

# Chung Buk Vision 2012

## 충북지역 청년층 일자리 확대 및 창출방안

| 김진덕



# 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’<br>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<br>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 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>[참고문헌] .....</b> | <b>46</b> |
|---------------------|-----------|

# | 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, 관철은 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

## 문제제기

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, %)

| 구 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      | 구인인원   | 채용인원   | 미충원인원 | 부족인원  | 부족률 | 채용계획인원 |
|-----------------|---------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|
| 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

## 노동시장의 현황

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

# 02

## 노동시장의 현황

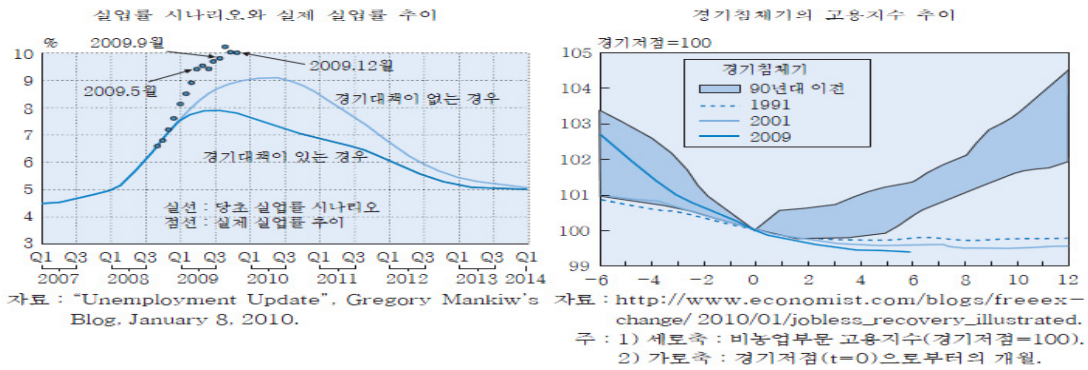
### 2.1 세계적 현황

○

8%

( , 2010)

〈그림 2〉 미국경제의 고용 없는 경기회복



자료 : 산업연구원, 기업의 역동성과 일자리 창출, 2010

7~9

277

## 2.2 전국현황

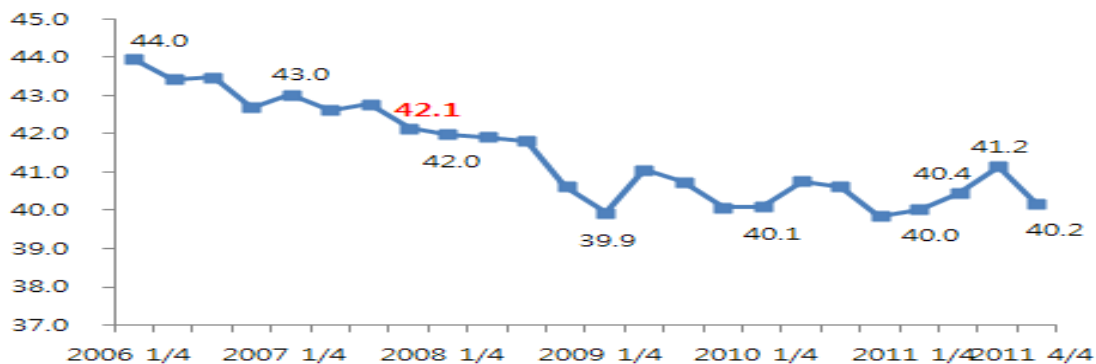
### 2.2.1 청년층 고용률의 하락 및 체감실업률의 증가

○ 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   |
|-----------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| 교육<br>정도별 | 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<br>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

- '11년 1월 말 현재 취업자 수 32,553명 (31.3%)
- 2010년 취업자 수 31,111명 (30.0%)
- 취업자 수 증가율 (12.5%), 취업률 (11.9%), 취업자 수 감소율 (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  |
| 협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업           | 2,278  | 2.2  |
| 가구·내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동 | 413    | 0.4  |

