

보도시점 2023.11.30.(목) 11:00 배포 2023.11.30.(목) 10:00

공공기관 데이터와 특허를 활용한 창업, 더 빨라지고, 더 쉬워진다.

- 필요한 데이터를 원하는 방식으로 신속히 제공받아 창업 등에 활용
- 데이터 활용 창업자금 지원요건을 완화하고 데이터 사용기간 연장
- 특허 무료 이전 신청부터 계약, 사업화 지원까지 원스톱으로 가능

기획재정부는 11.30.(목) 열린 제13차 공공기관운영위원회(이하 공운위)에서 민간-공공기관 협력 방안('22.9)의 핵심과제로 추진 중인 공공기관 데이터 개방과 특허 무료나눔 정책의 추진실적을 점검하고 향후 중점 추진 과제를 확정하였다.

- * 데이터 개방 : 공공기관이 생성·보유한 데이터를 민간에 개방, 새로운 부가가치 창출 유도
- * 특허 무료나눔 : 공공기관이 보유한 미활용 특허를 민간에 무료 이전, 창업 등 지원

우선, 공공기관이 보유한 데이터 활용 활성화를 위해 데이터 수요에 기반한 개방률 관리를 강화하고, 데이터 활용 창업자에 대한 창업자금 지원요건 완화를 추진하기로 하였다. 이에 따라, 국민들은 원하는 데이터를 공공기관으로부터 제공받아 창업까지 활발히 시도해볼 수 있을 것으로 기대된다. 아울러, 정부는 기업 투자와 여행자 이동데이터 등을 공공기관 간 공유하여 기업·개인에 대해 보다 고도화된 데이터를 제공할 계획임을 밝혔다.

한편, 공공기관의 특허 무료나눔 활성화를 위해 특허 기술이전 신청 후 계약에 이르는 전 과정을 간소화하여 신속하게 진행기로 하였다. 예를 들어, 전문기관을 통해 기술료 감면 승인 기간을 단축하거나 기술이전 절차가 간소한 특허 소액나눔(소정의 기술료 지급)을 시범 도입하는 방식이다. 이에 따라, 특허 이전 신청 후 계약을 기다리고 있는 기업들은 보다 신속한 특허 이전 혜택을 받을 수 있을 것으로 전망된다. 아울러, 특허를 이전 받은 기업은 후속 연구개발 지원과 기술지도를 활용하여 사업화와 매출성장을 달성할 수 있을 것으로 기대된다.

이밖에도 이번 공운위에서는 관련 공공기관(건강보험심사평가원·기술보증기금)에서 데이터 개방 및 특허 무료나눔 사례를 발표하며 현장의 목소리를 전달하였다. 기획재정부는 금일 논의내용을 바탕으로 공공기관 데이터 개방과 특허 무료나눔이 창업 분위기 확산과 사업화로 이어지도록 관련 정책을 내실화할 계획이다.

담당 부서 <데이터개방>	공공정책국 공공윤리정책과	책임자	과 장	노판열 (044-215-5620)
		담당자	사무관	최성진 (csj3939@korea.kr)
담당 부서 <특허 무료나눔>	공공정책국 재무경영과	책임자	과 장	육현수 (044-215-5630)
		담당자	사무관	이현주 (staccato84@korea.kr)

참고 1

공공기관 데이터개방 활성화 방안

* : 기초치사항(추진성과) : 향후 중점 추진과제

[추진 전략]

목표

- ▶ **공공데이터 활용도 상승** ⇒ 민간에서 새로운 부가가치와 서비스가 창출되는 **혁신적인 생태계** 조성

추진 방향

① 수요기반 데이터 제공 유도

1단계

- 데이터 전면 공개



2단계

- 모니터링 지속강화
- 우수 개방사례 확산

② 데이터활용 창업지원의 내실화

1단계

- 공기업 · 준정부기관
창업지원
서포터즈 지정



2단계

- 창업지원 프로그램 내실화
- 공공데이터 활용 창업성공사례 확산

③ 공공기관 데이터협업

1차 시범사업 실시

- 신용보증기금
- 한국관광공사
- 대한무역투자진흥공사

2차 시범사업 발굴

- 2차 과제 발굴 및 추진
- 협업 체계 시스템화

추진체계






❶ 성과확산을 위한 교육 · 홍보강화

- ▶ 창업경진대회 참여자 대상 교육
- ▶ 성공사례집 · 리플렛 발간
- ▶ 메일링 서비스

❷ 인센티브 강화

- ▶ 경영평가 편람 구체화

공공데이터 활용을 통한 창업성공 사례(보건의료분야 예시)

