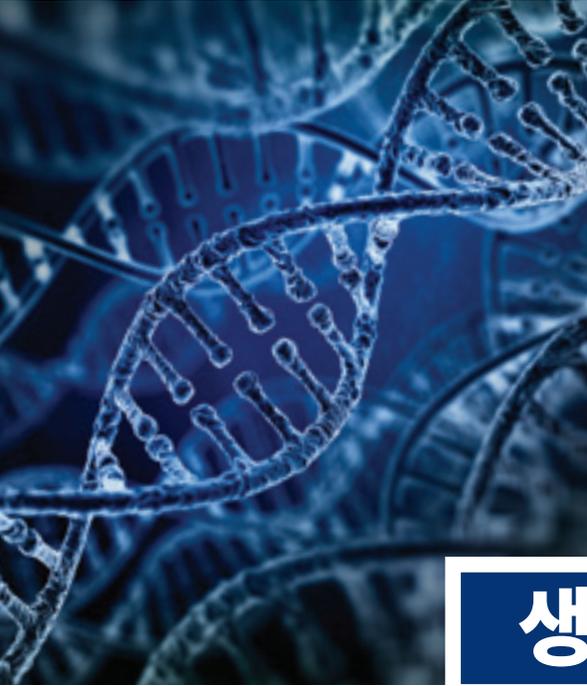


캐나다 브리티시 컬럼비아



생명



과학

혁신을 선도해가는 최고의 연구 개발 허브

캐나다 브리티시 컬럼비아는 과학적 혁신의 선두적인 센터로서 세계 유수의 생명과학 기업들이 모여 있습니다. 브리티시 컬럼비아는 또한 전문 인력, 최적의 입지 및 높은 삶의 질을 제공하고 있습니다.

임상 연구 및 실험, 의료기기 및 생약에서 뛰어난 최첨단 과학 기술을 보유한 Stemcell Technologies Inc., Zymeworks, AbCellera 등을 포함한 300개 이상의 생명과학 기업 대열에 동참하세요.

생명과학 분야 투자 및 제휴 기회에 이상적인 환경에서 사업을 시작하고 싶다면, 창의적 혁신이 시작되는 브리티시 컬럼비아가 최적의 장소입니다.



BritishColumbia.kr



브리티시 컬럼비아 생명 과학의 이점

브리티시 컬럼비아의 전략적 위치, 뛰어난 인재, 강력한 비즈니스 환경은 생명과학 기업에 탁월한 환경을 제공합니다.

세계적으로 인정 받는 연구 병원 및 대학이 우수한 여러 센터를 비롯한 약 50여 개 공공 및 민간 연구센터와 제휴하고, 연구가들과 역동적이고 협력적인 네트워크를 생성합니다. 브리티시 컬럼비아는 세계 최고의 의료 시스템과 Glaxo Smith-Kline, Pfizer와 같은 국제 투자자의 지원을 받는 세계 수준의 과학자를 보유하고 있습니다.

최적의 입지

캐나다의 태평양 관문인 브리티시 컬럼비아는 이상적인 위치에 있습니다.

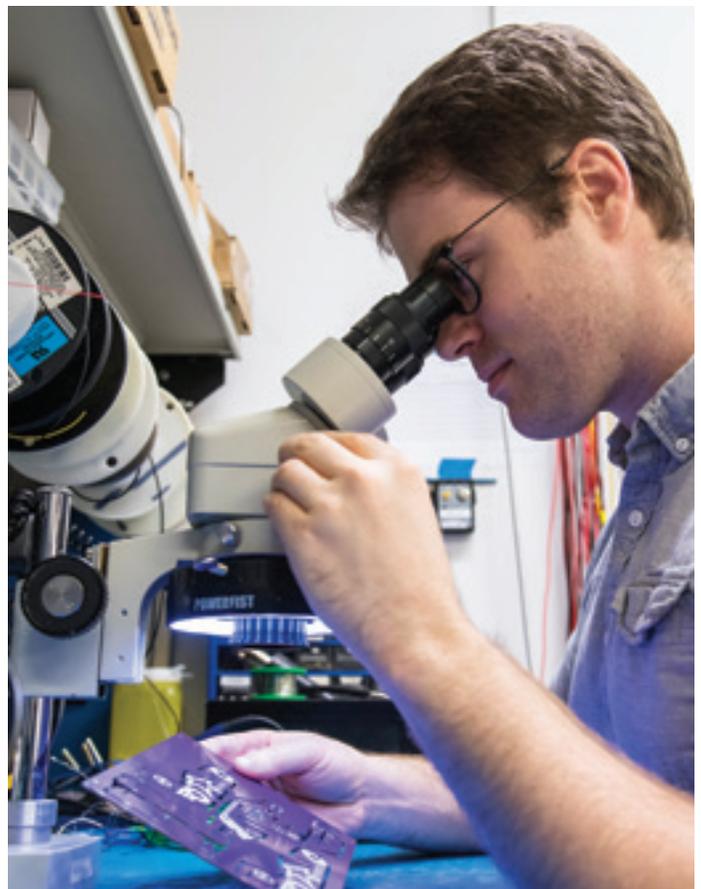
브리티시 컬럼비아의 근무 시간대는 유럽의 오후 시간대, 아시아의 오전 시간과 일치하며, 캘리포니아 및 워싱턴 주와는 근무 시간이 같습니다.

