전망(%) : (IMF) 3.1 (KDI) 3.1 (한은) 3.0
 - 최근 **세계경제 및 우리 경제의 회복흐름과 속도를 가늠해 볼 수 있는 대외분석**이라는 점에서 의미있고 고무적
- 전반적으로 선진국은 '20년-'21년 성장률 변동성(변동폭)이 매우 큰 반면 우리 경우 작년 **상대적으로 역성장폭을 최소화**하며 올해와 작년에 성장률 변동성이 적은 측면
 - OECD는 금년중 코로나 사태 이전인 '19년 경제수준 회복이 예상되는 국가로 발표 20개국중 **한국 포함** 선진국 3개국(미국, 한국, 호주), 신흥국 4개국(중국, 터키, 인도, 인나) 등 7개국으로 전망

- 그러나 당연히 지표 하나에 일희일비할 상황이 결코 아님. 우리 경제는 코로나 위기극복, 고용복구, 기업경쟁력, 새성장동력, 양극화 완화 등 여러 측면에서 여전히 엄중한 상황

☞ 정부는 금년 방역종식과 함께 경기회복/반등을 반드시 이루기 위해 이미 발표한 정책을 일관성있고 차분하게 실행해 나감은 물론 추가적으로 할 수 있는 모든 정책적 수단을 총동원해 대응해 나갈 방침

<금일 혁신성장 BIG3 추진회의 주요 논의>

- 한편 BIG3 산업 집중 육성 및 글로벌 경쟁력 1위를 목표로 격주로 가동중인 "BIG3 추진회의"가 오늘로 벌써 6번째.

→ 미래차 전환 핵심부품 개발, 시스템반도체 연구개발 및 제조시설 확충, 신약개발 및 바이오시밀러 제조시설 확충 등 BIG3 분야에서 약 360조원 이상 대규모 기업투자 프로젝트가 본격 진행중인 바, 정부는 이 회의체를 중심으로 모든 지원을 마다하지 않을 것
* 완성차-배터리 기업 104조원, 삼성-SK하이닉스 250조원, 바이오헬스기업 10조원 등

- 오늘 회의에서는

① BIG3 산업 핵심 추진과제로

①-1 차량용반도체 단기수급 대응 및 산업역량 강화전략

①-2 K-바이오 랩센트럴 구축방안 2건과

② BIG3 산업의 혁신조달 수요창출 및 구매연계 강화방안을 상정 논의

- 첫번째 안건은 「차량용반도체 단기수급 대응 및 산업역량 강화전략」임

○ 대부분 해외수입에 의존하는 '차량용 반도체'의 공급부족 심화로 완성차 생산에도 적지 않은 영향을 미치고 있는 실정 → 차량용 반도체가 자동차산업의 핵심부품이고 미래차 전환으로 수요도 급증하고 있어 단기적 수급불안 해소와 함께 중장기 공급망 개선·시장선점이 절실

① (단기 긴급대응) 전세계적으로 차량용반도체 공급부족이 최소 3분기까지 계속 될 전망이므로 완성차 생산에 차질 없도록 민관합동 단기적 대응 강화

- 완성차업계는 해외부품사 등과의 협력을 더 적극적으로 모색하고, 정부는 ①입출국 방역편의 제공 등 기업의 해외조달 지원 ②통관절차 간소화 등 관세행정 긴급지원 ③단기 대체공급 가능한 차량용반도체 긴급발굴·성능 인증 등을 지원

② (중장기 역량강화) 중장기적으로 차량용반도체 시장을 선점할 수 있도록 소부장 사례와 같이 핵심기술개발, 생산역량 강화 등을 적극 추진

- 먼저 차량용 AP 등 **미래차 핵심 반도체 기술개발에 '22년까지 2,000억원 이상을 집중투입**하고, 기업이 **차량용반도체 생산 관련 파운드리 증설** 추진시 **산업구조고도화 프로그램*** 등 **획기적 우대지원도 적극 검토**
 * 산은기은이 시스템반도체 등에 대해 시설운영자금 우대금리 지원 ('19~'21, 10조원 규모)
- 완성차 등 **수요기업과 팹리스·파운드리 등 공급기업간 협력채널을 구축** **정례화**하고, **수요연계형 기술개발을 위한 온라인 매칭 플랫폼도 3월내 신속 구축**

□ 두 번째 안건은 **「K-바이오 랩센트럴 구축방안」**임

- 바이오분야 벤처투자가 확대되고 있으나, 분석·검사·제조 장비 등이 포화상태로 **초기 바이오벤처의 접근성이 떨어지고 병원·벤처캐피탈 등과의 연계도 미흡한 상황** → 바이오분야 **핵심장비·관련기관을 집적**하고 **산학연병·투자기관이 통합된 K-바이오 랩센트럴***을 **구축**

* 美 보스턴 바이오클러스터에 소재한 바이오 스타트업 지원 기관으로 창업자들에게 공동 실험실 연구장비를 제공하고 VC와의 네트워킹 등의 역할을 수행하는 기관 벤처마킹

- ☞ 금년내 예비타당성조사 등 **관련절차를 조속히 추진**하여 **'24년에는 바이오 벤처기업이 입주할 수 있도록 일정 추진**

□ 마지막 세 번째 안건 **「BIG3 산업 혁신조달 수요창출 및 구매연계 강화방안」**임

- **혁신제품을 개발하더라도 인지도가 높고 익숙한 제품 선호경향으로 시장진출 기회를 잡기가 어려운 상황** → **BIG3 분야도 정부가 공공부문 구매력을 활용, 초기수요를 창출함**으로써 **BIG3 기업의 혁신 신제품 생산·판매경험 축적 기회를 더 확대** 제공
- 먼저 전문연구기관 등이 참여하여 **BIG3 분야 혁신적 아이디어를 제안요청서 수준까지 구체화**하고 제품이 없는 경우 **소관부처 R&D를 통해 개발까지 유도**
- 아울러 작년 10월 신설된 혁신제품 조달 3번째 **패스트트랙 Ⅲ**(혁신·공공성 인정제품) 범주에 **BIG3 등 "혁신정책 연계형 세부트랙"**을 추가 → 이를 통해 **혁신제품 지정을 현재 462개에서 BIG3 분야 포함 금년 800개 이상으로 확대**

(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
차량용반도체 단기 수급대응 및 산업역량 강화전략	산업부	미래자동차산업과	서길원 과장 (044-203-4340)	신유철 서기관 ycshin7@korea.kr
		반도체디스플레이과	조익노 과장 (044-203-4270)	박성수 사무관 pss3146@korea.kr
	기재부	혁신카라반팀	김봉석 팀장 (02-6050-2512)	이성원 사무관 pdfdvi@korea.kr
K-바이오 랩센트럴 구축 방안	중기부	미래전략팀	임동우 팀장 (042-481-4346)	서교성 사무관 kyoseong@korea.kr
	기재부	서비스경제과	김이한 과장 (044-215-4610)	김상엽 사무관 ksy7715@korea.kr
		혁신성장기획팀	김동곤 팀장 (02-6050-2515)	정원희 사무관 whchung3@korea.kr
BIG3 산업의 혁신조달 수요창출 및 구매연계 강화방안	조달청	혁신조달과	임헌억 과장 (042-724-7305)	노헌주 사무관 rhj1219@korea.kr