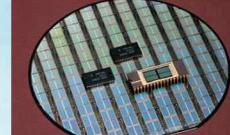


# 중소기업의 성장파트너 ETRI 기술사업화플랫폼

1976	1984	1986	1989	1991	1995
					



## 주요 연구성과

2004	2007	2010	2011	2013	2015
					

**ETRI는**

ICT 분야 연구개발 및 성과확산·중소기업 지원을 통해  
국가 경제·사회 발전에 기여하고 있습니다





## 제4차 산업혁명을 선도하는 ICT Innovator

*Young Forty,  
Let's Move!*

새로운  
ICT 패러다임  
선도를 위한  
핵심원천기술 확보

강견기업  
육성을 위한  
중소기업 성장지원  
확대

지속성장을 위한  
도약·합리·열린경  
영 실현

강견기업 육성을 위한 중소기업 성장지원 확대

연구전략목표  
새로운 ICT 패러다임  
선도를 위한  
핵심원천기술 확보

경영성과목표  
지속성장을 위한  
도약·합리·열린경영  
실현

- ▶ 안전하고 스마트한 **초연결 인프라 구축**
- ▶ 스스로 학습진화하는 **초지능 정보사회 구현**
- ▶ 삶의 질 향상을 위한 **초실감 서비스 실현**

- ▶ 기술리더십 확보를 위한 **도약 경영**
- ▶ 본질적 가치 중심의 **합리 경영**
- ▶ 개방형 혁신을 위한 **열린 경영**

## 사업화본부의 역할



ETRI는 ICT 분야 중소기업의 성장, 기술 경쟁력 강화 및 R&D성과의 사업화 성공을 지원하기 위해 다양한 지원 활동(보유 자원을 활용한 기술·인력·인프라 지원 등)을 수행하고 있습니다.

비 전



### 중소기업의 강견기업 도약을 지원하는 성장 파트너

ETRI 기술의 성공적인 사업화와 ICT 분야 중소기업들의 글로벌 강견기업 성장을 위해 다양한 지원 및 협력프로그램을 운영하고 있습니다.



중소기업이 필요로 하는  
R&D 수행 및 사업화 지원,  
기술경쟁력 강화 지원을 통해  
강견기업으로의 도약을 지원합니다.

ETRI의 ICT기술력과  
사업화 우수 아이디어 결합을 통한  
창업자 육성 및 연구소기업을  
발굴·지원합니다.

세계1위의 IPR  
창출·관리 역량으로  
중소기업의 기술력 향상과  
특허 경쟁력 강화를 지원합니다.

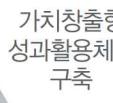
경영목표



### 강견기업 육성을 위한 중소기업 성장지원 확대

*Collaborative Partnership for Shared Growth*

성과목표



가치창출형  
성과활용체계  
구축



중소·벤처기업  
지원 확대



창업 촉진/  
연구소기업 육성

- ▶ 우수연구성과 창출 및 관리체계 구축
- ▶ 수익 창출형 특허·기술마케팅 강화
- ▶ 성장유망기업 집중·전담지원 체계 구축
- ▶ 전사적 기술·인력·인프라 지원 확대
- ▶ ETRI 기술창업·성장 촉진 체계 강화
- ▶ 글로벌 ICT 연구소기업 육성

Homepage

기술사업화플랫폼 홈페이지 바로 가기 : <http://techbiz.etri.re.kr>

## 기술사업화플랫폼(플랫폼 소개)

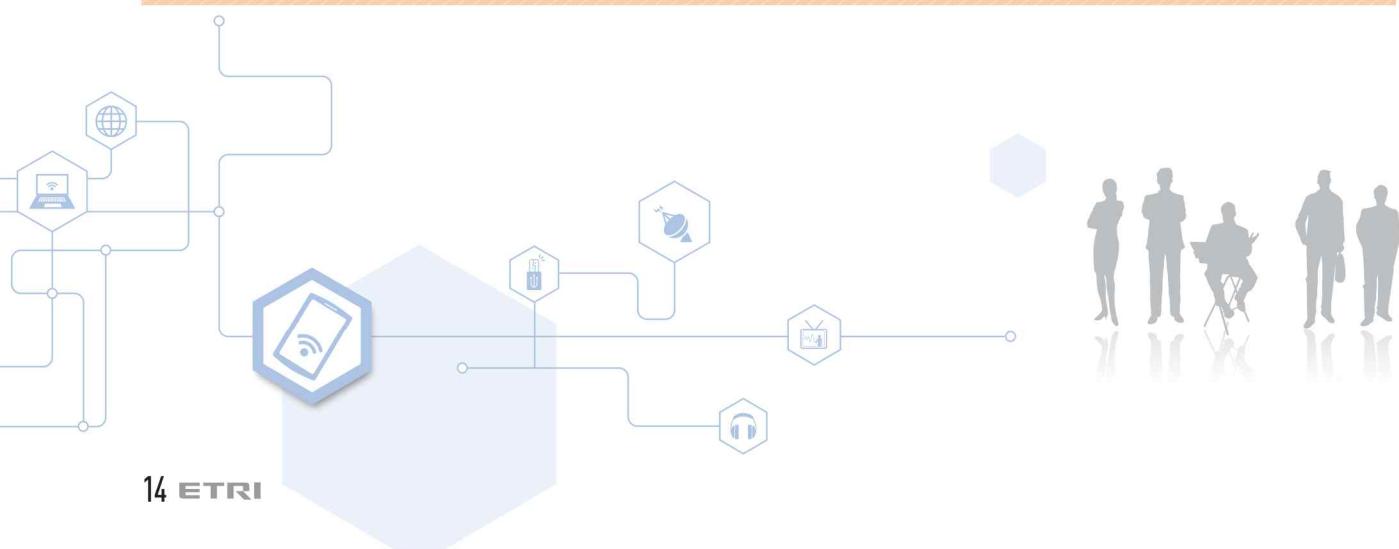
### ETRI 기술사업화플랫폼

#### 강견기업 육성을 위한 중소기업 성장 지원 확대



**ETRI**

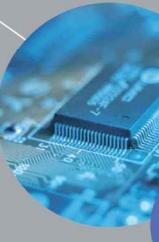
사업화본부는 중소기업이 강견기업으로 도약하는데 꼭 필요한 다양한 성장/사업화 지원 프로그램을 플랫폼으로 구성하여, 기업들이 필요한 프로그램을 유기적으로 연계하여 활용할 수 있도록 지원하고 있습니다.



