International Smart Grid Action Network

# 제 6 회 국제 스마트그리드 어워드 경연 개최

" 국제 SG 어워드 경연은 각 국의 실증 프로젝트 및 추진기관의 글로벌 인지도를 향상시킬 수 있는 기회를 제공 "

IEA 산하 스마트그리드 정부간 국제 협의체(ISGAN) 및 국제스마트그리드 협회(GSGF)가 주관하는 어워드 경연(Awards of Excellence)은 스마트그리드 추진 관련 리더십과 혁신성을 갖춘 세계 각국의 우수 실증/시범 프로젝트를 발굴 · 공유하며, 보다 스마트하고 깨끗한 전력망이 제공하는 잠재적 가치를 조명할 예정

## ■ 경연개요

한국스마트그리드사업단(ISGAN 공동사무국)은 제 6 회 국제 스마트그리드 어워드 경연의 지원서 접수를 시작했다. 최근, 에너지 인프라에 디지털 기술이 적용되며, 전력시장 플랫폼은 전반적으로 큰 변화를 겪을 전망이다. ICT 기술을 이용한 분산 발전원이 도입되고, 여기에 소비자가 '생산자'로 참여하는 '에너지 프로슈머'의 등장으로, 전력산업의 경계가 유연해지고 유기적으로 연계되고 있다. ISGAN 과 GSGF 는 이번 경연을 통해 전력시장 플랫폼에서의 소비자의 역할에 중점을 두어, **스마트그리드 관련 기술의 디지털화를 통한 소비자 참여확대**에 기여한 우수 실증 프로젝트/프로그램을 발굴하려 한다.

## ■ 지원분야 및 신청자격

제 6 회 경연 관련 지원분야, 자격, 평가기준 및 규정 등 상세정보는 ISGAN 홈페이지(http://www.iea-isgan.org)에서 확인 가능하며 오는 2019 년 11 월 15 일까지 이메일을 통해 지원서 접수가 가능하다.

- *스마트그리드 기술의 디지털화를 통해 소비자의 시장 참여확대에 기여한 시범, 실증, 보급 프로젝트/프로그램 지원 가능*
- *접수된 지원서는 1 차 서류평가를 거쳐 글로벌 SG 분야 전문가로 구성된 외부 심사위원단이 2 차 정성평가 추진 예정.*
  - *평가항목 : 1) 잠재적 영향력(Potential Impact), 2) 기술 혁신성(Level of Innovation), 3) 소비자 혜택 및 참여확대(Consumer Benefit & Empowerment), 4) 경제적 합리성(Economic Rationale), 및 5) 재현 가능성(Potential for Replication or Adaptation)*
  - *경연 수상 프로젝트는 '재현가능의 우수성'에 중점을 둔 GSGF 의 "Smart Grid Best Project Award" 동시 수상 가능*

수상자는 2020 년 2 월에 개별 통보 될 예정이며, **제 11 차 청정에너지장관회의(Clean Energy Ministeral, '20.5 월, 칠레)에서 개최되는 시상식에 공식 초청**된다. ISGAN 은 필요시 수상프로젝트 관계자 대상 비디오 인터뷰 등을 통해 프로젝트 및 기관 홍보물(브로셔, 케이스북 등)을 제작 · 배포하여 대외 홍보할 계획이다.

<제 5 회 경연 수상자, CEM10>

## ■ 경연일정

| 지원서 접수 시작 | 지원서 접수 마감 | 수상자 통보 | 시상식 개최 |
|---|---|---|---|
| 2019.8.1 | 2019.11.15 | 2020. 2 월 | 2020.5 월 (CEM11) |

*ISGAN 이란? 청정에너지장관회의(CEM)의 이니셔티브 중 하나로 2010 년 에 발족되었으며, SG 의 글로벌 보급 및 확산을 촉진하기 위해 26 개국 정부가 참여하고 있는 IEA 산한 국제협의체*
*GSGF 란? 2010 년 설립되어 전세계 민간, 학계 및 기타 이해관계자 집단을 포괄하는 국가/지역 단위의 선도적 글로벌 SG 협회*