우수한 인력

브리티시 컬럼비아의 광범위한 기술 에코시스템 전반에 걸쳐 114,000 명의 고급 인력들은 다양한 문화권에서 유입된 젊고 열정적인 인재들입니다. 또한 브리티시 컬럼비아는 생명과학 관련 전공자수가 높고 있습니다.

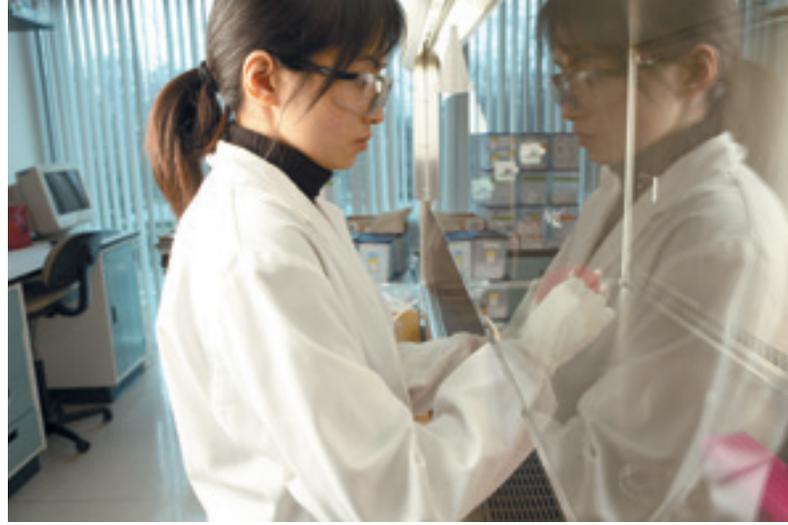
정부 지원사항

- ▶ 브리티시 컬럼비아의 일반 법인세율은 12%입니다. 연방 세율을 합산하면 기업은 총 27%의 세금을 납부하게 됩니다.
- ▶ 브리티시 컬럼비아는 개인 소득 최대 \$125,000인 사람들에게 캐나다에서 제일 낮은 개인 소득세를 부과하고 있습니다.
- ▶ 1억 달러 규모의 벤처 캐피탈의 모태 펀드인 브리티시 컬럼비아 기술 기금(BC Tech Fund)은 지역 내 신형 기술 기업에 투자하고 탄탄한 벤처 캐피탈 시스템의 발전을 지원합니다.
- ▶ BritishColumbia.ca에서 인센티브 관련 정보를 확인하십시오.



숫자로 보는 브리티시 컬럼비아의 생명과학

- ▶ 여러 전문가 센터를 포함한 약 50여 개 연구 센터
- ▶ 대략 8,500명의 직원



산업 프로파일

300개 이상의 생물약제학 및 의료 기기 기업들과 함께하는 브리티시 컬럼비아의 다양한 생명 과학 분야는 새로운 치료법과 제품에 대한 연구·개발을 주도하고 있습니다. 주요 분야로서 HIV/AIDS, 종양학, 유전체학에서는 세계 최고의 제품과 서비스를 생산하고 있습니다.

