경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 10월 22일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.21일(수) 오전 11시 이후 보도가능)

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

석문산단에 철강자동차부품 특화 산학융합지구 착공

- 기업 성장과 청년 인재 양성을 통해 지역경제 활력 제고 -

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직)는 10. 21(수) 석문국가산업단지에서 충남당진 산학융합지구 착공식을 갖고, 우리나라 주력산업인 철강·자동차 분야 청년 인재 육성과 지역 중소기업 경쟁력 제고를 위한 산업단지 캠퍼스와 기업연구관 건립을 본격 추진한다.

* 산학융합지구 조성사업 : 산업단지 내에 캠퍼스와 기업연구관이 융합된 공간을 조성하여 학교와 기업, 학생과 재직자가 참여하는 현장과 기업 수요 중심의 새로운 인력양성 및 산학협력 모델을 구현하는 사업

□ 충남당진 산학융합지구 착공식은 박근혜 대통령이 강조한 "산업단지 내에 대학 캠퍼스와 기업연구소를 집적하는 산학융합지구 확대를 통해 지역 중소기업의 고급인력 확보, 혁신역량 강화, 일자리 창출이라는 선순환 구조를 정착"('14.9.17, 산업단지 출범 50주년 기념식)시켜 나가기 위한 사업으로,

○ 올해 정부가 발표한 24개 핵심개혁과제 중 하나인 '제조업혁신 3.0 실행 대책'의 일환이다.

□ 산업부는 '11년부터 올해까지 총 10개 산학융합지구*를 선정하여 지원해왔으며, 현재 5개 지구(시화, 구미, 군산, 오송, 대불)가 준공되어 11개 대학 25개 학과 5,515명 학생과 173개 기업연구소가 산업단지 내 캠퍼스와 기업연구관으로 각각 이전을 완료했다.

* '11년 시화·구미·군산, '12년 오송·대불·울산, '13년 당진, '14년 창원, '15년 부산·여수

○ 충남당진 산학융합지구는 호서대학교 신소재공학과(구, 제철공학과), 자동차 정보통신기술(ICT)공학과, 로봇자동화공학과 등 3개 학과 512명의 학생들과 50여개의 기업연구소가 이전할 계획이며,

○ 석문국가산단을 중심으로 고대·부곡 국가산단 등과 연계하여 철강, 자동차, 기계소재 등 우리나라 주력 업종 관련 중소기업들의 청년 인력 확보와 기술 경쟁력 강화를 지원하여, 충남 지역 경제에 새로운 활력을 불어넣을 것으로 기대된다.

석문국가산단 인근의 송산일반산단, 고대·부곡국가산단 등에는 현대제철, 동국제강, 휴스틸 등 국내 대표 철강기업들과 400여개 협력업체들이 입주하여 포항, 광양에 이은 제3의 철강 클러스터를 형성 중이며, 현대자동차 아산공장 및 동희오토(사산, 기아자동차 위탁생산)와 관련한 자동차부품 중소기업들도 420여개사가 집적화되어있음

○ 이날 행사에는 박일준 산업통상자원부 산업정책실장, 김동완 국회의원 등 200여명이 참석했다.

□ 앞으로 충남당진 산학융합지구에는 캠퍼스관·기업연구관 준공과 각종 산학 협력 프로그램* 등에 2018년까지 총 455억원(국비 172억원, 지방비 120억원, 민간 163억원)의 투자가 이루어질 예정이며, 2016년까지 대학 캠퍼스관, 기업연구관 등 거점공간 조성(부지 33,086㎡, 건축 21,397㎡)이 마무리할 전망이다.

* 산학 공동 연구개발(R&D), 대학생들의 학기제 기업 파견, 기업 애로기술 해결 등

최미화 / 홍보담당관 / 2015-10-21 11:00:47

○ 이에 따라 캠퍼스관(지하1층~지상6층 규모)에서는 '17년 1학기(3월)부터 호서대학교 학부·대학원생 512명이 이전하여 현장중심형 수업을 받을 계획이며, 연간 460여명의 산업체 재직자들에게도 고숙련 기술교육 등 재교육의 기회가 제공된다.

○ 또한 기업연구관(지하1층~지상5층 규모)에는 성장가능성이 높은 중소기업 50여개사를 유치하고 대학 교수, 학생들과의 공동 기술개발, 학생들의 기업 파견 등을 통해 스타기업으로 도약할 수 있도록 집중 지원할 계획이다.

□ 산업부 관계자는 충남당진 산학융합지구 조성이 차질없이 마무리되면 향후 산-학-연 협력을 통한 중소기업 고용 확대와 석문국가산단 내 기업 투자유치 등 지역 경제 활성화에 크게 기여할 것으로 기대된다고 밝혔다.

