

올여름 캘리포니아 가뭄, 126년 만에 최악

올해 여름 미국 캘리포니아의 가뭄이 126년 만에 최악이었던 것으로 나타났다.

15일 '연합뉴스'가 CNN 방송의 전날 보도를 인용해 전한 바에 따르면 이런 극한의 가뭄은 식수 공급과 작물 생산, 댐을 통한 전력 생산 등을 위협하는 한편 최악의 대형 산불 시즌에 일조하면서 많은 부작용을 낳고 있다.

미 연방정부기관인 국립해양대기관리국(NOAA)이 사용하는 지표인 팔머가뭄지수(PDSI)를 보면 올해 7월 캘리포니아의 팔머가뭄지수는 '-7.07'로 1895년 측정 시작 이래 가장 건조한 달로 기록됐다. 또 올해 6~8월 석 달간의 지수는 -6.70~-7.07의 분포를 보여 이 주(州)가 가장 건조했던 달 상위 5위에 들었다.

이 지수가 -4.0이하면 '극도의 가뭄'으로 여겨진다.

CNN은 "NOAA의 데이터를 보면 가뭄철이 '새로운 정상'(new normal)이 되는 반면 우기(雨季)는 점점 드물어지고 있다."고 지적했다.

올여름은 또 미국에서 폭염이 기승을

부리면서 미국 역사상 가장 더웠던 1936년의 '더스트 볼(Dust Bowl)여름'과 맞먹는 더위가 덮친 것으로 기록되기도 했다.

캘리포니아 역시 올해 역대 가장 무더운 여름을 맞이하며 영토의 거의 50%가 가뭄 상황을 관측·감시하는 미국가뭄모니터(USDM)의 분류 체계상 가장 나쁜 '예외적인 가뭄'으로 분류됐다. 캘리포니아의 가뭄은 2012년 시작한 뒤 거의 10년째 지속되며 이후로 우기가 점점 줄고 있다.

과학자들은 지난 8월 지구 온난화가 진행되면서 10년에 한 번씩 일어나던 심각한 가뭄의 빈도가 70% 높아졌다는 연구 결과를 내놓기도 했다.

가뭄의 원인으로는 크게 두 가지가 꼽힌다. 강수의 부족과 기온 상승에 따른 대기의 증발 요구량(대기가 흡수할 수 있는 물의 양)의 증가다.

다트머스대학 조교수 겸 NOAA 가뭄 태스크포스(TF) 공동대표인 저스틴 맨킨은 "이런 가뭄의 장기적인 운명은 불투명하지만 앞으로 닥칠 몇 년간 가뭄이 올해와 비슷한 모습을 보일 것으로 예상된다"며 지구 온난화가 없었다면 이런 가뭄은 없었을 것이라고 말했다.

구인난에 경제 회복 '비상'

미국 기업들의 인력난으로 공급망 붕괴 위험이 커지고 있는 가운데 다녔던 회사를 자발적으로 그만두는 직원 비율이 역대 최고치를 기록한 것으로 나타났다. 근로자들의 퇴사가 늘면 가족이나 구인난에 시달리는 기업들은 이들을 붙잡기 위해 임금을 올리게 되고, 이는 물가 상승을 더욱 부채질할 우려가 크다. 기업들의 인력 부족이 공급망 붕괴와 인플레이션으로 이어지는 악순환을 낳고 있는 것이다.

14일 '동아일보'에 따르면 미국 노동부는 12일, 올 8월 한 달간 430만 명에 이르는 미국인이 일자리를 자발적으로 그만둔 것으로 집계됐다고 발표했다. 이는 전체 경제활동인구 중 2.9%에 해당하는 것으로 2000년 통계 작성 이후 최대치다. 업종별로는 음식·숙박업종에서 90만 명 가까이 한 달 새 직장을 그만뒀고, 소매 업종(72만 명)에서도 자발적 퇴사자가 많았다. 기업들의 구인 규모도 8월 말 현재 1,040만 명으로 역대 가장 많았던 7월(1,110만 명)에 이어 높은 수준을 계속 이어갔다. 뉴욕 등 대도시의 거리에는 '직원 구함(Now hiring)'이라고 써 붙여 놓은 가게나 음식점들이 많다.

