Chung Buk Vision 2012

충북지역 청년층 일자리 확대 및 창출방안

김 진 덕

2012 | 도정기획과제 – 01 |

충북발전연구원
Chungbuk Research Institute

Chung Buk Vision 2012

충북지역 청년층 일자리 확대 및 창출방안

2012. 5.

충북발전연구원
Chungbuk Research Institute

Contents

[요약] ····· 6

1 문제제기 ····· 10

1.1 청년층 취업자수의 감소 및 증가하는 실업률 ····· 10
1.2 인력난을 겪는 기업들 ····· 11

2 노동시장의 현황 ····· 14

2.1 세계적 현황 ····· 14
2.2 전국현황 ····· 15
2.3 충북지역 일반현황 ····· 16
2.4 충북지역 청년층의 취업실태 및 요구분석 ····· 18

3 충북지역 미스매치의 원인 ····· 22

3.1 인력의 고학력화 ····· 22
3.2 청년층이 느끼는 '괜찮은 일자리의 감소' ····· 24
3.3 저임금 · 저학력 중심의 산업구조 ····· 25

4 미스매치의 파급효과 ····· 32

5 지자체 차원의 청년층 일자리 확대 및 창출방안 …… 36

5.1 충북지역 산업구조에 대한 재조명 필요 …… 36
5.2 인력양성사업에 대한 모니터링 체계 구축 및 '청년인력 코디네이터' 인력 확보 …… 37
5.3 고급일자리 창출에 적극적 대응 전략 필요 …… 38
5.4 적극적인 기업유치를 통한 '괜찮은 일자리'의 확충 …… 39
5.5 도차원의 인력수급 네트워크 구축 …… 40
5.6 '중소기업백서' 발간 및 '일자리 의무등록제도 추진' 등을 통한 정보제공 …… 42
5.7 청년취업통계DB 구축 …… 42
5.8 취업정보 제공을 위한 종합 사이트 운영 …… 43
5.9 우수 인력양성사업의 홍보 및 확대 …… 44
5.10 노동시장의 현실에 대한 가치관 교육 지원 …… 44

[참고문헌] …… 46

Contents | 표목차 |

〈표 1〉 기업규모별 부족률 및 채용계획인원(2011년 상반기) ····· 11
〈표 2〉 산업별 부족률 및 채용계획(2011년 상반기) ····· 11
〈표 3〉 최근 청년실업률(자)과 청년층 체감실업률(자) 비교 ····· 16
〈표 4〉 성별, 연령별, 교육정도별 경제활동인구 변화 추이 ····· 17
〈표 5〉 연령별 취업자 현황 및 변화 추이 ····· 18
〈표 6〉 충북지역 청년층 산업별 취업자수 ····· 19
〈표 7〉 충북지역 청년층 희망직업(상위 5개 직업) ····· 20
〈표 8〉 연도별 고등학교 졸업생 중 진학자 추이 ····· 22
〈표 9〉 주요 산업 취업계수 추이 ····· 24
〈표 10〉 공공행정 및 대기업 취업자의 청년층 규모 ····· 24
〈표 11〉 광업 및 제조업 비교현황 ····· 26
〈표 12〉 광업 및 제조업 1인당급여액(상위20개업종) 비교 ····· 26
〈표 13〉 충북지역 광업 및 제조업 1인당 급여액(상위20개 업종) 비교 ····· 28
〈표 14〉 충북 소재 대학 졸업자의 지역 내 취업 현황(2009년) ····· 33
〈표 15〉 충청북도 청년층 취업지원 정책 현황 ····· 34
〈표 16〉 1인당 급여액 상위지역 간 비교 ····· 36

Contents | 그림목차 |

〈그림 1〉 충청북도 청년층 취업자수 추이 ····· 10
〈그림 2〉 미국경제의 고용 없는 경기회복 ····· 14
〈그림 3〉 최근 청년층 고용률 ····· 15
〈그림 4〉 OECD 주요국 15~24세 고용률과 실업률 비교(2009년) ····· 16
〈그림 5〉 충북지역 청년층 직업별 취업자수 ····· 19
〈그림 6〉 충북지역 청년층 희망산업 ····· 20
〈그림 7〉 지역별 진학자 비율 추이 ····· 23
〈그림 8〉 대학교육의 임금 프리미엄 ····· 23
〈그림 9〉 청년층 구직단념 이유 ····· 25
〈그림 10〉 충북지역 전략산업기술인력 보유현황-학력수준별/전략산업별 ····· 29
〈그림 11〉 미스매치의 파급효과 ····· 32
〈그림 12〉 인력수급네트워크 구축(안) ····· 41

요약

□ **최근 충북 청년층의 취업자수는 감소하고 실업률은 증가하고 있는 반면 기업에서는 인력을 구하지 못하는 미스매치가 발생**

○ : 2000 14 2 (21.4%) > 2011 10 7 (14.3%)

○

- 2011 38.3% 2000
- 2011 6.2% 2010

○ 2011 5 3.3%

- 300 : 8,333 , 3.7%
- 3.9%

□ **충북지역 청년층 미스매치의 원인은 인력의 고학력화, 괜찮은 일자리의 감소, 저임금·저학력 중심의 산업구조임**

○ 2010 85.7% 2000 72.3% 13.5%

○

- (85.7%) > (85.1%) > (80.2%) > (79.0%)

○ ,
, ,

○ 1 2009 2

- 31 > 29

○ 1

- 20 1 9 , 20 4

○

□ 이러한 청년층의 미스매치는 다양한 측면으로 파급되어 결국에는 지역 경쟁력을 약화

○

○

- : 56.2% > 43.8%

- : 36.3% > 63.7%

○

○ ,

○

□ 일자리 확대 및 창출을 위한 다양한 방안 제시

○

- , ,

○

○ , ,

○

- , ,

- · ‘( )

,

○ , ,

- , ,

-

○ , , , ,

-

○

○

- · , ,

01

1. 청년층 취업자수의 감소 및 증가하는 실업률
2. 인력난을 겪는 기업들

01 문제제기

1.1 청년층 취업자수의 감소 및 증가하는 실업률

○ 2011 10 7 74 6
14.3%

- 2000 14 2 2011 10 7 3 5
, 2000 21.4% 7.1%p 14.3%

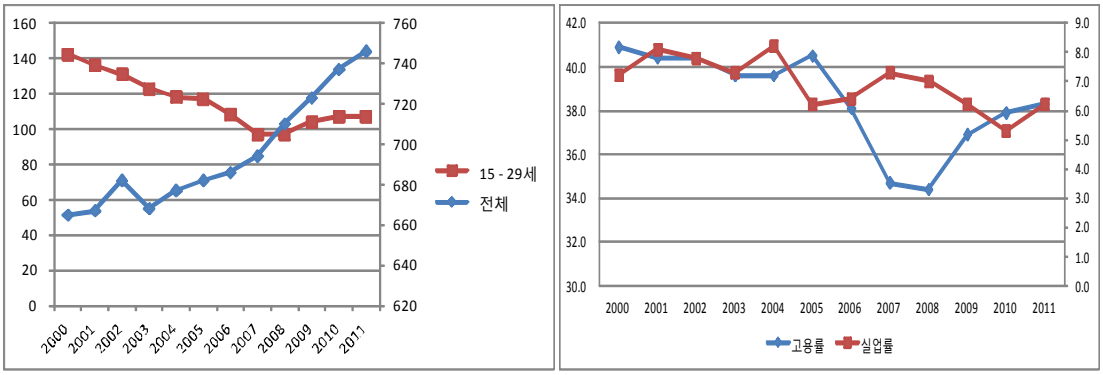
○

- 2011 38.3% 2000

- 2011 6.2% 2010

〈그림 1〉 충청북도 청년층 취업자수 추이

(단위 : 명, %)



