

2022년도 대통령 선거 후보자 기후정책 비전 검증고사

- 현재 청소년기후행동에서는 1,570여명의 시민들(이하 기후정치크루)과 함께 ‘후보없는 대선캠프 -모두의 기후정치 대선 캠프’를 만들어 운영하고 있습니다. 청소년기후행동이 시민들과 함께 만드는 '모두의 기후정치' 대선 캠프는 단지 선거 캠페인이 아닙니다. 지금 위기를 위기로 바라보지 않고 기후위기를 외면하는 정치에 대한 경고이기도 합니다. 지금과 같이 기후위기에 맞서 싸우지 않는 정치는 우리가 마주한 이 최악의 위기상황을 조금도 해결할 수 없습니다. 돌이킬 수 없는 기후 파국의 위험 앞에 정치는 반드시 변해야 합니다. 청소년기후행동은 앞으로 20만명의 시민 크루들을 모아 이들과 함께 기후위기를 외면하는 정치는 국민을 대변할 어떤 자격이 없다는 것을 알리기 위해 최선을 다해 노력할 것입니다. 그리고 2022년 반드시 기후위기에 맞서는 정치를 마주하게 만들 것입니다.
- 하여 제 20대 대선과 본 후보 경선을 앞둔 지금, 청소년기후행동 모두의 기후정치 캠프는 각 대선 예비 주자들의 ‘기후위기에 맞서는 정치 비전’이 무엇인지를 묻는 질문을 현재 1,570여명 시민들과 의견을 모으고 토론하여 함께 만들었습니다. 총 5개의 세션의 필수와 선택 질문들이 준비되어 있습니다.
- 지금과 다음 대통령의 임기를 합한 앞으로의 6년이라는 시간은 우리 모두의 삶을 결정짓는 시간입니다. 대응할 수 있는 시간이 지난 후에는 아무리 온실가스를 감축해도, 이미 배출된 온실가스를 주워담을 수는 없기에 돌이킬 수 없습니다. 그렇기에 이번 대선은 너무나도 중요합니다. 이 대선을 통해 기후위기 대응의 여부가 판가름날 것입니다. 기후위기로 인한 최악의 상황을 마주할지 모르는 그 시간을 조금은 더 뒤로 미루기 위해서라도 당장 ‘진짜’ 기후위기 대응이 필요합니다.
- 거대한 위기 앞에 장기적인 계획을 수립해나가야하는 것이 기후위기 문제이기도 하나, 혹시 아직 정책을 만들거나 만들기 위한 계획 단계이더라도 할 수 있는 답변을 남겨주시기를 부탁드립니다. 무응답으로 위기를 방관하거나 외면하는 것이 아닌 어떤 노력을 해나갈지를 보내주시길 바랍니다. 모든 답에 응답하지 못하더라도 응답하고 비전을 보이기 위한 노력을 적어도 기후위기를 인식하고 있다면 보여주시기 바랍니다.
- 해당 질의에 대한 답변은 9월 23일까지 이메일(contact@youth4climateaction.org) 로 요청드립니다. 기간 내 회신하지 않을 경우 ‘무응답’ 으로 처리되어 시민들에게 공개됩니다. 귀하 후보의 답변이 앞으로 심각해지는 기후위기 속에서 어떤 대통령이 국민의 안전을 지키고, 위기를 막을 수 있는 분명한 기후 정치 비전을 보이는지 답변을 기다리겠습니다.
- 후보자님의 기후위기에 맞서 싸울 정치 비전과 의지를 답변으로 보여주세요.
- **답변 회신:** 청소년기후행동 공식 이메일 (contact@youth4climateaction.org)

(제 1 영역) 기후위기 대응을 위한 전 사회 시스템의 전환 필요성

(제 2 영역) 기후위기 대응을 위한 탈석탄의 필요성

(제 3 영역) 기후위기 대응을 위한 산업구조 전환 방안

(제 4 영역) 기후정의에 입각한 전환방안

(제 5 영역) 기후위기 대응을 위한 정치적 의지

1,570명의 시민이 묻습니다. 기후위기에 맞서는 정치 어떻게 하실건가요?

