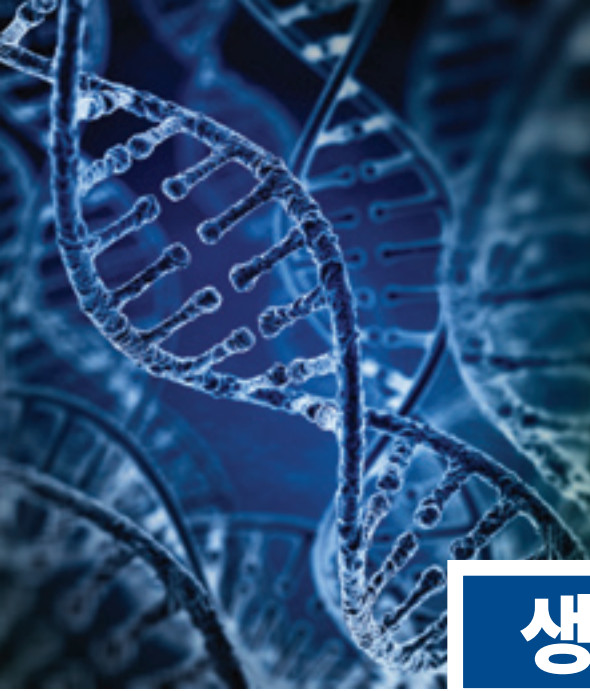


캐나다 브리티시 컬럼비아



생명



과학

혁신에서 앞서가는 세계적 연구 개발 허브

캐나다 브리티시 컬럼비아는 과학적 혁신의 선두적인 센터로서 세계 유수의 생명과학 기업들이 모여 있습니다.

브리티시 컬럼비아는 또한 전문 인력, 최적의 입지, 맞춤형 인센티브를 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.





브리티시 컬럼비아 생명 과학의 이점

브리티시 컬럼비아의 최적의 위치, 뛰어난 인력, 풍부한 인센티브, 연구 개발에 대한 세금 공제로 생명과학 기업에게 훌륭한 환경을 제공합니다.

여러 엑셀런스 센터를 포함한 50개 이상의 연구 센터와 협력 관계를 맺은 세계적인 명성의 연구 병원과 대학교들이 연구진을 위한 역동적, 협력적 네트워크를 구축합니다. 브리티시 컬럼비아는 Glaxo Smith-Kline, Pfizer와 같은 세계 최상의 의료 시스템과 해외 투자자의 지원을 받는 세계 최고 수준의 과학자들이 상주하고 있습니다.

최적의 입지

캐나다의 태평양 관문이기도 한 브리티시 컬럼비아는 근무 시간대가 유럽의 오후 시간대, 아시아의 오전 시간대와 일치하며 캘리포니아 및 워싱턴 주와 일일 근무시간과 일치하는 이상적인 위치를 갖추고 있습니다.

우수한 인력

브리티시 컬럼비아의 광범위한 기술 에코시스템 전반에 포진된 106,000명의 고급 인력들은 다양한 문화권에서 유입된 젊고 열정적인 인재들입니다. 브리티시 컬럼비아는 실제로 생명 과학 관련 전공자수가 늘고 있습니다. 또한 브리티시 컬럼비아는 임금 상승에도 불구하고 여전히 비용 경쟁력을 유지하고 있습니다.

비즈니스 인센티브

브리티시 컬럼비아는 연구 개발, 국제 사업 활동 등의 특정 사업 부문을 대상으로 세금 공제 프로그램을 제공합니다. 이러한 맞춤형 인센티브는 세금, 임금 및 사업 비용이 낮아 사업이 성장하고 발전할 수 있는 경쟁력 있는 사업 환경을 만들어 줍니다.



정부 지원사항

- ▶ 브리티시 컬럼비아의 일반 법인세율은 12%에 불과합니다. 연방 세율을 합산하면 기업은 총 27%의 세금을 납부하게 됩니다.
- ▶ 브리티시 컬럼비아의 개인 소득 최대 \$125,000인 사람들에게 캐나다에서 제일 낮은 개인 소득세를 부과하고 있습니다.
- ▶ 직원 의료보험 혜택은 선택 사항이며 저렴한 비용으로 이용할 수 있습니다.
- ▶ 정부는 기술 부문의 지속적인 성장을 위한 핵심 요소인 인력, 자본, 데이터 및 시장 접근을 중점으로 하는 #BCTECH 전략을 추진하고 있습니다.
- ▶ 1억 달러 규모의 벤처 자본 모태 펀드인 브리티시 컬럼비아 기술 기금(BC Tech Fund)은 은 지역 내 신흥 기술 기업에 투자하고 탄탄한 벤처 자본 시스템의 발전을 지원합니다.

