산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 11월 28일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11월 27일(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 27.(금)	담당부서	중견기업정책과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4360)	담 당 자	박정진 사무관(044-203-4369)

'한국판 뉴딜' 기술개발, 중견기업과 공공연구기관이 함께한다

- 「중견기업-공공연 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식」 개최 -

- 20개 중견기업, 미래차 등 한국판뉴딜 기술 상용화에 3,800억원 투자 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)와 한국산업기술진흥원(원장 석영철)은 '20.11.27(금)에 20개 중견기업, 6개 공공연구기관과 공동으로 **'중견기업-공공연 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식'**(이하 협력선언식)을 개최하였다.

○ 이번 협력선언식은 **한국판뉴딜 기술에 투자하고자 하는 중견기업**과 **관련 기술을 보유한 공공연구기관 간 협력**을 통해 신기술의 개발을 가속화하기 위한 노력의 일환으로 개최되었다.

○ 협력선언식에 참석한 **중견기업*은 한국판뉴딜 기술개발에 자체적으로 3~5년간 약 3,800억원 규모의 투자를 진행할 계획**이며, 공공연구기관**은 인력교류 등 기술개발을 위한 지원활동을 본격 추진한다.

* 한국단자공업, 인지컨트롤스, 대동공업, 삼기, 세코닉스, 와이솔 등
** 기계연구원, 생산기술연구원, 전기연구원, 전자기술연구원, ETRI 등

< 중견기업-공공연 기술개발 협력선언식 개요 >

- **일시/장소 :** '20.11.27(금) 14:00 ~ 14:40 / 종로 포시즌스호텔 그랜드볼룸
- **참석자 : (정부/공공기관)** 산업부 박진규 차관, 석영철 산업기술진흥원장, 공공연구기관장 (기계연구원, 생산기술연구원, 전기연구원, 전자기술연구원, ETRI)
  (기업) 한국단자공업, 인지컨트롤스 등 중견기업 대표
- **(행사내용)** ❶ 추진경과 및 향후계획 발표
  ❷ 중견기업-공공연구기관 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식

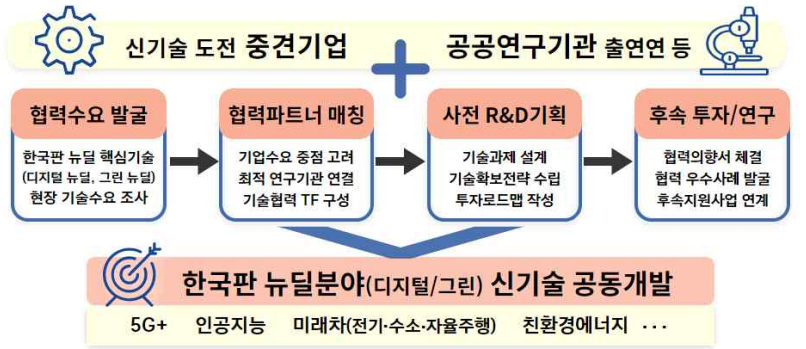
□ **혁신적인 기술개발 의사가 있는 중견기업**의 경우에도 대기업에 비해 자체 연구역량이 부족해 신기술 확보에 어려움을 겪고 있는 상황에서,

○ 산업부·한국산업기술진흥원은 중견기업이 **공공연구기관과의 협업**을 통해서 **필요한 기술을 조기에 확보**할 수 있도록 지원해 왔다.

□ 지난 4월 중견기업 대상으로 공공연구기관과의 **협력수요를 조사**하여 최적의 연구기관과 **협력파트너 매칭**을 지원했고, 이후 R&D 전략수립·투자로드맵 작성 등 **매칭기관과의 공동 사전기획** 비용도 지원하였다.

○ 그 결과로 인지컨트롤스 등 **20개 중견기업**과 한국자동차연구원 등 **6개 공공연구기관** 간 기술협력을 위한 매칭이 성사되어, **R&D 1,100억, 사업화 2,700억 등 총 3,800여억원의 민간 투자계획**이 수립되었다.

< 중견기업-공공연구기관 한국판뉴딜 기술개발 개요 · 예시 >



중견기업	공공연구기관	한국판뉴딜 기술개발 내용
인지 컨트롤스	자동차 연구원	• **수소상용차** 열관리시스템 통합모듈 혁신기술 - 100kW급(승용기준) TMS 기술을 상용급으로 개선
대동공업	생산기술 연구원	• **AI기반 자율주행** 트랙터 개발 - 자율작업 농기계 솔루션 국산화, 글로벌시장 개척
디와이 파워	기계 연구원	• **완전 전기구동** 방식의 건설기계용 액추에이터 개발 - 소형 건설기계용 유압실린더 대체, 글로벌 탑수준 상용화 목표
○○社	전자기술 연구원	• **5G** 무선 네트워크용 듀플렉서·RF필터 개발 - 5G용 핵심부품 국산화 및 기능개선, 모듈화 추진
△△社	전기 연구원	• **전기차용** 800V고전압 릴레이 원천기술 개발 - 일본이 독점하고 있는 전기차 핵심부품의 국산화 목표
···	···	···

□ 협력선언식에서는 투자를 계획한 **중견기업의 차질없는 투자와 사업화 성공**을 위해 산업기술진흥원, 산업기술평가관리원, 특허전략개발원, 공학교육혁신협의회, 우리은행 등 **5개 유관기관의 지원계획도 발표**되었다.

