

통계분석

# 우리나라 여성과학기술인력 현황

KISTEP 혁신정보분석센터 한웅용



# 목 차

☞ 1. 개요.....	1
☞ 2. 여성과학기술인력의 고용 실태.....	2
☞ 3. 여성과학기술인력의 보직자 실태.....	4
☞ 4. 연구과제 수행 현황.....	6
☞ 5. 논문 및 특허 성과 현황.....	10
☞ 6. 요약 및 정리.....	15

## 1. 개요

- 과학기술정보통신부와 한국여성과학기술인육성재단은 여성과학기술인력 활용 실태를 조사·분석하여 '05년 이후 매년 「여성과학기술인력활용 실태조사 보고서」를 발간**
  - 본 조사는 과학기술 분야 산·학·연 기관 내 여성 과학기술 연구개발 인력의 신규채용 및 재직 등 고용현황과 보직(관리직), 승진 현황, 기관 내 일·가정 양립 제도 등 인력 활용 실태를 파악
  - 실태조사 결과는 「여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률」 시행에 따른 성과분석 및 우수 과학기술인력 확보를 위한 정책 수립의 객관적 통계 근거로 활용
- 여성과학기술인력활용 실태조사(이하 실태조사)는 「여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률」 제6조에 근거하여 실시**
  - 근거법령 : **제6조(실태 조사)** ① 과학기술정보통신부 장관은 여성과학기술인의 활용 현황 및 그 밖에 이 법의 시행에 따른 성과를 파악하기 위한 실태 조사를 매년 실시하여 그 결과를 공표하고 국가과학기술자문회의에 보고하여야 한다.
  - 조사대상 : 이공계 대학 및 과학기술 연구개발의 특성을 지닌 공공·민간기업 연구기관

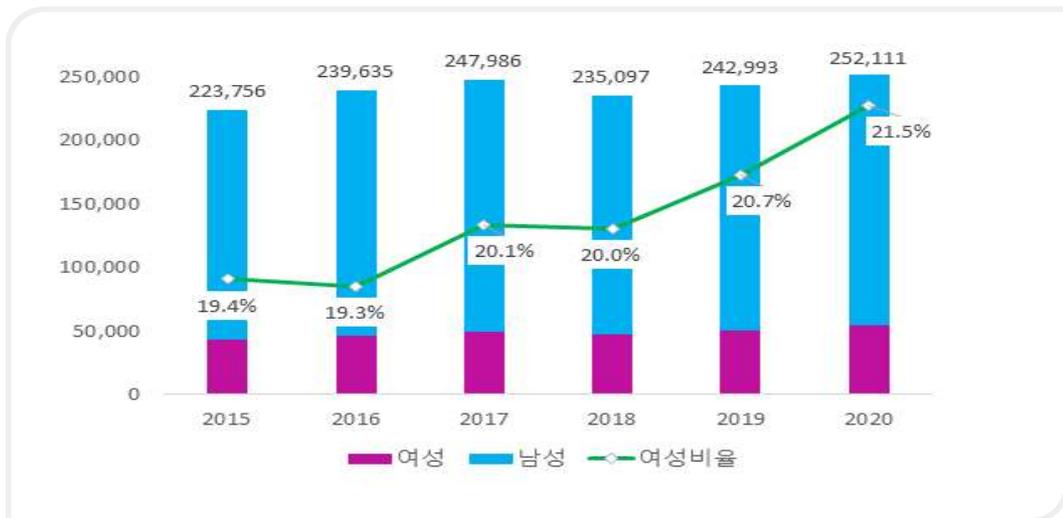
〈표 1〉 실태조사 대상기관

구 분	조사 대상기관
이공계 대학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「고등교육법」 제2조의 규정에 따른 대학·산업대학·전문대학·기술대학</li> <li>• 「근로자 직업 능력 개발법」 제2조 제5호에 따른 기능대학</li> <li>• 분교 및 지방 캠퍼스는 본교와 통합 조사</li> </ul>
공공연구기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과학기술 분야 연구기관으로 「과학기술 분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 별표의 규정에 따른 연구기관 중 기초·산업·공공기술 관련 연구기관</li> <li>• 「국방과학연구소법」에 따른 국방과학연구소</li> <li>• 「특정연구기관 육성법 시행령」 제3조 제1호부터 제5호까지 및 제10호에 해당하는 연구기관</li> <li>• 국·공립 연구기관 중 과학기술 연구기관</li> <li>• 「민법」 또는 다른 법률에 따라 설립된 비영리법인 연구기관 중 과학기술 연구기관</li> <li>• 「공공기관의 운영에 관한 법률」의 적용을 받는 공공기관 중 과학기술 분야의 연구소가 있는 공사</li> <li>• 그 밖에 관계 중앙행정기관의 장의 인가 등을 얻어 설립되었거나 신고한 여성과학기술인 관련 단체 및 기관 중 과학기술정보통신부 장관이 여성과학기술인 육성을 위하여 필요하다고 인정하는 단체 및 기관</li> </ul>
민간기업 연구기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상시근로자 100인 이상 고용 민간기업 중 기관 내 연구소 및 연구개발 전담부서를 설립·신고한 기업</li> <li>• 해당 산업 내 여성연구원 비중이 1% 미만인 농·수·임·어업 및 전기·가스·수도 사업 등 기업은 제외</li> </ul>

- 조사항목 : 고용 및 신규채용 현황, 보직(관리직) 및 승진 현황, 연구개발 활동 현황, 교육·훈련 현황, 일·가정 양립제도 현황 등
- 조사 규모 : 2020년 기준 총 4,709개 기관, 응답기관 수는 3,993개 기관(회수율 84.8%)
- 이번 호에서는 「2020년도 여성과학기술인력 활용 실태조사 보고서」 결과 중 국내 과학기술 분야 여성과학기술인력의 고용 처우 실태와 연구개발 활동 및 성과를 중심으로 발췌하여 분석·정리**

## 2. 여성과학기술인력의 고용 실태

- 2020년도 조사대상기관에 고용된 과학기술연구개발인력은 총 252,111명이고, 그중 여성은 54,200명으로 21.5%를 차지함**
  - 정규직 여성인력은 35,087명으로 전체 정규직의 17.7%이며, 비정규직 여성인력은 19,113명으로 전체 비정규직 중 35.6%를 차지함
  - 2015년 이후 전체 과학기술 연구개발 인력은 약 2만 8천여 명(12.7%) 증가하였고, 이 중 여성인력은 약 1만여 명 (24.9%) 증가해 여성 과학기술 연구개발 인력의 증가 폭이 상대적으로 큼



[그림 1] 과학기술 연구개발 인력 수 추이 (2015~2020)