자료 : 통계청, 경제활동인구조사

1.2 인력난을 겪는 기업들

○

○ 2011 5 3.3%

- 300 : 8,333 , 3.7%
- 3.9%

〈표 1〉 기업규모별 부족률 및 채용계획 인원(2011년 상반기)

(단위 : 명, %)

규 모	현원	구인인원	채용인원	미충원인원	부족인원	부족률	채용계획인원
5인 이상 전체	259,313	21,745	16,769	4,976	8,847	3.3	9,726
300인 미만	219,456	18,289	13,171	5,118	8,333	3.7	9,102
5~ 9인	42,079	3,436	2,553	882	1,787	4.1	1,920
10~29인	64,647	5,556	4,122	1,434	2,446	3.6	2,616
30~99인	64,080	5,004	3,202	1,802	2,323	3.5	2,504
100~299인	48,650	4,294	3,294	1,000	1,777	3.5	2,062
300인 이상	39,857	3,456	3,598	-142	514	1.3	624

주) 부족률=부족인원/현원
자료 : 고용노동부, 직종별 사업체 노동력조사보고서

〈표 2〉 산업별 부족률 및 채용계획 인원(2011년 상반기)

(단위 : 명, %)

산업분류	현원	구인 인원	채용 인원	미충원 인원	부족 인원	부족률	채용계획 인원
전산업(5인이상)	259,313	21,745	16,769	4,976	8,847	3.3	9,726
광 업	740	27	22	5	25	3.3	19
제 조 업	123,836	9,121	6,042	3,080	5,045	3.9	5,470
사회간접자본 및 기타서비스업	134,737	12,597	10,706	1,891	3,778	2.7	4,236

주) 부족률=부족인원/현원
자료 : 고용노동부, 직종별 사업체 노동력조사보고서

Chung Buk Vision 2012

02

1. 세계적 현황
2. 전국현황
3. 충북지역 일반현황
4. 충북지역 청년층의 취업실태 및 요구분석

02 노동시장의 현황

2.1 세계적 현황

○ ,

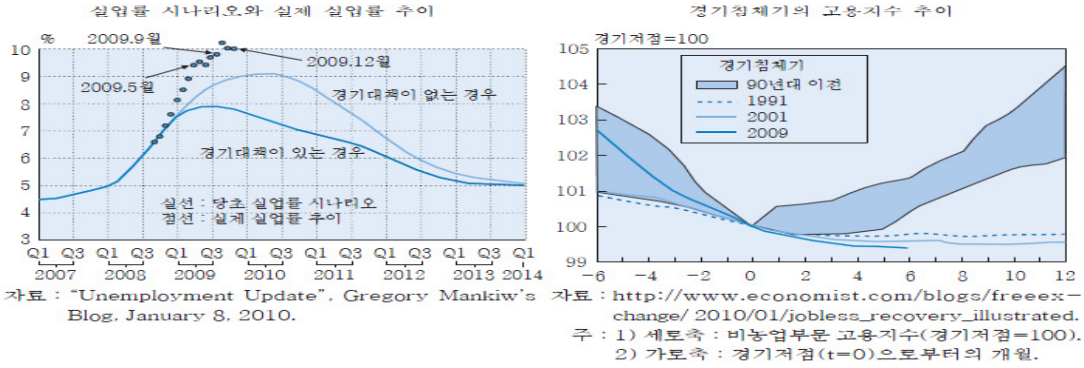
,

-

8%

(, 2010)

〈그림 2〉 미국경제의 고용 없는 경기회복



자료 : "Unemployment Update", Gregory Mankiw's Blog, January 8, 2010.

자료 : http://www.economist.com/blogs/freeexchange/ 2010/01/jobless_recovery_illustrated.

주 : 1) 세로축 : 비농업부문 고용지수(경기저점=100).
2) 가로축 : 경기저점(t=0)으로부터의 개월.

자료 : 산업연구원, 기업의 역동성과 일자리 창출, 2010

- 7~9

277

1)

2.2 전국현황

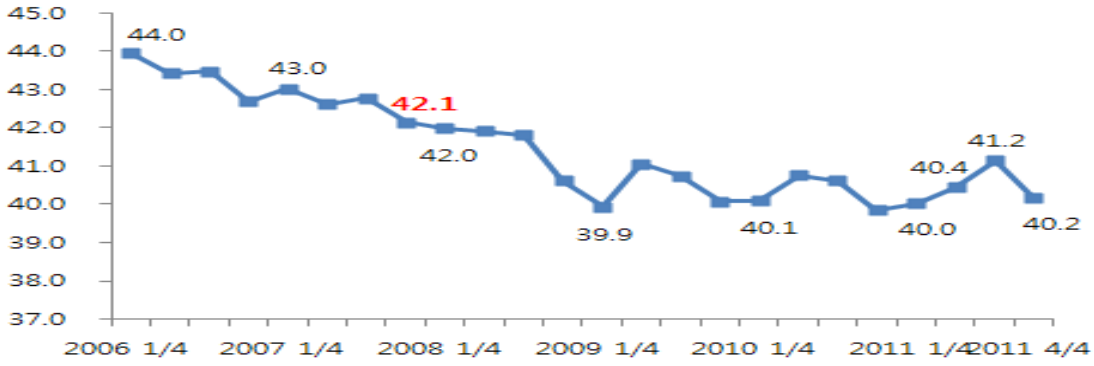
2.2.1 청년층 고용률의 하락 및 체감실업률의 증가

○ 2011 4/4 40.2%
(2007 4/4 42.1%)

-

〈그림 3〉 최근 청년층 고용률

(단위 : %)



주 1) 청년층 고용률 = (15~29세 인구 중 취업자수) / (15~29세 인구)
자료 : 통계청, 경제활동인구조사

○ 2010 (8.6%) 2.7 23.0%
1/4 [2]

-

1) 고용노동부, 해외노동동향, 2012.1.5
2) 삼성경제연구소, 청년실업의 경제적 파장과 근본대책, 2010

〈표 3〉 최근 청년실업률(자)과 청년층 체감실업률(자) 비교

(단위 : %, 만 명)

