STEPI Insight

SCIENCE & TECHNOLOGY POLICY

| 2011. 8. 15 제76호 |

지역 신성장동력 창출을 위한 지역 벤처기업 육성 방안

이윤준

STEPI 과학기술정책연구원
SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY INSTITUTE

| 2011. 8. 15 제76호 |

지역 신성장동력 창출을 위한 지역 벤처기업 육성 방안

이윤준

목 차

< 요 약 >

Ⅰ. 배경 및 필요성 / 6

Ⅱ. 지역경제에서 벤처기업의 중요성 / 8

Ⅲ. 국내 벤처기업 현황 / 10

Ⅳ. 지역별 벤처기업의 탄생 및 생존 분석 / 12

Ⅴ. 중점 추진과제 / 16

「STEPI Insight」는 녹색성장, 미래, 성장잠재력, 고령화, 양극화, 환경, 안보 등 우리나라가 당면하고 있는 주요 사회·경제와 관련된 정책문제에 대해 과학기술정책 차원에서 대응 방안을 모색하기 위해 발간되고 있습니다.

〈 요 약 〉

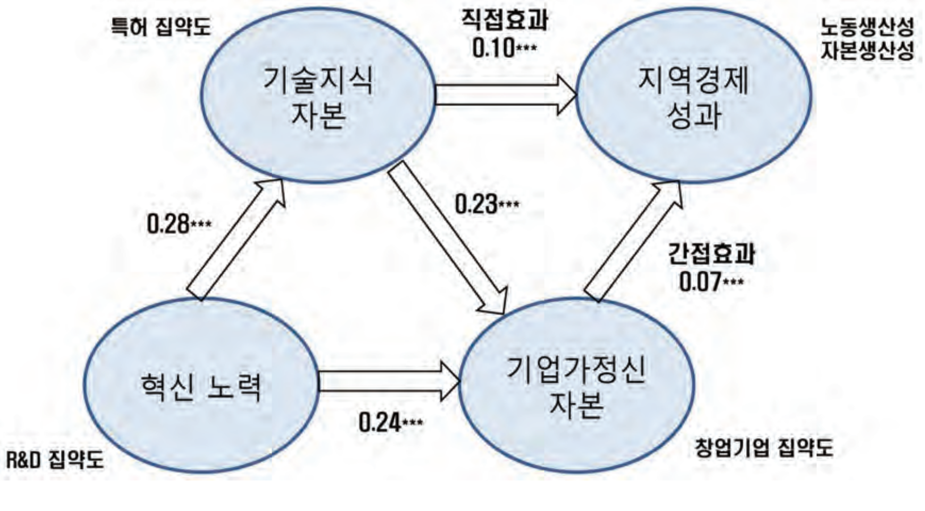
◈ 배경 및 필요성

- [illegible]
- [illegible], [illegible]
- [illegible], [illegible]

◈ 지역경제에서 벤처기업의 중요성

- [illegible]

[그림] 벤처기업과 지역경제성과와의 관계

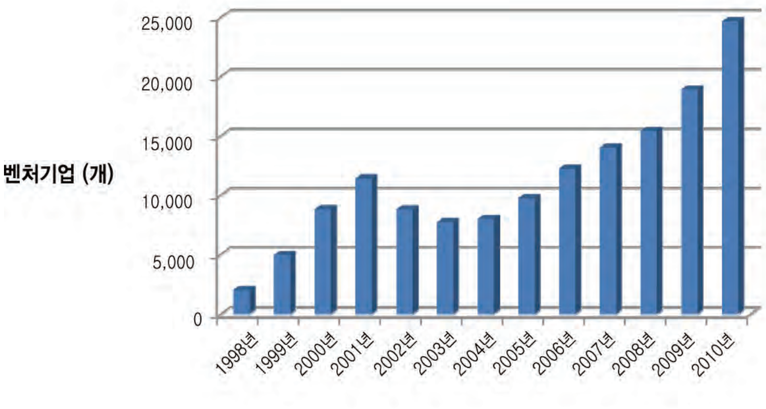


- [illegible]
  - [illegible], [illegible]

◈ 국내 벤처기업 현황

- 2000□ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □ □□2005□□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □

[그림] 년도별 벤처기업 추이



- □ □ □ □ □□□ □□□ □ □□□□□ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □ □□□ □ □, □ □ □□□ □□
  □□ □ □ □□ □ □ □□ □ □

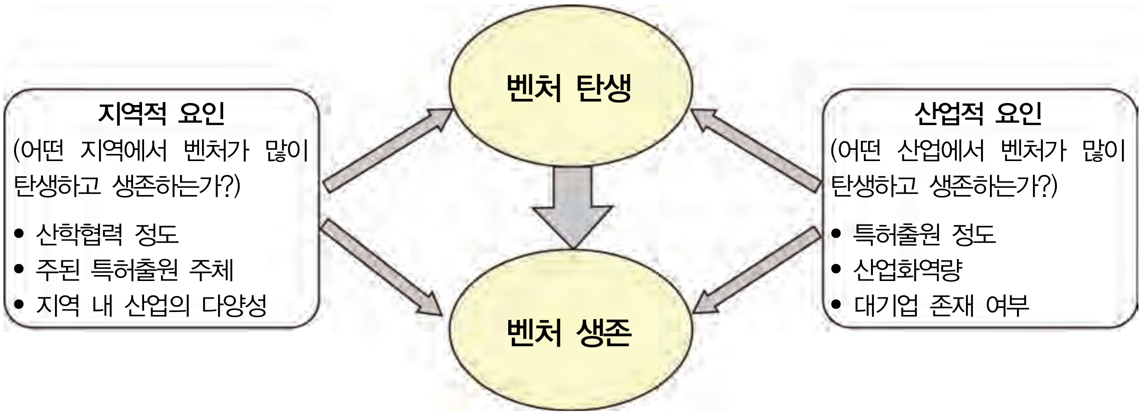
〈표〉 지역별 벤처기업 현황

	서울	부산/울산	대구/경북	광주/전남	대전/충남	경기	인천	강원	충북	전북	경남	제주
업체수	5,586	1,962	2,386	1,055	1,719	7,256	1,319	426	660	560	1,660	56
비중(%)	22.7	8.0	9.7	4.3	7.0	29.4	5.4	1.7	2.7	2.3	6.7	0.2