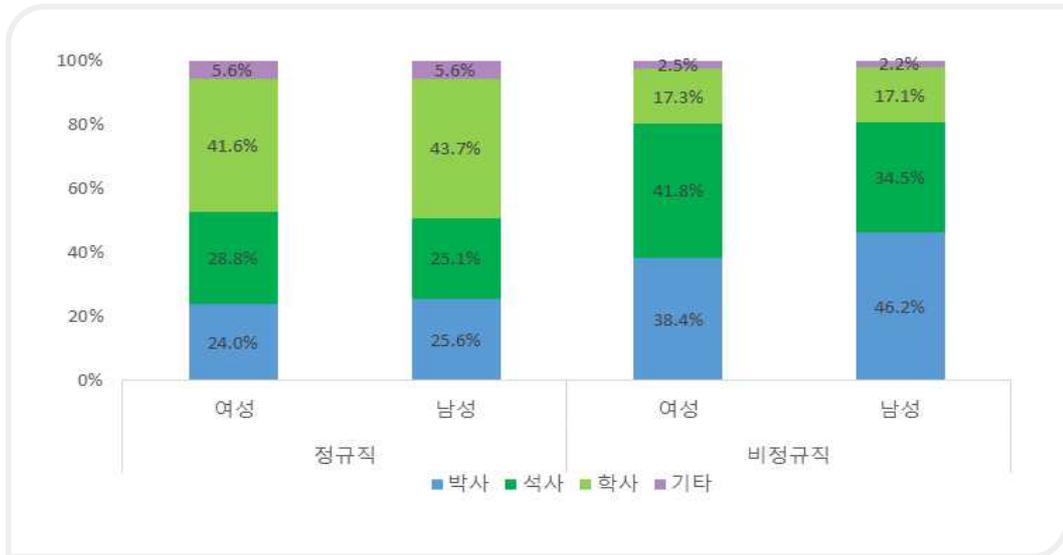
- 여성 과학기술 연구개발 인력의 고용형태를 살펴보면, 정규직 64.7%, 비정규직 35.3%로 남성의 정규직 비중에 비해 17.8%p 낮음(남성 정규직 82.5%, 비정규직 17.5%)**
  - 기관 유형별로 보면, 민간기업 연구기관은 성별에 관계없이 대부분 정규직인 반면, 이공계 대학은 비정규직 비율이 높고, 공공연구기관은 정규직 성별 비중 격차가 17.5%로(여성 66.9%, 남성 84.4%) 가장 크게 나타남



[그림 2] 기관 유형별·성별 과학기술 연구개발 인력 고용형태 구조 (2020)

④ 과학기술 연구개발 인력의 학위별 분포는 고용형태에 따라 큰 차이를 보임

- 석·박사 여성 비율은 비정규직 80.2%, 정규직 52.8%로 비정규직 내에 고학력자의 비율이 더 높게 나타남



[그림 3] 고용형태별·성별 과학기술 연구개발 인력 학위 현황 (2020)

④ 과학기술 연구개발 인력의 기관 유형별 학위 현황은 다음과 같음

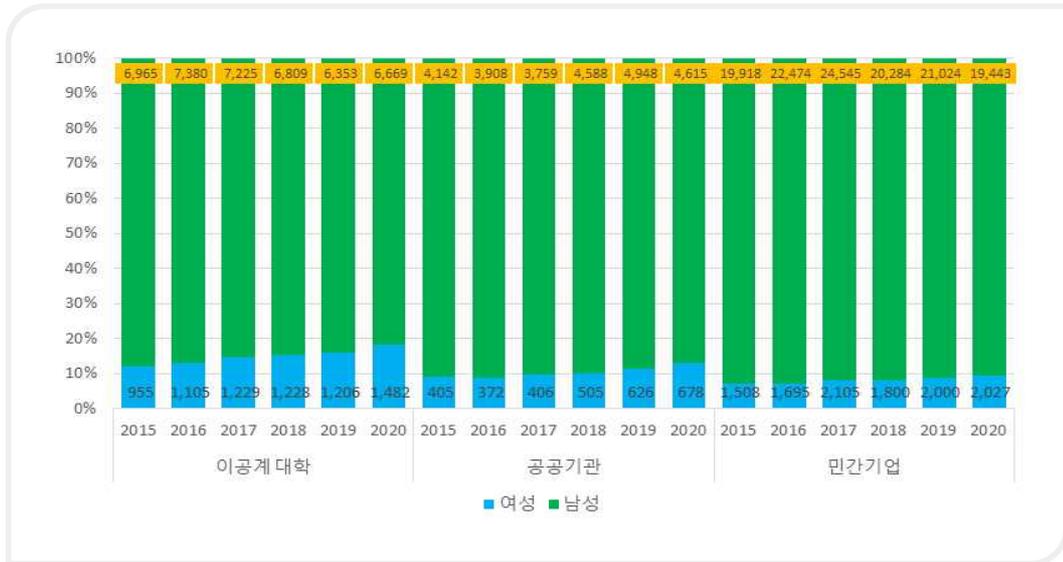
- 정규직의 경우 이공계 대학은 남녀 모두 박사(여성 86.9%, 남성 91.3%)의 비중이 높게 나타나며, 공공연구기관은 여성은 석사(42.8%), 남성은 박사(50.8%)의 비중이 높으며, 민간기업 연구기관은 남녀 모두 학사(여성 60.0%, 남성 59.5%) 비중이 높음
- 비정규직의 경우 이공계 대학은 석·박사 비중이 높으며, 민간기업 연구기관은 학사의 비중이 높음. 공공연구기관의 경우, 여성은 학·석사 비중이, 남성은 석·박사 비중이 크게 나타남



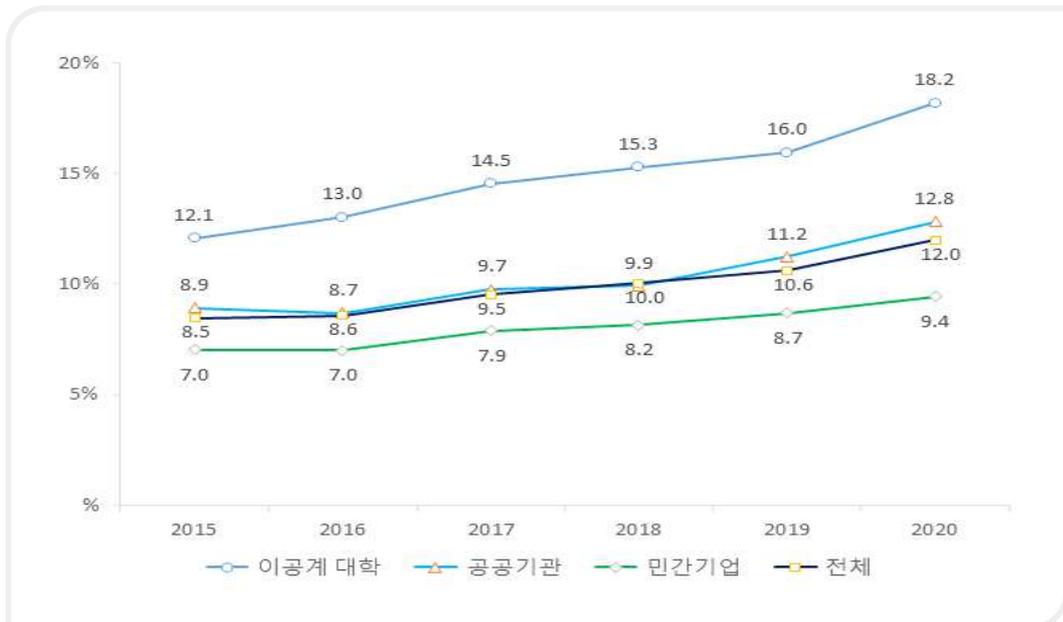
[그림 4] 고용형태별·기관 유형별·성별 과학기술 연구개발 인력 학위 현황 (2020)