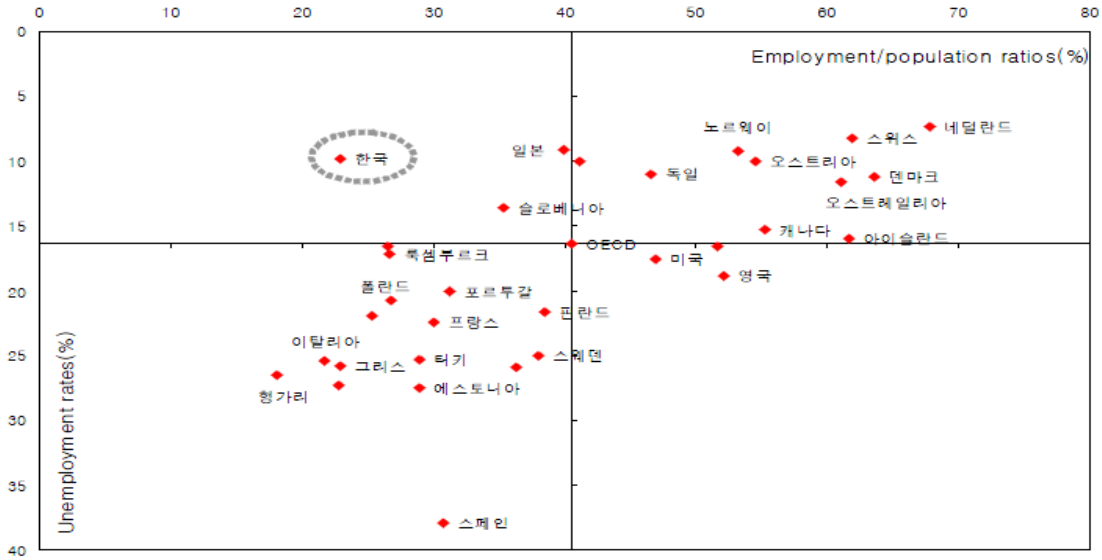
구분	2009년	2010년 1~6월
청년실업률(청년실업자)	8.1 (34.7)	8.6 (37.0)
청년층 체감실업률(청년층 취업애로층)	22.9 (115.9)	23.0 (116.2)

주 1) 청년층 취업애로층을 체감실업자로 간주하고 계산
2) 청년층 체감실업률은 청년층 취업애로층(실업자+비자발적 단시간 취업자+취업준비경제활동인구+쉬었음 비경제활동인구+기타)을 수정 청년층 경제활동인구(취업자+실업자+취업준비 비경제활동인구+쉬었음 비경제활동인구+기타)로 나누어 도출

자료 : 삼성경제연구소, 청년실업의 경제적 파장과 근본 대책, 2010

- OECD 2009 OECD

〈그림 4〉 OECD 주요국 15세~24세 고용률과 실업률 비교(2009년)



주) 축과 Y축의 기준선은 OECD 가중평균선

자료 : 삼성경제연구소, 청년고용 확대를 위한 대학교육 혁신방안, 2010

2.3 충북지역 일반현황

2.3.1 경제활동 참여인력의 고학력화 현상이 뚜렷함

○ 2005 41.71%

- 2011 2011 12 4 ,
8 5 , 30 6 , 24 8

- 20~29 05 -8.55%

〈표 4〉 성별, 연령별, 교육정도별 경제활동인구 변화 추이

(단위 : 천명, %)

구 분		05년(A)	06년	07년	08년	09년	10년	11년(B)	비교증감
교육정도별	계	698	701	710	726	739	753	764	9.46
	초졸 이하	141	138	140	132	128	124	124	-12.06
	중졸	93	90	85	90	85	85	85	-8.60
	고졸	289	287	291	299	301	306	306	5.88
	대졸이상	175	187	194	204	225	238	248	41.71
	전문대	59	67	70	67	70	76	89	50.85
	대학교	117	120	124	138	155	162	160	36.75
연령별	계	698	701	710	726	739	753	764	9.46
	15~19세	7	6	6	5	4	6	7	0.00
	20~29세	117	109	99	99	107	107	107	-8.55
	30~39세	174	173	175	179	175	175	168	-3.45
	40~49세	193	192	196	203	205	205	205	6.22
	50~59세	109	120	131	140	146	156	166	52.29
	60세이상	97	100	103	100	101	105	111	14.43

주) 비교증감 = [(B-A)/A]×100%
자료 : 통계청, 경제활동인구조사

2.3.2 청년실업에 대한 대비책 마련이 시급

○ (15~29) 2011 14.3% 16.0%

▪ 2011 (16.0%) > (14.3%)

- 2000 20~29
(-1.9%) -2.2%

〈표 5〉 연령별 취업자 현황 및 변화 추이

(단위 : 천명, %)

구 분		2000년		2011년		연평균 증가율
		취업자수	비중	취업자수	비중	
전 국	합 계	21,156	100	24,244	100	1.2
	15~19세	389	1.9	227	0.9	-4.4
	20~29세	4,490	21.2	3,652	15.1	-1.9
	30~39세	6,137	29.0	5,786	23.9	-0.5
	40~49세	5,277	24.9	6,611	27.2	2.1
	50~59세	2,899	13.7	5,083	21.0	5.3
	60세 이상	1,963	9.3	2,886	11.9	3.6
충 북	합 계	665	100	746	100	1.1
	15~19세	12	1.8	7	0.9	-3.0
	20~29세	130	19.5	100	13.4	-2.2
	30~39세	174	26.2	164	22.0	-0.5
	40~49세	162	24.4	202	27.0	2.0
	50~59세	99	14.9	164	22.0	4.8
	60세 이상	88	13.2	110	14.7	2.1

주) 연평균증가율은 '00 ~ '11의 연평균증가율을 의미
자료 : 통계청, 경제활동인구조사

2.4 충북지역 청년층의 취업실태 및 요구분석

2.4.1 취업실태분석

○ ‘ ’, ‘ ’

- 2010
32,553 31.3%
▪ (12.5%), (11.9%),
(10.0%)

〈표 6〉 충북지역 청년층 산업별 취업자수

(단위 : 명, %)

구분	인원	비중
농업, 임업 및 어업	1450	1.4
광업	374	0.4
제조업	32,553	31.3
전기, 가스, 증기 및 수도사업	107	0.1
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	160	0.2
건설업	2,725	2.6
도매 및 소매업	12,386	11.9
운수업	2,133	2.0
숙박 및 음식점업	7,630	7.3
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1,184	1.1
금융 및 보험업	4,271	4.1
부동산업 및 임대업	850	0.8
전문, 과학 및 기술 서비스업	3,715	3.6
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	4,304	4.1
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,621	2.5
교육 서비스업	13,010	12.5
보건업 및 사회복지 서비스업	10,383	10.0
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,552	1.5
협회및단체,수리 및 기타 개인 서비스업	2,278	2.2
가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동	413	0.4

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

- 2010

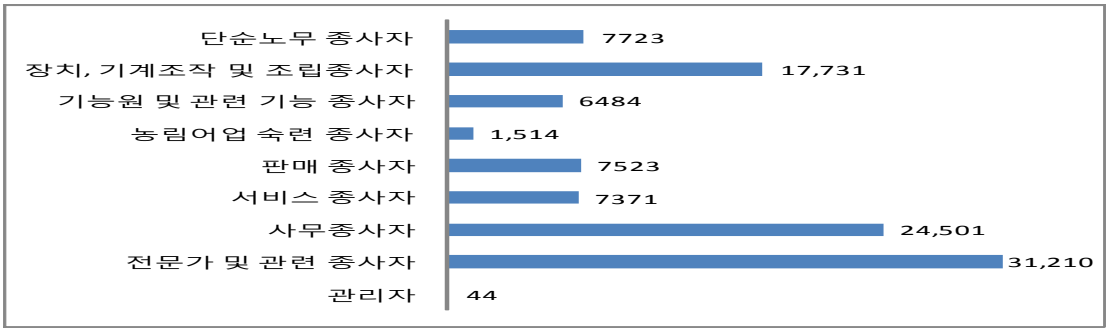
  31,210

  ▪ (24,501), , (17,731),

  (7,523)

〈그림 5〉 충북지역 청년층 직업별 취업자수

(단위 : %)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

2.4.2 취업요구분석

○ ‘ . . , . ’, ‘ ’

- . . , .

