

# 에베레스트보다 더 높은 산이 있다?

세계에서 가장 높은 산 에베레스트의 높이가 8,848.86m(2만9,031.69피트)로 조정됐다. 기존 높이보다 86cm가 높아졌다. 그동안 에베레스트 높이를 공동 측량해 온 네팔과 중국이 지난해 10월 함께 내린 결론이다.

에베레스트를 사이에 둔 두 나라는 그동안 에베레스트 높이를 두고 이견을 보여왔다. 네팔은 1955년 인도가 삼각법으로 측량한 8,848m(2만9,029피트)를 공식 높이로 인정해온 반면 중국은 자체 측정을 통해 이보다 3미터 이상 낮은 8,844.34m를 주장했다. 이런 차이가 나는 것은 에베레스트 정상에 쌓인 눈을 산 높이에 포함할지를 두고 의견이 달랐기 때문이다. 네팔은 눈 높이도 인정해야 한다는, 중국은 눈을 포함시키면 안된다는 입장이었다. 새로 조정된 높이에는 눈이 포함됐다.

**■ 높이에 영향을 주는 네 가지 요인**  
에베레스트 높이를 변화시키는 요인은 크게 네 가지다. 첫째는 계속해서 쌓이는 눈, 둘째는 조금씩 꾸준히 진행되는 지각판 이동, 셋째는 바람 등으로 인해 암석이 깎이는 풍화작용, 넷째

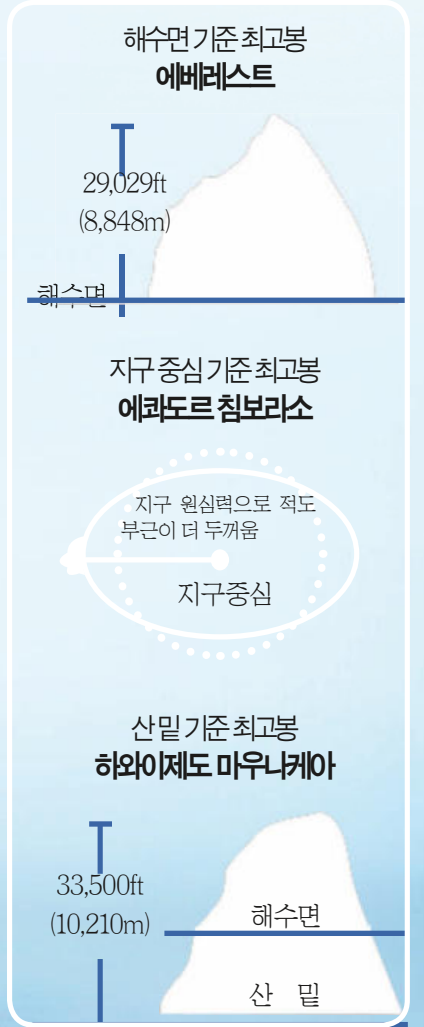
는 가끔씩 발생하는 지진이다. 앞의 두 가지는 높이를 올리는 쪽으로, 뒤의 두 가지는 높이를 낮추는 쪽으로 작용한다. 2015년 일어난 규모 7.9의 네팔 대지진 때는 이로 인해 히말라야산맥의 산 높이가 낮아졌을 가능성이 지질학계에서 제기됐다.

최고봉은 인간의 도전욕을 자극한다. 지금까지 에베레스트 정상에는 네팔과 중국 양쪽에서 5,789명이 1만184회 올랐다. 이 과정에서 300명이 넘는 사람이 사망했다.

**■ 지구 중심에서 본 최고봉은?**  
일반적으로 산 높이를 재는 기준은 해수면이다. 그러나 기준을 달리 하면 가장 높은 산이 달라질 수 있다. 우선 지구는 완전히 둥근 천체가 아니다. 적도 부근이 좀더 두껍다. 지구 자전이 만드는 원심력 때문이다. 남북극을 잇는 반지름은 6,357km, 적도 반지름은 6,378km이다. 따라서 지구 중심에서부터 따지면 적도에 있는 산들이 훨씬 높이 솟아 있다.

미국 해양대기청(NOAA) 자료에 따르면 이 기준으로 볼 때 가장 높은 산, 즉 지구 중심으로부터 가장 높이 솟은 산은 라틴아메리카 에콰도르의 침보라소 산이다. 이 산의 해발 높이는 6,268m(2만564피트)로 에베레스트보다 2,589m 낮다. 하지만 지구 중심으로부터 보면 에베레스트 정상보다 2,072m(6,800피트) 더 높은 곳에 있다. 지구 중심에서 산 정상까지의 총 거리는 6,384.4km다. 적도에서 남쪽으로 1도 정도 떨어진 곳에 있는 산이다.

