



팀 장 : 농업5급 박유석 (☎ 5162)
담당자 : 행정7급 김은주 (☎ 5358)

[“지방의회의 정책개발 및 입법활동 역량강화를 위한 의원정책개발”과 연계]

-충청남도 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련-

의 정 토 론 회 개 최 결 과

< 토 론 회 개 요 >

- (때 · 곳) 2023. 9. 4.(월) 14:00~16:30 / 충청남도의회 회의실 303호
- (주 최) 충청남도의회(신청 : 정광섭 의원)
- (주 제) 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련
- (참 석) 78명(관련 단체 및 전문가, 관계 공무원 등)



충청남도의회

(농수산해양위원회)

|| 보고서 ||

I . 총 평		1
II . 주요 토론내용		2
① 주제발표(1인)		2
② 지정토론(5인)		4
③ 자유토론		9
III . 토론회 결과 및 성과		12
IV . 후속조치		12

충청남도 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련 의정토론회 개최 결과

- 충청남도는 2036년까지 정부의 ‘제10차 전력 수급 계획’에 맞춰 화력발전소 14기를 단계적 폐쇄하고자 목표하고 있음.
- 화력발전소 폐쇄에 따른 지역에 미치는 영향을 살펴 대책 마련과 대체 전환 에너지 확보를 위한 방안 마련을 모색하고자 개최한 의정토론회 결과임.

I 총 평

- 이번 토론회는 충청남도 내 도민, 전문가, 관계 공무원 등 78명이 참여하여 충청남도 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련을 모색하고자 농수산해양위원회 정광섭 의원 신청으로 마련되었음.
- 폐지 예정인 14기의 석탄화력발전소를 LNG 복합발전소로 대체하여 설치해야 한다는 의견이 모아짐.
- 「석탄화력폐지지원특별법」이 제정될 수 있도록 모든 역량을 결집해야 함.
- 또한 발전소 폐쇄에 따른 건물 등이 흉물로 남지 않도록 지자체에서 활용할 수 있는 방안을 마련해야 함.
- ☞ 토론회에서 논의된 주요 의견들을 도 관련 부서 및 유관기관 등과 공유하고 정책에 반영되도록 지속적으로 관리해 나가고자 함.

Ⅱ 주요 토론 내용

① 주 제 발 표 (1인)

○ 유재룡 실장(충청남도 산업경제실) :

석탄화력발전 폐쇄에 따른 에너지 전환 방안

○ 에너지 전환 배경

- 에너지 전환은 화력·원전·신재생 등 발전 믹스의 변화를 넘어 전체 에너지 믹스 최적화와 저효율 소비구조개선, 에너지산업 육성 등을 포괄하는 에너지 전반 포함
- 탄소중립으로의 이행을 위해 전통 에너지원인 석탄 비중을 줄이고, 친환경 에너지원인 재생에너지와 수소 등의 비중 확대

○ 에너지 전환 제도 기반

- 수소경제·탄소중립 선도 ‘충청남도 수소산업 육성 기본계획’ 수립('21.10)
- ‘석탄화력발전소 폐지지역 지원에 관한 특별법’ 입법 발의('23.6)
- ‘분산에너지 활성화 특별법’ 제정 공포('23.6.13)
- 충청남도 탄소중립경제 특별도 추진전략 수립('23.5)

○ 에너지 전환 지역 여건

- 정부 탄소중립, 탈석탄 등 정책에 따른 석탄 화력의 발전량은 2018년 이후 감소세로 전환
- ‘제10차 전력수급기본계획’에 따라 2036년까지 도내 석탄 화력 14기 폐지, 탄소중립 과정에서 전주기 전원으로 LNG 발전으로 대체 건설
- 탄소중립, 탈석탄 정책에 따른 석탄 화력 축소 및 전원 믹스로 태양광, 풍력, 수소, 연료전지 등 재생에너지가 지속적 확대 예상
- 고탄소 산업 중심의 산업구조 → 저탄소 산업구조로 개편 필요

○ 에너지 전환 방안

- 정부 에너지 전환 방향

- 탈탄소 에너지 공급 믹스 달성을 위한 석탄 발전 감축
- 무탄소 전원으로서 원전 활용 확대
- 합리적이고 실현 가능한 재생에너지 확대
- 청정에너지 추가 확대

○ 충청남도 에너지 전환 추진 방안

- 충청남도 탄소중립경제 추진전략

5대 분야	10대 정책과제
미래경제	① 수소패권·기술혁신 : 글로벌 수소 혁신생태계 구축 ② 미래 원천 : 고탄소 산업의 저탄소 대전환
전환경제	③ 석탄발전 청정전환 : 탈석탄 전환체계 구축 ④ 저탄소 생활기반 : 저탄소 인프라 선제적 보급
순환경제	⑤ 탄소순환 : 충남형 탄소순환 생태계 조성 ⑥ 자원순환 : 농어촌 그린투게더
생활경제	⑦ 녹색도시 : 탄소중립경제 플래그십 조성 ⑧ 녹색일자리·공동체 : 그린창업·공동체 활성화 프로젝트
탄소중립국가허브	⑨ 이슈선도 : 탄소중립경제 이니셔티브 선도 ⑩ 글로벌 리더십 : 탄소중립경제 글로벌 위상 강화

- 탄소중립 전주기 에너지 전환

- 화력발전의 미세먼지 저감 및 이산화탄소 배출 저감을 위한 발전 원료 활용 방안 강구
- 송전선로 등 기존 기반시설을 이용한 지역 내 석탄화력발전 폐지 대체 발전소 도입 기반 활용

- 석탄화력 청정 전환

- 석탄화력 폐지, 탄소중립 등에 따른 탈석탄 전환체계 구축
- 탄소중립 에듀윙크 체인 구축 및 고용안정 선제 대응 패키지 지원 추진

- 저탄소 생활 기반 확대 : 석탄화력 폐지, 탄소중립 등에 따른 저탄소 생활 기반의 선제적 보급 확대

② 지 정 토 론 (5인)

① 임재규 선임연구위원(에너지경제연구원) :

석탄화력발전 폐쇄에 따른 에너지 전환 방안

- 에너지 부문 탄소중립 핵심 요소
 - 에너지효율 향상, 대체 연·원료, 최종 소비 전기화, 전환 부문 탈탄소화, 수소, CCUS
- 탄소중립형 경제·산업구조 및 에너지시스템 구축을 통한 기회 창출
- 탄소중립 추진 과정에서의 「전기화」에 주목
 - 전통 화석에너지 역할 대폭 축소
 - 에너지소비의 전기화로 인한 전기수요 지속적 확대 예상
 - 신재생·기타(수소 포함)의 비중은 '18년 3.3%대에서 '50년 30% 이상 전망
- 충청남도의 탄소중립 추진 여건
 - 국가 온실가스 배출량의 약 22%('19년 약 155백만톤) 차지 ⇒ 17개 광역지자체 중 최대
 - 충청남도의 이러한 산업 및 온실가스 배출 규모와 구조는 향후 우리나라의 탄소중립 추진에 있어서 충청남도가 핵심적인 역할을 수행해야 함을 의미
- 충청남도의 성공적 에너지 전환을 위한 제언
 - 최우선적으로 에너지소비 절대량 절감을 통한 온실가스 감축 실현 필수
 - 충청남도 온실가스 배출량의 약 65%를 차지하는 발전 부문의 질서 있는 전환
 - 새로운 에너지원인 수소에 대한 종합적인 계획 수립 및 대응
 - 에너지 전환을 위한 적극적인 양방향 소통으로 상생기반 마련

② 이훈택 박사(충남연구원) : 충남의 탄소중립 여건과 대응 방향

○ 충청남도의 탄소중립 여건

- 충청남도는 온실가스 배출이 전국 1위(22.1%)인 지역으로 이중 온실가스 배출량의 62%가 석탄화력발전소에서 배출되고 있음.
- 또한 전력의 송전을 위해 수많은 송전탑이 건설되어 있으나 지중화율은 전국 최저(1.4%)인 상황으로 지역주민들은 지속적인 환경적, 재산적, 신체적 피해를 받고 있음.

