

보도자료

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 지역산업재산과	과 장 박주연 042-481-8621 사무관 진재영 042-481-8660
	2015년 6월 10일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 6월 9일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

‘IP 창조 Zone’ 개소 1년 맞아

- 지역 인재의 지식재산기반 창업허브 역할 -

특허청(청장 최동규)은 지역의 예비창업자가 창의적 아이디어를 구체화하고 지식재산권화하여, 창업·기술이전 등 사업화로 나아갈 수 있도록 지원하는 ‘IP 창조 Zone’을 운영한지 1년을 맞이하였다고 밝혔다.

‘IP 창조 Zone’은 지난해 6월부터 강원(원주), 광주, 대구, 부산 지역에 지자체와 협력하여 구축되었으며, 창작교실-특허연구실-창업보육실의 단계별 프로그램이 운영되어 창의적 아이디어의 지식재산권화와 사업화 연계를 지원하고 있다. 금년에는 인천과 전북(전주) 지역에 추가로 설치할 예정이다.

창작교실은 누구나 창의적 아이디어를 창출하고 아이디어를 실현할 수 있도록 발명기법과 아이디어 검색, 도출, 구현에 대해 교육한다. 특허연구실은 아이디어 고도화 과정에 대한 단계별 교육과 전문가 멘토링을 수행하고, 우수 기술에 대해 특허 등 권리화를 지원한다. 또한, 창업보육실은 지역별 유관기관 연계를 통한 사업화를 지원하고 있다.

‘IP 창조 Zone’은 개소 이후 창작교실, 특허연구실을 통해 400여명이 교육을 받았으며, 30건의 아이디어가 특허출원을 지원받아, 현재 20여

명이 사업화를 준비 중에 있다.

노승현씨는 '14년 창작교실과 특허연구실의 교육과 전문가 멘토링을 통해 기초 아이디어를 개선하여 특허출원을 하였고, '15년 강원지식재산센터의 '특허기술 시물레이션제작 지원사업'에도 선정되어 사업화에 박차를 가하고 있다.

노승현씨의 기초 아이디어인 '유리문 틈막이'는 시공시 틈을 조절하여 시공하므로 도어의 휘어짐을 대응하지 못해 틈이 다시 벌어지는 문제가 발생하였으나, 심층교육과 멘토링을 통해 이 문제점을 해결하였다. 그 결과 동력을 사용하지 않고, 유리문 공간의 틈을 막아주며 손끼임 사고를 예방하는 기술을 개발하여 특허출원하였고, 현재 한라대학교 창업보육센터에 입주하여 사업화를 준비하고 있다.

평범한 주부였던 오상숙씨는 'IP 창조 Zone'을 통해 평소 생각하던 아이디어를 실현하여 특허, 디자인 출원을 하였고, '15.3월에는 대구 수성구 1인 창조기업 지원사업에 선정되어 본격적인 창업활동을 시작하였다.

오상숙씨의 아이디어는 평소 가정에서 아끼는 의류를 장기간 보관하게 되면 습기, 먼지 등으로 인해 곰팡이가 생기고 변색이 되어 의류가 손상되는 것으로부터 출발하였다. 기존의 비닐 의류 커버를 대체 할 수 있는 아이디어를 제안하게 되었고, 한지원단을 이용한 기능성 의류보관커버와 관련된 특허 1건, 디자인 2건 출원을 하고, 사업화를 진행 중이다.

'IP 창조 Zone'에서는 교육비 및 기타 부대비용을 무료로 지원하고 있으며, 참가를 희망하는 사람은 강원과 대구, 광주, 부산남부 지식재산센터(홈페이지 www.ripc.org 참조)로 문의하면 된다.

