

캘거리 사업가 브래드 필드

2021 년 시장 출마 의사 선언



캘거리시는 "꿈을 지닌 시민, 행동가 및 위험을 감수하는 사람들"에 의해 건설되었으며 더 발전할 수 있다고 고 말하면서 캘거리 사업가 브래드 필드가 2021년 10월 18일에 실시하는 캘거리시장 선거에 출마 할 뜻을 18일에 발표했다.

"이 도시는 할 수 없다는 단어를 모릅니다. 도시가 견뎌온 모든 고난을 겪으면서 저는 캘거리가 무엇을 대표하고 그것

이 무엇일 수 있는지에 대한 비전을 굳건히 지켜 왔습니다."라고 Field가 말했다. 자칭 연쇄 창업가인 Field는 상업용 차량 수리 등 각종 장비 수리를 전문으로하는 북미 산업 리더인 BRC Group의 사장이다.

2021년 10월18일 시장선거에 도전할 뜻을 공표한 사람들은 벌써 4 명이나 된다.

Coun. Jeromy Farkas는 이미 9 월에 시장 출마의사를 밝혔고 Youth For Transparency International의 창립자 인 Chibunna Theodore (Teddy) Ogbonna는 온라인에서 자신을 "코미디언, 라디오 토크쇼 진행자, 개인 조사자, 현재 수사 기자"라고 설명하는 Kevin J. Johnston과 함께 출마 의사를 표시했다. ."

현 시장 Naheed Nenshi 는 지금까지 항상 그렇게 해왔던 것처럼 4 선 출마를 할 것인지 여부를 아직 밝히지 않고 있다.

"캘거리 시민들에게는 미래를 계획 할 수 있는 안락함이 필요합니다. 그것을 전달하겠습니다. 지난 수 년 동안 캘거리는 사업과 사람 사이에 썩기를 막으려고 노력 해왔습니다. 현실은 사람 없이는 사업이 없으며 우리는 하나이며 똑같습니다"라고 강조했다.

캘거리에서 자란 Field는 결혼하여 세 자녀를 두고 있다.

(...1 페이지에 이어)
보통의 냉장 온도인 섭씨 2~8도에서도 30일 동안 백신 효과가 유지될 것으로 예상된다. 잭 텔스 모더나 의료총책임자는 "진료실과 약국에서 쉽게 구할 수 있는 냉장고에 보관할 수 있다"고 말했다.

접종 방식 : 화이자·모더나 3~4주 간격 두 차례
두 회사의 백신 모두 두 차례에 나눠서 접종을 해야 한다. 화이자 백신은 3주 간격으로 2회 접종하는 방식이며, 두 번째 접종 이후 7일이 지난 시점에 코로나19 예방 효과를 내는 것으로 알려졌다. 결론적으로 첫 번째 접종이 이뤄진 뒤 4주 뒤에 효과가 발생한다.
모더나 백신은 3차 임상에서 4주 간격으로 2차례 접종을 실시했다. 실제 접종도 이 방식으로 이뤄질 것으로 보인다.

부작용 : 화이자·모더나 "심각한 부작용 아직 없어"
백신의 장기 효과와 부작용 등은 아직 확실하게 증명되지 않았다. 화이자 측은 지난 9일 발표에서 "심각한 안전 문제는 나타나지 않았다"는 정도만 발표했다. 백신의 효과가 언제까지 지속되는지에 대해서도 더 지켜봐야 한다.

모더나는 좀 더 구체적으로 부작용을 공개했다. 모더나는 "안전성에 큰 우려가 없다"며 접종 부위 통증(2.7%)과 2차 접종 뒤 피로감(9.7%), 근육통(9%), 두통과 복합통증(5%) 등이 나타났다고 밝혔다. 일반 독감 백신을 접종한 뒤에 나타나는 부작용 정도에 불과하다. 모더나 역시 면역 지속 기간 등은 구체적으로 밝히지 않았다.

생산량 : 화이자 13억5천만회분 - 모더나 5억~10억회분
백신 생산량은 화이자 약간 앞선다. 화이자는 올해 말까지 최대 5천만회분을 생산할 수 있고, 내년에는 13억회분까지 생산 가능하다고 밝혔다. 모두 6억7500만명이 접종할 수 있는 규모다. 이 가운데 90%는 이미 미국과 유럽연합(EU), 일본, 영국 등이 선구매가 완료된 상태다. 화이자는 이번달 셋째 주 안에 미 식품의약국에 긴급 승인을 신청할 계획이



라고 밝혔다.
모더나는 올해 연말까지 2천만회분을 생산할 수 있고, 내년에는 5억~10억회분을 생산할 수 있을 것이라고 밝혔다. 모더나도 미국 등 선진국들과 선계약을 맺고 있다. 모더나는 향후 몇 주 안에 미 식품의약국에 긴급 승인을 신청한다.

한국은 아직 두 백신을 확보하지 못한 상황이다. 정부는 국제적인 백신 공동구매 체계인 '코백스 퍼실리티(COVAX facility)'를 통해 1천만명 분을 확보하고, 제약사와 개별 계약을 통해 1천만명 분을 확보할 방침이라고 지난 12일 밝혔다.

화이자·모더나, 모두 mRNA 기반 생산
화이자와 모더나는 둘 다 유전자의 일종인 mRNA(메신저 리보핵산)를 기반으로 백신을 만들었다. mRNA는 세포에서 DNA 정보를 전달해 단백질이 만들어지는 데 핵심적인 역할을 하는 물질이다. mRNA가 코로나 바이러스 표면 돌기인 스파이크 단백질을 만들어 체내에서 면역 반응이 일어나 항체를 생성하도록 설계됐다.

