산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2017년 3월 17일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷·방송·통신 3월 16일(목) 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 16(목)	담당부서	입지총괄과
담당과장	김호성 과장(044-203-4430)	담 당 자	윤도경 사무관(044-203-4407)

석문산단에 철강·자동차부품 특화 산학융합지구 개소

- 시화, 군산, 구미, 오송, 대불에 이어 6번째 -
- 기업 성장과 청년 인재 양성을 통해 지역경제 활력 제고 -

□ 산업통상자원부(장관: 주형환)는 **3. 16.(목) 석문국가산업단지에서 충남당진 산학융합지구*** **준공식**을 갖고, 철강·자동차 분야 인재 육성과 지역 중소기업 경쟁력 향상을 위한 **산업단지 캠퍼스와 기업연구관을 개소했다.**

○ 이를 통해, 산업현장 중심의 산학융합형 교육 시스템을 도입하여 산업현장에서 연구개발(**R&D**)**-인력양성-취업이 선순환하는 체계 구축**을 지원한다.

* 산업단지내(內)에 대학캠퍼스와 기업연구관을 집적하여 평생교육(재직자), 맞춤형 인력양성(재학생), 산학 공동 연구개발(R&D)(기업)등으로 기업 수요 중심 산학협력 지원

< 충남당진 산학융합지구 준공식 개요 >

· 일시 / 장소: '17.3.16(목) 14:30 / 충남당진 산학융합지구(석문산단 소재)
· 주 최: 산업통상자원부, 충청남도, 당진시
· 주 관: 호서대학교, 충남당진산학융합본부, 한국산업기술진흥원
· 참석자: 정만기 산업부 1차관, 남궁영 충남부지사, 김홍장 당진시장, 고학림 호서대부총장 기업 관계자 및 호서대 이전학과 재학생 등 500여명

□ 이번 충남당진 산학융합지구에는 **총 사업비 428억 원을 투입해 캠퍼스관, 기업연구관이 조성**(총 건축규모 14,221㎡)했다.

○ **캠퍼스관에는 호서대학교 로봇자동화공학과 등 3개 학과 505명의 학생이 이전**해 '17년 1학기부터 본격적인 수업 및 지역기업과의 산학공동 교육 프로그램을 진행한다.

○ **기업연구관에는 30여개 지역기업의 연구소가 입주**('17년 1월부터 모집)하여 연구개발(R&D)을 기반으로 한 산학협력 활동을 수행한다.

□ 산업부는 '11년부터 현재까지 **13개 산학융합지구*를 선정**하여 지원해 왔으며, '16년말 현재, **6개 지구(반월·시화, 구미, 군산, 오송, 대불, 당진)가 조성이 완료**되어, **17개 대학 37개 학과 7,232명 학생과 204개 기업연구소가 산업단지 내(內) 캠퍼스와 기업연구관으로 각각 이전을 완료**했다.

* ('11) 반월·시화, 구미, 군산, ('12) 오송, 대불, 울산, ('13) 당진, ('14) 창원, ('15) 부산, 여수, ('16) 인천, 제주, 나주

○ 산학융합지구 산학협력 프로그램인 산학공동 연구개발(R&D), 프로젝트 랩(LAB)* 등을 통해 **연구인력 2,221명을 양성**했고, **참여기업으로 취업까지 연결한 인원은 1,186명**('13~'16)에 이른다.

* 기업주도로 실무 실습형 Lab을 운영, 기업연구원, 교수, 학생이 참여하는 프로젝트 기반 정규 교과과정, 학부생 중심의 현장형 엔지니어 양성을 목표

· 59개의 계약학과 및 365개 비학위 과정을 통해 기업 재직자 3,123명을 교육하였고, 산학 공동연구개발(R&D) 258건 수행, 기업의 기술애로 337건 해결 등 다양한 산학협력 성과를 창출했다.

□ 정만기 산업부 차관은 준공식에서 충남당진 산학융합지구가 산업단지 변화의 물꼬를 트는 촉매제로써, 지역 기업과 인재들이 협업을 통해 새로운 혁신을 창출하는 모범 사례가 되기를 기대한다고 말했다.

