산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 대한민국
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

2015년 3월 11일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 입지총괄과 박영삼 과장(044-203-4430), 서재영 사무관(4453)

바이오산업 특화 오송 산학융합지구 준공

- 산업단지 혁신 위한 바이오산업 청년 인재 육성 돌입 -

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직)는 3월 11일(水) 충북 청주 오송국가산업단지에서 오송 산학융합지구 준공식을 갖고, 바이오산업 분야 청년 인재 육성을 위한 대학 캠퍼스와 기업연구관을 개소하였다.

○ 이번에 준공된 오송 산학융합지구는 바이오산업의 메카 오송생명과학단지* 입주기업의 혁신과 우수 청년인재 확보를 지원할 수 있도록 지역의 3개 대학(충북대, 청주대, 충북도립대)에서 바이오 관련 5개 학과**, 460여명의 학생이 이전할 계획이며, 기업연구관에 바이오·의료기기 분야 45개 중소기업 연구소가 입주할 예정이다.

* '08년 단지 준공 이후 CJ제일제당, LG생명과학 등 국내 유수 바이오기업 60개사가 입주, '14.12월 현재 42개사 가동 중, 금년중 대부분 가동 예정

** 약학과, 제약학과, 제약산업학과, 바이오메디컬학과, 바이오생명의약과 등

○ 이날 행사에는 이관섭 산업통상자원부 제1차관, 이시종 충북도지사, 노영민 의원, 오제세 의원 등 400여명이 참석하였다.

□ 산학융합지구는 산단 내에 대학캠퍼스와 기업연구관이 융합된 공간을 조성, 학교와 기업, 학생과 재직자가 참여하는 현장과 기업 수요 중심의 새로운 인력양성 및 산학협력 모델을 구현하는 사업이다.

○ 2011년도부터 총 8개 지구가 선정*되어 순차적으로 조성이 이루어지고 있으며, 이번에 준공된 오송 산학융합지구는 시화, 구미, 군산 지구에 이어 4번째로 준공되었다.

* '11년 시화·구미·군산, '12년 대불·오송·울산, '13년 당진, '14년 창원 선정

○ 작년에 조성을 마친 3개 지구(시화, 구미, 군산)와 금년에 준공되는 오송, 대불을 포함한 5개 지구에서 총 11개 대학, 26개 학과, 학생 5,515명, 기업연구소 약 200개소가 금년에 이전을 완료할 예정으로, 이전을 완료한 대학 중심으로 산학 공동프로젝트 등을 추진 중이다.

○ 특히, 지난해까지 산학공동 R&D(124건), 사업화 프로젝트(44건) 등에 학생들이 참여하는 과정에서 중소기업 혁신과 더불어 총 387명의 학생이 참여기업 취업에 성공하였다.

< 주요 기업지원 성과 사례 >

· (시화지구 M사) '11년 1인 기업으로 창업하였으며, 산학융합지구에서 연구협력을 통해 체감형 게임장비를 개발하여 '14년 창업 3년 만에 매출 10억원대 기업으로 성장했으며, 연구협력에 참여한 학생 3명을 채용

· (구미지구 B사) 협력 대학 교수가 설계→평가→시제품제작→사업화 등 全 프로세스에 걸쳐 유아용 세면 보조장치 개발을 지원하여 '14년 매출 증대

· (군산지구 C사) 산학융합 R&D 협력을 통해 수입에 의존해온 선박 운항용 장비인 전자리피터 시스템의 시제품 개발 성공('14년)

○ 아울러, 기 재직자 대상 교육 프로그램을 통해 근로자 7,400여명*이 일과 학습을 병행할 수 있는 기회를 가졌으며, 특성화고, 마이스터고 학생 3,800여명에게는 현장 직무교육의 기회가 제공되었다.

* 학위과정 789명, 비학위 과정 6,625명

□ 정부는 「경제혁신 3개년 계획」과 지난해 9월 산업단지 50주년 행사를 통해 발표된 「노후산단의 스마트혁신단지化」의 일환으로 추진중인 동 사업이 차질 없이 진행되도록 정책적 노력을 다해 나갈 계획이다.