◈ 지역별 벤처기업의 탄생 및 생존 분석

- □ □ □ □ □□□ □□□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□ □ □
  □ □□ □ □ □ □□ □ □

[그림] 지역벤처의 탄생 및 생존 분석 모형



● [illegible]

- [illegible]
- [illegible] · [illegible]
- [illegible] · [illegible]
- [illegible]

◈ **정책과제**

과제 1 (중앙정부 역할) 지역별 산업분야의 특화에서 다양성 추구로 정책 전환

* [illegible]

과제 2 (지방정부 역할) 중앙정부의 신성장동력사업 등과 연계하여 유망 벤처 산업군 중심의 부품소재 기업 육성

* [illegible], LED, [illegible]

과제 3 지역차원의 대기업-벤처기업 상생협력 강화

* [illegible]‘([illegible])[illegible]’ [illegible]

과제 4 지역대학 차원의 창업 활성화

* [illegible]

I. 배경 및 필요성

■ **기술기반 벤처기업은 혁신의 견인차 역할을 수행할 뿐만 아니라 지역 및 국가 경제발전의 일익을 담당**

- [illegible]
  - [illegible] 1,600 [illegible], 200 [illegible]

    * 국민소득 2만 달러까지 성장은 생산요소의 투입으로 가능하지만 그 이상 성장을 위해서는 기업가정신의 확산이 관건(막스플랑크연구소)

- [illegible]
  - [illegible], [illegible], [illegible]

    * 미국 내 녹색기술 분야 벤처 투자 자금의 20% 정도가 실리콘밸리에 집중

■ **국내 벤처기업은 한국 경제의 한 축을 형성할 정도로 성장하고 있으나, 지역별 편차 및 수도권 집중은 심한 편임**

- [illegible] 1 [illegible] 200 [illegible]
  - [illegible] 1 [illegible] GDP [illegible] 5% [illegible]

- [illegible]
  - [illegible], [illegible] 57.5% [illegible]

    * 벤처기업의 지역별 비중 편차 : 경기(29.4%) ↔ 강원(1.7%)

- [illegible] '[illegible] 2 [illegible]' [illegible]

- [illegible]

■ **따라서, 지역의 신성장동력 창출 및 지역경제 활성화를 위해서는 지역벤처의 육성이 필요함**

● [illegible]

- [illegible]

● [illegible]

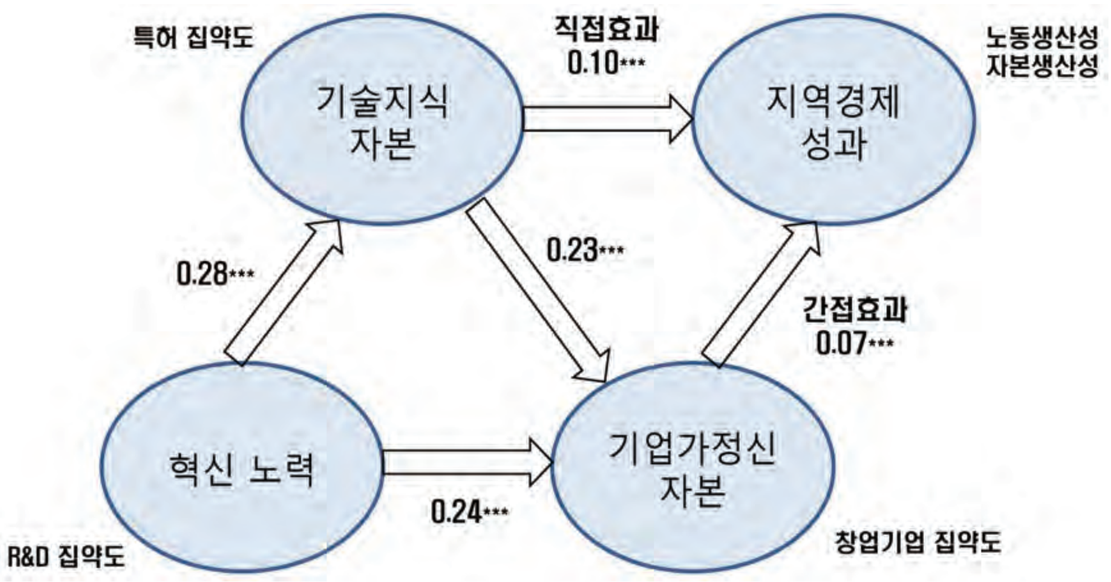
Ⅱ. 지역경제에서 벤처기업의 중요성

■ 벤처기업은 지역 경제 활성화에 크게 기여하고 있음

- □ □ □ □ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □□ □ □□ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □

  * 독일 310개 지역의 분석 결과 지역경제 성과에 지식자본과 기업가정신 자본의 축적정도가 유의미한 양(+)의 영향을 미침(Audretsch 등, '08)