인센티브	적격 기관	인센티브
소기업 벤처 자본법	벤처 자금 투자자	벤처 기업 또는 해당 사업체 투자에 대해 30% 세금 공제
캐나다 과학 연구 및 실험 개발(SR & ED) 세금 공제	캐나다인이 경영하는 민간기업 기타 기업	캐나다 내에서 수행된 업무에 사용된 적격 비용의 최대 35%까지 세금 공제 캐나다 내에서 수행된 업무에 사용된 적격 비용의 최대 15%까지 세금 공제
브리티시 컬럼비아 과학 연구 및 실험 개발(SR & ED) 세금 공제	브리티시 컬럼비아에서 과학 연구와 실험 개발을 실시하는 기업	브리티시 컬럼비아는 지역 내에서 과학 연구와 실험 개발을 수행하는 적격 기업에게 최대 \$300,000의 환급형 세금 공제를, 브리티시 컬럼비아 적격 SR & ED 비용의 최대 10%까지 비환급형 세금 공제를 제공합니다.
국립 연구원 산업연구 지원 프로그램(IRAP)	캐나다에서 혁신적이고 기술 주도적인 제품과 서비스 또는 과정의 개발 및 상용화에 집중하는 중소기업	개별 사례에 따라 재정 지원 제공



산업 프로파일

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

바이오 기술 및 제약 회사

브리티시 컬럼비아의 제약 및 바이오 의약품 회사는 세계의 환자들을 위한 솔루션 개발을 국제적으로 선도합니다. 예를 들어, STEMCELL은 세포배양배지, 세포 분리 시스템, 기본 연구와 전환적 연구에 걸친 생명과학 전반에 사용할 수 있는 기구 및 기타 시약을 개발하고 있습니다. 또 다른 예인 Zymeworks는 임상 단계의 발견, 개발 및 차세대 다기능 생명 치료법의 임상 단계적 발견, 개발 및 상용화에 집중하고 있습니다.

의료 기기

브리티시 컬럼비아의 의료기기 분야는 환자에게 혜택을 제공하면서 투자자에게 기회를 주는 혁신적인 제품을 출시하고 있습니다. Clarius의 진단용 초음파 이미지 시스템과 Response Biomedical의 빠른 현장용 진단 시험 제품 등 브리티시 컬럼비아의 의료기기 회사들은 성공적인 혁신의 역사를 보여줍니다.

의료 기술

브리티시 컬럼비아의 의료 기술 분야는 더욱 네트워크화된 보건 생태시스템을 마련하기 위해 빅 데이터 플랫폼, 의료 앱 및 기타 솔루션을 포함한 고급 모바일 디지털 솔루션을 개발하고 있습니다. 예를 들어, Ayogo는 환자의 건강과 의료 경험을 증진할 수 있는 플랫폼을 설계했으며, PHEMI는 보건 산업이 데이터로부터 가장 높은 가치의 정보를 추출할 수 있도록 지원하는 빅 데이터 기술을 개발했습니다. 이들은 번창하는 의료 분야에서 나온 여러 성공 사례 중 두 가지에 불과합니다.

세계적 혁신 연구 센터

연구 기관	중점 영역
BC Cancer Agency	암 예방, 조기 진단, 암 진행의 분자 특성과 약물 및 방사선을 이용한 새로운 치료법에 대한 유해병학 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
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 창출합니다.
BC Knowledge Development Fund	생명 과학을 포함한 연구 인프라와 장비에 자금 조달. 신약 발견, 유전체학 및 임상 이미지 등의 장비를 포함합니다.

