

## 가. 고용촉진을 위한 산업기술인재 양성

### □ 기업주도형 산학협력 체계 강화

- 산업단지내 대학캠퍼스 이전 및 기업연구관 조성을 통해 산학간 공동연구 인프라, 교육시스템 개선 등 현장속의 산학협력 모델 구축
  - \* 구미, 군산 등 전국 5개 국가산업단지에 대학 이전 및 기업연구관 구축, 150개 기업 연구소 유치
  - \* 기업수요 기반의 R&D 연계형 교육과정 시행('13.9)
- 산학협력선도기업 발굴·지원을 통한 기업주도형 산학협력 모델 구축
  - \* '13년 10개 선도기업 지원 추진('13.3)
- 중소·중견기업의 기술인력 신규일자리 창출 및 활용 지원
  - \* 산업기술장학생(300명) 대상 현장형 교육 지원으로 실무형 인재 양성
  - \* 고급연구인력고용지원(800명) 및 장기근속유도를 통한 기업R&D경쟁력제고
- 중소기업의 기술혁신 지원을 위한 우수 퇴직기술인력의 중소기업 재취업 지원 시범사업 추진('13.3)

### □ 수요자 중심형 공학교육혁신체계 강화

- 지역산업과 대학 특성을 반영한 유형별 지원 강화(비공학계열 지원비중 확대 포함)를 통한 융합형 교육기반 강화
  - \* 50개 산학협력선도전문대학을 산학협력선도형, 현장실습집중형(공학계형/비공학계형)으로 구분하여 지원('13.3)
  - \* 비공학계형 전문대학 비중 확대 : '12년 20% → '13년 30%
- 기업수요 지향적 공학교육혁신 프로그램 강화와 글로벌 수준 공학교육을 위한 공학교육인증 확산
  - \* 캡스톤디자인 과제에 기업수요 적극 반영, 학제간 융합 강화('13.11)
  - \* 65개 공학교육혁신센터에 공학교육인증 확산('13.12)

## □ 산업계 인력수급에 기여하는 인재양성 기반 마련

- 미래 산업수요와 환경변화에 대응한 인력정책 아젠다 발굴(13.1)
  - \* 지역인재육성과 고용이 연계된 인력정책 방향 수립
- 기업수요 관점의 인력사업 종합시행계획 수립(13.2) 및 성과분석(13.9)

## 나. 창의·융합형 산업기술문화 확산

### □ 산업기술문화공간 건립 추진

- 산업기술문화공간 추진을 위한 산업기술사의 정리 및 보급(13.12)
  - \* 산업기술사 조사 : 에너지, 의약·바이오·나노 등 10개 분야
  - \* 산업별 기술사 도서발간 및 보급 : 자동차, 반도체 등 4개 분야
  - \* 국내 최초, 최고(수출, 내수 등)의 산업기술제품, 유물 조사 및 중요성 확산을 위한 도록 발간
- 산업기술문화공간 건립 추진동력 활성화(13.8)
  - \* 예산 확보를 위한 예비타당성 조사 추진
  - \* 산업기술문화공간의 정책아젠다채택 추진 및 건립준비위원회 구성 대응

### □ 청소년 기술역량 강화를 위한 기술체험 프로그램 운영

- 지역별 기술 상시체험 공간(홈브루 센터) 구축 및 운영(13.5)
  - \* 7개 권역별로, 학교내 5건, 생활권 센터 1건 내외 설립(총 38개 내외)
  - 지역 기술교사, 퇴직기술자 등 활용하여 기술공작 체험 프로그램 운영
- 청소년 및 기술교육인력을 위한 기술체험형 프로그램 확대(13.12)
  - \* 교구재 개발 : 기술도서 개발 1건 이상, Tech KIT 개발(10건) 및 강좌 운영
  - \* 기술교육인력 재교육 강화 : 폴리텍 대학 등 실습 교육기관과 연계, 2박3일 합숙 기술모듈 실습 운영 / 기술교사, 방과후 실습교원 등 300명 내외
  - \* 최신기술과 관련된 다학제(TEAMS)를 주제로 한 청소년 융합기술 경진대회