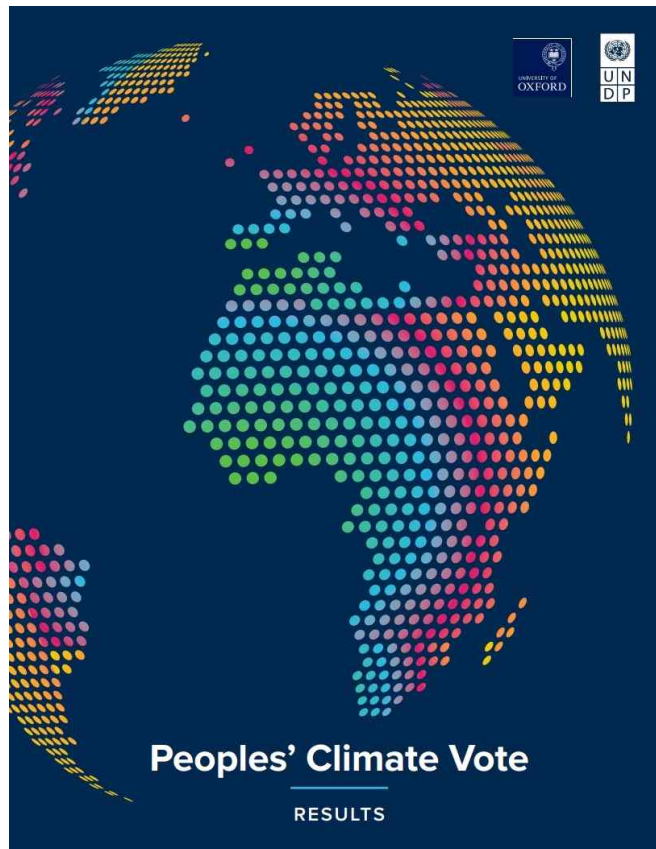


유엔개발계획(UNDP)·英 옥스퍼드대학교 전 세계 3명 중 2명, “기후변화는 글로벌 비상사태” 환경 복원, 재생에너지 사용 지지

‘21.02.02(화), 한국에너지정보문화재단 디지털소통팀

전 세계 3명 중 2명은 기후변화를 “글로벌 비상사태(global emergency)”로 인식하고 있는 것으로 나타났습니다.

유엔개발계획(UNDP)이 영국 옥스퍼드대학교와 함께 2020년 10월 7일부터 12월 4일까지 약 2개월간 전 세계 50개국 120만 명을 대상으로 한 여론조사 결과입니다. 기후변화에 대한 여론조사 중 역대 최대 규모이며, 전화나 이메일이 아닌 앵그리버드, 드래곤시티 등 모바일게임의 광고를 통해 진행되었다는 점이 흥미롭습니다. 오차범위는 평균 $\pm 2\%$ 입니다.