○ **산업기술진흥원**은 공공연구기관과 협력하는 중견기업을 **각종 글로벌 기술협력**(국제공동R&D, 한-독 기술협력센터 등) **프로그램**에서 우대하고, 제품 성능평가비용 보조(신뢰성 바우처) 등 경쟁력 확보를 지원한다.

○ **산업기술평가관리원**은 협력 중견기업을 **기술혁신펀드*** **투자대상 기업으로 추천**하고 투자유치를 위한 IR 교육과 컨설팅을 지원한다.

* 중소·중견기업의 R&D에 전문적으로 투자하는 펀드(기업당 30~50억원을 4년 내외 투자)

○ **특허전략개발원**은 서울·세종사업단에 **'중견기업 IP 라운지'를 신설**, 중견기업 수요에 특화된 IP 전략 자문 서비스를 제공한다.

○ **공학교육혁신협의회**는 전국 73개 대학에서 매년 개최되는 공학교육 페스티벌에서 **중견기업 캠퍼스 리크루팅 등 인재채용**을 지원한다.

○ 우리은행은 **중견기업 컨설팅 전담인력의 확대, 기술력이 우수한 유망 중견기업에 대한 투자*** 및 **펀드 조성** 등을 추진한다.

* 혁신형 중견기업 등을 대상으로 기업당 최대 10억원 투자 지원

< 유관기관별 중견기업 지원방안 >

지원기관	지원방안
산업기술진흥원	• 글로벌 기술협력프로그램(국제공동R&D, 한-독 기술협력센터 등) 참여 시 우대
산업기술평가관리원	• '기술혁신전문펀드'(5000억원 규모)의 투자대상 기업으로 추천 및 IR 지원
특허전략개발원	• 중견기업 전담 'IP(지적재산권) 라운지' 신설, 특허분석·대응전략 수립지원
공학교육혁신협의회	• 공학교육혁신센터(전국 73개 공대)를 활용하여 우수 기술인재 조기유치 지원
우리은행	• 중견기업 맞춤형 전담인력 운영 확대, 유망 강소중견 투자, 펀드·컨설팅 추진

□ 석영철 산업기술진흥원 원장은 "글로벌 경쟁에 직면한 중견기업이 **공공연이 보유한 기술역량과 인프라 등을 함께 활용**하여 글로벌 시장을 선도할 **혁신적인 기술개발과 투자가 이루어 질 수 있도록 적극 지원해 나갈 예정**"이라고 밝혔다.

□ 박진규 산업부 차관은 축사를 통해, "**어려운 경영환경에서도 중견기업이 적극적으로 자체 재원을 활용해 신기술 개발에 도전하고 있음에 감사**"를 표하고,

○ 아울러 "중견기업이 변화의 현장에서 도전과 혁신에 앞장설 수 있도록 **공공연구기관과 유관 지원기관이 혁신환경 조성에 적극적으로 동참해줄 것**"**을 당부**하였다.

□ 한편 산업부는 "이번에 좋은 결과를 얻은 만큼 앞으로도 중견기업과 **공공연구기관 간의 기술협력 기회를 지속적으로 확대**해 나가겠다"며, "**다양한 분야의 공공연구기관의 참여**와 중견기업-연구기관 간 **온라인 매칭 플랫폼 구축** 등을 추진할 것"이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임 **'중견기업-공공연 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식' 개요**

□ 행사 개요

○ **일시·장소 : '20.11.27(금) 14:00~14:40, 포시즌즈호텔 그랜드볼룸**

○ **참석자 : 20명 내외 (코로나19 방역지침 고려 현장인원 최소화)**

- 정부·공공기관 : **산업부 차관**, 5개 공공연구기관*장, KIAT 원장

  * 기계연, 생기원, 전기연, 전자연, ETRI

- 민간 : 중견기업 15개사 대표

○ **주요내용**

❶ **협력선언 중견기업 대상 지원내용 소개**

❷ **중견-공공연 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식**

□ 세부 일정

구 분	주요 내용	비 고
13:45~14:00 ('15)	• **사전 환담** (별도 장소) - 공공연구기관장, 중견기업인 환담	산업부, 공공연, 중견기업
14:00~14:05 ('5)	• **개회사**	KIAT 원장
14:05~14:10 ('5)	• **축사**	산업부 차관
14:10~14:20 ('10)	• **추진경과 및 향후계획 발표** - '중견-공공연 기술개발 협력' 추진경과 및 유관기관* 향후 지원계획 발표 * KIAT, KEIT, KISTA, 공학교육혁신협의회, 우리은행	KIAT
14:20~14:40 ('20)	• **중견-공공연 한국판뉴딜 기술개발 협력선언식** - 중견-공공연 간 협력의향서 체결 및 선언	중견기업, 공공연