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

2021년 11월 25일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.25.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 24.(수)	담당부서	산업기술시장혁신과
담당과장	정 권 과장(044-203-4540)	담 당 자	황예원 사무관(044-203-4544)

「2021 대한민국 기술사업화 대전」 개최

"기술의 가치, 연대와 협력으로 높이다"

- **대기업, 공기업, 대학, 공공연 기술나눔 참여협약 체결**
- **기술사업화 기업과 투자기관 간 550억원 규모 투자협력식 체결**
- **기술사업화 유공자 포상, BM경진대회, 기술상담회 등 병행 개최**

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 **'21.11.25(목) COEX 2층 아셈홀**에서 **기술사업화 주체** 간 **연대와 협력**을 **강화**하는 성과확산의 장으로 **「2021 대한민국 기술사업화 대전」**을 개최했다고 밝혔다.

○ **기술사업화 대전**은 산업통상자원부가 주최하고 한국산업기술진흥원이 주관하는 연례행사로, **기술이전과 사업화 관련 활동**의 **성과를 공유**하기 위해 2013년 첫 개최 이후 **올해로 9번째** 맞는 행사이다.

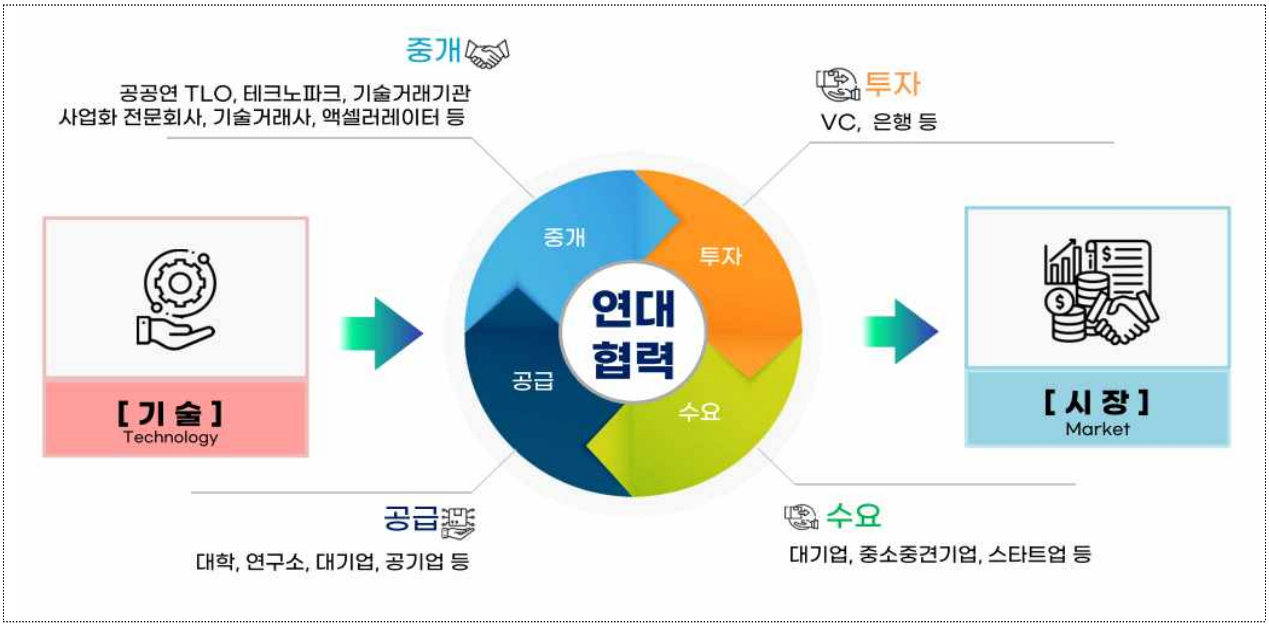
○ 금번 행사는 **'기술의 가치, 연대와 협력으로 높이다'**를 슬로건으로 기술공급자*, 기술수요자**, 기술중개자***와 VC·은행과 같은 투자·금융기관 등 **다양한 기술사업화 주체**들이 **연대와 협력**을 통해 그간 **기술의 가치를 높이기 위한 활동**들을 돌아보고 **앞으로 나아갈 방향**을 **모색**하는 자리를 가졌다.