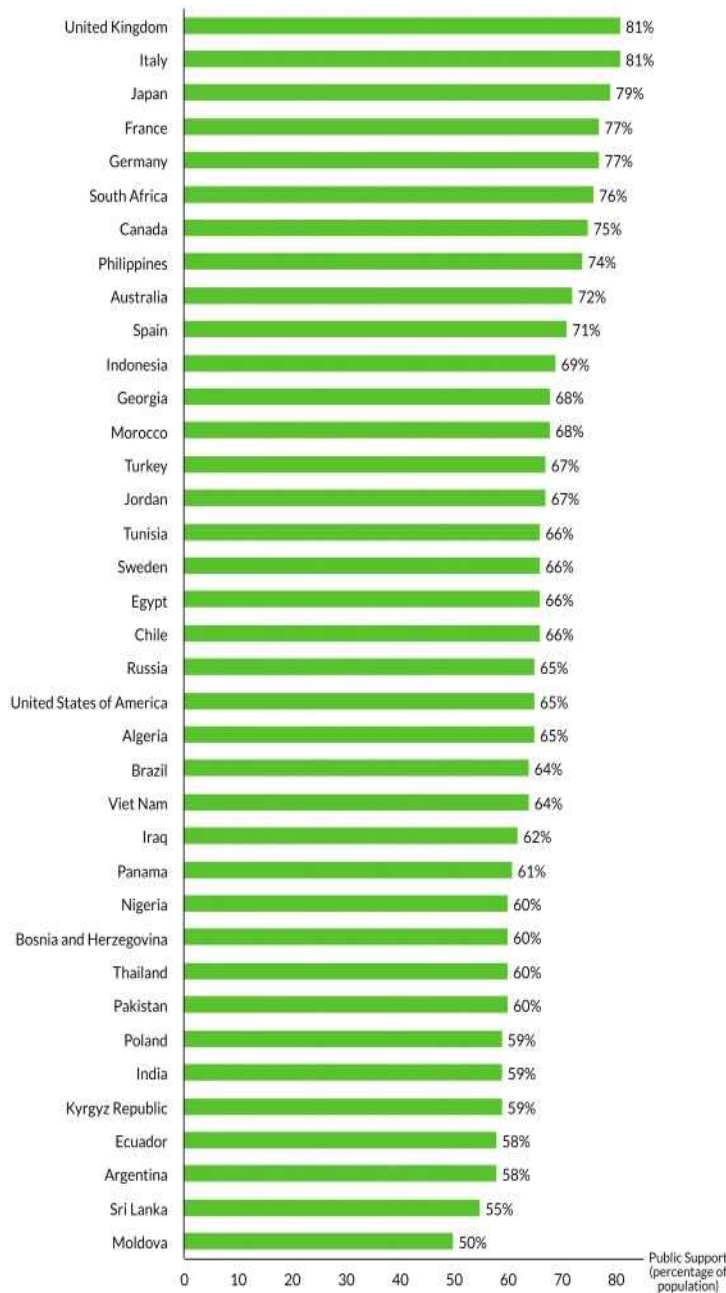


△ 유엔개발계획과 英 옥스퍼드대학교가 2021년 1월 26일 기후변화 인식 여론조사 결과를 담은 보고서 'Peoples' Climate Vote'를 발표했습니다. 원문은 <https://bit.ly/3tkKUrA>에서 확인할 수 있습니다. © UNDP and University of Oxford

▶ 응답자 64% “기후변화는 글로벌 비상사태”

120만 명 가운데 약 3분의 2인 64%가 “기후변화는 글로벌 비상사태”라고 응답했습니다. 나라별로는 영국 및 이탈리아(81%), 일본(79%), 프랑스 및 독일(77%) 등이 가장 높은 비중을 보였고, 이외 호주 72%, 러시아와 미국 65%, 인도 59% 등으로 나타났습니다. 가장 비율이 낮은 국가는 몰도바(50%)였습니다.

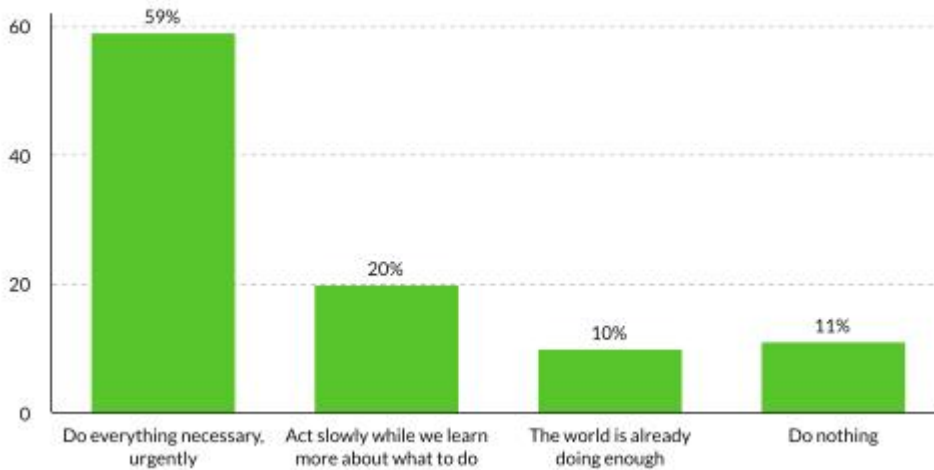
Figure 3. Public Belief in the Climate Emergency, by Country



