온실가스 배출 줄이기 돌입

사회적 비용 연 1조달러
공용차 전기차 교체 등
카운티 정부 실행 나서

샌디에고 카운티가 온실가스 배출량을 줄이는 기후행동계획(CAP)을 채택하고 실행에 들어간 지 8개월이 흘렀다.

카운티감독위원회(San Diego Board of Supervisors)는 지난 2월 14일 폐기물 감소 전략 및 계획, 전략적 에너지 계획, 농산물 보존 구매, 다종 보존프로그램(Mscp) 등의 내용을 담은 프로그램인 기후행동계획을 채택하고 단계적인 실행에 들어갔다.

그리고 8개월 동안 카운티 정부는 이 계획에 따라 공용차량 중 25대를 전기자동차와 하이브리 차량을 교체하고 카운티 3곳에 전기자동차 충전소를 설치했다.

또한 총 16,370kw의 주거용 태양광 발전시스템 1,870건을 허가했으며 3,385그루의 나무를 심었다. 이외에도 주민들을 대상으로 한 다양한 계몽운동을 병행해 실시하고 있다.

지난 2010년도부터 정부가 온실가스 배출량을 줄이는 것은 돈 문제와 연결되고 있다.

기후변화를 생각할 때 대부분 사람들은 해수면과 기온 상승, 녹는 빙하와 같은 환경적 결과를 떠올린다. 하지만 기후변화는 국가나 기업의 자본능력과 연관되어 있다.

스탠퍼드 대학교 연구팀이 온실가스 배출 때 지불하는 사회적 비용(SSC; Social Cost of Carbon)을 산출한 결과에 따르면 2015년 기준으로 이산화탄소 1톤 배출 시 사회가 부담해야 할 비용은 37달러다.

그리고 이들 연구팀이 기후변화가 생산성과 경제 성장률에 미치는 영향 등을 종합적으로 고려해 재산출한 결과 이산화탄소 1톤 배출이 유발하는 사회적 비용은 220달러가 되는 것으로 조사됐다.

결국 미국에서 에너지 분야에서 배출하는 이산화탄소 양은 53억9600만 톤으로 이산화탄소 배출이 초래한 총 비용이 1조 달러가 넘는다.

이런 점에서 볼 때 지구 온난화 주범인 동시에 경제적 부담이 커지는 화석 연료 사용량을 줄이고 이를 재생 에너지로 대처하겠다는 카운티 정부의 계획은 당연한 조치다

기업들도 화석 에너지 대신 재생 에너지를 사용하겠다는 것에 공감하고 동참하고 있다.

공룡 유통기업인 월마트와 국제적인 음료 브랜드인 코카콜라 등 세계 굴지의 기업들이 100% 재생에너지로 전환하겠다는 공식 입장을 지난 8월에 발표했다.

탄소가스 배출 감소 정책은 일자리를 포함해 직장 생활에까지 영향을 미치고 있다.

글로벌 비즈니스 인맥 사이트인 링크드인(Linkedin)의 분석에 따르면 현재 가장 선호되는 기술은 클라우드 컴퓨팅, 검색 엔진 최적화 마케팅 등이다. 그런데 앞으로는 기후변화가 미래의 노동력을 바꿀 수 있다는 것이 일부 전문가들의 예상이다.

지난 해 10월 불룸버그가 발표한 자료에 따르면 미 고용통계국은 미국에서 2016년부터 2026년까지 고용이 가장 많이 늘어날 것으로 예상되는 직업을 발표했다.

이 자료에서 1위를 차지한 것이 양광 패널 설치기사로 향후 10년 105.3%의 일자리가 증가할 것으 전망했다.

그리고 2위에는 풍력발전 터빈 술자로 96.1%의 증가율을 보일 것 로 예상하고 있다.

이에 반해 석유, 석탄 관련 채용 전반적으로 감소하고 있는 추세다.

조지 워싱턴대 타라 싱클레어 교 는 "에너지 분야 일자리 변화는 세 적으로 비슷한 경향을 보인다"고 개했다.

다니엘 그리거 기후변화협 (ACCO) 회장은 "교량 등을 짓는 목공학만 해도 지금까지는 감당하 못할 정도의 엄청난 강우량을 예상 거나 6월에도 가뭄이 들 것이라는 산은 하지 않았다"며 "앞으로는 이 변수를 처리할 인력이 필요하다" 내다봤다.

〈이태용 기자

샌디에고 카운티가 탄소배출량을 줄이고 재생 및 자연에너지 활용을 늘리기 위해 기후행동계획을 추진하고 있다.

아시안영화제 개막에 앞서 영화인과 일반인과 공감하고 정보를 공유하는 행사가 오는 9일 열린다.

내달 개막 '아시안 영화' 미리 본다

오늘 영화이야기 파티

퍼시픽아트무브먼트(PRM, Pacific Arts Movement)가 오는 9일 샌디에고자연사박물관(Natural History Museum)에서 '제5회 영화이야기'(Chew the Scene) 파티를 개최한다.

샌디에고에 있는 다양한 레스토

의 특유의 음식을 맛보며 11월 개막되는 '제19회 아시안 영화제'에 상영될 140여 편에 대한 영화에 대한 정보를 얻을 수 있다. 또한 영화와 미디어에 종사하는 관계자들도 참석해 서로 정보를 공유한다.

