
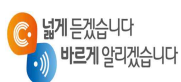


|  |  |             |                               |
|--|--|-------------|-------------------------------|
|  <b>기획재정부</b> |  | <b>보도자료</b> |                               |
| 보도일시   | <b>2021. 11. 17.(수) 18:00</b>            | 배포일시        | 2021. 11. 17.(수) 16:00        |
| 담당과장   | 기획재정부 산업경제과장<br>이승한 (044-215-4530)       | 담당자         | 김태웅 서기관<br>(kimtw41@korea.kr) |
|  | 산업통상자원부 소재부품장비총괄과장<br>정석진 (044-203-4910) |             | 임경섭 사무관<br>(kslim00@korea.kr) |

## ‘제8차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회’ 개최

- 홍남기 부총리 겸 기획재정부장관은 '21.11.17(수) 16시부터 정부서울청사에서 ‘제8차 소재·부품·장비 경쟁력강화 위원회’를 주재하였음
- 금번 제8차 위원회에서는 총 11건의 기업간 협력사업을 승인하는 내용인 「제7차 수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건」을 포함한 총 6개의 안건에 대해 논의·확정함
  - ① 수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건
  - ② 소재·부품·장비 미래 선도형 R&D 추진방안
  - ③ 신산업 제조장비 개발 로드맵
  - ④ 중소기업 특허분쟁 지원 강화방안
  - ⑤ (서면) GVC 재편대응 특별위원회 구성안
  - ⑥ (서면) 소재·부품·장비 경쟁력 강화대책 이행현황 점검

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



기획재정부 대변인  
세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 4동 [moefpr@korea.kr](mailto:moefpr@korea.kr)



## 붙임 1

## 부총리 모두 발언

□ 지금부터 제8차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회를 시작하겠습니다

- 바쁘신 와중에도 참석해주신 민간위원님들과 관계장관께 감사드립니다.  
특히 새롭게 참여하신 한국개발연구원장님, 산업연구원장님 환영함

< 최근 요소수 품귀 등 공급망 리스크 및 대응 >

□ 최근 **요소수 품귀 현상**은 '19.7월 일본 수출규제에서 비롯된 소부장 위기에 이어 **안정적인 글로벌공급망(GVC) 확보의 중요성**을 다시 한번 일깨워 준 계기

- 정부는 이번 **요소수 수급**으로 해소를 위해 과거 소부장 위기를 성공적으로 극복했던 경험을 바탕으로 **경제·외교가 종합된 총력대응** 경주중  
→ **해외물량 확보, 국내 재고유통, 매점매석 방지** 등 그간의 수급안정 노력을 통해 향후 **5개월 이상 분량의 차량용 요소수도 확보**

- **확보물량이 선적·운송·통관** 등 절차를 거쳐 **실제 현장에 투입되는 과정까지 병목·지연**이 없도록 최대한 경각심을 가지고 밀착 대응

- 아울러 국내 **요소생산설비 확보, 전략비축 추진, 대체촉매제 개발** 등 **중기 과제**도 **착실히 추진**해 나가는 한편 이번 사태를 계기로 주요 전략품목에 대한 **GVC 개선**을 위해 **소부장 등의 관리시스템도 전면 재점검**할 것임

① 즉 338대 소부장 품목 뿐만 아니라 1차소재, 특정국 의존도 높은 원료 등까지 **공급망 밀착 모니터링 체계를 확대·개편**하고 경제산업·국민생활 밀접품목에 대해서는 **근본적인 수급안정화 방안도 별도 마련** 추진

\* 수입품목 12,586개중 단일국 수입의존도가 80% 이상인 품목 3,941개(21.1~9월 무협)

② 또한 **미중 기술패권 중심의 GVC 재편 움직임**과 이에 따른 **특허분쟁 등 리스크 요인**에 대한 선제적 대처방안도 적극 논의해 나갈 것

<회의안건 주요내용 >

□ 이러한 측면에서 오늘 8차 회의에서는

- ① **수요·공급기업간 협력사업(협력모델·상생모델) 승인에 관한 건**
- ② **소재·부품·장비 미래선도형 R&D 추진방안** ③ **신산업 제조장비 개발 로드맵**
- ④ **중소기업 특허분쟁 지원 강화방안** 등을 상정·논의함

□ 첫 번째 안건은 「제7차 수요·공급기업간 협력사업 승인에 관한 건」임

- **글로벌공급망 재편과정**에서 국내기업의 **안정적 공급망 확보**에 속도 내고자 **통상 대비(평균 6건) 약 2배인 11건의 협력사업(모델)을 발굴, 승인**하고자 함

- 특히 이번에는 **협력사업(모델) 최초로 개별기업이 아니라 주요산업의 핵심 밸류체인을 고려**하여 선정하였으며, **5개 소부장 특화단지별\***로 1개씩의 첨단소재 및 장비를 개발, 상용화하는 안이 포함

\* 경기(반도체), 충북(이차전지), 충남(디스플레이), 전북(탄소소재), 경남(첨단기계)

