지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr

'11 1 18 ( ) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : (2110-4661), (4665)

연구개발특구, 세계적인 혁신 클러스터로 도약

- 지식경제부, 연구개발특구위원회 제9차 회의에서
제2차 연구개발특구 육성종합계획(안) 및 광주·대구특구 지정(안) 확정 -

□ **지식경제부**( ) 1.17( ) 2 , 지식경제부 회의실에서 **최경환 장관 주재**로 **연구개발특구위원회*** **제9 ㅏ 회의**를 개최하여

* ( )『 』 7 : 특구 육성 사항 심의를 위하여 지식경제부에 연구개발특구위원회를 둔다.
* ( ) ( ), 8 ( ), 8 7 ㅣ

○ **'제2 ㅏ('11~'15) 연구개발특구 육성종합계획( )'** 및 **'광주·ㅣ구 연구개발특구 추가 지정( )'**을 **심의·ㅣ결**하고 이를 **확정**하였다.

□ **지식경제부 최경환 장관**은 회의 모두발언에서

○ 과학기술의 창출과 효율적 활용이 국가경쟁력을 좌우하는 **'ㅣ신주도형 경제'ㄴ의 전환에 대응**하기 위해서는

○ **구성원간 활발한 네트워크**를 기반으로 **개방형 혁신**과 **기술·산업의 융복합**이 지속 이루어지는 **' ' 정책을 강화**할 필요가 있다고 강조하면서

○ 금번에 수립된 제2 **'ㅏ국형 혁신 클러스터'ㅣ 연구개발특구가** 실리콘밸리에 버금가는 **세계적인 혁신 클러스터로 도약하는 계기가 될 것**이라고 밝혔다.

□ 금번 위원회에서 확정된 **제2 ㅏ('11~'15) 연구개발특구 육성종합계획**은

○ **『지식창출-기술혁신-창업의 생태계가 약동하는 '4만불 혁신경제의 견인차'로 도약』**이라는 비전하에

○ **① 지속발전형 혁신 클러스터 육성, ② 기술- -ㅣ장이 선순환하는 벤처생태계 조성, ③ 특구 커뮤니티 강화, ④ 기업환경 및 생활환경 개선** 등 **4 , 9 ㅣ 정책과제**로 구성되어 있다.

- 특히, 동 계획은 중앙정부의 지원에만 의존하는 특구가 아닌 **' ' 육성**을 위하여 **특구내 혁신주체들( )의 능동적 참여**를 강조하였고,

- 지역별 핵심역량을 기반으로 선정한 **특구별 특화분야 중점 육성 및 특구 종합평가를 통한 특구간 건전한 경쟁 유도** 등을 주요 ㅏ신 방향으로 하여 수립하였다.

○ 제2 .

ㅣ. 지ㄱ발전형 혁신 클러스터 육성

ㅣ 혁신주체의 역량 강화

① 대학을 특구내 지식창출 및 인력양성을 위한 핵심주체로

○ ·ㅏ성

* ('11) 다양한 재정 지원 추진

○ 특화분야 고급인력 양성·ㅏ급을 위한 ' Lab' 설립 및 운영 지원('12 (30~40))

○ 특화분야 관련 국내외 우수 교수요원 채용·ㄴ빙시 급여 등 지원

○ · ㅣ업들의 교육 수요를 주기적으로 발굴하여 거점 대학에 보급

② 공공연구소 및 대학의 연구성과 확산 역량 강화

○ 기술사업화 성공 가능성 제고를 위한 ‘ ’ 역량 강화 지원

* 사업기획 교육비 지원, 공공연구소內 랩(Lab) | 비즈니스모델 수립 활동 지원 등

○ · 설립조직화 지원

* 기술사업화 과제 연구비 항목에 기술이전 활동비 포함, 특구 공공기관 TLO · · 수행가능한 사업 발굴

○ · 대학간 융복합 기술사업화 촉진을 위한 ‘Open Lab’ 개설 지원('11 1 Lab(2))

③ 지자체 역할 강화

○ 특구발전의 핵심사항인 기업의 입주환경, 거주자의 생활환경 등 정주여건 관련 분야에 대한 지자체의 역할 명확화

2 특구지원본부의 역량강화 및 선진화

① 특구 지원시스템 체계화

○ 특구육성사업의 효율적 추진을 위하여 현행 ‘ 대덕연구개발 특구 지원본부’ ‘ ’으로 개편

- ‘ ’으로 일원화하고 특구별 특성에 적합한 사업 추진을 위하여 특구별 ‘ ’ 설치

② 전문성 강화

○ 기술사업화 관련 전문가를 지역 본부장 및 직원으로 채용하고, 혁신주체간 네트워크 촉진자 및 기술사업화 가이드 역할을 수행하는 전문 코디네이터 양성

