산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
미래창조과학부
고용노동부 Ministry of Employment and Labor

보 도 자 료

희망의 새시대 경제혁신 3개년 계획 3년의 혁신, 30년의 성장

2015년 1월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업부 천영길 산업기술정책과장, 김애경 사무관(044-203-4504)
미래부 조낙현 미래인재기반과장, 정동준 사무관(02-2110-2596)
고용부 김영중 여성고용정책과장, 용다솜 사무관(044-202-7472)

기업연구소 현장에 여풍(女風)이 분다!

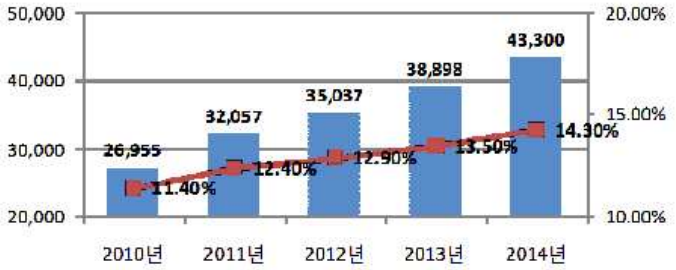
- 최근 3년간 여성연구원 큰폭 증가 ('12)35,000명→('13)39,000명→('14)43,300명 -
- 산업디자인(57.9%), 생명과학(38.7%), 식품(36.7%) 분야에서 여성연구원 강세 -
- 2월末 경기TP 공동직장어린이집 기공식 개최 -

□ 최근 **기업부설연구소 여성연구원의 수와 비중이 지속적으로 증가**하는 것으로 나타나 **연구현장에 여풍(女風)**이 거세게 불고 있다.

○ 산업기술진흥협회 등록된 기업부설연구소 현황자료에 따르면, **'14년 12월 기준 여성연구원은 43,300명**으로 **최근 5년간 연평균 12.6%의 증가율**(전체연구원 연평균 증가율 6.4%의 약 두배)을 보이고 있다.

< 최근 5년간 여성연구원 현황 및 증가율 >

	2010	2011	2012	2013	2014	연평균 증가율
전체연구원수	235,596	257,510	271,063	287,989	302,486	6.4%
여성연구원수	26,955	32,057	35,037	38,898	43,300	12.6%
여성연구원비중	11.4%	12.4%	12.9%	13.5%	14.3%	-



○ 또한, **석·박사급 여성연구원의 증가세가 두드러져** 여성연구원의 역할이 **과제책임자나 핵심연구자로 활동하는 사례**가 점점 늘어나고 있음을 보여준다.

* 박사급 여성연구원 현황: ('12)1,118명, 7.5% → ('13)1,267명, 8.0% → ('14)1,427명, 8.5%
** 석사급 여성연구원 현황: ('12)9,522명, 13.2% → ('13)10,599명, 14.0% → ('14) 11,569명, 14.7%

○ 지역별로는 **서울(15,239명)**과 **경기(16,193명)**지역에 **집중**되어 있으며, 수도권을 제외하고는 **공공연구기관이 집적해있는 대전(2,397명)**과 **충남(1,455명)**지역에 많이 분포하는 것으로 나타난다.

* 경남·울산 등 중화학공업 중심지역은 여성연구원 비중이 크게 낮음

○ 분야별로는 **산업디자인(57.9%), 생명과학(38.7%), 식품(36.7%), 화학(22.6%)** 분야의 여성연구원 **비중이 높고 기계(4.9%) 및 금속(5.9%) 분야에서 비중이 낮은 것으로 나타났다.**

□ 이러한 여성연구원의 증가추세는 **사회전반의 여성 참여확대 분위기와 여성인력의 역량향상, 정부의 여성R&D인력활용대책 추진**에서 기인한 것으로 보인다.

○ 우선, **전통적으로 여성연구원의 참여가 높았던 IT, BT, 산업디자인 등을 중심**으로 기업연구소의 여성연구원 수가 크게 증가하고 있다

○ 그간 산업특성상 여성연구원의 참여가 현저히 낮았던 **기계, 금속** 등 **새로운 영역에서도 점차 여성연구원의 진입이 확대**되고 있다

○ 또한 **시간선택제 활용 등을 통해 여성연구원이 경력복귀하는 사례도 발생하고 있다**

※ **'산업현장의 여성R&D인력 확충방안('13.11)' 발표후 후속조치 현황**

- 산업부·미래부·여가부, 여성단체, 기업 등이 참여하는 **민관협의체** 및 **여성R&D인력 고용포럼 운영**을 통해 **정책발굴**
- 시간선택제 참여를 위한 **R&D 자금규정 개정** 및 **여성연구원 참여 R&D가점 확대**를 통해 여성인력 참여율 제고
- 경력단절여성의 복귀를 위한 **역량강화 재교육, 기업매칭, 복귀 후 연구활동비 지급** 등을 통해 안정적 경력복귀를 지원

□ 기업현장에서 여성연구원의 역할이 커지는 가운데 정**부는 금년에도 여성고용 친화적인 사회분위기 조성과 함께 경력단절 예방 및 복귀를 위한 다양한 정책을 관계부처 협업**으로 추진할 계획이다.

