 기획재정부		보도자료	
보도일시	배 포 시	배 포 일 시	2021. 6. 23.(수) 10:50
담당과장	재정혁신국 재정전략과장 임영진(044-215-5720)	담당자	이주호 사무관 juholee14@korea.kr
	재정혁신국 지출혁신과장 권재관(044-215-7900)		김민형 사무관 kminh@korea.kr
	재정관리국 핵심사업평가팀장 최우석(044-215-8781)		유예림 사무관 yerim@korea.kr

융합 ODA 확대 방안, 정진기금·방발기금 통합 등 지출효율화·재정사업 성과제고 방안 논의 - 제5회 재정운용전략위원회 개최 -

- 안도걸 기획재정부 제2차관은 2021년 6월 23일(수) 10:00, 한국수출입은행에서 「제5회 재정운용전략위원회」를 주재하고,
- 내년도 역점 투자 분야인 ①**융합 ODA 예산편성**과 ②「**K-반도체 전략**」 재정투자방향에 대해 관계부처·전문가들의 의견을 수렴하였음
 - 경제·사회구조 변화를 선도할 투자 분야인 ①**에너지 전환**, ②**원격교육플랫폼**, ③**자영업 비대면 경쟁력 강화 사업** 등 3대 과제에 대한 효율적 투자방안 논의와 함께
 - 예산지원방식에 대한 개선이 필요한 ①**범정부 클라우드 전환**, ②**첨단도로교통체계**, ③**고용안정 선제대응 패키지**, ④**고졸 취업 활성화**, ⑤**산업단지 환경개선**, ⑥**스마트공장 구축**, ⑦**규제자유특구지원사업**, ⑧**위기극복 정책금융 지원사업** 등을 대상으로 집행성과 점검결과를 토대로 내년도 예산 편성방향에 대한 공감대를 형성

- 재정지원체계 효율화 과제로서, 정보통신진흥기금과 방송통신발전기금 통합 방안에 대한 전문가 의견을 수렴하고, ICT 융복합 추세에 맞춰 두 기금의 통합이 긴요하고, 향후 예상되는 주파수 경매자금(21~30년 12조원 수준) 등을 디지털 뉴딜 투자재원으로 효율적으로 활용해야 한다는 데 의견을 모았음

【 중점 투자사업 】

1. 융합 ODA 협업예산 추진방향

- ① 수원국 지원의 시너지 효과 극대화를 위해 내년도 융합 ODA 예산규모를 대폭 확대('21년 3,248억원)하고,
- ② 융합 ODA 투자분야에 있어서 한국판뉴딜의 핵심분야인 신재생 등 그린투자, 데이터센터 등 디지털투자, K-방역 공공의료분야 등에 우선순위 부여
- ③ 융합 ODA 사업모델을 기존 유·무상, 무상 간 연계 외에 정부·시민사회·기업 협력형 등으로 확대하고, 복합금융, 민관협력 사업 등 재원조달 방식도 다변화
- ④ 융합 ODA 활성화를 위한 제도적 여건 조성을 위해 사업 발굴 단계부터 전략 수립, 사업정보 공유 등 사전연계 협의 활성화, 기존 융합사업에 대한 수원국 만족도 평가 등 사후 성과평가 강화도 병행

2. 「K-반도체 전략」(5.13 발표) 재정지원방향

- 계속사업은 ①시장선도형 첨단기술개발 R&D사업, ②현장 실전형 맞춤형 인력양성사업, ③실증된 시제품 제작을 위한 공동생산 인프라 구축 등에 역점을 두어 투자
- ① (기술확보) 차세대 전력 반도체, AI 반도체, 첨단 센서 등 시장선도형 기술개발 확대('21년 1,439억원)

② (인력양성) 향후 10년간('22~'31년) 반도체 산업인력 3.6만명 육성을 위한 학사·전문·실무인력 대상 맞춤형 교육프로그램 확대('21년 179억)

③ (기업지원) 반도체 설계프로그램 활용, 실증·시제품제작 등 공동인프라 구축을 통한 창업-성장기반 강화('21년 143억)