△ “기후변화는 글로벌 비상사태”라고 답한 응답자 비율을 국가별로 표시한 그래프입니다.(전체 인구에 대해 신뢰할 수 있는 추정치를 산출하기 어렵거나 데이터가 충분하지 않은 국가는 제외) © UNDP and University of Oxford

그리고 “기후변화는 글로벌 비상사태”라고 답한 사람 중 59%가 ‘필요한 모든 조치를 지금 당장 해야한다’고 답했습니다. 반면 ‘우리가 무엇을 해야 하는지 배워가며 천천히 행동해야 한다’는 20%, ‘이미 충분히 대응하고 있다’는 10%, ‘아무것도 하지 않는다’는 10%에 그쳤습니다.

Figure 4. Urgency of Response among People Who Believe in the Climate Emergency



△ “기후변화는 글로벌 비상사태”라는 인식은 “현재 필요한 모든 조치를 긴급하게 실천해야 한다”는 생각으로 이어집니다. © UNDP and University of Oxford

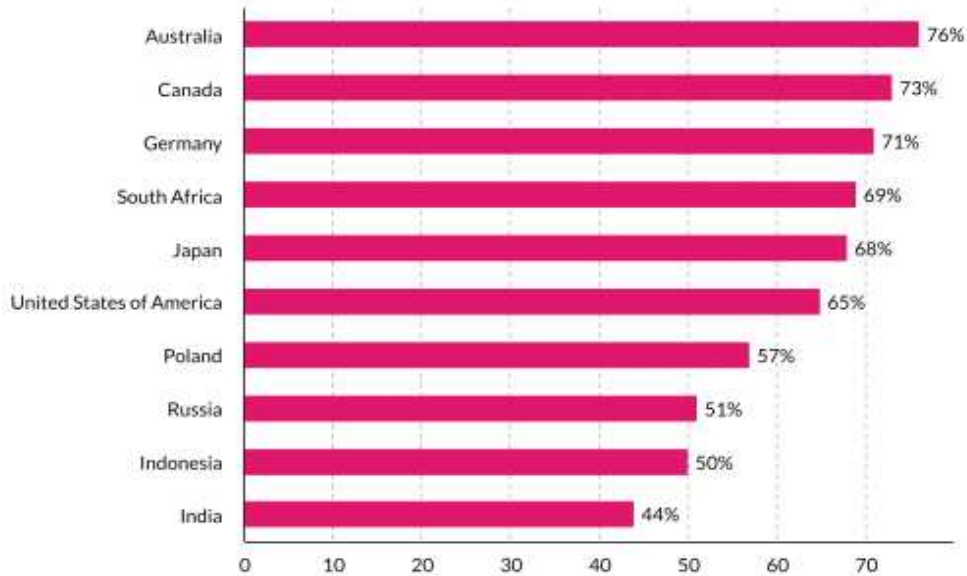
유엔개발계획은 이번 조사에 대해 “의사결정자들이 파리기후협약에 따른 국가 기후 공약(NDC)의 수준을 더욱 높여야 한다는 것을 보여주는 명확하고 설득력 있는” 결과라고 설명했습니다.

▶ 산림보호 및 토지 복원, 태양광·풍력 등 재생에너지 사용, 기후친화적인 농업기술, 그린비즈니스와 일자리에 대한 투자 확대 선호

정부가 기후 비상사태 해결을 위해 추진해야 하는 정책을 물어보는 질문에는 산림보호 및 토지 복원(54%), 태양광·풍력 등 재생에너지 사용(53%), 기후친화적인 농업 기술(52%), 그린비즈니스와 일자리에 대한 투자 확대(50%)가 가장 많은 응답을 받았습니다.

온실가스 배출량이 많은 국가에서는 재생에너지 확대를 요구하는 여론이 명확하게 나타났습니다. 전기 및 난방 부문 배출량이 가장 많은 10개국 중 8개국에서 재생에너지 사용 정책에 대한 지지를 보인 것입니다. 가장 큰 배출국인 미국은 65%이며, 호주가 76%로 가장 높았고, 캐나다 71%, 일본 68% 순입니다.