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

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 입지총괄과 윤도경 사무관(044-203-4407)에게 연락주시기 바랍니다.

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-16 13:09:58

참고1 충남당진 산학융합지구 준공식 개요

□ 행사 개요

○ **목적 : 충남 당진 산학융합지구 조성이 완료***됨에 따라 동 지구 준공 및 호서대 산학융합캠퍼스 개교를 기념

* '13.12월 신규사업자 선정, 캠퍼스/기업연구관/기숙사 건립, 호서대 3개과 500명 이전

○ **일시/장소 : '17. 3. 16(목) 14:30 ~ 16:00 / 석문산단(충남 당진시 소재)**

○ **참석 :** 500여명

- 정만기 산업부 차관, 남궁영 충남부지사, 김홍장 당진시장, 고학림 호서대부총장, 정재훈 산업기술진흥원장, 황규연 산단공 이사장, 호서대 이전학과 학생 및 교직원, 기업인 등

○ **주최 :** 산업부, 충남도, 당진시

○ **주관 :** 호서대, 충남당진산학융합본부, 한국산업기술진흥원

□ 세부 일정(안)

시간		주요내용	비고
14:30 ~ 14:40	10분	• 개식 선언 / 국민의례	사회자
14:40 ~ 14:45	5분	• 추진경과 보고	충남당진산학융합본부 원장
14:45 ~ 14:50	5분	• 유공자 시상(도지사 표창)	
14:50 ~ 15:20	30분	• 환영사 / **축사(5명)**	호서대학교 부총장 **산업부 1차관, 충남부지사 등**
15:20 ~ 15:40	20분	• 기념 행사(테잎 커팅, 촬영)	사회자
15:40 ~ 16:05	25분	• 시설투어(연구관→강의동→기숙사)	주요 참석자

참고2 산학융합지구 조성 사업 개요

□ 사업 개요

○ **(거점 조성) 산업단지에 대학과 기업연구소를 유치**하여 산-학간 물리적·기능적 연계를 위한 거점공간("산학융합지구")을 조성

○ **(산학융합촉진)** 조성된 산학융합지구를 중심으로 **산학융합형 교육프로그램 운영 및 산학공동 R&D 지원**



□ 지원 내용

○ 각 산학융합지구별로 **5년간 총 120억원 국비 지원**

- **(거점 조성)** 캠퍼스관, 기업연구관 건립 (2년, 60억원)
- **(산학융합촉진)** 산학융합 프로그램 운영비 지원 (3년, 60억원)

try of Trade,
try and Energy

□ 추진 현황

○ **(추진현황) '11년부터 총 13개 산학융합지구**를 선정·지원

- 6개 지구는 거점 조성을 완료하여 **17개 대학 37개 학과에서 학생 7,232명이 이전하였으며, 기업연구소는 204개 입주**

구분	산학융합지구	산단	이전 대학
조성 완료	경기	반월시화	산업기술대
	전북	군산	군산대, 전북대, 호원대, 군장대
	경북	구미	금오공대, 경운대, 영진전문대, 구미대
	전남대불	대불	목포대
	충북	오송	충북대, 청주대, 충북도립대
	충남당진	석문	호서대
조성 中	울산	울산테크노	울산대, 울산과기원, 울산과학대
	경남	창원	경상대, 경남대, 마산대
	부산	미음	한국해양대
	전남여수	여수	전남대
	인천	송도지식정보	인하대
	제주	제주첨단	제주대, 제주관광대
	전남나주	나주혁신	목포대, 전남도립대

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-16 13:09:58

□ 그간의 성과

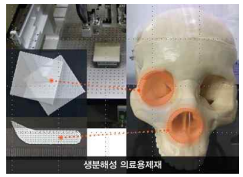
○ **(산학융합형 인력양성)** 학부생 및 대학원생 대상으로 기업과의 산학공동 연구, 프로젝트 Lab 등을 통해 연구인력 2,221명 양성

· (오송지구 C사) 세포치료제 분야 기업인 C사는 충북대와 공동으로 산학융합 R&D를 추진하여 루게릭병 세계 최초 줄기세포 치료제에 대한 식약처 승인 및 제조품목 허가를 받았고, 연구과정에 주도적으로 참여한 대학원생은 C사에 취업하여 관련 분야 연구를 계속 진행



