

| | | | |
|------|--|------|--|
| 보도일시 | 2019. 10. 17.(목) 조간(온라인 10. 16. 14:00)부터 보도해 주시기 바랍니다. | | |
| 배포일시 | 2019. 10. 16(수) 09:00 | 담당부서 | 연구예산총괄과 과학기술정책과 |
| 담당과장 | 최도영(044-202-6820) 임요업(044-202-6720) | 담당자 | 이지은 사무관(044-202-6823) 김동준 사무관(044-202-6721) |

내년도 정부 R&D 예산안 현장공감 종합설명회 개최

- 김성수 혁신본부장, 내년도 예산안 24조원에 대한 산·학·연 의견 수렴 -
- 「국가R&D 혁신 가속화를 위한 혁신본부 주요 정책과제」 발표 -
- 소재·부품·장비 분야 투자 및 후속조치 현장 의견수렴 -

- 과학기술정보통신부(장관 최기영, 이하 '과기정통부')는 10월 16일(수) 오후 2시, 서울 엘타워 골드홀에서 산·학·연 연구자 200여명을 대상으로 '2020년도 정부 R&D 예산안 현장공감 종합설명회'를 개최하였다.
 - 이번 설명회는 24조원을 돌파하는 내년도 정부 연구개발(R&D) 예산(안)이 국회에 제출(9.3)됨에 따라, 이에 대한 연구현장의 공감대를 확산하고 산·학·연 연구역량을 결집하여 내실있는 연구를 이끌어내기 위함이다.
 - 과기정통부는 도전적·혁신적 연구를 통해 과학기술 혁신 역량을 제고하고 정부 R&D가 기업의 수요에 적극 대응하여 연구 성과가 사회전반에 확산되어야 함을 강조하기 위해 총 2회*에 걸쳐 설명회를 진행한다.
 - * (1차 설명회) 10.16(수)/서울 엘타워, (2차 설명회) 10.23(수)/대전 연구개발특구진흥재단
- 과기정통부는 설명회에서 혁신성장을 위한 3대 중점산업(Big3)* 및 핵심 인프라(DNA)** 구축 등 내년도 R&D 예산(안)의 중점 투자방향, 주요 신규사업 등을 연구자들에게 설명하고 현장 의견을 수렴하였다.
 - * ('20년 정부안, Big3) 바이오헬스(1조 1,486억원), 미래차(3,191억원), 시스템반도체(2,478억원)
 - ** ('20년 정부안, Data·Network·AI) Data·AI(2,161억원), Network(5G)(2,911억원)

- 특히 일본 수출규제 대응을 위해 소재·부품·장비 분야 R&D 예산*이 내년도에 2배 이상 확대됨에 따라 핵심품목 기술자립화, 수입대체를 위한 성능평가 지원 등의 내년도 추진방향을 중점 설명하였다.

* ('19년 예산) 8,254억원 → ('20년 정부안) 1조 7,248억원

□ 또한, 이 자리에서는 과기정통부 과학기술혁신본부(이하 '혁신본부')의 '국가R&D 혁신 가속화를 위한 주요 정책과제'가 함께 발표되었다.

- 혁신본부는 지난 2년간 국정과제로 제시된 '자율과 책임의 과학기술 혁신생태계 조성'을 목표로, 과학기술관계장관회의를 복원하여 범부처 R&D 혁신정책을 종합·조정하고, 연구자 중심의 R&D 시스템 혁신을 선도해 왔다.
- 이를 통해, 연구자의 행정부담을 덜고 연구활동의 자율성을 확대하는 방향으로 제도를 개선('19.9, 공동관리규정 개정)하고, 연구비관리시스템 통합('19.9) 등 부처간 칸막이를 제거하는 노력이 성과를 거두었다.

□ 혁신본부는 작년 7월에 수립한 「국가R&D 혁신방안」이 2년 차에 접어들어 따라 민간전문가들로 구성된 실적점검단을 통해 그간의 성과를 점검하고 있으며, 이를 토대로 혁신본부의 주요 정책과제를 도출하여 역량을 집중해 나간다는 계획이다.

< 과학기술혁신본부 주요 정책과제 >



- 먼저, 국가과학기술혁신 정책의 방향성을 제시하기 위해 **과학기술 미래전략 2045**를 수립하고, 공공연구기관 혁신, 지역R&D 및 중소기업 R&D 지원체계 개선 등 국가R&D 성과제고 및 효율화를 위한 **범부처 종합·조정 기능을 강화**해 나갈 계획이다.

< 범부처 혁신정책 선도 >

- ① (**과학기술 미래전략 2045**) 중장기 대한민국의 바람직한 국가 미래상 설정을 통해 선도형 기술확보와 혁신생태계 활성화 전략을 담은 ‘미래전략 2045’ 수립 추진(‘19.말)
- ② (**공공연구기관 혁신**) 부처별로 운영 중인 국립(연)·전문(연)의 미션, 인력운영, R&D 성과분석 등을 통해 공공(연) 특성에 맞는 R&D 혁신방안 마련 추진
- ③ (**지역R&D 체계 개선**) 「지역R&D 체계 개선방안(‘19.7, 과기장관회의)」 논의 결과를 토대로, 중앙·지방간 수평적 협력체계 구축 및 연계·협력 거버넌스 강화를 위한 구체적 이행 추진
- ④ (**중소기업 R&D 지원체계 개선**) 산업부·중기부 등 관계부처와 협업하여 중소기업 R&D 지원목표를 명확히 하고, 이에 따른 사업분류 및 단계별 지원체계 구축