③ 『수익창출→ 특구내 재투자』의 선순환 구조 구축

○ 다양한 수익원 개발· 운영으로 특구내 재투자 및 재단 운영재원으로 활용

* 자회사를 통한 투자조합( ) 조성 및 연구소기업 등에 출자시 투자지분 인정 등

○ 특구 발전방향에 부합하는 개발을 위하여 사업시행자로 직접 참여하고 개발수익은 특구내 인프라 확충 등에 재투자

2. 기술-창업-성장이 선순환하는 벤처생태계 조성

1 기술사업화 환경 개선 및 확충

① 사업화 대상 기술의 원활한 공급

○ 기업이 필요로 하는 기술을 발굴하여 적시에 공급하고, 개발된 기술의 성숙( ) 및 타 기술과의 결합을 위한 기술개선 자금 지원

○ · 이전 지원, C&D(Connect & Development) 라운드테이블 개최 등 추진

② 기술금융 공급 확충

○ 초기 기술기업에 대한 고위험(High-Risk) 투자 및 장기 기술사업화 프로젝트 투자를 위한 특구 전용펀드 조성

* , , 민간투자자 등을 출합원으로 참여시켜 '15 3 억원의 펀드 조성 추진

- 기술금공급 채널 확충을 위한 ‘ ’ 정기적으로 개최

③ 핵심인력의 원활한 공급

○ 특구내 기업들의 기술애로 해결을 위한 연구원 및 대학 교수 파견 지원, ‘ ’ 추진 등

④ 기술사업화 인프라의 효율적 활용

○ 테크비즈센터내에 기술사업화 서비스 기관* 을 집적하여 기술사업화 종합지원 서비스 제공

* 기술중개회사 등 사업화전문회사, , · , 투자기관 등

○ 연구생산집적센터를 활용하여 시제품 제작부터 시험, 인증까지 상용화 지원 통합 프로그램 운영

○ 대학생, 예비창업자 등이 기술 아이디어만으로 창업이 가능토록 특구내 모든 자원을 동원하여 지원하는 ‘ ’ 구축

* ('11) '12 부터 본격 추진

② 기술사업화 전주기 집중 지원

① 비즈니스 지향 기술사업화 과제 기획 및 관리체계 개선

○ 특구육성사업의 투자방향 설정과 사업을 점검하는 ' 구 기술사업화 위원회( )*' 를 특구별로 구성· 영

* 기술사업화에 대한 성공 경험과 전문성을 보유한 특구내 민간위원을 위촉하여 매년 시행계획 검토 및 연도별 성과 점검

○ 기술사업화 지원방식을 ' ', 기업의 지분을 취득하는 ' ' 방식 도입

* 세부 추진방법에 대한 타당성 검토를 거쳐 '11 '12 ! 시범사업으로 추진

② 창업 및 초기기업 성장을 위한 패키지형 지원

○ 기업가정신 함양부터 사업전략 개발, 투자자금 연계까지 기술사업화 전과정에 대한 패키지형 일괄 지원 프로그램 추진

* (TEC) '12 부터 시행

③ 성장· 약단계 집중 지원

○ 특구내 기업들의 성장정체 극복을 위하여 유망 사업아이템 발굴 및 사업화 지원

* 과학기술정보연구원(KISTI) 및 대형 시장조사 전문기관 등으로 구성된 전략기획 전문가 pool 1 원 한도로 지원

○ 보이지 않는 기술( )을 보이는 기술( )로 디자인하여 사업화가 촉진되도록 제품 디자인, 비즈니스모델 디자인 등 지원

* 세계적인 디자인회사(㈜) , 기술을 기반으로 시장 출시 단계의 제품 도출('10 10 ! 내외 지원→ 광주· 구 포함 '15 30)