① 여성연구원 육아부담 경감을 위해 **2월末 산업기술혁신기관(TP)중 최초로 경기TP가 공동직장어린이집 기공식을 개최**하고, **앞으로 다른TP에도 공동직장어린이집을 확대 설치**할 예정이다.

* 울산TP, 포항TP 등 산단형 공동 직장어린이집 컨소시엄구성 협의중

② 기업의 여성연구원 시간선택제 도입 촉진을 위해 **기업 인센티브를 확대***하고, **여성특화 R&D사업**(R&D컨설턴트 등)**을 발굴**해 여성인력의 경력복귀사업으로 활용토록 할 예정이다.

* 시간선택제 활용기업에 대한 사업주 지원금 인상(중소기업/대기업): (종전) 월 20만원/10만원→(개선) 월30만원/20만원

③ **지역차원에서 TP와 여성과학기술인지원센터가 협업하여** 여성인력의 지역기업 취업을 유도할 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 김애경사무관(☎ 044-203-4504), 미래창조과학부 미래인재기반과 정동준사무관(☎ 02-2110-2596), 고용노동부 여성고용정책과 용다솜사무관(☎ 044-202-7472)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 기업연구소 여성인력 현황

1. 기업연구소 여성연구원 현황

○ 기업연구소 **여성연구원의 수와 비중은** 최근 5년간 증가추세이며, **'10년 26,955명(비중 11.4%) → '14년 43,300(비중 14.3%) 크게 증가**

* 여성연구원의 연평균증가율(12.6%)은 전체연구원 증가율(6.4%)의 2배 수준

< 최근 5년간 여성연구원 현황 및 증가율 >

	2010	2011	2012	2013	2014	연평균 증가율
전체연구원수	235,596	257,510	271,063	287,989	302,486	6.4%
여성연구원수	26,955	32,057	35,037	38,898	43,300	12.6%
여성연구원비중	11.4%	12.4%	12.9%	13.5%	14.3%	-

2. 학위별 여성연구원 현황

○ 기업연구소 여성연구원 중 **학사**급 연구원**('14년 26,171명)**의 수가 가장 많으며, **박사**급 연구원의 증가세**(연평균증가율 16.6%)**가 두드러진다.

< **학위별** 여성연구원 현황 및 증가율(기타제외) >

구분	박사	석사	학사	전문학사
'10년 여성연구원수	772	7,590	16,286	2,138
'14년 여성연구원수	1,427	11,569	26,171	3,846
'14년 여성연구원비중	8.5%	14.7%	14.9%	13.3%
'10~'14 연평균증가율	16.6%	11.1%	12.6%	15.8%

3. 지역별·산업별 여성연구원 현황

○ **서울(15,239명)**과 **경기(16,193명)**지역에 **집중**되어 있으며, 수도권을 제외하고는 **대전(2,397명)**과 **충남(1,455명)**지역에 많이 분포

* 경남·울산 등 중화학공업 중심지역은 여성연구원 비중이 크게 낮음

< **지역별** 여성연구원 현황(2014) >

구분	서울	인천	경기	대전	세종	충남	충북	광주	전남
여성연구원수	15,239	1,569	16,193	2,397	122	1,333	940	369	319
여성연구원비중	21.1%	12.1%	12.5%	16.4%	15.0%	10.8%	14.7%	11.4%	15.1%
구분	**전북**	**대구**	**경북**	**부산**	**울산**	**경남**	**강원**	**제주**	
여성연구원수	450	822	778	923	322	1,041	365	117	
여성연구원비중	11.9%	12.9%	8.0%	12.5%	7.7%	7.6%	20.0%	21.2%	

○ 산업규모 및 특성에 따라 **전기전자(11,638명), 산업디자인(6,148명), 화학(5,829명), 생명과학(2,897명)**분야에 **여성연구원 수가 집중**

* 산업특성으로 기계('14년 4.9%) 및 금속('14년 5.9%)분야에서 여성비중이 낮음

< **제품개발 분야별** 연구원 현황(2014) >

구분	건설	금속	기계	생명과학	섬유	소재
여성연구원수	620	453	2,740	2,897	354	678
여성연구원비중	11.3%	5.9%	4.9%	38.7%	19.6%	11.0%
구분	**식품**	**전기전자**	**화학**	**환경**	**산업디자인**	**기타**
여성연구원수	2,043	11,638	5,829	591	6,148	1,197
여성연구원비중	36.7%	10.1%	22.6%	18.0%	57.9%	13.0%

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY