

## 오피니언

한국지방신문협회 공동 칼럼

## 光日春秋

정진승



정부는 정책을 수립하는 유일한 기관이지만 모든 국민들이 정부가 수립한 정책을 무조건 따르는 것은 아니다. 국민들은 정부 정책이 자신들에게 미치는 영향에 따라 찬성과 반대의 의사를 표명하고 필요 한 경우 추진과정에서 비합리적인 태도를 취하거나 반대운동을 펼치고 선거에서는 투표를 통하여 의견을 제시한다.

정부가 약 22조원에 달하는 막대한 예산을 투입하여 추진 중인 4대강 개발계획의 예를 보자. 정부 발표에 의하면 우리나라 1인당 연 강우량이 세계 평균의 약 13%(1/8)에 불과하여 추가적인 수량 확보가 필요하다고 주장한다. 더욱이 강우량의 대부분이 장마기에 집중되어 빈번한 홍수를 유발하고 갈수기에는 강바다에 보일 정도로 폐말라 강물은 수량 부족으로 오염되어 생태계의 파괴가 우려되며 때문이다.

이러한 상황에서 4대강 개발을 통하여 추가적인 수량 확보, 홍수방지와 수질개선을 달성하고 나아가 생태하천과 생태습지를 조성하여 국민들에게 쾌적한 생활공간을 제공하려는 것이 4대강 개발계획의 주요 내용이다. 특히 이를 달성하기 위하여 16개의 보를 설치, 준설하고 96개 능업

용 저수지의 용량을 늘리며 신규 댐을 2개 설치하는 과정에서 고용 창출을 통하여 어려운 상황에 있는 경제의 활성화를 유도하는 소위 녹색성장의 개념을 도입하고 있다.

환경을 개선하고 경제를 활성화시키기

## ‘4대강’ 갈등 해법은 없나

위한 4대강 개발계획은 우리가 1990년대 초부터 주장하여 왔던 환경과 개발의 조화를 통한 지속 가능한 개발(ESSD)의 표본이다. 그럼에도 불구하고 종교계, 학자, 시민단체, 정치인을 포함한 다수의 국민들이 반대의견을 제시하는 이유는 무엇인가? 4대강 개발계획이 사회적 갈등으로 지연되면서 발생하는 막대한 사회적 비용에 대한 책임은 누구에게 있는가? 앞으로 4대강 사업을 원활히 추진하기 위한 사회적 합의는 어떻게 이룰 수가 있는가?

4대강 개발계획에 대한 부정적인 의견은 크게 사업내용의 타당성에 대한 반대와 계획의 결정과정에서 정당한 절차가

생략되었다는 판단에서 반대를 표시하고 있다. 이들은 가까운 장래에 물 수요량이 크게 증가할 이유가 없기 때문에 추가적인 수량 확보를 위하여 막대한 투자가 필요하지에 대해 의문을 제기하고 있다.

또한 수질개선을 위한 강바다의 준설과 수중보의 건설은 오히려 수질오염의 유발과 생태계의 파괴 가능성이 있으며 특히 홍수는 정부가 현재 추진하는 4대강의 본류에서 발생하지 않고 대부분이 상류와 지류에서 발생한다고 주장하고 있다. 절차적인 문제점으로는 막대한 비용과 과급 효과가 큰 4대강 사업이 소수에 의하여 수

않다고 주장한다. 나아가 4대강 대책은 예산의 낭비이며 오히려 환경을 파괴할 가능성이 있다는 입장이다. 4대강 대책과 관련되어 정부가 보유한 기초통계와 반대론자들이 보유한 기초통계가 다르다면 양쪽은 앞으로도 계속 어느 통계가 옳은지에 대한 진실게임을 계속할 것이다. 찬반 논란은 지속될 것이다.

따라서 찬성과 반대 측은 용수의 현재 공급능력과 향후의 수요전망, 4대강의 수질오염 원인과 오염현황, 홍수의 원인과 피해상황 등에 관하여 보유하고 있는 통계와 작성방법을 공개하여 모두가 신뢰할 수 있는 기초통계를 작성하는 것이 필요하다.

4대강 개발계획으로 인한 사회적 갈등을 조속히 마무리하기 위하여 약 3개월 동안 한시적으로 운영되는 갈등조정위원회를 설치할 것을 제안한다. 위원회는 중립적이고 갈등조정의 경험 있는 위원장을 중심으로 정부를 포함한 10개 단체 이내의 중요한 찬성과 반대 그룹 대표들이 참여하여 수자원 확보의 필요성, 홍수 방지, 수질개선 등 의견이 첨예하게 대립되고 있는 중요 주제에 대한 논의를 목적으로 한다. 만약 정부가 위원회의 논의 결과를 존중하여 4대강 개발계획의 내용을 결정하겠다고 약속한다면 위원회의 성공 가능성은 매우 높아질 것이다.

