



**어머니,
기후변화가
이렇게
무섭습니다**

기후변화와 건강의
소름 끼치는 관계

기후변화가
건강에도 영향을
끼친다고요?

뭐..?!

진짜?

에이~!
말도 안돼~

어머니, 기후변화가 이렇게 무섭습니다

네.

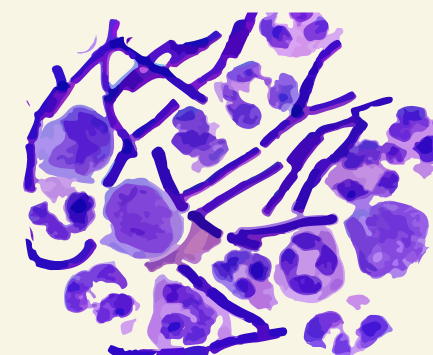
전부 사실입니다



기후변화가 당신의 건강과 통장 잔액을 해칩니다.

실제로!

기후변화에 의해 러시아에서
순록 2,300여 마리가 떼죽음을 당했습니다.



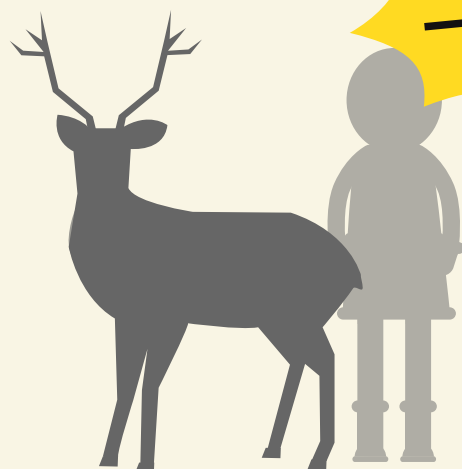
3만 년 이상 잠들어 있던

지구온난화

러시아 서시베리아
동토층 해동

탄저균 바이러스
증식

그 결과!



순록 2,300여 마리 떼죽음

지역 주민 8명 감염사



더 무섭게도 북극과 남극 빙하지대에도
수만 년 전 활동하다가 빙하에 갇힌 바이러스가 존재합니다.

좀 더 자세히!

기후변화로 폭염일은 많아지고, ↑
노인 인구도 증가하는 상황! ↑ 큰 피해가 예상됩니다.

폭염이 이렇게 위험합니다!



온열질환 유발



초과사망 유발



허혈성 뇌졸중 유발

고온으로 인한 심장병환자의 사망은
36°C에서 1°C 증가할 때마다 사망률이 증가

28.4%나!

지금의 추세대로 온실가스가 배출되면,
현재 10.1일인 폭염일수는 21세기 후반 35.5일로 늘어납니다.

미래에는 무려!

현재 추세대로 온실가스를 배출하는 경우(RCP8.5) 사망률과 건강비용의 엄청난 증가가 예상됩니다!

