| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 |
|---|---|---|

**2021년 11월 17일(수) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.16(화) 14시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2021. 11. 16(화) | 담당부서 | 중견기업정책과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 심진수 과장(044-203-4360) | 담 당 자 | 박정진 사무관(044-203-4369) |

# 미래 혁신기술 확보, 중견기업과 공공연구기관이 손잡는다

## - 「중견기업-공공연구기관 기술협력 협약식」 개최 -
## - 22개 중견기업, 자율주행차 등 혁신기술 상용화에 700억원 투자 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 '21.11.16.(화) 22개 중견기업, 9개 공공연구기관과 공동으로 **'중견기업-공공연구기관 기술협력 협약식'**(이하 협약식)을 개최하였다.

○ 이번 협약식은 미래지향적 **혁신기술에 도전하고자 하는 중견기업**과 **관련 연구역량을 보유한 공공연구기관 간 협력**을 통해 중견기업의 성장동력을 확보하기 위한 노력의 일환으로 개최되었다.

○ 협약에 참가한 **중견기업*들은 기술개발과 상용화를 위해 자체적으로 총 700억원 규모의 민간 투자**를 진행할 계획이며, **공공연구기관****은 **인력교류 등 기술개발을 위한 지원활동**에 본격 착수한다.

* ㈜엘엠에스, ㈜코다코, ㈜더존비즈온, ㈜제우스 등

** 기계연구원, 생산기술연구원, 에너지기술연구원, 자동차연구원, 전기연구원, 전자기술연구원, 전자통신연구원, 재료연구원, 화학연구원

**< 중견기업-공공연구기관 기술협력 협약식 개요 >**

- **일시/장소 :** '21.11.16(화) 14:00 ~ 14:45 / 서울 조선팰리스호텔 더그레이트홀(3F)
- **참석자 : (정부/공공기관)** 산업부 문승욱 장관, 석영철 산업기술진흥원장, 공공연구기관장 (기계연구원, 생산기술연구원, 에너지기술연구원, 자동차연구원, 전기연구원, 전자기술연구원, 전자통신연구원, 재료연구원, 화학연구원)
  **(기업)** (주)코다코, (주)엘엠에스 등 중견기업 대표, 한국중견기업연합회
- **(행사내용)** '21년 중견-공공연 기술협력 추진경과 소개, 중견기업-공공연 기술협력 협약식



□ **혁신적인 기술개발 의사**가 있으나 **자체 연구역량 부족으로 어려움을 겪고 있는 중견기업**이 **협업**을 통해 필요한 기술을 확보할 수 있도록,

○ 산업부는 지난 4월 중견기업과 공공연구기관 대상 **협력수요 발굴**을 시작으로 **22개 중견기업**과 **9개 공공연구기관** 간의 **매칭 및 R&D 공동기획을 순차적으로 지원**하였다.

□ 그 결과 중견기업 **㈜엘엠에스**와 **한국기계연구원**이 자율주행차 센서(LiDAR)용 소재기술 개발을 위한 **공동협력업무협약서를 체결**하고 후속 투자에 적극 나서기로 하는 등,

○ 미래 혁신기술 **22건의 연구개발 전략수립** 및 **총 700억원 규모의 민간투자로드맵 작성 등 구체적인 협력성과가 도출**되었다.

□ 특히 올해에는 과제 발굴 시 중견기업이 제안한 협력과제뿐만 아니라 **공공연구기관이 사업화를 제안한 과제를 추가**하여 **연구기관 보유 기술의 사업화와 중견기업의 원천기술 확보를 동시에 촉진**하였고,

○ 중견기업의 개방형 혁신 기회를 확대하기 위해 참여 공공연구기관도 **지난해 7개에서 9개로 확대***하였다.

* 2개 공공연구기관(화학연구원, 에너지기술연구원) 추가

□ **문승욱 산업부 장관**은 축사를 통해 "오늘 **'중견기업-공공연 기술협력 협약식'**은 중견기업과 공공연구기관이 참여하는 **개방형 혁신의 좋은 사례**"라고 강조하고,

○ "최고의 역량을 보유하면서 산업부도 연 5천억원 이상을 지원하고 있는 **산업기술 R&D의 핵심 주체인 공공연은 잠재력 있는 중견기업의 훌륭한 파트너**"라며,

○ "중견기업과 공공연이 혁신기술 개발부터 사업화 성공까지 순조롭게 이어가기를 기대"한다고 밝혔다.

< 중견기업-공공연구기관 기술협력 추진방향 및 예시 >




| 중견기업 | 공공연구기관 | 기술협력 분야·내용 |
|---|---|---|
| ㈜엘엠에스 | 한국기계연구원 | • 자율주행차 라이다(LiDAR)용 광학소재 개발<br>- 차량용 라이다 필수소재 제조기술 국산화 및 양산 |
| ㈜코다코 | 한국생산기술연구원 | • 고강도·고연신 알루미늄 다이캐스팅 소재 개발<br>- 알루미늄 합금 적용 전기차 차체·샤시 개발 |
| ㈜더존비즈온 | 한국전자통신연구원 | • AI기반 제조공정 생산최적화 솔루션 개발<br>- 국내최초 AI기술 적용 통합생산시스템 개발 |
| ㈜제우스 | 한국재료연구원 | • 현장형 호흡기 감염 바이러스 진단 시스템 개발<br>- 첨단 산업소자의 바이오 분야 적용기술 개발 |
| • • • | • • • | • • • |

【붙 임】 「중견기업-공공연구기관 기술협력 협약식」 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중견기업정책과 박정진 사무관(☎ 044-203-4369)에게 연락주시기 바랍니다.



## 붙임 「중견기업-공공연구기관 기술협력 협약식」 행사 개요

□ **(일시)** 2021. 11. 16.(화) 14:00 ~ 14:45

□ **(장소)** 서울 조선팰리스호텔 더그레이트홀(3F)

□ **(참석자) 총 50명 내외**

- 정부·공공: **산업부 장관**, ETRI 원장·한국생산기술연구원장·한국기계연구원장 등 공공연구기관*장, 산업기술진흥원장 등

  * 생기원, 기계연, 자동차연, 화학연, ETRI, 재료연, 에너지연, 전자연, 전기연

- 민 간: 중견기업 대표이사·사장, 한국중견기업연합회 등

□ **(주요내용)** '21년 "중견기업-공공연구기관 기술협력" 추진경과 소개, 참가 중견기업-공공연구기관 간 업무협약(MOU) 체결 등

### □ 세부 일정(안)

| 시 간 | 주요 내용 | 비 고 |
|---|---|---|
| 14:00~14:02 ('02) | • **개회** | - |
| 14:02~14:06 ('04) | • **환영사** | KIAT |
| 14:06~14:10 ('04) | • **축사** | **산업통상자원부** |
| 14:10~14:15 ('05) | • **"중견-공공연 기술협력" '21년 추진경과 소개** | KIAT |
| 14:15~14:25 ('10) | • **"중견-공공연 기술협력 협약식"**<br>- **(코다코-생기원/엘엠에스-기계연)** 공동협력 **MOU** 체결 | **산업통상자원부** 협약참가자 |
| 14:25~14:40 ('15) | - (그 외 참가자) 공동연구·투자에 관한 **협력의향서** 체결 | |
| 14:40~14:45 ('05) | • **기념촬영** | 참석 내빈 |
| 14:45~ | • **폐회** | - |