## 기술사업화플랫폼(세부프로그램 개요)

유형	프로그램명	지원 내용
1. R&D협력	수요예보	시장지향형 R&D를 통해 기업이 필요로 하는 기술이 시장에 적시에 제공될 수 있도록 지원
	기업지원협력실 운영	연구분야별 기업지원협력실 운영을 통해 중소기업의 수요에 기반한 R&D주제 발굴·기획 지원
2. 기술이전/ 특허라이센싱	기술이전	ETRI 보유기술에 대해 기술이전 계약체결 후 활용가능하도록 지원
	ETRI 특허 실시	유상 계약을 통한 특허기술 활용 지원
3. 기술사업화 지원	사업화 추가R&D 지원	ETRI 이전 기술의 조기제품화와 매출 실현을 위해 추가개발 지원
	Gap-Bridge프로그램	ETRI 전문인력과 기업간의 소규모 기술세미나를 통해 최신기술, know-how, 시장정보 공유
4. 기술·특허 지원	사업화모델 강화 지원	중소기업의 사업화모델 검증, 컨설팅, 개선 및 구현 지원
	R&BD사업기획 지원	기업이 필요로 하는 사업화 대상 기술 발굴 및 사업화 지원
5. 연구인력 지원	해외수출/진출 지원	중소기업의 수출 및 해외진출, 해외기술거래장터 연계활동 지원
	기술금융 연계지원	ETRI 기술이전시 기술보증기금의 사업화 자금 보증 추진을 지원
6. 연구시설· 장비 지원	기술도우미 상담센터	ICT 분야 기술문의 및 애로사항에 대해 상담 및 맞춤형 서비스 제공
	E-패밀리기업 지원	기업과 ETRI연구부서간 1:1매칭을 통해 밀착·상시지원 제공
7. 창업·연구소기업 설립·성장 지원	특허 무상양도	ETRI 보유특허를 희망기업에 무상양도
	특허 컨설팅	특허 컨설팅이 필요한 기업을 대상으로 정기적(월1회) 상담을 지원
8. 기관·기관 지원	기술예고	ETRI에서 개발중인 기술의 예상성과물, 우수성, 시장성 및 기대효과를 분석하여 사전에 정보 제공
	상용화 현장 지원(6개월이내)	ETRI 연구인력을 기술이전 기업으로 파견하여 이전기술의 상용화 지원
9. 기관·기관 지원	연구인력 현장 지원(1년이상)	우수연구인력을 기업현장에 파견(1년 이상)하여 기업의 애로사항 해결
	공공연구기관 연구인력 기업 파견 지원(3년 이상)	ETRI 연구인력을 기업현장에 파견(3년 이상)하여 기업의 연구인력난 해소
10. 기관·기관 지원	애로기술지원	기업이 기술개발과정에서 직면하는 애로사항을 해당 분야 IT전문인력이 해결 지원
	연구인프라 지원	ETRI 및 유관기관 보유장비, 시험시설 등의 연구인프라를 유·무상으로 지원
11. 기관·기관 지원	융합기술연구생산 지원	ICT융합제품의 개발/제작 등을 위한 장비, 생산시설을 유·무상으로 지원
	개방형 혁신 창업	아이디어 발굴→지원→성장·육성까지 끊김 없는 지원체계를 통해 창업지원
12. 기관·기관 지원	연구소기업 설립 및 지원	ETRI홀딩스를 통한 유망 연구소 아이템 발굴, 연구소기업 공동설립 및 성장 지원
	창조경제타운 ICT멘토링	창조경제타운에 제안된 ICT 분야 아이디어 중 우수 아이디어의 발굴 및 사업화 지원
13. 기관·기관 지원	ETRI 창업공작소 운영	오픈소스HW플랫폼, 3D프린터 등을 활용한 시제품 제작 지원

중소기업의 성장파트너  
**ETRI 기술사업화플랫폼**



# 기술사업화플랫폼 세부프로그램 안내

ETRI는 ICT 분야 중소기업의 성장, 기술 경쟁력 강화 및 R&D성과의 사업화 성공을 지원하기 위해 다양한 지원 활동(보유 자원을 활용한 기술·인력·인프라 지원 등)을 수행하고 있습니다.

R&D협력

기술이전/특허 라이센싱

기술사업화 지원

기술·특허 지원

연구인력 지원

연구시설·장비 지원

창업·연구소기업 설립·성장 지원



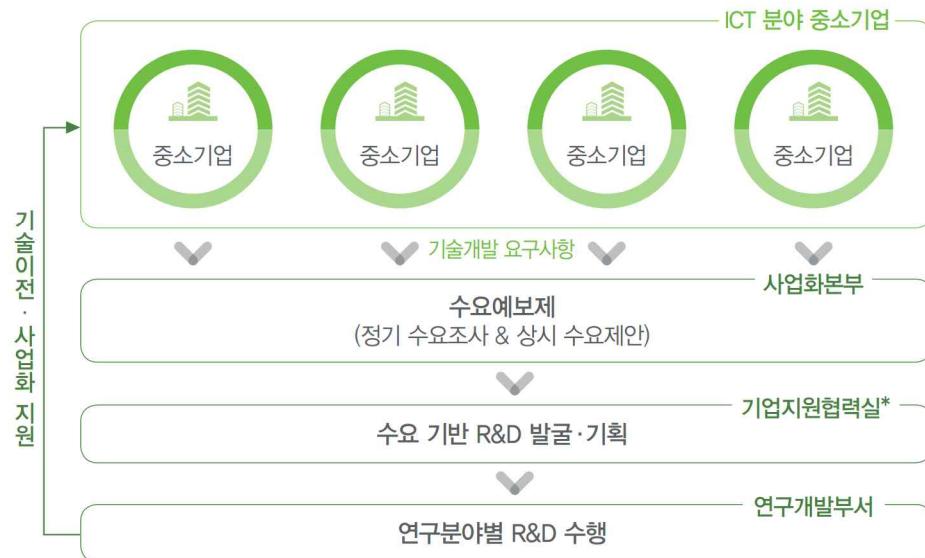
## 수요예보

중소·중견기업의 요구사항을 반영한 수요 기반의 연구개발(R&D)을 도모함으로써 기업이 필요로 하는 기술이 시장에 제공될 수 있도록 지원합니다.

지원대상

ICT 분야 중소·중견기업

## 진행절차



\* 기업지원협력실 : SW·콘텐츠연구소, 초연결통신연구소, ICT소재부품연구소, 방송·미디어연구소 등 연구분야별로 운영

제안방법

기술사업화플랫폼 홈페이지에서 기술개발 수요를 언제든지 제안하실 수 있습니다.

- 기술사업화플랫폼 홈페이지 : <http://techbiz.etri.re.kr>

\* 이와는 별도로 중소·중견기업 대상의 기술개발 수요조사(5월~7월, 오프라인)도 매년 정기적으로 진행하고 있습니다.



담당부서

기술사업화전략실

## 문의처

10

Tel. 042-860-4941

e-mail. wungp@etri.re.kr



# 기업지원 협력실 운영

연구분야별 기업지원협력실 운영을 통해 중소기업의 수요에 기반한 R&D주제 발굴·기획과 연구개발을 지원해 드립니다.

## 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업

## 지원내용

- SW·콘텐츠, 초연결통신, ICT소재부품, 방송미디어, 5G 분야 R&D협력, 기술상담, 기술지원 연계
- 수요예보제를 통한 수요기반 R&D발굴·기획 지원



## 신청방법

아래의 이메일을 통해 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.