○ **(중소기업 기술혁신)** 산학공동 R&D 258건, 기업기술애로 337건 해결

· (시화지구 T사) '13년 시화에 입주한 T사는 산기대 연구팀의 "조직재건용 3D 바이오 프린팅 기술(3D 프린터를 이용한 생분해성 의료제재 기술)"을 이전받아 실용화 방안을 연구 중으로, 한국투자파트너스로부터 20억원 투자유치, 로레알사와 공동기술개발 협약 체결 등 세계적 의공학기업으로 도약 중



· (시화지구 M사) '11년 1인 기업으로 창업 M사는 산학융합 연구협력을 통해 체감형 게임장비를 개발하여 창업 3년만에 매출 10억원대 기업으로 성장, 연구에 참여한 학생 3명을 채용



○ **(일학습병행 지원)** 재직자 대상 59개 계약학과 학위과정에 668명이 참여하여 45명 학위 취득, 비학위 365개 과정을 통해 3,123명 교육

· (대불지구 A사) 선박용 소재를 생산하는 A社는 매출액 감소와 영업이익 적자 누적이 이어져 왔으나 재직자 대상 의식 개선 및 직무역량 강화 교육을 통해 에너지 사용 비용 8.3% 절감, 생산 공정상 실수 "0"건 달성 등 기업 생산성 개선

○ **(취업연계)** 산학융합 프로그램을 통해 취업까지 연결된 인원이 ('13년) 117명 → ('14년) 270명 → ('15년) 371명 → ('16년) 428명으로 매년 지속적으로 확대

참고3 충남당진 산학융합지구 조성 추진현황

□ 컨소시엄 구성('13년)

○ 1개 대학, 2개 지자체, 88개 기업 참여

주관기관	참여대학	지자체
충남당진산학융합본부	호서대학교	충청남도, 당진시

□ 대상 산업단지 : 석문국가산단 중심으로 고대·부곡 국가산단과 연계

○ 입주기업 191개, 고용 4,700여명, 생산 3,462억원, 수출 58백만불

□ 조성 규모

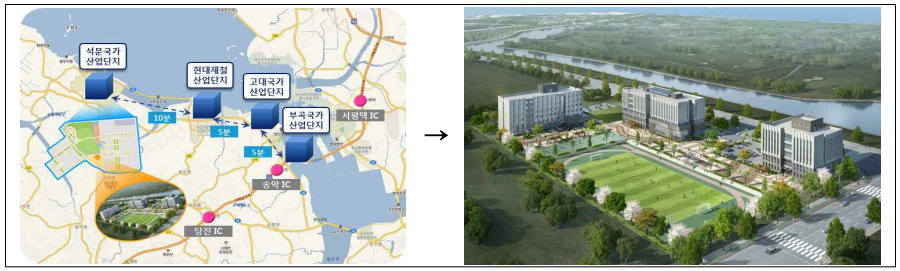
○ 조성위치 : 충남 당진시 석문면 삼봉리 2241-1(석문국가산업단지 내)

○ 융합본부 : 김홍 원장 외 직원 9명

○ 부지규모 : 33,086㎡

○ 건축규모 : 14,221㎡('17.3월 준공)

- 캠퍼스 9,486㎡, 기업연구관 4,735㎡, 기숙사(별도) 7,166㎡



□ 대학(산업단지 캠퍼스) 및 기업연구소 이전

○ 1개 대학, 3개 학과, 학생 505명 이전 예정('17년 1학기)

* 신소재공학과, 로봇자동화공학과, 자동차ICT공학과

○ 30여개 기업연구소를 유치하여 산학공동 R&D, 프로젝트Lab 등 수행 예정

* 2017년 1월 20일부터 입주 시작

□ 총 사업비('13~'17) : 428억원(현금 321, 현물 107)

○ 국비 167억원(현금), 지방비 120억원(현금), 대학 등 141억원(현금 34억원)

최미화 / 홍보담당관 / 2017-03-16 13:09:58