지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 10월10일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 박종구 연구개발특구기획단장(02-2110-5510), 정해붕 사무관(5512)		

될성부른 씨앗(아이디어), 연구특구가 싹(창업) 틔운다.
- 대덕연구개발특구, 아이디어 창업지원 프로그램 개시 -

□ **지식경제부**(장관 최중경)는 10월부터 **새로운 형태의 창업지원 프로그램**인 **'아이디어 기술창업'** 지원사업을 대덕연구개발특구에서 시작함

○ 아이디어 기술창업 지원 프로그램은 **아이디어를 보유하고 있는 청년**들에게 대덕연구개발특구의 **우수한 인프라***를 제공하여,

* 대덕연구개발특구는 30개의 정부출연기관이 보유하고 있는 9,570명의 연구원, 우수한 연구시설을 갖고 있음 (전문적인 멘토링 제공 및 시제품 제작이 지원 가능)

○ 자신의 아이디어가 갖고 있는 **가능성을 확인**하고, **구체화**하는 과정을 거쳐 **비즈니스모델化하는 것**을 지원함으로써, **창업 성공을 유도**하고 **큰 기술(산업)로 키우는 것**이 목표임

* 청년들이 창업에 성공하지 못하고 좌절하는 이유 중의 하나는 아이디어는 있으나 이를 구체화할 방안이 부족하기 때문 (대학에 창업동아리들이 창업활동에 이르지 못하고 동아리활동에 그침)

< 청년 창업 준비자들의 주요 애로사항* >

·초기 아이디어의 구체화에 도움을 줄 전문가기술자와의 네트워킹 부족
·창업준비 및 창업 이후 단계에서의 복잡한 행정절차
·창업 이후 단계에서 신뢰할 수 있고 투명한 자금지원, 경영관련 멘토링 필요
·창업 아이디어 보유자들의 집적공간이 있을 경우 경험공유 등 시너지 효과 기대

* 창업동아리 간담회('11.1.24)

□ 본 지원 프로그램의 특징은 기존 창업지원 프로그램(행정 및 자금지원 중심)과는 다른 형태의 **현장중심의 밀착형 프로그램**임

○ 전문멘토와의 격의 없는 토론으로 **아이디어를 자유롭게 설명**하고, 창업전문가들의 **지속적인 자문과 연구소 시설**을 이용하여 **아이디어를 구체화**(지적재산권화, 시제품 제작)한 후 **투자가와 연계**

* 아이디어는 연중 수시접수

□ 동 사업의 운영기관인 **대덕연구개발특구지원본부**(이사장 이재구)는 **전용공간***, **멘토 및 연구소시설과의 연결**, **창업절차 대행** 등을 무상 지원함으로써,

○ 아이디어 보유자들이 **창업구상에만 전념**할 수 있는 환경을 제공

* (전용공간) 대덕특구 내 TBC(테크비즈센터)와 융합기술연구생산센터(ETRI 구내 소재) 내에 전용공간을 마련

□ **이 사업의 또 다른 특징**은 창업성공을 위해 **최선의 지원**을 하지만, 창업희망자에게 **직접적인 자금지원을 하지 않는다**는 것으로,

○ **자금을 직접 지원***하는 기존 프로그램이 창업희망자들에게 요구하는 각종 **집행규정 준수에 대한 부담을 해소**해 주려는 것임

* (**선진국 사례**) 직접적인 자금지원보다는 기술, 경영, 시장전략 자문 등이 더욱 효과적임 (도덕적 해이나 기업가 정신의 상실 등의 측면)
* (**지원수준**) 실제로 지원되는 내용들을 금액으로 환산하면, 기존 창업지원 프로그램이상의 수준으로 제공 (아이디어별 최대 2천만원 내외)

□ 지식경제부가 기대하는 **이 사업의 성과**는 **① 아이디어를 가진 청년들이 두려움 없이 창업의 꿈에 도전**하게 하고, **② 큰 먹거리가 될 기술들을 연구특구의 자원을 이용하여 발굴하고 성공**시키며, **③ 연구특구를 실리콘밸리와 같은 창업도시(혁신클러스터)로 육성**하는 것임

