

	<b>보도자료</b>		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> <b>보다나은 정부</b>
	배포일시	2019. 4. 24(수) 총 13매(본문3)	
교육부	산학협력 정책과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과장 이해숙, 사무관 박성빈</li> <li>• ☎ (044) 203-6899, 6944</li> </ul>
국토 교통부	산업입지 정책과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과장 김근오, 사무관 이은영</li> <li>• ☎ (044) 201-3674, 3663</li> </ul>
중소벤처 기업부	벤처혁신 기반과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과장 남정령, 사무관 전상민</li> <li>• ☎ (042) 481-1648, 3967</li> </ul>
보도일시		2019년 4월 25일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4.24(수) 12:00 이후 보도 가능	

## 대학 캠퍼스에서 유니콘 기업 키우기 위해 교육부-국토부-중기부 손잡는다

### - 캠퍼스 혁신파크(도시첨단산업단지) 조성을 위한 업무협약 체결 -

- 우수 인재와 기술을 보유한 대학 캠퍼스가 혁신적인 창업가가 모여들고, 다양한 기업인이 한데 모여 서로 돕고, 함께 성장하는 혁신성장 생태계로 거듭날 예정이다.
- **교육부**(부총리 겸 교육부장관 유은혜), **국토교통부**(장관 김현미, 이하 국토부), **중소벤처기업부**(장관 박영선, 이하 중기부)는 「**캠퍼스 혁신파크(도시첨단산업단지) 조성을 위한 관계기관 업무협약**」을 4.24.(수) 14:10 용산 상상가\*에서 체결하였다.
  - \* 용산전자상가 중 일부를 용산구가 기부채납 받아, 서울시와 함께 창업 공간, 회의실, 메이커 스페이스 등을 구성하여 (예비)창업가 및 일반에 제공
- 이번 업무협약 체결을 계기로 3개 부처는 여건이 우수한 대학 내부나 인근 지역에 새로운 혁신성장 생태계를 조성하는 「**캠퍼스 혁신파크**」를 본격 추진할 계획이다.

- 올해에는 선도 사업(2~3개소, 서울 제외\*)을 실시하고, 내년부터 본격적인 확대를 추진하게 된다.

\* 서울특별시는 도시첨단산업단지 지정 불가(산업입지법 제7조의2)

- 3개 부처는 본격적인 사업 시작에 앞서 부처 간 협업 체계를 공고하게 구축하여 「캠퍼스 혁신파크」가 명실상부한 지역의 혁신성장 거점으로 자리 잡을 수 있도록 지원할 계획이다.

- 학령인구 감소로 인해 증가하는 대학 내 유휴 부지를 도시첨단 산업단지로 지정하고, 기업과 연구소 등을 위한 기업 입주시설, 주거·복지·편의 시설 등을 집중 공급한다.
- 뿐만 아니라, 입주기업이나 연구소 등에 대학의 산학협력 지원과 창업·중소기업 지원을 맞춤형으로 제공한다.

- 이를 통해 이제 국내에서도 해외 우수사례\*와 같이 산학연 협력이 더욱 활성화되고, 대학에서 양질의 청년 일자리가 늘어나게 될 전망이다.

\* MIT와 켄달스퀘어(美), 스탠포드 과학단지(Stanford Research Park, 美), 캠브리지 과학단지(Cambridge Science Park, 英), 하이델베르크 기술단지(獨)

- 이 날 행사에서 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 “지역 혁신성장을 위한 대학 산학연협력 활성화는 국토교통부의 산업단지 지정, 중소벤처기업부의 기업 지원 프로그램과 결합하여 한 단계 도약하였다”고 이번 업무협약을 높게 평가하면서,

- “앞으로도 대학의 산학연협력 역량을 지속적으로 강화시킴과 동시에, 기업이 필요로 하는 연구개발과 애로사항 해소를 지원하여 혁신성장에 적극 기여하겠다.”고 밝혔다.