□ 신규사업은 예비타당성조사 등 사전절차를 계획대로 완료하고, 사업계획 구체화를 통해 '22년 예산안에 적극 반영

○ 금년 하반기 예타 완료 예정사업*(2건)은 계획대로 추진하여 정부안 편성 시 최대한 반영

* PIM 인공지능반도체핵심기술개발(산업부-과기부, '21.6월 예타완료 예정),
시장선도형 K-Sensor 기술개발(산업부, '21.8월 예타완료 예정)

○ 금년 하반기 예타 착수 예정사업*(3건)은 신속히 예타를 진행하고 그 결과를 국회 심의 과정에서 반영하는 방안 검토

* 민·관 공동투자 반도체 고급인력 양성 (산업부, '21.3분기 착수),
양산형 테스트베드 구축 (산업부, '21.4분기 착수)
첨단 패키징 플랫폼 구축 (산업부, '21.4분기 착수)

【 구조전환 지원사업 투자방향 】

□ 4차 산업혁명, 기후변화, 코로나 팬데믹 등 경제·환경·사회 구조 변화에 선제 대응하기 위한 신규투자방향과 함께 기존 사업의 지출 효율화 방안을 논의하였음

① (에너지 전환) '2050 탄소중립' 달성을 위해 기후대응기금 신설 등 재정지원체계 정비 및 관련 법령 제·개정과 연계하여,

- '22년 기후대응기금 신설 등을 계기로 각 부처에서 분절적으로 추진하던 탄소중립 관련 사업을 전면 정비·통합하고,

- 신설될 기후대응기금을 통해 ①산업체 등의 온실가스감축 투자, ②저탄소 기반 신산업 발전 생태계 조성,

③공정한 에너지 기반 전환 등을 중점 지원

- 석탄 등 화석연료 이용과 관련된 재정사업*은 단계적으로 축소하고 절감재원을 폐광대책비, 저소득층 에너지 효율 개선 등에 재투자

* 석유비축사업 출자, 석탄공사 출자 등

② (원격교육 플랫폼) 코로나로 인한 학교 폐쇄, 비대면 교육 전환 등으로 온라인 수업 관련 투자가 확대되고 있음

- 차세대 초중등 원격교육 플랫폼을 구축하는 'K-에듀 통합 플랫폼('23년 개통)' 사업에 대한 예타를 신속히 마무리, 내년 예산에 본격 구축 소요를 반영하되, 현행 유사 플랫폼*과 통합·연계하여 중복 투자를 사전 방지

* e-학습터(교육학술정보원), 온라인클래스(EBS) 등

- 통합플랫폼에 탑재시킬 양질의 교육 콘텐츠 개발 및 보급을 지원하고, 민간 에듀테크 기업의 창의적 교육콘텐츠 개발역량을 적극 활용하는 방안도 강구

③ (자영업 비대면 경영 전환) 소상공인·자영업자의 생산·유통·경영 등 비즈니스 모델의 스마트·온라인화, 소상공인의 디지털 역량 강화 위한 교육·훈련, 오프라인 창업 공간조성 사업의 온·오프라인 융합모델로 전환 등을 집중 지원

【 예산지원방식 개선 8대 과제 평가결과 점검 】

- 코로나19 위기대응 등의 과정에서 신규도입되거나 확대되는 사업에 대한 재정투입방식의 적정성 등을 점검하기 위해, 8개 과제를 핵심사업평가 대상으로 선정하여 평가를 실시하였음
- 금년 4월, 기재부·민간전문가·조세연구원 등으로 과제별 평가팀을 구성, i)집행 실적, ii)지원기준 및 전달체계, iii)사업 성과, iv)투자방향 개선 등을 집중 점검하였음

< 집행점검·성과제고 10대 과제 >

- | | | |
|--------------|--------------|----------------|
| ①법정부 클라우드 전환 | ②첨단도로교통체계 구축 | ③고용안정 선제대응 패키지 |
| ④고졸취업 활성화 | ⑤산업단지 환경조성 | ⑥스마트공장 구축 |
| ⑦규제자유특구 | ⑧위기극복 정책금융지원 | |

□ 사업별 평가결과 점검을 토대로 논의된 향후 재정지원방식 개선방안의 주요내용은 아래와 같음

① (법정부 클라우드 전환 사업) 공공부문 정보시스템의 클라우드 기반 전환사업(한국판 뉴딜계획, '20.7월)이 민간 클라우드산업 육성의 마중물 역할을 수행할 수 있도록 추진

