

대구국가혁신융복합단지 활성화 아이디어 공모전 공고

대구국가혁신융복합단지 대표산업 관련 신기술·신제품·신산업 아이디어, 규제개선 및 애로사항 발굴을 통한 신기술 개발 및 신산업 육성 촉진, 혁신융복합단지 활성화를 위해, 대구지역 내 산·학·연 혁신주체의 다양한 아이디어를 기반으로 상향식으로 사업기획 및 정책을 수립하고자 국가혁신융복합단지 활성화 아이디어를 공모전을 추진하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2019년 7월

(재)대구테크노파크원장

1. 목적

- 대구국가혁신융복합단지 프로젝트 연관 신기술·신제품·신산업 아이디어 발굴을 통한 신기술 개발 촉진 및 신산업 육성 활성화
- 대구국가혁신융복합단지 활성화를 위한 아이디어, 규제개선 및 애로사항 발굴을 통한 대구국가혁신융복합단지 육성에 대한 지역 차원의 공감대 형성
- 대구국가혁신융복합단지 활성화 차원에서 필요성, 중요성 및 시급성이 높은 정책 과제에 대한 기획·지원으로 지역 주요 현안의 해결방안 모색

2. 공모 분야 및 주제

■ 공모분야

- ① 국가혁신융복합단지 신기술·신제품·신산업 및 융복합단지 활성화 아이디어
- ② 국가혁신융복합단지 규제개선·애로사항

■ 공모주제

① 국가혁신융복합단지 신기술·신제품·신산업 및 융복합단지 활성화 아이디어

- (산업 육성) 신기술·신제품 개발 및 고도화 아이디어(R&D 과제 전 단계), 신산업 활성화 및 육성 정책 아이디어
- (국가혁신융복합단지 활성화) 지역경제 활성화 선도 및 지역 혁신성장 거점으로 특성화 발전을 위한 아이디어, 국가혁신융복합단지 청년 유입 활성화 아이디어, 대구혁신도시 공공기관-지역산업 연계 활성화 아이디어
- (기업 유치) 국가혁신융복합단지 내 핵심기업 유치 및 강소·중견기업 육성 아이디어, 국가혁신융복합단지 일자리 창출 및 창업 촉진 아이디어
- (혁신플랫폼 구축) 국가혁신융복합단지 네트워크 활성화 방안 등

② 국가혁신융복합단지 규제개선·애로사항

- 국가혁신융복합단지 대표산업 및 핵심 프로젝트 관련 규제개선·애로사항
 - 입지여건, 교통인프라, 정주여건 개선사항 등
- * 국가혁신융복합단지 관련 사항 이외 단순 민원성 개선사항 제외

3. 응모 자격

① 국가혁신융복합단지 신기술·신제품·신산업 및 융복합단지 활성화 아이디어

- 대구지역 기업, 대학, 연구소, 지역혁신기관, 기타 산·학·연·관 전문가 등 개인 및 컨소시엄 신청 가능
- * 컨소시엄 신청 시 참가신청서에는 대표자명으로 기재

② 국가혁신융복합단지 규제개선·애로사항

- 대구 시민 전체 가능(신청자격 제한 없음)

4. 접수기간

- 접수기간 : 7/15(월)~8/30(금)

5. 응모절차 및 방법

■ 응모절차



* 상기일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

■ 응모방법

- 응모방법 : 아래 홈페이지에서 제출서류를 다운받은 후 이메일 접수
 - 대구테크노파크 홈페이지(www.ttp.org)-알림마당-사업공고
 - 대구테크노파크 정책기획단 홈페이지(http://dria.or.kr)-알림마당-공지사항
 - 대구하나로지원센터 홈페이지(www.http.org)-지원사업-기업지원사업 공고
 - 대구국가혁신융복합단지 활성화 아이디어 홈페이지(http://clusteridea.or.kr)

○ 이메일 접수처 : idea@ttp.org(융복합단지아이디어)

* 우편접수 불가

○ 제출서류

- [붙임1] 참가신청서 1부(필수)
- [붙임2] 책임자 이력서 1부(필수)
- [붙임3] 아이디어 제안서 1부(필수)