담당부서  
연구부서별  
기업지원협력실

담당자	연락처	이메일
SW · 콘텐츠연구소	김광수	042-860-6562 pecgskim@etri.re.kr
초연결통신연구소	한인탁	042-860-3889 ithan@etri.re.kr
ICT소재부품연구소	안승호	042-860-4840 shahn@etri.re.kr
방송 · 미디어연구소	김재훈	042-860-5811 jlkim@etri.re.kr
5G기기통신연구본부	장문수	042-860-5582 msjang@etri.re.kr
KSB융합연구단	한경희	042-860-5466 khihan@etri.re.kr
USG융합연구단	송명호	042-860-5958 mhsong@etri.re.kr
대경권연구센터	송윤정	042-860-4873 yjsong@etri.re.kr
호남권연구센터	유정희	062-970-6613 yuch@etri.re.kr

## 기술이전

기술이전계약을 통해 기업이 필요한 ETRI 보유기술을 활용할 수 있도록 지원해 드리고 있습니다.

### 지원대상

ETRI 기술을 이전 받고자 하는 모든 기업

### 지원내용

기술이전 상담, 기술이전 계약, 기술이전 설명회 개최

- IT 및 IT융·복합분야 총 1,975건의 이전 가능 기술 보유(‘16.05.23.현재)



#### ETRI 기술이전설명회

ETRI 우수기술 안내 및 1:1 기술이전 상담을 제공하는 기술이전 설명회 일정을 알려드립니다.

#### 사업화상담회

기술사업화 상담을 통해 기업에게 필요한 기술을 추천해드립니다.

#### ETRI 기술도우미

중소기업의 애로사항 해결, 기술문제 컨설팅, 전문인력 파견 등 One-Stop 서비스를 제공해 드립니다.

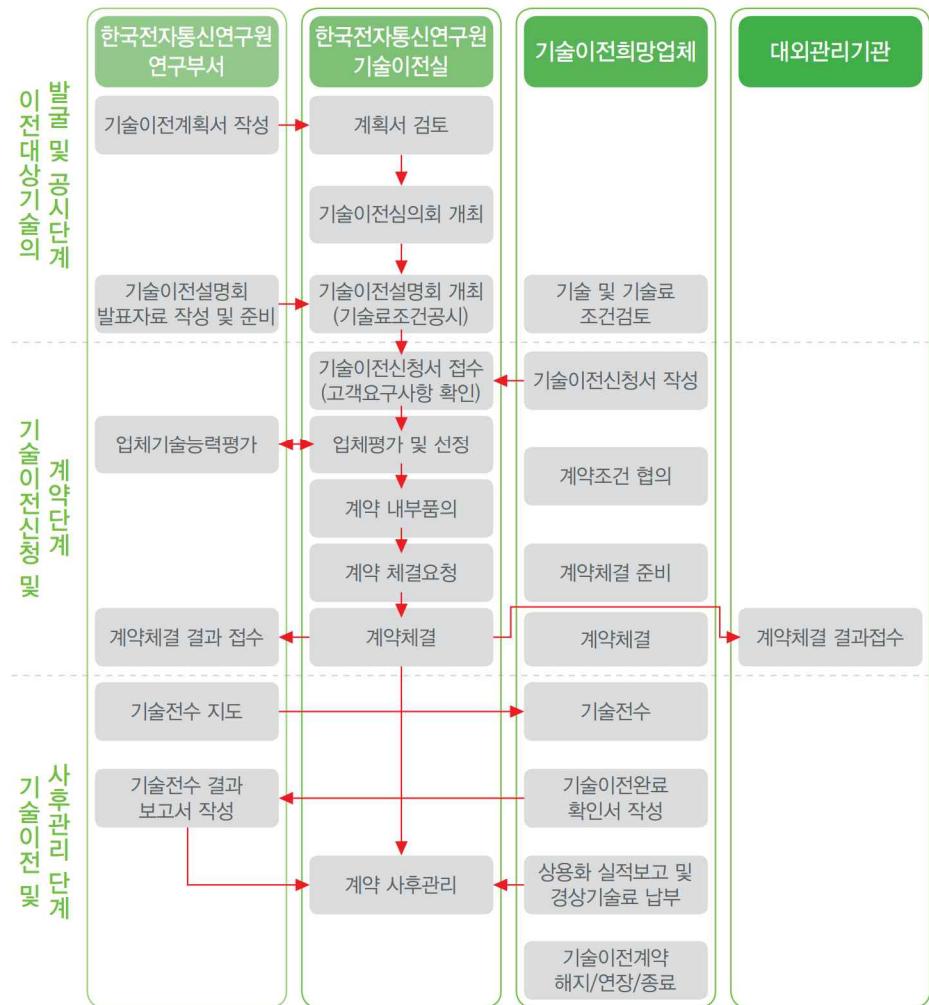
#### ETRI 특허검색

ETRI 보유 특허 검색 및 특허 실시 상담 서비스를 제공해 드립니다.

#### 기술사업화플랫폼 (<http://techbiz.etri.re.kr>)

기술이전이 가능한 기술에 대한 정보(기술내용, 기술료 등)의 탐색, 기술이전 신청, 기술이전 상담을 지원해 드립니다.

## 지원절차



## 신청방법

기술사업화플랫폼 또는 ETRI 기술이전 홈페이지를 통해 필요하신 기술을 검색한 후 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

- 기술사업화플랫폼 홈페이지 : <http://techbiz.etri.re.kr>
- 기술이전 홈페이지 : <http://itec.etri.re.kr>
- ETRI 기술이전 모바일 앱 다운로드



**담당부서**  
기술이전실

**문의처**  
김호민  
Tel. 042-860-1804  
e-mail. hominkim@etri.re.kr



# ETRI 특허 실시

보유특허의 라이센싱(유상계약)을 통해 중소기업이 특허기술을 활용할 수 있도록 지원해 드립니다.

## 지원대상

ETRI 특허권에 대한 실시 허락을 받고자 하는 모든 기업

## 지원내용

특허 상담, 특허 실시(유상계약)

- IT 및 IT 융·복합분야 총 13,233건의 등록특허 보유 ('16.5.21 기준)

The screenshot shows the homepage of the ETRI Plus Technology Commercialization Division. At the top, there's a navigation bar with links for '기술사업화플랫폼' (Technology Business Platform), '기술개발제안', '기술검색', '중소기업지원', '고객지원', and '사업화분부소개'. On the right, there's a '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up) button, and a '전체메뉴' (Full Menu) icon. The main content area features a large image of a lightbulb with the word 'IDEA' inside, surrounded by various icons representing technology and business. Below this, there are several service modules: 'ICT 해결사' (ICT Solution), 'ICT R&D 제안' (ICT R&D Proposal), '기술이전' (Technology Transfer), '중소기업통합기술지원' (Comprehensive Technology Support for SMEs), '융합기술 연구생산센터' (Fusion Technology Research and Production Center). To the right, there's a 'POPUP ZONE' with a '창업 중소기업 지원 사례집 발간' (Publication of Case Studies for Startup SMEs) announcement. At the bottom, there's a '주요사업 마일스톤' (Key Project Milestones) section with a link to '1실1기업 추가 선정' (Additional Selection for 1 Company per Room).