### 3. 여성과학기술인력의 보직자 실태

- 2020년도 조사 대상기관의 전체 관리자 규모는 34,914명이며, 이 중 여성 관리자는 4,187명으로 전체 관리자의 12.0%를 차지함
  - 전체 여성 관리자 규모는 민간기업 연구기관이 가장 크지만, 관리자 중 여성 비율은 이공계 대학이 18.2%로 가장 높음
  - 여성 관리자 비율은 지속 증가 추세이며, 특히 2015년 이후 6.1%p 이상 증가한 이공계 대학에서 가장 큰 증가폭을 보임



[그림 5] 기관 유형별 과학기술 연구개발 인력 관리자 추이 (2015~2020)



[그림 6] 기관 유형별 과학기술 연구개발 인력 관리자 중 여성 비율 추이 (2015~2020)

④ 이공계 대학 전체 관리자 8,151명 중 여성은 1,482명으로 18.2%를 차지

- 사립대학의 관리자중 여성 비율이 국·공립대학보다 9.4%p, 2~3년제 대학이 4년제 대학 보다 12.6%p 높게 나타남



[그림 7] 학제 및 설립유형별 이공계 대학 여성 과학기술 연구개발 인력 관리자 현황 (2020)

④ 공공연구기관 여성 관리자는 678명으로 전체 관리자(5,293명)의 12.8%를 차지

- 설립유형별로는 국·공립(연) 소속 관리자 중 여성 비율이 23.2%로 가장 높음



[그림 8] 설립유형별 공공연구기관 여성 과학기술 연구개발 인력 관리자 현황 (2020)

④ 민간기업 연구기관 여성 관리자 규모는 전체 21,470명 중 9.4%에 해당하는 2,027명으로, 2019년 이후 1.4%p 증가

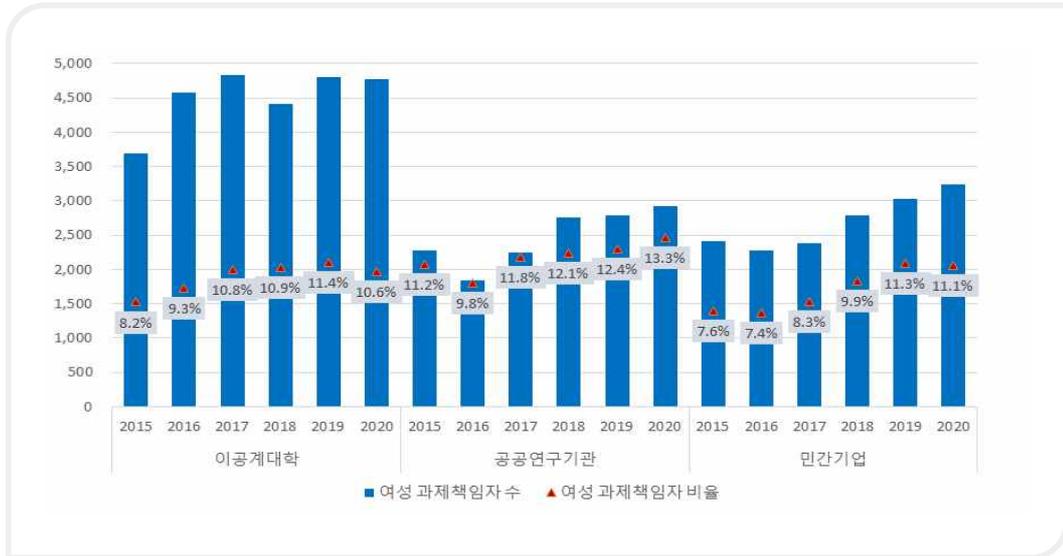
- 여성 관리자 비율은 음식료·섬유업(33.7%)이 가장 높고, 금속 분야가 가장 낮은 2.3%를 차지함



[그림 9] 업종별 민간기업 연구기관 여성과학기술 연구개발 인력 관리자 현황 (2020)

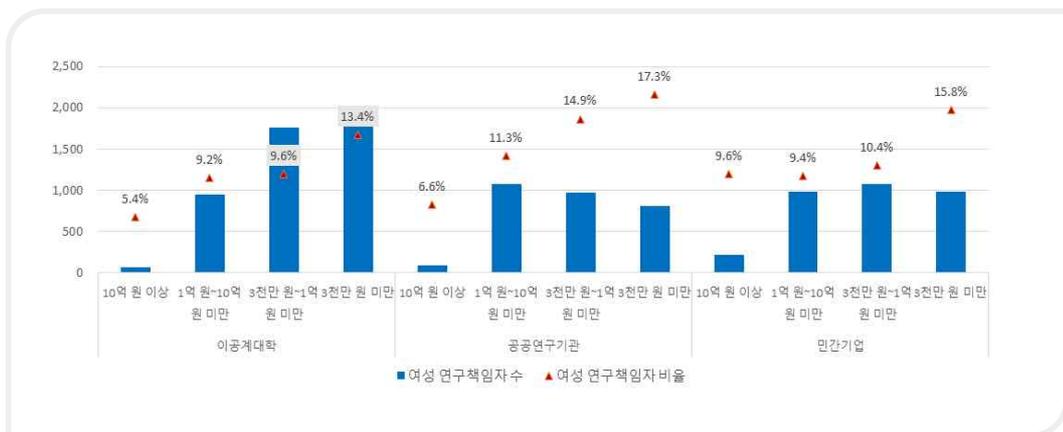
## 4. 연구과제 수행 현황

- 2020년 조사 대상기관에서 수행한 전체 연구개발 과제 80,497개 중 여성 연구과제 책임자인 과제는 10,942(11.4%)개임
  - 기관 유형별 여성 연구과제 책임자 규모는 이공계 대학(4,771명)이 가장 크고, 연구과제 책임자 중 여성 비율은 공공 연구기관이 13.3%로 가장 높게 나타남
  - 2020년 연구과제 책임자 중 여성 비율은 공공연구기관을 제외한 모든 기관 유형에서 전년대비 감소함



[그림 10] 기관 유형별 여성연구과제 책임자 수 및 비율 추이(2015~2020)