○ 한국의 탄소중립 정책 방향

- 2023년 3월 「제1차 국가 탄소중립 녹색성장 기본계획」이 수립되어 체계적 정책추진 기반을 마련함.

○ 충남 탄소중립경제 특별도의 의미와 방향

- 충남도의 탄소중립경제 특별도 추진은 탄소중립을 둘러싼 잠재적 위기에 대응하고 새로운 기회를 선점하기 위한 선제적·선도적인 경제전략이라 할 수 있음.
- 전략적 타게팅 분야의 실현을 위한 추진전략으로 ① 저탄소 新산업 육성을 위한 ‘미래 경제’, ② 탈석탄 에너지 전환을 위한 ‘전환경제’, ③ 산업구조 저탄소화를 위한 ‘순환 경제’, ④ 도민 탄소중립 확산을 위한 ‘생활경제’, ⑤ 탄소중립 국가 허브

○ 화력발전소 폐지에 따른 대응 방향

- 폐지 예정인 14기의 화력발전소는 LNG 복합발전소로 대체해 나갈 필요가 있음.
- LNG 복합발전의 경우 국가정책에 따라 다른 지역으로 분산 건설되고 있는 상황으로, 충남도의 역량결집과 실효성 있는 대응이 필요함.
- 폐지된 석탄화력발전소의 미활용 시설들은 지역의 홍물로 남을 수밖에 없는 상황인 만큼, 충남의 지역적 상황에 맞도록 활용해야 함.

③ 이용희 과장(보령시 에너지과) :

대체 에너지 전환방안 마련을 위한 여건

○ 탈석탄 현황

- 보령 1·2호기 폐쇄에 따른 인구·고용·경제 전방위 지역위기 직면

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ 인구 10만명 붕괴: 100,229명('20.12.) ⇨ 97,268명('22.10.)■ 근로자 감소(중부발전, 협력업체, 기타인력) ⇨ 96명(보령화력59, 협력사37)■ 지방재정 수익 감소 ⇨ 약44억 원 ■ 소비지출 감소 ⇨ 190억 원 |
|---|

- LNG는 탄소중립을 위한 실질·유일 브리지 연료로서 탄소 배출 저감을 위한 무탄소 혼소(전소) 등 보완책 필요

○ 대응 노력

- 「산업위기 대응 특별지역」, 「정의로운 전환 특별지구」 지정 노력이 결과적으로 무산

○ 아쉬움과 시사점

- 선 대책 마련 후 석탄화력 폐쇄 정책 수립 추진 필요
- 탄소중립 달성을 위해 석탄화력 폐쇄가 필수 이행 요소

○ 보령시 에너지전환 계획

- 에너지 전환 ⇨ 무탄소 발전(혼·전소, 재생e 등) 밸류체인 구축을 통한 탄소중립 에너지 믹스 실현
- 에너지 신산업 발굴 ⇨ 지속 가능한 에너지 그린도시 보령 건설을 위해 다양한 에너지 신산업 추진

○ 건의 사항

- 「석탄화력폐지지원특별법」의 조속한 제정으로 실질적 국가 지원 시기를 앞당기는 데 도, 시·군, 유관 기관, 지역주민 함께 총력
- 분산에너지 특화지역 지정 경쟁 우위를 선점하기 위해서는 광역 주관의 추진단 구성 및 전략 기획 필요
- 석탄화력 폐쇄가 능사가 아니 무탄소 연료 전환 등 대안 마련