※ 참고 1 : 아이디어 기술창업 지원사업 개요
※ 참고 2 : 아이디어 기술창업 지원사업 공고(안)

[참고 1] 아이디어 기술창업 지원사업 개요

□ (**사업의 배경**) 본 사업은 2011년부터 시작된 제2단계 연구개발특구 육성종합계획(2011~2015)에 포함된 핵심사업 중의 하나로 예산이 반영되어 있는 사업임

○ 금년도 사업은 시범사업(예산 2억원)으로 대덕연구개발특구지원본부가 보유하고 있는 시설 등을 활용하여 효율적으로 수행

○ 타당성 조사(용역 실시)를 위하여 실리콘밸리의 Plug&Play, 텍사스의 ATI 등을 벤치마킹하고 대전소재 대학의 창업동아리 회원, 창업 관련 지도교수 및 전문가 등의 자문을 수행하였음

* 용역을 통하여 ① 청년창업이 활성화되지 못하고 있는 원인을 분석하고, ② 대덕특구가 보유하고 있는 활용가능 자원들을 분석하였으며, ③ 선진국의 사례들을 분석하여 실현가능한 창업모델을 제안

□ **(대덕특구의 창업환경)** 대덕**연구개발특구는 기술·인력이 풍부**하고 **우수한 인프라**가 조성되어 있어 **기술창업 여건이 탁월**

○ 국내 최대의 연구개발 집적지로 다양한 분야의 첨단기술 및 석·박사급 고급 연구 인력을 보유

* 연구인력 24,434명 (박사 9,056, 석사 9,736, 학사 이하 5,644), 특허 등록 48,057건 (국내 39,052건, 해외 9,005건) 등 첨단 기술 보유

○ 아이디어 구체화를 위한 시제품 제작, 기술 검증 등을 위하여 활용 가능한 첨단 장비 보유

* 융합기술연구생산센터(금형제작 장비 등 38종), ETRI 등 출연연구원 보유 장비 등 아이디어의 사업화를 위한 첨단장비를 보유

□ (**유사사업과의 관계**) 주로 창업 이후의 활동에 초점을 맞추고 있는 기존 정책들과 달리, 본 사업은 **창업이전 단계***에 초점을 두어 창업성공율을 제고하고 창업기간을 단축하는 것을 지향

○ 창업 전 아이디어의 **성공가능성을 체계적으로 검증하고 과학적, 기술적으로 부족한 부분을 보완***해 주고

* (자문결과에 따라) 창업 전 자신의 아이디어를 지적재산권화하여 아이디어를 보호함은 물론 창업목표를 구체화

○ 전과정 동안 지속적인 자문(멘토링)을 제공함으로써 창업의지가 꺾이지 않게 함

※ 창업 이후에는 창업기업이 지속적으로 성장해갈 수 있도록 기존의 다른 프로그램과의 연계를 지원

□ (**향후 계획**) 시범사업(2011-2012)의 성과분석을 거쳐 연구개발특구의 핵심사업으로 확대

○ 관련예산을 단계적으로 확대하여 **청년창업을 활성화***하고

* 연구개발특구(특히 대덕연구개발특구)를 창업도시로 만들고 전국의 청년들이 창업의 꿈을 가지고 찾아오게 함

○ 이에 필요한 전용공간 확보를 위하여 **전용건물을 건립***할 예정이며

* 선진국의 경우 아이디어 및 경험의 공유, 투자자와의 모임 등 창업활동에 필요한 기능을 체계화한 전용건물을 운용하고 있음

○ 연구개발특구가 조성하는 **전용펀드***를 연계하여 우수한 기술창업 기업이 중견기업 이상으로 성장할 수 있도록 지원

* (전용펀드) **수도권 위주 투자관행**, **창업 초기기업에 대한 투자 저조** 등 기존 기술금융의 한계를 극복하고, **투자수익을 특구 육성사업에 재투자**하여 특구를 **자립형 '혁신 클러스터'로 육성**하기 위한 핵심 정책수단으로 **특구 전용펀드를 조성 예정이며, 우선 '11~'14년간 1,250억원 규모로 조성을** 추진

[참고 2] 아이디어 기술창업 지원사업 공고(안)

2011년도 연구개발특구
“아이디어 기술창업 지원사업”
시행계획 공고

아이디어를 보유하고 있는 창업희망자 (대학생, 청년 및 연구원 등)가 연구개발특구의 산학연 혁신 인프라 및 사업화 네트워크를 활용하여 성공적으로 창업할 수 있도록 지원하는 ‘11년도 연구개발특구 “아이디어 기술창업 지원사업“ 시행계획을 다음과 같이 공고하오니 참여를 희망하는 아이디어 보유자 및 예비창업자는 신청하여 주시기 바랍니다.