- 국토교통부 김현미 장관은 “「캠퍼스 혁신파크」는 도시에서도 혁신 역량이 집중된 대학 안에 첨단산업 생태계를 새로 만드는 것으로,
  - 과거에는 도시 외곽에 대규모로 산업단지를 개발하였고, 이천년대 이후에는 도시 인근에 신규 조성하려고 노력했던 것에 비해 캠퍼스 혁신파크는 잠재력 있는 기존 대학부지를 활용한다는 점에서 “산업입지 시즌 3”의 시작이라고 할 수 있다”라고 언급하였다.
  - 아울러, “국토부는 캠퍼스 혁신파크와 도시재생 뉴딜사업 등을 융합하여 대학이 혁신과 일자리의 중심이 될 수 있도록 노력하겠다”고 덧붙였다.
  
- 중소벤처기업부 박영선 장관은 “캠퍼스 혁신파크는 창업보육센터와 같은 기존의 방식에서 한 단계 발전한 새로운 협력모델을 시작하는 계기가 될 것”으로 평가하며,
  - “중기부가 축적해 온 기업 지원 역량을 집중하여 캠퍼스 혁신파크가 제2벤처붐을 확산하는데 중요한 정책으로 자리매김할 수 있도록 지원할 것”임을 밝혔다.
  
- 한편, 향후 3개 부처는 신속하고 원활하게 캠퍼스 혁신파크를 조성·운영할 수 있도록 실무 협의체를 구성하고, 지원 사항을 지속적으로 구체화할 계획이다.

- 【붙임】**
1. 「캠퍼스 혁신파크」 사업 개요
  2. 업무협약서 전문
  3. 업무협약식 행사 개요
  4. 해외 산학협력 현황
  5. Q/A
  6. 캠퍼스 혁신파크 조감도

 	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 교육부 산학협력정책과 박성빈 사무관(☎ 044-203-6944), 국토교통부 산업입지정책과 이은영 사무관(☎ 044-201-3663), 중소벤처기업부 전상민 사무관(☎ 042-481-3967)에게 문의하여 주시기 바랍니다.</p>
---	---

## 참고 1

## 캠퍼스 혁신파크 사업개요

### □ 추진 배경

- 대학은 인적·물적 혁신역량을 보유하여 미래 신산업 입지의 최적지\*
  - \* 전 세계적으로 과학기술단지(science & technology park)가 대학 캠퍼스내 부지에 위치한 비중은 19.5%(IASP(www.iasp.ws))
- 캠퍼스에 창업부터 본격 기업경영까지 가능한 공간을 제공하여 대학의 혁신역량이 일자리 창출로 이어지도록 지원 필요

### □ 주요 내용

- ◇ 대학 캠퍼스 유휴 부지를 활용하여 소규모 첨단산업단지 조성
- ◇ 각종 기업 입주시설, 창업지원시설, 주거 및 문화시설 등을 복합하고, 정부 프로그램을 종합 지원하여 혁신 생태계 조성

- (사업지 선정) '19년 선도사업\*을 추진하고 '20년부터 본격 추진
  - \* 선도사업(2~3곳)은 '19년 후보지 선정, '20 산업단지 지정, '22년 준공
- (재정 및 프로그램 지원) 기업 입주 공간 등에 국비 지원\*을 추진하고, 산학 협력, 기업 역량 강화 등 범부처 사업을 지원\*\*
  - \* 예산당국 협의 필요, \*\* 도시재생 등 관련 정책과 연계 강화

< 기존 >			< 캠퍼스 혁신파크 >	
목표	창업보육 및 연구 지원	⇒	창업부터 본격 기업경영까지 쏠산업 프로세스 지원	
추진 방식	건물중심 點단위 개발 (단편적 계획, 분절적인 개별사업 중심)	⇒	단지형 面단위 개발 (종합적인 계획, 여러 사업을 유기적으로 연결)	
토지 활용	저밀도 산학협력 공간 (용적률, 건폐율 유지)	⇒	고밀도 산학협력 생태계 (용적률, 건폐율 상향)	
기타	복지·편의·주거시설 부족	⇒	복지·편의·주거시설 확충	

- **향후계획** : 선도 사업지 공모('19.上), 선도사업 후보지 선정('19.下)

「캠퍼스 혁신파크(도시첨단산업단지)」 조성을 위한  
교육부 · 국토교통부 · 중소벤처기업부 업무협약서

교육부, 국토교통부, 중소벤처기업부는 대학 내 산학연협력을 고도화 하고, 입지가 우수한 지역에 청년이 선호하는 사람 중심의 건강한 일자리를 창출하기 위하여 아래와 같이 협약을 체결한다.