모두의 기후정치 대선 캠프

2022년도 대통령 선거 후보자 기후정책 비전 검증고사

제 1 영역

기후위기 대응을 위한 전 사회 시스템의 전환 필요성

응시자

대통령 후보

수험번호

20220309

1) 귀 후보는 과학자들이 이야기하고 있는, 기후위기
대응하기 위해 1.5°C 목표를 지키기 위해 전 사회
시스템을 바꾸는 수준 노력의 필요성에 공감하고
제시니까? (필수)

2) 기후위기에 대처하기 위해 국가가 무엇을 해야 한다고
생각하십니까? 귀 후보가 임기 내에 제시하고자 하는
기후위기에 맞설 수 있는 정치적 전환의 비전은
무엇입니까? (필수)

3) 귀 후보는 한국의 책임과 역량을 고려한 탄소예산에
맞추어, 2030년 국가 온실가스감축목표(NDC)를 '17년
배출량 대비 70% 이상 감축'으로 상향하고자 공약할 수
있습니까? (필수)

3-1) 그렇지 않다면, NDC가 어느 정도가 적합하다고
생각하는지 제시하여 주십시오. 청소년기후행동에서
제시하는 70%라는 감축률이 사회 구성원들의 불평등과
기후위기 유발의 책임을 고려하여 제시된 값인 만큼,
후보자가 제시한 NDC는 어떻게 여러 당사자들의 권리와
생존을 고려하여 기후위기에 대응하고자 하는지
말씀해주십시오.

참고 |

IPCC(기후변화에 관한 정부간 협의체)는 2018년 IPCC 1.5°C
보고서를 통해 전세계 2010년 온실가스 배출량 대비 2030년까지
45%를 감축하고, 2050년까지 배출 순 제로를 달성해야 지구
평균기온 1.5°C 이상의 상승으로 인해 겪을 파국을 합리적으로 피할
수 있다고 권고하고 있습니다. IPCC는 기후변화에 대응하기 위해
에너지, 토지, 도시 및 기반시설, 산업 시스템 등 사회 전 분야에 걸쳐
'빠르고 광범위한 전환'이 이루어져야 한다고 강조하고 있습니다.

2021년 발표된 IPCC 6차 보고서는 현재 예상되는 기후위기
대응으로는 1.5°C 온도에 달성할 수 있는 수준의 배출량(남은
탄소예산)까지 10년도 남지 않았다고 이야기하고 있습니다.
기후위기에 대응하기 위해서는 이번 대통령의 임기 내로 '빠르고
광범위한 전 사회 시스템의 전환'을 이뤄내야만 합니다.

국제 환경법상에서 요구하는 ‘공동의 차별적인 책임’에 따라, 국제적인 연구자들은 한국 탄소예산에 따라 2030년까지 최소한 온실가스를 70%는 감축할 것을 요구하고 있습니다. 이번 대통령은 이러한 수준에 맞게 새로운 한국 사회의 정치적 비전을 제시하고, 이를 실현하기 위한 방안들을 마련해야만 합니다.

제 2 영역

기후위기 대응을 위한 탈석탄의 필요성

응시자

대통령 후보

수험번호

20220309

1) 1.5°C 목표를 지키기 위해서 한국을 포함한 선진국이 석탄발전소를 2030년까지 빠르게 퇴출하라는 국제에너지기구를 비롯한 전 세계 과학자들과 당사자들의 요구가 이어지고 있습니다. 귀 후보는 탈석탄 시점을 최소 2030년까지 설정하는 것에 대하여 동의하십니까? (필수)

1-1) 동의한다면, 귀 후보는 탈석탄을 추진하기 위하여 어떠한 방안을 가지고 있습니까? 예) 현재 국내 건설중인 또는 최근 가동을 시작한 신규 석탄발전소에 대한 즉각 건설 및 가동 중단. (필수)

1-2) 동의하지 않는다면, 다른 대안을 제시하여 주십시오(필수)

2) 귀 후보는 진행 중인 사업을 포함한 ‘해외 화석연료 개발 및 발전 사업(인도네시아 자와 9,10호기 / 베트남 봉양 1,2호기 / 베트남 팡짜 등 석탄화력발전소 및 LNG 발전소 사업)에 대한 투자 중단 및 백지화’의 필요성에 공감하십니까? (필수)

3) 석탄발전소를 폐기하게 되면 인근지역 주민들이 많은 일자리가 사라지게 되어 경제적 피해가 클 것으로

예상됩니다. 이에 대해 어떠한 방안을 마련하고 있나요? (필수)

참고 |

과학자들은 온실가스를 가장 많이 배출하는 ‘에너지 부문’에서의 탄소중립이 필수적이라고 이야기하고 있습니다. 이를 위해 특히 기후위기에 대응하기 위해서는 온실가스를 가장 많이 배출하는 석탄발전소를 2030년까지 단계적으로 퇴출하는 것이 우선시되어야 하며, 이러한 사실은 국제 연구기관 뿐만 아니라 IEA나 서울, 충남, 강원, 경기, 인천, 제주, 대구와 같은 광역 지방자치단체 가입한 ‘탈석탄 동맹’에서도 이야기하고 있는 사실입니다.

이를 위해 수명이 만료된 발전소 외에도 기존의 가동중인 석탄발전소를 조기폐쇄 하는 것이 필요합니다. 그뿐만 아니라 신규 석탄발전소도 건설중단 하지 않으면 1.5°C 온도 목표를 달성할 수 없습니다.