* 대학(산학협력단, 지주회사), 연구소(출연연, 전문연 등), 대기업·공기업 등

** 대기업, 중소·중견기업, 스타트업 등

*** 공공연 기술이전전담조직(TLO), 테크노파크, 사업화전문회사, 기술거래기관, 기술거래사, 액셀러레이터 등

<기술사업화 주체간 연대와 협력의 체계도>



□ **(연대)** 우선 **기술나눔 확대**를 위한 참여자 간 **업무협약**을 체결했다. 이번 협약은 기존 기술나눔에 참여하던 **대기업·공기업**뿐만 아니라 새롭게 **대학·공공연**으로 **기술나눔 참여**를 **확대**하기 위해 마련되었다.

○ **대기업**에서는 **LS일렉트릭***과 **SK 그룹****이 **대·중소 동반성장**을 지속 **실천**하기 위해 이번 기술나눔 협약식에 참여하였다.

* LS일렉트릭 : '15년부터 기술나눔 지속 참여, '21년도 하반기 기술나눔 참여

** SK 그룹 : '20년 기술나눔에 처음 참여, '22년 기술나눔 참여 예정

○ **공기업**에서는 **에너지 공기업 5개사***가 올해 기술나눔을 실시했고, 이 중 **올해 기술나눔에 처음으로 참여**한 **한국가스공사**와 **한국서부발전**이 **협약식**에 **참석**하였다.

* 한국가스공사, 한국서부발전, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 한전원자력연료

○ **대학**에서는 **한양대학교**와 **한국산업기술대학교**, **공공연**에서는 **한국생산기술연구원**과 **한국자동차연구원** 등 총 4개 기관이 **내년**부터 **기술나눔**에 **참여**키로 결정하여, 앞으로 **공공기술의 나눔 활성화**에 **보탬**이 될 예정이다.

□ **(협력)** 또한 산업부의 **스케일업 기술사업화 프로그램*** **참여 기업**과 **투자기관** 간 **기술사업화 투자협력식**을 **체결**하여 사업의 성과제고와 신산업 분야 민간투자 확산을 도모하였다.

* 스케일업 기술사업화 : 1단계 BM기획(0.6억원/9개월) → 2단계 R&D(10억원/2년간)
(2단계 신청 자금 대비 70%이상 민간 투자유치 필수)

○ 기술사업화를 추진하는 기업들이 투자기관들을 통해 **약 550여억원** 규모의 **투자를 유치**함으로써 **기술사업화**에 **속도**를 낼 전망이다.

【 '21년 스케일업 기술사업화 프로그램 투자유치 현황 】

연번	분야	기업명	기업유형	투자기관	투자금액(억원)
1	전기·전자	㈜제이쓰리	중소기업	KB증권, 유안타인베스트먼트 등 다수	150
2	전기·전자	㈜테토스	중소기업	케이투인베스트먼트	15
3	정보통신	이큐브랩	중소기업	오픈워터인베스트먼트 BSK인베스트먼트	50 5
4	정보통신	에스씨솔루션글로벌	중소기업	비에이파트너스	31
5	정보통신	㈜레신저스	중소기업	포스코기술투자	20
6	정보통신	㈜이랑텍	중소기업	중소기업은행	10
7	정보통신	이지스로직㈜	중소기업	임팩트파트너스	7
8	지식서비스	푸드팡㈜	중소기업	중소기업은행	10
9	기계·소재	㈜젠트로피	중소기업	베터그라운드	25
10	기계·소재	㈜링크솔루션	중소기업	오픈워터인베스트먼트 케이오씨파트너스	5 2
11	바이오·의료	메디허브㈜	중소기업	PGS파트너스	20
12	바이오·의료	㈜도터	중소기업	케이앤투자파트너스	20
13	바이오·의료	㈜헬스맥스	중소기업	제이씨파트너스	20
14	바이오·의료	㈜헬스허브	중소기업	아주아이비투자	12
15	바이오·의료	오토텔릭바이오㈜	중소기업	중소기업은행	10
16	바이오·의료	㈜에스엔비아	중소기업	BSK인베스트먼트	10
17	바이오·의료	㈜이노파마스크린	중소기업	엠벤처투자	10
18	바이오·의료	㈜휴벳	중소기업	마그나인베스트먼트	10
19	바이오·의료	㈜진씨커	중소기업	프렌즈투자파트너스	50
20	바이오·의료	㈜아울바이오	중소기업	인라이트벤처스	5
21	화학	㈜티에프제이글로벌	중소기업	SBI인베스트먼트 KB인베스트먼트	30 20
투자건수 24 건, 투자금액 547 억원(기업 21 개, 투자기관 22 개)					**547**