2011년 10월 10일
연구개발특구지원본부 이사장

1. 사업 개요

□ 사업목적

○ 혁신적인 아이디어 보유자가 특구 내 산학연 인프라 및 사업화 네트워크를 활용하여 성공적으로 창업할 수 있도록 지원함으로써 대덕 연구개발특구가 기술창업의 메카(드림타운)가 될 수 있는 창업지원시스템을 구축하고자 함

□ 지원 근거

○ 대덕연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법

○ 제2차 연구개발특구 육성종합계획 ‘연구개발특구 육성방안’

□ 주요 사업내용

○ **(당해년도 사업기간)** ‘11.10. ~ ’12.12 (15개월)

○ **(총사업비)** 340백만원

○ **(사업내용)** 혁신적인 아이디어의 정교화·실증화 및 네트워크 구축을 통한 아이디어를 고도화하고 인프라 지원 등을 통한 창업 지원
- **아이디어 발굴 단계** : 혁신적인 아이디어 보유자에게 발표 기회 제공
- **아이디어 고도화 단계** : 아이디어를 보다 정교화하고 실증할 수 있는 기회 제공 (예: 시제품 제작지원 등)
- **창업 단계** : One-Stop 창업 행정서비스, 창업공간, 기업지원 프로그램 연계

2. 지원 내용

□ 지원규모 및 기간

○ **(지원규모)** 아이디어별 최대 20백만원 이내 창업 프로그램 지원

- 사업비 직접 지원이 아닌 프로그램을 통한 지원 비용임

- 창업 준비 공간(개별 사무 공간, 회의실 등 공용 공간) 및 사무기기 (책상, 공용프린터, 팩스) 등은 별도 무상 제공

○ **(지원기간)** 최대 14개월 [개별 과제별 진행사항에 따라 조정 가능]

□ 지원대상 및 참여 제한

○ **(지원대상)** 전국의 혁신적인 아이디어를 보유한 예비 창업자*

* 대덕 특구내에 다음 분야로 창업을 희망하고, 신청일 기준 창업을 하지 않은 자

분야**	업 종
기술 창업	IT 융복합, 바이오의약, 나노융복합, 신재생에너지, 전기/전자, 기계, 화학/소재 등 기술 창업 전 분야
지식 창업	지식 콘텐츠, Web 기반 서비스업, IPTV·스마트폰 어플리케이션, SW 콘텐츠 등 지식 창업 전 분야

** 외식업, 프랜차이즈, 서비스 및 도소매 등 일반 창업은 제외

○ **(참여 제한)**

- 신청일 기준 기 창업자
- 국가 또는 지방자치단체로부터 동일(또는 유사)한 아이디어로 창업 관련 유사 지원을 받고 있거나 받은 자 (단순 창업교육 참여자는 지원 가능)
- 창업대표자가 창업 후 기업 운영에 현격한 결격사유가 있는 자 (신용불량 등)
- 사행심을 조장하는 등의 미풍양속을 저해하거나 저해할 우려가 있는 아이디어
- 기타 지식경제부 장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정되는 자 (위법행위 등)

□ **세부 지원내용** (아이디어별 이슈에 따라 선택 활용)

○ 아이디어 발굴 **(Idea Discovery)**

- (아이디어 발굴) 전국의 혁신적인 아이디어를 보유한 예비 창업자 모집
- (아이디어 발표) 예비 창업자의 아이디어 Speech를 진행하고 사업화 가능성 등 검토 및 지원방향 도출, 선정 아이디어의 멘토 지정 및 발전정도 점검