RCP : Representative Concentration Pathways, 대표농도경로



여름철 사망자수
32.4% 증가

사망자수 증가

96.1조원

기후 관련 총 건강 비용
100배 이상 증가

8천 9백억원



2011년



2050년 경

건강비용 증가

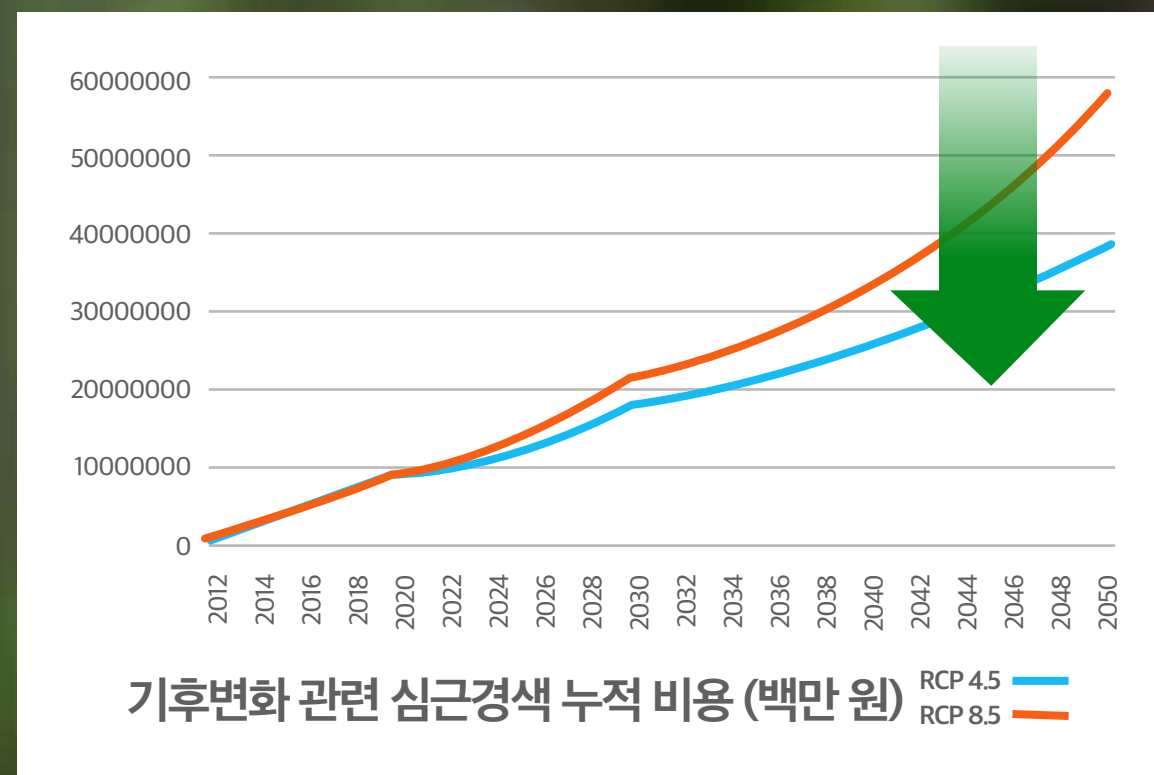
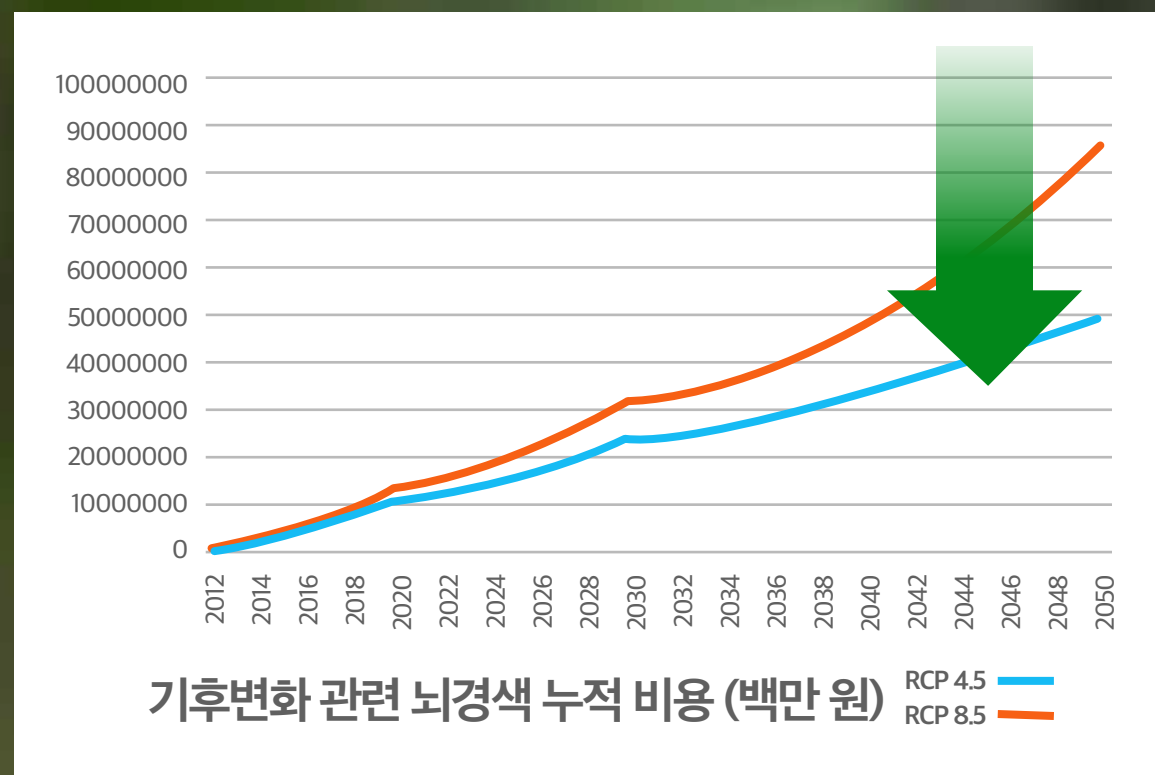
2011년 기준 기후 관련 총 건강 영향 비용은 약 8천 9백억원,
2050년에는 96.1조원으로 100배이상 증가 예상!

하지만!

지금부터라도 온실가스 감축을 노력한다면?

가장 부담!

뇌경색과 심근경색의 연도별 누적 비용 비교



온실가스 감축 정책이 상당히
실현되는 경우(RCP4.5)에 비교적 낮게 나타나!

미래 질병 발생과 건강비용 증가가
더디게 나타날 것...



미래 건강비용

미래 건강비용을
줄이기 위한 노력,
지금부터 해야 합니다!

지금
기회!!

기후변화가 당신의 건강과 통장 잔액을 해칩니다.