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

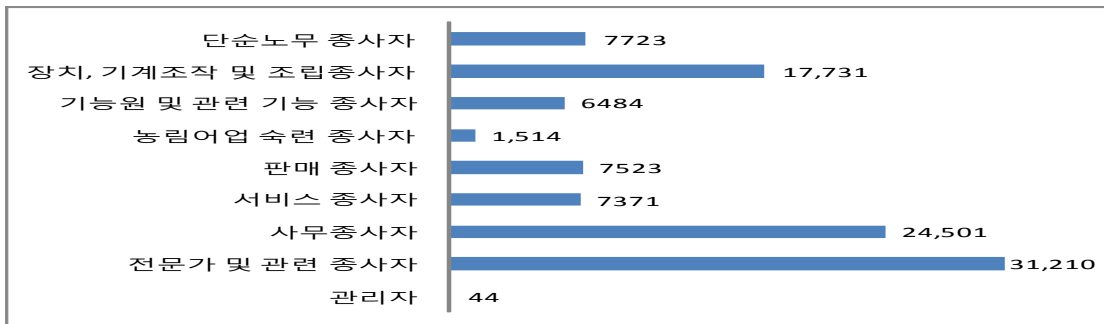
- 2010

31,210

■ (24,501 ), (17,731 ),  
(7,523 )

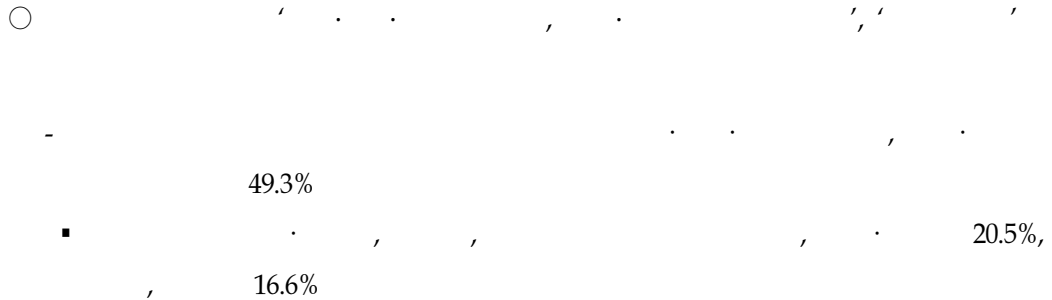
〈그림 5〉 충북지역 청년층 직업별 취업자수

(단위 : %)



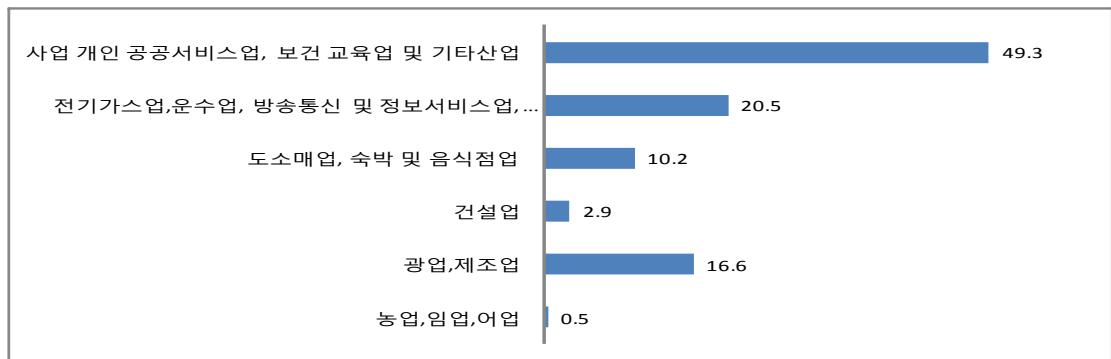
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터

## 2.4.2 취업요구분석



〈그림 6〉 충북지역 청년층 희망산업

(단위 : %)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 마이크로데이터



〈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

## 충북지역 미스매치의 원인

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, %)

