

머스크, LA 지하 초고속 터널 12월 개통한다

일론 머스크 테슬라 최고경영자(CEO)가 로스앤젤레스(LA) 도심 교통 체증을 획기적으로 개선하기 위해 야심차게 개발한 지하 초고속 터널이 오는 12월10일 개통된다. 머스크 CEO는 LA 터널을 시작으로 전방위적으로 프로젝트를 확대하겠다는 계획이지만 형평성, 환경 문제 등으로부터 자유롭지 않다는 지적이 나온다.

23일 '뉴스1'이 LA 타임스의 전날 보도를 인용해 전한 바에 따르면 머스크 CEO는 21일 오후 트위터를 통해 팔로워들에게 "첫 번째 터널은 거의 완성됐고 10일 밤 개막행사가 있을 것이다. 개막식 다음 날 대중을 위한 무료 탑승을 제공할 계획"이라는 메시지를 전송했다.

지하 터널은 머스크의 우주탐사기업 스페이스X 본사가 위치한 LA 남부 호손에서 LA 국제공항까지 2마일 구간에 걸쳐 굴착됐다. 머스크 CEO가 설립한 굴착전문기업 보어링컴퍼니가 시공해 '보어링 터널'로도 불린다.

머스크 CEO는 터널에 최고 시속 130마일까지 주파하는 하이퍼루프 자기장 고속 차량을 운행하겠다는 구상을 갖고 있다. 바퀴가 아닌 스케이트 날 형태의 블레이드를 자기장으로 띄워 운행하는 이 차량에는

최대 16명까지 탑승하는 것으로 알려졌다.

지난해 머스크 CEO는 시뮬레이션 영상을 공개하고 몇 개월 안에 주행을 할 수 있을 것으로 예상했다. 지난 4월 LA 시의회 공공사업 위원회는 터널에 대한 환경 감리를 면제해주는 방안을 만장일치로 승인했다.

하지만 불과 몇 주 만에 이웃도시인 켈버시티를 포함한 2곳의 지방자치단체가 이 지하터널 환경 검토를 면제한 것과 관련 호소시 당국을 고소했다. 켈버시티 관계자들은 보어링 터널 때문에 세페베다 터널이 위협받을 수도 있다며 법적 소송도 불사하겠다는 입장이다.

이런 가운데서도 머스크 CEO는 지난 8월 다저스타디움과 인근 지하철역 사이를 연결하는 3.6마일 터널을 건설하겠다는 제안을 또 발표했다. 이 프로젝트는 시공 전 캘리포니아와 워싱턴 감독당국의 승인을 통과해야 한다.

머스크의 지하터널 계획은 LA 밖에서도 진행될 예정이다. 지난 2월 동부 워싱턴 DC-뉴욕 구간 터널 공사를 위한 예비굴착 허가를 받았고 시카고 도심에서도 오헤오 국제공항에서 다운타운까지 터널로 연결하는 사업에 입찰했다.

트럼프 행정부, 성 정의 축소 추진

도널드 트럼프 미국 행정부가 성(性·gender)의 정의를 '출생 시 결정된 생물학적 성'으로 축소하는 방안을 추진하고 있는 것으로 알려졌다. 이는 사실상 트랜스젠더(성전환자)를 '성 정의'에서 제외하는 것이어서 논란이 거셀 것으로 예상된다.

21일 뉴욕타임스(NYT)는 보건복지부가 성을 '출생 시 생식기에 의해 결정된 생물학적, 불변의 조건'이라는 좁은 의미로 정의하는 것을 검토하고 있다고 전하며, 이에 따라 "성은 출생 시 생식기에 의해 결정되고 변경할 수 없는 남성 또는 여성으로 정의될 것"이라고 설명했다.

보건복지부는 성에 관한 모든 논쟁은 유전자 검사를 통해 명확히 해야 한다고 밝힌 것으로 알려졌다. NYT는 이 같은 움직임에 대해 미 연방 민권법의 트랜스젠더에 대한 인정과 보호를 되돌리기 위한 트럼프 행정부의 법 정부 차원 노력에서 가장 '과감한 움직임'이라고 지적했다.

이 같은 좁은 의미의 '성 정의'가 이뤄지면 교육현장은 물론, 의료·복지 혜택 등 다양한 분야에서 파급효과가 있을 것으로 보인다. 특히 수술이나 다른 방법

으로 출생 시와 다른 성을 인정받은 140만 명의 삶에도 큰 변화가 예상된다.

NYT는 "트랜스젠더에 대한 연방 민권법의 인정과 보호를 후퇴시키는 급진적 조치"라며 트럼프 정부의 움직임은 미국 사회에 커다란 논란을 야기하고 있다고 전했다.

이 같은 소식이 알려지자 트랜스젠더 인권 옹호단체인 '트랜스젠더 평등을 위한 내셔널 센터' (National Center for Transgender Equality)의 하퍼 진 토빈 정책국장은 트럼프 행정부의 이 같은 방침은 "수많은 연방법원의 결정(판결)과 모순되는 극도로 공격적인 법률적 태도"라고 비판했다.

이들 관련 규정은 새로운 성 정의가 반영돼 연내 공식 발표되고, 60일간의 의견수렴 절차를 밟을 것으로 알려졌다.

앞서 트럼프 대통령은 지난 3월 미군 내 성전환자에 대해 복무를 제한하는 행정각서에 서명했다. 행정각서는 자신이 다른 성으로 잘못 태어났다고 느끼는 이른바 '성별 위화감' 이력을 가진 성전환자들은 군 복무 자격이 없는 것으로 규정했다.