- 별도의 공공클라우드 센터 등 지정은 최소화¹⁾, 공공부문 내부업무시스템²⁾ 등은 가능한 민간 클라우드 활용을 우선 추진, 공공부문의 민간 클라우드 사용 촉진을 위해 공공용 소프트웨어 클라우드(SaaS)³⁾ 개발 적극 지원

- 1) 금년 3월 국가정보자원관리원 대전·광주센터를 공공클라우드센터로 既지정
- 2) 현행 규정상 공공기관은 내부업무시스템 등 모든 시스템(국가안보·범죄수사 제외)을 민간 클라우드로 이용할 수 있으나 활용도가 저조
- 3) 기존에는 응용SW를 각 기관별로 자체적으로 개발·구축해야 했으나, SaaS(Software-as-a-Service)는 공동으로 인터넷을 통해 이용 가능

② (첨단도로교통체계 구축) ①'27년 완전자율주행 세계 첫 상용화 목표(디지털뉴딜 실행계획, '21.1월) 달성을 위해 C-ITS* 인프라** 조성을 집중 지원

* C-ITS(Cooperative Intelligent Transport System): 자동차간 또는 자동차와 교통 인프라간 상호교신하는 차세대 지능형 교통시스템

** 인증관리센터, 통합관리센터 구축, 지자체간 서비스 호환성 확보 등

- ②C-ITS 통신기술표준*과 관련하여 기존 WiFi 방식과 새로운 이동통신방식을 비교·실증할 수 있는 사업을 내년에 우선 추진한 후 그 결과를 반영하여 본격적 구축사업 모델을 결정하고 후속투자 추진 필요

③ (고용안정 선제대응 패키지 사업) ①지자체가 자율적으로 다양한 '고용위기 선제대응' 사업을 선택하는 방식을 견지 하되, 고용위기 우려지역을 선정하는 기준의 객관성을 제고하도록 세부 계량지표 발굴·구체화

- ②패키지 사업 내용도 직접적인 고용사업 위주로 재편하고, 산업·기업체 지원을 통한 간접적인 고용창출 사업은 통상적인 산업부·중기부 사업과 차별화 되도록 설계

④ (고졸취업 활성화 사업) ①고졸취업 장려금(5백만원)은 장기 근속 효과 제고를 위해 '취업시점 일시지급'에서 '분할지급' 방식으로 전환

- ②기업들의 직업계 고교생 인력 채용 인센티브를 높이기 위해 참여기업의 인건비 부담(현행 70%) 경감 검토

⑤ (산업단지 환경조성) ①현재 복잡·다기한 산단 개선사업내용을 3~4개 유형별로 체계화¹⁾, ②예산의 효율적 집행을 위해 부처별 공모사업의 통합 공고를 넘어 통합계약까지 협력범위 확대²⁾, ③산단 스마트 사업을 묶어 민자사업으로 추진 검토³⁾

1) 유형별 체계화(예시): i)(기업입지·정주환경) 복합문화센터, 아름다운거리조성 등 ii)(첨단인프라) 혁신데이터센터, 시뮬레이션센터 등 iii)(재난·안전관리) 배관안전관리, 통합안전체계구축 등

2) 산단별 사업연계 강화를 위해 현재의 통합공고 뿐 아니라 통합계약 방식 등 검토

3) 산단 디지털화, 그린에너지화, 폐기물처리 등의 사업유형별로 민간이 투자하고 이용료 등을 통해 회수하는 민자사업 발굴

⑥ (스마트공장 구축) Iot기반 시설·설비 투자에 대한 보조금 지급 사업은 목표 물량*을 달성하는 수준으로 한정, 기업의 본격적 설비 투자에 대한 지원은 저리 융자방식으로 전환

* 「중소기업 스마트제조혁신전략('18.12)」에 따른 '22년 물량목표(3만개) 달성, 고도화 시범사업 등은 유지

- ⑦ (규제자유특구 지원사업) 특구(현재 24개)의 추가지정은 최소화하고, 재정지원* 완료 특구들 중 성과가 우수한 특구를 선별하여 추가 재정지원**하는 방안을 검토

