

# 충청권 지역산업과 일자리 동향 및 제언

2012. 02. 09

# 목 차

## I . 충청권 전략산업과 선도산업

## II . 충청권 일자리 동향

## III . 범부처 인력양성사업과 충청권 현황

## IV . 일자리창출 사업 추진사례

## V . 시사점 및 제언

# 요약

충청권 전략산업과  
선도산업 분석

지역산업

일자리 창출  
방안

시사점  
및 제언

시사점 및 제언

일자리동향을  
통한 지역산업  
이해

일자리동향

인력양성  
사업

범부처 인력양성  
사업 / 충청권 인  
력양성사업 유형  
파악

사례분석

일자리창출사업  
사례를 통한 방향  
모색

# 1. 충청권 전략산업과 선도산업

# 충청권 전략산업과 선도산업

| 전략산업 |           | 관련<br>특화센터      | 선도산업    |      |            |           |        |           |            |              |
|------|-----------|-----------------|---------|------|------------|-----------|--------|-----------|------------|--------------|
|      |           |                 | 차세대 에너지 |      |            | 의약<br>바이오 | New IT |           |            | 융합기계<br>부품   |
|      |           |                 | 태양광     | 이차전지 | 나노융합<br>소재 | 차세대<br>의약 | 반도체    | 디스<br>플레이 | 무선통신<br>융합 | 동력기반<br>기계부품 |
| 대전   | 바이오       | 바이오센터           |         |      |            | ●         |        |           |            |              |
|      | 정보통신      | 고주파센터           | ○       | ○    |            |           | ●      |           | ●          | ○            |
|      | 메카트로닉스    | 로봇센터            |         |      |            |           |        |           |            | ●            |
|      | 첨단부품 및 소재 | 나노소재센터<br>나노팹센터 | ○       | ○    | ●          | ○         |        |           |            |              |
| 충남   | 전자정보기기    | 디스플레이센터         | ○       | ○    | ○          |           | ○      | ●         | ○          |              |
|      | 자동차부품     | 자동차부품센터         |         |      |            |           |        |           |            | ●            |
|      | 첨단문화      | 영상미디어센터         |         |      |            |           |        | ○         | ○          |              |
|      | 농/축산바이오   | 동물자원센터          |         |      |            | ●         |        |           |            |              |
| 충북   | 바이오       | 바이오센터           |         |      |            | ●         |        |           |            |              |
|      | 반도체       | 차세대<br>반도체센터    | ○       | ○    | ○          |           | ●      | ○         | ○          | ○            |
|      | 차세대전지     | IT융합센터          | ●       | ●    | ○          |           |        |           |            |              |
|      | 전기전자융합부품  | IT융합센터          | ○       | ○    | ○          |           | ○      | ●         | ●          | ●            |

