

# “核은 인류의 재앙”... 태양광 등 신재생 보급 확대를

## ④ 이제 탈핵 시스템 가동해야 할 때

후쿠시마 원전 폭발사고 2주기인 3월 11일, 대한민국 국회에서는 이를 교훈이라도 삼는 듯 탈원전과 에너지 정책 전환을 위한 입법 공청회를 열었다. 일본이 동북부 지역 대지진과 원전 폭발로 인한 방사능 피해 재건과 수습에 여념이 없는 상황에서 인접국에서 벌어지는 아이러니한 현실이다. 환경·탈핵단체와 에너지 문제 전문가들은 낮은 값은 있지만, 안전성을 의심받고 '비리 발전소'라는 오명을 안고 사는 위기에 원전 중심의 에너지 정책을 폐기하고 신재생에너지를 축으로 하는 정책을 입안하려는 움직임이 나오고 있는 것은 그나마 다행스러운 일이 아닐 수 없다고 말한다.

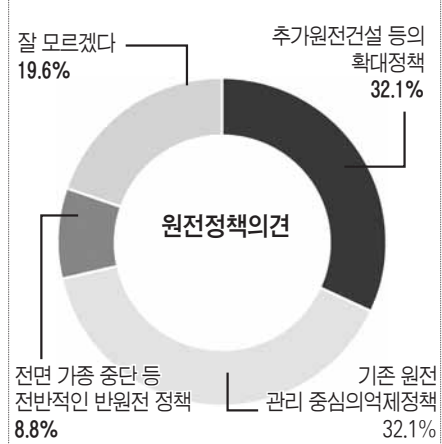
## 원전 중심 에너지 정책 폐기...정부·환경단체 '에너지믹스' 대안 마련해야

◇탈원전 에너지 대책 선택 아닌 필수= 이날 공청회에서 '탈원전 및 에너지전환 기본법'을 대표 발의한 한명숙 의원은 "일본 후쿠시마 원전 사고는 원전이 인류에게 재앙이 될 수 있다는 것을 보여줬다"며 "이로 인해 전 세계적으로 재생에너지 사용을 늘리는 방향으로 에너지 정책 전환이 추진되고 있다"고 입법의 취지를 설명했다.

### ■ 정부 에너지 정책과 대안적 에너지 시나리오 비교

구분	에너지 경제연구원 (정부안)	에너지기후 정책연구소	에너지대안포럼	그린피스
탈핵	없음	-2030년 탈핵, 2050 탈핵	-2052~2057년 탈핵 -2030년경 가동원전 11~17기	-2030(심화) 또는 2040년(기본) 탈핵
재생 에너지 비중	-2030년 1차에너지 기준 신재생에너지 공급 비중 12% 달성	-2050년 1차 에너지 중 재생가능에너지 비중 100%	-2030년 발전원 구성비 중 재생가능에너지 비중 11~31%	-2050년 1차 에너지 중 재생가능에너지 비중 58.4%

### ■ 원전 정책 의견 조사(5월29일 기준)



이 법안은 오는 2040년까지 지속 가능한 대체 에너지 개발을 통한 전력수급 계획을 확보해 원전 가동을 전면 중단하는 것을 핵심 내용으로 한다. 현재 가동 중이거나 가동 예정인 원전은 설계 수명이 끝나는 대로 폐쇄하고 새로운 원전의 건설을 중단하는 내용도 담았다. 이를 위해 대통령 소속으로 탈원전 및 에너지전환위원회를 두고 2040년까지 5년마다 탈원전 기본계획을 수립하는 구체적인 방안도 포함됐다.

하승수 녹색당 공동운영위원장도 지지를 표했듯이 이 법안의 핵심은 미래 사회를 위한 대안으로 탈원전(탈핵)과 에너지 전환을 제시하고 있다는 점이다.

탈원전은 가동 중이거나 가동 예정인 핵 발전소를 단계적으로 폐쇄, 최종적으로 핵 발전을 종료하는 것을 말한다. 또 에너지 전환이란 핵 발전의 종료에 따른 대안으로서 에너지 수요 증가를 억제하고 온실 기체 배출을 확대하지 않는 재생 에너지의 개발, 이용, 보급을 확대하는 것이다.

또 이러한 법안은 궁극적으로는 원전을 가동하는 것은 안전하지도 경제적이지도 않고 미래 세대에 뒤처져 부담을 떠넘기는 비윤리적 행위라는 공감대에서 비롯됐다.

이러한 양상은 최근 원전 정책에 대한 여론조사에서도 확인 할 수 있다.

최근 여론조사 전문기관 모노리서치가 전국 성인남녀 1101명을 대상으로 원전 정책에 대한 국민의 의견을 조사(5월29일)한 결과를 보면 39.5%가 '기존 원전 관리 중심의 억제정책'을 지지했으며, 32.1%가 '추가 원전 건설 등의 확대 정책', 8.8%가 '전면 가동 중단 등 적극적인 반원전 정책'을 바람직한 정책으로 지목했다.