바이오 기술 및 제약 회사

브리티시 컬럼비아의 제약회사 및 바이오 의약품 기업은 전세계 환자를 위한 솔루션을 개발하는 데 앞장서고 있습니다. 예를 들어 STEMCELL Technologies는 세포 배양 배지, 세포분리 시스템, 그 외 연이은 기초 및 중개연구 전반에 걸친 생명과학 연구에 사용하는 기기 및 시약을 개발합니다. 반면 Zymeworks는 차세대 다기능 바이오신약의 임상 단계 발견, 개발 및 상업화에 집중합니다.

의료기기

브리티시 컬럼비아의 의료기기 부문은 환자에게 유익한 신제품을 출시하는 동시에, 투자자에게 다양한 기회를 제공합니다. Clarius Mobile Health의 손바닥만한 초음파 진단장치, Response Biomedical의 빠른 현장 진단테스트 등, 브리티시 컬럼비아의 의료기기 기업은 성공적인 혁신을 이루고 있습니다.

의료 기술

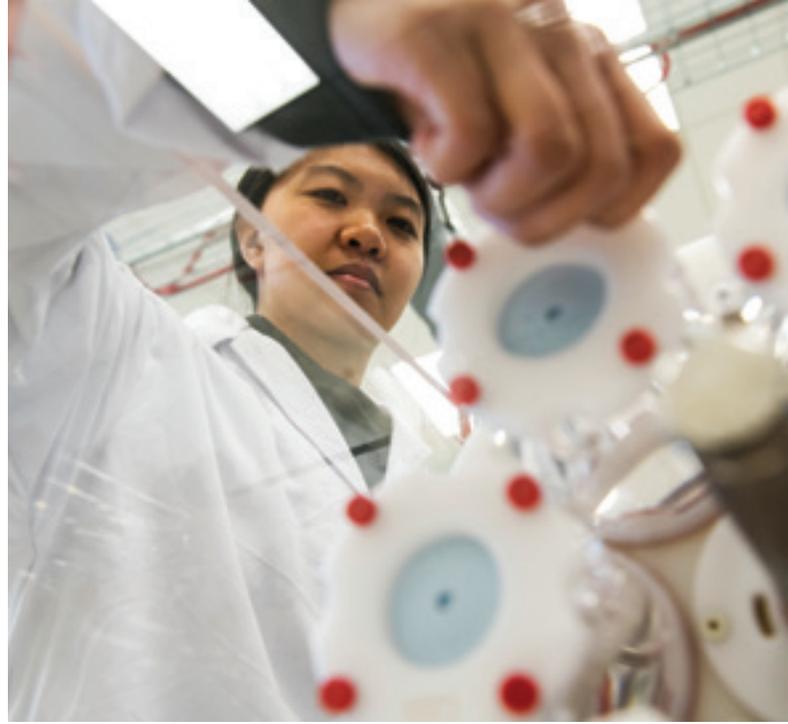
브리티시 컬럼비아의 의료 기술 부문은 빅데이터 플랫폼, 의료 애플리케이션, 기타 더욱 긴밀히 연결된 의료 에코시스템을 위한 솔루션과 고급 모바일 디지털 솔루션 등을 개발하고 있습니다. 예를 들어 Ayogo는 의료 성과를 향상시키고 환자의 경험을 개선할 플랫폼을 설계하였으며, PHEMI는 의료 부문에 속한 기관이 최대 가치를 추출할 수 있는 빅데이터 기술을 개발하였습니다. 이것은 이 번창하는 부문의 수많은 성공 스토리 중 두 개에 불과합니다.