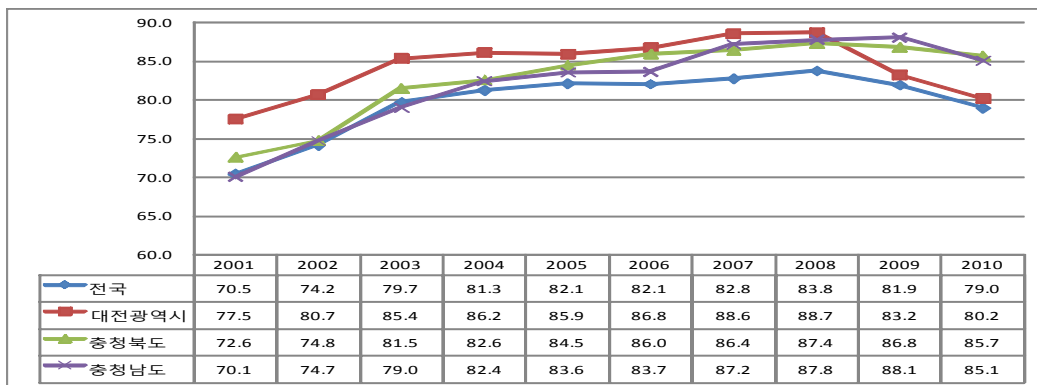
|    | 구분  | 2000년   | 2005년   | 2010년   |
|----|-----|---------|---------|---------|
| 전국 | 졸업자 | 764,712 | 569,272 | 633,539 |
|    | 진학자 | 519,811 | 467,508 | 500,282 |
|    | 비율  | 68.0    | 82.1    | 79.0    |
| 충북 | 졸업자 | 23,469  | 18,285  | 19,128  |
|    | 진학자 | 16,970  | 15,447  | 16,400  |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



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%

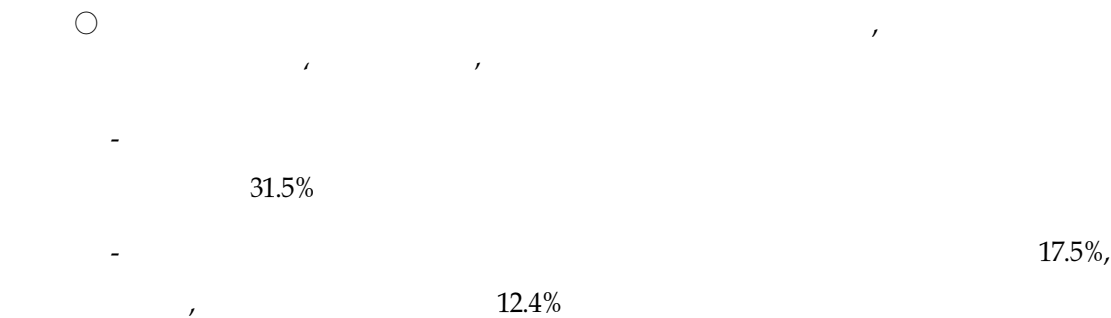
〈표 10〉 공공행정 및 대기업 취업자의 청년층 규모

(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) |

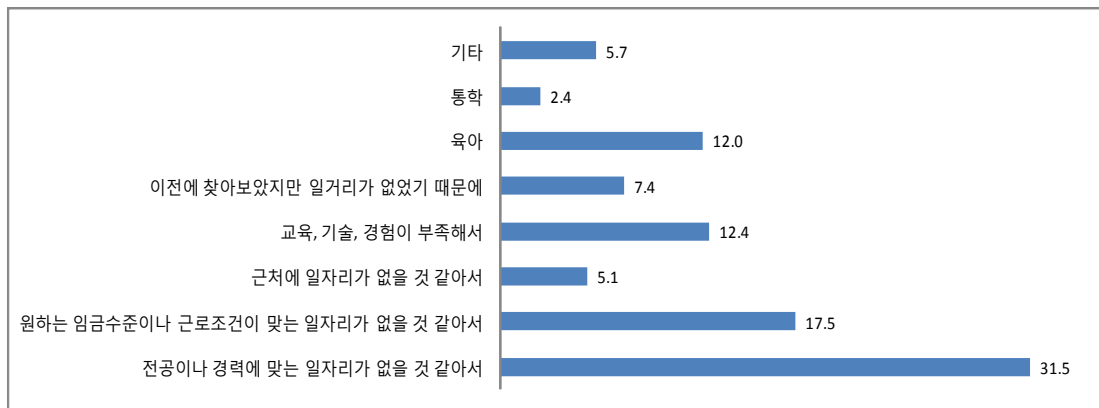
주) 괄호 안은 비중

자료 : 삼성경제연구소, 청년고용 확대를 위한 대학교육 혁신방안, 2010



〈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 |



| Response                | Percentage |
|-------------------------|------------|
| Current government      | 49         |
| Previous government     | 45         |
| Global factors          | 30         |
| Global financial system | 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 의약품물질 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