④ **김영인 의원(태안군의회) :**

충청남도 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련

- 「석탄화력발전소 폐쇄지역 지원에 관한 특별법」이 제정될 수 있도록 모든 역량을 결집해야 함.
- 노후 석탄화력발전소를 폐쇄할 것이라면, 휴지·보전이 아닌 완전히 폐쇄해야 함.
- ‘제10차 전력 수급 기본계획’에 따르면, 노후 석탄화력발전소 조기 폐쇄와 함께 LNG발전소로 전환해야 함.
- 노후 석탄화력발전소 조기 폐쇄지역에 우선적으로 공공기관과 공기업, 청정수소 생산기지 등 전력 생산 관련 기업과 연구소 유치 및 국가산업단지 조성 강제 필요
- 발전소 부지와 APT 등 발전소 폐쇄로 인한 유휴시설은 해당 지자체에 기부 채납함으로써 홍물로 남지 않고, 다양하게 활용할 수 있도록 해야 함.
- 올해부터 집행하는 지원 사업비만이라도 주민들을 위한 실질적인 사업에 쓰일 수 있도록 “발전소 주변지역 지원사업계획 수립 지침” 개정 필요
- 공감대 형성을 위한 소통창구를 운영 필요
- 충청남도에 제안
 - 태안화력발전소 주 진출입 도로인 지방도 634호 원북~학암포 10.25km 구간 4차선 확 포장의 조속한 추진
 - 태안군 원북초 방갈분교 조속히 정화 작업하여 주민들에게 개방
 - 2021년 태안군에서 대전으로 이전한 발전 5사 소유의 한국발전 인재개발원(구 한국발전교육원)의 부지와 사택 등 유휴시설의 지자체 기부채납 등을 통한 활용방안 모색

⑤ **문제중 발전처장(한국서부발전 주식회사) :**
성공적인 에너지 전환을 위한 발전사 추진계획

○ **석탄발전소 폐지에 따른 문제점**

재무적 영향	· 석탄 발전소 폐지에 따른 순이익이 감소(연료비 단가: 석탄 < LNG) · 고가의 대규모 설비 폐지에 따른 좌초자산 증가
사 업 관 리	· 대체 LNG 발전소 건설을 위한 부지확보 필요 - LNG 공급망, 전력 손실률, 지역주민 수용성 등 고려사항 多
인 력 전 환	· 발전사, 정비협력사, 자회사(청소, 경비) 인원감소 불가피 · 석탄 발전소 정비 협력사의 경우 신재생, LNG 전문가 양성 필요
지 역 사 회	· 충남에 집중된 석탄발전소 폐지 시 지역경제 어려움(14기 폐지예정) * (사례) 보령 1,2호기 폐쇄 후 지역 인구 및 지방재정 수익 감소
☞ (시사점) 공정한 에너지 전환을 위한 정부, 지자체, 발전사 등 협력 필요	

○ **성공적인 에너지 전환을 위한 추진 방향**

- 저탄소 지속성장 사업구조 개편
- 공정한 에너지 전환 실현

○ **성공적인 에너지 전환을 위한 추진계획**

- 석탄발전 대체 LNG 복합 추진 : 태안 #1~6호기(석탄 500MW × 6기)
⇒ LNG 복합 6기 건설 추진 중
- 신재생 사업 추진
 - 해상풍력 : 지자체와 협업을 통한 태안권 대규모 해상풍력 사업 개발(총 1.86GW)
 - 태양광 : 태안지역 유휴부지 등을 활용한 대용량 태양광 사업 추진 검토
- 석탄발전 암모니아 및 LNG 발전 수소 혼소 : 탄소중립 실현을 위한 무탄소 新전원 활용 제시
 - * 암모니아 발전량 전망 : '30년 6.9 TWh, '36년 20.9 TWh
 - * 수소 발전량 전망 : '30년 6.1 TWh, '36년 26.5 TWh
- 공정한 에너지 전환을 위한 협력사 전문인력 양성 : 에너지 전환에 취약한 협력사의 전문인력 양성지원을 통한 상생 경영 실현

③ 자유토론 (질의·답변)

① 발전소와 주민과의 소통의 장 마련 당부

질 의

《전 피해민대책위원회》

- 발전소와 직접적으로 영향이 있는 어업인들과 소통의 장을 자주 만들어 서로 터놓고 협의할 수 있기를 바람.