○ 이날 행사에 참석한 이관섭 차관은 "산업단지의 혁신은 창의와 열정을 가진 젊은이들의 손에 달려있다"고 강조하고, "최근 가시화되고 있는 산업단지의 정주환경 개선을 가속화하는 한편, 젊은 산업 인재를 육성하는 산업융합지구도 '17년까지 17개소를 선정하는 등 차질없이 조성해 나갈 것"이라고 하였다.

□ 이와 관련하여 산업부는 금년에 추가 선정 예정인 2개 지구에 대해 조속하게 사업이 진행될 수 있도록 상반기 중으로 공모를 시행할 계획이다.

【 참고1 】 오송 산학융합지구 준공식 개요
【 참고2 】 산학융합지구 조성 사업 개요
【 참고3 】 오송 산학융합지구 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 입지총괄과 서재영 사무관(☎ 044-203-4453)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 오송 산학융합지구 준공식 개요

□ 행사 개요

○ 일시 : '15. 3. 11(수) 10:30 ~ 11:45

○ 장소 : 오송 바이오캠퍼스(오송국가산단 내 충북도립대학 캠퍼스 앞)

○ 참석 : 400여명

- (초청인사) 산업통상자원부 제1차관(이관섭), 충북도지사(이시종), 국회의원(노영민, 오제세) 등
- (대학) 충북대·청주대·충북도립대 총장, 교수, 학생
- (기타) KIAT 등 유관기관 및 입주기업, 언론사 등

○ 내용 : 환영사・축사, 공로・감사패 증정, 테이프커팅・기념촬영, 기념식수・시설투어 등

○ 주최 : 산업부, 충북도, 청주시

○ 주관 : KIAT, 충북산학융합본부, 충북대, 청주대, 충북도립대

□ 세부 일정

시 간		소요	주요 내용	비 고
식 전	10:00~10:25	25′	・식전공연	
공식행사	10:30~10:34	4′	・개식 및 국기에 대한 경례	
	10:34~10:45	11′	・내빈소개, 경과보고・홍보영상	
	10:45~11:08	19′	・환영사(이사장-충북도지사) ・축사(산업부 제1차관, 국회의원) ・융합선언(학생대표)	
	11:08~11:15	7′	・공로패 및 감사패 증정	공로패(현장감독관 등), 감사패(시공사 등)
기념행사	11:15~11:45	30′	・기념식(테이프커팅・기념촬영) ・기념식수 및 시설투어	
	11:45~12:30	45′	・오 찬	

참고2 산학융합지구 조성 사업 개요

□ 사업 목적

○ 산업단지와 대학을 공간적으로 통합하고, 현장 중심의 산학융합형 교육시스템을 도입함으로써 산업 현장에서 R&D-인력양성-고용이 선순환되는 체계 구축

□ 사업 내용 : 거점공간 조성(2년), 산학융합촉진(3년)의 총 5년 지원

* 정부 지원 방식 : 산학연 컨소시엄에 출연(전담기관: 한국산업기술진흥원)

○ 거점공간 조성 : 기업연구관 건축, 산단 내 대학 캠퍼스 이전

○ 산학융합 촉진사업

- 현장형 실습 및 先취업-後진학을 위한 교육 프로그램 지원
  * (대학생) 프로젝트 랩(Lab) 및 R&D 인턴십을 정규교과화하여 현장맞춤형 산업인력을 양성, (마이스터고·특성화고) 고교생을 대상으로 취업인턴제 시행, (기업재직자) 대상 후진학 및 직무역량 강화 등을 지원
- 쾌적한 환경의 기업연구관을 조성하여 중소기업의 연구소를 유치하고, 산학융합 R&D 등 연구개발 역량 강화 사업 시행
- 산학융합형 산학협력을 추진할 교육시스템과 추진체계 구축
  * 산업단지 내 대학 캠퍼스의 교원, 학위, 교과과정을 산학융합형으로 개편

