
 국토교통부	<h1 style="margin: 0;">보도자료</h1>		
	배포일시	2018. 9. 14.(금) / 총 5매(본문3)	
담당 부서	국가공간정보센터	담당자	• 센터장 손종영, 사무관 정은정, 주무관 서태진 • ☎ (044) 201-4876, 3496
보도일시		2018년 9월 15일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 14.(금) 11:00 이후 보도 가능	

공간정보 창업 아이디어 공모 우수팀과 창업지원 협약 더원테크 등 10팀 대상...융·복합 기술 및 사무 공간 등 사업화 지원

- 공간정보를 활용한 참신한 아이디어만 있으면 누구나 사업 콘텐츠를 개발해 창업에 도전할 수 있는 기회가 마련됐다.

- 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)와 한국국토정보공사(사장 최창학)는 9월 14일, 서울 코엑스에서 개최된 ‘2018년 스마트 국토엑스포’에서 공간정보를 활용한 참신한 생각을 가진 새싹기업(스타트업)들과 국가공간정보 활용 협약을 체결했다.

- 협약 대상은 ‘2018 공간정보 창업 아이디어 공모전’에 응모한 53팀 가운데 산학연 전문가 심사를 거쳐 선정된 최종 10팀이다.

- 올해로 세 번째 개최된 공간정보 창업 아이디어 공모전은 해를 거듭할수록 독창적이고 참신한 생각들이 등장하고 있다. 특히, 올해는 인공지능과 증강현실, 빅데이터 등 신기술을 도입한 아이디어로 공간정보 활용의 무한한 가능성을 증명했다.

- * 인공지능(공통 관심사 소통 플랫폼, 지역격차 판별 솔루션 등), 증강현실(참여형 콘텐츠 플랫폼, 위성항법장치와 공간정보 빅데이터 연동 서비스 등), NV기술(통합 배송 어플 등)

- 협약식에 앞서서는 아이디어가 우수하고 사업 가능성이 높은 우수 팀에게 국토부 장관상과 한국국토정보사장상을 수여하고 소정의 상금(총 상금 1,400만 원)도 수여했다.

* (최우수상 2팀) 국토부 장관상, 상금 각 200만 원, (우수상 4팀) 한국국토정보공사 사장 상, 상금 각 150만 원, (장려상 4팀) 대·중소기업·농어업 협력재단상, 상금 각 100만 원

- 최우수상의 영예를 얻게 된 더원테크 팀은 공간정보와 인공지능 기술을 활용하여 지역격차 판별 솔루션 서비스를 선보였다.

도시지역의 변화하는 지형, 건물 등의 드론기반 영상인식 기술과 시공간 빅데이터 분석기술을 접목하여 인공지능 기반의 도시형태 변화 추론기술로 상권분석, 도시재생, 지역경기 점검 등 다양한 분야에 적용이 가능한 독창적인 아이디어가 높은 점수를 받았다.

- 공간정보는 그 자체만으로 길 찾기, 부동산 활용정보 등 우리의 일상에 활용할 수 있는 다양한 창업 소재로 활용되고 있다. 또한 이번 공모전에서 선보인 것처럼 반려견 미용 방문서비스, 빈집 공유 서비스 등 다른 사업 소재의 수요와 공급을 지도상에서 만나게 해 사업에 활력을 줄 수 있어 높은 경제적 가치를 가지고 있다.

- 그러나 아이디어만으로 창업에 성공하기란 매우 어렵다. 국토부는 아이디어만 있고 창업에 도전하지 못하는 새싹기업과 성공을 꿈꾸는 영세기업에게 창업과 성공의 기회를 제공하기 위해 창업지원 프로그램을 운영한다.

- 공간정보를 활용한 아이디어를 상품화할 수 있도록 콘텐츠 개발 플랫폼을 제공하고, 아이디어를 확대 발전시킬 수 있는 커뮤니티 공간도 제공한다. 그뿐만 아니라, 한국국토정보공사에서 운영하는 공간드림센터에 입주해 제대로 된 창업 지원으로 실제 창업으로 이어질 수 있도록 할 계획이다.


- 최우수상을 한 더원테크 팀은 “이번 경진대회를 통해 유용한 국가공간정보와 개발 인프라 및 창업 지원을 받아 사업 모델을 쉽게 개발할 수 있게 되었다.” 라며, “앞으로도 많은 사람들이 공간정보를 활용해 더욱 다양한 서비스를 개발해 낸다면 공간정보가 4차

산업혁명을 선도할 핵심 인프라가 될 것이라 생각 한다.” 라고 수
상소감을 밝혔다.