답 변

《문제중 발전처장》

- 발전소 소관부서와의 연결을 추진하여 관철될 수 있도록 하겠음.

② 주민과의 충분한 토론과 협의 당부

질 의

《유성재 의원》

- 지난해 네덜란드로 현장 방문을 통해 해상풍력 사업의 전 과정을 보고 왔음. 네덜란드는 10년 동안 주민들과 대화와 토론의 과정을 거쳐 충분한 협의 후에 해상풍력을 건설할 수 있었음.
- 우리 충남에 현재 추진되고자 하는 발전과 관련한 사업에 있어 이처럼 충분한 토론과 협의가 필요하다고 생각함.
- 또한 자연 파괴로 인해 어민의 피해가 없도록 충분한 검토가 필요함.

답 변

《문제중 발전처장》

- 소관부서와 경영진에 의견을 전달하겠음.

③ LNG복합발전소 건립을 위한 서부발전의 의지는?

질 의

《어업인 대표》

- 태안군 같은 경우는 발전소 5km 반경에 2개의 면이 포함되어 있음. 1개 면은 50% 이상이 65세 이상으로 수소 버스의 도입이 절실한 상황임.
- 발전소에서 태안읍까지 거리가 한 20km 정도 되는데 방지턱이 50개가 넘음. 수소차의 문제점은 방지턱으로 어르신들을 위해서는 수소 버스가 필요한데 발전소를 드나드는 대형차 때문에 방지턱이 많아 보급에 어려움이 있음.
- 또한, 태안화력발전소를 폐쇄하고 타지역에 LNG복합발전소를 건설한다는데 화력발전소 폐쇄로 건물이 흉물로 남지 않도록 LNG복합발전소 건설 추진을 당부함.

답 변

《문제중 발전처장》

- 발전소 소관부서와의 협의를 통해 지역에 불편이 없게 하겠음.

④ 대체 에너지 발전 어필과 보상에 있어 신경 써주길 당부

질 의

《원북면 방갈2리 이장》

- 우리 마을은 분명히 대체 에너지를 원하고 있음.
- 원북면에서 학암포까지 4차선 도로 확·포장 공사와 관련하여 김태흠 지사님께서 내년에 실시설계를 할 수 있도록 해준다고 하셨는데 꼭 관철되도록 신경 써 주길 당부
- 58호기 관련 보상에 있어 지선별로 맨손어업은 보상이 2,400만 원씩 해서 4,800만 원밖에 안 나왔던 걸로 알고 있음. 그때 당시 마을 대책위원장 이 그 돈을 수령을 안 하고 현재 발전소에 그 돈이 머물러 있음. 누락이나 보상이 안 되고 머물러 있다면 사유가 무엇인지 꼼꼼히 챙겨봐 주길 당부

답 변

《문제중 발전처장》

- 발전소 소관부서와의 협의를 통해 지역에 불편이 없게 하겠음.

⑤ **대체 에너지 발전을 친환경적으로 접근해야 하고,
에너지 전환 정책에 있어 태안군이 소외되지 않도록 당부함.**

질 의

《박선의 태안군의회 의원》

- 탄소중립으로 가고 있는 세계적인 추세에서 우리도 반드시 동참해야 하는 시점임.
- 서부발전이 태안군에 처음 들어올 때도 우리가 환경문제를 끌고 왔음.
- 발전소 폐쇄도 마찬가지로 환경에 있어 안전하게 처리해야 하는 것이 우리의 과제임.
- 따라서 폐쇄에 관련된 모든 부분을 어떻게 안정적으로 잘 마감하고, 새로운 대안을 어떻게 받아들일 수 있는지를 함께 고민해 주길 당부함.
- 또한 해상풍력, 태양광 등 이러한 부분에 있어 환경문제, 생태계 파괴 문제 등 반드시 고려하면서 대체 에너지 전환을 고민하며 접목해 나가야 함.
- 대체 발전으로 LNG와 관련하여 선로 확보를 통해서 친환경 에너지 활용도를 높이고, 지역에 인구가 감소하지 않도록 살펴야 함.
- 마지막으로, 충남에서 선제적으로 연구하여 획기적인 대안들이 나와서 정부와 함께 풀어갈 수 있길 바라고, 지역 발전에 태안군이 소외되지 않도록 해달라 당부함.