**제1조(목적)** 본 업무협약은 교육부의 산학연협력 활성화 사업, 국토교통부의 산업단지 조성사업, 중소벤처기업부의 창업 및 중소·벤처기업 지원 사업 간 긴밀한 연계를 통하여 도심 내 새로운 혁신성장 생태계로서 「캠퍼스 혁신파크(도시첨단산업단지)」 조성을 목적으로 한다.

**제2조(협력사항)** 교육부, 국토교통부, 중소벤처기업부는 다음 사항에 대하여 상호 적극 지원하고 협력한다.

1. 우수한 인적·물적 여건을 구비한 대학이나 인근 부지에 캠퍼스 혁신파크가 조성될 수 있도록 공동으로 「캠퍼스 혁신파크 선정기준」을 마련하여 선도 사업지를 선정하고, 본격적으로 사업 확대를 추진한다.
2. 캠퍼스 혁신파크가 신속하고 원활하게 조성되어 운영될 수 있도록 관련 제도 정비, 필요 예산확보 및 타 사업과의 연계를 위해 적극적으로 노력한다.
3. 대학과 연계 지원기관 등이 보유한 인력과 인프라를 활용하고, 각종 기반시설과 기업 활동을 위한 시설을 설치하여 활발한 산학연 협력, 혁신창업 활성화 및 입주기업 역량 강화를 적극 지원한다.

4. 학생, 입주기업 종사자, 산학협력 참여자의 교육·연구·업무여건 향상을 위해 캠퍼스 혁신파크에 복지·편의·주거 및 지원시설을 공급하여 원활하게 운영할 수 있도록 적극 협력한다.
5. 캠퍼스 혁신파크 조성을 위해 대학 부지를 효율적으로 활용할 수 있도록 지원하고, 산업단지계획 승인 등 관련 인허가가 원활히 추진될 수 있도록 적극 노력한다.

**제3조(실무협의체)** 교육부, 국토교통부, 중소벤처기업부는 캠퍼스 혁신파크의 가시적인 성과 창출과 기관 간 효율적인 협력을 위해 실무협의체를 구성하고, 분기에 1회 이상 협의체를 운영하며, 각 기관이 보유하고 있는 정보를 적극 교환하고 공유한다.

**제4조(협약의 해석·변경)** 본 업무협약서에 명시되지 않거나 해석에 이견이 있는 사항은 부처 간 협의하여 결정한다.

**제5조(효력)** 본 업무협약서의 효력은 서명한 때부터 발생하며, 협의에 의하여 개정되거나 폐지되지 않는 한 유효하다.

2019년 4월 24일

부총리 겸 교육부  
장관 유은혜

국토교통부  
장관 김현미

중소벤처기업부  
장관 박영선

### 참고 3

### 업무협약식 행사 개요

□ 명칭: 「캠퍼스 혁신파크(도시첨단산업단지)」 조성을 위한 업무협약

□ 일시: '19. 4. 24. (수) 14:10 ~ 15:00

□ 장소: 용산 원효전자상가 6동 2,3층 상상가(상상하면 이루어지는 상가)

\* 용산전자상가 중 일부를 용산구가 기부채납 받아, 서울시와 함께 창업 공간, 회의실, 메이커 스페이스 등을 구성하여 (예비)창업가 및 일반에 제공

□ 참석자: (교육부) 유은혜 부총리 겸 교육부장관,

직업교육정책관, 산학협력정책과장

(국토부) 김현미 장관, 국토정책관, 산업입지정책과장

(중기부) 박영선 장관, 벤처혁신정책관, 벤처혁신기반과장

□ 주요내용

- ◆ 캠퍼스 혁신파크 선정기준 공동 마련 및 선도 사업지 선정
- ◆ 제도 정비 · 예산 확보 · 지원사항 발굴
- ◆ 산업시설 설치를 통한 산학연협력, 창업 및 입주기업 역량 강화 지원
- ◆ 교육·연구·업무여건 향상을 위한 복지·편의·주거시설 등 공급 노력
- ◆ 실무협의체 구성 · 운영

□ 세부 행사일정(안)

시 간	주요 내용	비 고
14:10~14:20 (10')	장관님 사전 환담	2F 미니상상3 회의실
14:20~14:35 (15')	용산전자 상상가 현장시찰	디지털대장간, 창업기업 등
14:35~14:37 ( 2')	개회 및 국민의례	(사회) 교육부 산학협력정책과장
14:37~14:43 ( 6')	경과 및 향후계획 보고	국토부 국토정책관
14:43~14:55 (12')	인사 말씀	
14:55~15:00 ( 5')	협약식 체결 및 기념촬영	

□ **미국 MIT와 켄달 스퀘어(Kendall Square)**

- (위치 / 주요업종) 美 메사추세츠주 캠브리지시 / IT 및 바이오·의약
- (연혁) MIT 캠브리지캠퍼스 설립(1916)후, 대학 시설이 인근 켄달 스퀘어 지역으로 확장\*되면서 대학과 연계한 기술 허브로 발전

\* 켄달스퀘어는 MIT 대학의 창업·기업지원시설과 첨단기업의 입주건물이 혼재

【 Kendall Square 】



【 Cambridge Innovation Center 】



\* 사진 출처 : google.com

- (주요성과) 150 여개의 IT, 바이오·의약분야 첨단기업\*, 관련 연구소, 벤처투자기관 등이 집적하여 5만여명 고용

\* 마이크로소프트, 아마존, 구글, 바이오젠, 노바티스 등 글로벌 혁신기업이 다수

- 대표적인 기업입주 시설인 Cambridge Innovation Center(CIC)는 '99년 건설되어 현재까지 1,500개 이상 창업, 4만개의 일자리 창출

- (성공요인) 랩센트럴(창업보육), CIC(공유오피스), 미디어랩(각종 프로젝트 지원) 등 공동 연구시설이나 혁신제조시설 대학 내 설치, The Engine\* 등 다양한 지원 프로그램 지원

\* MIT 자체재원 300억원과 엔젤투자기관의 투자금 1,400억원을 투입해 혁신 제조업 분야 스타트업을 육성하기 위해 'The Engine' 프로젝트 실시('16~)

## □ 미국 스탠포드 과학단지(Stanford Research Park)

- (위치/면적) 美 캘리포니아주 팔로알토시 /약 2.8km<sup>2</sup>
- (연혁) 대학의 경쟁력 제고, 지역경제 활성화 및 고용 창출 확대를 목적으로 스탠포드 대학이 사업주체가 되어 연구단지 개발(51~)

【 Stanford Research Park 】



【실리콘밸리 입주기업들】



\* 사진 출처 : google.com

- (주요성과) 휴렛패커드, 테슬라자동차, 록히드 마틴 등 150개 이상 기업이 입주하여 2만3천여명 고용
  - 대학 교수와 졸업생을 중심으로 창업이 일어났고, 연구단지 주변 지역에 창업 파급효과가 진행되면서 '실리콘 벨리'를 형성
- (성공요인) 대학이 창업 촉진 및 산학 연계에 적극적이었고, 지역과 대학이 공동으로 Joint Venture(실리콘밸리 n/w모델) 등을 구상·발전

## □ 영국 「Cambridge Science Park(CSP)」

- (위치 / 주요업종) 英 캠브리지시 / BT, IT 및 소프트웨어 / 61.5만m<sup>2</sup>
- (연혁) 대학 재정력 강화의 일환으로 대학이 주체가 되어 과학 단지를 만들고, 기업을 유치하여 첨단 기술분야 창업 촉진(70~)
- (주요성과) 과학단지 내에 105개 첨단 기업이 입주하여 있고, 6,500여명을 고용

【 Cambridge Science Park 】



【 입주기업 전경 】



\* 사진 출처 : google.com

- (성공요인) 대학이 보유한 우수 인력 및 컨설턴트 등 기업 지원 기관 집적, 대학 소유부지를 기업에 장기임대(5~100년) 등

#### □ 독일 하이델베르크 기술단지(Technologiapark Heidelberg)

- (위치 / 주요업종) 獨 하이델베르크시 / 생명과학, 제약, 환경
- (연혁) 하이델베르크 대학 내에 소재하며, 면적은 약 5만m<sup>2</sup>로, Heidelberg 시와 Rhine-Neckar 상공회의소가 합작 개발('85~)

【 Technologiapark Heidelberg 】



\* 사진 출처 : google.com

- (주요성과) 대학 내 연구소 공간, 창업기업을 위한 창업보육공간 및 중소기업 사무공간을 제공하며, 약 90여개의 기업 및 연구소가 총 2,800명을 고용 \* 입주기업 : BASF, Merck, Roche Diagnostics 등

## 1. 대학 부지를 활용한 다른 국내 산학협력 사업과의 차이점은?

- 대학이 이미 보유한 건물을 산학 협력을 위해 활용하는 경우와 함께, 창업보육센터 등을 통해 예비 창업자나 창업기업을 지원 중
  - (건물 활용) 대학 건물을 산업 친화적으로 재구성(리모델링)하고, 학교와 기업 간 공동 문제해결형 프로젝트를 통해 산학협력 역량 제고
  - (창업보육센터) 대학 내 창업보육센터를 지정하여 창업기업 보육·지원 중심으로 각종 프로그램 지원 예정
- \* 종합적인 창업보육 지원을 위한 전문기관(대학이 운영하는 센터는 193개소)
- 「캠퍼스 혁신파크」는 대학 부지에 새롭게 혁신 공간을 조성하여 창업부터 성장 단계에 이르기까지 다양한 규모·수준의 기업에 맞춤형 입주 공간과 지원 프로그램 제공
  - 단지형 개발사업으로, 기업 및 기업지원을 위한 공간 뿐 아니라 복지·편의·주거를 위한 시설도 집중 공급
  - 토지이용계획 변경을 통해 고밀도의 산학협력 생태계를 조성하고, 교육부, 중기부의 산학협력 및 기업지원 프로그램 종합 제공

## 2. 캠퍼스 혁신파크의 주요 유치업종은?

- IT, BT, CT 등 기술 집적도가 높고, 기술 혁신 속도가 빠르며, 성장 가능성이 높은 첨단산업 위주로 유치 추진
  - 캠퍼스 혁신파크에서는 사무실 용도의 공간 활용이 주를 이룰 것임
- 유치 허용업종은 교육부와 사전 협의하여 공동 고시할 계획

## 참고 6

## 캠퍼스 혁신파크 조감도



### <주요 기능과 역할>

#### 성장 창업존

- 창업자(학교 기업 등)에 저렴한 임대공간을 제공(시세의 약 20% 수준)
- 아이디어 사업화, R&D 지원 등 창업보육 지원

#### 기업 활동존

- 창업 후 성장기업(Post BI) 등에 임대공간 제공
- 산학협력 활성화, 정책자금, 판로, 수출지원 등 지원

#### 복지·편의 주거존

- 창업지원주택 등을 통해 안정적인 주거 지원
- 문화·복지·체육시설 등 복합설치로 일과 삶의 조화

※ 참고 : 타 사업 연계 시 \* 예시 : 도시재생 사업 연계



캠퍼스 혁신파크

대학보유 자원 (교육부)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학 실험실</li> <li>■ 교수연구동</li> <li>■ 대학 도서관</li> <li>■ 운동장</li> </ul>
---------------------	--

신규조성 (국토부, 중기부)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 첨단산업시설(국토·중기)</li> <li>■ 창업지원주택(국토부)</li> <li>■ 복합문화시설(범부처)</li> <li>■ 스마트주차장(국토부)</li> </ul>
-----------------------	--

공통

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 도시 재 생 혁 신 타운</li> </ul>
---

도시재생 뉴딜

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학예술·문화촌</li> <li>■ 청년상가물 (국토부·지자체)</li> </ul>
---