## 미스매치의 파급효과

# 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

3) 고용노동부, 노동경제용어 길라잡이, 2004

〈표 15〉 충청북도 청년층 취업지원 정책 현황

| 대상<br>내용  | 기업                                                                                              | 대학                                                                                                   | 학생                                                     | 고용서비스기관                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정보·인프라 제공 | · 충청북도취업박람회                                                                                     |                                                                                                      | · 충청북도취업박람회                                            |                                                                                                                      |
| 재정 지원     | · 충북지역산업인력양성사업<br>· 기업맞춤형인턴제<br>· 산학협력중심대학육성사업<br>· 산학협력중심전문대학육성사업<br>· 외국인투자기업고용및교육훈련보조금       | · 지역혁신센터지원<br>· BK21<br>· 산학협력중심대학육성사업<br>· 산학협력중심전문대학육성사업                                           | · 기업맞춤형인턴제                                             |                                                                                                                      |
| 네트워크 구축   | · 충북지방고용심의회<br>· 충청북도노사정협의회<br>· 충청북도전략산업육성위원회<br>· 충청북도교육발전협의회<br>· 충청북도지역발전협의회<br>· 지역고용지원협의회 | · 충북지방고용심의회<br>· 충청북도전략산업육성위원회<br>· 충청북도교육발전협의회<br>· 충청북도지역발전협의회<br>· 지역고용지원협의회<br>· 취업지원기능확충사업심사위원회 | · 미래신산업인력양성<br>· 문화관광아해설사육성<br>· 여성인턴제사업<br>· 농산업인턴제사업 | · 충북지방고용심의회<br>· 충청북도노사정협의회<br>· 충청북도전략산업육성위원회<br>· 충청북도교육발전협의회<br>· 충청북도지역발전협의회<br>· 지역고용지원협의회<br>· 취업지원기능확충사업심사위원회 |

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

- 4) :

4) 삼성경제연구소, 청년실업의 경제적 파장과 근본대책, 2010

# 05

## 지자체 차원의 청년층 일자리 확대 및 창출방안

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  |

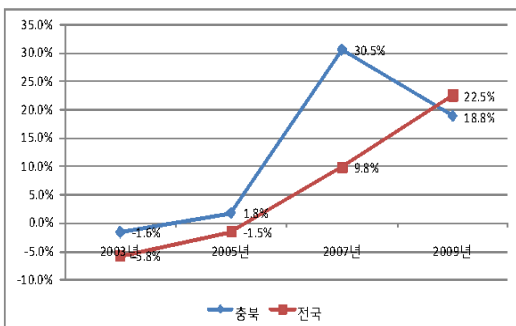
주 1) 산업분류 3레벨적용  
2) 1인당급여액의 경우 급여액에서 종사자수를 나눈 수치임  
자료 : 통계청, 광업·제조업조사

○

, ,

## 충북지역 전략산업의 고용증가율

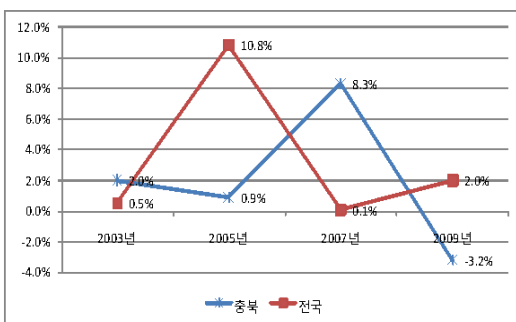
충북의 바이오산업 고용증가율 (%)



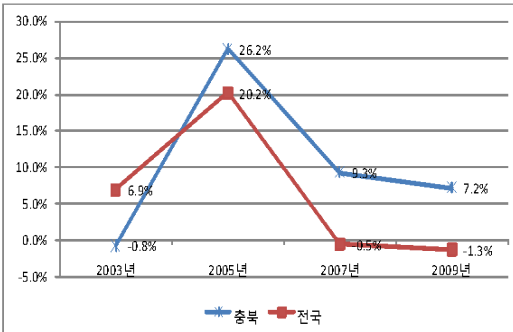
충북의 반도체산업 고용증가율 (%)



