경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 8월 27일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.27(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 산업통상자원부 산업기술개발과장 유법민(044-203-4520), 이충렬 사무관(4526)

공대생 산업인턴이 중소기업 연구개발(R&D) 현장을 누빈다

-15개 대학 실습사원(인턴) 300명이 161개 기업 연구개발(R&D) 참여 -

- 기업은 우수 인력을 확보, 학생은 우수기업 취업 기회가 되며, 특히 지역 중소기업이 연구개발(R&D)인력 확보에 도움 -

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직, 이하 산업부)는 지난해 제8차 국가과학기술자문회의에서 마련한 '창조경제 전진기지화를 위한 **공과대학 혁신방안**[*]('14.4월)' **이행의 일환**으로 금년부터 '**지역 중소·중견기업 연구개발**(이하 R&D) **산업실습사원**(이하 인턴) **지원' 사업을 실시**하고 있다.

* 공대혁신 방안 : 산업부, 미래부, 교육부 합동으로 3개 분야의 혁신방안을 마련 : ①(평가) 대학 재정사업 평가제도 개선, ②(교육) 현장중심의 공학교육 질 제고, ③(연구) 연구주제의 실용성 확보 및 산학협력 활성화

○ 산업부는 올해 상반기의 사업공고에 따라 5월에 'R&D 산업인턴 지원' 사업을 운영할 **6개 사업수행자*를 선정**하였으며,

* **전국을 6개 권역**(서울·인천권, 경기·강원권, 충청·세종권, 대경권, 호남·제주권, 동남권)으로 나누고, **권역별로 1개 사업수행자**(테크노파크와 2개 이상의 대학으로 구성된 연합체(컨소시엄)) **선정**

○ 모집된 R&D 산업인턴은 사전직무교육 등을 완료하고, **15개 대학의 공대생 263명(여성 71명)이 161개 기업에 파견**되어 현장실무를 수행하고 있으며 **9월초까지는 300명 전원이 파견된다.**

□ 그간의 단기 방문형 현장학습, 생산장비 가동체험 등 견학수준의 현장학습, 교수의 인맥에 의존하여 한정된 기업에서의 현장학습은 **공대생이 내실있게 실무역량을 배양하기에는 한계**가 있었다.

□ 산업부는 이른 문제점을 보완하여 공대생이 전공학습과 연계하여 보다 **효과적인 현장학습이 이루어질 수 있도록 인턴 사업을 개선**했다.

○ 우선, 지역 거점기관인 **테크노파크(TP)**를 통해 기업연구소를 보유하거나 정부 R&D를 수행중인 연구역량이 우수한 **지역의 중소·중견기업 중 인력 채용계획이 있는 기업을 발굴**하고,

* 테크노파크(TP): 지역 기업의 경쟁력을 강화 및 지역의 산업 육성 전략수립. 평가를 위해서 '98년부터 전국에 18개가 구축되어 운영중인 재단법인

○ 인턴실습을 희망하는 **학생의 전공분야에 대한 현장실습이 가능한 기업을 서로 연결하여 대학에서 배운 학습내용**을 산업현장에서 **직접 경험하면서 전공능력을 배양**할 수 있도록 했다.

□ 또한, 내실 있는 인턴사업을 위해서 **대학별 관리자(이하 코디네이터*)를 통해 학생**의 현장실습을 지속적으로 관찰(모니터링)하면서 **관리와 지원을** 하고,

* 코디네이터 역할 : 학생과 기업간 인력매칭, 사전교육 및 학사지원 관리, 현장 모니터링 및 애로사항 접수 등 현장교육 전 과정의 관리 및 운영 지원

- **기업의 전담 지도자(이하 멘토)를 통해서** 인턴 실습기간 동안 전공학습과 연계하여 **실무능력을 배양**할 수 있도록 **지원**한다.

□ 산업부는 'R&D 산업인턴 지원 사업'을 통해서 **지역의 우수기업**은 **R&D인력을 선점**할 수 있는 기회를 확보하고,

○ 학생은 **인턴기간 동안의 충분한 경험은 기업의 이해도**를 높여 자연스럽게 **취업으로 이어질 것이**며, 이를 통해서 **청년실업 해소에도 이바지할 것으로 기대**하고 있다.

□ 산업부는 올해 **사업을 완료하면 성과분석**을 통해서 기업별 특성을 고려한 인턴 운영프로그램을 마련하는 등 보다 **내실 있는 사업이 될 수 있도록 적극 지원**하기로 했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 유법민 과장(☎ 044-203-4520), 이충렬 사무관(☎ 044-203-4526)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **지역 중소·중견기업 R&D 산업인턴 지원 사업 개요**

1 개요

○ **(사업목적)** 지역내 우수 **중소·중견기업과 대학**이 교육 및 취업을 상호연계하여 **산학협력 및 취업활성화 지원**

○ **(사업방법) 대학**(인턴 희망학생 모집)과 **TP**(인턴 수요기업 모집)가 **상호연계**하여 학생의 **전공과 기업의 산업분야를 고려**하여 **매칭**

2 사업 참여 요건

○ **(학생)** 공대생 3, 4학년으로 **신청일 기준 누적 학점 3.0/4.5** 이상

○ **(기업)** : 상시근로자 30인 이상, 신용등급 'B' 이상이면서 부설연구소를 보유하거나 국가R&D 과제를 수행하는 기업

3 지원 내용

○ **(학생)** 120만원/월(6개월간) 및 12학점 이내 부여(대학별 학칙에 따라 학점조정 가능)

○ **(기업)** 학생 멘토비 지원 및 인턴 안전관리 매뉴얼 제공

○ **(지원기간)** 6개월 (방학2개월 + 학기중4개월)

4 사업 수행기관별 인턴 파견 현황

권역 구분	사업수행자(컨소시엄)		8월말 현재 파견 인력(여성)	지원 인력
	참여TP	참여대학		
서울·인천권	인천 TP	인하대, 인천대	43 (10)	50
경기·강원권	경기대진 TP	대진대, 강원대, 경기대	29 (10)	50
충청·세종	충북 TP	한국교통대, 세명대	50 (16)	50
호남·제주	전북 TP	전북대, 전주대	45 (16)	50
동남권	부산 TP	울산대, 부경대	50 (11)	50
대경권	경북 TP	금오공대, 대구대, 대구카톨릭대, 영남대	46 (8)	50
합 계			263 (71)	300

* 추후 연차평가를 통해서 사업수행자별 지원인력 조정 가능