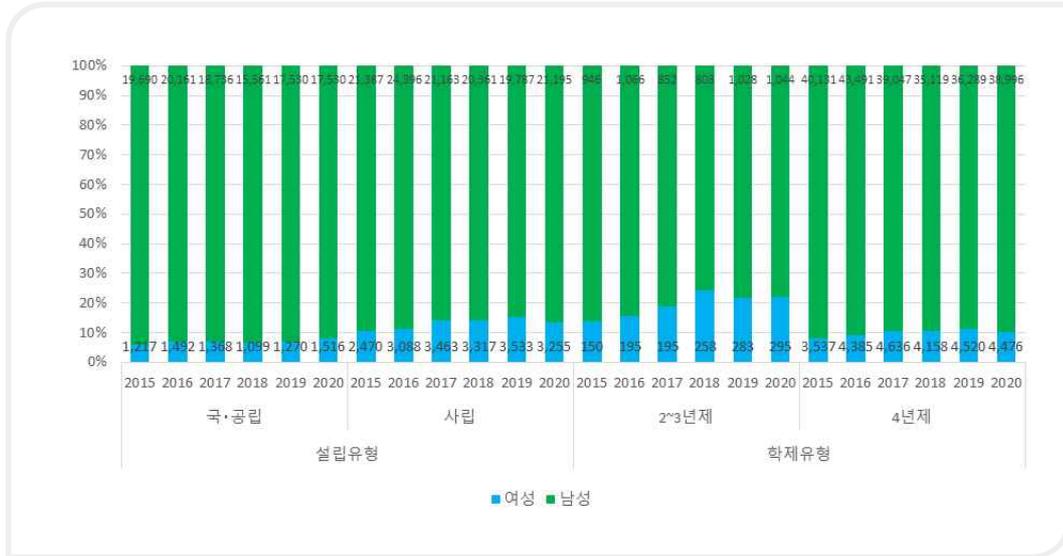
- 대형 연구과제(10억 이상)를 수행하는 여성연구과제 책임자 비율은 7.7%로 10%에 못 미치는 것으로 나타남
  - 민간기업 연구기관의 10억 원 이상 여성연구과제 책임자 비율이 9.6%로 이공계 대학(5.4%), 공공연구기관(6.6%)에 비해 상대적으로 높은 것으로 나타남
  - 여성연구과제 책임자의 연구비 규모별 분포는 1억 원 미만 연구과제를 수행하는 비율이 이공계 대학 78.8%, 민간기업 연구기관 63.3%, 공공연구기관 60.4% 순으로 조사됨



[그림 11] 기관 유형별 연구과제 예산별 여성연구책임자 수 및 비율(2020)

④ 2020년 이공계 대학 연구과제 책임자 중 여성은 4,771명으로 전체의 10.6%를 차지함

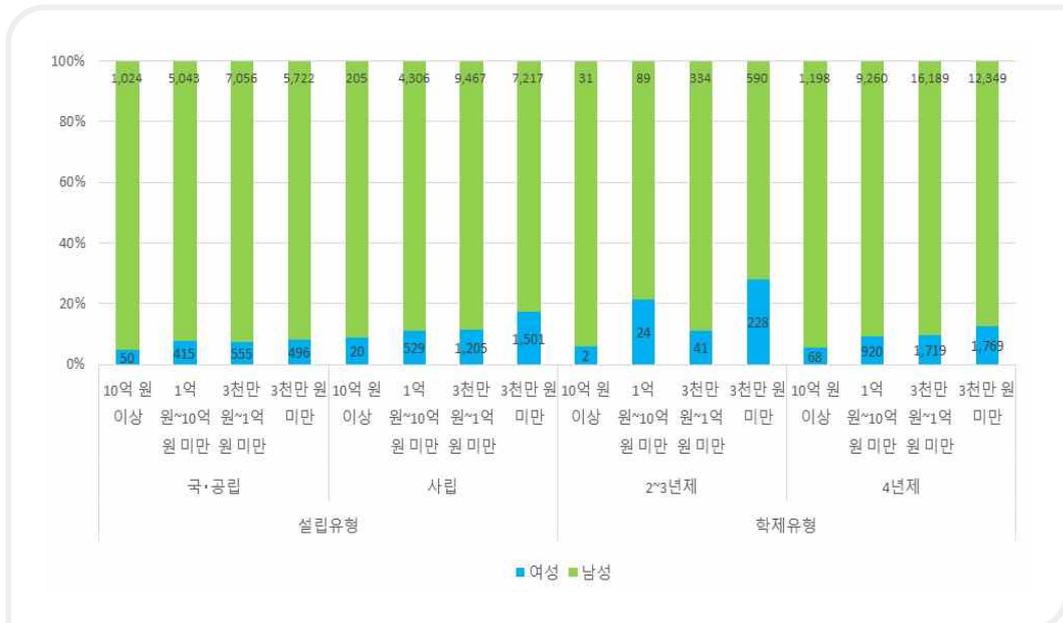
- 연구과제 책임자 중 여성 비율은 국·공립대학보다는 사립대학에서, 4년제 대학보다는 2~3년제 대학에서 높게 나타남



[그림 12] 설립/학제 유형별 이공계 대학 연구과제 책임자 현황(2015~2020)

④ 10억 원 이상 대형 연구과제 책임자 중 여성 비율은 사립대학이 8.9%로 국·공립대학 4.7%보다 높음

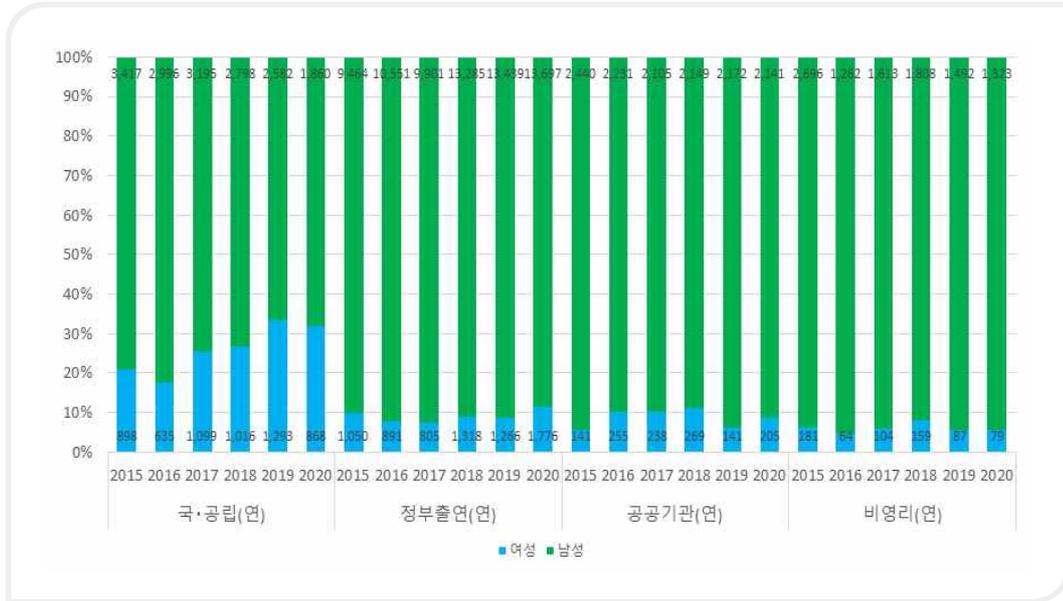
- 학제유형별로 살펴보면 1억 원 이상 중대형 연구과제 책임자 중 여성 규모는 4년제가 2~3년제보다 큰 것으로 나타났으나, 여성 비율은 2~3년제(27.3%)가 4년제(14.4%)를 상회하는 것으로 나타남