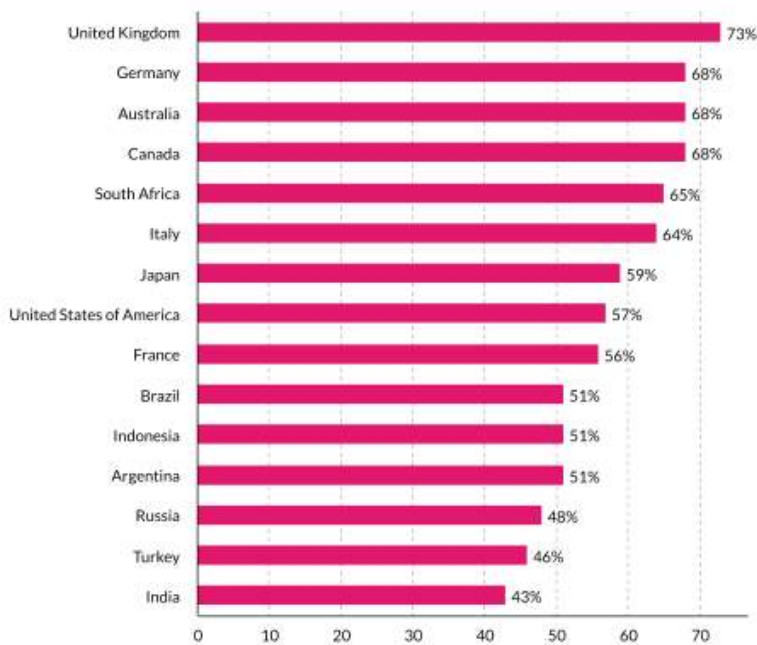
Figure 15. Popularity of Solar, Wind and Renewable Energy Power in Surveyed Countries with Highest Emissions from the Electricity/Heating Sectors



△ 온실가스 다배출국 10개국 중 8개국에서 재생에너지 사용 정책에 대한 지지를 보였습니다. © UNDP and University of Oxford

또한 거의 모든 G20 국가들에서 그린 비즈니스에 대한 더 많은 투자를 지지하는 것으로 나타났습니다. 영국(73%)을 필두로, 독일·호주·캐나다(68%), 남아프리카(65%), 이탈리아(64%), 일본(59%), 미국(57%), 프랑스(56%) 등입니다. 이러한 여론 조사 결과는 각 정부가 향후 세대에 크게 영향을 미칠 코로나19 회복을 위한 투자를 선택하고 정책을 수립하는 과정에서 중요하게 고려되어야 할 것입니다.

Figure 16. Popularity of More Investment in the Green Economy and Jobs among G20 Countries



△ G20 국가들에서는 그린경제 및 일자리에 대한 더 많은 투자가 필요하다는 여론이 강하게 나타났습니다. © UNDP and University of Oxford

▶ 교육수준 높을수록 기후 비상사태 인식 높아

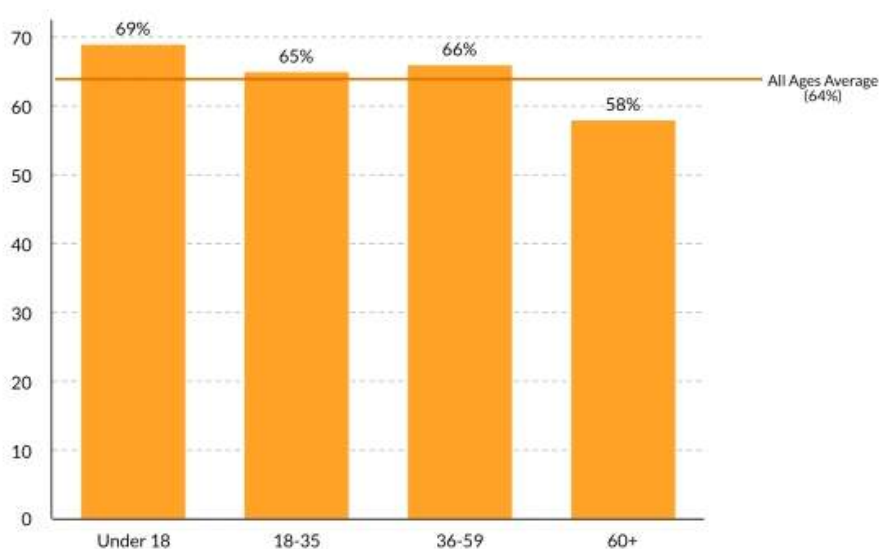
기후변화 인식에 가장 큰 영향을 끼치는 사회인구학적 요인은 교육수준인 것으로 나타났습니다. 부탄과 콩고 민주 공화국(모두 82%) 등 최빈 개발도상국(Less Developed Countries, LDCs)에서부터 프랑스(87%) 및 일본(82%)과 같은 고소득 국가(High Income Countries)에 이르기까지, 모든 국가에서 고등교육을 받은 사람들이 기후행동에 대한 인식도가 높은 것으로 나타났습니다.