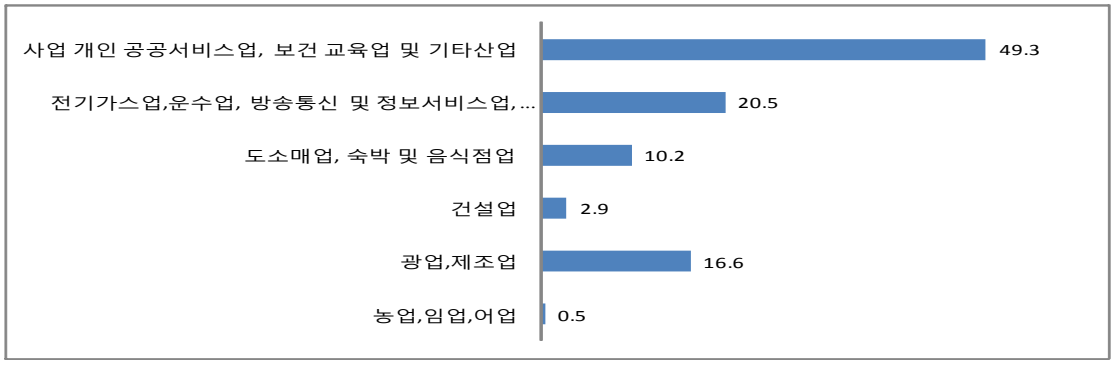
49.3%

▪ . , , , . 20.5%,

, 16.6%

〈그림 6〉 충북지역 청년층 희망산업

(단위 : %)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

- 24.5%

▪ 21.6%, 19.8%

〈표 7〉 충북지역 청년층 희망직업(상위 5개 직업)

(단위 : 명, %)

희망직업	인원	비중
전문가및관련종사자	1,746	21.6
사무종사자	1,978	24.5
서비스종사자	1,596	19.8
장치기계조작및조립종사자	713	8.8
판매종사자	647	8.0

주) 상위 5개 직업
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

03

1. 인력의 고학력화
2. 청년층이 느끼는 '괜찮은 일자리의 감소'
3. 저임금 · 저학력 중심의 산업구조

03 충북지역 미스매치의 원인

3.1 인력의 고학력화

○ 2010 85.7% 2000 72.3% 13.5%

- : 2000 (68.0%) → 2010 (79.0%)
- : 2000 (72.3%) → 2010 (85.7%)

〈표 8〉 연도별 고등학교 졸업생 중 진학자 추이

(단위 : 명, %)

	구분	2000년	2005년	2010년
전국	졸업자	764,712	569,272	633,539
	진학자	519,811	467,508	500,282
	비율	68.0	82.1	79.0
충북	졸업자	23,469	18,285	19,128
	진학자	16,970	15,447	16,400
	비율	72.3	84.5	85.7

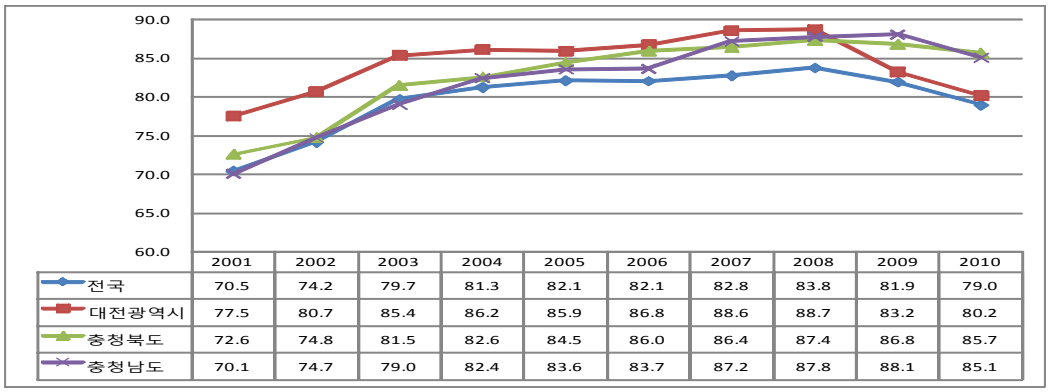
주 1) 2010년까지 졸업자 및 진학자는 일반계고+전문계고
자료 : 한국교육개발원, 교육통계

○

- (85.7%) > (85.1%) > (80.2%) > (79.0%)

〈그림 7〉 지역별 진학자 비율 추이

(단위 : %)



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
전국	70.5	74.2	79.7	81.3	82.1	82.1	82.8	83.8	81.9	79.0
대전광역시	77.5	80.7	85.4	86.2	85.9	86.8	88.6	88.7	83.2	80.2
충청북도	72.6	74.8	81.5	82.6	84.5	86.0	86.4	87.4	86.8	85.7
충청남도	70.1	74.7	79.0	82.4	83.6	83.7	87.2	87.8	88.1	85.1

자료 : 한국교육개발원, 교육통계

○

-

○

- 1 ,

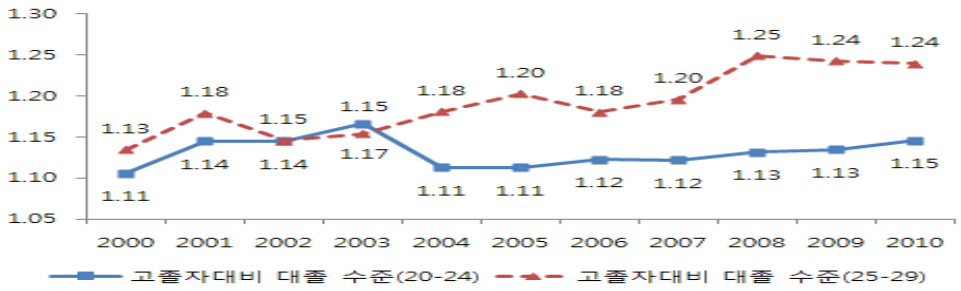
▪ 20~24 : 1 1.15

▪ 20~29 : 1 1.24

- ,

〈그림 8〉 대학교육의 임금 프리미엄

(단위 : 배)



주 1) 20~24세 고졸자의 월급여를 1로 할 때 동일 연령대 대졸 이상의 월급여 수준
2) 24~29세 고졸자의 월급여를 1로 할 때 동일 연령대 대졸 이상의 월급여 수준
자료 : 고용노동부, 고용노동통계, 고용형태별근로실태조사

3.2 청년층이 느끼는 '괜찮은 일자리의 감소'

○

- 2007 8.2 2005 8.7 0.5
  - 10
- 2007 3.0 2005 3.4 0.4

〈표 9〉 주요 산업 취업계수 추이

(단위 : 명/10억, %)

