

- 문의: 중기청 지식서비스창업과 신상곤 과장(042-481-4505), 홍승한 주무관(4554)
특허청 산업재산활용과 김정균 과장(042-481-5040), 하성태 사무관(5174)

중기청특허청, 협업으로 우수 디자인 기반의 청년 창조기업 육성 - 대학(원)생 대상 창의적 지식재산(디자인)사업화 지원사업 참여자 모집 -

- 대학(원)생의 창의적인 지식재산(디자인)을 활용해 성공적으로 창업·사업화할 수 있도록 중기청과 특허청이 힘을 합친다.
 - 중소기업청과 특허청은 양 기관의 전문성을 살린 협업을 통해 「창의적 지식재산(디자인) 사업화 지원사업(5억원, 20개팀 내외 지원)」을 실시한다고 밝혔다.
 - * (중기청) 창업·사업화 지원, (특허청) 지식재산 창출·활용 지원
- 동 사업은 경제혁신 3개년 계획의 성공적인 추진을 위해, 참신한 아이디어를 지닌 역량있는 대학(원)생의 지식재산을 발굴하여 청년창업을 육성하는 사업으로
 - 우수 디자인을 발굴하여 권리화 및 제품화를 지원하고, 창업 가능성이 높은 아이템을 중심으로 사업화까지 지원한다.
 - (권리화·제품화) 특허청의 지재권관련 전문성을 활용하여 디자인권 확보 및 시제품 제작 등을 지원(최대 3천만원)하고,
 - (사업화) 중기청의 창업전문성을 활용하여 시장가능성 평가(창업 멘토링, 시장만족조사 등) 후 마케팅(온·오프라인 홍보, 브랜드개발 등)을 통해 판로 개척을 지원(최대 1천만원)한다.
 - 또한, 추후 중기청 및 특허청이 운영하는 펀드를 통해 우수 창업 기업에 후속 사업자금 투자유치 기회 등을 제공할 계획이다.
 - * 1인 창조기업 펀드, 대학기술이전기업지원펀드 등

- '14년 10개 과제(2억원)를 지원한 결과, 디자인·특허 출원 10건, 국내외 디자인대회 입상 등 우수한 성과를 창출하여 금년에는 규모를 2배로 확대 시행하며,
 - * Reddot award(독일) 입상 3팀, KT&G 아시아창업교류전 한국대표선발 1위 등
- 중기청과 특허청은 금년에도 동 사업을 성공적으로 추진하여, 대학(원)생의 우수 아이디어 및 디자인이 사장되지 않고 사업화될 수 있도록 협력을 더욱 강화할 계획이다.
- 동 사업은 창의적 아이디어를 가진 대학(원)생이면 누구나 참여가 가능하고,
 - 오는 4월 22일까지 한국지식재산전략원으로 접수 후 심층·발표 평가를 통해 대상자로 선정되면 5월부터 지원을 받을 수 있다.
 - 참여 방법 등 자세한 문의는 한국지식재산전략원(www.kipsi.re.kr, 02-3475-8518)과 창업진흥원(www.kised.or.kr, 042-480-4382)으로 하면 된다.

< '14년 우수사례 >

- 홀로 치솔질이 어려운 장애우를 위해 '석션 기능을 갖는 칫솔'을 개발한 이승민군은 KC페스티벌에서 우수아이디어 부문 대상을 수상하고, 서울시 보조공학 서비스센터 및 서울시립 뇌성마비복지관과 제품 사용·전시 등에 관한 업무협조 체결
- 일상생활의 불편함을 개선한 아이디어로 '외부 접촉없이 착용이 가능한 렌즈케이스'를 개발한 류미선양은 우수 디자인을 인정받아 Reddot award에서 수상

붙임 1 창의적 지식재산(디자인) 사업화 지원 개요

□ 추진목적

- 중기청-특허청 협업을 통해 참신한 아이디어를 지닌 역량 있는 대학(원)생의 지식재산*을 발굴하여 예비 1인 창조기업으로 육성

* 제품에 적용되는 디자인, 상표, 브랜드 등의 지식재산

< 중소기업청-특허청 협업모델 >

우수 지식재산 발굴	시제품제작 지원	창업지원	마케팅·홍보 지원
특허청(전략원) 창의성·사업성 등이 우수한 지식재산 보유 대학(원)생 발굴	특허청(전략원+창진원) 보유 지식재산의 권리화, 시제품 제작, 디자인 멘토링 지원	중기청(창진원) 시장반응조사 및 예비창업자 사업전략 수립 등	중기청(창진원) 우수 창업자에 대해 홍보·마케팅 연계지원('16년)

< 창의적 디자인 창업 지원사업 개요 >

- 지원규모 : 5억원 (20개팀 내외)
- 지원대상 : 대학(원) 재학생 및 졸업생으로 예비창업자 또는 2인 이상으로 구성된 예비창업팀
 - * 졸업생은 졸업 후 1년 이내인 자(재직자 및 기 창업자 제외)에 한함
- 지원분야 : 창의적 아이디어 발상으로 상품화가 가능한 제품
- 지원내용 : 디자인 권리화, 시제품 제작, 창업멘토링 등 지원

□ 지원내용

- 권리화, 시제품제작, 창업멘토링, 마케팅 등 최대 30백만원 이내 지원
 - * 시장반응조사·평가를 통해 우수 예비창업자를 선정하여 마케팅 등 최대 10백만원 후속 지원('16년도 사업 연계지원)

< 세부 지원내용 >

분야	지원내용
지식재산 권리화	예비창업자(팀)의 디자인 특허 출원 지원
시제품 제작	디자인을 접목한 시제품 설계, 모형 제작 등 제품별 차등지원
디자인/창업 멘토링	디자인의 상품성 강화, 사업계획 수립 등 맞춤형 멘토링 지원
시장반응조사	창조경제(벤처창업)박람회 전시를 통한 시장성 확인
마케팅 지원(연계지원)	우수 창업자에 대해 브랜드 개발, 홈페이지, 전시회 등 지원

붙임 2 '14년 지원 우수사례

우수사례1

대표자명	이승민(서울과기대)
소개	○ 석션 기능을 갖는 칫솔 “스톨스(STORS)” - (기능) 칫솔모 부분에 양치물 흡입기능(선션)이 있어 피사용자(중증 장애인, 환자, 유아 등)가 마시거나 뱉지 않도록 설계 - (효과) 위생적이고 편리한 양치질이 가능하며, 치약의 인체 유해물질(발암물질) 섭취를 감소
지원내용	○ 권리화 지원(2건), 시제품 제작 및 멘토링 등 20백만원 지원
주요실적	○ 제2회 서울과학기술대학교 창업경진대회 대상(장은공익재단 이사장상) ○ Korea Collegian Startup Festival 2014 우수 아이디어부문 대상(교육부장관상) ○ SEOULTECH LINC Dream Fair 2014 출품 및 입상 ○ 2015 KT&G 아시아대학생 창업교류전(ASVF) 한국대표선발전 1위
제품사진	

우수사례2

대표자명	류미선(금오공대)
소개	○ 외부접촉 없이 위생적으로 렌즈 착용이 가능한 일회용 렌즈 케이스 - (기능) 자바라 구조의 렌즈 케이스를 외부접촉 없이 밀면을 위로 밀어 손가락에 장착 후 그대로 착용 가능 - (효과) 세균감염 예방, 편의성 제공, 휴대용이
지원내용	○ 시제품 제작, 멘토링 등 14백만원 지원
주요실적	○ 2014 K-design award (Winner 선정) ○ 2014 Reddot award (Winner 선정)
제품사진	