답 변

《정광섭 위원장》

- 좋은 말씀 감사하고, 충남의 에너지 정책에 있어 화력발전소 폐쇄로 지역이 붕괴하지 않도록 대체 에너지 전환에 더욱 힘쓰겠음.

Ⅲ 토론회 결론 및 성과

결론

- 에너지 전환을 위한 양방향 소통으로 상생 기반 마련 필요
- 폐지 예정 14기 화력발전소를 LNG복합발전소로 대체
- LNG복합발전의 경우 국가정책에 따라 다른 지역으로 분산 건설되고 있는 상황으로, 충남도의 역량결집과 실효성 있는 대응 필요
- 「석탄화력폐지지원특별법」의 조속한 제정을 위해 총력
- 분산에너지 특화지역 지정 경쟁 우위를 선점하기 위해서 광역주관의 추진단 구성 및 전략 기획 필요
- 발전소 폐쇄로 인한 유휴시설을 해당 지자체에 기부·채납함으로써 효물로 남지 않고, 다양하게 활용할 수 있도록 방안 마련 절실

성 과

- 석탄화력발전소 폐쇄에 따른 대체 발전 에너지 필요성에 대해 공감대 형성
- 폐쇄된 석탄화력발전소 기부채납 등 해당 지자체 활용할 수 있도록 정책 마련 필요성 공감
- 석탄화력발전소 폐쇄에 따른 LNG발전소를 도내에 설치하도록 정책 마련 및 부서의 적극적 의지 공감

Ⅳ 후속조치

- 의정토론회에서 제시된 내용(의견)이 행정 및 정책에 반영될 수 있도록 관련 부서 통보 및 도출된 과제에 대한 지속 관리

토론회 사진

참여자 사진



의정토론회 내빈 소개 및 축사

주제발표 및 토론



토론진행(정광섭 의원)



지정토론



주제발표(유재룡 실장)

언론보도 현황

제목 및 매체

번호	제 목	매 체 명
1	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	태안신문
2	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	태안미래신문
3	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	아주경제
4	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	충청일보
5	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	매일일보
6	충남도의회 정광섭 의원, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	뉴스온라인
7	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	코리아뉴스25시
8	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	아산데일리
9	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	뉴스25시
10	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색	뉴시스
11	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 찾아 나선다	충남일보
12	충남도의회, '화력발전소 폐쇄' 대체 에너지 전환 토론회 개최	뉴스핌
13	“충남 석탄화력발전소 현 부지 대체 발전소로 활용해야“	충청투데이
14	충남도의회, 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 발전 전환 모색	뉴스티엔티
15	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색	농수축산신문
16	충남도의회, 대체 에너지 전환 모색 나서	투데이충남

번호	제 목	매 체 명
17	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	종합뉴스통신
18	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 의정토론회 개최	서산타임즈
19	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	뉴스헤드라인
20	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	세계타임즈
21	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	온주신문
22	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	이통장연합뉴스
23	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	문화매일신문
24	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	피디언뉴스
25	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	충청뉴스
26	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	아시아뉴스통신
27	정광섭 충남도의원 “대체 에너지 전환.. 도민 우려 해결 최선 다할 것”	시사캐치
28	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	온양신문
29	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	세계시사뉴스통신
30	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	한국연합신문
31	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	굿뉴스365
32	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	로컬경기
33	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	검찰연합일보
34	충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해 머리 맞대	세계연합신문
35	김영인 태안군의원, 태안화력에 LNG발전소 대체 건설 요구	중도일보

“현 부지 대체 발전소로 활용해야”

〈충남 석탄화력발전소〉

정광섭 충남도의원 의정토론회 개최
2036년까지 29기 중 14기 폐쇄 예정
발전소 지역 경기 침체 등 부작용 우려

충남 석탄화력발전소(이하 발전소) 절반이 2036년 안에 문을 닫게 되면서, 발전소 시설을 활용할 수 있는 대체에너지 전환 방안이 마련돼야 한다는 주장이 제기됐다.