〈APEC 기후센터 소장〉

※ 본란의 내용은 본지 편집방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.

독자투고 환영합니다. 이름, 주소, 전화번호를 써주세요

501-711 광주광역시 동구 금남로 2가 20-2 광주일보 오피니언 담당자/전화 062-2200-628/팩스 062-222-4918/e메일 opinion@kwangju.co.kr

## 의료 칼럼

정효영



신혼부부가 임신을 위해 병원을 찾았습니다. 애소한 체계의 부인은 1년 전부터 월경량이 줄고 드문드문 생리가 있다고 대수롭지 않게 말하였다. 그러나 초음파와 호르몬 검사 결과 부인의 나이는 20대 후반지만 난소의 나이는 40대 후반에나 볼 수 있는 조기폐경 소견을 보이고 있었다. 또한 골다공증, 유방발육부전, 배란장애를 겪으며 임신에도 어려움을 겪고 있었다. 이는 사춘기 이후 누구나 겪는 월경불순이 짧은 여성에게 얼마나 중요한 의미를 갖는지를 짐작케 하는 단적인 예다.

으로부터 5~7년 후까지는 월경간격이 길다가 그 후 짧아지면서 규칙적인 월경간격이 된 후 평균 40~42세까지는 규칙적인 월경을 하게 된다. 월경기간은 시작해 24시간 안에 50% 정도가 나오게 되고 지속되는 기간은 2~6일이다. 월경혈의 용량은 30ml 정도가 보통이며 20ml 이하이거나 80ml 이상이면 비정상이다.

또한, 월경이 유발되지 않는 경우로

이차 성장의 발현이 없이 13세까지 초경이 없는 경우 또는 2차 성장의 발현은 있으나 15세까지 초경이 없는 월발성을

## 월경-여성 건강의 신호등

월경이란 가임기 여성의 자궁내막이 주기적으로 분비되는 호르몬에 의해 증식, 수정란의 착상을 준비하는 과정에서 임신이 되지 않으면 자궁내막이 저절로 탈락되는 현상이다.

월경 간격은 평균 28일이고 21일에서 35일 사이 간격이며 평상으로 간주하나 월경 간격은 난포의 성장 발달 속도와

질에 의해 결정되므로 주기적인 호르몬

분비에 이상이 있는 경우에 불임이나 습관성 유산 혹은 기능성 자궁 출혈 등

의 증상이 나타난다. 특히 다른 체형이나 비만인 여성의 경우에는 호르몬 분비에 영향을 주어 월경간격이 길어질 수 있다.

정상적인 월경이 일어나기 위해서는 여러 가지 호르몬의 복잡한 상호작용이 있어야 한다. 뇌의 시상하부-뇌하수체 전엽-난소-자궁 축의 호르몬 분비가 균형이 맞지 않을 경우 무배란의 증상으로 나타나는 경우가 있으며, 이러한 환자들은 불규칙한 월경양상을 보이거나 월경시 과량의 출혈을 보일 수 있다.

무배란 월경은 20세 미만과 40세 이상에서 가장 흔하게 나타나며, 초경

무월경과 과거 월경이 있었던 여성에서는 6개월 이상 월경이 없거나 기왕의 월경 주기의 3배 이상의 기간 동안 월경이 없는 솔발성 무월경으로 구분할 수 있다. 특히 2차 성장이 없는 원발성 무월경의 경우 생명 자체를 위협하는 내과질환과 동반될 가능성이 있으므로 신속하고 정확한 진단이 필요하다.

또한, 무월경 환자 중에는 체중 증가와 얼굴의 여드름을 동반하는 다낭성난포증후군에 대표적인데 배란장애로 인해 프로게스테론의 분비 없이 에스트로겐만 지속적으로 분비되는 경우는 자궁내막암 또는 원유방암의 위험성이 있고 불임증 및 습관성 유산을 초래하기도 한다.

또한, 무월경 환자 중에는 체중 증가와 얼굴의 여드름을 동반하는 다낭성난포증후군에 대표적인데 배란장애로 인해 프로게스테론의 분비 없이 에스트로겐만 지속적으로 분비되는 경우는 자궁

내막암 또는 원유방암의 위험성이 있고 불

임증 및 습관성 유산을 초래하기도 한다.

정부에서는 행정안전부 장관이 직접

서울 협재초등학교에서 어린이 하굣길을

인솔하면서 위험요인을 파악하는 등

어린이보호구역에 대한 교통안전 강화

등에 많은 관심을 갖고 있어 활성화될

것으로 기대된다.

전남도에서도 어린이 보육시설, 유치원,

초등학교 등의 주출입문 반경 300m

구간을 어린이보호구역으로 지정하고

## 기고

## 최태근



최근 학교 주변에서 교통사고, 납치 및 성폭행 등 어린이 안전을 위협하는 크고 작은 일들이 자주 발생하고 있다. 어린이보호구역(School Zone)내에서 발생한 교통사고 건수를 보면 2007년 345건, 2008년 517건, 2009년 535건 등 계속 증가하고 있고 특히 하교시간대에 집중되고 있다.

원인은 학년별, 자율학습 등으로 하교시간이 서로 달라(12~18시) 안전 사각지대가 발생한 때문이며 여기에 거론

하기조차 끔찍한 어린이 대상 성 범죄가 많아지 않고 있어 이를 방지하기 위

따라서 등하굣길 어린이의 안전을 강화하기 위해서는 Walking School Bus 제도가 더욱 활성화되어야 한다. 이를 위해서는 시군, 교육청, 경찰청 등 유관

## 어린이 안전, 보행 도우미로 지키자

한 예방대책이 절실히 실정이다.

이를 위해 이제 우리나라에서도 어린이를 위한 등하굣길 보행 안전도우미(Walking School Bus) 제도를 적극 도입해야 한다. 실제 영국, 호주, 뉴질랜드 등 선진국에서 실시한 결과, 어린이 교통사고가 70% 이상 감소하는 등 교통사고 및 각종 범죄로부터 안전하게 지키는 데는 많은 부분이 미흡하다.

원인은 학년별, 자율학습 등으로 하교시간이 서로 달라(12~18시) 안전 사각지대가 발생한 때문이며 여기에 거론

하기조차 끔찍한 어린이 대상 성 범죄가 많아지 않고 있어 이를 방지하기 위

따라서 등하굣길 어린이의 안전을 강화하기 위해서는 Walking School Bus 제도가 더욱 활성화되어야 한다. 이를 위해서는 시군, 교육청, 경찰청 등 유관

## 매년 줄어드는 쌀소비… 다양한 식품 개발 필요

아이들과 함께 쌀로 만든 자장면이라는 큰 안내문이 붙어 있는 식당으로 갔다. 그 식당 내부에는 강진이 고향이라는 사장님의 인사말과 함께 강진 쌀로 직접 뿐은 면발이라는 안내문도 함께 있었다.

쌀로 만든 면은 풀깃풀깃하고 담백한데다가 밀가루처럼 불지도 않아서 좋은데 특히 위 기능이 안 좋은 사람들에게 좋다고 했다. 그리고 그 집에는 쌀 짬뽕, 쌀 탕수육까지 골고루 갖추고 있었다. ▲정종순·광주시 남구 냉면동

요즘 쌀이 많이 남아서 걱정이라는데 이런 식으로 음식을 개발한다면 밀가루 대신 우리 쌀로 대체할 수 있지 않을까.

1인당 쌀 소비량은격히 줄어들고 있는 문제를 해결하기 위해서는 소비자 기호에 맞는 다양한 쌀 가공식품 개발로 새로운 수요를 창출하는 수밖에 없다. 우리 전라도 곡창지대에서 나오는 맛있고 풀륭한 쌀을 더 많이 소비할 수 있도록 다음과 같이 노력했으면 한다. ▲정종순·목포시 대양동

## 시설

## 지역 발전 기틀 다지는 민선 5기 기대한다

지방자치 민선 5기가 오늘 출범한다. 6·2 지방선거를 통해 지역민의 선택을 받은 광역 및 기초단체장과 광역·기초 의원들이 풀뿌리 민주주의 구현을 위해 4년간의 활동에 들어간 것이다.

지난 한 달 간 새로운 출발을 위한 준비 작업이 각 지자체별로 진행돼 왔다. 태스크 포스를 구성해 4년간 추진할 각종 정책과 사업 점검에 나섰고 단체장들이 취임식을 간소하게 치르는 등 어느 때보다 주민 위주의 행정을 다짐하고 있다.

무엇보다 일자리 창출을 통한 지역경제 활성화가 민선 5기 단체장들에게 부여된 가장 큰 책무다. 올해 경제성장을 6%대로 전망되고 있으나 지역민들이 이 느끼는 체감경기는 바닥을 벗어나지 못하고 있다. 기업 유통을 위해 지역의 모든 역량을 한데 모아야 한다.

지방자치가 성공하려면 단체장이 먼저 변해야 한다. 부정과 부패, 불법으로 임기를 채우지 못하고 중도하차해 지역 발전을 저해하는 불상사는 이제 사라져야 한다. 지방의회 역시 시장부를 겸제하고 감시하는 본연의 역할에 충실히 해야 한다. 민선 5기 성공을 위해서는 열악한 지역환경이 시급하다. 종합부동산세 폐지로 광주·전남지역은 재정 운용에

비상이 걸렸다. 자체 재정만으로는 공무원들의 인건비조차 감당하지 못하는 자치단체가 부지기수다. 이런 상황에서 지역의 굵직한 현안사업들이 좌초 위기를 맞지 않도록 재정확충과 효율적인 예산 운용이 요구된다.

내년도 국고 확보 역시 쉽지 않은 과제다. 4대강 사업 여파로 중앙정부가 긴축 재정을 펴면서 별세부터 광주·전남 국고 확보에 적신호가 켜졌다. 선거 과정에서 불협화음이 있었던 일부 지자체의 경우 지역 정치권과의 공조 강화가 필수적이다.

지방자치가 성공하려면 단체장이 먼저 변해야 한다. 부정과 부패, 불법으로 임기를 채우지 못하고 중도하차해 지역 발전을 저해하는 불상사는 이제 사라져야 한다. 지방의회 역시 시장부를 겸제하고 감시하는 본연의 역할에 충실히 해야 한다. 민선 5기 단체장과 지방의원들이 조심을 잊지 않고 지역발전의 기틀을 다지는데 앞장서기를 기대한다.

말까지 나온 것으로 알려졌다.

검찰은 이번 사건이 교수들과 업자 사이의 고질적인 유착이 넓은 도덕적 불감증에서 비롯된 것으로 보고 있다. 그러나 우리 사회에서 조차 터부시되는 이런 사건이 대학에서도 예외가 아니라 사실은 만연된 비리의 심각성을 말해주고 있다.

이번 사건은 무엇보다 대학 측의 책임이 크다. 대학 측이 연구과제에 대한 구체적인 검수 절차 없이 비용을 지급하는 등 연구비에 대한 허술한 관리시스템이 비리를 부추겼다는 것이다. 연구비 횡령 문제는 어제 오늘의 일이 아니었던 만큼 투명한 집행과 관리를 위한 제도 개선이 선행돼야 한다. 외부 전문가가 감시하는 움보증제 도입이나 관리를 전담하는 전문인력 배치 등의 방안도 검토할 필요가 있다.

최고의 지성인 집단이 '생선가게에 고양이를 맡기 겠다'고 한다는 것은 무언가를 부끄러워하는 듯하다. 대학 측은 물론 교수와 학생, 그리고 학부모, 학생부 등 모든 구성원이 책임을 부여하는 듯한 책임감을 갖도록 해야 한다. 대학 측은 물론 교수와 학생, 그리고 학부모, 학생부 등 모든 구성원이 책임을 부여하는 듯한 책임감을 갖도록 해야 한다.

## 無等鼓

사람들을 웃기고 울리는 삶이 행복한가 하는 의문을 갖고 서커스단을 떠난다. 화려한 스포트라이트를 뒤로 한 채 자신에게 충실히 삶을 택한 것이다.

정운찬 국무총리가 '세종시 수정안을 설계했던 책임자로서 수정안을 관철하지 못한 대에 전적으로 책임을 지겠다'고 밝혔다. 지난해 9월 취임 이후 '세종시 총리'라고까지 불릴 정도로 세종시

수정을 밀어붙인 그인 만큼 수장성이 평가된다. 마땅에 그냥 있기는 어려울듯하다. 정가에서는 '사실상의 사퇴 표명이다' '원론적인 이야기다'라는 해석이 이끌리고 있다.

정 총리도 만감이 교차할 것이다. 지난해 독학생에서 서둘러 종장을 거쳐 만인상 일인지와의 권리까지 올라갔던 그지만, 정상 바로 아래 사내에서 만난 시련은 모든 것을 잊게 할 수도 있어서다.

누구에게나 사내라는 있다. 더 높은 곳에 달고 싶은 욕망이, 이상이다. 그러나 현실은 냉혹하다. 묘기는 끝났다. 어거스터는 문득 우스