④ 공공연구성과 기반 기술창업 촉진

○ 연구소기업* , 조기 성장을 위한 전략육성 프로그램 가동

* 공공연구기관이 보유 기술을 직접 사업화하기 위해 특구 안에 설립하는 기업

○ 자금, 역량 등의 한계로 기술지주회사 설립이 어려운 연구기관들의 기술이전 조직을 연계한 공동 기술지주회사 설립방안 검토

3. 특구 커뮤니티 강화

① 특구내 혁신주체간 네트워크 강화

○ 특구내 혁신주체간 자발적인 지식 네트워크(,) 형성* 를 지원하고, 성과평가를 통한 인센티브 제공

* 기술분야별 또는 이종 분야 연구자간 기술연구회, , 해외진출 포럼 등

② 특구간 네트워크 강화 및 성과 확산

○ 특구간 상호 보완적인 요소들을 활용하여 융복합의 시너지 창출이 가능한 공동 기술사업화 과제 지원

* 광역경제권 연계사업으로 '10 (3.3), 매년 지속 확대

○ 특구 Index 3 ! 특구에 대한 종합지표를 제시

○ 특구의 비전 공유 및 사기 진작을 위한 ' ' 개최

③ 글로벌 네트워크 강화

○ 글로벌 연구소·대학 등과 공동으로 추진하는 기술사업화 프로젝트 지원

* '10 3 ( ) → '11 5 ( ) 로 확대

○ 소규모 컨퍼런스로 출범한 ICIC DAEDEOK , 매년 개최하여 글로벌 네트워크 형성 및 해외시장 진출 기회 제공

○ 대덕특구(STP) 모델을 ODA 와 연계하여 개도국 중심으로 전수교육 함으로써 글로벌 네트워크의 구심점 역할 수행

○ 특구내 글로벌 기업 유치를 위한 TFT 를 구성하여 전략적으로 운영

4. 기업환경 및 생활환경 개선

○ 입주공간의 확충, , 행정서비스 제고 및 효율적인 인프라 제공으로 기업환경 개선

○ 지자체 주도의 주거, , 교육 등의 정주환경 개선과 문화· 술 인프라 구축을 통하여 살기 좋은 생활여건 마련

□ 한편, 금번 위원회에서는

○ **광기반 융복합 산업의 세계적 거점 구축**을 위하여 **광주 및 전남 장성군 일원 총 18.73㎢**를 **광주연구개발특구**(Gwangju Innopolis)로,

○ **IT 기반 융복합 산업의 세계적 거점 구축**을 위하여 **대구 및 경북 경산시 일원 총 22.25㎢**를 **대구연구개발특구**(Daegu Innopolis)로 지정하는 내용의 **연구개발특구 추가 지정( )**을 **의결·확정**하고

○ **광주 및 대구특구 육성사업도** 제2기 연구개발특구 육성종합계획에 따라 **금년부터 본격 추진**하기로 하였다.

□ 안건을 발표한 **지식경제부 박종구 연구개발특구기획단장은**

○ **대덕, , 대구 연구개발특구 육성사업은 광역경제권의 혁신 역량 확충**과 **지역 경제발전에 새로운 전기**(轉機)가 될 것으로 확신하고

○ **세계가 벤치마킹하는 혁신 클러스터를 만들기 위하여 최선을 다할 것**이라고 밝혔다.

□ **지식경제부는** 금번 위원회에서 확정된 2가지 안건을 **관련 법령에 따라 고시할 예정**이다.

< > 1: 9기 회의 개요
2: 광주 및 대구연구개발특구 개요

< > 2기 연구개발특구 육성종합계획

〈참 고 1〉

연구개발특구위원회 제9차 회의 개요

□ 회의 개요

○ **회의명 : 9기 연구개발특구위원회***

* ( ) 『 』 7 : 특구 육성 관련 사항 심의를 위하여 지식경제부에 연구개발특구위원회를 둔다.

* ( ) 17 : ( ), 8 (기재부· · · 행안부· · · · 국토부 차관), 8

○ **일시/ : '11.1.17( ) 14:00~15:30 / 지식경제부 다산실**(623)

○ **참석자 : 연구개발특구위원회 위원** (:)

□ 심의 안건

① **제2기('11~'15) 연구개발특구 육성종합계획( )**

② **광주 및 대구연구개발특구 지정( )**

□ 회의 진행순서

시 간		행사 내용	비 고
14:00~ 4:05	5′	**모두 발언**	지경부장관
14:05~ 4:30	25′	**심의안건 보고** ① 제2 ('11~'15) 연구개발특구 육성종합계획 ② 광주 및 대구연구개발특구 지정	연구개발특구 기획단장
14:30~ 5:10	40′	**토 론**	참석위원
15:10~ 5:20	10′	**안건 의결**	참석위원
15:20~ 5:30	10′	**폐 회**	지경부장관