특허청 관계자는 “「IP 창조 Zone」을 통해 창의적 아이디어의 구체화·권리화를 지원하고, 창조경제혁신센터 등 지역의 창업지원기관과 연계하여 지식재산기반 창업지원을 강화해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

참고 1

'IP 창조 Zone' 주요 내용

□ 사업 내용

- 창작교실-특허연구실-창업보육실의 단계별 프로그램을 운영하고, 창의적 아이디어의 권리화 및 사업화 지원
 - (창작교실) 누구나 참여 가능하며, 발명·창업절차 교육과 병행하여 아이디어에 대한 3D 설계, 모형제작 등 수행
 - (특허연구실) 우수 아이디어가 실제 제품 및 서비스로 구현될 수 있도록 구체화하고, 구현과정에서 발생한 발명에 대해 권리화 지원
 - (창업보육실) 지식재산기반 창업이 이루어질 수 있도록 유관기관 연계를 통한 사업화 중점 지원

창업보육실	⇒ 1년	▶ 유관기관 연계를 통한 사업화 지원 ▶ 시제품 제작시 필요한 장비 활용 연계
특허연구실	⇒ 3개월	▶ 전문가 지원을 통한 아이디어 고도화 및 특허 출원 ▶ 설계안 도출 및 시제품 제작
창작교실	⇒ 3개월	▶ 아이디어 발상기법, 특허정보 검색 등 교육 ▶ 3D 조형기 등을 통한 구현 실습 등

□ 추진경과

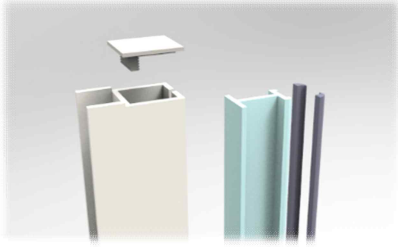
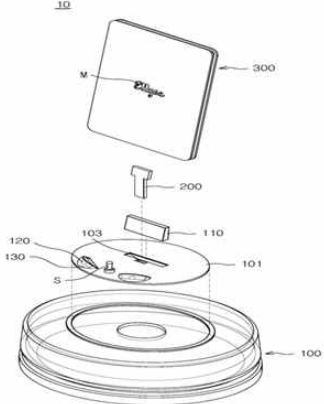
- ('14.6~7월) 강원, 부산, 대구, 광주 지역에 'IP 창조 Zone' 구축
 - * 개소 : 강원(6.24일), 부산(7.1일), 대구(7.17일), 광주(7.22일)
- ('14.7월~) 창작교실, 특허연구실, 창업보육실 운영

□ 향후 추진계획

'15년	- (3~11월) 창작교실·특허연구실·창업보육실 운영 - (3분기) 인천·전북 IP 창조 Zone 개소
------	--

참고 2

'IP 창조 Zone' 지원 사례

	지원센터	강원지식재산센터
	아이디어 제안자	노승현
	아이디어 제목	유리문 틈막이
	- 유리문 공간의 틈을 막아주고, 손끼임 사고를 예방하는 유리문 틈막이 - 지원내용: 창작교실·특허연구실, 아이디어 고도화 컨설팅, 특허출원 1건, 특허기술 시뮬레이션 제작지원 1건 - 사업화 현황: 한라대 창업보육센터 입주	
	지원센터	광주지식재산센터
	아이디어 제안자	김기영
	아이디어 제목	붕제인형 휴대폰 거치대
	- 직물소재로 만들어진 스마트폰 거치대 40g의 초경량제품으로 휴대나 이동이 편리하며, 리필형 방향제를 내장하고, NFC 기능 탑재 - 지원내용: 창작교실·특허연구실, 권리화 3건(특허, 상표, 디자인 각 1건), 창업·마케팅 컨설팅 지원 - 사업화 현황: 광주경제고용진흥원 입주	
	지원센터	대구지식재산센터
	아이디어 제안자	오상숙
	아이디어 제목	한지원단을 활용한 기능성 의류보관커버
	- 의류 손상을 줄이기 위한 한지원단 의류보관 커버 - 지원내용: 창작교실·특허연구실, 권리화 3건(특허 1건, 디자인 2건), 창업 컨설팅 - 사업화 현황: 대구 수성구 1인 창조기업 지원사업 선정	
	지원센터	부산남부지식재산센터
	아이디어 제안자	박영근
	아이디어 제목	향기카드 디퓨저
	- 휴대 및 재충전이 가능한 카드타입의 디퓨저 - 지원내용: 창작교실·특허연구실, 특허출원 1건 - 사업화 현황: 부산대 창업경진대회 대상, 부산대 시제품 제작지원사업 선정, 창업 준비 중	