[그림 1] 벤처기업과 지역경제성과와의 관계



■ 벤처기업은 지역 신성장동력 창출의 근간이 되고 있음

- □ □ □□ □ □ □ □ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □□ □ □ □□ □ □ □ □ □

  * 지역 내 특허출원 중 대학이 차지하는 비중은 비수도권 지역이 수도권의 2배에 달함(한국의 특허동향 2009 분석 결과)

  * 비수도권 지역에서 공공연구기관(출연(연) 등)의 특허 비중이 높은 것은 대전에 집중되어 있는 출연(연) 때문으로 대전을 제외하면 1.1% 수준임

〈표 1〉 수도권과 비수도권의 주체별 특허출원 비중 비교

지역	주체별 특허출원 비중(%)					
	대기업	중소기업	대학	공공연구기관	개인	기타
수도권	52.2	21.4	2.5	1.4	21.6	0.9
비수도권	43.5	15.9	4.9	8.0	25.6	2.1

* 제조업체 내 벤처기업 비중은 7% 정도이나, 벤처기업이 대학으로부터 신기술을 이전받는 비중은 업체수 비중의 3배에 달함(2009 산학협력백서 분석 결과)

〈표 2〉 대학발 기술이전 대상별 비중 비교

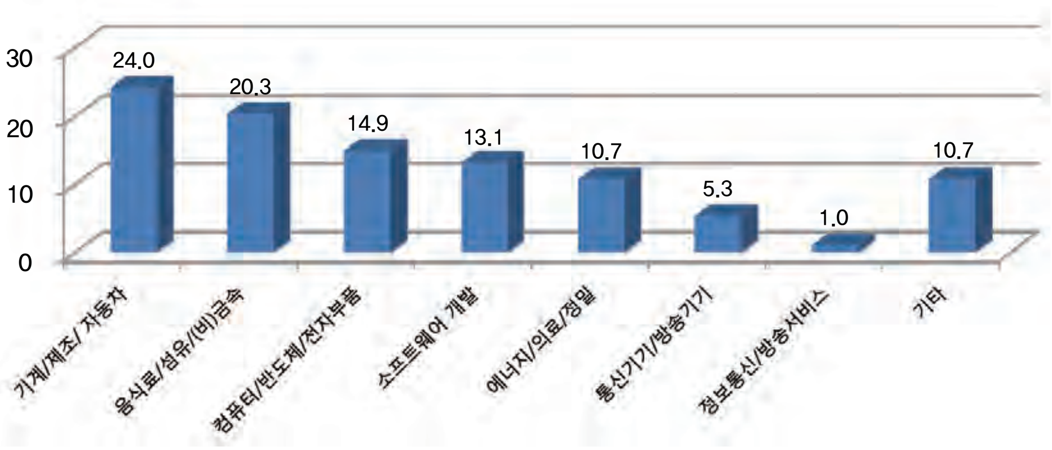
대학발 기술이전 대상별 비중(%)		
대기업	중소기업	벤처기업
3.72	65.25	23.58

● □ □ □ □ □▯ □ □▯ □ □ □▯ □ □ □ □▯ □▯ □ □ □ □ □/□ □ □ □▯ □ □ □▯ □ □▯ □ □ □ □ □ □ □▯ □ □ □▯ □ □ □ □

- □ □ □ □▯□ □▯□ □ □▯□ □ □, □ □ □ □ □ □▯44.3%, □ □ □ □▯30.9%, □ □ □ □ □ /□ □ □ □▯14.1%□▯□ □ □

  * 첨단제조 : 에너지/의료/정밀, 컴퓨터/반도체/전자부품, 통신기기/방송기기

[그림 2] 벤처기업의 업종별 분포현황



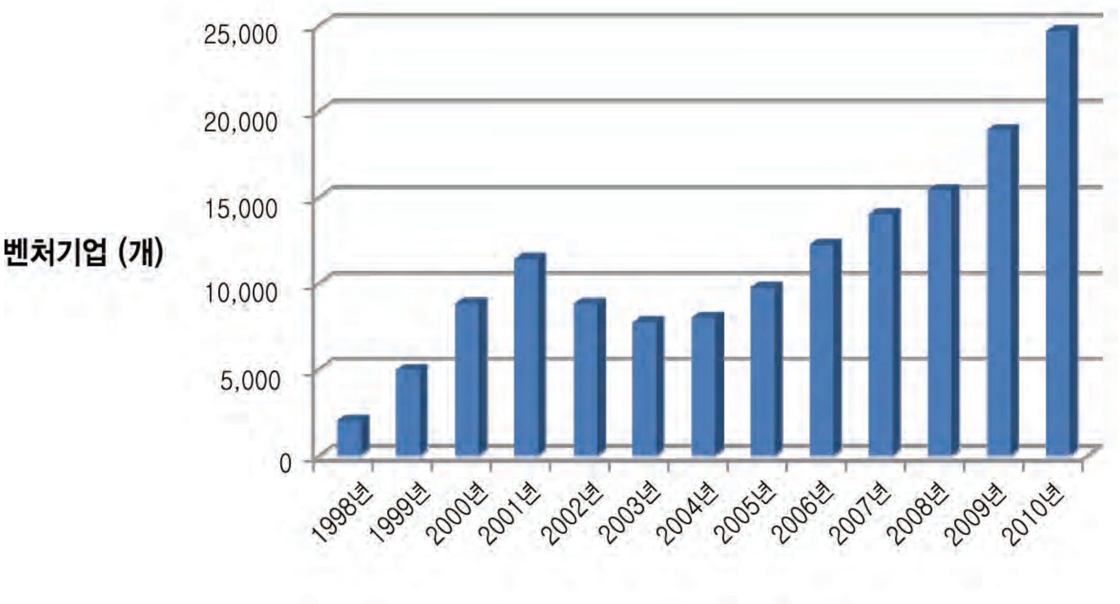
자료: 2010 벤처기업정밀실태조사

Ⅲ. 국내 벤처기업 현황

■ 2000년대 초반 주춤하던 벤처기업은 2005년 이후 다시 증가추세를 나타냄

- ’10□ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □ □□ □ □□24,645□ □□ □ □
  - * 유형별로는 기술평가보증기업이 21,313개로 가장 많은 비중(86.5%) 차지
  - * 업종별로는 제조업 분야 벤처가 18,485개로 가장 많은 비중(75%) 차지