▶ 18세 미만이 기후변화에 가장 민감, 60세 이상이 위기 인식 가장 낮아

이번 설문은 모바일 게임을 이용해 시행된 만큼, 전체 응답자 120만 명 가운데 18세 미만이 55만 명에 달합니다. 여론조사가 통상 성인 남녀를 대상으로 해왔고, 기존 전통적인 조사 방식으로는 미성년자의 응답을 충분히 수집하기 어려웠다는 점을 고려할 때 그간 각종 설문조사에서는 크게 다뤄지지 못한 연령대의 목소리를 담았다는 의의가 있습니다. 또한 이 연령대는 기후위기로 인한 영향과 피해를 크게 입을 것으로 예상되는 ‘당사자’이기도 합니다.

18세 미만은 다른 연령대보다 기후변화를 비상사태로 인식하는 비율이 69%로 가장 높았습니다. 반면 60세 이상 응답자들은 58%로 18세 미만에 비해 11%p나 낮은 것으로 나타났습니다.

Figure 31. Public Belief in the Climate Emergency, by Age Group



△ 연령대별 기후 비상사태 인식 비율을 나타낸 그래프입니다. 18세 미만이 69%로 가장 높아, 가장 낮은 60대 이상 비율 58%보다 11%p 높게 집계되었습니다. © UNDP and University of Oxford

▶ 한국의 기후변화 인식은?

한국은 이번 조사 대상국가에서 빠져 직접적인 비교는 어렵습니다. 하지만 지난해 시행된 KBS·그린피스 공동 여론조사 결과를 보면 한국인들의 인식도 이번 유엔개발 계획의 조사와 크게 다르지 않은 것으로 보입니다.

이 조사는 2020년 10월 16일부터 19일까지 전국 만 18세 이상 남녀 1,000명을 대상으로 휴대전화 문자와 이메일을 통해 설문조사 URL을 발송하는 웹조사 방식으로 진행되었습니다. 응답자의 86.9%가 기후위기 문제에 대해 “심각하다”고 답했습니다. 이중 “매우 심각하다”고 답한 비율도 23.8%나 됐습니다.

▶ 기후 비상사태 대응을 위한 강력하고 광범위한 정책적 대응 필요

조사에 참여한 스티븐 피셔 옥스퍼드 대학교 교수는 이번 결과가 “기후 비상사태에 대한 인식이 기존에 우리가 생각했던 것보다 훨씬 더 널리 퍼져있음”을 보여주는 동시에, “대부분의 사람들이 강력하고 광범위한 정책적 대응을 원한다는 사실을 확인”시켜주었다고 말했습니다.

점점 더 많은 사람들이 기후변화의 심각성을 인식하고 있는 만큼, 이에 부응하는 각국의 적극적인 조치가 빠르게 나타나기를 기대합니다.

작성 : 한국에너지정보문화재단

※ 자료 출처

- [United Nations Development Programme, 「The Peoples' Climate Vote」\(21.1.26\)](#)
(링크 : <https://bit.ly/3tkKUrA>)
- [KBS·그린피스 공동 기획 기후위기 관련 시민 인식조사\(20.11.02\)](#)
(링크 : <https://bit.ly/3akVBls>)