경제혁신 3개년 계획
대한민국 경제혁명 팀, 창조경제
산업통상자원부 보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 12월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.28.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016.12.28.(수)	담당부서	산업인력과
담당과장	박영삼 과장(044-203-4220)	담 당 자	양율승 사무관(044-203-4224)

산업부, 현장실무형 연구개발인력 더 늘린다.

- 기업연계형 인력양성사업, 프로젝트 학위제 전체 참여대학으로 확대 추진 -

□ 산업부는 논문없이 **프로젝트 성과에 따라 석사학위를 부여하는 프로젝트 학위제**를 '17년부터 **기업연계형 인력양성사업 전체 참여대학으로 확대해 추진**하기로 했다.(박사학위는 산업계 인사와 공동심사)

○ 지금까지는 고등교육법시행령 상 **전문대학원에 한해** 학칙에서 정하는 바에 따라 **석사학위 부여가 가능**하였으나,

○ 산업부는 참여학생의 현장실무능력을 높이기 위해 교육부 협의를 통해 **일반대학원도 프로젝트 석사학위 부여가 가능**하도록 했다.

* **고등교육법 시행령 개정(안)** : 학위논문에 상응하는 학습결과에 따라 석사학위 부여 가능

□ 기업연계형 연구인력양성사업은 산업부가 **대학중심의 산학협력사업 한계를 극복**하고 현장실무형 인력을 양성하기 위해 시작한 사업으로 **산학협력력사업 중 처음으로 프로젝트 학위제를 추진 중이며**,

○ '14년 사업시작 후 프로젝트 학위제를 통해 22명의 석사를 배출했고, 특히 국민대는 졸업생의 73%가 프로젝트 학위 취득 후 취업까지 연결했다.

* 주요 성과 : 배출석사 30명 중 22명 프로젝트학위 배출, 그 중 18명 취업(82%)

□ 한편, 산업부 관계자는 프로젝트 학위제 확대를 통해 **기업과 대학의 산학프로젝트가 활성화되고, 참여 학생의 현장 실무능력이 배양**해 기업과 대학간 협력이 활성화 할 것으로 기대된다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업인력과 박영삼 과장(044-203-4220), 양율승 사무관(4224)에게 연락주시기 바랍니다.

Indus

참고 1 기업연계형 연구개발 인력양성사업 개요

1. 지원 대상 · 규모

□ **(사업기간)** '2014년 7월 ~ 2019년 2월

□ **(지원 대상) 중소 · 중견기업**(부설연구소) **+ 대학원**(학과) **컨소시엄**

* 컨소시엄 총괄책임(주관기관)은 대학원이 하고, 최소 10명 이상 학생참여 조건

□ **(지원 규모)** '14년 20억원(7개) → '15년 40억원(12) → **'16년 40억원(12)**

* 지원기간 : 5년(3+2) → 연차 · 단계평가를 통해 계속지원 여부 결정

2. 사업 내용

[1] 인력양성 및 산학협력 전 과정에 기업의 실질적 참여 확대

○ **(연구인력 선발)** 대학원과 **참여 기업이 공동으로 선발**하거나, 기업이 선호하는 학생을 **우대**할 수 있는 **제도적 수단*** **마련**

* 예) 참여기업(책임자)의 사전 인터뷰 및 대학위원회에 의견제출 권한 부여

○ **(공동 프로젝트 수행)** 기술개발, 시제품 제작, 디자인, 마케팅 등

○ **(교육과정 개선) 현장실습 확대**(석사 3月 · 박사 6月 이상), **캡스톤디자인 정규교과화** 등 코스웍(Coursework) 비중 조정

[2] 프로젝트 성과 중심의 석 · 박사 학위 부여

○ **(석사 학위)** 원칙적으로 **논문부담 없이 산학 프로젝트** 성과에 대한 **평가만으로 부여** (전문대학원 부터 우선 지원)

○ **(박사 학위) 산업계 인사**가 대학원과 **공동으로 학위논문 심사**

< 예시: 석사과정 지원 프로그램 >

구분	기존	개선
프로그램 운영	**코스웍(Course Work) + 학위논문**	**코스웍(Course Work) + 프로젝트 + 프로젝트 기반 학위**
기업 참여	현장실습 과정 등에 제한	학생선발까지 광범위하게 참여
학위 수여	논문제출 필수	프로젝트로 논문심사 대체 可

3. 성과 목표: 참여 학생의 70% 이상 동종업계 중소 · 중견기업 취업

참고 2 **컨소시엄 참여 대학·기업 현황(12개 대학, 57개 기업)**

순번	주관기관	대학원(학과)명	참여기업 현황	
			기업수	기업명
1	국민대	테크노디자인	3	그린나라, DN, JSC
2	산업기술대	지식기반기술·에너지	5	폭스브레인, 에프티렙, KJ프리텍, 아이티에프, 선인나노기술
3	연세대(원주)	의공학과	5	씨유메디칼시스템, 헬스웰메디칼, 메디아나 아이센스, 대양의료기
4	인하대	전자공학과	8	웨이브텍, 라온즈 아이닉스, 알파칩스, 포인투테크놀로지, 가린시스템, 글루시스, 피플
5	전남대	신화학소재공학과	4	삼원산업사, 피피아이 나노솔루션, 유제이엘
6	충북대	정보통신공학과	8	이아앤씨테크놀로지, 픽셀플러스, 유텔, 뮤트로닉스 어보브반도체, 맥테크놀러지, 대하테크윈, 아이디스,
7	호서대	기계공학과 등	7	태성전장, 한나노텍, 정우산기, 로보로보, 케이에이피에스, 에스엘커뮤니케이션즈, 구일공조
8	경상대	신소재공학과	4	대흥R&T, 반석인더스트리즈 동아화성, 제이에스테크
9	동아대	자동차기계부품공학과 등	3	센트랄, 유니크, 현대오토솔루션
10	교통대	신소재공학과 등	3	EG, 이티엠반도체, 파워넥스
11	서울과기대	에너지정책	4	히이젠, 세원이엔이, 그린에너지개발, 삼천조명
12	서강대	바이오융합학과 등	3	우진엔텍, 아스텔, 퓨쳐켐