[그림 3] 년도별 벤처기업 추이



자료: 2010 벤처기업정밀실태조사

■ 벤처기업은 한국 경제의 한 축을 담당할 정도로 성장하고 있음

- □ □ □ □ □□□ □□□□ □ □ □□□ □ □□□ □□□ □ □□□□ □ □ □ □ □□□ □□□ □ □ □ □ □ □□ □ □

- □ □ □ □□□ □ □ □□’05□□100□□ □□□ □□ □□□ □□10% □ □ □□□ □ □ □ □□□ □ □
  - * ’10년 벤처기업 수출액은 158.5억 불로 우리나라 총 수출액의 3.4% 차지

- □ □ □□□ □ □ □□□ □□□ □ □□□ □ □ □□□ □ □ □□□ □□1□ □□□□ □ □□□ □ □□ □ □ □ □ □□200□ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □
  - * 매출 1천억 원 이상 벤처기업 수 : 242개사(’09년말 기준)

■ 그러나 벤처기업의 지역별 편차 및 수도권 집중은 심한 편임

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□(□□·□□·□□)□□□□□□□□□□□□□□57.5%□□□□□□□□

  - □□□□□□(GRDP)□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

    * 벤처기업 수도권 비중 : GRDP 수도권 비중 = 57.5 : 48.7

〈표 3〉 지역별 벤처기업 현황

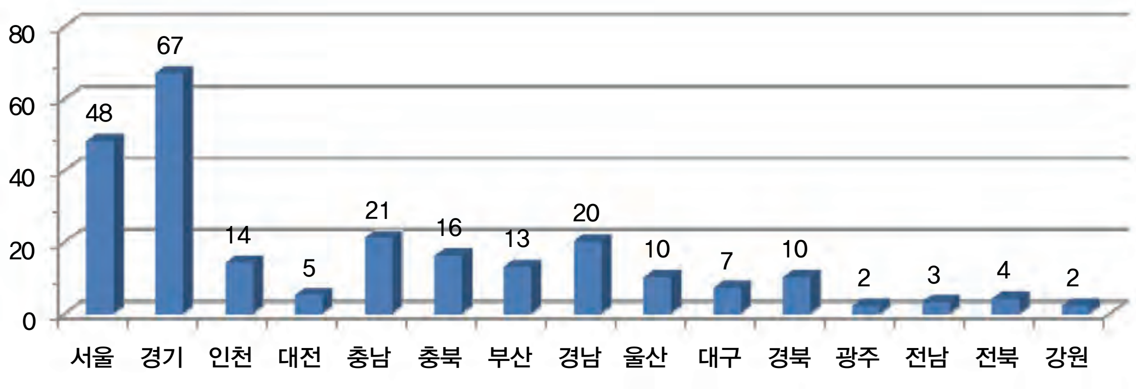
	서울	부산/울산	대구/경북	광주/전남	대전/충남	경기	인천	강원	충북	전북	경남	제주
업체수	5,586	1,962	2,386	1,055	1,719	7,256	1,319	426	660	560	1,660	56
비중(%)	22.7	8.0	9.7	4.3	7.0	29.4	5.4	1.7	2.7	2.3	6.7	0.2

자료: 벤처기업협회

- □□□1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□53.3%□□□□

  - □□□□17.8%, □□□□17.4% □□□□□□□□□□□□□□

[그림 4] 천억벤처의 지역별 분포



자료: 벤처기업협회

Ⅳ. 지역별 벤처기업의 탄생 및 생존 분석

1. 분석 개요

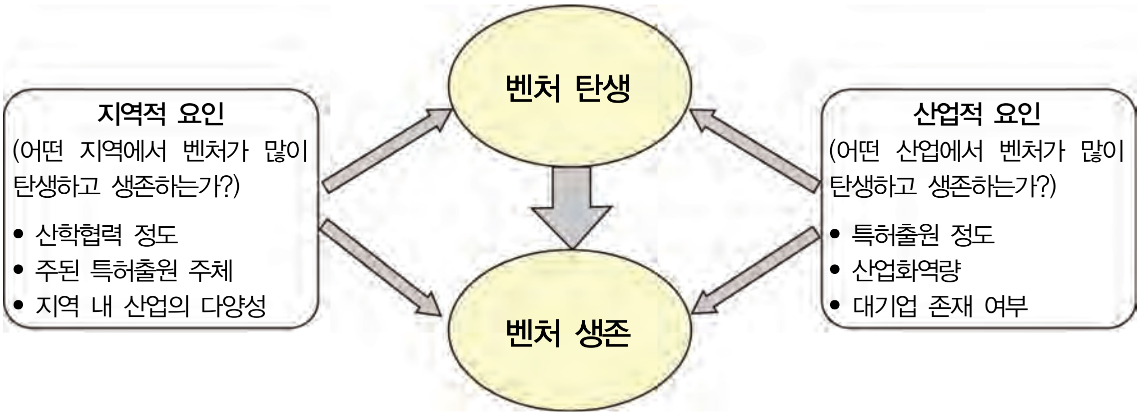
- □□□□□□□□□□1998~2001□□□□□□□□□□□□
  - □□□□□□□5□□□□□□□점□□폐□□□□□□□□□□□□능□□5□□
    □□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□16□□□·□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
  □□□□□□□