● 연계성 높음 ○ 연계 가능함

# 충청권 전략산업과 선도산업

## 산업별 포트폴리오 분석

### 권역별 특화도 분석

#### ● New IT

- 종사자수 기준 특화도는 전국대비 1.24로 최상위
- 3년간 연평균 증가율은 4%로 증가세 추세

#### ● 차세대에너지

- 종사자수 기준 특화도는 전국대비 1.46으로 최상위
- 3년간 연평균 증가율은 3.6%로 증가세 추세

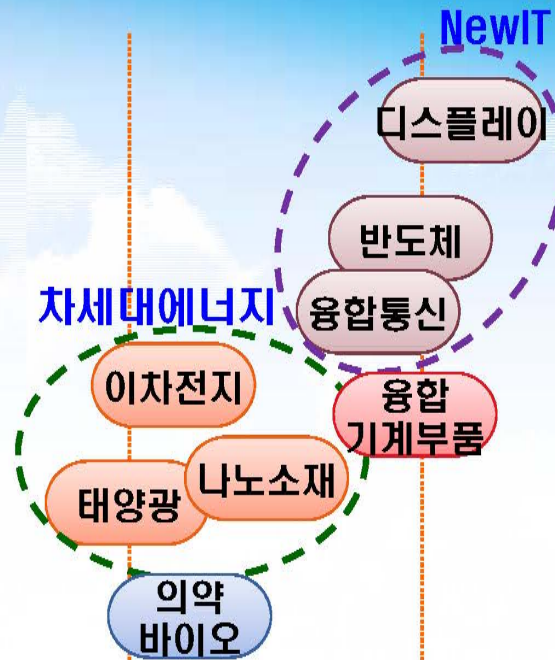
#### ● 융합기계부품

- 종사자수 기준 특화도는 전국대비 0.94로 4위
- 3년간 연평균 증가율은 6.2%로 증가 추세

#### ● 의약바이오

- 매출 추이 : 전국 5.9%, 충청권 7.9%
- 종사자수 추이 : 전국 4.5%, 충청권 6.5%

제품의 시장 단계



진입기

성장기

성숙기

쇠퇴기

자료 : 선도산업지원단,  
충청광역경제권 선도전략산업 육성 총괄 계획

산업 발전 단계



## II. 충청권 일자리동향



# 충청권 일자리 동향

## 충청권 경제활동인구 및 비경제활동인구 현황('11.12)

- 경제활동인구 : 대전 73만1천명(0.6% ↑), 충북 71만1천명(2.3% ↑), 충남 98만5천명(1.8% ↑)
- 비경제활동인구 : 대전 51만9천명(1.5% ↑), 충북 54만8천명(6.5% ↑), 충남 67만6천명(2.9% ↑)

### 전국

[전년동월대비]

- ① 취업자 2,412만 5천명 [44만 1천명 증가 (1.9%)]
- ② 고용률 58.5% [0.5%p 상승]
- ③ 실업자 75만 4천명 [9만 9천명 감소 (11.6%)]
- ④ 실업률 3.0% [0.5%p 하락]

### 대전

- ① 취업자 70만 4천명 [4천명 증가 (0.6%)]
- ② 고용률 56.3% [0.3%p 하락]
- ③ 실업자 2만 7천명 [1천명 증가 (2.3%)]
- ④ 실업률 3.6% [동일]

현황

### 충북

- ① 취업자 69만 7천명 [1만 4천명 감소 (1.9%)]
- ② 고용률 55.4% [1.8%p 하락]
- ③ 실업자 1만 4천명 [3천명 감소 (18.5%)]
- ④ 실업률 1.9% [0.4%p 하락]

### 충남

- ① 취업자 96만 5천명 [2만 3천명 증가 (2.4%)]
- ② 고용률 58.1% [0.1%p 상승]
- ③ 실업자 2만 1천명 [5천명 감소 (19.5%)]
- ④ 실업률 2.1% [0.5%p 하락]



# 충청권 일자리 동향

## 취업자의 전년동월대비 증감 추이

대전 70만4천명(0.5% ↑), 충북 69만7천명(1.9% ↓), 충남 96만5천명(2.4% ↑)

### 전국

[전년동월대비]



### 대전

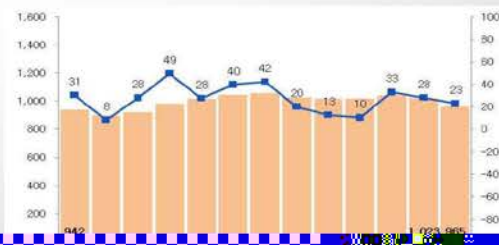


취업자  
증감추이

### 충북



### 충남



# 충청권 일자리 동향

## 충청권 고용률 추이

대전 56.3% [0.3% ↓], 충북 55.4% [1.8% ↓], 충남 58.1% [0.1% ↑]

### 대전



### 충북



고용률

### 충남



자료 : 대전지방고용노동청 『대전·충청 고용동향』, 2011.12



# 충청권 일자리 동향

## 실업자의 전년동월대비 증감 추이

대전 2만7천명(2.3% ↑), 충북 1만4천명(18.5% ↓), 충남 2만1천명(19.5% ↓)