[그림 13] 설립/학제 유형별 이공계 대학 연구과제 예산별 연구과제 수 및 연구과제 책임자 현황(2020)

⊙ 공공연구기관 여성연구과제 책임자는 2,928명으로 전체의 13.3%를 차지함

- 설립유형별로는 정부출연(연) 여성연구과제 책임자가 1,776명으로 가장 많으며, 전체 연구과제 책임자 중 여성 비율은 국·공립(연)이 31.8%로 가장 높음



[그림 14] 설립유형별 공공연구기관 연구과제 책임자 현황(2015~2020)

⊙ 전체 연구과제 책임자가 가장 많이 수행하는 과제는 1억 원~10억 원 미만으로 9,483개(43.2%)임

- 여성연구책임자가 수행하는 과제 또한 1억 원~10억 원 과제(1,069개, 36.5%)가 가장 많은 것으로 조사됨
- 여성 연구과제 책임자 비율이 가장 높은 연구과제는 3천만 원 미만 과제로 전체 연구과제 책임자 중 17.3%(803명)가 여성임



[그림 15] 설립유형별 공공연구기관 연구과제 예산별 연구과제 책임자 현황(2020)

⊙ 민간기업 연구기관 여성 연구과제 책임자는 3,242명으로 전체의 11.1%를 차지함

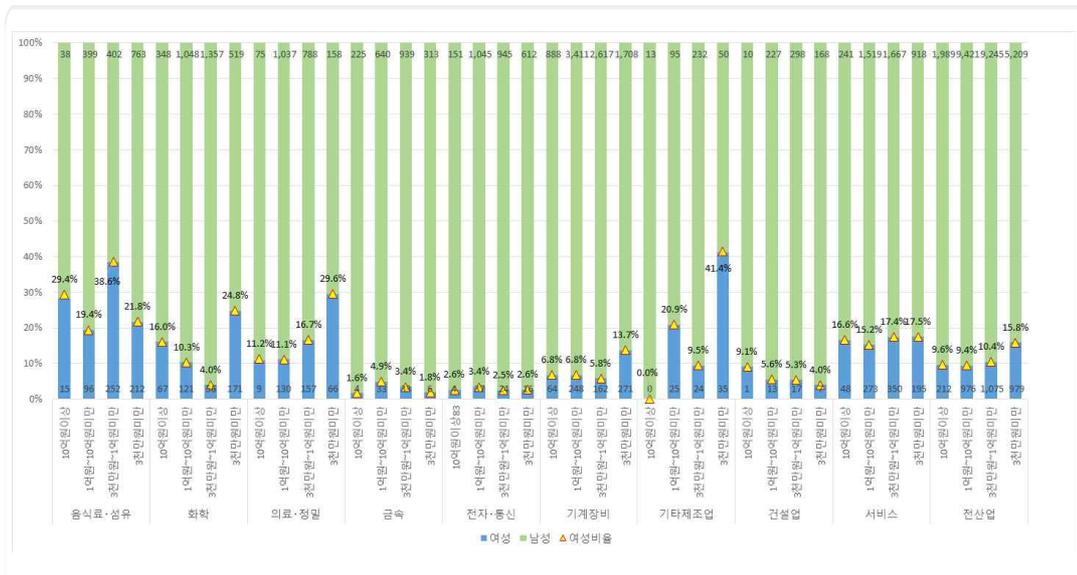
- 여성 연구과제 책임자가 가장 많이 분포한 업종은 기계장비 분야 제조업으로 전체의 23.0%(746명)에 해당함
- 여성 연구과제 책임자 비율은 식음료·섬유 제조업이 26.5%로 가장 높으며, 전자통신 제조업이 2.8%로 가장 낮게 나타남



[그림 16] 업종별 민간기업 연구기관 연구과제 책임자 현황(2020)

⊙ 연구과제 예산별로 살펴보면 3천만 원~1억 원 미만의 과제를 수행하는 여성 연구과제 책임자 수가 1,075명(33.1%)으로 가장 많으며, 여성 연구과제 책임자 비율은 3천만 원 미만에서 15.8%로 가장 높음

- 10억 원 이상 대형 연구과제를 수행하는 여성 연구과제 책임자 비율은 업종별로 큰 차이를 보이며 음·식료 및 서비스업이 각각 29.4%, 16.6%에 달함
- 금속 제조업은 대형 연구과제 여성 연구과제 책임자 비율이 1.6%로 기타제조업 다음으로 매우 저조한 것으로 나타남



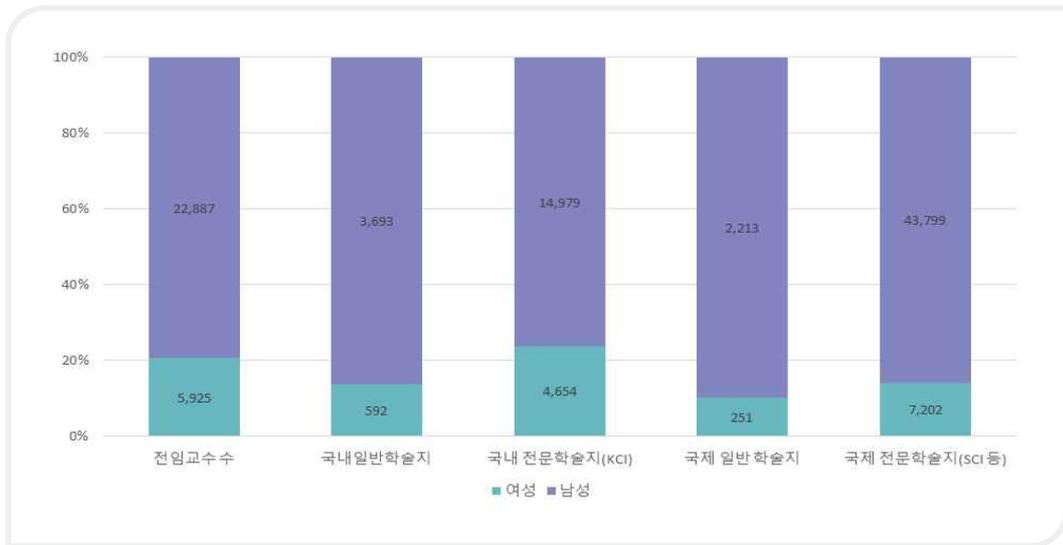
[그림 17] 업종별 민간기업 연구기관 연구과제 예산별 연구과제 책임자 현황(2020)