[그림 5] 지역벤처의 탄생 및 생존 분석 모형



2. 분석을 위한 가설설정 및 검정결과

■ 지역별 특성 비교를 위한 가설설정

- (□□1) 클□□□□□□□□□□□·□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
  □□□□□□□□

- (□ □□2) [illegible] · [illegible]
- (□ □□3-1) [illegible] · [illegible]
- (□ □□3-2) [illegible] · [illegible]
- (□ □□4) [illegible]

■ 계량분석의 주요 결과

- [illegible]클[illegible]윰[illegible]1[illegible]
- □머[illegible]유[illegible]없□

〈표 4〉 결과 종합

가설	변수		벤처기업 수에 대한 영향	5년 생존율에 대한 영향
가설 1	지역내 산업특성	산업전문화도	약한 양(+)	약한 음(-)
가설 2	지역내 산업특성	대기업수	약한 양(+)	
가설 3-1	지역내 산업특성	특허수	강한 양(+)	
	지역내 산업특성	특허활동지수		
	지역특성	특허증가율		약한 양(+)
가설 3-2	지역내 산업특성	산업화역량		강한 양(+)
	지역특성	산학협력	양(+)	
가설 4	지역특성	산업집중도	강한 음(-)	
기타	지역특성	대기업특허점유율		양(+)
	지역특성	대학특허점유율	양한 음(-)	
	지역특성	벤처투자액	강한 양(+)	

* 주) 약한 양(+) 또는 약한 음(–): 10% 유의수준에서 유의미
양(+) 또는 음(–): 5% 유의수준에서 유의미
강한 양(+) 또는 강한 음(–): 1% 유의수준에서 유의미

3. 주요 시사점

■ 지역별로 벤처기업이 많이 탄생하고 오래 생존하는 산업분야가 다르게 나타남

- [illegible]

- [illegible]

〈표 5〉 지역별 최대 벤처기업 설립 산업분야

지역	최대 벤처기업 설립 산업분야
강원도	의료용기기
경기도	통신기기 및 방송장비
경상남도	기타특수목적기계
경상북도	기타특수목적기계
광주광역시	기타특수목적기계
대구광역시	기타특수목적기계
대전광역시	통신기기 및 방송장비
부산광역시	일반목적용기계
서울특별시	통신기기 및 방송장비
울산광역시	일반목적용기계
인천광역시	일반목적용기계
전라남도	기타특수목적기계
전라북도	반도체 및 기타전자부품
제주도	의약품제조
충청남도	기타특수목적기계
충청북도	반도체 및 기타전자부품

■ 대기업을 포함하는 가치사슬 형성이 양호한 지역·산업일수록 보다 많은 벤처기업이 탄생하고 오랫동안 생존

- [illegible] 유 [illegible]
- [illegible] 점유 [illegible], [illegible] 같 [illegible] 유 [illegible]

■ 기술이 많이 창출되고 창출된 기술이 산업화로 연결되는 지역·산업일수록 보다 많은 벤처기업이 탄생하고 오랫동안 생존

- [illegible], [illegible] 즉, 최 [illegible] 두드 [illegible]
- [illegible] 협 [illegible], [illegible]

■ 분야의 특화보다는 다양성이 발현되는 지역일수록 보다 많은 벤처기업이 탄생하고 오랫동안 생존

- 1~2 [illegible] 좀 더 [illegible] 킴
- [illegible] 혀 [illegible] 없 [illegible] 닌 [illegible]
  - [illegible] 꾀 [illegible] 좋 [illegible] 례

V. 중점 추진과제

과제 1 (중앙정부 역할) 지역별 산업분야의 특화에서 다양성 추구로 정책 전환

■ **16개 시 · 도별 혹은 광역경제권별로 분야를 특화하기보다는 다양한 산업이 자리잡고 커나갈 수 있도록 정책 전환**

- □혀□ □ □ □ □□없□□ □ □ □□ □ □ □ □□ □닌□ □ □□ □ □ □□ □ □
  - □ □ □□ □ □ □□ □ □ □□ □ □ □□ □□ □ · □ □ □ □□ □ □□ □슈□□떠□ □ □□ □ □□ 작□ □□ □황□□ □ □

    * 반도체 장비산업에서 태양전지 산업으로 발전하고 있는 실리콘밸리나 이스라엘, 농·수산업과 선박산업에서 풍력터빈 산업으로 변모하고 있는 덴마크 등이 좋은 예

- □ □ □ □□ □ □□ □□ □ □ □□ □ □ □□ □ □ □□ □ □□ □ □□완□
  - □ □ □□ □ □□ □ □□완□ □□더□ □□ □ □□ □ □ □ □□ □□ □ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □ □□ □ □□ □ □ □□ □ □

■ **지자체 주도의 자율기획사업 신규 추진**

- □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □괄· □ □□R&D예□□ □ □□ □ □□ □규 □ □
  - □ □ □ □□ □획□ □□ □앙□ □ □□예□ □□ □ □□ □ □ □ □□ □ □ □ □□ □ □