○ 문의처

- (재)대구테크노파크 정책기획단 이학래 주임연구원(T : 053-757-3745)
- (재)대구테크노파크 정책기획단 성나리 연구원(T : 053-757-3740)

6. 응모결과 발표 및 시상

■ 응모결과 발표

○ 응모결과 발표 : 2019년 9월중 예정

* 활성화 아이디어 홈페이지 공지(<http://clusteridea.or.kr>) 및 개별통보

■ 응모내역

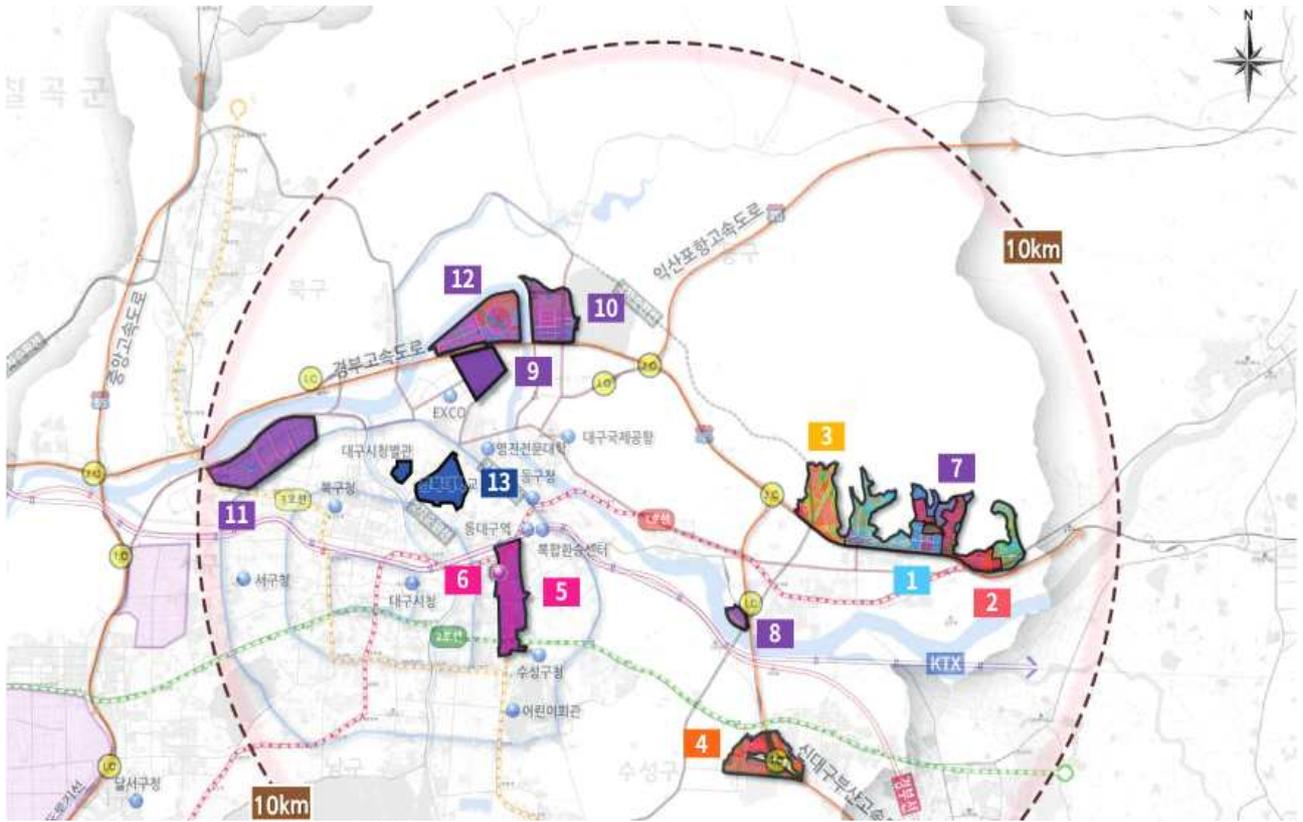
부문	시상명	시상수	시상금	비고
아이디어 부문	혁신아이디어상	1점	100만원	대구테크노파크원장상
	창의아이디어상	2점	각 50만원	대구테크노파크원장상
	새싹아이디어상	3점	각 30만원	대구테크노파크원장상
규제개선 및 애로사항 부문	혁신아이디어상	1점	100만원	대구테크노파크원장상
	창의아이디어상	2점	각 50만원	대구테크노파크원장상
	새싹아이디어상	3점	각 30만원	대구테크노파크원장상
합계		12점	580만원	