### 전국

[전년동월대비]



### 대전



실업자  
증감추이

### 충북



### 충남



자료 :대전지방고용노동청 『대전·충청 고용동향』, 2011.12



# 충청권 일자리 동향

## 충청권 실업률 추이

대전 3.6% (**동일**), 충북 1.9% (**0.4% ↓**), 충남 2.1% (**0.5% ↓**)

### 대전



### 충북



## 실업률

### 충남



자료 : 대전지방고용노동청 『대전·충청 고용동향』, 2011.12



# 충청권 일자리 동향

## 청년층 취업자의 전년동기대비 증감 추이

대전 2만7천명(2.3% ↑), 충북 1만4천명(18.5% ↓), 충남 2만1천명(19.5% ↓)

### 전국

[전년동월대비]



### 대전



### 충북



### 충남



청년취업자  
증감추이

자료 : 대전지방고용노동청 『대전·충청 고용동향』, 2011.12



# 충청권 일자리 동향

## 충북 · 충남지역 인력수급현황 차이 분석

- 충북 : 4대 전략산업분야(바이오, 반도체, 차세대전지, 전기전자융합부품) 모두 공급인원 부족
- 충남 : 전자정보, 농축산바이오분야는 공급초과, 자동차부품, 첨단문화분야는 공급인원 부족

### 충북



### 충남



자료 : 충북테크노파크, 충북지역산업인력양성사업 로드맵 실행방안 도출(2011)  
충남테크노파크, 충남전략산업 교육프로그램 레벨업 및 실행전략 수립연구(2010)

### Ⅲ. 범부처 인력양성사업 및 충청권 현황



# 범부처 인력양성사업 현황

## 교육과학기술부

14개 사업, 25개 세부사업

- 대학교육역량강화사업, BK21 등의 중점 지원사업과 함께 **예비인력에 대한 지원, 인력지원기반조성, R&D 인력 지원, 국제교류 분야 등 폭넓은 지원**

## 지식경제부

9개 사업, 33개 세부사업

- 주로 **연구개발고급인력개발, 산업 현장전문인력강화, 기업 공급/활용 지원, 예비인력과 재직자 중심 현장전문 기술인력에 대한 지원에 초점**

## 고용노동부

22개 사업

- 산업현장인력의 역량강화에 집중
- **재직근로자훈련지원, 다기능 기술자 양성훈련과정 등의 사업을 중심으로 직업능력개발에 초점**

## 중소기업청

9개 사업

- 기업의 **기초/중급 인력 지원에 초점**
- 기술창업 기능인력 위주의 일반산업분야 **재교육에 초점**



# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 부처별 인력양성사업 특징 [1]

### 지원대상 + 산업범위



● 교육과학기술부   
 ■ 지식경제부   
 ◆ 고용노동부   
 ◇ 중소기업청

### 지원대상 + 지원방식



● 교육과학기술부   
 ■ 지식경제부   
 ◆ 고용노동부   
 ◇ 중소기업청

# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 부처별 인력양성사업 특징 [2]

### 산업범위 + 지원방식



#### 교육 과학기술부

- 대학교육역량강화사업, BK21, 산학연협력체계활성화지원 등 중점지원사업과 예비인력지원, R&D 인력지원
- 예비인력양성, 인력양성기반조성, R&D 고급인력 양성분야 등에서 **지역사업인력양성사업(지경부)**과 유사한 사업 추진
- 기술지원보다 이론 및 비기술 분야 지원성격 강함

#### 지식경제부

- 예비인력과 재직자 중심 **현장인력에 대한 지원 초점**

#### 고용노동부

- 예비인력, 취업준비생, 실직자, 퇴직자, 재직자, 기업/사업 주/단체등에 집중
- 23개 사업중 19개가 산업현장전문인력 역량강화 프로그램으로 **산업현장인력의 역량강화에 집중**