## 신청방법

기술사업화플랫폼 홈페이지에서 특허 실시를 희망하시는 특허를 검색한 후 담당자에게 문의하시기 바랍니다.



### 담당부서

지식재산활용실

### 문의처

정용식

Tel. 042-860-5475

e-mail. martino@etri.re.kr

특허 실시 희망 특허 검색 (<http://techbiz.etri.re.kr> "기술검색" ▶ "특허"에서 검색)

1

특허 실시 허락 요청 (문의처)

2

특허 실시 계약 협의 (금액, 조건)

3

특허 실시 계약 체결

4

## 03

### 기술사업화 지원

## 사업화 추가 R&D 지원

ETRI에서 이전 받으신 기술의 조기 제품화와 기업의 매출 실현을 위하여 추가 개발을 지원해 드립니다.

### 지원대상

이전(예정) 기술을 활용하여 사업화 추가 R&D 지원을 하고자 하는 연구원

### 지원내용

- 지원 과제 수 – 연간 10개 과제 내외
- 지원 기간 – 최대 1년간(기업이 원하는 기간)
- 지원 금액 – 3억원 이내(인건비 1억원, 직접비 2억원)



### 지원절차

- 사업공고 후 6주 이내 사업선정 여부를 확정하고 협약을 통해 사업 진행



- 지원사업비 구성 : 총 사업비 3억 원인 경우(현금 2억 3천만원, 현물 7천만원)



**담당부서**  
기술사업화지원실

**문의처**  
채미옥  
Tel. 042-860-4881  
e-mail. mio@etri.re.kr



# Gap-Bridge 프로그램

ETRI와 기업간의 소규모 기술 세미나를 통해 ICT 분야의 최신 기술동향, know-how, 시장동향, 기술상담서비스를 제공해 드립니다.

## 지원대상

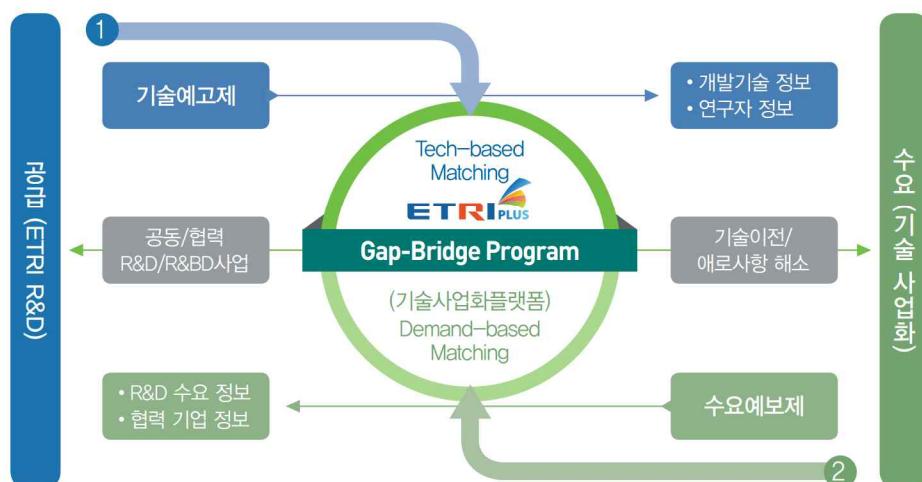
ICT 분야 중소·중견기업 등

## 지원내용

- 기술세미나를 통해 ETRI기술을 활용한 사업화 기회 발굴 지원(R&BD사업 지원)
- ETRI-중소기업간 기술사업화 협력강화 도모를 통해 기술이전, 공동연구 등 추진
- 중소·중견기업에게 최신기술/시장동향, 기업지원 프로그램 정보 제공



## 지원절차



## 담당부서

기술사업화전략실

## 문의처

김재면

Tel. 042-860-6692

e-mail. jmkim@etri.re.kr

기술예고제/수요예보제 연계를 통해 수요맞춤형 연구(R&D) 기획을 위한 기술세미나를 추진하고 있으며, 타기관(벤처기업협회 등)과의 기술분야별 연계 및 ETRI기업지원프로그램과의 연계강화를 통해 기술세미나 운영

① 기술예고제와 연계하여 연구부문별로 마케팅 수요/의향 조사 후 실시

② 수요예보제(수요조사)와 연계 및 타기관(벤처기업협회 등)과 기술 분야별 매칭 후 실시

# 사업화 모델 강화 지원 (IDEASPIN 프로그램)

다양한 분야의 전문가 협력을 통해 기업이 제품 개발 과정에서 직면하게 되는 애로사항 해결을 도와 드립니다.

## 지원대상

신제품을 개발하고자 하는 ICT 분야 중소·중견기업 등

## 지원내용

- 기업 요구사항에 최적화된 기업별 맞춤형 사업화 지원을 제공
- 전문가 세미나 및 상담을 통한 신제품 아이디어 발굴 및 검증 지원
- 마케팅 및 특히 전략컨설팅, 국내외 시장 자료조사, 홍보물 제작 등 지원



- ▶ 중소기업과 전문가 네트워크가 협력하여 혁신적인 제품의 공동개발을 촉진할 수 있는 기술적, 제도적 플랫폼을 제공하여 중소기업의 성공적인 제품개발을 지원
- ▶ 지원신청 기업을 대상으로 BM진단 및 현장검토 등을 통하여 기업 요구사항에 최적화된 기업별 맞춤형 사업화 지원을 제공

## 신청방법

ETRI의 아이디어스핀(<http://www.ideaspin.co.kr>) 홈페이지를 통해 접수하실 수 있습니다.

### [아이디어스핀 프로그램 지원 프로세스]



### 담당부서

융합기술상용화·멘토링실

### 문의처

최희진

Tel. 042-860-4946

e-mail. [hjchoi2@etri.re.kr](mailto:hjchoi2@etri.re.kr)

## R&BD 사업기획 지원

특구진흥재단에서 운영하는 “기술찾기 포럼” 등을 통해 기업이 필요로 하는 사업화 대상 기술을 발굴하고, 이를 R&BD사업기획으로 연계 지원해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

- ETRI 유망사업화 기술발굴, 사업화 역량 기업 탐색, 기술수요제안서 및 사업계획서 컨설팅 지원

### 추진절차(예시: 특구 기술사업화사업)



담당부서  
기술사업화전략실

#### 문의처

김재면  
Tel. 042-860-6692  
e-mail. jmkim@etri.re.kr



## 해외수출/진출 진출 지원

ICT 분야 중소기업의 해외진출과 판로개척을 지원해 드립니다.