    * 일본은 지역재생제도를 통해 지방 스스로 지역활성화에 필요한 사업을 기획하고 이를 지원하고 있음

과제 2 (지방정부 역할) 중앙정부의 신성장동력사업 등과 연계하여 유망 벤처 산업군 중심의 부품소재 기업 육성

■ **지역별 유망 벤처 산업군 중심의 부품소재 기업 육성을 통해 지역 신성장동력 창출**

- [illegible] 될 [illegible] 유망 [illegible] 군 [illegible]

〈표 6〉 지역별 최대 벤처기업 설립 산업분야

광역시	유망 벤처 산업군	관련 신성장동력 분야
광주광역시	통신기기 및 방송장비 제조업, 반도체 및 기타 전자부품 제조업	태양전지, LED, 방송통신 융합
대구광역시	특수목적용 기계 제조업, 기타 조립금속 제조업, 측정·시험·항해 및 기타 정밀기계 제조업	로봇응용, 차세대디스플레이, 선박·해양시스템
대전광역시	반도체 및 기타 전자부품 제조업, 의료용 기기 제조업	태양전지, 차세대반도체, 의료기기
부산광역시	일반 목적용 기계 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업	그린카, CCS
울산광역시	기초화합물질 제조업	해양바이오, 신소재나노융합
인천광역시	기타 기계 및 장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업, 전동기·발전기 및 전기 변환·공급·제어장치 제조업	차세대반도체, 연료전지, 그린카

- [illegible] 앙 [illegible] 유망 [illegible] 군 [illegible]
  - [illegible] 유망 [illegible] 군 [illegible]

과제 3 지역차원의 대기업-벤처기업 상생협력 강화

■ 수요기업과 부품소재 기업간 공동 R&D

- [illegible] 공 [illegible] 공 [illegible]
  - [illegible]

- [illegible] 공유 [illegible] · [illegible] 협 [illegible]

  * 포스코의 광양제철소 제선부는 '06년 협력업체인 삼우기계와의 기술협력 '성과공유제(Benefit Sharing)' 시행을 통해 53억 원의 원가절감 효과를 거둠

- [illegible] R&D [illegible] ' [illegible] ' [illegible]

■ ‘(가칭)상생금융’ 조성 추진

- □ □ □□ □ □ □□ □□ □ □□ □ □ □□ □ □ □□ □□ □외□ □□ □척, □ □ □ □□ □ □□ □ □ □ □ □□ □ □□‘(□ □)□ □ □ □’ □ □
  - □ □□ □ □□ □ □, □외□ □ □ □ □□ □ □ □ □□M&A □ □□ □ □□ □ □
  - □ □ □ □□ □ □ □ □□공□ □ □□ □ □□10□ □□1□□ □□규모□□ □ □

  * 창업투자회사 및 창업투자조합의 ’10년 신규투자금액은 10,910억 원

  * M&A를 통한 부품소재기업의 대형화 추진 지원을 위해 산업은행과 우정사업본부가 참여하는 3,000억 원 규모의 ‘부품소재 해외 M&A 펀드’ 조성(’09년 말)

과제 4 지역대학 차원의 창업 활성화

■ 기업가정신(Entrepreneurship) 교육과정 신설 및 강화

- □ □□ □ □ □ □(2□)□ □□ □ □□ □□ □ □□ □ □
  - 첫□번째□ □ □ □□ □ □□ □ □ □ 램 □□참 □, 두□번째□ □ □ □□ □ □□ □ □□ □ □젝 □ □□ 직 □□참 □
- □ □□ □ □디 □ □□ □질 □ □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □
  - 2□째□ □ □ □ □ □□ □ □□ □ □□ □ □젝 □ □ □□ □ □ □□ □ □디 □□ □□검 □ □ □ □ □ □ 거쳐□ □ □ □□ □ □□ □ □디 □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ □ □ □□ □ □□ □ □ □□ □ □

  * 스웨덴 예테보리 대학의 경우, 기업가정신 트랙이 처음 만들어진 2000년 이래로 기업 설립 프로젝트를 통해 20개 이상의 새로운 기업이 실질적으로 설립되었음

■ 지역대학 차원의 창업을 위한 자금 지원 강화

- □ □ □ □□ □ □ □□ □ □□ □ □ □□ □ □□ □ □ □□공공펀드□ □ □□ □ □ □□ □ □ □ □ (□ □□또□□ □ □ □) □ □

  * 스웨덴 대학은 정부와 공공펀드(Innovation Bridge 등)로부터 대출 또는 보조금을 지원받아 기술지주회사를 설립하고 이를 통해 기업설립과 자본 투자 등을 수행함

- □ □□ □ □ □ □□ □ □ □□ □ □□ □ □ □□ □□ □ □캐피탈□ □ □ □□ □ □□유□

  * 동경대는 벤처캐피탈 운용회사인 UTEC을 ’04년 설립하여 대기업 및 벤처캐피탈 회사 등으로부터 투자 유치(1호 펀드의 조성액은 83억 엔)

참고문헌

벤처기업협회(2010), 「2010년 벤처기업정밀실태조사」, 중소기업청.

이윤준(2010), "국내 벤처기업의 상장의도에 따른 IPO 전략", 「중소기업연구」, 32(2), pp.189~208.

임채윤 외(2008), 「벤처기업의 생존 영향요인 분석」, 과학기술정책연구원.

특허청(2010), 「한국의 특허동향 2009」.

한국연구재단(2010), 「2009 대학산학협력백서」, 교육과학기술부.

Audretsch, D. B., et. al. (2008), "Entrepreneurship capital and its impact on knowledge diffusion and economic performance", *Journal of Business Venturing*, 23, pp.687~698.

Bell, G. G.(2005), "Cluster, networks, and firm innovativeness", *Strategic Management Journal*, 26, pp.287~295.