□ 한편, **기술사업화 유공자 시상식**에서는 기술이전·거래, 기술사업화, 기술나눔, 정책금융, 녹색인증, 산업 디지털전환 등 총 **6개 분야**에서 크게 기여한 **개인**과 **단체**가 **산업부 장관상 40점**을 **수상**하였다.

< 기술사업화 유공자 사례 >

◇ 사례1: ㈜피엠그로우는 폐기되는 ESS(에너지저장장치) 배터리를 재사용하여 전기상용차용 배터리 운영 시스템을 개발했다. 동 시스템을 국내 전기버스에 적용하는 사업화에 성공하고 이를 통해 탄소저감을 실천함

◇ 사례2: ㈜에이올코리아는 장기임대 아파트의 다기능 복합 환기시스템 기술 혁신에 성공하여 사업화를 이뤄낸 결과, 약 26,000세대 공공임대 주택에 적용되었고, 이를 통해 국민 주거 환경을 개선함

□ 이와 더불어, **국가기술은행*에 등록**된 **공공기술 기반**으로 **기술사업화 대학원생**의 **비즈니스 모델(BM) 경진대회**를 개최하여 우수 사업화 팀을 시상하는 **'BM 경진대회'도 함께 개최**하였다.

* 국가기술은행(NTB) : www.ntb.kr

○ 올해 BM경진대회는 인공지능, 블록체인 등 **디지털 분야의 기술**을 활용하여 **사업화 아이디어**를 현장에서 발표하고 온라인 투표를 통해 **10개팀을 시상**하였다.

□ 그밖에 **부대행사**로는 **기술사업화 혁신포럼, 기술이전·사업화 우수성과 발표 및 상담회, 디지털 기술이전·그린뉴딜·혁신기술**과 관련된 **기술사업화 설명회** 등을 **온·오프라인**을 **병행**해 개최하였다.

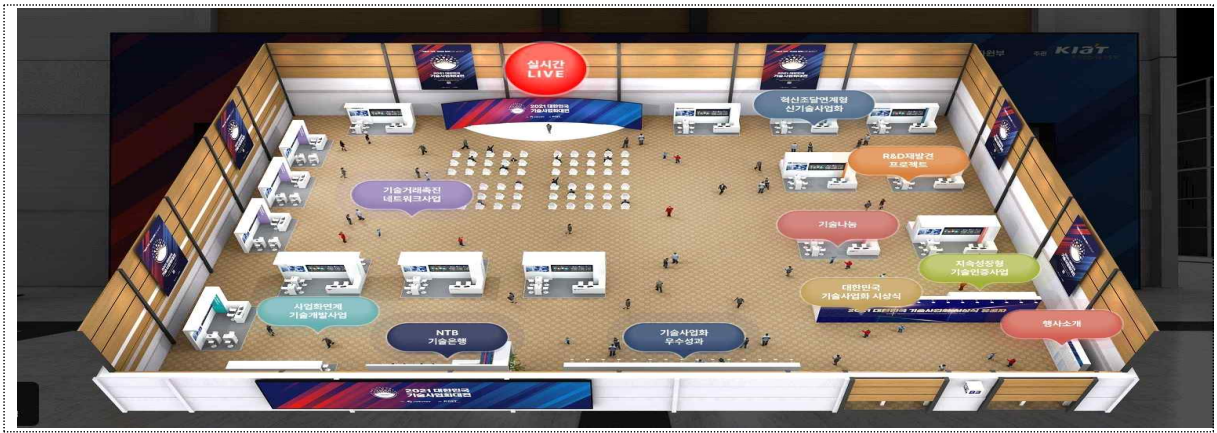
○ **기술사업화 혁신 포럼**에서는 **디지털 전환, 탄소중립, ESG** 등 급변하는 환경변화에 따른 **우리 기업의 나아갈 방향**을 모색하기 위해 **각 분야 전문가**들이 연사*로 나서 **강연**과 **토크콘서트**를 진행했다.