이는 기존 방식과 다르다. 지금까지 예방 백신은 바이러스 일부를 항원으로 직접 체내에 주입하고, 이에 저항하는 항체가 만들어지는 방식이었다. 소량의 바이러스를 투입해 면역 체계가 이뤄지도록 유도한 것이다. 화이자와 모더나 백신은 이와 달리 유전자를 주입해 항원을 만들고, 이것이 다시 항체 생성으로 이어지게 하는 방식이다. 미국 국립 알레르기·감염병연구소 앤서니 파우치 소장은 <시엔엔>(CNN)에 "mRNA 기반 백신이 제대로 작동할 것인

지 회의적이었지만, 이번 결과로 mRNA 기반 백신이 안전성에 문제가 없고 효과가 인상적이라는 것"을 알게 됐다고 말했다.
mRNA 기반 백신은 상대적으로 제조가 쉽고 개발 기간도 짧다. 바이러스를 직접 주입하는 게 아니어서 안전성도 높은 것으로 알려져 있다. 하지만 상용화된 적이 아직 없어, 전문가들은 지난 낙관론은 이르다고 말한다.

아스트라제네카·시노팜·스푸트니크V...다른 코로나 백신들

화이자와 모더나 외에 아스트라제네카와 존슨앤드존슨 등이 백신을 개발중이고, 러시아는 이미 자체 개발한 백신을 승인했다.
곧 임상 결과를 발표할 것으로 보이는 영국 제약사 아스트라제네카는 낮은 백신 가격으로 주목받는다. 화이자 백신이 2만2천원(19.5달러), 모더나 백신이 2만7천~4만원(25~37달러)으로 예상되는 상황에서 아스트라제네카는 4300원(3파운드)을 목표로 하고 있다. 예산이 적은 중·저소득국 입장에서는 백신 가격에 민감할 수 밖에 없는데 아스트라제네카 백신이 좋은 선택지가 될 수 있다.

러시아는 자체 개발한 '스푸트니크 V' 백신과 '에피박코로나' 백신을 지난 8월, 10월 승인했다. 러시아 백신은 3차 임상시험이 제대로 이뤄지지 않아 사실상 국제적인 인정을 받지 못하고 있다. 스푸트니크 V 백신은 최근 국내 제약사 지엘라파가 1억5천만회분을 생산하기로 화제가 되기도 했다. 중국 시노팜이 개발 중인 코로나19 백신도 3차 임상시험을 진행하고 있다. 이 백신은 중국과 바레인과 아랍에미리트(UAE) 등에서 의료진 등에 투여됐다.

2020년도 캘거리한인회 정기총회 공고

일시: 2020년 12월 19일 토요일 오전 11시
장소: 캘거리 한인회관, 7008 Farrell Road SE, Calgary

- 주요 안건**
-2020년도 한인회 집행부 업무 및 결산보고
-2020년도 한인회 이사회 업무보고
-2020년도 감사보고
-2020년도 업무 및 예산계획서 인준
-캘거리 한인회 신임 이사 선출
-기타안건

신임 이사 선출: 신임이사 임후보 희망자는 12월 11일 저녁 11시59분까지 한인회의 메인 이메일인 cka0607@gmail.com으로 신청을 받으며 아래와 같은 양식으로 신청서를 작성해 주시면 감사하겠습니다.

2020 년 신임이사 임후보 신청서

이름:	전화번호:	이메일:
-----	-------	------

본인은 2020 년 캘거리 한인회 정기총회에서 있을 신임 이사 선거에 임후보 하고자 합니다.

일시: 서명:

진행방식: COVID-19으로 인해 올해 캘거리 한인회 정기총회는 부득이 하게 온라인과 오프라인을 통해 동시에 진행하게 됨을 알려 드립니다. 되도록이면 ZOOM으로 진행되는 온라인 정기총회 참석을 장려해 드리며 온라인 정기총회의 참석을 원하시는 분은 12월 17일(목)까지 캘거리 한인회의 이메일인 cka0607@gmail.com으로 간단한 인적사항과 함께 사전 신청을 해 주시면 감사하겠습니다. 오프라인으로 당일 현장에 직접 오셔서 정기총회에 참석하길 원하시는 분은 마찬가지로 위의 이메일로 사전신청을 부탁드리며 오프라인에 참석하실 수 있는 총 인원의 수는 총회 날자인 12월 19일 당일의 주정부 가이드라인에 맞추어 제한될 수 있음을 알려드립니다.
정족수: 한인회의 정관에 따르면 "총회의 정족수는 40명 이상으로 한다"라고 명시되어 있지만 현 COVID-19 상황의 특성상 이번년도에는 정족수의 제한없이 당일 온라인, 오프라인 참여인원으로 총회를 진행하오니 널리 이해해 주시기를 부탁드립니다.



**봉사하는 한인회
하나되는 동포사회**

**캐나다 원어민
영어회화 레슨**

ENGLISH CLASS
원어민 영어

esl2019canada@gmail.com
Tel :403-891-3162 / 403-264-4426

LYM VIOLIN LESSON
대입실기 지도/ 영재 스키즈 교육
West Kesington Tel : 403-689-6485

**북/ 장구/ 아쟁/ 징
한국전통예술 레슨**

Korean Art Club Tel: 403-510-8077

PIANO LESSON
JAZZ, BLUES, POP, R&B, ROCK

어린이 조기 교육 전문
Calgary NE

**일러스트레이트 / 인디디자인
개인 레슨**

Ai Id

Tel : 587-664-1042

코딩 스쿨

CODING BUDDIES

Tel : 403-422-1622

골프 레슨
Beddington Golf
Tel : 403-686-2171

유튜브 제작 실기
셋업부터 올리기까지

You Tube

Tel:403-926-3890

현 화실

Tel (403) 861-9290