



정자은행연구를 선도하는 세계 최초의 창조형 비영리 공익법인

재단법인 한국공공정자은행연구원

The Korea Institute for Public Sperm Bank

소재지 | 49241 부산광역시 서구 구덕로 187 부산대학교병원 융합의학연구동 5F

홈페이지 | www.ksb.ac.kr

설립정보

설립허가 | 부산광역시 허가 제 2015-57호(2015.12.15)

설립근거 | 「민법」 제32조 및 「보건복지부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙」 제4조
법인등록번호 | 185122-0004979(2015.12.29)

국세청 비영리법인 고유번호증 | 131-82-31536(2015.12.29)

정부 공익성기부금대상 지정단체 | 기획재정부 공공 제 2016-51호(2016.03.31)

설립목적

- 생식세포 관련 법·규정 연구 및 정책 개발 지원
- 공공정자은행 운영, 출산율 향상, 정자학 및 생식의학 발전에 기여할 수 있는 제반 연구 및 지원 사업
- 출산율 향상을 위한 국가 기관 및 지방자치단체, 관련 단체의 사업 수행
- 정자동결, 해동기술, 기증 정자 매칭프로그램 개발 및 보급
- 공공정자은행 설치 및 운영지원
- 정자 등 생식세포 불법거래 모니터링
- 기타 본 법인의 설립 목적 달성에 필요한 부대사업 및 수익사업



재단법인 한국공공정자은행연구원

MISSION

공공정자은행 사업 활성화를 통한 공공보건의료서비스 확대

VISION

기증 정자 자원의 효율적 이용을 통한 저출산 극복과 난임 치료 연구 체계 구축

주요 관련 공공, 학술, 민간단체

중앙정부

대통령직속 저출산·고령화사회위원회, 국가생명윤리심의위원회, 국회보건복지위원회, 보건복지부 생명윤리정책과, 국가생명윤리정책원

지방정부

부산광역시 복지건강국

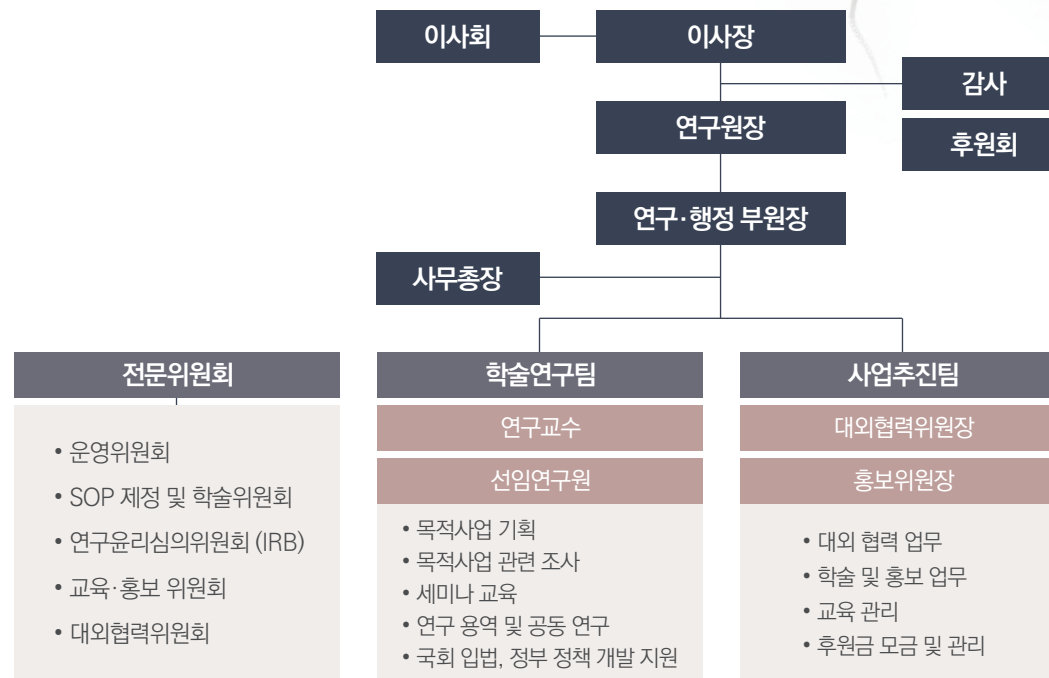
학술단체

대한생식의학회, 대한남성과학회, 대한비뇨기과학회, 법학전문대학원(부산대학교, 동아대학교) 등

협회, 기구 및 의료기관

한국공공정자은행협회, 한국정자은행표준작업지침 제정기구, 법무법인 세승, 부산대학교병원, 배아생성의료기관, 인구보건복지협회, 한국난임가족연합회, ㈜이온옴플루션, ㈜은산해운항공, 도서출판 세리온 등

조직도 및 운영체계



주요 사업 및 실적 (2016.01~2018.12)

01 | 정자은행 운영 체계 구축

- 정자은행 운영을 위한 표준작업지침(SOP) 개발
- 정자 기증자 및 비배우자 인공수정 관련 전문 상담 전문가 표준작업지침(SOP) 개발
- 기증 정자 동결 보존 사업
- 정자은행 홍보 체계 구축
- 한국공공정자은행 네트워크 구축