* (강연) 한국경제산업연구원 김광석 실장, 중앙대 김상윤 교수, 이노마드 박혜린 대표 (토크콘서트) SK에너지 이재호 부사장, N15 류선종 대표

○ 또한, 공식 홈페이지* 내 **25개 기업이 참여**하는 **3D 방식의 온라인 가상 전시관**을 개설해 R&D재발견프로젝트, 사업화연계기술개발사업, 혁신조달, 기술나눔 등의 **기술사업화 우수성과**를 **전시·홍보**하였다.

* 2021 대한민국 기술사업화 대전 공식 홈페이지 : www.koreatechcom.co.kr

< 3D 온라인 전시관 모습 >



□ 행사에 참석한 **산업부 김상모 산업기술융합정책관**은 "패러다임 대전환기에 직면한 우리 경제는 **속도감 있게 디지털 전환**과 **탄소중립**을 **실현**하기 위해 **미래형 산업구조**로 바꿔나가야 한다"라고 밝히며,

○ "**기술사업화 주체**들이 **연대와 협력**을 통해 활용가능한 모든 자원을 신속하게 확보하고 적용해 **사업화**할 수 있도록 지속적으로 지원하여 **미래 혁신성장의 엔진**이 될 수 있도록 하겠다"라고 강조하였다.

【붙 임】 1. 2021 대한민국 기술사업화대전 행사 개요
2. 분야별 유공자 포상 선정 결과

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장혁신과 황예원 사무관(☎ 044-203-4544)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **2021 대한민국 기술사업화대전 행사 개요**

1 행사개요

추진방향

◈ 기술이전·사업화 우수 성과 공유 및 기여자 격려
◈ 기업의 혁신기술-탄소중립-디지털전환을 논의하는 정보제공의 장
◈ 기술사업화 주체 간 연대와 협력을 강화하는 성과확산의 장

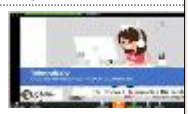
○ (목적) 기술사업화 유공자를 발굴·포상하고, 기술사업화 성과 확산 및 산·학·연 간 공유·소통의 場을 마련('13~)

○ (일시/장소) 11.25.(목) 10:00~18:00/COEX 아셈볼룸(2층) (온·오프라인 병행)

2 행사 슬로건

기술의 가치, 연대와 협력으로 높이다

3 프로그램 일정

<table>
<tr><th>시간</th><th colspan="4">주요내용</th><th>2 부대행사</th></tr>
<tr><td colspan="5">1 개막행사(오프라인)</td><td rowspan="11">기술사업화 협력기관
◆우수사례 발표회
◆우수사례 전시회</td></tr>
<tr><td>09:00-10:00</td><td colspan="4">등록</td></tr>
<tr><td>10:00-10:05</td><td colspan="4">주제영상</td></tr>
<tr><td>10:05-10:20</td><td colspan="4">개회선언/개회사/축사</td></tr>
<tr><td>10:20-10:30</td><td colspan="4">기술나눔 MOU</td></tr>
<tr><td>10:30-10:40</td><td colspan="4">기술사업화 투자협력 체결식</td></tr>
<tr><td>10:40-11:30</td><td colspan="4">기술사업화 시상식(장관40, 원장11)
-기술이전·사업화, 정책금융, 녹색인증, 산업디지털전환-</td></tr>
<tr><td>11:30-13:00</td><td colspan="4">Break Time</td></tr>
<tr><td colspan="5">2 부대행사(온 · 오프라인)</td></tr>
<tr><td></td><td>① 기업성장</td><td>② 성과확산</td><td colspan="2">③ 기업지원</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:00
-
15:00</td><td>IR·경진대회</td><td>포럼</td><td colspan="2">설명회·상담회</td></tr>
<tr><td>비즈니스모델(BM)경진대회</td><td rowspan="3">기술사업화 혁신 포럼
-혁신기술
-탄소중립
-디지털전환</td><td>디지털 기술</td><td>기술이전 설명회
기술이전 상담회</td></tr>
<tr><td>15:30
-
18:00</td><td>스케일업 데모데이 (IR 피칭)</td><td>탄소중립</td><td>그린뉴딜 설명회
그린뉴딜 상담회</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>혁신기술</td><td>혁신조달 설명회
투자 상담회</td></tr>
</table>