Cooke, P.(2008), "Regional innovation systems, clean technology and Jocobian cluster-platform policies", *Regional Science Policy and Practice*, 1(1), pp.23~45.

Yoon-Jun Lee and Jeong-Dong Lee(2008), "Strategy of start-ups for IPO timing across high technology industries", *Applied Economics Letters*, 15, pp.869~877.

벤처기업협회 홈페이지(http://www.venture.or.kr/kova/statistics/statistics1.jsp).

STEPI Insight 보고서 리스트

제76호 : 지역 신성장동력 창출을 위한 지역 벤처기업 육성 방안(2011.8.15)
제75호 : 전과정평가(LCA) 방법론을 활용한 기술녹색도 평가 방안(2011.8.1)
제74호 : 새로운 경제성장원천으로서의 무형자산투자의 역할과 정책과제(2011.7.15)
제73호 : 제2의 IT혁명에 부응하는 기술금융 활성화 방안(2011.7.1)
제72호 : 이공계 일자리 구조와 진로 변화에 따른 정책적 대응방향(2011.6.15)
제71호 : 녹색성장 활성화를 위한 기술녹색도 적용방안(2011.6.1)
제70호 : 지역 기술개발활동 활성화를 위한 정책과제(2011.5.15)
제69호 : 포스트 자스민(Post Jasmine) 시대를 선도하는 한국형 과학기술 ODA의 비전과 과제(2011.5.1)
제68호 : 전염성 동물질병에 대한 과학기술적 대응방안(2011.4.15)
제67호 : 창의적 융합인재 양성을 위한 과제: 과학기술과 예술 융합(STEAM)(2011.4.1)
제66호 : 우리나라 기술혁신활동의 고용창출효과 제고방안(2011.3.15)
제65호 : 녹색혁신지수를 활용한 녹색기술 유형별 혁신전략(2011.3.1)
제64호 : 고령사회를 대비하는 과학기술 정책방향(2011.2.15)
제63호 : 녹색기술혁신 활성화를 위한 지원제도 개선 방안(2011.2.1)
제62호 : 공정사회 구현을 위한 과학기술분야의 과제(2011.1.15)
제61호 : 2011년 과학기술정책 10대 과제(2011.1.1)
제60호 : 국방기술력 강화를 위한 국가과학기술자원 총동원체제 구축(2010.12.15)
제59호 : 바이오 및 제약 산업의 글로벌 지식 네트워크 구축 방안: 해외 전문 인력 활용을 중심으로(2010.12.1)
제58호 : 자유무역협정(FTA) 추진을 통한 과학기술 발전 전략(2010.11.15)
제57호 : 국과위 위상·기능강화와 관련 법률개정(안)의 주요 쟁점 및 개선 방안(2010.11.1)
제56호 : 포스트 모바일 생태계 선도를 위한 혁신전략과 과제(2010.10.15)
제55호 : 한국형 대학 구조개혁 모형의 개발과 활용방안(2010.10.1)
제54호 : 청년실업 해소를 위한 대학의 1인 창조기업 창업 촉진방안(2010.9.15)
제53호 : 지역경제 활성화를 위한 녹색클러스터 추진 전략(2010.9.1)
제52호 : OECD 주요국의 농산업 생산성과 R&D 투자 비교(2010.8.15)
제51호 : 대학 재정지원사업의 유형화 방안과 지원 전략(2010.8.1)
제50호 : 그린 휴머니즘 사회 변화에 대응한 미래과학기술체제 구축(2010.7.15)
제49호 : 상장기업의 연구개발투자 동향 분석: 글로벌 금융위기 영향과 정책과제(2010.7.1)
제48호 : 북한의 최근 기간산업 재건과 지속가능성(2010.6.15)
제47호 : '과학기술과 인문사회 융합연구'의 필요성과 과제(2010.6.1)
제46호 : 기술혁신 기반 고용창출력 제고 방안(2010.5.15)
제45호 : 과학기술계 출연(연)의 주요 정책이슈와 과제(2010.5.1)
제44호 : 거대·공공 S&T 챔피언 발굴 및 글로벌 산업화 전략(2010.4.15)
제43호 : 저탄소 녹색성장 종합평가지수를 통한 OECD 국가의 비교(2010.4.1)
제42호 : 서비스산업 혁신과 성장동력화를 위한 서비스 R&D 추진 전략(2010.3.15)
제41호 : 국제과학비즈니스벨트 추진 성과와 과제(2010.3.1)
제40호 : 소외계층 삶의 질 향상을 위한 과학기술(2010.2.15)
제39호 : 글로벌 녹색경제질서 주도를 위한 'G20 Seoul Initiative'(2010.2.1)
제38호 : 저탄소 사회 조기실현을 위한 지역 녹색혁신역량 제고 방안(2010.1.15)
제37호 : 2010년 과학기술정책 10대 과제(2010.1.1)
제36호 : 100대 제조업 고성장 기업의 전략과 혁신 특성(2009.12.15)