□ 지원 현황

○ '11~'14년 4년간 총 8개 산업단지에 지구를 선정하여 지원 중으로 총 20개 대학 16개 지자체(광역·기초 포함)가 참여

* '11년 반월시화·구미·군산, '12년 대불·오송·울산, '13년 당진, '14년 창원 선정

지구명	참여대학	지자체
시화	산업기술대	경기도, 시흥시
군산	군산대, 전북대, 호원대, 군장대	전북도, 군산시
구미	금오공대, 경운대, 영진전문대, 구미대	경북도, 구미시
대불	목포대	전남도, 목포시, 영암군
오송	충북대, 청주대, 충북도립대	충북도, 청주시
울산	울산대, 울산과기대, 울산과학대	울산광역시
당진	호서대	충남도, 당진시
창원	경상대, 경남대, 마산대	경남도, 창원시

□ 旣 조성 지구별 추진 현황

지구	시설현황	조감도
시화	· 위치 : 시화 산단내 · 면적·준공 : 29,157㎡, '12.11월 · 이전 대학·학과 (이전 완료) - (산기대) 기계공학과 등 6개 학과	
군산	· 위치 : 군산 산단내 · 면적·준공 : 19,159㎡, '13.11월 · 이전 대학·학과 (순차 이전 중) - (군산대) 제어로봇공학과 등 3개 학과 - (군장대) 조선해양계열 * 전북대 2개 학과, 호원대 1개 학과 추가 이전 예정	
구미	· 위치 : 구미 산단내 · 면적·준공 : 39,032㎡, '14.3월 · 이전 대학·학과 (이전 완료) - (금오공대) 광시스템공학과 등 2개 학과 - (경운대) 모바일공학과 등 2개 학과 - (구미대) 컴퓨터정보전자과 - (영진전문대) 컴퓨터응용기계계열 등 2개 학과	
오송	· 위치 : 오송 산단내 · 면적·준공 : 19,979㎡, '15.3월 · 이전 대학·학과 ('15.3월 이전 예정) - (충북대) 약학과 등 3개 학과 - (청주대) 바이오메디컬학과 - (충북도립대) 바이오생명의약과	
대불	· 위치 : 대불 산단내 · 면적·준공 : 13,231㎡, '15.4월말 예정 · 이전 대학·학과 ('15.5월 이전 예정) - (목포대) 조선공학과 등 4개 학과	

참고3 오송 산학융합지구 현황

□ 컨소시엄 구성('12년)

○ 3개 대학, 2개 지자체, 237개 기업 참여

주관기관	참여대학	지자체
충북산학융합본부	충북대, 청주대, 충북도립대	충북도, 청주시

□ 대상 산업단지 : 오송국가산단* 중심으로 오창·청주산단 등과 연계

* 오송생명과학단지: 가동업체 42개, 고용 2,415명, 생산 8,371억원, 수출 119백만불

□ 조성 규모

○ 조성위치 : 충북 청원 오송읍 연제리 660, 661(오송 국가산단 내)
○ 부지규모 : 23,604㎡
○ 건축규모 : 19,979㎡('14.12월 준공, 산단 바이오캠퍼스)
- 캠퍼스 6,721㎡, 기업연구관 13,258㎡



□ 대학(산업단지 캠퍼스) 및 기업연구소 이전

○ 3개 대학 '15년 1학기 이전 예정(5개 학과* 460명 규모)

* 약학과·제약학과·제약산업학과(충북대), 바이오메디컬학과(청주대), 바이오생명의약과(충북 도립대) 등 바이오 계열

○ 29개 기업연구소 입주 완료(41개 입주 예정), 산학공동 R&D 수행 중

□ 총 사업비('12~'16) : 413억원(현금 265, 현물 148)

○ 국비 180억원(현금), 지방비 148억원(현물), 대학 85억원(현금)