## 5. 논문 및 특허 성과 현황

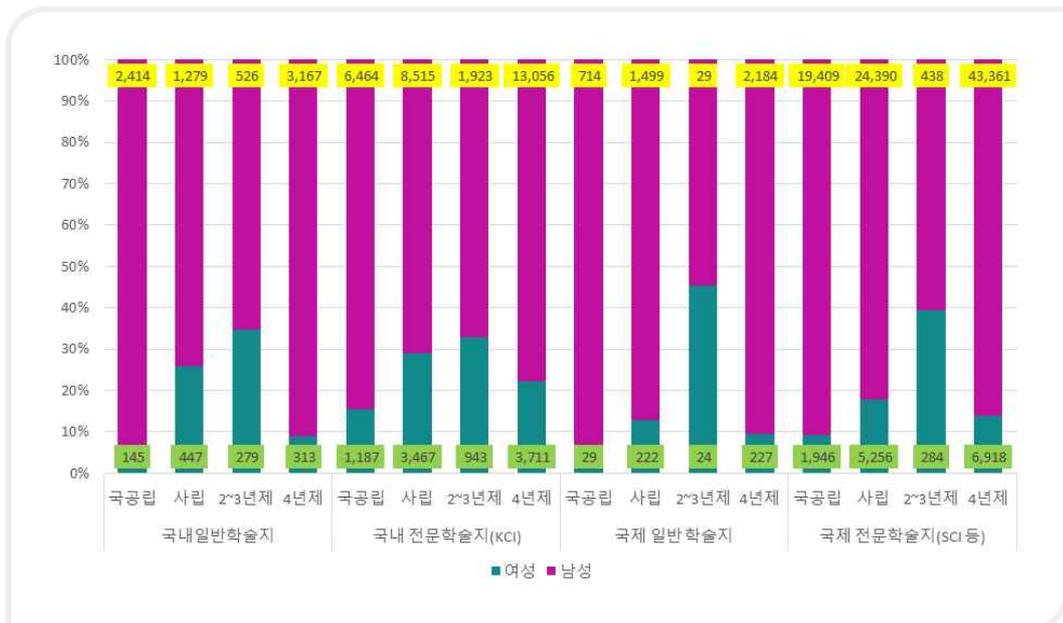
⊙ 이공계 대학 전임교수가 국내·외 학술지에 게재한 논문 수는 77,383개이며, 여성은 12,699개의 논문을 게재하여 16.4%를 차지

- 전체적으로 국제 전문학술지(SCI/SSCI/SCOUPS급) 게재수가 가장 많으나, 여성 비율은 국내 전문학술지(KCI급)에서 23.7%로 가장 높게 나타남
- 국·공립대학보다는 사립대학에서, 4년제 대학보다는 2~3년제 대학에서 여성 전임교수 논문 게재 비율이 대체로 높게 나타남

※ 민간기업 연구기관의 경우, 소속 연구개발 인력의 논문 게재 현황을 작성할 수 없어 조사하지 않음



[그림 18] 이공계 대학 전임교수 논문 게재(건수) 현황(2020)



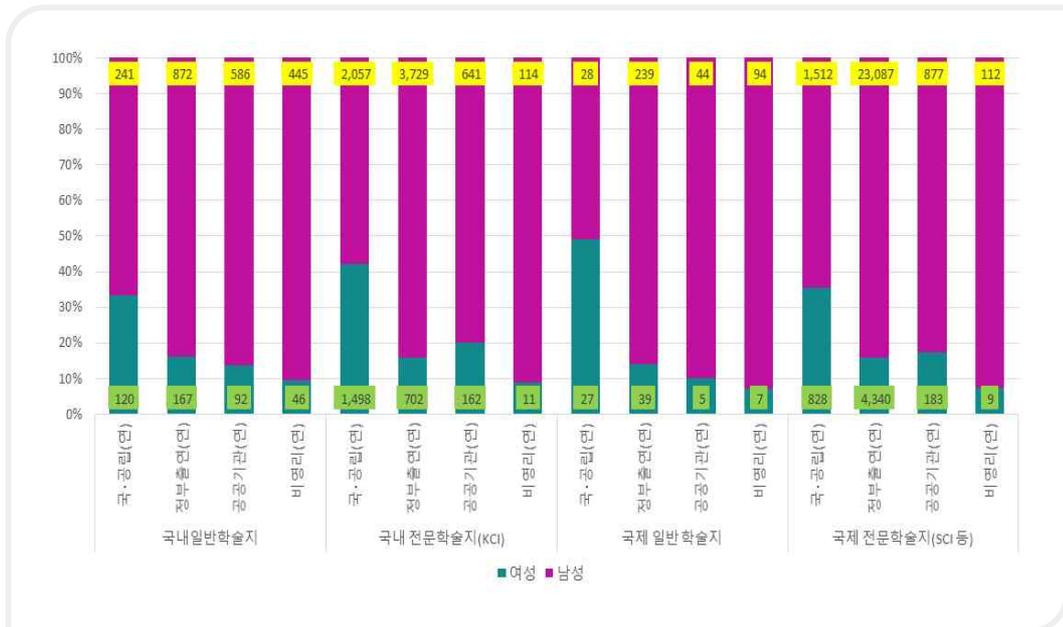
[그림 19] 설립 및 학제 유형별 이공계 대학 전임교수 논문 게재(건수) 현황 (2020)

④ 공공연구기관 과학기술 연구개발 인력이 국내·외 학술지에 게재한 논문 수는 42,914개이며, 여성은 19.2%에 해당하는 8,236개의 논문을 게재하였음

- 전체게재지 유형별로는 국제 전문학술지(SCI/SSCI/SCOUPS급)의 게재 수가 가장 많았고, 여성 비율은 국내 전문학술지(KCI급)가 26.6%로 가장 높게 나타남
- 기관 유형별로는 국·공립(연)의 여성 논문 게재 비율이 타기관에 비해 높으며, 게재지 유형별로는 국·공립(연)의 국제 일반 학술지의 비율이 49.1%로 가장 높게 나타남



[그림 20] 공공연구기관 과학기술 연구개발 인력 논문 게재 수 현황(2020)



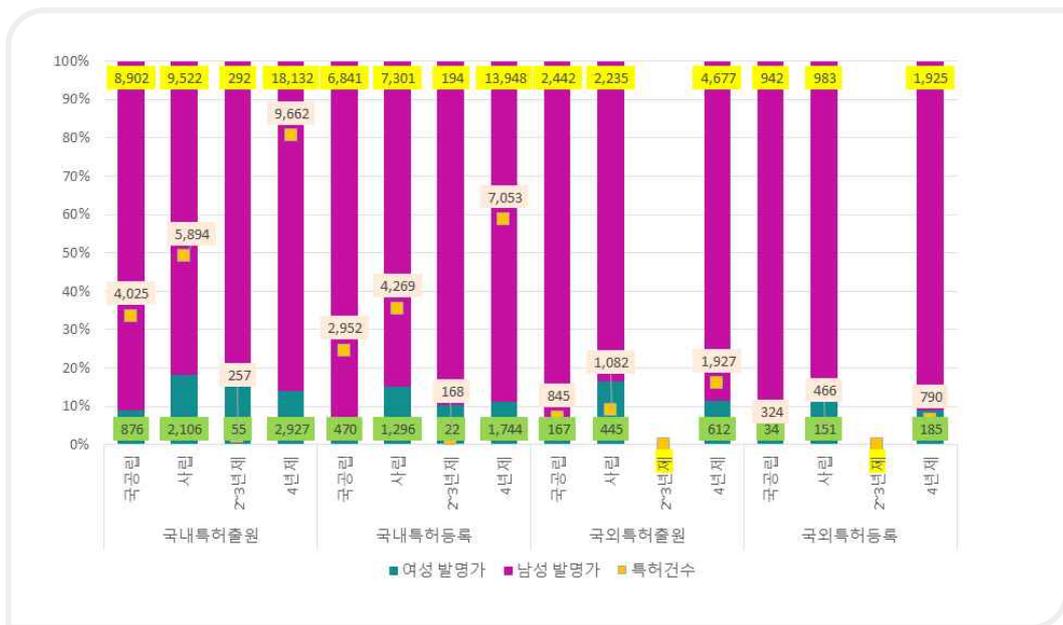
[그림 21] 설립유형별 공공연구기관 여성 과학기술 연구개발 인력 논문 게재 현황(2020)