- 또한 성과 중심의 **전략적 R&D 투자와 평가체계 개선**을 지속 추진하고, 현장이 체감하는 **R&D 제도·시스템 혁신**을 가속화하는 한편, 과감한 목표에 도전하는 **고위험·혁신형 연구지원**과 **성장동력 분야 정책 실행력**을 강화해 나갈 계획이다.
- 마지막으로, ‘소재·부품·장비 연구개발 투자전략 및 혁신대책(8.28 발표)’에 따라 집중 투자되는 R&D 예산이 **낭비되지 않고** **긴요한 산업현장**으로 이어지도록 **성과와 집행실적을 철저히 점검·관리**해 나간다는 방침이다.

< R&D 제도 / 투자 / 평가 고도화 >

- ⑤ (**연구자 중심 제도·시스템 고도화**) 부처별 산재된 R&D 규정을 「연구개발혁신특별법」으로 통합·일원화하고, 숨어 있는 현장규제 발굴·혁파, 연구지원시스템 통합 등으로 R&D정보 연계
- ⑥ (**R&D 투자의 전략성 강화**) 빅데이터 기반 R&D 투자시스템(‘19, OECD 정부혁신사례)을 혁신성장 핵심분야에 확대 적용하여 전략적으로 투자하고, 부처협업과 제도개선의 이행 강화
- ⑦ (**R&D 평가체계 개선**) 창의·도전적 연구 촉진, 평가의 전문성 제고, 정책 - 사업 - 평가의 연계를 강화 등 R&D 성과제고를 목표로 ‘R&D 평가제도 혁신방안’ 마련(‘19.말) 및 이행

< 성과제고 및 확산 >

- ⑧ (국가R&D 도전성 강화) 퍼스트 무버형 연구로 전환하기 위해 실패 가능성이 있어도 미래 파급력이 큰 고위험·도전적 R&D 지원체계 강화(범부처 혁신도전 프로젝트 추진)
- ⑨ (성장동력 분야 정책실행력 강화) 급격한 기술변화에 대응하여 성장동력을 다변화하고, 중장기 정책 실행력을 강화하는 방향으로 '성장동력 2030 발전전략' 수립·이행('19.말)
- ⑩ (소재부품장비 자립역량 강화) 소재부품장비 분야 R&D 투자가 성과로 이어지도록 R&D 프로세스 혁신과 국가R&D 역량 결집을 추진하고, 철저한 성과·예산 관리 추진

□ 김성수 과학기술혁신본부장은 내년도 R&D 예산규모의 대폭 확대는 일본 수출규제 등 위기상황 대응과 혁신성장 가속화를 위한 정부의 강력한 의지를 반영한 것으로,

- 이제는 국민이 체감할 수 있는 결과물이 창출될 수 있도록 효율적인 투자전략 수립과 도전적·혁신적 연구에 몰입할 수 있는 환경조성이 중요함을 강조하였다.

□ 과기정통부는 총 2회의 종합설명회 개최 이후 주요 기술분야에 대한 릴레이 현장간담회*를 매주 개최하여 연구 현장과의 소통을 지속할 예정이다.

- * (현장간담회 일시) 시스템반도체(10.24), 스마트시티(11.1), 바이오헬스(11.8), 수소경제(11.15), 동물감염병(11.22), 기초연구(11.29), 미래차(12.6), AI(12.13)



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
과학기술정보통신부 이지은 사무관(☎044-202-6823), 김동준 사무관(☎044-202-6721)
에게 연락주시기 바랍니다.

1] 개최목적

- 24조원을 돌파하는 '20년도 정부 R&D 예산(안)이 국회에 제출됨에 따라
 - 그간 혁신본부가 추진한 R&D 혁신 성과를 공유하고, 내년도 예산 대폭 확대에 따른 현장의 공감대 확산 및 내실있는 연구 독려

2] 종합설명회 개요

○ (일시 및 장소)

| | 1회차 | 2회차 |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 일시 | 2019.10.16.(수) 14:00-16:00 | 2019.10.23.(수) 14:00-16:00 |
| 장소 | (서울) 엘타워 골드홀 | (대전) 연구개발특구진흥재단 |

○ (참석대상)

- (정부) 과학기술혁신본부장, 과학기술혁신조정관, 연구개발투자심의국 국·과장, 관계부처 R&D 담당 부서(전문관리기관 포함)
- (민간) 산·학·연 연구자 및 유관 기관, 단체 등 약 200여명

○ (주요내용)

| 주요내용 | 발표자(안) |
|------------------------------------|-----------|
| • 인사말씀 (5분) | 과학기술혁신본부장 |
| • '20년도 정부 R&D 예산(안) 주요내용 설명 (20분) | 연구예산총괄과장 |
| • 국가R&D 혁신 가속화를 위한 주요 정책과제 (20분) | 과학기술정책과장 |
| • 연구현장 의견수렴 및 질의·응답 (70분) | 참석자 |
| • 마무리말씀 (5분) | 과학기술혁신본부장 |

※ 주요내용은 일부 변경될 수 있음