### 지원대상

E-패밀리기업(1실1기업 맞춤형 기술지원), ETRI 기술사업화프로그램 참여 기업

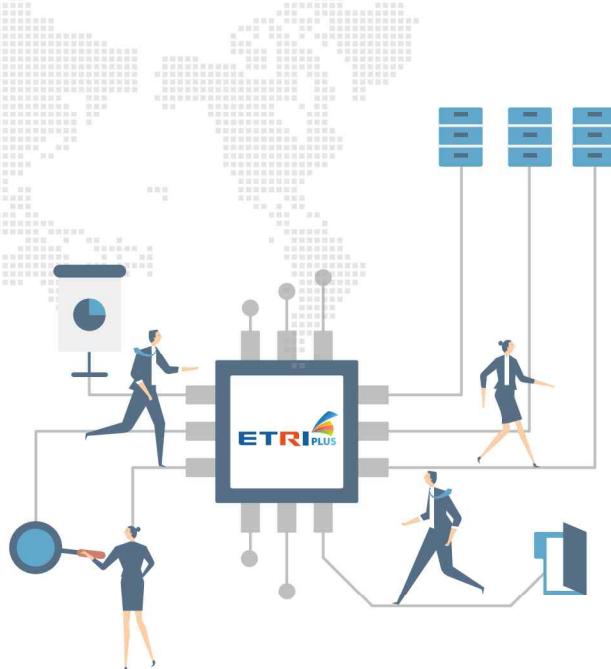
### 지원내용

- 전자상거래 Website를 통한 제품, 기업홍보 및 마케팅
- 해외 네트워크(ETRI 미국/중국 사무소, KIC-EU, 기타 글로벌 네트워크)를 통한 현지 네트워킹 지원



담당부서  
중소기업기술지원실

문의처  
이형주  
Tel. 042-860-5405  
e-mail. hjlee0033@etri.re.kr



## 기술금융연계 지원

ETRI 기술 이전시 기술보증기금의 사업화 자금 보증 추진을 지원해 드립니다.

### 지원대상

ETRI 기술 이전(희망) 기업 등

### 지원내용



#### 담당부서

기술이전실

#### 문의처

김호민

Tel. 042-860-1804

e-mail. hominkim@etri.re.kr

### 기술보증기금 IP인수보증 지원 연계

- 2012년 ETRI-KIBO MOU체결 후, KIBO의 기술금융 우대 혜택 제공



## 기술도우미 상담센터

미래부의 기업공감원스톱지원센터와 연계된 온/오프라인 상담서비스를 통하여 ICT 분야의 기술문의와 애로사항 해결을 도와 드립니다.



#### 담당부서

중소기업기술지원실

#### 문의처

기술도우미센터

Tel. 042-860-0911

e-mail. escort@etri.re.kr

### 지원대상

ICT 중소·중견기업 등

### 지원내용

중소기업 애로기술 상담, 관련 기술 전문가 연결, 연구인프라(장비, 시험 등) 지원상담, 기타 기술문의 상담 등

### 신청방법

상담전용 전화 또는 이메일, 홈페이지 등을 통해 신청하시기 바랍니다.



## 04

### 기술 · 특허 지원

## E-패밀리 기업

(1실 1기업 맞춤형  
기술지원 기업)

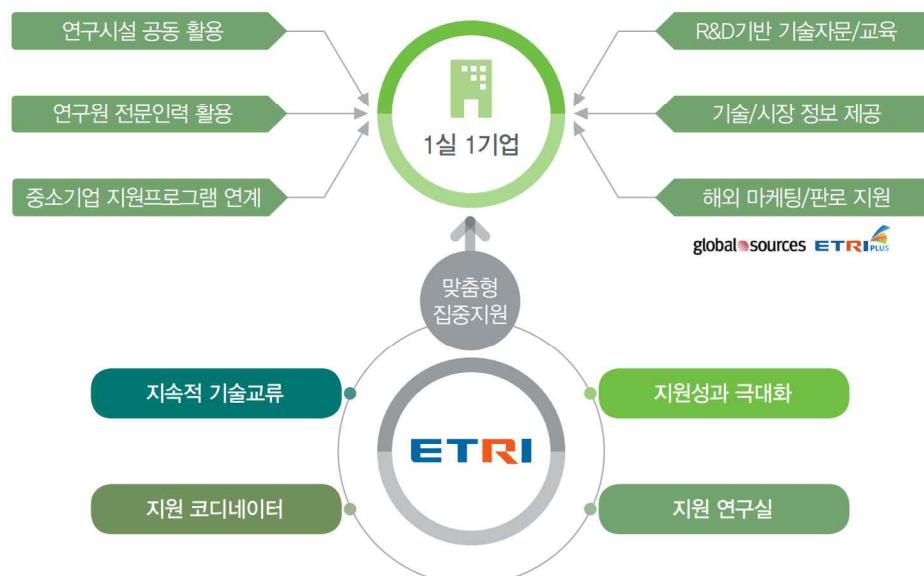
파트너 기업을 선정하여 잠재적 히든챔피언으로 성장할 수 있도록 ETRI 연구실별 1개 기업을 밀착하여 집중지원해 드립니다(지원기간 : 2년).

#### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

#### 지원내용

- 제품개발에서 상용화까지 연구실 및 기업 특성을 고려한 맞춤형 지원
- 기업과 연구원 간 정기 기술교류회, 기술교육, 세미나 등을 통한 상시 교육지원
- 연구장비 및 시험시설 무상 지원



#### 신청방법

선정된 기업은 중소기업통합기술지원 홈페이지([www.venture119.re.kr](http://www.venture119.re.kr))를 통하여 기술지원 신청을 해주시기 바랍니다.

- 연구원 홈페이지에서 지원기업 공개모집(연 2회)



#### 담당부서

중소기업기술지원실

#### 문의처

정옥조

Tel. 042-860-1049

e-mail. [okjo@etri.re.kr](mailto:okjo@etri.re.kr)

#### [선정절차]

단계	수행 방법
사업안내	• 연구원 및 중소기업 지원 홈페이지를 통한 온라인 공고
신청접수	• 중소기업에서 온라인 신청
심사평가	• 선정심의위원회를 통해 1실1기업(패밀리기업) 선정
선정통보	• ETRI 1실1기업 지정서 · 지정패 증정
기술지원수행	• 1실1기업 맞춤형 기술지원
기술지원 성과확산	• 기술지원 우수사례를 통한 지원 성과 확산

## 특허 무상양도

기업의 특허 경쟁력 강화를 위해 ETRI가 보유하고 있는 특허권을 무상으로 양도해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

- 무상양도 대상특허에 대한 수요조사·적격심사 후 특허권 무상 양도
- 특허 소유권을 중소기업에 무상 이전(기술전수 등은 포함되지 않음)



〈특허 양도증 수여식〉



〈2015 ETRI 특허나눔 행사〉

### 지원절차



## 특허 컨설팅

특허에 관해 전문가의 도움이 필요한 중소기업에게 ETRI 자문변리사의 특허 컨설팅을 무상으로 제공해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

ETRI 자문 변리사의 특허 컨설팅 무상 지원



### 지원절차

#### [컨설팅 내용]

- 특허, 상표 등의 지식재산권 법률 상담
- 특허 발굴 및 특허 명세서 작성 방법
- 국내 및 해외 특허 출원 절차
- 국내 및 해외 특허 출원에 대한 심사관의 거절이유통지 대응방안
- 지식재산권 분쟁시 대처 방안
- 국내외 특허 정보 검색
- 기타 지식재산권 관련 의문 사항 등



담당부서  
지식재산관리실

문의처  
이지은  
Tel. 042-860-3975  
e-mail. jeyi@etri.re.kr

# 기술예고

현재 개발 중인 기술에 대한 다양한 정보(기술개요, 우수성, 시장성 등)를 개발 완료 이전에 중소기업에게 제공함으로써, R&D성과의 사업화를 지원합니다.