충북의 차세대전자산업 고용증가율(%)



충북의 전기전자융합부품산업 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 |
|-----------------|----------------|---------------------------|----------------------------------------|----|
| 교육<br>과학<br>기술부 | 이공학 교육활성화사업    | 공학교육혁신센터                  | 충주대학교<br>영동대학교                         |    |
|                 |                | 공학교육인증제                   | 충북대학교                                  |    |
|                 |                | 미래 기초과학 핵심리더 양성사업         | -                                      |    |
|                 |                | 문제 해결형 인력양성               | 충북대학교                                  |    |
|                 | WISE 프로그램지원    | 여성과학기술인 육성·지원사업           | 한국교원대학교                                |    |
|                 | WCU사업          | WCU사업                     | 충북대학교                                  |    |
|                 | BK21           | BK21                      | 충북대학교<br>건국대학교(충주)                     |    |
|                 | 산학연합협력체제 활성화지원 | 커넥트 코리아 사업                | 충북대학교                                  |    |
|                 | 광역경제권 인재양성     | 광역경제권 선도산업 인재양성<br>사업     | -                                      |    |
|                 | 지역기초연구활성화      | 지역혁신 인력양성                 | 충주대학교                                  |    |
| 지식<br>경제부       | 지역인재육성공모사업*    | 의료기기직무의 현장실무능력 향상<br>프로그램 | 충북인적자원개발<br>지원센터<br>((현)충북<br>평생교육진흥원) |    |
|                 |                | 반도체·태양광 기반기술 인재육성<br>프로그램 | 충북대학교(충주)                              |    |
|                 | 연구개발고급인력지원     | 바이오 전문인력양성                | 충북대학교(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<br>정보통신산업진흥원                   | 핵심키워드: IT 컨버전스<br>컴퓨팅, 네트워킹 등 기술의 제품 및 서비스와 융합                                |
|                                 |                                          | 타깃기업: IT기술 관련 연구소                                                             |
| 인력개발<br>교육군                     | 한국교육개발원<br>한국교육과정평가원<br>한국고용정보원          | 핵심키워드: 스마트러닝<br>E-learning, E-training 등 정보기술을 활용, 학습 및 가상훈련                  |
|                                 |                                          | 타깃기업: 에듀윌, (주)능률교육, SKC&C 등 E-러닝 사업 관련<br>52개 기업                              |
| 과학기술<br>공공서비스<br>군              | 한국가스안전공사<br>한국소비자원<br>기술표준원<br>과학기술기획평가원 | 핵심키워드: 수소에너지, 온실가스 감축<br>수소에너지상용화 지원 및 안전성능평가 및 GHG<br>(Green House Gas) 검증업무 |
|                                 |                                          | 타깃기업: 퓨얼셀파워, GS퓨얼셀, 오선텍 등<br>수소에너지 생산 관련 기업                                   |

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

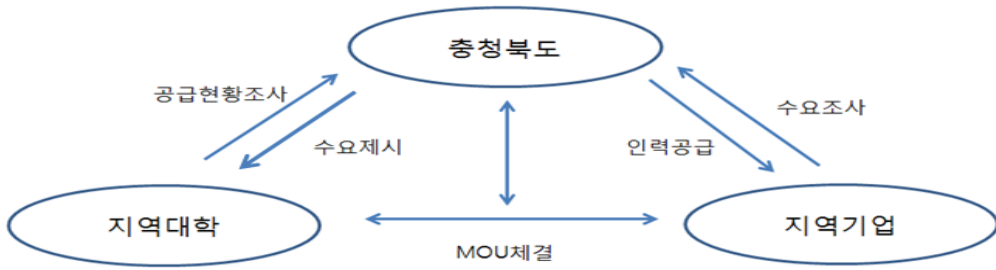
## 5.5 도차원의 인력수급 네트워크 구축

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) 이투데이, 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

---

김 진 덕   • 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



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](http://www.cri.re.kr)