#### 중소기업청

- **기초/중급 인력에 대한 지원에 초점**을 두고 있음
- 인력지원기반조성사업 분야는 지원되지 않음
- 기술창업 기능인력 대상의 일반산업 및 재교육 분야에 집중

# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 충북지역 부처별 인력양성사업 검토 [1]

### 지원대상 + 산업범위



● 교육과학기술부 
 ■ 지식경제부 
 ◆ 고용노동부 
 ◇ 중소기업청

### 지원대상 + 지원범위



● 교육과학기술부 
 ■ 지식경제부 
 ◆ 고용노동부 
 ◇ 중소기업청

# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 충북지역 부처별 인력양성사업 검토 [2]

### 산업범위 + 지원방식



#### 교육 과학기술부

- 총 8개 사업 진행 중
- 예비인력에 대한 간접지원 방식에 초점
- 현장인력을 대상으로 하는 지원사업은 미비

#### 지식경제부

- 총 8개 사업 진행 중
- 예비인력과 현장인력의 직접지원 방식에 초점

#### 고용노동부

- 재직자 직무능력향상프로그램 위주로 구성
- 직무능력향상 프로그램은 일반사무능력부터 어학, 기술분야 까지 다양

#### 중소기업청

- 기초/중급 인력에 대한 지원에 초점을 두고 있음
- 기술창업 기능인력 대상의 일반사업 및 재교육 분야에 집중

# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 충남지역 부처별 인력양성사업 검토 (1)

### 지원대상 + 산업범위



- 교육과학기술부
- 지식경제부
- ◆ 고용노동부
- ◆ 중소기업청

### 지원대상 + 지원방식



- 교육과학기술부
- 지식경제부
- ◆ 고용노동부
- ◆ 중소기업청

# 범부처 인력양성사업에 대한 검토

## 충남지역 부처별 인력양성사업 검토 [2]

### 산업범위 + 지원방식



- 교육과학기술부
- 지식경제부
- ◆ 고용노동부
- ◆ 중소기업청

#### 교육 과학기술부

- 8개 사업분야 11개 세부사업 추진
- 산학협력연계체계 및 지역경제권 인재양성사업의 경우 대부분 산학중심으로 구성되어 있으며 비교적 다양한 충남지역 대학들이 포진되어 있음

#### 지식경제부

- 총 7개 사업 진행 중
- 현장기술인력을 대상으로 지역산업인력양성 위주의 인력양성에 집중

#### 고용노동부

- 재직자 직무능력향상프로그램 위주로 구성
- 직무능력향상 프로그램은 일반사무능력부터 어학, 기술분야 까지 다양

#### 중소기업청

- 기초/중급 인력에 대한 지원에 초점을 두고 있음
- 기술창업 기능인력 대상의 일반산업 및 재교육 분야에 집중

## Ⅳ. 일자리창출사업 추진사례



# 일자리창출사업 추진사례



1

과제명

충청북도 청년일자리 창출 활성화사업

2

사업기간

2010. 10. 1 ~ 2011. 9. 30(12개월)

3

사업예산

33억원(현금 32억원, 현물 1억원)

4

주관기관

재단법인 충북테크노파크(기업지원단)



# 추진목표

일자리 창출을 통한 **보다 크고 강한 충북건설**

- 일자리 UP, 희망 UP, 행복 UP -

청년  
창업지원

- 일자리 200개 (신규창업100사)
- 일자리 100개 (맞춤형 창업지원 50사)
- 아이디어 사업화 6사

일자리 창출 300

중소기업  
취업지원

- 일자리 200개 (고용우수기업 일자리 지원)
- 일자리 20개(고용우수기업 지원20사)
- 일자리 25개(리크루트 투어 5회)

일자리 창출 245

글로벌  
인재양성

- 일자리 해외취업 25개  
(글로벌 인재 해외취업지원)