구분	2005년	2006년	2007년	증감률	
				05~06년	06~07년
전산업	8.7	8.4	8.2	-3.4	-2.4
제조업	3.4	3.2	3.0	-5.9	-6.3
건설업	10.5	11.1	10.7	5.7	-3.6
서비스업	13.1	12.9	12.8	-1.5	-0.8

주) 취업계수 : 산출액 10억원당 소요되는 취업자 수
자료 : 삼성경제연구소, 청년고용 확대를 위한 대학교육 혁신방안, 2010

○ 2009 ' '

- ' '
- 21.0% 1993 39.3% 18.3%p
- 2009 10.9% 1993 26.5%

〈표 10〉 공공행정 및 대기업 취업자의 청년층 규모

(단위 : 만명, %)

구분	1993	2002	2009
공공행정	16.1(26.5)	8.3(11.8)	11.2(10.9)
300인 이상 대기업	71.5(39.3)	40.8(25.0)	41.7(21.0)

주) 괄호 안은 비중
자료 : 삼성경제연구소, 청년고용 확대를 위한 대학교육 혁신방안, 2010

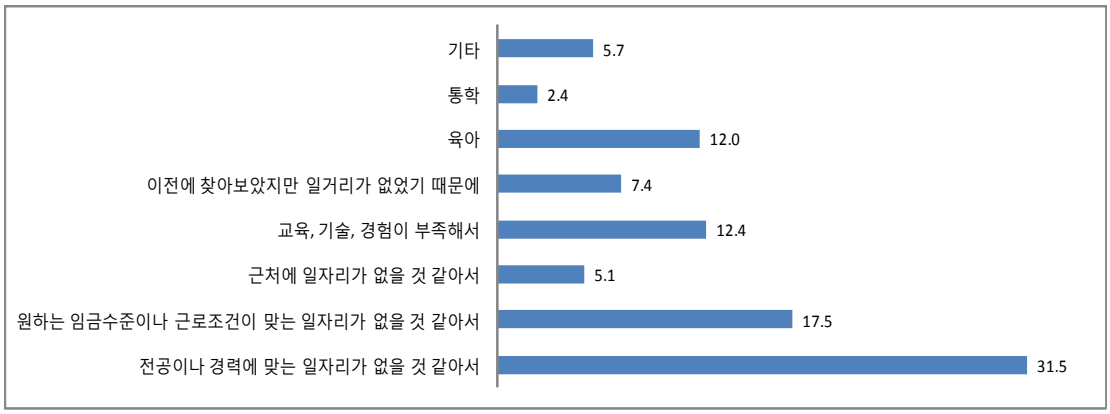
○ , , ,

- 31.5%

- 17.5%, , 12.4%

〈그림 9〉 청년층 구직단념 이유

(단위 : %)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

3.3 저임금·저학력 중심의 산업구조

○ 1 2

- : 117,526 (: 4.77%)

- : 3,437,255 (: 4.49%)

- 31 → 29

〈표 11〉 광업 및 제조업 비교현황

(단위 : 개, 명, 백만원, %)

시도별	2009						
	사업체수(개)	종사자수(명)	비중	급여액(백만원)	비중	1인당급여액	순위
전 국	58,377	2,465,265	100.00	76,502,548	100.00	31.03218	
서 울	5,097	131,987	5.35	3,263,758	4.27	24.72787	14
부 산	3,826	125,589	5.09	3,245,591	4.24	25.84296	13
대 구	2,871	95,301	3.87	2,238,973	2.93	23.4937	15
인 천	4,299	156,598	6.35	4,203,440	5.49	26.84223	12
광 주	1,069	56,966	2.31	1,793,308	2.34	31.48032	6
대 전	729	32,937	1.34	1,024,099	1.34	31.09266	7
울 산	1,254	138,657	5.62	6,799,683	8.89	49.03959	1
경 기	20,112	726,109	29.45	21,395,413	27.97	29.46584	9
강 원	826	32,982	1.34	889,018	1.16	26.95464	11
충 북	2,081	117,526	4.77	3,437,255	4.49	29.24676	10
충 남	2,934	183,493	7.44	5,955,920	7.79	32.45857	4
전 북	1,624	74,301	3.01	2,263,589	2.96	30.46512	8
전 남	1,364	67,892	2.75	2,542,503	3.32	37.44923	2
경 북	4,020	211,823	8.59	6,808,158	8.90	32.14079	5
경 남	6,105	309,133	12.54	10,563,156	13.81	34.17026	3
제 주	166	3,971	0.16	78,684	0.10	19.81466	16

주) 1인당급여액의 경우 급여액에서 종사자수를 나눈 수치임
자료 : 통계청, 광업·제조업조사

- 1

〈표 12〉 광업 및 제조업 1인당급여액(상위20개업종) 비교

(단위 : 개, 명, 백만원)

2009년				
산업분류	사업체수	종사자수	급여액(백만원)	1인당급여액
석유 정제품 제조업	98	9,849	562,462	57.10854
자동차용 엔진 및 자동차 제조업	36	79,177	4,517,730	57.05862
기초화학물질 제조업	467	24,079	1,198,033	49.75427
철도장비 제조업	72	4,834	234,598	48.53082

담배 제조업	10	2,736	130,229	47.59832
선박 및 보트 건조업	1,114	131,367	6,042,589	45.99777
항공기,우주선 및 부품 제조업	64	7,851	359,380	45.77506
무기 및 총포탄 제조업	49	7,110	313,024	44.02588
합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	431	20,044	865,383	43.17417
반도체 제조업	321	91,906	3,852,534	41.9182
그외 기타 운송장비 제조업	65	4,164	172,630	41.45773
석탄 광업	5	3,630	148,884	41.01488
1차 철강 제조업	1,366	78,595	3,177,962	40.43466
일차전지 및 축전지 제조업	63	9,283	372,441	40.12076
펄프, 종이 및 판지 제조업	259	14,730	560,580	38.05703
알콜음료 제조업	94	6,662	251,552	37.75923
영상 및 음향기기 제조업	378	39,566	1,443,547	36.48453
의약품 제조업	271	22,523	784,009	34.80926
화학섬유 제조업	72	4,351	150,214	34.52402
낙농제품 및 식용빙과류 제조업	103	9,235	312,472	33.83563
평균	267	28,585	1,272,513	42.97197

주 1) 산업분류 3레벨적용
2) 1인당급여액의 경우 급여액에서 종사자수를 나눈 수치임
자료 : 통계청, 광업·제조업조사

○ 1

- 1 ,
,

- 20 20 1 7.7

▪ : 43 → : 35.3

- 20 1 9 , 20 4

▪ 1 → : > : ,
▪ 20 → : > :

○ 1

-

, 2

▪ 49

45 3

▪ 30 41

〈표 13〉 충북지역 광업 및 제조업 1인당 급여액(상위 20개 업종) 비교

(단위 : 개, 명, 백만원)

