

2020년도 한전KDN 대국민 혁신 아이디어 공모

한전KDN(주)은 정부의 공공기관 혁신 정책을 선도적으로 이행하고, 국민 중심의 상향식 혁신과제 발굴을 위해 '대국민 혁신 아이디어 공모'를 아래와 같이 진행합니다. 국민 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

===== < 아 래 > =====

○ 공 모 명 : 2020년도 한전KDN 대국민 혁신 아이디어 공모

○ 공모분야

분 야	세 부 과 제 내 용
① 전력ICT혁신	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터, 인공지능, 블록체인, IoT 등 4차 산업혁명 기술을 한전KDN 업무 영역에 적용하여 혁신할 수 있는 과제 수소 에너지, 연료전지, 마이크로그리드 등 미래 에너지와 관련된 전력ICT 분야 新사업 과제 혁신성장 8대 선도사업*과 연계하여 한전KDN이 새롭게 추진할 수 있는 사업 과제
② 국 민 안 전	<ul style="list-style-type: none"> ICT 기술을 활용한 위험 예측, 분석, 재난재해 대응 등 과제 전력설비 작업 현장의 사고 방지 방안 과제 한전KDN의 기술 및 인프라를 활용한 국민안전 공공서비스 제공 과제
③ 사회적 가치	<ul style="list-style-type: none"> 한전KDN의 업무 영역과 연계한 취약계층 배려 서비스, 맞춤형 공공서비스 등 국민 편익 증진 과제 한전KDN의 자원을 활용한 지역협력, 지역사회 활성화 과제 중소기업, 사회적 기업과의 상생협력 과제 에너지 및 ICT 관련 신기술 분야 일자리 창출 과제

* 스마트시티, 에너지신산업, 바이오헬스, 드론, 핀테크, 스마트팜, 스마트공장, 미래자동차

Q 전력ICT란 ?

전력기술에 정보통신기술을 융합하여 전력기기와 전력시스템을 디지털화, 지능화하고 전력서비스를 고도화하는 기술을 말합니다. 전기를 공급하는 전력시스템에 정보통신기술(ICT)을 적용하여 미래 전력 환경으로의 발전을 촉진시키는 데 목적을 두고 있습니다.

한전KDN 업무 영역

한전KDN 홈페이지(www.kdn.com) 회사소개→기업소개→사업분야 및 솔루션·서비스 참고

- 공모대상 : 국민 누구나(개인 또는 단체)
- 공모기간 : 2020. 3. 2.(월) ~ 2020. 3. 31.(화), 30일간
- 참가방법

접수처	주소 및 접수방법
홈페이지	<p>www.kdn.com 회사소개 → 홍보센터 → 공모전 페이지에서 접수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 개인정보 수집동의 및 휴대전화 본인인증 진행 • 혁신 아이디어 제안서 2매 이내 작성 후 PDF파일로 변환하여 첨부 • 혁신 아이디어 제안서만 제출, 참가신청서 불필요
이메일	<p>kdn_inno@kdn.com 양식 작성 후 메일로 접수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 참가신청서는 서명 후 스캔하여 첨부 • 혁신 아이디어 제안서 2매 이내 작성 후 한글 또는 PDF파일 첨부 • 참가신청서, 혁신 아이디어 제안서 모두 제출 필요

- 결과발표 : 2020. 4월 중 (수상자 개별 통보 및 홈페이지 공지)
* 세부 일정은 회사 사정에 따라 변동될 수 있음
- 심사기준 : 창의성, 구현가능성, 적합성, 확장성을 종합적으로 고려
- 시상규모

최우수상(1건)	우수상(2건)	장려상(3건)
200만원	100만원	50만원

* 우수제안이 없을 경우 포상 인원 및 상금은 조정될 수 있으며, 포상 시 제세공과금은 수상자 부담
* 혁신 아이디어 제안자 중 추첨을 통해 참가상(기프트콘) 증정

○ 유의사항

- 당선작에 대한 저작권 등 일체의 권한은 한전KDN(주)에 귀속됨
- 제출 아이디어는 한전KDN(주)의 경영활동에 활용되며 필요시 수정 또는 변형되어 사용될 수 있음
- 제출된 아이디어 관련하여 저작권, 초상권 등의 분쟁 발생 시 모든 법적 책임은 응모자에게 있음
- 응모내용이 표절 등 기타 부정한 방법에 의한 경우 심사대상에서 제외되며, 시상 이후 발견 시 수상무효 처리 및 시상금 환수 조치
- 동일하거나 유사한 응모내용이 복수로 접수된 경우 먼저 제출된 건이 우선함
- 동일인이 복수 응모한 경우, 심사결과 최상위 1건만 수상 가능

- 아래 사항은 심사 제외

< 심사제외 대상 >

- ✓ 일반적으로 공지되었거나 이미 이용되고 있는 것
- ✓ 단순 민원, 건의 또는 불만의 표시에 불과한 경우
- ✓ 회사에 이미 구체적 운영계획이 수립되었거나 정부정책 입안단계에 있는 경우
- ✓ 특정개인, 단체, 기업 등의 수익사업 및 홍보와 관련된 사항
- ✓ 타인이 취득한 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권에 속하는 것
- ✓ 한전KDN(주)의 업무에 관한 사항이 아닌 것, 실현이 불가능한 것

○ 문의처 : 한전KDN(주) 전략혁신부 (☎061-931-7057)

참 고 : 한전KDN 대국민 혁신 아이디어 공모 수상작 사례

참 고**한전KDN 대국민 혁신 아이디어 공모 수상작 사례**

연 도	수 상 작 제 목
2018년	블록체인 신기술을 활용한 채용시스템 도입
	지능형 검침 인프라(AMI)를 활용한 전통시장 전기화재 감시시스템 구축
	AMI인프라 활용 대국민 서비스 확산 방안
	혼자 사시는 어르신들을 위한 AMI 활용
2019년	전봇대 작업 안전관리를 위한 스마트 통합 모니터링 시스템
	작업자 안전 및 고품질 전력 서비스를 위한 지능형 진단 로봇 개발
	한수원 등 발전소 드론 출현 방지 사업시행으로 국가보안시설 보안강화
	어린이 및 지역주민을 위한 IT지원센터 개관

※ 기존 수상작 주제 중복 사용 불가