〈참 고 2〉

광주 및 대구연구개발특구 개요

(1) 추진 경위

○ '10.2.8 : ( )

○ '10.3.4 : ( )

○ '10.4.21 : , 대구의 신청서가 지정요건을 충족하여 특구 지정을 위한 행정절차 착수( )

○ '10.7~11 : 지경부- - (LH) 간 구역계 설정

○ '10.11 : ( ) 에 대한 주민 설명회 (11.5~11.27) (11.25) 실시

○ '10.11~12 : 광주연구개발특구 지정( ) 에 대한 주민공람 (11.9~12.2) 및 공청회(11.2) 실시

○ '10.11.29 : ( )

○ '10.12.14 : ( )

○ '10.12.23~'11.1.7 : 관계부처 협의

○ '10.12.22~'11.1.12 : ( )

(2) 광주연구개발특구 개요

□ **지정 목적** : · &D 거점인 **광주광역시 일원을 특구로 조성하여 광기반 융복합 산업의 세계적 거점 구축**

□ **명칭** : **광주연구개발특구**(Gwangju Innopolis)

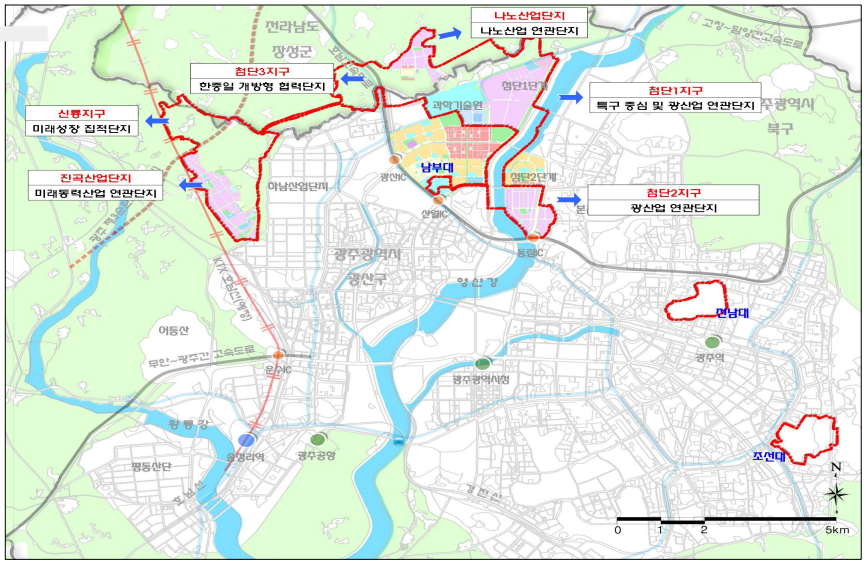
□ **범위** : 광주광역시 광산구 · · 남구 및 전남 장성군 일원

소재지		특구 범위
광주	광산구	고룡동, , , , , , , , 하남동 일원
	동구	서석동, , 학동 일원
	북구	대촌동, , , , , , 용봉동 일원
전남	장성군	남면 삼태리, , , , 학림리 일원

□ **면적** : 18.73㎢ (15.01㎢ ㎢

㎢ ㎢ ㎢ 신룡 지구(3.45㎢ ㎢ ㎢ ㎢ 등

< >



(3) 대구연구개발특구 개요

□ **지정 목적** : 대경권의 중심인 **대구광역시 일원의 혁신역량과 고급 기술인력을 활용하여 IT 기반 융복합 산업의 세계적 거점 구축**

□ **명칭** : **대구연구개발특구**(Daegu Innopolis)

□ **범위** : 대구광역시 동구 · · · 달성군 및 경북 경산시 일원

소재지		특구 범위
대구	동구	각산동, , 율암동 일원
	북구	동호동, , , , 산격동 일원
	달서구	갈산동, , , , , 호산동 일원
	달성군	다사읍, , 현풍면 일원
경북	경산시	남산면, , , , , , , 점촌동, , , 하양읍 일원

□ **면적** : 22.25㎢ (16.22㎢ ㎢

○ 테크노폴리스지구(7.91㎢ ㎢ R&D 기구 (0.88㎢ ㎢ ㎢

< >