- 아울러 최근 수급차질 조기극복을 위한 **차량용반도체 부품 2건**과 함께 **5G·이차전지·친환경·재해예방** 등 분야 **소재·장비 4건**도 개발하고자 함

☞ 정부는 이번 승인사업에 대해 **R&D, 자금, 세제, 인력, 규제특례** 등을 **촘촘하게 지원**할 예정이며, 동 협력사업들이 성공적으로 추진될 경우 **'26년까지 약 2,700억원 민간투자, 약 1,000여명 신규고용 창출**이 기대

#### □ 두 번째 안건은 「**소재·부품·장비 미래선도형 R&D 추진방안**」임

- 이는 그간 **일본 수출규제** 등 공급망 현안 대응을 위해 선정한 **"185<sup>(100+85)</sup>대 R&D 핵심품목"** + **"미래 공급망 선점을 위한 65대 미래선도 품목"**의 육성을 위한 **인프라를 확충**하기 위한 것
- 미래선도품목에 대해서는 기술난제 극복을 위해 **'25년까지 소재분야 미래기술 연구실 100개**를 구축하고, 우수과제의 경우에는 **8년 이상의 장기적 지원**이 가능한 **'갱신 R&D'**를 도입
- **100+85대 R&D 핵심품목**에 대해서도 **핵심소재 연구단**을 **'25년까지 100개로 확대**하고, **소부장 R&D 전문인력**을 **'25년까지 7,000명 양성**하겠음

#### □ 세 번째 안건은 「**신산업 제조장비 개발 로드맵**」으로 이는 **친환경·디지털 전환** 등 산업환경 변화에 맞춰 **신유형 장비**를 적기에 **개발**하기 위한 것

- 오늘 논의를 통해 **BIG3+나노** 등 4개 분야 31개 품목을 선정하고, **내년 200억원 예산지원** 등 **소부장특별회계**를 통한 **R&D 신속지원**을 추진.
- ☞ 동 대책을 차질없이 이행시 **'30년까지 장비 수입의존도가 84→34%로 감소**하고 **1.8조원 규모 수입대체 효과**도 기대

#### □ 네 번째 안건은 「**중소기업 특허분쟁 지원 강화방안**」임

- 글로벌 기술경쟁 심화로 기업간 특허분쟁 위험이 지속 증가됨에 따라 **대응역량이 상대적으로 취약한 중소기업**에 큰 부담으로 작용  
→ 이에 **특허분쟁 사전예방 + 분쟁시 지원 + 분쟁관련 Infra강화** 3측면 보강이 시급
- **소부장·BIG3** 등 핵심기술분야 중심으로 **IP-R&D 확산, 기술보호전략 (IP믹스전략)** 제공 및 **분쟁위험 조기진단** 서비스도 대폭 확대 (**2→200개 기업**)

\* IP-R&D 지원(억원): ('21)385→('22)400

- 또한, **특허분쟁 대응전략 지원대상·규모·한도**를 대폭 확대\*하고, 특허분쟁 경영난 중소기업 대상 **긴급경영안정자금**(기업당 10억원)도 **신규 지원**해 나갈 것

\* (지원대상) 수출 중소·중견→전체 중소·중견 /

(지원한도) 컨설팅 지원한도를 기업당 1억원 → 2억원으로 상향 등

## 붙임 2

## 각 안건별 담당자 및 연락처

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

| 구분                               | 담당부서  |                 | 담당과장                     | 담당자                       |
|----------------------------------|-------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 수요·공급기업간<br>협력사업(모델)<br>승인에 관한 건 | 산업부   | 소재부품장비<br>시장지원과 | 이규봉 과장<br>(044-203-4920) | 서주원 사무관<br>(044-203-4922) |
|                                  | 중기부   | 상생협력<br>정책과     | 유환철 과장<br>(044-204-7920) | 강민수 사무관<br>(044-204-7924) |
| 소재·부품·장비<br>미래 선도형 R&D<br>추진방안   | 과기정통부 | 융합기술과           | 이주원 과장<br>(044-202-4570) | 윤태량 사무관<br>(044-202-4567) |
| 신산업 제조장비<br>개발 로드맵               | 산업부   | 기계로봇항공과         | 황병소 과장<br>(044-203-4310) | 이재호 사무관<br>(044-203-4318) |
| 중소기업 특허분쟁<br>지원 강화방안             | 특허청   | 산업재산<br>분쟁대응과   | 한덕원 과장<br>(042-481-5182) | 강연무 사무관<br>(042-481-3536) |
| GVC 재편대응<br>특별위원회 구성안            | 산업부   | 소재부품장비<br>총괄과   | 정석진 과장<br>(044-203-4910) | 민현지 서기관<br>(044-203-4913) |
| 소재·부품·장비<br>경쟁력 강화대책<br>이행현황 점검  | 산업부   | 소재부품장비<br>시장지원과 | 이규봉 과장<br>(044-203-4920) | 오인봉 사무관<br>(044-203-4927) |