⊙ 이공계 대학 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 19,857건의 발명가 수는 총 44,713명으로, 이 중 여성은 12.4%인 5,545명임

- 국내특허출원에 참여한 여성 발명가수가 가장 많으며(2,982명), 여성 발명가 비율 또한 국내특허출원에서 13.9%로 가장 높음
- 설립유형별로는 출원 및 등록된 특허 발명가 중 여성 비율은 사립대학이 국·공립대학보다 9.1%p 높음



[그림 22] 이공계 대학 과학기술 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 현황(2020)



[그림 23] 설립유형별 이공계 대학 여성 과학기술 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 현황(2020)

- 공공연구기관 내 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 수는 26,586개이고, 이에 포함된 발명가 수는 89,896명이며, 이 중 여성은 10.3%인 9,254명임
  - 국내 특허 출원 및 등록의 발명가수가 가장 많았으며, 발명가 중 여성 비율은 국내 특허 등록이 10.8%로 가장 높음
  - 기관 유형별로 살펴보면 국·공립(연)에서 출원 및 등록된 특허 발명가 중 여성 비율이 타 공공연구기관에 비해 높고 비영리(연)의 여성 비율이 가장 낮음



[그림 24] 공공연구기관 과학기술 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 건수 현황(2020)

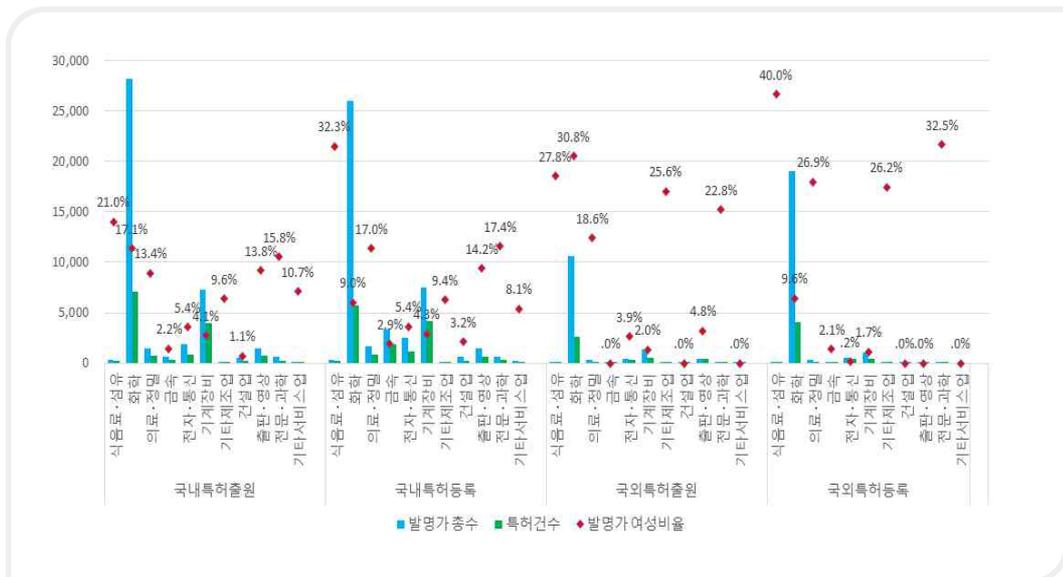


[그림 25] 설립유형별 공공연구기관 여성 과학기술 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 현황(2020)

- 민간기업 연구기관 내 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 수는 39,447개이고, 발명가 수는 122,087명이며, 여성은 12.2%인 14,954명임**
  - 국내 특허 등록에서 특허 건수 및 발명가수가 가장 많았으며, 발명가 중 여성 비율은 국외 특허 출원이 25.5%로 가장 높음
  - 업종별로 살펴보면 국내의 특허 출원 및 등록 모두 식음료·섬유 제조업에서 여성 비율이 매우 높게 나타남



[그림 26] 민간기업 연구기관 과학기술 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 건수 현황(2020)



[그림 27] 업종별 민간기업 연구기관 여성과학기술인력 연구개발 인력 국내·외 특허 출원 및 등록 현황 (2020)

## 6. 요약 및 정리

- ④ 2020년도 과학기술 연구개발 인력은 총 252,111명, 여성은 54,200명으로 21.5%를 차지함

  - 정규직 여성인력은 35,087명으로 전체 정규직의 17.7%이며, 비정규직 여성인력은 19,113명으로 전체 비정규직 중 35.6%를 차지함
- ④ 여성과학기술 연구개발 인력의 고용형태를 살펴보면, 정규직 64.7%, 비정규직 35.3%임(남성 정규직 82.5%, 비정규직 17.5%)

  - 기관 유형별로 보면, 민간기업 연구기관은 성별에 관계없이 대부분 정규직인 반면, 이공계 대학은 비정규직 비율이 높고, 공공연구기관은 정규직 성별 비중 격차가 17.5%로(여성 66.9%, 남성 84.4%) 가장 크게 나타남
- ④ 2020년도 조사 대상기관의 전체 관리자 규모는 34,914명이며, 이 중 여성 관리자는 4,187명(12.0%)

  - 전체 여성 관리자 규모는 민간기업 연구기관이 가장 큰 반면, 관리자 중 여성 비율은 이공계 대학이 18.2%로 가장 높음
- ④ 2020년 조사 대상기관에서 수행한 전체 연구개발 과제 80,497개 중 여성 연구과제책임자는 10,942명(11.4%)임

  - 기관유형별 여성 연구과제 책임자 규모는 이공계 대학(4,771명)이 가장 크고, 연구과제 책임자 중 여성 비율은 공공 연구기관이 13.3%로 가장 높게 나타남
- ④ 이공계 대학 전임교수가 국내·외 학술지에 게재한 논문 수는 77,383개이며, 여성은 12,699개(16.4%)를 차지

  - 국·공립대학보다는 사립대학에서, 4년제 대학보다는 2~3년제 대학에서 여성 전임교수 논문 게재 비율이 대체로 높게 나타남
- ④ 공공연구기관 과학기술 연구개발 인력이 국내·외 학술지에 게재한 논문 수는 42,914개이며, 여성은 8,236(19.2%)개를 게재