데이터 요청 (STEP1)	<p>공공데이터 요청</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 포털을 통한 데이터 개방요청 <p>“아플 때 병원가서 기다리기 너무 힘든데.. 병원 위치정보 제공 어플을 개발하면 유용하겠어”</p>	 <p>수요자</p>
데이터 제공 (STEP2)	<p>데이터 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> 보유데이터 수요자에게 제공 <p>“전국 병·의원 데이터는 저희 심평원이 제공해 드리겠습니다.”</p>	 <p>공공기관</p>
데이터 활용 사업화 (STEP3)	<p>수익모델 창출</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 + 자체수집 데이터로 수익모델 창출 <p>“병원위치 정보만으로는 창업하기 어렵겠어 예약 서비스를 제공하고 병원에 이용료를 받자”</p>	
창업 (STEP4)	<p>창업경진대회</p> <ul style="list-style-type: none"> 창업경진대회 참여 <p>“아이디어로만 창업하기엔 자금이 부족해 창업경진대회 상금 및 지원금을 활용하자”</p>	
성장 (STEP5)	<p>시장 연착륙</p> <ul style="list-style-type: none"> 신시장 개척 ⇨ 서비스 이용자 수 증가 <p>“어플 이용자 수가 늘어날수록 서비스 가입을 원하는 병원이 늘어나네”</p>	
매출증대 고용확대 (STEP6)	<p>회사 성장</p> <ul style="list-style-type: none"> 높은 부가가치 창출 + 국민경제 활성화 <p>“회사규모가 커져서 더 많은 직원이 필요해”</p>	

[추진 전략]

목표

특허 무료이전을 통해 혁신형 중소기업 발굴 및 성장 지원

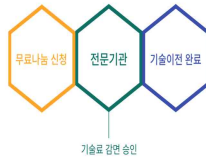
- 특허 무료나눔(건) : ('23) 250 → ('27) 625 (2.5배 ↑)

핵심 과제

① 기술료 감면 병목 해소 : 속도감 ↑

전문기관 활용

- 62개('23.9월기준)
- 기술료 감면 승인
- 계약절차 신속화



소액나눔

- 소액기술료
- 계약절차 간소화



② 수요·공급 인센티브 강화 : 참여 규모 ↑

수요자

- 후속 R&D 지원
- 기술지도



공급자

- 경쟁지표 구체화
- 기관(개발자) 포상



③ 공공기관 기술이전 통합관리 : 무료나눔 취지 ↑

- 공공 기술이전 실적·데이터 취합
- 민간-공공 협력 취지 강화



④ 수요자 중심 공고·홍보 전환 : 편의성 ↑

Mailing

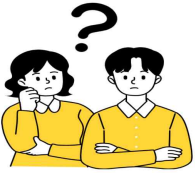





- 참여방법, 절차 안내
- 우수사례 전파



공고기술 엄선

- 나눔기술 내부 행정절차 선행
- 신속한 기술매칭·계약
- 반기별 공고

특허 무료나눔을 활용한 중소기업

기술수요 인지 (STEP1)	<p>기술이전 수요 존재</p> <ul style="list-style-type: none"> 기업 매출 극대화에 필요한 기술을 인지하고 기술이전에 대해 고민 <p>“ 이 기술을 어디서 저렴하게 구할 수 있을까?”</p>	
공고·홍보 활용 (STEP2)	<p>수요자 중심 공고·홍보</p> <ul style="list-style-type: none"> 공고·뉴스레터 이메일을 보고 ‘특허 무료나눔’ 제도에 대해 알게 됨 <p>“ ‘특허 무료나눔’을 통해서 무료로 기술을 이전 받을 수 있다니!!”</p>	
기술신청 (STEP3)	<p>전문기관 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> 기술료 감면 승인업무는 전문기관이 대행 <p>“ 무료로 특허를 이전받으려면 기술료 감면을 받아야 한다던데, 전문기관이 관련 승인업무를 대행해줘서 절차가 간편해지겠군!”</p>	
이전계약 (STEP4)	<p>스마트테크브릿지(기보, e-전자계약시스템) 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> 기보의 AI기반 기술거래·사업화지원 플랫폼을 통해 전자계약 가능 <p>“ 비대면으로 전자서명 등을 통해 온라인 기술이전계약이 가능하네?”</p>	
후속지원 (STEP5)	<p>후속 사업화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 기술 이전 후 성과 사업화를 위해 필요한 자금·자문 등을 지원 <p>“ 기보 ‘IP인수보증’을 통해 사업화 지원금 보증을 신청해야겠어!”</p> <p>“ 개발자에게 기술자문도 가능하다니!”</p>	
매출증대 (STEP6)	<p>기업 성장</p> <ul style="list-style-type: none"> 이전 받은 기술을 제품에 접목→사업화 성공→매출 성장 <p>“ 공공기관 특허 무료이전을 발판으로 매출이 2배 성장했어요!”</p>	
우수사례 (STEP7)	<p>우수사례 확대·공유</p> <ul style="list-style-type: none"> 유니콘 기업으로 성장하여 특허 무료나눔 활용 기업 우수사례로 선정 <p>“ 특허 무료나눔 우수기업으로 선정되어 다른 기업의 본보기가 되는군!”</p>	