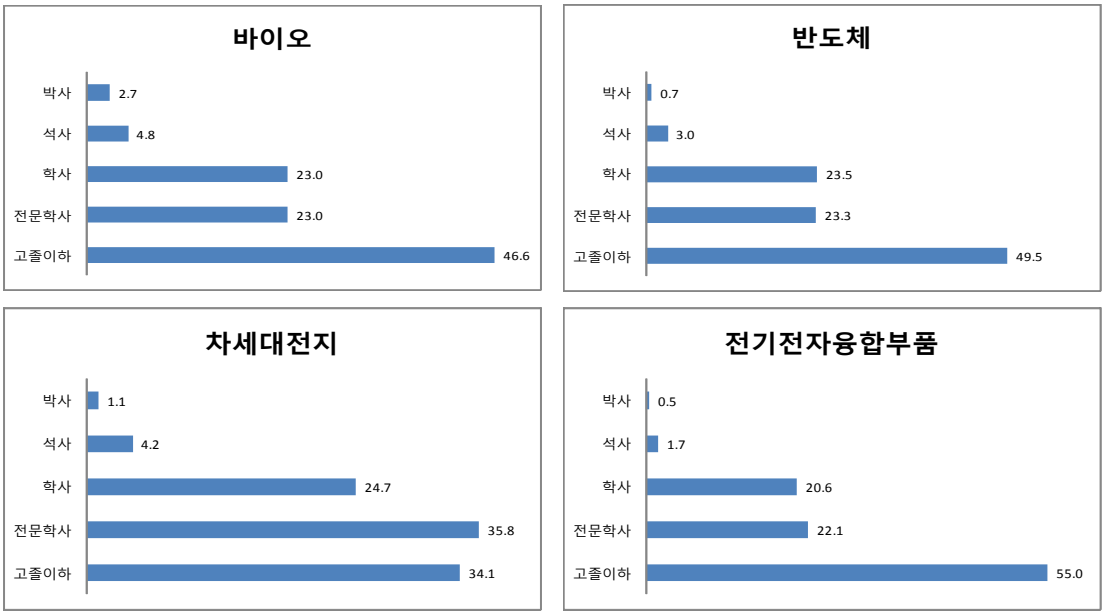
2009년				
산업분류	사업체수	종사자수	급여액(백만원)	1인당급여액
펄프, 종이 및 판지 제조업	13	1,361	65,704	48.27627
기초화학물질 제조업	24	890	40,329	45.31348
알콜음료 제조업	7	898	37,908	42.21381
측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외	17	1,395	54,895	39.35125
시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업	93	4,146	156,706	37.79691
마그네틱 및 광학 매체 제조업	4	341	12,814	37.57771
금속 주조업	8	525	19,726	37.57333
전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치 제조업	65	4,427	160,367	36.22476
의약품 제조업	37	3,991	141,956	35.56903
동물용 사료 및 조제식품 제조업	12	469	15,829	33.75053
절연선 및 케이블 제조업	46	2,528	82,962	32.81725
비알콜음료 및 얼음 제조업	17	956	31,122	32.55439
기타 화학제품 제조업	80	4,936	160,399	32.49575
전자부품 제조업	73	12,429	401,227	32.28152
합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	36	1,010	31,981	31.66436
일차전지 및 축전지 제조업	5	395	11,939	30.22532
자동차 부품 제조업	71	5,938	179,026	30.14921
반도체 제조업	27	11,214	336,331	29.99206
기타 금속가공제품 제조업	90	3,595	106,948	29.7491
기초 의약물질 및 생물학적 제제 제조업	8	218	6,473	29.69266
평균	37	3,083	102,732	35.26343

주 1) 산업분류 3레벨적용
2) 1인당급여액의 경우 급여액에서 종사자수를 나눈 수치임
자료 : 통계청, 광업·제조업조사

-

〈그림 10〉 충북지역 전략산업기술인력 보유현황–학력수준별/전략산업별

(단위 : %)



자료 : 충북테크노파크, 2009 충북 전략산업기술인력 수급현황 조사보고서, 2010

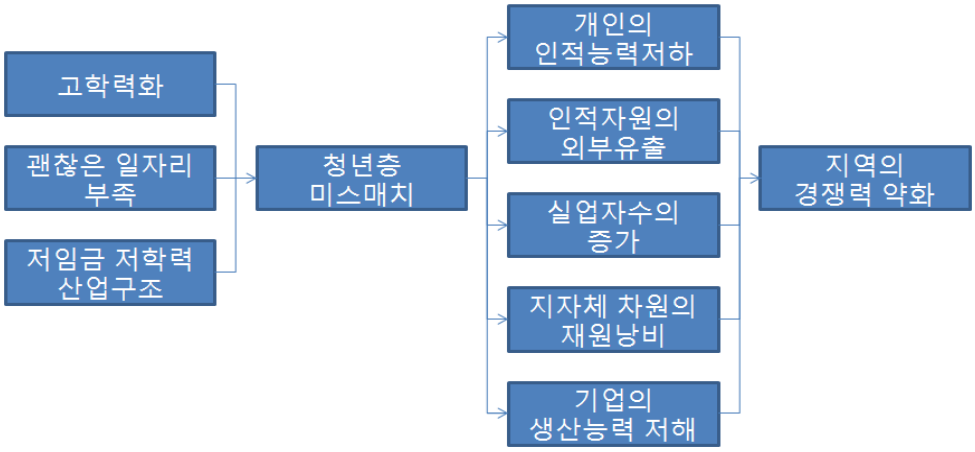
Chung Buk Vision 2012

04

04 미스매치의 파급효과

○ .

〈그림 11〉 미스매치의 파급효과



자료 : 삼성경제연구소, 청년실업의 경제적 파장과 근본대책, 2010, 재구성

- :

- :

▪ : 56.2% > 43.8%

▪ : 36.3% < 63.7%

〈표 14〉 충북 소재 대학 졸업자의 지역 내 취업 현황(2009년)

(단위 : 명, %)

구분	전문대				대학교				합 계			
	취업자	지역내 근무	지역내 취업률	순위	취업자	지역내 근무	지역내 취업률	순위	취업자	지역내 근무	지역내 취업률	순위
서울	13,678	10,893	79.6	2	36,292	27,366	75.4	2	49,970	38,259	76.6	2
부산	11,880	8,860	74.6	4	16,868	10,294	61.0	5	28,748	19,154	66.6	5
대구	12,322	8,220	66.7	6	5,145	2,683	52.1	8	17,467	10,903	62.4	6
인천	6,210	2,963	47.7	14	2,774	790	28.5	15	8,984	3,753	41.8	13
광주	7,938	5,222	65.8	7	7,166	4,131	57.6	6	15,104	9,353	61.9	7
대전	7,097	4,190	59.0	9	7,945	3,804	47.9	10	15,042	7,994	53.1	9
울산	2,444	1,708	69.9	5	1,651	1,169	70.8	3	4,095	2,877	70.3	4
경기	44,486	19,269	43.3	15	20,582	7,119	34.6	13	65,068	26,388	40.6	15
강원	4,745	2,687	56.6	10	8,755	3,358	38.4	11	13,500	6,045	44.8	11
충북	5,364	3,015	56.2	11	7,979	2,897	36.3	12	13,343	5,912	44.3	12
충남	6,070	2,254	37.1	16	16,468	3,461	21.0	16	22,538	5,715	25.4	16
전북	6,448	4,181	64.8	8	9,214	4,929	53.5	7	15,662	9,110	58.2	8
전남	8,902	4,466	50.2	12	5,428	2,722	50.1	9	14,330	7,188	50.2	10
경북	13,550	6,566	48.5	13	14,301	4,878	34.1	14	27,851	11,444	41.1	14
경남	8,681	6,755	77.8	3	7,444	4,970	66.8	4	16,125	11,725	72.7	3
제주	2,793	2,441	87.4	1	1,265	959	75.8	1	4,058	3,400	83.8	1