  - 기관 유형별로는 국·공립(연)의 여성 논문 게재 비율이 타기관에 비해 높으며, 게재지 유형별로는 국·공립(연)의 국제 일반 학술지의 비율이 49.1%로 가장 높게 나타남
- ④ 이공계 대학 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 19,857건의 발명가 수는 총 44,713명으로, 이 중 여성은 12.4%인 5,545명임

  - 설립유형별로는 출원 및 등록된 특허 발명가 중 여성 비율은 사립대학이 국·공립대학보다 9.1%p 높음
- ④ 공공연구기관 내 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 수는 26,586개이고, 이에 포함된 발명가 수는 89,896명이며, 이 중 여성은 10.3%인 9,254명임

  - 기관 유형별로 살펴보면 국·공립(연)에서 출원 및 등록된 특허 발명가 중 여성 비율이 타 공공연구기관에 비해 높고, 비영리(연)의 여성 비율이 가장 낮음
- ④ 민간기업 연구기관 내 과학기술 연구개발 인력이 국내·외에 출원 및 등록된 특허 수는 39,447개이고, 발명가 수는 122,087명이며, 여성은 12.2%인 14,954명임

  - 업종별로 살펴보면 국내외 특허 출원 및 등록 모두 식음료·섬유 제조업에서 여성 비율이 매우 높게 나타남

|저자소개|

한웅용 연구위원

경제학 박사

한국과학기술기획평가원 혁신정보분석센터

E-mail: hanwy@kistep.re.kr 전화: 043-750-2321

※ 본 KISTEP 브리프의 내용은 필자의 개인적 견해이며, 기관의 공식적인 의견이 아님을 밝혀 둡니다.

## [ KISTEP 브리프 발간 현황 ]

발간호 (발행일)	제목	저자 및 소속	비고
01 (22.02.09.)	시스템반도체	채명식 (KISTEP)	기술동향
02 (22.02.10.)	미 하원 「2022년 미국 경쟁법」 주요 내용과 시사점	최창택 (KISTEP)	혁신정책
03 (22.02.23.)	메디컬 섬유소재	정두엽 (KISTEP)	기술동향
04 (22.03.02.)	2020년 한국의 과학기술논문 발표 및 피인용 현황	한용용 (KISTEP)	통계분석
05 (22.03.14.)	2020년 신약개발 정부 R&D 투자 포트폴리오 분석	강유진·김주원 (KISTEP)	통계분석
06 (22.03.16.)	바이오헬스 정책·투자동향	김종란·강유진·홍미영 (KISTEP)	기술동향
07 (22.03.18.)	러시아-우크라이나 사태에 따른 과학기술 동향과 시사점	김진하·이정태 (KISTEP)	혁신정책
08 (22.03.21.)	미래 스마트 팩토리 유망 서비스	KISTEP·ETRI	미래예측
- (22.03.23.)	2030 국가온실가스감축목표에 기여할 10대 미래유망기술	이동기 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제323호)
09 (22.03.30.)	바이오연료	박지현·강유진 (KISTEP)	기술동향
10 (22.04.04.)	2020년 국내 바이오산업 실태조사 주요 결과	한용용 (KISTEP)	통계분석
11 (22.04.08.)	일본 과학기술·경제안전보장전략 주요내용과 시사점	김규판(KIEP) 김다은·홍정석(KISTEP)	혁신정책
12 (22.04.13.)	6G 통신 기술	이승필·형준혁 (KISTEP)	기술동향
13 (22.04.18.)	우리나라 산업기술인력 수급 현황 - 2020년도 기준 -	한용용 (KISTEP)	통계분석
14 (22.04.27.)	소재 신(新)연구방법론	정두엽·조유진 (KISTEP)	기술동향

- (22.04.29.)	대전환 시대의 과학기술혁신 정책 이슈	변순천 외 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제324호)
15 (22.05.02.)	OECD MSTI 2022-March의 주요 결과	정유진 (KISTEP)	통계분석
16 (22.05.16.)	2020년도 국가연구개발사업 성과분석 현황	한웅용 (KISTEP)	통계분석
- (22.05.18.)	디지털 전환의 미래사회 위험이슈 및 대응 전략: 인공지능 역기능을 중심으로	구본진 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제325호)
- (22.05.26)	「국가R&D 혁신방안」 추진과제 분석 및 향후 추진방향 제언	최창택 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제326호)
17 (22.06.02.)	2020년 미국의 박사학위 취득자 현황 분석 - NSF, Doctorate Recipients from U.S. Universities -	한웅용 (KISTEP)	통계분석
- (22.06.08.)	일반국민은 2022년 정부R&D예산에 대해 어떻게 생각하고 있을까?	이승규·박지윤 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제327호)
18 (22.06.09.)	새정부 과학기술 관련 국정과제 주요 내용 및 시사점	고윤미·배용국·양은진 ·심정민(KISTEP)	혁신정책
19 (22.06.15.)	2021년 국가 과학기술혁신역량 분석	김선경 (KISTEP)	통계분석
- (22.06.17.)	감염병 위기대응 4대 영역별 핵심기술 및 정부 R&D 지원방안	김주원·홍미영 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제328호)
20 (22.07.04.)	2022년 IMD 세계경쟁력 분석	김선경 (KISTEP)	통계분석
21 (22.07.06.)	양자정보기술	유형정 (KISTEP)	기술동향
- (22.07.11.)	신산업 정책의 민관협력(PPP) 주요 이슈 분석	신동평·허정·권용완 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제329호)
22 (22.07.11.)	메타버스 산업생태계 활성화를 위한 방향과 과제	이나래 (KISTEP)	혁신정책
23 (22.07.18.)	전국대학 연구활동 현황 - 2021년 전국대학 연구활동 실태조사 기준 -	한웅용 (KISTEP)	통계분석
24 (22.08.01)	미국 대학의 연구활동 현황	한웅용 (KISTEP)	통계분석
25 (22.08.08)	기술패권 경쟁 대응을 위한 주요국 세액공제제도 신설 동향 및 시사점	조길수·유혜인 (KISTEP)	혁신정책
26 (22.08.17)	CCU(이산화탄소 활용)	여준석·김태영 (KISTEP)	기술동향

27 (22.08.18.)	우리나라 대학의 지식재산 창출과 활용 현황	한웅용 (KISTEP)	통계분석
- (22.08.24.)	국가연구개발사업 학생인건비 지급의 주요 쟁점과 제언	박일주·이지은 (KISTEP)	이슈페이퍼 (제330호)
28 (22.08.25.)	바이오플라스틱	박지현·홍미영 (KISTEP)	기술동향
29 (22.08.31.)	美, 「반도체 및 과학법 (CHIPS and Science Act)」 주요 내용 및 시사점	송원아·이양경·김다운 (KISTEP)	혁신정책
30 (22.09.05.)	우리나라 여성과학기술인력 현황	한웅용 (KISTEP)	통계분석