## 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

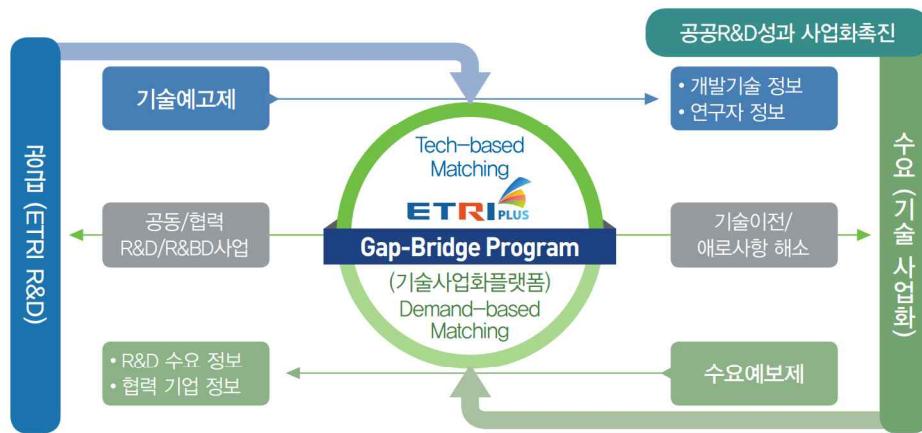
## 지원내용

- 개발예정기술의 기술성·시장성 등에 대한 정보 제공
- 개발중인 기술의 사전예고를 통해 사업화 기회 발굴 지원



## 신청방법

기술사업화플랫폼 홈페이지를 통해 열람과 구독이 가능합니다.



### 담당부서

기술사업화전략실

### 문의처

노두환

Tel. 042-860-1393

e-mail. dhroh@etri.re.kr

## 지원형태

기술예고제는 연2회(상·하반기) 발간

- 당해년도 말 또는 차년도 2월까지 개발 완료될 기술의 정보를 온/오프라인으로 제공
- ETRI의 중소기업 지원 프로그램 소개, ICT 분야별 시장/기술동향 등 포함

## 05

### 연구인력 지원

## 상용화 현장지원 (6개월 이내)

ETRI 기술을 이전 받은 기업의 현장에  
ETRI의 연구개발자를 파견하여 이전기술의 상용화를 지원하고,  
현장의 애로사항 해결을 도와 드립니다.

### 지원대상

ETRI 기술이전 기업

### 지원내용

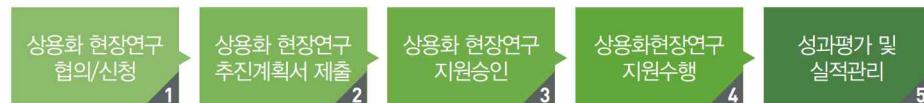
이전기술의 기술완성도 검증 및 보완, 기술사업화 애로 해소

구 분	상용화 현장연구	기술사업화 지원
지원시기	• 기술이전 완료 및 수행 연구사업 종료 전	• 기술이전 완료 및 수행 연구사업 종료 후
신청방법	• 출장 또는 월 단위 파견	• 월 단위 파견
지원기간	• 별도 제한 없음	• 1개월 단위로 6개월까지 ※ETRI-기업(기관)협의 하에 1회 연장 가능
지원인력	• 기술이전에 참여한 연구원	• 정규직 연구원
기업 부담	• 무상 지원	• ETRI 지원연구원 1인당 월 100만원



### 지원절차

#### [상용화 현장연구]



#### [기술사업화 지원]



- 상용화 현장지원 신청 및 승인(협약)절차를 거친 후 지원계획에 의거하여 ETRI의 연구 인력을 지원



#### 담당부서

기술사업화지원실

#### 문의처

송재관

Tel. 042-860-6502

e-mail. jgsong@etri.re.kr

## 연구인력 현장 지원 (1년 이상)

ETRI의 연구인력을 중소·중견기업에 파견(1년 이상, 1년 단위)하여, 기업의 우수인력난 해소 및 기술사업화 애로사항의 해결을 도와 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

- R&D기획, 기술개발, 기술지도/자문, 기술사업화 컨설팅, 사업화기술 시장분석 등 기업이 필요로 하는 요청에 대하여 연구인력을 지원하며 기업은 당해 연구인력 연봉의 30%를 부담



### 신청방법

ETRI 홈페이지 또는 기업공감원스톱서비스의 게시내용을 참조하시어 신청서를 작성하신 후 담당자에게 이메일로 송부해 주시기 바랍니다.

	<b>기업지원 신청공고</b>	정기(1월) 및 여유인력 발생시 수시 공지
	<b>지원자격</b>	중소·중견기업
	<b>지원기간</b>	1년 이내의 기간으로 최대 3회까지 지원
	<b>지원조건</b>	기업부담금 (당해 연구인력 연봉의 30%) 납입



담당부서  
R&D사업화실

#### 문의처

김인수  
Tel. 042-860-5343  
e-mail. insoo@etri.re.kr

# 공공연구기관 연구인력 기업파견 지원 (3년 이상)

ETRI의 연구인력을 기업에 장기간(3년 이상) 파견하여 중소기업의 고급 인력 부족 문제 해결을 지원하고, 중소기업의 R&D역량 강화 및 기술경쟁력 제고를 도와 드립니다.

## 지원대상

기업부설연구소를 보유한 기술혁신형 중소·벤처·중견기업 또는 창조경제혁신센터 창업지원기업(혁신센터 입주기업 포함)



〈국가과학기술연구회 홈페이지〉



〈공공연구기관  
연구인력파견신청 사이트〉

## 지원절차

중소·중견기업에서 원하는 연구분야의 연구인력 파견

[최대 3년 이내(1회에 한하여 최대 3년까지 연장 가능)]



## 기업부담

지원인력 급여의 50% 정부지원(기업 별 1명, 최대 3년 이내\*)

\*1회에 한하여 최대 3년까지 연장 가능



### 담당부서

기술사업화지원실

### 문의처

김미선

Tel. 042-860-1588  
e-mail. mskim1826@etri.re.kr

## 신청방법

국가과학기술연구회 홈페이지에서 지원대상분야와 자격요건 총족여부를 확인하신 후 동 사이트에서 연구인력 파견지원을 신청하시기 바랍니다.

# 애로기술 지원

기업이 기술개발 과정에서 직면하는 애로기술에 대해 ICT 분야 전문가(2,000여명의 ETRI 내·외부 전문가)의 현장 밀착형 기술지원을 제공해 드립니다.