절차와 시기에 다소 차이는 있지만 이와 유사한 의견의 몇 가지 시나리오도 제시되고 있다.

이들 모두는 정부가 마련 중인 제2차 에너지 기본계획에 대한 대안적 성격 띄는 것으로 2012년 '에너지대안포럼'이 제시한 '에너지대안 2030'과 진보적인 에너지기후 분야의 싱크탱크를 표방하는 '에너지기후정책 연구소'가 녹색당의 의뢰를 받아 작성한 '3050 에너지 시나리오'가 그것이다. 국제적인 환경 NGO인 그린피스가 한국 사무소를 설치(2011년)하면서 한국의 지속가능에너지 전망을 보여주며 제안한 '에너지 혁명 시나리오'도 눈에 띈다.

◇정부, 백년지대계 에너지믹스 대안 내놔야=하지만 탈핵을 통해 원전 중심의 에너지 정책에 변화를 가져오기 위해서는 아직 한계가 많다. 특히 정부와 환경·탈핵 단체 모두 에너지믹스에 대한 확실한 대안을 내놓지 못한 점이 가장 큰 걸림돌이 되고 있다. 일본 후쿠시마 원전 폭발 사고 후 독일이 원전 완전 폐지를 결정하고 국내에서도 탈원전을 주장하는 목소리가 점차 커지고 있지만 정부와 일부 에너지 전문가들은 "당장 원전을 폐지하면 엄청난 경제적 타격을 입

을 것"이라고 일축하고 있는 실정이다. 이상목 미래창조과학부 제1차관은 지난달 러시아에서 열린 제3차 원자력에너지 각료 회의에서 "원자력은 에너지 수요 급증과 기후변화 문제를 해결하는 현실적인 대안"이라고 밝히는 등 기존 입장을 고수하고 있다. 그러나 정부의 이러한 입장에도 보다 안전한 에너지 확보와 미래 에너지 위기 타개를 위해선 탈핵 시스템을 가동해야 한다는 목소리가 높다. 원전 폐지를 장기적 목표로 두고 점차 원전을 줄여가면서 전력수요관리와 재생가능한 에너지의 개발과 활용을 병행해 나가야 한다는 것이다.

안병욱 기후변화행동연구소장은 "오래된 원전의 수명을 더 이상 연장하지 말고 폐쇄해야 신재생에너지가 확대될 수 있는 공간이 생긴다"고 강조했다.

그는 장기적으로 원전을 폐지해 나가기 위해서는 '재생가능에너지 확대'와 '전력수요관리(절약·효율화)'가 방법이지만, 지금과 같은 원전 중심의 에너지 정책이 계속될 경우 두 가지 모두 불가능하다고 우려했다. 원전의 안전성 확보를 위한 실질적 조치도 뒷받침되어야 한다. 시민·주민 참여로 원전 감시체계를 강화하고 미래를 위한 준비를 철저히 하자는 것이다.

여영화 환경법률센터 소장은 탈원전 및 에너지전환 기본법의 실용성을 높이기 위한 방안으로 ▲원전 정보 공개 원칙의 천명 ▲시민·주민 참여 원칙 명시 ▲지방자치단체의 관여 권한 보장 ▲원전 폐로 준비를 위한 의무 명시 등을 제시하기도 했다.

/김대성기자 bigkim@kwangju.co.kr

\* 이 취재는 지역신문발전기금을 지원받았습니다.



지난 15일 부산 기장군 고리원자력 발전소 앞 500여m(원자력 안전법예의한 접근금지 구역)지점에서 그린피스 소속 '레인보우 워리어'가 탈핵을 주장하는 문구를 걸고 해상 캠페인을 벌이고 있다. /연합뉴스

### 삼희 공인중개사

**부동산 빠른매매**  
( ~ 50억가능)

**급매대상담**  
(건물,상가,아파트,주택,기타)

**법인소유부동산**

**지분부동산매매**

**미준공건물매매**

**경매진행중인물건**

**금융상담**

복잡한 권리관계에 있는 경우에도 말소후 책임중개합니다.

**부동산 매수자 상담환영**

법률/금융상담 동구 불로동 삼희빌딩 3층  
062)234-1199  
010-8730-3340  
신뢰할 안내자를 만나면 인생이 즐겁습니다.