충남도의회 정광섭 의원(국민의힘·태안2)은 4일 도의회 회의실에서 ‘충남 화력발전소 폐쇄에 따른 대체 에너지 전환방안 마련’ 의정토론회를 개최했다.

현재 충남에는 전국 발전소 58기 중 29기가 충남에 위치해 있는데, 이 중 절반에 달하는 14기가 2036년까지 폐쇄된다.

발전소가 위치한 태안·보령·당진·서천 지역에선 발전소 폐쇄로 인구 감소, 지역경기 침체 등의 우려가 나오고 있다.

실제로, 산업통상자원부 자료를 살펴보면 충남 취업유발 감소 인원은 1만 1405명, 생산유발 감소금액은 24조 2870억원에 달한다.

또, 보령의 경우 보령 1·2호기 폐쇄 이후 인구 10만명이 붕괴됐고 지방재정 수입 44억원이 감소됐다.

인구 감소와 지역경기 침체를 막기 위해선 현재 발전소를 대체 발전소로

활용해야 한다는 주장이 나왔다.

이날 발제자로 나선 유재룡 충남도 산업경제실장은 “발전소 폐쇄로 지역경제가 침체되는 것을 막기 위해 발전소 부지를 LNG 등 대체 발전소로 활용하는 방안을 강구하고 있다”며 “대체 발전소 활용은 송전선로 등 기존 기반시설을 활용할 수 있다는 점에서 강점”이라고 말했다.

대체 발전소 활용을 위해선 LNG 발전소 건설을 유지하는 것이 중요하다는 주장도 제기됐다.

현재 도내 폐쇄 발전소 14기 중 2기만 LNG 발전소 전환이 확정됐다.

타 지역은 여수 4기, 울산 2기, 구미 1기, 함안 1기 등 총 8기의 LNG 발전소 전환이 확정된 것으로 확인됐다.

이용희 보령시 에너지과장은 “현재 LNG 발전소는 타 시·도에서 대체 건설이라는 명목으로 신설이 예정돼 있다”며 “지역경제 활성화를 위해선 도·시·군이 공동으로 협력해 도내 LNG 발전소가 건설될 수 있도록 역할을 해야 한다”고 강조했다.

정 의원은 “지역 침체를 막기 위한 방안으로 LNG 발전소 대체 건설이 대안으로 자리 잡아야 한다”며 “오늘 토론회 내용을 토대로 대체 에너지 발전소 건설을 위한 실질적인 정책이 마련될 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

김지현 기자 wlgusk1223k@ccctoday.co.kr

136 X 215 mm

충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색

프레스뉴스

2023년 09월 04일 (월)
정치

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

아시아뉴스통신

2023년 09월 04일 (월)
정치

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

세계타임즈

2023년 09월 04일 (월)
지역

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

뉴스밴드

2023년 09월 04일 (월)
종합

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

백제뉴스

2023년 09월 04일 (월)
충청

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

특급뉴스

2023년 09월 04일 (월)
종합

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

파워뉴스

2023년 09월 04일 (월)
지역

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

매일일보

2023년 09월 04일 (월)
전국

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

누리일보

2023년 09월 04일 (월)
전국

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

내외일보

2023년 09월 04일 (월)
대전/충남

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**

충남도민일보

2023년 09월 04일 (월)
대전/충남

**충남도의회, 대체 에너지 전환방안 모색 위해
머리 맞대**