실업자들 간의 구직 경쟁이 벌어지기는

커녕 오히려 기업이 사람을 못 구해 비상이 걸린 데에는 여러 가지 이유가 있다. 우선 경기 회복에 대한 기대감으로 근로자들 사이에서는 기존 직장을 그만둬도 더 좋은 곳에 다시 취업할 수 있을 것이라는 자신감이 커졌다. 워싱턴포스트(WP)는 "근로시간이나 급여에 대한 불만을 참지 않고 더 좋은 기회를 찾기 위해 일자리를 그만두는 사람들이 많다"며 "많은 기업들은 떠나려는 직원들을 잡기 위해 이들에 대한 보상을 늘리고 있다"고 보도했다. 또 일을 당장 그만둬도 일주일당 수백 달러에 이르는 실업급여를 받을 수 있다는 점도 사람들이 입터를 쉽게 떠나는 것에 영향을 미쳤다. 신종 코로나바이러스 감염증 팬데믹을 계기로 베이비부머들이 대거 은퇴해 미국의 노동인구 자체가 감소한 것도 이유 중 하나다.

문제는 기업들의 구인난이 최근의 공급망 불안을 악화시켜 글로벌 경제에 부담을 줄 수 있다는 것이다. 전문가들은 이 같은 노동력 부족에 따른 공급망 불안 현상이 앞으로 최소 몇 달간은 지속될 것으로 보고 있다. 로스앤젤레스 등 주요 항만에서 시작된 물류대란이 미국 전역의 공급망에 연쇄적인 영향을 주면서 경기 회복세가 악화될 우려가 커지고 있다.

청해 선생과 풀어 보는 한주간의 띠별 운세

10월 18일 ~ 10월 24일, 2021년

정해 역학 학술원(淸海 易學 學術院)
 예약전화: (714) 534-4645
 9618 Garden Grove Blvd., #108
 Garden Grove, CA 92844