자료 : 한국교육개발원, 교육통계서비스, 2009

- :

▪ 1% 2%

3)

- :

, ,

3) 고용노동부, 노동경제용어 길라잡이, 2004

〈표 15〉 충청북도 청년층 취업지원 정책 현황

대상 / 내용	기업	대학	학생	고용서비스기관
정보·인프라 제공	· 충청북도취업박람회		· 충청북도취업박람회	
재정 지원	· 충북지역산업인력양성사업 · 기업맞춤형인턴제 · 산학협력중심대학육성사업 · 산학협력중심전문대학육성사업 · 외국인투자기업고용및고육훈련보조금	· 지역혁신센터지원 · BK21 · 산학협력중심대학육성사업 · 산학협력중심전문대학육성사업	· 기업맞춤형인턴제	
네트워크 구축	· 충북지방고용심의회 · 충청북도노사정협의회 · 충청북도전략산업육성위원회 · 충청북도교육발전협의회 · 충청북도지역발전협의회 · 지역고용지원협의회	· 충북지방고용심의회 · 충청북도전략산업육성위원회 · 충청북도교육발전협의회 · 충청북도지역발전협의회 · 지역고용지원협의회 · 취업지원기능확충사업심사위원회	· 미래신산업인력양성 · 문화관고아해설사육성 · 여성인턴제사업 · 농산업인턴제산업	· 충북지방고용심의회 · 충청북도노사정협의회 · 충청북도전략산업육성위원회 · 충청북도교육발전협의회 · 충청북도지역발전협의회 · 지역고용지원협의회 · 취업지원기능확충사업심사위원회

자료 : 충청북도, 도내 대학생 우량기업 취업지원 종합계획, 2011, 재구성

- 4) :

4) 삼성경제연구소, 청년실업의 경제적 파장과 근본대책, 2010

05

1. 충북지역 산업구조에 대한 재조명 필요
2. 인력양성사업에 대한 모니터링 체계 구축 및 '청년인력 코디네이터' 인력 확보
3. 고급일자리 창출에 적극적 대응 전략 필요
4. 적극적인 기업유치를 통한 '괜찮은 일자리' 의 확충
5. 도차원의 인력수급 네트워크 구축
6. '중소기업백서' 발간 및 '일자리 의무등록제도 추진' 등을 통한 정보제공
7. 청년취업통계DB 구축
8. 취업정보 제공을 위한 종합 사이트 운영
9. 우수 인력양성사업의 홍보 및 확대
10. 노동시장의 현실에 대한 가치관 교육 지원

05 지자체 차원의 청년층 일자리 확대 및 창출방안

5.1 충북지역 산업구조에 대한 재조명 필요

○

- 31 > 29
- 20 1 9 , 20 4
- (,)

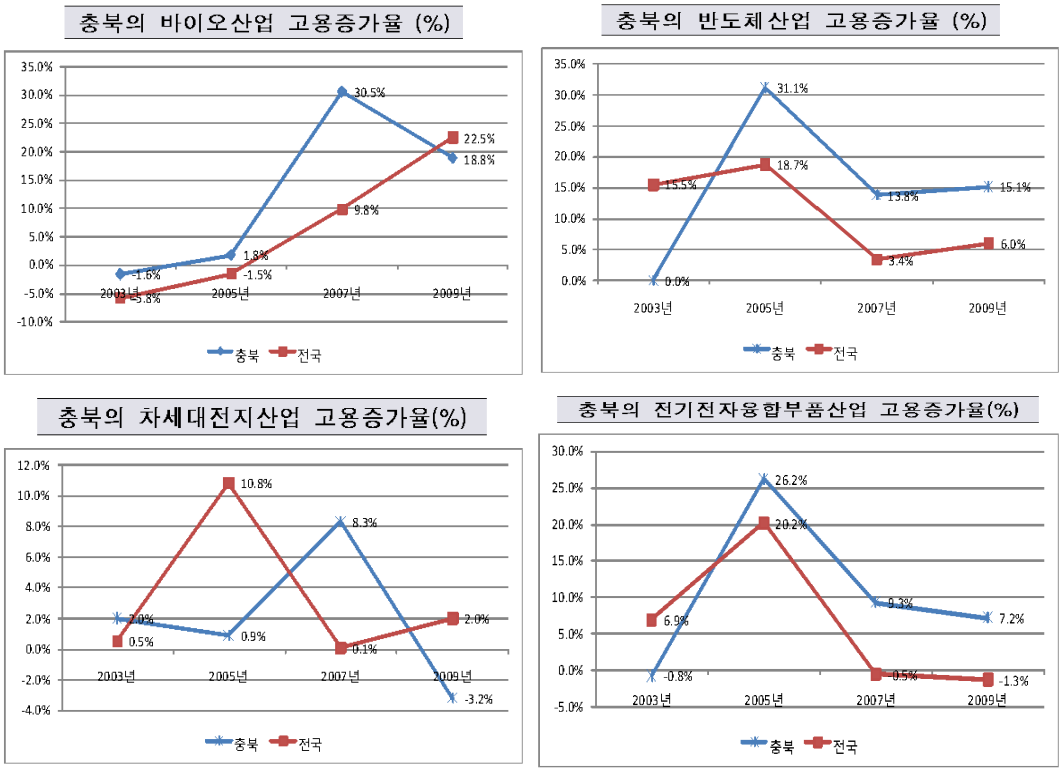
〈표 16〉 1인당 급여액 상위지역 간 비교

지역	1인당 급여액 상위 산업	1인당 급여액
울산	자동차용 엔진 및 자동차 제조업	약71백만원
전남	기초 화학물질 제조업	약68백만원
경남	철도 장비 제조업	약59백만원

주 1) 산업분류 3레벨적용
2) 1인당급여액의 경우 급여액에서 종사자수를 나눈 수치임
자료 : 통계청, 광업·제조업조사

○ , ,

충북지역 전략산업의 고용증가율



자료 : 충청북도, 2012년 충북 산업진흥계획, 2012

5.2 인력양성사업에 대한 모니터링 체계 구축 및 '청년인력 코디네이터' 인력 확보

-

-

-

-

충북지역 범부처 인력양성사업

부처	사업명	사업과제	지역 담당기관	비고
교육과학기술부	이공학 교육활성화사업	공학교육혁신센터	충주대학교 영동대학교	
		공학교육인증제	충북대학교	
		미래 기초과학 핵심리더 양성사업	-	
		문제 해결형 인력양성	충북대학교	
	WISE 프로그램지원	여성과학기술인 육성·지원사업	한국교원대학교	
	WCU사업	WCU사업	충북대학교	
	BK21	BK21	충북대학교 건국대학교(충주)	
	산학연협력체제 활성화지원	커넥트 코리아 사업	충북대학교	
	광역경제권 인재양성	광역경제권 선도산업 인재양성 사업	-	
	지역기초연구활성화	지역혁신 인력양성	충주대학교	
	지역인재육성공모사업*	의료기기직무의 현장실무능력 향상 프로그램	충북인적자원개발지원센터 ((현)충북평생교육진흥원)	
		반도체·태양광 기반기술 인재육성 프로그램		
지식경제부	연구개발고급인력지원	바이오 전문인력양성	건국대학교(충주)	
		지식정보보안 인력양성	-	
		SW 전문인력양성	지식산업진흥원	
		대학IT연구센터 육성지원	충북대학교	
	산업현장 전문인력역량강화	SW융합인력전문교육	-	
	산학협력 중심대학 육성	산학협력중심대학지원	충북대학교	
	지역산업 인력양성	지역산업 인력양성	충북 TP	
	무역인력 양성	글로벌무역전문가 양성사업	건국대학교(충주)	

자료 : 충북테크노파크, 충북지역산업인력양성사업 기수립된 인력양성 로드맵 실행방안 도출, 2011 재구성

5.3 고급일자리 창출에 적극적 대응 전략 필요

- , ,

- .