숫자로 살펴보는 브리티시 컬럼비아의 생명과학

- ▶ 여러 엑셀런스 센터를 포함한 50개 이상의 연구 센터
- ▶ 약 8,500명 고용

브리티시 컬럼비아의 경쟁 우위

- ▶ 생명과학 연구 및 개발을 위한 선별적 인센티브
- ▶ 고등 교육을 받은 숙련된 인력
- ▶ 높은 삶의 질
- ▶ 최적의 입지
- ▶ 경쟁력있는 법인세 및 개인 소득세
- ▶ 우수한 공공 인프라
- ▶ 생명공학과 의료 기술 분야에 혁신을 가져올 탄탄한 생명 과학
- ▶ 세계적인 연구 기관

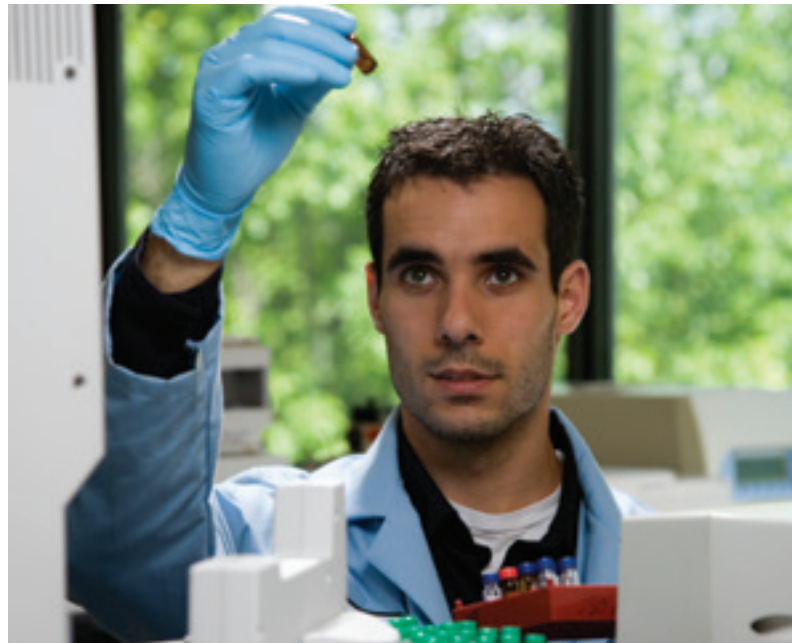
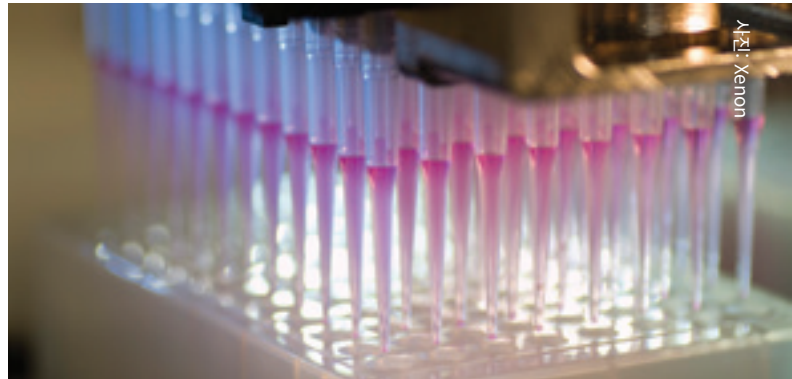


탄탄한 정부 및 산업 지원을 누리세요

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. 생명과학 부문은 또한 브리티시 컬럼비아의 세계적인 엑셀런스 센터와 LifeSciences BC를 이용할 수 있으며, 이는 파트너들 사이의 업무 및 연계를 강화할 수 있음을 보여줍니다. LifeSciences BC는 브리티시 컬럼비아의 광범위한 생명과학 커뮤니티를 지원 및 대표하는 산업 협회입니다.

LifeSciences BC는 글로벌 산업과 현지 기관과의 연계 및 투자와 글로벌 제휴 기회를 도모하며 브리티시 컬럼비아의 세계적인 과학과 산업을 홍보합니다. www.lifesciencesbc.ca 참조



연락처:

브리티시 컬럼비아 무역투자부

26F Gangnam Finance Center
152, Teheran-ro, Gangnam-gu
Seoul 06236, Korea

전화번호: +82 (2) 3451 4947
팩스: +82 (2) 3451- 4955
international@gov.bc.ca

2018년 5월 인쇄

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