* 시상금에 대한 제세공과금은 응모자 본인(컨소시엄)이 부담함

7. 유의사항

- 제안된 아이디어는 대구국가혁신융복합단지추진단((재)대구테크노파크 정책기획단)에 귀속되어 대구국가혁신융복합단지 육성계획 수립 및 사업기획, 규제개선의 기초 자료로 활용될 예정임
- 시상 인원(팀)은 선정 평가결과 응모 아이디어 수, 완성도 등에 따라 조정될 수 있음
- 요구된 신청서 및 제안서 양식 이외의 양식을 활용하거나 서류가 누락된 경우 심사대상에서 제외함
- 응모자(팀)가 직접 제안하는 아이디어에 한해 출품 가능하며, 타 공모전에서 수상한 아이디어, 다른 아이디어를 무단 도용, 모방, 표절 등 문제 발생 및 확정 시에는 입상 취소함
- 공모결과에 관한 표절 및 저작권에 관한 모든 책임은 아이디어 제안자에게 있음

[붙임1] 대구지역 국가혁신융복합단지 지구지정범위 및 거점 현황



구분	유형	거점명	지정면적(km ²)
핵심 지구	혁신도시	1 대구신서혁신도시	4.216
	첨단의료복합단지	2 대구경북첨단의료복합단지	(1.030)
	연구개발특구	3 대구연구개발특구 의료R&D지구	(1.087)
	경제자유구역	4 수성의료지구	1.228
연계 지구	벤처기업육성촉진지구	5 동대구벤처밸리	0.890
	산업기술단지	6 대구산업기술단지 (본부) 벤처센터빌딩, 지식서비스센터 (경북대센터) 테크노빌딩, IT융합산업빌딩	(0.002) 0.017
		7 대구신서혁신도시 도시첨단산업단지	(0.149)
	산업단지	8 대구울하 도시첨단산업단지	0.167
		9 검단산업단지	0.782
		10 제3산업단지	1.679
11 이시아폴리스		1.176	
대학	13	경북대학교 창업보육센터 경북대학교 글로벌프라자 경북대학교 첨단산업기술지원센터 (스마트드론기술센터, K-ICT 3D프린팅 대구센터, 글로벌헬스케어센터)	0.009
		면적합계	11.280

【붙임1-1】 대구지역 국가혁신융복합단지 지정 현황

연번	소재지	지번	면적(㎡)	비고(거점명, 건물명)
1	대구광역시 동구 신서동 등 9개동(신서·동내·각산·울암·상매·대림·숙천·괴전·사북동)	전체	4,216,000	대구신서혁신도시
2	대구광역시 동구 신서·동내동	전체	1,030,000	대구경북첨단의료복합단지
3	대구광역시 동구 상매·울암동	전체	1,087,000	대구연구개발특구 의료R&D지구
4	대구광역시 수성구 대흥·삼덕·시지·노변동	전체	1,228,000	수성의료지구
5	대구광역시 동구 신천동	95	1,000	대구산업기술단지(대구벤처센터)
6	대구광역시 동구 신천동	92	1,000	대구산업기술단지 (대구지식서비스센터)
7	대구광역시 북구 복현동	573-13	17,000	대구산업기술단지 (경북대학교 테크노빌딩, 경북대학교 IT융합산업빌딩)
8	대구광역시 동구 신천3·4동, 수성구 범어1·2·3동	전체	890,000	동대구벤처밸리
9	대구광역시 동구 동내동	전체	149,000	대구신서혁신도시 도시첨단산업단지
10	대구광역시 동구 율하동	전체	167,000	대구율하 도시첨단산업단지
11	대구광역시 북구 검단동	전체	782,000	검단산업단지
12	대구광역시 북구 노원동3가	전체	1,679,000	제3산업단지
13	대구광역시 동구 봉무동	전체	1,176,000	이시아폴리스
14	대구광역시 북구 검단동	전체	1,116,000	금호워터폴리스
15	대구광역시 북구 산격동	1370-1	5,000	경북대학교(글로벌프라자)
16	대구광역시 북구 대현동	25	1,000	경북대학교(창업보육센터)
17	대구광역시 북구 산격동	111-4, 1008	2,781	경북대학교(스마트드론기술센터, K-ICT 3D프린팅 대구센터, 글로벌헬스케어센터)