-

-

- .

( )

이전 공공기관 및 추진산업

○

기관수	이전기관
11	정보통신정책연구원, 한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 기술표준원, 한국가스안전공사, 한국소비자원, 과학기술기획평가원, 법무연수원, 중앙공무원교육원, 정보통신산업진흥원, 한국고용정보원

자료 : 청와대, 정책소식지, 2011.5.27

○

기관수	이전기관
6	식품의약품안전청, 식품의품안전평가원, 질병관리본부, 국립보건연구원, 한국보건산업진흥원, 한국보건복지인력개발원

자료 : 오송첨단의료산업진흥재단, http://www.kbio.kr/

○

주요사업
기초과학연구원설립, 중이온가속기 구축, 글로벌 연구기반조성, 글로벌비즈니스환경 구축

자료 : 국제과학비즈니스벨트, http://www.isbb.go.kr/

5.4 적극적인 기업유치를 통한 '괜찮은 일자리'의 확충

-

, ,

-

, , ,

-

예시 : 혁신도시 이전기관연계 성장산업 도출 및 관련기업

구분	해당기관	내용
IT 지원군	정보통신정책연구원 정보통신산업진흥원	핵심키워드: IT 컨버젼스 컴퓨팅, 네트워킹 등 기술의 제품 및 서비스와 융합
		타깃기업: IT기술 관련 연구소
인력개발 교육군	한국교육개발원 한국교육과정평가원 한국고용정보원	핵심키워드: 스마트러닝 E-learning, E-training 등 정보기술을 활용, 학습 및 가상훈련
		타깃기업: 에듀윌, ㈜능률교육, SKC&C 등 E-러닝 사업 관련 52개 기업
과학기술 공공서비스 군	한국가스안전공사 한국소비자원 기술표준원 과학기술기획평가원	핵심키워드: 수소에너지, 온실가스 감축 수소에너지상용화 지원 및 안전성능평가 및 GHG (Green House Gas) 검증업무
		타깃기업: 퓨얼셀파워,GS퓨얼셀, 오선텍 등 수소에너지 생산 관련 기업

자료 : 충청북도, 혁신도시의 도시형성 촉진을 위한 투자유치 등에 관한 연구용역, 2011

5.5 도차원의 인력수급 네트워크 구축

-

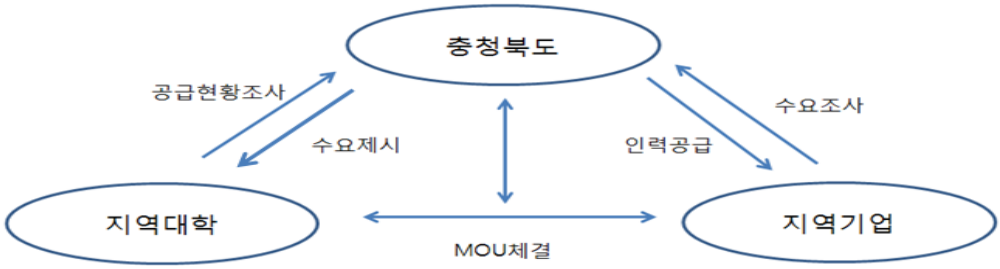
-

WIN-WIN

▪ , , ,

4 (11.12.17)

〈그림 12〉 인력수급네트워크 구축(안)



기관 간 공생발전업무 협약 체결

교육과학기술부, 충청북도, 충청북도교육청, 충북상공회의소협의회 등 4개 기관 공생발전업무협약 체결(11.12.07)

○

-

, .

- ,

예시 : '(가칭)청년 취업지원 지역사회협약' 체결

-

▪

- , , . .

, , , '( ) '

5.6 ‘중소기업백서’ 발간 및 ‘일자리 의무등록제도 추진’등을 통한 정보제공

- . ‘ ’ ‘ ’
‘ ’ ‘ ’

-

- ‘
’

- ‘ ’ DB
.

예시 : 일본 중소기업 백서(중소기업정책연구DB, 11.07.01)

○

○

- 1
- 2
- 3

5.7 청년취업통계DB 구축

-

-

- DB

예시 : 지역별고용조사(통계청, 지역별고용조사 홈페이지)

. . .

5.8 취업정보 제공을 위한 종합 사이트 운영

- ,

-

▪

5)

- . , ,

예시 : 전라북도 일자리종합센터(전라북도 경제통상진흥원 홈페이지)

○

- . , ,
- ( )
- : . , ,
- : 4 ( )
- : ,
- , , ,

5) 이튜데이, 박재완 '노동의 역설' 심각하다, 2011.05.27 내용 발췌

5.9 우수 인력양성사업의 홍보 및 확대

-

-

예시 : '희망이음 프로젝트'(충북테크노파크)

○

○ .

○

- 10,890 (100) 604 4,500
325

- : 22 249
→ . 2012
.

5.10 노동시장의 현실에 대한 가치관 교육 지원

-

▪
▪
▪

- .

- . ,

CEO, ,

- ,

- ,

참고문헌

(2004),

(2010),

,

,

(2012),

, 2009 , 2009

(2006),

(2005),

(2011),

(2009), SOC , SOC

(2009), 3

(2010),

(2010),

(2010),

(2011),

(2005), - -

DB(2011), 2011

(2012), 2012

(2011), , 2011.5.27

(2011),

(2011),

(2011), 2011

(2011),

(2012), 2012

(2011), - -

(2011),

(2010), 2009

(2011),

(2011), 2011 12

,

, .

,

,

,

, http://www.isbb.go.kr/

, http://www.kbio.kr/

, http://www.jbba.kr/

Chung Buk Vision 2012

연구진

• 충북발전연구원 수석연구위원

도정기획과제 2012-01

충북지역 청년층 일자리 확대 및 창출방안

발행인 | 정낙형
발행일 | 2012년 5월
발행처 | 충북발전연구원
전화 043-220-1107~8 전송 043-220-1199
360-030 충북 청주시 상당구 대성로 102-1번지(문화동 15)
ISBN | 978-89-6455-070-0 93320

* 본 출판물의 판권은 충북발전연구원에 속합니다.
* 본 보고서는 출처를 밝히는 한 자유로이 이용할 수 있으나
무단전재나 복제는 금합니다.

Chung Buk Vision 2012

CRI
CHUNGBUK RESEARCH INSTITUTE.
충북 청주시 상당구 대성로 102-1번지 (문화동 15)
자료문의 TEL : (043)220-1107~08 / FAX : (043)220-1199 / www.cri.re.kr