STEPI Insight 보고서 리스트

제35호 : 기술혁신형 기업 구조조정 추진체계 개선방안(2009.12.1)
제34호 : 기초과학 분야의 연구기관 R&D 효율성 제고 방안(2009.11.15)
제33호 : 고성장 중소기업 육성 정책 방향과 과제(2009.11.1)
제32호 : 창의적 인재육성의 근본적 한계와 당면과제(2009.10.15)
제31호 : 북한의 경제발전 지원을 위한 과학기술협력 추진방안(2009.10.1)
제30호 : 2008년도 한국 기업의 혁신활동 조사와 시사점(2009.9.15)
제29호 : 태양광 기술의 전망과 과제(2009.9.1)
제28호 : 개방형 혁신이 공공부문에 주는 전략적 시사점(2009.8.15)
제27호 : 특허사냥꾼(Patent Troll) 활동에 대응한 지식재산 정책과제(2009.8.1)
제26호 : 우주개발과 우주산업의 연계방안(2009.7.15)
제25호 : 상장기업의 연구개발투자 동향과 전망: 경기불황 영향분석과 극복방안(2009.7.1)
제24호 : 과학기술계 사회적 기업의 의의와 정책과제(2009.6.15)
제23호 : 창조선도형 R&D 체제로의 전환을 위한 기초원천연구 추진체제 개선 방안(2009.6.1)
제22호 : 북한의 핵 및 로켓기술 개발과 향후 전망(2009.5.15)
제21호 : 배아줄기세포 R&D 정책 동향과 시사점(2009.5.1)
제20호 : 글로벌 리더십 확보를 위한 G-20 '그린' 정상외교 전략(2009.4.15)
제19호 : 제조업 성장에 기여하는 R&D서비스업 육성전략(2009.4.1)
제18호 : 이공계 박사인력 수급 환경의 변화(2009.3.15)
제17호 : 글로벌 相生을 선도하는 과학기술 주도형 ODA 추진 방안(2009.3.1)
제16호 : 서비스 R&D 강화를 통한 경제난국 극복(2009.2.15)
제15호 : 상생과 공영의 남북한 과학기술협력(2009.2.1)
제14호 : 세계적 과학자 양성 및 연구환경 조성방안(2009.1.15)
제13호 : 2009년 과학기술정책 10대 과제(2009.1.1)
제12호 : 저탄소 사회의 동력과 실현 기술의 특성(2008.12.10)
제11호 : 학연협력의 방향과 당면과제(2008.9.30)
제10호 : 기후변화 대응의 과학기술정책과제(2008.8.22)
제9호 : 대개도국 호혜적 과학기술협력의 비전과 과제(2008.8.6)
제8호 : 창의적 프론티어 연구 환경 조성에 대한 탐색(2008.6.16)
제7호 : 국가연구개발사업의 투자 방향 설정을 위한 포트폴리오 분석(2008.5.30)
제6호 : 기업의 R&D 투자 촉진을 위한 재정지원정책의 효과와 개선방향(2007.12.28)
제5호 : 중소기업의 脫추격형 기술혁신 전략(2007.6.8)
제4호 : 한미 FTA와 제약산업의 활로(2007.5.14)
제3호 : R&D 투자와 설비투자(2007.4.12)
제2호 : R&D 투자를 통한 성장잠재력 확충 방안(2007.2.26)
제1호 : 정부 R&D 100억 달러 시대의 쟁점 -2007년 과학기술정책 8대 이슈-(2007.1.2)

과학기술정책연구원(STEPI)은 국가발전을 선도하는 **"Global Leading Think Tank"**로서 과학기술활동 및 과학기술부문과 관련된 경제사회 제반문제의 연구·분석을 통하여 국가 과학기술정책수립과 과학발전에 이바지하기 위한 목적으로 설립된 국책연구기관입니다.

◈ 과학기술정책연구원 홈페이지(www.stepi.re.kr)와 스마트 폰(아이폰, 안드로이드폰) 애플리케이션을 통해 원문을 다운로드하실 수 있습니다.

필자 이윤준

(現) 과학기술정책연구원 글로컬정책센터 부연구위원

(E-mail: caelee@stepi.re.kr / Tel: 02-3284-1827)

· 주요경력 ·

2006-현재 과학기술정책연구원

2002-2005 서울대학교 기술정책대학원

1993-2001 호남석유화학(주) 대덕연구소

· 주요연구실적 ·

이윤준(2010), 지역경제 활성화를 위한 녹색클러스터 추진전략, 과학기술정책연구원.

이윤준(2010), 동남권부산연구개발특구 지정 및 육성방안, 부산테크노파크.

이윤준(2009), 광주연구개발특구 육성종합계획 수립 연구, 광주시청.

이윤준(2010), "국내벤처기업의 상장의도에 따른 IPO 전략", 중소기업연구.

이윤준(2008), "공공연구기관의 기술이전 활성화 전략", 기술혁신연구.

Yoon-Jun Lee(2010), "Technology Strategy by Growth Stage of Technology-based Venture Companies", International Review of Business Research Papers.

Yoon-Jun Lee(2010), "Identification of Technology Transfer Options Based on Technological Characteristics", Asian Journal of Technology Innovation.

Yoon-Jun Lee(2008), "Characteristic Features of Valuable Patents: The difference between private firms and public research institutes in Korea", Asian Journal of Technology Innovation.

Yoon-Jun Lee and Jeong-Dong Lee(2008), "Technology Strategy for Enhancing the Public-to-Private Technology Transfer: Evidence from the duration of patent", Applied Economics.

Yoon-Jun Lee and Jeong-Dong Lee(2008), "Strategy of Start-ups for IPO Timing across High Technology Industries", Applied Economics Letters.

:: STEPI Insight 제76호 ::

| 발 행 인 | 김석준

| 편 집 인 | 김석준

| 발 행 일 | 2011년 8월 15일

| 발 행 처 | 과학기술정책연구원

| 등록번호 | 서울라09680

| 주 소 | 156-849 서울시 동작구 보라매길 44 전문건설회관 20F, 26F, 27F

| T E L | 02)3284-1819

| F A X | 02)849-8017

| 인 쇄 처 | 경성문화사(T:02-786-2999)