

 <b>국토교통부</b>	<h1>보도자료</h1>		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> <b>보다나온 정부</b>
	배포일시	2019. 5. 27.(월) 총 6매(본문3)	
담당 부서 도시경제과	담당 자	• 과장 배성호, 사무관 지봉현, 주무관 김대진 • ☎ (044) 201-3737, 4725	
보도 일시		2019년 5월 28일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5. 28.(화) 06:00 이후 보도 가능	

## 스마트시티 예비 청년창업가 국가가 키운다

-승차공유·미세먼지·스마트홈 등 분야서 청년인재 70명 선정

-시제품(20년 3월)·맞춤상담 등 초기자금 바우처 최대 1억 원 지원

□ 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)는 중소벤처기업부 등과 스마트시티 분야 신기술 창업에 뜻이 있는 청년인재의 창업도전을 지원하기 위한 공모(4.8~5.27)를 실시하여 70명을 선정(170명 응모)했다고 밝혔다.

○ 이번 공모에서 선정된 창업 아이디어를 보면 생활안전, 스마트 홈, 자율주행, 환경, 공유숙박, 스마트 축산 등 스마트시티와 관련된 다양한 아이디어와 기술을 선보이는 창업이 많았다.

□ 정부는 지난해 7월 4차 산업혁명 청년 창업기업 육성을 위한 범부처 추진단을 발족하여 39세 이하의 청년 일자리 문제 해결과 신성장 동력 확충을 위해 신기술 분야의 창업지원 사업에 착수하였다.

○ 스마트시티 분야는 최근 시장규모 확대와 함께 창업에 대한 관심도 커지고 있어 지난 해 35명에 이어 올해는 110명으로 지원규모를 확대하고 이번에 70명을 선정하였다.

\* 110명 중 70명을 제외한 나머지 40명은 2차로 추가 선정(6월 예정)

□ 이번 공모에서 선정된 예비 창업자는 2020년 3월까지 시제품 제작, 마케팅, 맞춤상담(멘토링) 등 초기 창업 소요자금을 바우처\* 형태로 최대 1억 원까지 창업 사업화를 위한 자금을 지원받게 된다.

\* 예비 창업자에게 금액한도를 정하여 사용권(바우처) 지급 ⇒ 예비 창업자 전용 카드를 사용하여 제품·서비스 구매 후 승인 신청 ⇒ 대금이 판매업체로 이체

○ 창업 이후에도 각종 스마트시티 전시회 참가, 기존 기업과의 연관 사업 참여, 전문가 Pool(약 100명) 개별 맞춤형상담을 지원하고, 우수 창업기업은 초기창업(3년 이내) - 창업도약(3년 이상) 패키지 등과 연계해 계속해서 성장해 나갈 수 있도록 지원을 받는다.

□ 국토부는 창업자금 지원 사업뿐만 아니라 스마트시티 창업 생태계 조성·확산을 위해,

○ 국가시범도시, 혁신도시 등을 중심으로 창업공간과 주거 등을 원스톱으로 제공하는 '인큐베이팅 센터\*'를 조성하여 경쟁력 있는 새싹기업에게 창업·주거·유통·판매 공간을 저비용으로 제공할 계획이다.

\* '19년 하반기 화성동탄 2지구에 착공하여 '21년말 준공, 연 170개 기업 육성(LH)

○ 또한, 스마트시티 혁신인재육성 사업을 통해 성숙되지 않은 원천 기술 단계의 연구 성과품을 보완 발전시킬 수 있도록 린스타트업(Lean startup) 모델\* 기반 실험실습 교육으로 대학 내 아이디어와 기술이 창업으로 연계될 수 있도록 적극 지원할 계획이다.

\* 대학 내 아이디어를 빠르게 최소요건제품(시제품)으로 만들고 성과를 측정해 다음 제품 개선에 반영하는 것을 반복해 성공 확률을 높이는 경영 방법론

□ 한편, 창의적이고 유용한 창업 아이템이 홍보의 어려움으로 시장에서 사장되는 것을 막기 위해 오는 9월부터 '스마트시티 솔루션마켓(Smartcity Solution Market Place)'을 구축해 운영할 예정이다.

○ 솔루션 마켓에는 초기 창업기업 기업을 포함한 다양한 기업의 솔루션과 함께, 국가전략 연구개발(R&D) 결과물, 대학의 연구 성과물 등이 게시되어 지자체와 공기업, 수출기업, 해외바이어 등이 수요자로 참여하는 "정보 소통의 장"을 제공할 수 있을 것으로 기대된다.

- 국토교통부 도시경제과 배성호 과장은 “스마트시티는 도시의 일상 생활과 관련된 창의적 아이디어만으로 다양한 창업이 가능한 분야”라고 강조하며,
  - “창업기업의 우수한 제품이 시장을 통해 선택받고 성장할 수 있도록 산업 생태계를 적극 조성해 나갈 것”이라고 말했다.
- ※ 붙임: 스마트시티 예비창업패키지 선정 작품 현황 1부.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시경제과 지봉현사무관(☎ 044-201-3737)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