세계 수준의 혁신적인 연구 센터

연구 기관	핵심 분야
BC Cancer Agency	암 예방, 조기 진단, 암 진행의 분자 특성과 약물 및 방사선을 이용한 새로운 치료법에 대한 유행병학 및 임상 연구 수행
British Columbia Centre for Excellence in HIV/AIDS	HIV/AIDS 환자가 지속적으로 발전하는 증거 기반 의료 표준의 혜택을 받을 수 있도록 하는 연구를 주도, 브리티시 컬럼비아 주에 항레트로바이러스 요법 공급, HIV 관련 결과 모니터링
The Centre for Drug Research and Development	건강 관련 연구에서 얻은 유망한 발견을 확인하기 위해 특수 전문지식과 인프라를 제공하고, 환자를 위한 치료로 이어지는 상업적인 투자 기회로 전환
International Collaboration On Repair Discoveries (ICORD)	더욱 효과적인 전략의 개발 및 변형을 전담하는 척추 손상 관련 학제간 연구를 시행하여 손상 예방 및 기능 회복, 개선된 삶의 질을 촉진합니다.
TRIUMF	캐나다에서 보기 힘든 진료용 동위원소의 최대 생산자로서 의료 핵의학 및 동위원소 분야의 과학 및 기술을 발전시키기 위한 연구 및 상업화를 시행합니다.
Centre for Biomedical Research	업계와 협력하여 기본 및 임상 바이오의학 연구를 시행합니다.
Michael Smith Laboratories	업계와 협력하여 의료, 농업, 임업용 애플리케이션으로 바이오기술 연구를 주도합니다.
연구 기금	
Genome British Columbia	캐나다 서해안 지역 유전체학 혁신 연구에 대해 자본을 제공하고 생명과학 분야의 유전체학을 사회로 통합 도모
Michael Smith Foundation for Health Research	MSFHR은 브리티시 컬럼비아주의 기금을 통해 지역의 보건을 증진하는 연구를 수행하는 전문 인력을 개발, 보유 및 채용하며, 의료체계의 우선 사항을 다루고 지식 경제에 고용을 창출
BC Knowledge Development Fund	생명 과학을 포함한 연구 인프라와 장비에 자금 조달, 신약 발견, 유전체학 및 임상 이미지 등의 장비를 포함합니다.

브리티시 컬럼비아의 경쟁 우위

- ▶ 고등 교육을 받은 숙련된 인력
- ▶ 높은 삶의 질
- ▶ 최적의 입지
- ▶ 경쟁력있는 법인세 및 개인 소득세
- ▶ 우수한 공공 인프라
- ▶ 의약품, 의료기기, 유전학, 연구 및 시험 플랫폼에서의 강력한 생명과학 혁신
- ▶ 세계적인 연구 기관



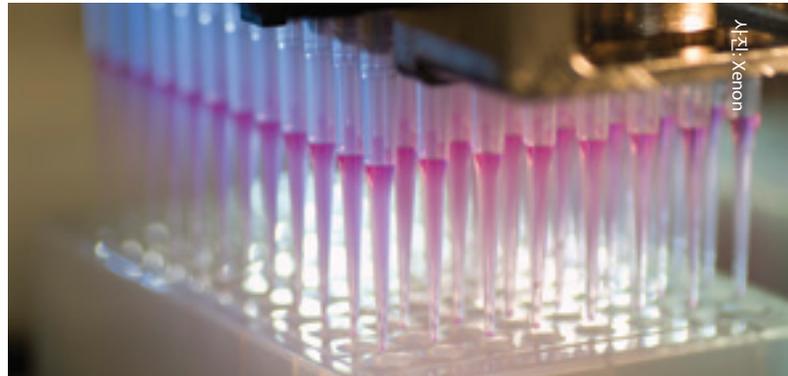
다양한 정부 및 산업 지원을 누리세요

브리티시 컬럼비아는 생명과학 분야에 경쟁력 있는 환경을 제공하는 데 주력하고 있습니다. 업계가 주도하는 여러 협회가 정부와 협력하여 투자에 박차를 가하고, 기관별 협력을 도모하며 지식 기반 경제를 키웁니다.

산업, 학계 및 정부 간 긴밀한 협력으로 강력한 공공-민간 파트너십 기회를 제공합니다. 또한 생명과학 부문은 브리티시 컬럼비아의 세계 최고 전문가 센터와, 생명 과학 부문을 대표하며 파트너들 간 연결을 강화하기 위해 일하는 LifeSciences BC를 이용하여 혜택을 얻습니다.

LifeSciences BC는 글로벌 산업 및 지역 기관 간 연결을 용이하게 하고 투자 및 세계적인 파트너십 기회를 촉진하며 브리티시 컬럼비아의 세계적 과학 및 산업을 조장합니다.

www.lifesciencesbc.ca 참조



연락처:

브리티시 컬럼비아 무역투자부

서울시 강남구 테헤란로 152,
강남파이낸스센터 26층 (우: 06236)

전화: +82 (2) 3451-4947

팩스: +82 (2) 3451-4955

international@gov.bc.ca

2019년 3월 인쇄

작성 당시 본 간행물의 정확도에 만전을 기하였으나
연급된 프로그램이나 인용된 데이터는 변경될 수 있습니다.
모든 금액은 캐나다 달러를 기준으로 합니다.



BritishColumbia.kr