02 | 정자은행 ICT 네트워크 구축



- 정자 기증자와 비배우자 인공수정 수증자의 비식별 정보 매칭
- 예비 기증정자 정보 제공



- 공공정자은행 혈액형별 정자 보유현황 제공
- 수증자 정보관리 시스템

03 | 한국형 정자 운송 시스템 구축

- 정자 방출·운송 표준작업지침(SOP) 개발
- 동결 정자 운송 포장방법, 도구, 절차 및 안전장치 개발
- 질소 탱크의 진동 저진동 및 외부 충격 보호 장치 개발
- 정자 운송차량 광고 개발

04 | 글로벌 정자은행 교류협력 사업

- 국외 정자은행 및 생식의학 연구센터 교류 협력
- 정자 기증 및 수증 관련 선진 기술 및 해외 우수 사례 수집
- 한민족 정자 자원을 공유하기 위한 글로벌 정보 및 정자 운송 시스템 개발

05 | 저자권 등록 (한국저작권위원회)

- 2017 : 비배우자 정자 기증 동의서(C-2017-000568호), 비배우자 정자 수증 동의서(C-2017-000569호)
- 2018 : 정자 기증 동의서(C-2018-006681호), 기증자 설문 조사지(C-2018-006682호), 기증 정자 수증 동의서(C-2018-006683호), SpermMatch®(C-2018-024453호)

06 | 학술·정책 연구사업

- 보건복지부 생명윤리정책과 학술용역과제 2회 (2016, 2017)
- 부산광역시 민간경상보조금지원사업 3회 (2017, 2018, 2019)
- 학술대회개최: 국내 5회, 국제 4회
- 연구성과물 발간: 국제학술지 (SCI/E) 2편, 국내학술지 5편, 보고서 및 자료집 38종
- 학술상 수상: 3회

07 | 홍보사업

- 홈페이지운영: www.ksb.ac.kr
- News Bulletin: 1, 2, 3, 4, 5호 (연 2회)
- 홍보물: 현판 (실외 1, 실내 1), 포스터 7종, 비디오 2종 (SpermMatch®, SpermNet®), 배너 4종, 차량용 스티커 8종, 전시 패널 6종
- 대중매체 및 SNS: 신문광고 5회, 소셜네트워크 3회, 국내 대학교 홈페이지 5회
- 전시참여: 5회 (특별전시 포함)

08 | 교육·연구 지원사업

- 전문인력 파견 및 장단기 연수: 4회
 - London sperm bank (England)
 - Seattle sperm bank (USA)
 - LA Growing Generation (USA)
 - Cryos sperm bank (USA)
- 외국인 초청 연수: 1회 (Vietnam)

사업 수행의 기대효과

01 | 인구사회학적 측면

- 건강한 생식세포 자원 확보를 통한 국가 가임력 장기적 보존
- 정자 동결 및 수증 체계 구축으로 난임부부에 가임 기회 제공
- 자연 임신을 통한 출산 증대로 초저출산 및 고령화 인구 문제 해결

02 | 학술적 측면

- 생식세포 채취, 보관, 방출 등 공공정자은행 운영에 필요한 법규정, 표준작업지침 제정 및 정비
- 정자학, 생식의학 및 동결공학 연구 기반 및 거버넌스 확립
- 비식별정보 매칭 프로그램 개발을 통한 정보화 사업 관련 특허 출원 및 등록

03 | 의료 서비스적 측면

- 최적의 기증 정자 제공을 통한 난임 환자 효율적 관리 및 만족도 증대
- 정자은행 ICT 네트워크 구축으로 저출산 극복을 위한 창조형 공공보건의료서비스 지원
- 장기적 가임력 보존을 위한 공공의료서비스의 질 향상

04 | 지역사회 공헌 (부산광역시)

- 부산대학교병원 공공정자은행 역할 확대로 정자 관리체계의 최고 중심 도시로 성장
- 국내 최고의 난임 치료 네트워크 완성으로 난임 치료를 선도
- 외국 환자 및 정자은행 유치로 부산 의료관광 산업 촉진



후원회

여러분의 소중한 후원금은 한국공공정자은행운영 활성화를 위한 연구, 교육, 홍보 역량을 강화하고 나아가 가임능 보존, 난임 치료, 저출산 극복을 완성하여 국민의 행복과 국가 경쟁력 강화에 소중하게 사용됩니다.

후원방법 자동이체, 무통장입금, 방문전달
이메일 ohnsa@naver.com
후원계좌 예금주 (재)한국공공정자은행연구원
 농협 301-0184-1755-31

(재)한국공공정자은행연구원은 조세감면 공익 법인입니다.
 후원금 납입 후 반드시 영수증을 보내드리오니 연말정산시 절세(節稅) 혜택을 받으시기 바랍니다.

공익성기부금대상 단체 지정 (기획재정부 공고 제2016-51호)



재단법인
한국공공정자은행연구원

부산광역시 서구 구덕로 187 (아미동1가, 부산대학교병원 융합의학연구동 5F)
 TEL. 051-240-7471, 7559 FAX. 051-247-5443 E-mail. Kspermbank1@gmail.com
 홈페이지 http://www.ksb.ac.kr

오시는 길



토성역 2번출구 (1분거리)



일반 : 123 126 134 15 15(심야) 16 161 190 40 70 81 87
 급행 : 1003 마을 : 사하구1-1 서구2 서구2-2 서구3