붙임2 **분야별 유공자 포상 선정 결과**

공적분야			연번	소속	성명	비고
①기술이전·기술거래		개인	1	솔브레인홀딩스(주)	김상욱	장관상
			2	(재)전남테크노파크	이정관	장관상
			3	한국핵융합에너지연구원	안유섭	KIAT 원장상
			4	㈜아이피투비	주희엽	KIAT 원장상
		단체	5	한국발명진흥회	-	장관상
②기술사업화	공공	개인	1	한국식품연구원	김인호	장관상
			2	농업기술실용화재단	이미현	장관상
			3	(재)충북테크노파크	조정연	장관상
			4	한국산업기술진흥원	이희정	장관상
			5	가톨릭대학교	나건	KIAT 원장상
			6	한국세라믹기술원	김형준	KIAT 원장상
			7	기술보증기금	박남근	KIAT 원장상
		단체	8	(재)경남테크노파크	-	장관상
			9	국방과학연구소	-	KIAT원장상
	민간	개인	1	닥터킴	김기천	장관상
			2	대광경영자문차이나	김도균	장관상
			3	주식회사 뉴온	최봉근	장관상
			4	주식회사 이산컨설팅그룹	권혁	KIAT 원장상
			5	에스큐엔지니어링	이래철	KIAT 원장상
			6	㈜에스코알티에스	백준호	KIAT 원장상
		단체	7	㈜에이올코리아	-	장관상
			8	㈜피엠그로우	-	장관상
			9	㈜파이네트웍스	-	장관상
			10	㈜에이피씨테크	-	KIAT 원장상
			11	메타빌드(주)	-	KIAT 원장상
③ 기술나눔		개인	1	한국수력원자력	이영복	장관상
		단체	2	루씨엠(주)	-	장관상
			3	엘에스일렉트릭(주)	-	장관상

공적분야		연번	소속	성명	비고
④산업기술 정책금융 지원	개인	1	기업은행	성욱	장관상
		2	신한은행(주)	유원민	장관상
		3	신용보증기금	이정수	장관상
		4	한국기업데이터(주)	윤점열	장관상
		5	한국산업기술진흥원	김동욱	장관상
		6	한국산업은행	방기호	장관상
		7	린드먼아시아인베스트먼트㈜	정재혁	장관상
		8	이노폴리스파트너스(유)	이기주	장관상
		9	㈜엔베스터	원동원	장관상
	단체	10	㈜나이스디앤비	-	장관상
		11	엘앤에스벤처캐피탈(주)	-	장관상
		12	산은캐피탈(주)	-	장관상
		13	원익투자파트너스(주)	-	장관상
⑤녹색인증	개인	1	한국환경산업기술원	구본삼	장관상
	단체	2	주식회사 스타코프	-	장관상
		3	㈜지스코	-	장관상
		4	㈜엘에스케이화인텍스	-	장관상
		5	경동산업㈜	-	장관상
⑥산업 디지털 전환	개인	1	한국산업지능화협회	추현호	장관상
		2	한국생산성본부	이승희	장관상
		3	한국금속재료연구조합	장형순	장관상
	단체	4	한국산업지능화협회	-	장관상
		5	세아홀딩스	-	장관상