일자리 창출 25

# 추진전략

I



## 자발적 신규창업 유도

- 창업교육, 컨설팅, 창업초기지원 등 다중 지원체제로 안정적 신규 창업유도
- 청년의 신규창업을 통한 실질적 일자리 창출

II



## 일자리 창출기관 연계로 시너지 극대화

- 산학연관 거버넌스 체계 구축으로 분야별 전문성 확보
- 유기적 협력체계 구축으로 일자리 창출 체계화

III



## 일자리 지원을 통한 고용우수기업 육성

- 고용 우수기업에 대한 취업지원, 인센티브 제공 등으로 일자리 창출 확대
- 취약청년층, 저학력 청년층의 타겟형 지원으로 서민경제 활성화
- 글로벌 인재양성을 통한 타겟형 해외 취업유도

IV



## 권역별 균형발전 유도

- 북부권, 남부권에 청년일자리 창출 극대화를 위한 거점기관 운영

# 추진체계

## 일자리창출활성화사업 협력 거버넌스 구축



# 추진성과(총괄)



청년 일자리의  
Best Practice 창출

종합추진실적

- 일자리 718개(125%)
- 신규창업 104개  
(104%) 창출

| 구 분       | 청년창업지원 | 중소기업 취업지원 | 해외취업<br>지원 | 합 계 |
|-----------|--------|-----------|------------|-----|
| 일자리 목표(개) | 300    | 245       | 25         | 570 |

# 청년창업지원



• 창업아이디어 사업화 지원



• 창의적 창업기반 조성 지원



• 맞춤형 창업 패키지 지원

| 주요사업           | 주요사업내용                        | 목표                 | 일자리<br>창출 성과       |
|----------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 창업 아이디어 사업화 지원 | 전문고교생 및 대학생의<br>창업아이템의 사업화 지원 | (6건 지원)            | -                  |
| 창의적 창업기반 조성    | 예비창업자 발굴 교육 및<br>신규창업 초기지원    | 200개<br>(100개사 창업) | 221명<br>(104개사 창업) |
| 맞춤형 창업 패키지 지원  | 창업기업의 성장단계별<br>맞춤형 패키지 지원     | 100개<br>(50개사 지원)  | 129명<br>(72개사 지원)  |
| 합 계            | 목표대비 성과 116%                  | 300개               | 350명               |

# 중소기업취업지원



# 해외취업지원

## 글로벌 인재양성

### 타겟형 해외취업 유도

우수한 인력 양성을 바탕으로 해외취업 활성화

- 경제 저성장시대와 고학력화로 국내 노동의 수요와 공급 미스매치
- 취업 가능 전공분야와 기업 선정 발굴, 안정적인 취업설계

### IT분야 구직수요증가

- 국내 고급 IT인력 공급 대비 구인수요 절대부족
- IT 전문 인재 양성 및 실무 교육과정을 통한 꾸준한 공급 필요

### 고부가가치 인력 창출

- 선진기술 습득 및 해외 취업을 통하여 인적자원의 고도화 촉진
- IT교육과 취업유도를 통한 인력양성으로 고부가가치 인력 창출

### 취업 활성화

- 고부가가치 경제인력양성
- 국가경쟁력 강화
- 청년 실업 문제 해결
- 맞춤형 인력 양성

# 주요사례 - 중소기업 취업지원

- 청년인턴 11명 고용
- 저학년 청년인턴 5명 고용



청년인턴 고용

- 청년인턴 3명 고용

2차보전/  
환경정비



**SEMITEQ**

청년인턴  
사전교육 실시



- 예비사회인 직장 적응 강화
- 직무교육, 소양교육 등 실시
- 현장적응력 사전에 향상

찾아가는  
리크루트 투어



- 신규고용16명 창출
- 13명이 취업 대기중

중소기업취업  
지원 사업협약



- 2011년 4월 8일

고용증가 : 총 35명



# 주요사례 - 해외취업지원



# Ⅶ. 시사점 및 제언



# 시사점 및 제언 [1]



# 시사점 및 제언 [2]

감사합니다.