한국에서 일어나는 석탄발전소 사업뿐 아니라 해외에 진행하고 있는 석탄이나 가스 등 온실가스를 배출하는 사업도 똑같이 기후위기를 심화시키는 사업입니다. 미국도 기후정상회담을 통해 한국이나, 일본, 중국 등의 국가에 해외에 석탄투자를 멈출 것을 요구한 바 있습니다.

제 3 영역

기후위기 대응을 위한 산업구조 전환 방안

응시자

대통령 후보

수험번호

20220309

1) 귀 후보는 LNG를 줄이기 위한 계획을 마련할 필요성에 대하여 공감하십니까? (필수)

2) 귀 후보는 화석연료 중심의 에너지를 전환하기 위해 어떠한 대안을 제시하고 있습니까? (필수)

2-1) 그 이유는 무엇입니까?

3) 재생에너지 확대를 위해 귀 후보는 어떤 방안을 가지고 계십니까? (필수)

4) 지역주민, 농어민의 입장을 고려하지 않은 무분별한 재생에너지 확대로 전국 각지에서, 재생에너지 확대과정에서 갈등이 이뤄지고 있습니다. 귀 후보는 에너지 전환 과정에서의 정의로운 전환에 대하여 어떠한 방안을 마련하고 계십니까? (필수)

참고 |

탈석탄으로 인해 LNG 발전이나 원자력 발전이 확대되어서는 안됩니다. 석탄을 줄이는 만큼 재생에너지가 증가하는 방향으로 에너지 부문의 기후위기 대응이 이뤄져야만 합니다. 현재의 기술적, 시간적 여건을 고려할 때, 태양광이나 풍력을 중심으로 하는 재생에너지의 대규모 확대가 필수적입니다.

화석연료가 줄어든 것이기에 장기적으로 전력화가 더욱 이뤄질 것입니다. 따라서 재생에너지 확대 방안과 함께 장기적으로도 핵융합이나 핵발전이 아닌 재생에너지와 분산형 자원, 변동성 자원에 대한 투자가 필수적일 수 밖에 없습니다. 이에 맞는 인프라 확대나 피크수요를 줄이기 위한 방안이 없다면, 재생에너지 확대가 이뤄질 수 없습니다. 전력망을 포함한 재생에너지를 보완할 수 있는 자원에 대한 투자 또한 재생에너지를 확대하는 과정에서 잘 이뤄져야만 합니다.

※ 다음은 1,570인의 기후정치크루가 후보자 여러분에게 드리는 추가 질문입니다.

1) 귀 후보는 내연기관차를 퇴출하기 위해 어떠한 방안을 마련하고 있습니까? (선택)

2) [소형모듈형 원전(SMR)을 공약한 후보에게 질문합니다] (선택)

소형모듈형 원전은 생산해내는 전력이 크지않아 기존 원전에 비해 더 많이 가깝게 설치해야합니다. 연쇄 폭발의 위험성에 대해서는 검토하였는지 질의합니다. 또한 막대한 양의 방사성 폐기물이 나오게 되는데 이에 대해 어떠한 처리대책을 마련하고 있습니까?

3) [핵융합, CCUS 등의 미개발된 기술을 공약한 후보들에게 질문합니다] (선택)

개발되지 않은 기술에 대한 맹신은 기후위기 대응을 어렵게 만들고 있습니다. 핵융합에너지개발로드맵은 핵융합이 2050년대 이후 실증이 가능할 것이라고 주장하고 있습니다. CCUS도 석탄발전소와 같은 화석연료를 계속 활용하도록 하고 있습니다. 장기적인

기술에 대한 투자가 아니라, 임기 내에 어떻게 온실가스를 줄일 것인지에 대한 방안을 함께 제시하여 주십시오.

4) 2018년 대한민국은 산업분야에서 총 2.61억톤을 배출했습니다. 산업부문의 온실가스 감축 대책을 제시하여 주십시오. (선택)

5) [신규 공항 건설을 공약한 더불어민주당과 국민의힘 후보에게 질문합니다] 공항을 왜 지으려고 하시나요? (*공약제시한 후보 필수)

2022년도 대통령 선거 후보자 기후정책 비전 검증고사

제 4 영역

기후정의에 입각한
전환 방안

응시자	대통령 후보
-----	--------

수험번호	20220309
------	----------

1) 귀 후보는 기후위기의 위협이 이미 국민의 기본적인 권리조차 위협하고 있는 상황에서 ‘돌이킬 수 없는 기후위기의 위협으로부터 국민의 삶을 안전하게 보호하기 위한 어떠한 방안을 가지고 계십니까? (필수)

1-1) 기후위기를 대응하기 위한 전환의 과정에서 인간이 살아가기 위해 보장되어야 할 사회적 기초조차 위협받으면서, 배제되는 사람들이 생기고 있습니다. 경제 문제, 부동산 문제, 일자리 문제, 사회불평등 문제와 같은 귀 후보가 핵심적으로 다루는 문제들이 기후위기에 제대로 대응하지 않았을 때 더 극대화될 수 있다는 문제의식에 대해 공감하십니까?