# 2019년 스마트시티 예비창업자 선정 작품

연번	과제명	창업자
1	승강기 주요부품의 스마트 원격 진단 시스템	김주원
2	장애물 감지 및 알림기능이 있는 손전등	윤희진
3	AI edge기반 스마트시티 생활안전 솔루션	고현준
4	원격관제 기능이 집적된 IC타입의 건물관제 모듈	류기환
5	인플잡(자영업자-인플루언서 광고 중개 플랫폼)	김승윤
6	조리법 데이터를 활용한 음식물 관리 및 식품 콘텐츠 유통 플랫폼	김용범
7	스마트러닝을 활용한 스피치 멘토링	이승아
8	NFC기능과 QR코드를 활용한 보안 와이파이 스마트폰 자동 접속 단말기	이정민
9	벽걸이형 스마트조명 휘	장강재
10	배리어프리 위치정보구축을 위한 딥러닝 기반 건축도면 분석기술	정다운
11	인천공항 환승고객 대상 스마트 안전여행 서비스 개발	홍다혜
12	정전용량 기술을 이용한 실감형 UI 펍	이유상
13	스마트도시 공간서비스를 지원하는 가상·현실 융복합 뉴미디어 디오라마 플랫폼 기술	유원
14	독일 분데스리가에도 영상 공급하는 해외축구 미디어 채널	유서호
15	인공지능 사고예측 에어백	이희창
16	유휴 공간의 스마트화	김은아
17	드론/3D 프린터 체험방	이수빈
18	스마트교육 혁신을 위한 국내 최초 학습자 중심 인공지능 학습관리 시스템	박영석
19	미세먼지를 흡수하는 스마트 방호책/난간	이해숙
20	모바일 스마트 보건소	이연진
21	딥러닝 기반 위험행동 탐지 플랫폼	김광현
22	공공데이터와 IoT제품을 활용한 화장실 서비스(플랫폼)	신동엽
23	익스플레이스(소형유휴공간-무인서비스 온라인 중개 플랫폼)	유대성
24	아파트단지 입주민을 대상으로 스마트 커뮤니티형성을 위한 정보 기반의 웹/모바일 O2O 서비스 플랫폼	이설준
25	대학생/대학원 개발자 아웃소싱 큐레이션 서비스	정희승
26	헤매지 말고 헤메로 와	고현아
27	소음 제거 기술을 활용한 스마트폰 마스크 이어폰	김동우
28	솔비스(SOLBIS)	김지완

29	초경량비행장치 조종자격 연습용 VR시뮬레이션 시스템	권주현
30	스마트 감지형 수도임시마개	최우석
31	하이패스결제(Walk through Payment)	허지원
32	도시내 효율적 반려동물 관리를 위한 개인맞춤형 스마트 인식표	김영삼
33	포토그래퍼 재능판매 플랫폼, 에브리스냅	계유진
34	침입자 알림 장치가 있는 솔라(태양광)등	윤희찬
35	디지털 지식기반 스마트 제품 메뉴얼 서비스 개발	전호열
36	캠퍼스 라이드	김재우
37	지능형 자동차 실시간 주변상황 분석을 위한 딥러닝 디바이스 솔루션	안대철
38	딥러닝 기반 도시 교통특성 반응형 스마트교통 운영 시스템	심영복
39	비콘을 활용한 단체 멤버십 서비스	문영섭
40	EV3 자율주행 자동차 교재 개발	박인혁
41	Protec Tree(가로수보호 플랫폼)	강재원
42	보물섬(지역경제 활성화를 위한 AR 광고 플랫폼 서비스)	이지훈
43	스마트 화재 안내 유도 시스템	조봉기
44	미세먼지 저감을 위한 스마트환경 통합솔루션	배광한
45	스마트시티 승차 공유 플랫폼 서비스 적용을 위한 노선 최적화 알고리즘 개발	김민규
46	물류 QR코드를 활용한 5PL 종합 물류 관리/추적 프로그램(FCMS) 개발	임신진
47	낭만도시 - 우리동네 큐레이션	신선정
48	핸즈온(우리동네 집수리 플랫폼)	김자은
49	대학가 미활용 원룸 공유숙박 통합지원 플랫폼	김시열
50	지능형 LED 스마트홈 팜	조보혜
51	누림(문화체육공간-사용자간 연결 플랫폼)	이용필
52	스마트큐브	고경석
53	최적경로 안내가 가능한 개인형 재활용품 수거용 수레 개발	송관중
54	O.F.F(휴양지 기반 스마트공유오피스)	박성은
55	플라스틱 자동수거보상기 리플레이스 및 연동 어플리케이션 리플	양승현
56	인공지능 카메라 Aiiga(AI + IoT + Global + Camera)	박향희
57	스마트시티 사회안전망 서비스 적용을 위한 드론 스테이션 개발	염영희
58	수익기반의 단계별 공유경제 활성화 프로젝트 공유나라	이승효
59	주차문제개선을 위한 유헤 주차면 공유 관리 IoT 서비스	엄동환
60	업소용 음식물 유압기	방승호

61	Ultrasonic cleaner	박하영
62	3D 프린팅 대중화를 위한 큐브디자인 프로그램 앱 개발	공영준
63	똑똑한 물류혁신 파트너 콜로세움	박진수
64	대학생 통학 플랫폼 같이 캠퍼스	변현승
65	연구 정보 공유를 위한 소셜 플랫폼	이경수
66	ICT 활용 스마트 축산환경 관리시스템 구축	황정훈
67	스마트 LED 조명을 활용한 파우더룸	조정훈
68	안정적인 지하 수자원 확보를 위한 레이저 센터.IoT 기술 기반의 자동 지하수위 측정기	윤필선
69	소형 액화 기술.대기 물순환 기술을 활용한 공기청정 로봇 비행선	배성로
70	최대 98% 물 절약 미스트 노즐	박경민