KOFWST

여성과학기술계 중장기 정책 로드맵

중장기 비전/목표/전략

비전

단체 활성화를 통한 여성과학기술인의 융합과 혁신

목표

참여	융합	조화
중견 및 차세대 여성과기인리더 육성	여성과기단체 사회네트워크 구축	과학기술 젠더혁신 패러다임 주도

추진전략

- 여성과기인 역량 강화 및 리더십 제고
- 사회문제 해결을 위한 여성과기인 역할 확대
- 여성과기단체 양적-질적 성장 및 융합 시너지 제고
- 글로벌 여성과기단체 협력 네트워크 주도
- 일-삶이 조화로운 과학기술생태계 조성
- 젠더관점 도입을 통한 과학연구 및 기술개발 혁신 주도

중점과제

- 여성과기인 후속세대 양성
- 중간/중견급 여성과기인 육성
- 상급 여성과기인리더 비율 제고
- 사회현안 여성 여성과기인DB 고도화
- 사회취약계층 과학프로그램 개발
- 여성과기인 조직역량 확대
- 여성과기단체간 융합 활성화
- 지역여성과기단체 활성화
- 해외 한인여성과기단체 네트워크 강화
- 국제여성과기단체 교류 및 협력 확대
- 일-가정 양립정책 내실화
- 여성과기인 현장형 정책개발 및 평가
- 여성과기인 Myth Buster 캠페인
- 성인지 과학/공학교육 확산
- 과학기술 젠더혁신 패러다임 주도

중장기 정책과제

전략 1: 여성과기인 역량 강화 및 리더십 제고		
1.1 여성과기인 후속세대 양성	**1.2 중간/중견급 여성과기인 육성**	**1.3 최고위직 여성과기인리더 비율 제고**
1.1.1 이공계 여대학원생을 위한 “계단식” 멘토링 도입 1.1.2 경력 초기 여성과기인 글로벌 연구인턴십 운영 1.1.3 경력 초기 여성과기인력 채용할당제 도입	1.2.1 중견연구자급 여성과학자지원사업 추진 1.2.2 산업체 중간관리자급 여성과기인 역량강화 프로그램 개발	1.3.1 학회장급 여성리더 육성을 위한 학회 운영제도 개선 1.3.2 CEO급 여성과기인 네트워킹 및 상호학습 프로그램 개발

전략 2: 사회문제 해결을 위한 여성과기인 역할 확대	
2.1 사회문제 해결을 위한 여성과기인 전문가 DB 고도화	**2.2 사회취약계층 과학프로그램 개발**
2.1.1 사회현안 관련 전문성 발휘를 위한 여성과기단체 핵심전문가 DB 구축 2.1.2 과학기술 및 여성 관련 이슈 적극 의견개진 시스템 구축	2.2.1 사회취약계층 청소년 수학/과학 프로그램 개발 2.2.2 여성과학자 재능기부 시스템 구축

전략 3: 여성과기단체 양적-질적 성장 및 융합 시너지 강화		
3.1 여성과기인 조직 활성화 및 질적 수준 제고	**3.2 여성과기단체간 융합 활성화**	**3.3 지역과기단체 활성화**
3.1.1 학회 조직 및 여성위원회 활성화 3.1.2 여성과기단체 특성별 지원	3.2.1 단체교륙 및 융합사업 지원 확대	3.3.1 중앙-지역 공동행사 및 사업 수행 3.3.2 지역사회밀착형 단체사업 및 협력과제 추진

전략 4: 글로벌 여성과기인 단체협력 네트워크 주도	
4.1 해외 한인여성과기단체 네트워크 강화	**4.2 국제 여성과기단체 교류 및 협력 확대**
4.1.1 재외 한인여성과기단체 협력사업 강화	4.2.1 국제 여성과기단체 행사 개최 및 협력 플랫폼 구축 4.2.2 개도국 여성과기단체 지원 사업

전략 5: 일-삶이 조화로운 과학기술 생태계 조성		
5.1 일-가정 양립정책의 내실화	**5.2 여성과기인 현장형 정책 개발 및 평가**	**5.3 여성과기인의 Myth Buster 캠페인**
5.1.1 일-가정 양립제도 운영 기초통계 구축 및 현황 모니터링 5.1.2 여성과기인 육아휴직 대체인력 풀 구축 5.1.3 일-가정 우수기관 평가지표 구축 및 인증제 실시	5.2.1 각종 여성과기인 관련 법안, 제도의 사전 영향평가 5.2.2 실시간 정책 분석 기반 여성과기인 정책 어젠다 개발 및 성과 평가	5.3.1 여성과기인 관련 편견 및 오해 불식 위한 대정부, 대국민 "바로알기" 캠페인

전략 6: 젠더 관점 도입을 통한 과학연구 및 기술개발 혁신 주도	
6.1 성인지적 과학·공학 교육 확산	**6.2 과학기술 젠더혁신 패러다임 주도**
6.1.1 성인지 시각을 반영한 과학·공학 교육방법론 정립 및 보급	6.2.1 과학기술 젠더혁신 연구 확대 및 연구자네트워크 활성화

중장기 정책로드맵

성장기 (2014~2017)

- 차세대 여성과기인 육성 플랫폼 구축 및 중견 여성과기인 리더십 제고
- 일-가정 양립제도 내실화
- 여성과기인 사회공헌 브랜드 정립
- 여성과기인단체 질적 수준 제고
- 해외 한인여성과기단체 협력 강화

도약기 (2018~2020)

- 상급 여성과기인 리더 획기적 증가
- 일-가정 양립제도 고도화
- 여성과기인 주도 사회이슈 R&D 사업 체계 확립
- 여성과기인단체 융합사업 활성화
- 글로벌 여성과기단체협력 네트워크 확장