2) 귀 후보는 임기동안 기후위기에 가장 최전선, 취약한 이들의 삶을 어떻게 정치적으로 대변하고자 하나요? (필수)

3) 산업구조 전환 과정에서 벌어지는 기존 일자리의 축소와 새로운 유형의 노동 문제를 준비하기 위해 어떤 방안을 가지고 계십니까? (필수)

※ 다음은 1,570인의 기후정치크루가 후보자 여러분에게 드리는 추가 질문입니다.

1) 청소년기후행동은 당사자들의 단순한 참여보장 만으로는 기후위기 대응을 실질적으로 만들 수 없다며, 탄소중립위원회 위원직을 사퇴한 바 있습니다. 귀 후보는 노동자, 지역주민, 농민, 청(소)년 등의 당사자들을 단순한 참여 보장을 이야기하거나 피해대상으로 여기는 것에 그치는 것이 아니라, 이들의 목소리를 의사결정의 주체로서 여기기 위해 어떠한 방안을 마련하실 생각입니까? (선택)

2) 많은 과학자들은 기후위기가 한국에는 식량의 문제이며, 물부족의 문제로 찾아올 수 있다고 경고하고 있습니다. 그러한만큼 농업의 역할이 중요할 수밖에 없습니다. 귀 후보는 기후위기에 대응하기 위해 농민이나 농업의 역할을 확대하는데 있어 어떠한 방안을 마련하고 계십니까? (선택)

참고 |

기후위기 대응과정에서 피해를 받는 이들이 참여할 권리가 보장되고 기후위기와 전환정책으로부터 효과적인 보호대책이 마련되어야 합니다. 감축목표와 탈석탄 목표를 기준으로 석탄발전, 자동차 산업 등의 에너지전환과 산업전환 과정에서 노동자와 지역 주민, 농민, 여성, 장애인, 청(소)년 등 **주체로서 세부적인 탄소중립 이행방안을 논의하고 결정하는 '기후정의에 입각한 전환 정책'**이 이뤄져야만 합니다.

기후위기 취약계층의 기본권을 보호하기 위해 실질적인 보호/적응대책이 마련되어야만 합니다.

2022년도 대통령 선거 후보자 기후정책 비전 검증고사

제 5 영역

기후위기 대응을 위한 정치적 의지

응시자

대통령 후보

수험번호

20220309

다음은 대통령 후보자의 기후위기 대응을 위한 정치적 의지를 묻기 위해 최소한의 약속을 받기 위한 질문입니다. 다음을 통해 임기 내 기후위기 대응을 야심차게 추진하겠다는 정치적의지를 밝혀주세요.

1) 문재인 정부의 기후위기 대응 정책에 대해 어떻게 평가하고 있나요? 현 정부보다 기후위기에 대응하기 위해 더 실질적으로 잘할 수 있다고 생각하는 부분은 무엇인가요? (필수)

아닌, 정말 진심으로 '행동' 하실 의향이 있다고 약속할 수 있나요? (필수)

2) 귀 후보는 비현실적인 공약이 아니라 대통령이 될 경우 실제 할 수 있는 공약만 만들었다고 약속할 수 있나요? 대한민국의 많은 선출직 공무원의 공약 이행률이 낮습니다. 자신이 대통령이 될 경우 정상적으로 마무리하고 이행할 수 있는 공약 또는 정치적 결단력과 선명한 의지로 만들어갈 수 있는 공약만 제시했는지 궁금합니다. 귀 후보는 대통령이 되신다면, 보여주기 식이

3) 귀 후보는 임기 이후 먼 미래의 약속이나 선언이 아니라, 임기 동안 실행하실 기후위기 대응을 위한 실질적이고 구체적인 공약을 제시하고 있다고 약속할 수 있나요? (필수)

4) 시민 1,500명을 대상으로 조사한 결과 88%가 기후위기 공약을 고려할 것이라고 응답했습니다. 주변 분위기에 맞춰서, 시민단체가 요구하거나 국제적인 기관(IPCC 등)이 요구해서가 아니라 후보자 본인이 진짜 이것이 심각한거라 느낀 진심이 담긴 기후위기 공약인지 궁금합니다. 귀 후보의 공약 또는 정치적 비전은 기후위기를 제대로 인식하고 대응할 수 있는 방향으로 가고 있다고 자신할 수 있나요? (필수)

5) 귀 후보가 제시하고 있는 공약이 기후위기 대응을 막을 수 있다고 이야기하는 과학적 근거는 무엇인가요? (필수)