<한국국토정보공사 창업지원 현황>

<p>1 공간정보 활용 미니클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 공간정보 활용을 위한 별도의 HW, SW 구축비용 없음 (1.4억 원 절감) 공간정보 데이터를 손쉽게 접하고, 활용하는 클라우드 제공 	<p>2 창업을 위한 무료 자금 및 시설</p> <ul style="list-style-type: none"> 공간정보 창업자(개인 또는 소기업)에게 1,000~5,000만원의 창업 지원금 지급  <ul style="list-style-type: none"> 창업에 집중할 수 있는 독립 공간 제공 
<p>3 누구나 이용하는 공유 오피스</p> <ul style="list-style-type: none"> 편의, 여가, 회의, 지식 공유를 위한 커뮤니티 등 국민을 위한 공유 공간 제공 공간정보에 관심있는 국민 누구나 활용 	<p>4 맞춤형 창업 패키지</p> <ul style="list-style-type: none"> 홍보, 법률자문, 컨설팅 등 무상 제공 공간정보 상품 글로벌 판로개척 지원 창업기업에 대한 역량강화 교육지원 

- 국토부 관계자는 “공간정보를 활용해 새롭고 다양한 서비스가 탄생하고 관련 산업 발전과 창업 활성화에도 기여하길 기대한다.”라며
- “앞으로는 보다 다양한 국가공간정보를 수요자가 융·복합 활용하기 쉬운 형태로 만들어 클라우드 플랫폼을 통해 콘텐츠를 개발하고 세계 시장으로 진출할 수 있도록 공간정보에 특화된 데이터 센터 구축 등을 추진할 계획이다.”라고 말했다.

	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국가공간정보센터 서태진 주무관(☎ 044-201-3496)에게 문의하여 주시기 바랍니다.</p>
---	--

참고 1

아이디어 공모전 추진경과

- 공모전 사전준비 : '18. 4월 중
 - 경진대회 심사 및 행사 추진 지원을 위한 관계기관 T/F 구성
- 공간정보 융·복합 설명회 개최 : '18. 6월 중
 - 행사 홍보 및 참가 독려를 위해 전국 권역별 21개소 창업보육센터를 찾아 맞춤형 설명회 개최 (5. 31~6.11, 276명 참여)
 - * NS센터·LX 연합 2인 1조, 6개팀 구성, 권역별 창업보육센터 3~4개소 방문 설명
- 아이디어 공모·접수 : '18. 7월 (1개월)
 - 국가공간정보포털(www.nsd.go.kr)을 접수 창구로 53개팀* 온라인 응모
 - * 예비창업자(개인) 23명, 창업기업(1~3년 미만) 30개팀 응모
- 1차(예선) 서류심사 : '18. 8.10.
 - 지원자격 요건, 사업계획의 적정성, 창업 및 사업화 역량 등을 심사, 본선진출 대상 22편 아이디어 선정(예비창업자 8명, 창업기업 14팀 선정)
- 1차(본선) 발표평가 : '18. 9.5.
 - 발표평가 결과, 예비창업자 5명, 창업기업 5팀 최종 입상팀 선발
 - * (심사위원) 전문가 TF로 구성된 7명 (국토부 1, LX 1, 시장전문가 외부평가위원 5)
- 시상식 및 창업지원 MOU체결 : '18. 9.14.
 - (시상) 최종 입상팀(10팀) 순위별 장관상(총상금 14백만원) 등 시상
 - * 국토부 장관상 2팀(2백만원), LX 사장상 4팀(1.5백만원), 협력재단상 4팀(1백만원)
 - (MOU체결) 최종 입상자들이 실제 창업까지 이어질 수 있도록 창업 프로그램 (LX상생서포터즈)과 연계 (협약)하여 창업 패키지 지원
 - * 사무공간 제공, 창업자금, 비즈니스 모델 개발 인프라, 전문가 멘토링 등 지원

참고 2

최종 입상자(팀) 현황

구분	입상자 (팀명)	콘텐츠(아이템)명	기술 분야	입상내역
예비 창업자 (5명)	이재언	액티비티(관심사, 일상 등)를 매개체로 만남과 소통의 플랫폼 (소통 플랫폼을 통한 마케팅 채널 연계)	AI	최우수상 (장관상, 2백만원)
	이경진	영업종료 1시간 전 (음식점 영업시간을 활용한 할인정보 제공)	BD	우수상 (1.5백만원)
	최홍익	Wander land (AR 참여형 콘텐츠 및 게임 플랫폼)	AR	우수상 (1.5백만원)
	정구철	간김에 배송 (택배사 어플을 활용한 통합배송)	NV	장려상 (1백만원)
	윤인호	빈집을 활용한 홈리스 청년 주거문제 해결 Co-living house	기타	장려상 (1백만원)
창업 기업 (5팀)	더원테크	AI 기반 드론 영상인식과 시공간 빅데이터 활용 지역격차 판별 솔루션 개발 (도시형태 변화 추론 서비스)	AI . BD	최우수상 (장관상, 2백만원)
	에이아이 시스템즈	현재 자기 위치로부터 원거리 GPS 좌표값 생성기와 공간정보 빅데이터 연동 서비스 제공	AR	우수상 (1.5백만원)
	스마트 컨버전스	상황인식 반응형 공간정보 AR(증강현실), VR(가상현실) 융합플랫폼서비스 (스마트 관광분야 접목)	AR.VR	우수상 (1.5백만원)
	예간 아이티	웹툰용 3D 배경 제공 플랫폼	기타	장려상 (1백만원)
	스팟 스토리	무비캠 : 위치정보, 이미지 합성기술을 활용한 드라마/영화 명장면 체험 솔루션	AR	장려상 (1백만원)

* 기술분류 : AI(인공지능), AR(증강현실), BC(블록체인), BD(빅데이터), DR(드론), NV(길도우미), VR(가상현실)