성숙기 (2021~2023)

- 여성과기인 리더십 공고화 및 사회적 대표성 확보
- 전방위적 일-삶 균형 여성과기인 연구/근무환경 확립
- 여성과기인 정책 의제개발-평가 시스템 확립
- 여성과기인 주도 전지구적 이슈 R&SD 플랫폼 창출
- 젠더혁신 글로벌 네트워크 주도

3차여성과기인계획

4차여성과기인계획

부문	전략	중점과제	세부과제(안)	참고
참여	여성과기인 역량 강화 및 리더십 제고	1.1 여성과기인 후속세대 양성	이공계 여대학원생 "계단형" 멘토링 도입	중장기로드맵 신규과제
			경력 초기 여성과기인 글로벌 연구 인턴십 운영	3차 기본계획 신규과제 (글로벌연구인턴십 신설)
			경력 초기 여성과기인 채용 목표제	중장기로드맵 신규과제
		1.2 중간/중견급 여성과기인 육성	중견연구자급 여성과학자지원사업 추진	3차 기본계획 계속과제 (기초연구지원사업에 여성과학자 참여 확대)
			산업체 중간관리자급 여성과기인 역량강화 프로그램 개발	중장기로드맵 신규과제
		1.3. 최고위직 여성과기인리더 비율 제고	학회장급 여성리더 육성을 위한 학회 운영제도 보완	중장기로드맵 신규과제
			CEO급 여성과기인 네트워킹 및 상호학습 프로그램 개발	3차 기본계획 계속과제 (여성과기인 창업자간 네트워크 구축 및 교류협력지원)
	사회 문제 해결을 위한 여성과기인 역할 확대	2.1 사회문제 해결을 위한 여성과기인 전문가 DB 고도화	2.1.1 사회현안 관련 여성과기인 및 단체 핵심전문가 DB 구축	3차 기본계획 계속과제 (여성과기인 DB 연계 취업중개 촉진)
			2.1.2 과학기술 및 여성 관련 이슈 적극 의견개진 시스템 구축	중장기로드맵 신규과제
		2.2 사회취약계층 과학프로그램 개발	2.2.1 다문화, 탈북자 등 사회취약계층 청소년 수학/과학프로그램 개발	중장기로드맵 신규과제
			2.2.2 시니어 여성과학자 재능기부 플랫폼 구축	중장기로드맵 신규과제
융합	여성과기단체 양적-질적 성장 및 융합 시너지 강화	3.1 여성과기인 조직 역량 확대	3.1.1 학회 조직 및 학회내 여성위원회 확대	중장기로드맵 신규과제
			3.1.2 여성과기단체 특성별 지원	중장기로드맵 신규과제
		3.2 여성과기단체간 융합 활성화	3.2.1 단체교류 및 융합사업 지원 확대	중장기로드맵 신규과제
		3.3 지역여성과기단체 활성화	3.3.1 중앙-지역 공동행사 및 사업 수행	중장기로드맵 신규과제
			3.3.2 지역사회밀착형 단체사업 및 협력과제 추진	중장기로드맵 신규과제
	글로벌 여성과기인 단체협력 네트워크 주도	4.1 해외 한인여성과기단체 네트워크 강화	4.1.1 재외 한인여성과기단체 협력 사업 강화	중장기로드맵 신규과제
		4.2 국제 여성과기단체 교류 및 협력 확대	4.2.1 국제 여성과기단체 행사 개최 및 협력 플랫폼 구축	3차 기본계획 계속과제 (여성과기인 주도 국제행사 및 교류협력 프로그램 확대)
			4.2.2 개도국 여성과기단체 지원 사업	3차 기본계획 계속과제 (과학기술 ODA 여성참여 확대)
조화	일-삶이 조화로운 과학기술 생태계 조성	5.1 일-가정 양립정책의 내실화	5.1.1 일-가정 양립제도 운영 기초 통계 구축 및 현황 모니터링	3차 기본계획 신규과제 (산학연 일-가정 양립 일자리모델개발보급), 3차 기본계획 계속과제 (공공기관 남녀공동보육참여프로그램 도입운영, 과기분야 보육시설 확산 및 시간제 보육 도입촉진)
			5.1.2 여성과기인 육아휴직 대체인력 풀 구축	3차 기본계획 신규과제 (여성과기인 대체인력 풀 조성운영)
			5.1.3 일-가정 양립 우수기관 평가지표 구축 및 인증제 실시	3차 기본계획 신규과제 (여성가족친화 경영지표 개발보급)
		5.2 여성과기인 현장형 정책 개발 및 평가	5.2.1 각종 여성과기인 관련 법안, 제도 사전 영향평가	중장기로드맵 신규과제
			5.2.2 실시간 정책 분석 기반 여성과기인 정책 어젠다 개발 및 성과평가	중장기로드맵 신규과제
		5.3 여성과기인 Myth Buster 캠페인	5.3.1 여성과기인 관련 편견, 오해 불식을 위한 대정부, 대국민 "바로알기" 캠페인	중장기로드맵 신규과제
	젠더 관점 도입을 통한 과학연구 및 기술개발 혁신 주도	6.1 성인지적 과학/공학 교육 확산	6.1.1 성인지 시각을 반영한 과학공학 교육 방법론 정립 및 보급	3차 기본계획 신규과제 (연구기간의 성별특성인식 지원프로그램 개발보급, 남녀리더급 연구자 대상 성별특성인식 워크숍 지원)
		6.2 과학기술 젠더혁신 패러다임 주도	6.2.1 과학기술 젠더혁신 연구 확대 및 연구자네트워크 강화	3차 기본계획 신규과제 (젠더분석 점검지표 가이드라인 개발보급, 국가연구개발과제 계획시