

**DOCKETED**

<b>Docket Number:</b>	16-AFC-01
<b>Project Title:</b>	Stanton Energy Reliability Center
<b>TN #:</b>	223739
<b>Document Title:</b>	Notice of Availability - Final Staff Assessment (Korean Version)
<b>Description:</b>	Final Staff Assessment for the Proposed Stanton Energy Reliability Center
<b>Filer:</b>	Patty Paul
<b>Organization:</b>	California Energy Commission
<b>Submitter Role:</b>	Commission Staff
<b>Submission Date:</b>	6/7/2018 4:42:15 PM
<b>Docketed Date:</b>	6/7/2018



2018년 6월 8일

**열람 공지**  
**제안된 STANTON ENERGY RELIABILITY**  
**CENTER에 대한 최종 직원 평가**  
**(16-AFC-01)**

**Para la traducción de la Notificación en español, haga clic en.**

<http://www.energy.ca.gov/sitingcases/stanton/>

**공지에 관한 한국어 번역은 다음 링크를 참조하십시오.**

<http://www.energy.ca.gov/sitingcases/stanton/>

**Để xem bản dịch Tiếng Việt vào trang mạng.**

<http://www.energy.ca.gov/sitingcases/stanton/>

수신: 대중 여러분께

2018년 6월 8일에 발표된 Stanton Energy Reliability Center(Stanton) 인증 신청(16-AFC-01)에 대해 최종 직원 평가(FSA)의 열람이 가능함을 알려 드립니다. FSA에는 제안된 Stanton 프로젝트에 대한 캘리포니아 에너지위원회 직원의 엔지니어링, 환경, 공공 보건 및 안전성 최종 평가가 포함되어 있습니다. FSA는 대기 질, 생물 자원, 문화 자원, 효율성, 시설 설계, 지질학 및 고생물학, 유해 물질, 토지 이용, 공중 보건, 신뢰성, 사회 경제학, 토양 및 수자원, 교통 및 운송, 송전 시스템 엔지니어링, 송전선 안전 및 문제점, 시각적 자원, 폐기물 관리, 근로자 안전, 화재 예방 및 대안 부문에서의 분석을 제공합니다.

FSA는 Stanton의 인증 신청서(AFC)에 대한 결정 문서가 아닙니다. FSA는 PSA에서 수렴된 의견을 다루고, 이 안건을 심리하도록 지명된 에너지위원회가 개최하는 증거 공청회에서 직원들의 공식 증언으로 사용될 것입니다. 결정을 제안하기 앞서, 위원회는 증거 공청회를 개최하고 직원, 신청자, 중재자, 정부 기관, 부족 및 일반 대중이 제시한 추천안들을 고려할

것입니다. 에너지위원회는 제안된 위원회의 결정에 대한 의견 수렴 기간을 거친 후 얻은 결과를 토대로 최종 결정을 내릴 것입니다.

캘리포니아 에너지위원회는 Stanton의 인증 신청(AFC)을 검토하는 과정에 대중의 많은 참여를 독려합니다. FSA에 관한 의견 제출은 에너지위원회의 Stanton 웹페이지 (<http://www.energy.ca.gov/sitingcases/stanton/>)에서 하실 수 있으며 "이 진행에 대한 의견(Comment on this Proceeding)" 또는 "전자 의견 제출(Submit e-Comment)" 링크를 클릭하십시오. 제목란에 성명, 단체명(해당하는 경우), 이메일 주소, "Reference to Docket No.16-AFC-01"이라고 써주시고 의견 입력란에 의견을 남기시거나 첨부 문서로 제출하실 수 있습니다(.doc, .docx 또는 .pdf 형식). 컴퓨터가 아닌 사람이 응답하였다는 것을 확인하기 위한 문자를 입력하신 후 "동의 및 의견 제출(Agree & Submit Your Comment)" 버튼을 클릭하여 에너지위원회 Dockets Unit에 의견을 제출하십시오. 프로젝트에 대한 서면 의견을 우편으로 보내시려면 Energy Commission Dockets Unit으로 제출하십시오. 제목란 또는 의견의 첫 번째 단락에 Stanton 프로젝트의 Docket Number (16-AFC-01)를 적어서 다음 주소로 보내시거나 직접 오셔서 제출하실 수도 있습니다.

California Energy Commission  
Dockets Unit, MS-4  
1516 Ninth Street  
Sacramento, CA 95814-5512

Dockets Unit에 접수된 모든 서면 의견 및 자료는 진행에 대한 공식 기록의 일부가 됩니다. 또한 에너지위원회 웹사이트에 있는 Stanton 웹페이지에 게시됩니다.

### **제안된 프로젝트 요약**

2016년 10월 26일 Stanton Energy Reliability Center, LLC(SERC, LLC 또는 신청자)는 Stanton 프로젝트를 건설, 소유 및 운영하기 위해 캘리포니아 에너지위원회에 인증 신청서(16-AFC-01)를 제출했습니다.

신청자는 두 대의 제너럴일렉트릭(GE) LM6000 하이브리드 강화 가스 터빈(Hybrid EGT™) 시스템으로 프로젝트를 건설하고 운영할 것을 제안합니다. Hybrid EGT는 Wellhead의 특허를 토대로 GE가 개발한 독점 소프트웨어 시스템으로 작동되는 통합 배터리 저장

구성요소를 연소 가스 터빈과 결합합니다. 통합 시스템은 가스 터빈과 배터리 저장 시스템의 결합 반응을 통해 동기식 응축, 고속 조절, 1차 주파수 응답 및 전압 지원을 제공할 수 있습니다.

제안된 전기 발전 시설은 Stanton시에 소재하고 있습니다(주소: 10711 Dale Avenue, Orange County, California).

### **에너지위원회의 현장 인증 절차**

에너지위원회는 캘리포니아에서 50MW 이상의 화력 발전소를 건설하고 운영하기 위한 모든 신청서를 검토하고 최종적으로 승인 또는 거부할 수 있습니다. 에너지위원회의 시설 인증 절차는 제안된 발전소 및 전기 송전선, 천연 가스, 수도관과 같은 모든 관련 시설의 공중 보건 및 안전, 환경 영향 및 엔지니어링 측면을 신중하게 검토합니다. 에너지위원회는 인증된 규제 프로그램을 가지고 있으며 캘리포니아 환경품질관리법(CEQA)하의 주관 기관입니다.

### **캘리포니아 에너지위원회 직원의 결론 요약**

직원은 인증 조건에 명시된 권장 완화 조치의 이행을 통해 Stanton이 해당되는 모든 LORS를 준수하고 그에 따른 모든 영향은 덜 심각한 수준으로 완화될 것이라고 결론을 내렸습니다.

### **최종 직원 평가의 열람**

FSA의 사본은 프로젝트 웹사이트( <http://www.energy.ca.gov/sitingcases/stanton/> )에 있습니다. FSA 사본은 새크라멘토에 소재한 에너지위원회 도서관과 캘리포니아 주립 도서관에 있으며, 공개 검사를 위해 다음의 공공 도서관에서도 찾으실 수 있습니다. Buena Park - Buena Park Library District, Garden Grove - Chapman Branch, Garden Grove Regional, 및 Tibor Rubin Library, Cypress Library, Anaheim – Euclid Branch Library, Haskett Public Library, 및 Sunkist Branch Library, Fullerton - Fullerton Public Library, Hawaiian Gardens – Hawaiian Gardens Library; LaPalma - La Palma Branch Library, Seal Beach – Los-Alamitos-Rossmoor Library 및 Stanton시 – Stanton Library.

또한 Eureka, Sacramento, Fresno, San Francisco, Los Angeles 및 San Diego에 있는 주립 도서관에서도 FSA 사본을 구하실 수 있습니다.

또한 현장 및 관련 시설을 인증하기 위한 에너지위원회의 독점권을 제외하고, 통상적으로 관할권이 있는 공공 기관에서도 찾으실 수 있습니다.

### 정보에 대한 공공 자원, 연락 정보 및 추가 지원

**문의:** 이 공지에 관한 질문은 프로젝트 담당자인 John Heiser에게 전화(916-653-8236) 또는 이메일 ([John.Heiser@energy.ca.gov](mailto:John.Heiser@energy.ca.gov)) 로 문의하십시오.

**대중 참여:** 에너지위원회의 공공 자문관 사무실에서 대중에게 진행에 대한 이해를 제공하고 뜻깊은 참여를 독려할 수 있습니다. 도움이 필요하시면 공공 자문관인 Alana Mathews에게 전화(916-654-4489) 또는 캘리포니아 내의 무료 전화(800-822-6228), 또는 이메일([publicadviser@energy.ca.gov](mailto:publicadviser@energy.ca.gov))로 문의하십시오.

뉴스 미디어에 관한 문의는 에너지위원회 미디어 사무실(전화: 916-654-4989) 또는 이메일([mediaoffice@energy.ca.gov](mailto:mediaoffice@energy.ca.gov))로 연락하시기 바랍니다.

감사합니다.

날짜: 2018년 6월 8일

\_\_\_\_\_  
Chris Davis, 관리자  
현장 사무소

참조: 메일 목록: 7519, Public  
Stanton Energy Reliability Center List Serve  
California Energy Commission Siting Division General List Serve