○ 아이디어 고도화 (Idea Development)

- (아이디어 정교화) BM 도출, IP 전략 수립, 기술 자문 등 지원
  * 아이디어를 보호하고 배타적 권리 확보를 위한 IP 전략 수립 등 지원
  * 기술·시장 분석, 사업타당성 검토 등을 통한 비즈니스 모델 정립 등 지원
  * 보유기술 및 공백기술 분석, 기술자문 등을 통한 기술적 애로 해결 지원
- (아이디어 실증화) 아이디어의 제품화 설계·개발·검증을 위한 프로토타입 제작 지원
- (네트워킹) 창업 및 사업화 전반의 인적 네트워크 및 투자 연계 지원

○ 창업 (Start-Up)

- (One-stop 행정 지원) 창업과 관련한 행정 절차 안내 및 대행 등 행정 전반 지원
- (창업 공간 연계) 창업 공간 확보를 위한 특구 내 창업보육센터(BI) 연계

○ 창업 준비공간 지원 (대덕테크비즈센터 및 융합기술연구생산센터)

- 창업 준비를 위한 개별 독립적인 공간 및 공용 사무·전자기기 무상 지원

○ 전담 멘토링 활동 지원

- Mentor Group의 개별 멘토 지정 및 창업 전반의 멘토링 활동 지속 지원

3. 신청 및 지원여부 평가

□ **신청 자격**

○ 혁신적인 창업 아이디어를 보유하고, 본 지원사업을 통하여 대덕특구 內 창업을 희망하는 자 또는 팀

□ **신청 방법**

○ **신청기간** : 2011년 11월 1일 ~ (수시 접수)

○ **신청방법** : 이메일 접수 (freessc@kicf.or.kr)

○ **제출서류** : 참가 신청서 (지정양식) 및 아이디어 소개 자료 (자유양식)

○ **문의사항** : 연구개발특구지원본부 기술사업화팀 손수창 (042-865-8881)

- 관련사항 : 연구개발특구지원본부 대덕특구포탈(www.kicf.or.kr) 참조

□ **지원여부 평가**

○ **(평가 방법)** 제안자의 아이디어 발표 (자유 형식) 에 대하여, 전문가 그룹의 사업화 가능성 정밀 검토 및 자유 토론 형태를 통하여 지원 여부 결정

○ **(주요 점검 내용)** 기업가 정신, 아이디어의 혁신성, 사업화 가능성 등

⇨ 신청자는 전문가 그룹을 대상으로 본인의 아이디어를 자유로운 형식으로 발표하고, 관련 내용에 대한 질의응답에 응해야 함

4. 관련 법령 및 규정

○ 「지식경제 기술혁신사업 공통 운영요령」, 「기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합요령」, 「지식경제 기술혁신사업 사업비의 산정, 관리 및 사용,

정산에 관한 요령」, 「지식경제 기술혁신사업 보안관리요령」, 「지식경제 기술혁신사업 연구·윤리 진실성 확보 등에 관한 요령」, 「연구개발특구육성사업 평가관리지침」, 「지식경제 기술혁신사업 평가관리지침(기술의 이전 및 사업화를 위한 사업)」

붙 임 1. 아이디어 기술창업 지원사업 참가신청서 1부.

[붙임 서식 제1호]

아이디어 기술창업 지원사업 참가 신청서

<table>
<tr><td colspan="2">아이디어명</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">신청자</td><td>성명</td><td></td><td>연락처</td><td colspan="2">(자택) (휴대폰)
(이메일)</td></tr>
<tr><td>현 소속</td><td></td><td>직위</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">주소</td><td>자택</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>현 소속</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">지원 요청사항</td><td colspan="4">※ 본인이 희망하는 지원 요청사항 (복수 선택 가능)
(IP전략, BM 도출, 기술자문, 프로토타입, 네트워크, 창업준비공간 등)</td></tr>
<tr><td colspan="6">※ 아이디어 소개 및 사업화 방안

(자유 형식·분량으로 간략히 기재하되, 필요시 관련 자료를 첨부할 것)
(아이디어 보안 차원에서 밝히기 어려운 부분은 생략 가능)</td></tr>
</table>