## 지원대상

ICT 분야 중소·중견 기업 등

## 지원내용

ETRI 소속 전문인력 및 대학교수 등을 통한 기술지원 실시 후, 기술난이도(기간)에 따라 등급(A~D)을 구분하여 기술지도비용 차등 지급

(단위: 만원)

구 분	기업평가	비용총액	연구원 부담	기업 부담	비 고
A등급	매우우수	500	350	150	평가결과에 따른 차등지급
	우수	400	280	120	
	보통	350	245	105	
B등급	매우우수	300	210	90	상동
	우수	250	175	75	
	보통	200	140	60	
C등급	매우우수	150	105	45	상동
	우수	120	84	36	
	보통	100	70	30	

D등급 : 1일 10만원 연구원 부담, 6일 이내 가능 (기업부담금 없음)

※ 등급별 애로기술 지원기간 : A등급(3개월), B등급(2개월), C등급(1개월), D등급(6일 이하)

## 신청방법

기술사업화플랫폼 또는 중소기업통합지원 홈페이지를 통해 신청하시기 바랍니다.

- 기술사업화플랫폼 홈페이지 : <http://techbiz.etri.re.kr>
- 중소기업통합지원 홈페이지 : <http://www.venture119.re.kr>



담당부서  
중소기업기술지원실

### 문의처

김동섭  
Tel. 042-860-5570  
e-mail. [dongskim@etri.re.kr](mailto:dongskim@etri.re.kr)

The screenshot shows the ETRI Technology Commercialization Division website. A red box highlights the '애로기술지원' (Technology Support) button in the sidebar. To the right, there is a banner for '중소기업과 함께하는 ETRI' (ETRI together with SMEs) featuring a scientist in a lab. Below the banner are five smaller images labeled: '애로기술지원' (Technology Support), '시험지원' (Testing Support), '경비지원' (Cost Support), '1인 1기업' (One Person One Company), and '기술도우미' (Technical Advisor).

## 06

### 연구시설 · 장비 지원

## 연구인프라 지원

ETRI가 보유 중인 연구장비, 시설, 시험 및 제작 인프라, 테스트베드 등을 중소·중견기업이 공동활용 할 수 있도록 지원해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

중소기업통합지원 홈페이지(<http://www.venture119.re.kr>)에 등록된 2,000여종의 장비 및 400여종의 시험 /시설에 대한 유·무상 지원

#### 시험 서비스



제품의 성능/  
신뢰성시험 제공

#### 인증 서비스



제품 시험결과,  
표준적합성 인증 등

#### Test-bed 서비스



실제 사용환경과 같은  
시험환경 제공

#### 장비 지원



고가의 IT장비 사용 지원

#### 시설지원 서비스



제품개발에 필요한  
주요시설 지원

#### 제작지원 서비스



IT제품 생산 또는  
시제품 제작 지원

### 신청방법

기술사업화플랫폼 또는 중소기업통합지원 홈페이지를 통해 신청하시기 바랍니다.

- 기술사업화플랫폼 홈페이지 : <http://techbiz.etri.re.kr>
- 중소기업통합지원 홈페이지 : <http://www.venture119.re.kr>



#### 담당부서

중소기업기술지원실

#### 문의처

김주석

Tel. 042-860-0700

e-mail. [kjs7205@etri.re.kr](mailto:kjs7205@etri.re.kr)

## 융합기술연구 생산 지원 ①

글로벌 시장 기반의 신제품 창출 지원을 위하여 금형, 사출 및 SMT 분야의 상용 시제품 제작 서비스를 제공해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

- 금형·사출 분야 상용시제품 제작 지원(디자인 및 제품 설계, 제작 지원)
- SMT(Surface Mount Technology) 분야 상용시제품 제작 지원(PCB 설계·조립·시험·검증 지원)



### 담당부서

융합기술상용화 · 멘토링실

### 문의처

유종준

Tel. 042-860-4808

e-mail. jjyou@etri.re.kr



## 융합기술연구 생산 지원 ②

융합기술 상용 시제품과 서비스를 대상으로 기능 및 성능 시험, 품질 측정, 예비 검·인증, BMT 서비스를 제공해 드립니다.

### 지원대상

ICT 분야 중소·중견기업 등

### 지원내용

- 시험기술 서비스 : 성능시험 및 품질수준 측정
- 예비 검·인증 서비스 : 국내외 인증시험 및 규격에 의한 예비시험
- BMT서비스 : 동종 제품과 비교 시험 및 품질 측정



- 7개 분야 ICT 테스트베드 지원 및 개방형 제조 서비스(스마트팩토리) 제공

### 신청방법

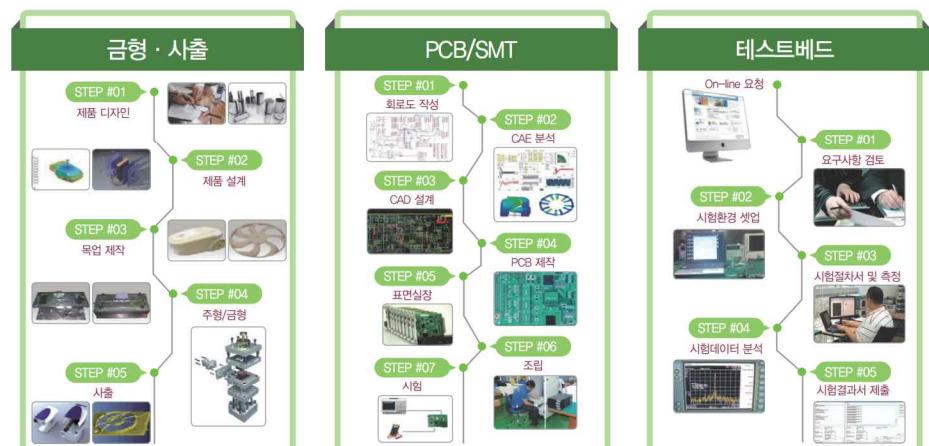
기술사업화플랫폼 또는 융합기술연구생산센터 홈페이지를 통해 필요한 서비스를 검색하신 후 신청하시기 바랍니다.

- 기술사업화플랫폼 홈페이지 : <http://techbiz.etri.re.kr>
- 융합기술연구생산센터 홈페이지 : <http://ctcc.etri.re.kr>



**담당부서**  
융합기술상용화 · 멘토링실

**문의처**  
유종준  
Tel. 042-860-4808  
e-mail. jjyou@etri.re.kr



## 개방형 혁신 창업

ETRI 기술을 기반으로 창업을 준비하는 예비창업자를 선발하여 성공적인 창업을 이룰 수 있도록 준비 과정을 지원해 드립니다.