입장료는 PRM 회원은 40달러며 비회원은 60달러다. 당일 구매는 75

가정폭력 증가 작년 1만7천건

2017년도 샌디에고 카운티에서 가정폭력 건수가 17,000건이 넘는 것으로 집계됐다.

서머 스테판 지방검사가 최근 공개한 자료에 따르면 지난해 카운티에 접수된 가정폭력 건수는 전년도에 비해 4% 증가한 총 17,300건이다. 그나마 다행인 것은 가정 폭력으로 인해 살해된 건수는 해마다 감소한 것이다.

이번에 공개된 자료에 의하면 2015년도에 가정폭력으로 살해된 수는 16명, 그리고 2016년도에는 12명, 2017년에는 7명으로 해마다 감소하고 있는 것으로 조사됐다.

7개월 만에 단비, 해갈엔 미흡

7개월 만에 샌디에고에 단비가 내렸다. 국립기상청에 따르면 지난 4일 샌디에고 카운티 전역에 0.5인치의 비가 내렸으며 이는 지난 3월17일 이후 처음이다.

북부지역 5번 Fwy 카풀 공사 내달 시작

엔시니타스~ 칼스배드 구간

5번 프리웨이 카풀 확장공사가 오는 11월 중순부터 실시된다.

카운티 북부 지역인 엔시니타스의 버닝햄 드라이브와 칼스배드 포인트로마 에어포트 로드의 8마일 구간에 카풀 차선을 만든 이 프로젝트는 미 교통국과 캘리포니아 교통국(Caltrans), 샌디에고경제발전협의회(SANDAG)가 공동으로 추진한다.

아르투로 자쿠보 프로젝트 매니 는 "5번 프리웨이는 갈수록 심각 교통체증을 겪고 있다"며 "이번 프 젝트과 끝나면 노스 카운티에서 디에고로 출퇴근 하는 주민들은 균 8분 정도의 시간을 단축할 수 을 것으로 기대한다"고 말했다.

이번 프로젝트는 오는 2021년 완공될 계획이다.

잴리 우 재정설계사의 재정칼럼

회사은퇴연금계좌(SEP IRA)와 퇴직연금(401K)의 차이점

2018년도 4분기에 접어들면서 벌써 2018년도 세금 걱정을 하는 비즈니스 오너가 많다. 특히 올 해에는 세금 정책이 바뀌어 세금률이 낮아진 회사도 있지만 이에 혜당 되지 않은 회사 중 오히려 예전에 누리던 세금공제가 없어져 더 많은 세금을 내야 하는 회사도 있을 수 있다.

그리고 세금률이 아무리 좋아졌더라도 세금이 아직도 높은 비즈니스 오너들에겐 또 다른 세금 혜택 플랜이 필요하기 마련이다. 소득이 높은 회사라면 획기적인 절세 전략 중 회사 은퇴 플랜을 고려할 수 있는데 회사 은퇴 플랜도 여러 가지가 있을 수 있다.

그래서 오늘은 예전에 소개한 회사은퇴연금계좌(SEP IRA)플랜에 이어 401K Plan은 어떻게 다른지 비교하고 그리고 각 플랜들이 어떨 때 더 유용한지 알아보겠다.

먼저 SEP IRA는 설립이 쉽고 투자 옵션도 여러 가지가 있어 편리하게 접근할 수 있는 은퇴 플랜중의 하나다. 하지만 제안 금액이 연봉의 25%나 ...55,000중 둘 중 낮은 금액으로 정해져 있어 연봉이 낮은 비즈니스 오너는 아무리 회사 이익금이 높아도 원하는 금액을 적립하지 못하게 된다.

또한, 이 플랜에 해당되는 직원이 있는 비즈니스 오너는 직원에게도 똑같은 퍼센트를 은퇴 베네핏으로 줘야하는 조건이 있어 비용 부담이 클 수 있다.

결국 연봉의 25%보다 훨씬 높은 금액을 은퇴플랜에 적립하고 싶은 경우나 혜당 직원이 많아 회사 부담이 큰 경우 SEP IRA가 아닌 401k Plan을 고르는 것이 더 적합할 수 있다.

다음으로 401(K)는 SEP IRA와는 다르게 나이로 제안금액이 정해져서 50세 미만이면 1년에 18,500달러까지 적립이 가능하고 50세 이상이면 24,500달러까지 가능하다.

그래서 회사수입은 높으나 연봉이 낮게 측정된 경영자가 연봉의 25%이상을 은퇴 플랜에 적립하고 세금 공제받고 싶을 때 401K 플랜이 적합 할 수 있다.

하지만 직원이 있을 땐 본인이 401K에 가입하기 위해서 직원의 연봉의 3%를 직원 베네핏으로 줘야하는 조항이 있어 직원의 수와 그들의 연봉에 따라 회사부담이 생길 수 있다. 또한 직원이 없더라도 TPA라는 전문이가 플랜을 셋업하고 매년 IRS에 파일링 해야하는 조건과 플랜 운영비용 부담이 있으니 SEP IRA의 제한금액보다 훨씬 많은 금액을 401K에 적립하고자하는 비즈니스 오너나 SEP IRA에 해당되는 직원 베네핏 금액이 높은 회사가 아니라면 401K보단 SEP IRA를 선호 할수있다.

이밖에 거론하지 않은 다른 조항과 조건도 여러 가지 있으니 은퇴플랜을 결정하기 전에 전문가와 꼭 상의하고 결정하는 것이 바람직하다.

문의: (213)480-9400,
www.ProfectusFinancial.com