**■ 산 밑에서부터 본 최고봉은?**  
또 다른 기준이 있다. 산 밑에서부터 높이를 재는 방법이다. 이 기준으로 보면 가장 높은 산은 하와이제도의 빅아일랜드섬에 있는 화산 마우나케아다. 태평양 깊은 곳에서 분출한 마그마가 만든 이 산은 해수면 위의 높이는 4,207m이지만 밑에서부터 정상까지 거리가 1만211m(3만3,500피트)에 이른다. 바다 위로 솟아 우리 눈에 보이는 부분은 전체의 3분의1에 불과하다. 마우나케아산 정상은 구름이 거의 없어 세계적인 천문 관측 장소로 유명하다. 현재 11개국 13개 천체 망원경이 이곳에 있다.



“호주 에서 **딱** 도착했습니다”



**SINI CARE**  
SINI AUSTRALIA PTY LTD



**714.702.0305**

[www.sinicareusa.com](http://www.sinicareusa.com)

6561 Beach Blvd., Buena Park, CA 90621

[jaydenkft@gmail.com](mailto:jaydenkft@gmail.com)

**MP12** 혈관과 간의 건강을 한 알에 담았습니다



**\$50**  
OPENING SPECIAL  
MP12 30정

- 12mg** 혈관 정화를 위한 폴리코사놀(Sugar Cane Wax Alcohol)  
혈중 나쁜 콜레스테롤(LDL)을 낮춰주고 좋은 콜레스테롤(HDL)을 높여주어 심근경색, 고혈압, 혈관성 치매 등 심혈관 질환 예방에 도움을 줍니다.
- 35,000mg** 간 해독을 위한 밀크시슬(Milk Thistle)  
밀크시슬의 주요 성분인 실리마린은 간 기능을 회복하고 해독하는 도움을 주며 특히, 간경화, 지방간 예방에 도움을 줍니다.
- 1,000mg** 자연 항산화 성분으로 알려진 후코이단(Fucus Vesiculosus)  
후코이단이란 끈적끈적한 점질구조의 고미역, 다시마 등 갈조류에 들어 있는 성분으로 암세포의 세포자살을 유도하는 효과(아포토시스)가 있어 항암작용에 도움을 줄 수 있습니다.

**MEGA GREEN LIPPED MUSSEL 7500**



**\$75**  
OPENING SPECIAL  
초록홍합 180정

초록인 홍합 추출물로 칼슘과 글루코사민이 함유된 연골조직 재생과 염증 통증완화 건강기능식품  
초록인 홍합은 염증 유발 물질 생성을 억제해 항암효과로 관절염에 효과를 볼 수 있습니다.

- 관절염, 류마티즘 예방이 필요하신 분
- 등산, 자전거 등 운동을 좋아하시는 분
- 전반적인 건강관리가 필요하신 분
- 허리, 무릎 등 관절에 통증을 느끼시는 분

**PREMIUM EUCALYPTUS & TEA TREE PROPOLIS 6000**



**\$110**  
OPENING SPECIAL  
프로폴리스 180정

- 각종 바이러스들로부터 몸을 보호하여 주고 치료해주는 역할을 합니다.
- 면역력을 강화시키는데 효과적입니다.
- 체질 개선에 도움을 줍니다.
- 항암 작용에 도움을 줍니다.

**PROPOLIS ANTI POLLUTION MOUTH SPRAY**



“천연 항산화제로 매일매일 입안을 항균하세요”

- 몰약(Myrrh) 기린지/호흡기관 관리에 탁월한 몰약 성분 함유!
- 에키네시아(Echinacea) 환절기에 면역력을 책임져 줄 에키네시아 성분 함유!
- 마누카 허니(Manuka Honey) 호주 대표 생산품, 마누카 허니 성분 함유!
- 스컬캡(Scullcap) 찜찜한 날의 상태함과 진정에 도움을 주는 스컬캡!
- 금잔화(Calendula)감기와 두통 완화에 효능을 가진 금잔화 성분 함유!

**\$25**  
OPENING SPECIAL  
프로폴리스 스프레이

- 기관지 및 폐 보호
- 입안 세균 방지 및 잇몸 염증 완화
- 호흡을 원활하게 도와줌
- 구강 항산화 효능