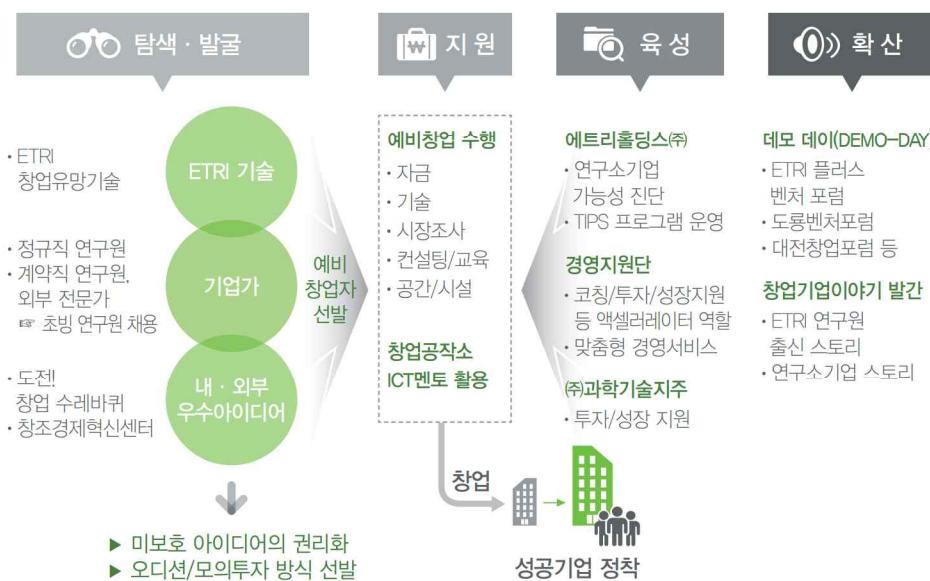
### 지원대상

ETRI 기술을 활용하여 창업을 희망하는 예비창업자

### 지원내용

자금/기술/시장조사/멘토링·컨설팅/공간·시설 지원

- 선정 후 약 6개월 내외 지원



### 신청방법

아바타창업 홈페이지를 통하여 온라인 접수 및 신청이 가능합니다.

- 연구원 창업 지원 계획에 따라 운영



#### 담당부서

R&D창업전략실

#### 문의처

심용호

Tel. 042-860-4876

e-mail. yorish@etri.re.kr

#### 단계

모집공고

신청접수

심사평가

선정 및 수행

#### 수행방법

• 연구원 홈페이지 및 [etri-startup.kr](http://etri-startup.kr) 공고

• 온라인(이메일) 접수

• 1차/2차 평가를 통한 심사 – 청중 및 심의위원회 평가

• 초빙연구원 채용 및 예비창업프로그램 수행

※ 선정 시기 및 절차/지원 내용은 연구원 사정에 따라 변경 가능

• 아바타창업 홈페이지: <http://techbiz.etri.re.kr>, <http://www.etri-startup.kr>

# 연구소기업 설립 및 지원

ETRI 보유기술을 활용한 연구소기업 설립을 지원하고, 투자와 다양한 성장 지원 서비스를 제공해 드립니다.

\*연구소기업: 특구 내 공공연구기관이 자신이 보유한 기술을 직접 사업화하기 위하여 자본금 (기술, 현금 등)의 20% 이상을 출자하여 특구안에 설립하는 기업  
(연구개발특구의 육성에 관한 특별법)

## 지원대상

- ETRI 기술을 활용한 신사업을 준비하는 기업
- ETRI 기술로 창업을 준비하는 개인 또는 기업

## 지원내용

- 에트리홀딩스(주)(ETRI 100% 출자회사)를 통한 맞춤형 성장지원
- 특구 지원 사업 및 세제 혜택, ETRI 연구소기업 브랜드 사용 가능



## 신청방법

사업계획서 작성 후 ETRI 담당자 또는 에트리홀딩스(주)에 문의하여 주시기 바랍니다.

### [연구소기업 설립 프로세스]



**담당부서**  
R&D창업전략실

**문의처**  
오경석  
Tel. 042-860-5076  
e-mail. verdi@etri.re.kr

**에트리홀딩스(주)**  
강상욱  
Tel. 042-860-0687  
e-mail. swkang@etriholdings.com



# 창조경제타운 ICT멘토링

창조경제타운 ICT 분야에 제안된 아이디어를 대상으로 사업화 멘토링을 수행하여 우수 아이디어를 발굴할 수 있도록 지원해 드립니다.

## 지원대상

개인 및 초기 벤처 기업 등

## 지원내용

아이디어의 가치를 높이기 위한 사업화 멘토링 및 창업 등 지원사업 연계

[창조경제타운 주요 플랫폼]



〈전문가 멘토링 지원〉

### 모방과 응용(Fast Follower)

### 창의와 혁신(First Mover)

온라인 공간에서 국민, 기업 등 다양한 경제주체가 참여하여

자유롭게 아이디어를 제안하고 발전시켜 나감으로써 창조경제를 실현하는 아이디어 구현 플랫폼



## 신청방법

창조경제타운 홈페이지를 통하여 아이디어 제안과 멘토링 신청이 가능합니다.

- 창조경제타운 홈페이지: <http://www.creativekorea.or.kr>



## [사업화 멘토링 절차]

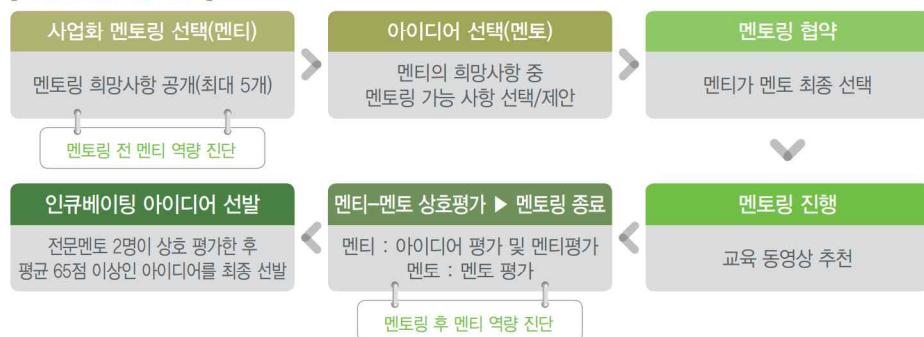


### 담당부서

융합기술상용화·멘토링실

### 문의처

이준석  
Tel. 042-860-1753  
e-mail. ljs05@etri.re.kr



# ETRI 창업공작소 운영

창업을 위한 아이템 발굴에서 글로벌 상품화에 이르기까지 전 주기적 활동을 지원해 드립니다.

## 지원대상

개인 및 예비 창업자, 기업 등의 실험시제품 제작 지원

## 지원내용

- 창조경제타운 아이디어 멘토링을 통한 상용아이템 발굴
- 창의 아이디어 실현을 위한 시제품 제작 지원
- 창의 아이디어 제안 → 제품화 → 창업에 도달하기까지 전주기 지원

창조경제타운 : 융합카페 + 창작공간(실험 + 시제품 제작 + 시험/검·인증)



## 신청방법

창조경제타운 홈페이지를 통한 온라인 신청 또는 창업공작소(서울/대전) 방문을 통한 오프라인 신청이 가능합니다.

- 창조경제타운 홈페이지: <http://www.creativekorea.or.kr>



**담당부서**  
융합기술상용화 · 멘토링실

**문의처**  
박영호(대전)  
Tel. 042-860-5106  
e-mail. yhpark@etri.re.kr

조호길(서울)  
Tel. 02-597-0480  
e-mail. hgcho@etri.re.kr