【 참고1 】 충남당진 산학융합지구 착공식 개요
【 참고2 】 산학융합지구 조성 사업 개요
【 참고3 】 충남당진 산학융합지구 현황

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

참고1 충남 당진 산학융합지구 착공식 개요

□ 행사 개요

○ 일시 : '15. 10. 21(수) 16:00 ~ 17:00

○ 장소 : 석문 국가산업단지 내(충남 당진시 석문면 소재)

○ 참석 : 200여명

- (참석인사) 산업통상자원부 산업정책실장, 국회의원, 당진시장, 지방의원 등
- (대학) 호서대 총장, 교수, 학생
- (기타) KIAT 등 유관기관 및 입주기업, 언론사 등

○ 내용 : 환영사·축사, 기념발파식 및 기념촬영 등

○ 주최 : 산업부, 충남도, 당진시

○ 주관 : 호서대, 충남당진산학융합본부, 한국산업기술진흥원

□ 세부 일정(안)

시 간		소요	주요 내용
식전행사	15:30~16:00	30′	· 식전공연 · 석문 국가산단 기업유치 홍보 동영상 상영
공식행사	16:00~16:10	10′	· 개식선언 및 국민의례, 애국가 제창
	16:10~16:15	5′	· 사업 경과보고 및 비전선포
	16:15~16:45	30′	· 환영사(호서대 총장) · **축사**(산업부, 국회의원, 도지사 등)
	16:45~16:55	10′	· **기념 발파식 및 기념촬영**
폐식선언	17:00~		· 폐식선언

최미화 / 홍보담당관 / 2015-10-21 11:00:47

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 기업의 인력 수요를 대학 교육과정에 직접 반영하는 현장맞춤형 산업인력 양성

  * (마이스터고·특성화고) 고교생이 산업단지 내 대학과 기업에서 현장실습·인턴십에 참여하고 취업으로 연계되는 취업인턴제 시행

  * (근로자) 산업단지 내 대학 캠퍼스에 근로자 특별전형, 중소기업 계약학과 개설 등을 지원하여 근로자의 학위취득 기회 확대

- 쾌적한 환경의 기업연구관을 조성하여 중소기업의 연구소를 유치하고, 산학융합 R&D 등 연구개발 역량 강화 사업 시행

  * 산학융합 R&D : 기업이 사업화 R&D 수요를 제시하면 대학 등이 연구진을 구성하고 프로젝트 기반으로 연구과제 수행

- 산학융합형 산학협력을 추진할 교육시스템과 추진체계 구축

  * 산업단지 내 대학 캠퍼스의 교원, 학위, 교과과정을 산학융합형으로 개편
  * 대학, 지자체, 산업계 등이 참여하는 법인을 구성하여 산학융합사업 총괄·기획

□ 지원 현황

○ '11년부터 시작하여 '15년 현재 10개 산학융합지구를 선정하여 지원 중으로 총 22개 대학 20개 지자체(광역·기초 포함)가 참여

선정연도	지구명	참여대학	지자체
2011	시화	산업기술대	경기도, 시흥시
	군산	군산대, 전북대, 호원대, 군장대	전북도, 군산시
	구미	금오공대, 경운대, 영진전문대, 구미대	경북도, 구미시
2012	대불	목포대	전남도, 목포시, 영암군
	오송	충북대, 청주대, 충북도립대	충북도, 청주시
	울산	울산대, 울산과기대, 울산과학대	울산광역시
2013	당진	호서대	충남도, 당진시
2014	창원	경상대, 경남대, 마산대	경남도, 창원시
2015	부산	한국해양대	부산광역시, 강서구
	여수	전남대	전남도, 여수시

□ 既 조성 지구별 추진 현황

지구	시설현황	조감도
시·[illegible]	· 위치 : 시화 산단내 · 면적·준공 : 29,157㎡, '12.11월 · 이전 대학·학과 (이전 완료) (예정) 기계공학과 등 6개 학과	
군산	· 위치 : 군산 산단내 · 면적·준공 : 19,159㎡, '13.11월 · 이전 대학·학과 - (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 - (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 - (충북대) 약학과 등 2개학과 - (청주대) 바이오메디컬학과 - (충북도립대) 바이오생명의약과	
대불	· 위치 : 대불 산단내 · 면적·준공: 13,231㎡, '15.9월 · 이전 대학·학과 - (목포대) 조선공학과 등 4개학과	

최미화 / 홍보담당관 / 2015-10-21 11:00:47

참고3 충남당진 산학융합지구 조성 추진현황

□ 컨소시엄 구성('13년)

○ 1개 대학, 2개 지자체, 80개 기업 참여

주관기관	참여대학	지자체
충남당진산학융합본부	호서대학교	충청남도, 당진시

□ 대상 산업단지 : 석문국가산단 중심으로 고대·부곡 국가산단과 연계

□ 조성 규모

○ 조성위치 : 충남 당진시 석문면 삼봉리 2241-1(석문국가산업단지 내)

○ 부지규모 : 33,086㎡

○ 건축규모 : 14,221㎡('16.12월 준공 예정)

- 캠퍼스 9,486㎡(6층), 기업연구관 4,735㎡(5층) * 기숙사(별도) 7,176㎡(6층)



□ 대학(산업단지 캠퍼스) 및 기업연구소 이전

○ 1개 대학, 3개 학과, 학생 514명 이전 예정('17년 1학기)

* 신소재학과, 기계로봇공학과, 자동차ICT공학과

○ 50개 기업연구소를 유치하여 산학공동 R&D, 프로젝트Lab 등 수행 예정

□ 총 사업비('13~'17) : 455억원(현금 347, 현물 108)

○ 국비 172억원(현금), 지방비 120억원(현금), 대학 등 163억원(현금 55억원)