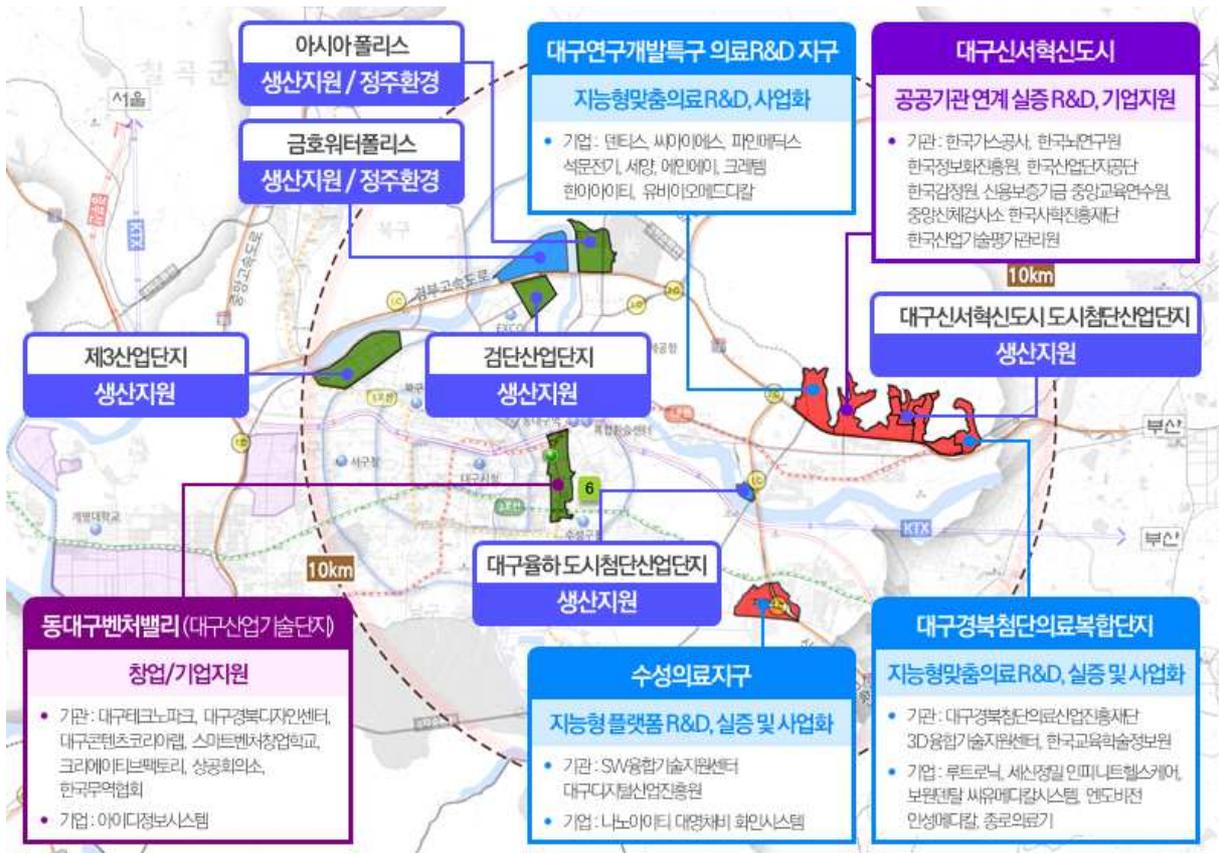
【붙임2】 대구지역 국가혁신융복합단지사업 개요

□ 국가혁신융복합단지육성사업 개요

- 사업목적 : 혁신도시를 중심으로 기존 거점과 공간적 연계 및 혁신역량 결집 등을 통해 민간투자가 활성화되고 신산업 생태계가 조성되는 지역 혁신거점을 육성
- 사업기간 : 2018. 5 ~ 2020. 12
- 사업비 : 122.45억원(R&D 70.71억원, 비R&D 51.74억원)