### 태영부동산공인중개사

★매 매★

- \* 영암 도포면 신산리(아산) 입아44,470㎡ 계획권리지역 (과수원전 개간적합)매매가4억4천원
- \* 남구 방림동 순환도로점 지하1층 지상6층 대지344㎡ 건평1576㎡ 매매가11억(병원적합)
- \* 동구 용산동 도시철도공사 두면 입아 32.231㎡ 매매가 4억 4천5백원
- \* 북구 오치동 먹지골목내 율촌촌 나대지 407㎡ 3억 2천 만원 (고시텔, 율촌신축적합)
- \* 화순을 흘러 공인빌라 4층 132㎡ 매매가 1억5천만원
- \* 백운동 사각중 인근 2층상가주택 대지137㎡ 1층점포3칸 2층주택 임대중 매매가1억7천만원
- \* 문흥지구 현대아파트 후문 맞은편 지상3층 상가주택 대지 249㎡ 건물474㎡ 1층점포3곳 임대 2.3층 주택4곳 임대 (용8천 전1억2천만원) 매매가13억7천만원

★임 대★

- \* 동구 윤림동 중심사 버스중점 아모도어 매장 두면 2층 레스토랑 198㎡ 풀원비 보증금3천만원 월70만원 시비권있음
- \* 남구 봉선동 삼익사거리 인근 2층 노래방225㎡ 룸6개 (룸 현성업종 보2천만원 월1백70만원 시비권있음)
- \* 북구 오치동 먹지골목 입구 지하 노래하는 호프 7080 현성업종 132㎡ 보증금1천만원 월80만원 시비권있음
- \* 서구 박진동 순환도로 사각주역 진입 도로점 대지1270㎡ 건평 198㎡ 보5천만원 월200만원 시비권없음 (식당적합, 모던업종가)

부동산 매도,매수 물건 성실히 상담하여 드립니다.  
※법원경매 물건 상담전문

상담 번호 010-6636-0114  
010-3627-3896

### 다와부동산 재테크컨설팅

(주다와옥션건설링부, 매수신청대리업체(법원인가) 상가 주택임차서 명도, 등기, 양도신고까지(무료상담))

**상가 주택**

- ▷ 동구 충장로5가 중심상업 7층상가사무실 대지579㎡ 건평2929㎡ 감정가43억 최저가24억
- ▷ 광산구 운남동 2중주거 3층상가주택 대지221㎡ 건평 440㎡ 감정가75억 최저가3억5천만
- ▷ 광산구 신가동 3층상가주택 대지429㎡ 건평561㎡ 감정가16억9천만 최저가14억8천만

**단독주택**

- ▷ 서구 화정동 2중주거2층주택 대지159㎡ 건평184㎡ 감정가1억3천만 최저가19천만
- ▷ 서구 화정동 2층단독주택 대지154㎡ 건평196㎡ 감정가1억6천만 최저가12천만
- ▷ 광산구 송정동 2중주거단독주택 대지252㎡ 건평131㎡ 감정가1억3천만 최저가19천만

**공장 및 창고**

- ▷ 광산구 지족동 준공업지역2층공장 토지1914㎡ 건물 1379㎡ 감정가15억 최저가8억3천만
- ▷ 광산구 용동 일반공업 2층공장 토지3305㎡ 건물2711㎡ 감정가130억 최저가121억
- ▷ 담양군 창평면 단총창고, 사무실 토지3279㎡ 건물 1560㎡ 감정가4억7천 최저가3억2천만

**토지 매매**

- ▷ 동구 내남동 1중주거 전원주택부지 주거환경최상 대지750㎡ 상담후 가격조정
- ▷ 무안군 해제면 덕산리 관리지역 전,임야 3642㎡ 매매3,500만

문의 010-4911-4989 (팩스 062-226-3607)

### 급매매

신안동 신안 사거리 부근 30m 도로변 코너

6층 상업지역 건물

건물 600평  
토지 151평

평당 토지 가격 600만원 정도

토지 가격 만도 9억정도

매매가격 9억 4천만원

라멘조 총별 100평 정도

조건은 전세, 월세 안고 구입

010-3215-9969

### 동원공인중개사 (상무지구 전문)

**상가건물**

- 상무지구 중심상업지 (7층) 보5억4천,월3500만 매46억원
- 상무지구 중심상업지(3층) 보3억원, 월1200만원 매24억원
- 상무지구 중심상업지(10층) 보25억, 월 6500만원 매130억원
- 광산구 수원지구(5층) 보2억2천, 월1390만 매27억원
- 광산구 신항동(5층) 보2억,월1040만 매19억원
- 금호동 계획도로점 자연녹지 3,400㎡ 매32억원 (병원, 차고지, 대형기든, 정례 예식장, 투지최적)
- 상무지구 중심상업지 960㎡ 매 36억(병원,사옥)
- 치평동 광송간도로 395㎡ 매14억(병원,사옥,전시장)
- 생촌동 운천역부근 상업지 845㎡ 매725억 (사옥,전시장,병원,도시형)
- 상가건물, 나대지 급구.

010-3753-0033

### 공장 매매

장흥군 장평면 장평농공단지내

【 토 지 】  
4,864㎡  
【 공 장 】  
375㎡  
【 사무동 】  
161㎡  
기계장치 포함

【 용 도 】  
특수시멘트 (물탈 등)제조공장

매매가액 3억원

조성중인 장흥농공단 지 토지분양가 평당 239천원

017-602-1948