<p style="text-align: center;">남자 길일 : 19, 20, 23, 24</p> <div style="text-align: center;">  <p>취</p> </div> <p>평소와 같이 인내심을 갖고 꾸준히 노력하며, 허망한 일을 계획하지 말아야 하겠습니다. 변함없이 동일한 상태를 유지한다는 것은, 한편으로 권태로움을 수반하므로 욕구불만이 생기기도 쉽지만, 감정에 치우치지 않는 확고한 주관을 가져야 할 것입니다. 마음을 끈고 바르게 가져야 이롭습니다. 육친을 공경하고 넓은 덕을 쌓아야 합니다. 금전○애정○건강△</p>	<p style="text-align: center;">여자 길일 : 18, 21, 22</p> <div style="text-align: center;">  <p>말</p> </div> <p>눈앞의 작은 이익보다는 장래의 더 큰 결실을 구하는 것이 현명합니다. 처음에는 노고가 따르고 손해를 보더라도 그로써 상대를 기쁘게 만들고, 또한 반드시 더 큰 이익으로 되돌아올 것입니다. 원대한 포부를 실현하기 위해서는, 사소한 손해에 마음을 두어서는 안 됩니다. 새로운 사업을 벌이면 처음에는 어려움이 있더라도 장래가 유망합니다. 금전○애정○건강△</p>
<div style="text-align: center;">  <p>표소</p> </div> <p>지금은 스스로 적극적으로 행동하는 것보다 조용히 다른 사람을 따르는 것이 더 길합니다. 또한 땅이 만물을 포용하는 것처럼 사람들에게 덕을 베풀어야 합니다. 분수를 지키고 마음을 끈고 가지면 모든 일을 순조롭게 이룰 수 있을 것입니다. 서남쪽으로 가면 좋은 협력자를 얻지만, 동북쪽으로 가면 잃게 됩니다. 금전○애정△건강○</p>	<div style="text-align: center;">  <p>양</p> </div> <p>나무에 불이 붙어서 타오르는 것처럼, 계획하는 일이 순조롭게 진행될 것입니다. 특히 다른 사람들과 협력하여 일을 추진하면 예상 밖의 소득을 기대할 수 있습니다. 인화단결이 중요합니다. 뒷사람에게는 공손하고 아랫사람에게는 관대하게 처세하여야 합니다. 낡은 것보다는 새롭고 참신한 것에 뜻을 두어야 할 것입니다. 금전○애정○건강△</p>
<div style="text-align: center;">  <p>여중범</p> </div> <p>지금의 어려움을 견뎌 내면 뜻밖의 큰 결실을 얻을 수 있는 법입니다. 사치스러운 생활을 삼가고 검소한 덕으로 내심을 다져야 합니다. 너그러운 마음으로 신중하게 행동하면 좋은 복록이 생길 것입니다. 명예와 재물에 지나치게 얽매이지 말고, 분수를 지키고 안정을 취해야 합니다. 금전○애정○건강△</p>	<div style="text-align: center;">  <p>원숭이</p> </div> <p>평소처럼 반복되는 생활을 유지함으로써 생활의 안정과 기쁨을 얻게 되고 태평스러운 세월을 맞이하게 될 것입니다. 현명한 사람은 자신의 처소를 쉽게 바꾸지 않는 법입니다. 인내심을 갖고 꾸준히 노력하며, 허망한 일을 계획하지 말아야 하겠습니다. 새로운 거래나 대규모 사업은 서두르지 말아야 합니다. 금전○애정△건강○</p>
<div style="text-align: center;">  <p>토끼</p> </div> <p>중천에 떠서 찬란한 빛을 발하는 태양처럼 운세가 왕성하므로 마치 가을철에 풍년을 맞은 모습입니다. 재물이 풍족하고 정신적으로도 안정을 찾게 되니, 세상만사가 태평합니다. 그러나 태양이 언제까지나 중천에만 머물지 않듯이, 현재의 행운을 놓치지 말아야 하며 또한 오래 보전하도록 노력해야겠습니다. 주변의 환경 변화를 소홀히 생각하지 말고 시대의 추세에 따라가야 할 것입니다. 금전○애정○건강△</p>	<div style="text-align: center;">  <p>닭</p> </div> <p>현재는 적극적으로 일을 추진하기에 앞서 스스로의 실력을 기르면서 때와 장소에 맞게 행동하여야 합니다. 목표를 분명히 하고 기초를 튼튼히 하면 불안은 저절로 사라지게 됩니다. 마음을 바르고 끈고 가지면 저절로 복록이 따를 것입니다. 혹 어려움이 생기면 믿을 만한 뒷사람인 동료의 도움을 구하도록 하세요. 중용을 지키면 작은 일은 뜻대로 형통할 것입니다. 금전○애정○건강△</p>
<div style="text-align: center;">  <p>용</p> </div> <p>약간의 어려움이 있더라도 기다리면 곧 좋은 운이 찾아올 것입니다. 지금은 때를 기다려 침착하게 스스로의 실력을 쌓는 것이 가장 중요하겠습니다. 미래에 대한 희망이 보이는 좋은 운세이므로 노력 여하에 따라 앞길은 탄탄대로일 가능성이 큼니다. 포부를 크게 가져야 길합니다. 혹, 부당한 자리에 있더라도 두려워하고 잘못된 허물을 고쳐 나간다면 길하게 되는 법입니다. 금전△애정○건강○</p>	<div style="text-align: center;">  <p>개</p> </div> <p>중천에 떠서 찬란한 빛을 발하는 태양처럼 운세가 왕성합니다. 마치 가을철에 풍년을 맞은 모습입니다. 재물이 풍족하고 정신적으로도 안정을 찾게 되니, 세상만사가 태평합니다. 그러나 태양이 언제까지나 중천에만 머물지 않듯이, 현재의 행운을 놓치지 말아야 하며 또한 오래 보전하도록 노력해야겠습니다. 주변의 환경 변화를 소홀히 생각하지 말고 시대의 추세에 따라가야 할 것입니다. 금전○애정○건강△</p>
<div style="text-align: center;">  <p>뱀</p> </div> <p>먹고 마시는 것을 절제하는 것은 몸을 기르는 근본이니, 특히 음식과 연행을 조심하여야 합니다. 새로운 일을 계획하거나 직업을 갖는데 적절한 시기입니다. 스스로의 분수에 맞게, 해야 할 일을 성실하게 추진하여야 합니다. 실속을 차리기 위해 뜻이 맞는 동료를 찾아서 같이 일하면 좋은 결과를 얻게 됩니다. 금전○애정○건강△</p>	<div style="text-align: center;">  <p>돼지</p> </div> <p>높은 산이 비바람을 맞는 격입니다. 지금까지 하던 일을 재점검하는 것이 좋습니다. 만약 새로운 일을 도모한다면 철저한 사전 준비로 실수가 없도록 해야 합니다. 겨울철에는 다시 봄이 오기를 기다리듯이, 스스로의 실력 향상에 주력하고 내부 관리에 힘써야 할 것입니다. 혹시 소인배의 비방이나 시비가 있더라도 다투지 말고 자연스럽게 멀리하는 것이 상책입니다. 금전○애정○건강△</p>