□ (클러스터) 기존 산업거점 연계를 통한 혁신도시 중심 성장거점 구축

- 위치·면적 : 대구 동구·수성구·북구 일원, 동대구역 중심 반경 10km(11.28km²)
 - 지정거점 현황 : 혁신도시, 수성의료지구, 동대구벤처밸리, 이시아폴리스, 금호위터폴리스, 검단산단, 율하산단, 경북대, 시청별관 등
 - 거점별 역할 : R&D-실증-사업화-창업·생산 단계 지구별 역할분담
- ⇒ (R&D) 침북+수성+특구+경북대 (실증) 침북+수성+특구+혁신도시+경북대 (사업화) 침북+수성+특구 (창업) 동대구벤처밸리 (생산) 혁신도시+이시아+검단+금호 등



□ (산업육성) 클러스터 산업구조와 미래수요에 대응하는 융합형신산업 육성

- 대표산업 : ICT 융합산업(ICT 기술을 기반으로 한 융합산업)
- 단계별 육성전략

구 분	프로젝트	주요 품목	비고
1단계 (’18~’20)	지능형 의료	ICT기반 의료기기 및 서비스 ➔ (의료) 진단·치료·제작·환자케어 등 기술개발	
2단계 (’21~’22)	지능형 미래차	ICT 기반 미래형자동차 플랫폼·서비스 ➔ (자동차) 고효율·고안전 자동차 시스템/서비스	
3단계 (’23~’24)	지능형 에너지	ICT 기반 스마트에너지 플랫폼·서비스 ➔ (에너지) 에너지 효율·공유 시스템/서비스	

□ (기업유치) 혁신클러스터내 투자촉진 환경조성으로 기업유치 활성화

- 유치지원단 구성(’ 18. 3. 30 / 일자리투자국 총괄)
- 5대 지원 패키지를 통한 중핵기업 유치
 - (금융지원) 금리혜택, 투자우대, 저리융자 지원(IBK기업은행)
 - (규제특례) 규제자유특구와 연계하여 기업의 규제특례 및 규제3종세트 지원
 - (프로젝트) R&D 및 비R&D 지원을 통해 연관산업 핵심기업 및 혁신기관 유치
 - (보 조 금) 설비투자액 최대 24%, 입지매입액 최대40% 현금지원
 - (세 제) 국세(협의중) 및 지방세 감면

□ (R&D프로젝트) 지능형 맞춤형의료기기 개발지원 및 의료산업 생태계 구축

- (진단) 환자 맞춤형 영상 획득이 가능한 두개악안면용 나선형 CT 개발
- (치료) 레이저 활용 수요자 맞춤형 멀티형 핸드피스 시스템 개발
- (제작) 환자맞춤 치료물 제작용 고강도 지르코니아 3D프린팅 시스템 및 소재 개발
- (케어) 3D영상 재구성과 생체신호를 이용한 지능형 맞춤형 수술 플래닝 및
술후 케어 솔루션 개발

□ (혁신플랫폼) 상시적 산업기술간 융합이 일어나는 개방형 혁신네트워크 구축

- (기업간 교류 및 학습의 장 마련) 리더스 포럼+혁신플러스 세미나
- (융합과제 기획 추진) 기업+연구지원기관+대학 등 포커스 그룹 운영
- (융합과제 아이디어 발굴) 공모를 통해 산·학·연 협력 과제 발굴
- (글로벌 연계 협력) 해외 기술 협력체계 구축, 공동 R&D, 기업 해외진출