* 실증특례 적용은 최대 4년(2+2년)이나, 재정지원은 2년간

** 성과 우수 특구는 업선, 보완적 실증사업, 검증된 제품·서비스 상용화 등 지원

- ⑧ (위기극복 정책금융지원) 코로나19 위기대응 과정에서 산은·수은·기은 등 정책금융기관에 긴급출자*된 금융시장 안정화 자금의 집행실적을 철저히 점검하고, 미집행 출자금은 회수 또는 신규 정책소요 자금으로 활용하는 방안 검토

* 기업 유동성 지원(SPV), 증안·채안펀드 조성, 회사채CP 발행지원 등을 위해 2.4조원 출자

【 재정지원체계 개편 :

정보통신진흥기금 · 방송통신발전기금 통합 방안 】

- 정보·방송 분야 융합화 등을 반영해 추진 중인 정진기금·방발기금 통합 법안*이 국회에서 조속 통과 되도록 적극 지원하고, 통합 기금은 미래 정보통신 산업의 기반을 닦을 디지털 뉴딜 분야 등에 집중투자 되어야 한다는 공감대 형성

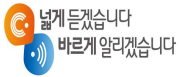
* 방송통신발전 기본법 개정안, 변재일 의원, '20.7월, 과방위 소위 계류 중

- ① 통합될 기금 운용의 신축성을 높이기 위해 단일 계정으로 운영하고 주파수 할당대가('21~30년 12조원 수준) 등 수입도 칸막이 없이 통합 관리 필요
- ② 기금의 재정안정성 강화를 위해 장기 계속, 유사·중복, 성과평가 미흡사업은 과감히 정비하고 투자우선순위를 주력 산업의 디지털 전환, AI·5G 등 디지털 뉴딜* 등 분야로 조정

* 데이터 빅뱅, 5G·6G 등 차세대 통신, 디지털 미디어·콘텐츠, SW 인재양성 등

< 제5회 재정운용전략위원회 개요 >

- ▶ 일시/장소 : 2021. 6. 23.(수) 10:00~12:00 / 한국수출입은행(대회의실)
- ▶ 참석자 : (정부) 안도걸 기획재정부 제2차관(주재), 교육부·과기부·행안부·산업부·복지부·환경부·고용부·국토부·중기부 기조실장, 금융위 금융정책국장, 국조실 개발협력기획국장, 방통위 기획조정관 등
(민간) 목현상 단장(국가신약개발재단), 권율 센터장(대외경제정책연구원) 조중휘 교수(인천대), 서광규 교수(상명대), 이상용 교수(한양대) 최영섭(한기대), 최돈민(상지대), 강동수 부원장(KDI), 권해상 원장(국가경영연구원), 김정훈 원장(재정정책연구원), 양은경 부원장(한국과학기술연구원), 차상균 교수(서울대), 박정수 교수(이화여대) 등 13명



기획재정부 대변인

세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 4동 moefpr@korea.kr



붙임
안전별 담당자 및 연락처

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

구분	담당부서		담당과장	담당자
융합 ODA 협업예산 추진방안	국조실	사업연계조정과	조민호 과장 (044-200-2164)	박완섭 사무관 (044-200-2166)
	기재부	행정예산과	한재용 과장 (044-215-7410)	김진수 사무관 (044-215-7413)
K-반도체 전략 주요내용 및 후속계획	산업부	반도체디스플레이과	박찬기 과장 (044-203-4270)	박성수 사무관 (044-203-4274)
	기재부	산업중소벤처예산과	김위정 과장 (044-215-7310)	김정아 사무관 (044-215-7313)
지출효율화 과제 추진방안	기재부	지출혁신과	권재관 과장 (044-215-7900)	김민형 사무관 (044-215-7901)
10대 과제 핵심사업 평가결과	기재부	핵심사업평가팀	최우석 팀장 (044-215-8781)	유예림 사무관 (044-215-8782)
정보통신진흥기금 - 방송통신발전 기금 효율화 방안	과기부	정보통신산업정책과	서성일 과장 (044-202-6220)	양용렬 서기관 (044-202-6224)
	기재부	정보통신예산과	박정현 과장 (044-215-7390)	김병철 사무관 (044-215-7391)