청해 선생과 풀어 보는 한주간의

10월 29일 ~ 11월 4일, 2018년

띠별 운세

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

남자 길일 : 31, 1, 4 일 여자 길일 : 29, 30, 2, 3 일



지금은 미래를 위하여 차분하게 내면의 실력을 기르는 것이 상책이겠습니다. 특히 학문 연구나 시험 준비와 같이 차분하게 실력을 쌓는 분야에 종사하면 좋은 결실을 얻게 됩니다. 만약 자신의 역량을 과신하여 나태한 생활을 해 나간다면 결국 이익이 없을 것입니다. 하는 일에 혹 어려움이 있더라도 상황이 정상으로 돌아올 때까지 바른 길을 지켜야 합니다. 금전△애정○건강○



가문 대지에 곧 비가 내리는 격입니다. 자연의 법칙에 순응하고 이치에 따라서 행동하면 길하지만, 만일 그렇지 않으면 스스로 어려움을 초래하게 됩니다. 준비 없이 무작정 일을 벌이면 소문만 크게 나고 실속은 없을 것입니다. 해서는 안 될 일은 도모하지 말아야 합니다. 내적인 충실을 기하고 안정을 취하면 뜻밖의 행운을 얻게 됩니다. 금전△애정○건강○



현재의 어려움을 견뎌 내면 뜻밖의 큰 결실을 얻을 수 있는 법입니다. 사치스러운 생활을 삼가고 검소한 덕으로 내실을 다져야 합니다. 너그러운 마음으로 신중하게 행동하면 좋은 복록이 생길 것입니다. 명예와 재물에 지나치게 얽매이지 말고, 분수를 지키고 안정을 취해야 합니다. 금전○애정○건강△



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. 금전○애정○건강△



떠오르는 아침 해처럼 운세가 성대합니다. 직장인이라면 지위가 높아지고 학생은 성적이 향상됩니다. 그러나 겸손하게 처신하지 않으면 도리어 실패를 초래할 수 있습니다. 지나침은 모자람만 못한 법, 성급하게 행동해서는 안 되는 것입니다. 주변 사람들과 원만한 관계를 유지하며 덕을 베풀어야 할 것입니다. 금전○애정○건강△



착실한 계획을 세워 두고 좋은 기회를 기다려야 합니다. 무작정 추진하면 손해를 보게 될 것입니다. 현재 성업 중이라도 착실하게 경영해야 호조를 유지할 수 있습니다. 거래를 할 때는 성급하게 하지 말고 상대방의 태도에 따라 수동적으로 응해야 합니다. 남의 보증을 함부로 서지 말고, 문서계약 관계는 빈틈없이 처리하여야 합니다. 금전○애정△건강○



아직은 완전한 때가 아니므로 다른 사람의 도움을 받으면서 실력을 쌓아야 합니다. 무조건 앞으로 나가지 말고 뜻을 펼칠 때를 기다려야 하는 것입니다. 약간의 어려움이 있어도 희망을 갖고 꾸준히 노력하면 바라는 바를 이루게 될 것입니다. 다른 사람의 부락을 받으면 서슴치 말고 도와주어야 나중에 복록이 되어 돌아옵니다. 금전△애정○건강○



사업운이 대단히 왕성하므로 많은 이익을 얻게 됩니다. 지금까지 확장시킨 사업의 현상 유지와 내부 관리를 충실히 하는 것이 좋겠고, 더 이상의 확장은 약간 무리가 따르겠습니다. 상대와의 거래와 교섭은 빠를수록 좋습니다. 또한 혼자보다는 여러 사람이 단체로 나서는 것이 유리합니다. 금전○애정○건강△



혼자서 움직이면 효과를 거두기 어렵습니다. 따라서 좋은 협력자를 구해야 합니다. 사업적으로 기복이 심하지만 다른 사람의 도움을 받으면 좋아집니다. 희망을 갖고 꾸준히 노력하면 좋은 결실이 있을 것입니다. 교섭이나 거래를 뜻대로 순조롭게 진행시키기 위해서는 서두르지 말고 신중히 추진해야 합니다. 금전△애정○건강○



바른 길을 지키면 무사태평한 세월을 보내게 됩니다. 그러나 감정에 사로잡혀 이성적인 판단을 하지 못하면 손해가 따를 것입니다. 성급하게 일을 벌이지 말고 여유있게 준비하면서 적절한 때를 기다려야 합니다. 새로운 일의 성공을 위해서는 첫출발이 좋아야 하지만, 또한 자신의 입장을 돌이켜볼 필요도 있는 것입니다. 금전○애정△건강○



해와 달이 천지를 널리 비추듯이 땅 위에 바람이 불어오면 주위를 관찰하고 자신을 돌이켜보아야 합니다. 세상의 흐름과 주변 사람들의 동태를 잘 관찰해야 하고 특히 학문, 예술, 종교, 문화 등 정신적인 분야에 몰두하면 좋은 결실을 얻을 수 있을 것입니다. 사회적으로 다른 사람을 지도하는 입장이거나 교육자라면 특히 대길한 운세입니다. 금전○애정△건강○



겉모습에 치중하게 되고, 경제력이 충분하지 못하면서도 화려한 생활을 바라고 쉽습니다. 분수에 맞는 생활을 하고 실속을 찾아야 하겠습니다. 계획하는 일은 서서히 진행하는 것이 좋습니다. 밖으로는 화려하지만 내면으로는 어려움이 따를 수 있으니, 냉철한 이성으로 앞일을 설계해야 합니다. 금전△애정○건강○