GSMA 및 국제 금융 공사(IFC), 재생 에너지 기지국 시장에 투자 지원

11 월 18 일 홍콩/PRNewswire/ -- 전 세계 이동통신 업계를 대변하는 단체인 GSMA 는 자산 및 운영비를 최적화하기 위한 수단으로 재생 에너지 기지국의 사용을 모색하고 있는 이동통신사들을 지원하기 위해 세계 은행 그룹의 사설 금융 부문인 국제 금융 공사와 함께 이동통신 녹색 전원(GPM) 프로그램을 추진 중이라고 오늘 발표했습니다. 시장을 개척하고 있는 이동통신업체들은 이러한 협력을 통해 재생 에너지로 작동되는 대규모 전원 네트워크의 구축을 지원하는 기술 지원 프로그램, 시장 리서치 및 지식 공유 프로그램의 혜택을 받을 수 있습니다.

전반적인 목표는 2012 년까지 비용 효율이 높은 재생 에너지 솔루션을 통해 전기 시설이 미비한 지역에 광범위하게 사용될 수 있는 전원을 공급하는 것입니다. 이는 개발도상국의 전기 시설 미비 지역에 재생 에너지 공급을 장려하는 직접적인 방법이 될 것입니다. IFC 는 개발도상국의 이동통신업체들이 재생 에너지 기반 전원 네트워크를 사용하는 것을 장려하기 위해 친환경 에너지 투자에 관여하고 이를 촉진할 계획입니다. IFC 는 고정 투자자의 자격으로 독립적으로 활동하면서, 개발도상국의 이동통신업체들에게 다양한 금융 상품을 제공하여, 장기적 효율성 증진을 위해 재생 에너지를 활용하는 비즈니스 모델이 이행될 수 있게 할 것입니다.

GSMA 의 CEO 겸 이사인 Rob Conway 는 "2012 년까지 개발도상국의 이동통신업체들은 전기 시설이 미비한 기지국에 전원을 공급하기 위해 미화 146 억 불의 연료비를 부담할 것으로 예상됩니다. 우리는 IFC 와의 협력을 통해 이동통신업체들이 원격 지역으로 네트워크 서비스 범위를 확장하고 재생 에너지 기지국을 활용하며 에너지 비용을 줄이면서 환경에 대한 영향을 최소화하도록 지원함으로써 이 문제를 해결하기를 희망합니다."라고 말했습니다.

IFC 파트너십을 담당하는 기관인 World Bank/IFC 합작 글로벌 정보 및 통신 기술부(Global Information and Communication Technologies Department)의 이사, Mohsen Khalil 은 "IFC 는 GSMA 와의 협력을 통해 지속가능한 환경을 위한 최상의 표준을 기반으로, 개발도상국에서 서비스가 불충분한 지역과 원격 지역까지 이동통신 서비스 범위를 확장함으로써 정보 격차를 해소하는 다리 역할을 하게 되어 기쁘게 생각합니다."라고 말했습니다.

GPM 은 이 관계를 바탕으로 친환경 에너지 솔루션의 사용을 늘리는 데 관심을 가진 이동통신업체들에게 타당성 조사 서비스를 제공하게 됩니다. 우선 순위 후보 지역과 최적의 재생 에너지 기술을 파악하고 금융 비용 및 투자 수익률을 예상하며 이행 계획을 지원하기 위해 이동통신업체의 기지국 네트워크의 기술적 측면과 금융적 측면에 대한 분석이 서비스에 포함됩니다. 또한 GPM 은 재생 에너지 기지국을 구축하는 과정에서 고급 기술 지원을 제공하고 이동통신업체들을 교육하기 위한 교육 과정을 개발하게 됩니다.

또한 GPM 은 2012 년까지 재생 에너지원을 사용하여 개발도상국에서 전기 시설이 미비된 기존 및 신규 기지국 118,000 개소에 전원을 공급하려는 GPM 의 목표 달성 과정을 모니터하는 동적 발달 데이터베이스도 설치했습니다. 녹색 기지국 활용에 대한 업계의 데이터베이스에는 사용 장비, 대략적인 원금 회수 기간, 과제 및 성공에 대한 세부 정보가 포함되며 http://www.wirelessintelligence.com/green-power 사이트에서 이에 대해 확인할 수 있습니다.

반기마다 발간될 산업 보고서에서는 이동통신업체 사례 연구, 협력업체 시각, 인터뷰, 기술 분석 및 최상의 실행 가이드 등의 분야에서 이루어지고 있는 개발과 발전에 관한 최신 내용을 정기적으로 제공하게 됩니다. 창간호는 http://www.gsmworld.com/documents/gpfm_report_09_annual_review.pdf 사이트에서 구하실 수 있습니다.

GSMA 소개

GSMA 는 전 세계 이동통신 업계의 이익을 대변합니다. GSMA 는 219 개국에 걸쳐 핸드셋 제조업체, 소프트웨어 기업, 장비 공급업체, 인터넷 기업, 미디어 및 엔터테인먼트 회사 등 보다 광범위한 이동통신 업계의 200 개가 넘는 관련 기업뿐만 아니라 약 800 개의 전 세계 이동통신업체들을 결속하고 있습니다. GSMA 는 회원 기업을 위한 새로운 기회를 혁신, 부양 및 창출하는 데 주력하고 있으며, 이 모든 사업의 최종 목표는 이동통신업계의 성장을 촉진하는 것입니다.

자세한 내용은 이동통신 산업을 위한 새로운 온라인 포탈인 Mobile World Live(http://www.mobileworldlive.com) 또는 GSMA 기업 웹 사이트(http://www.gsmworld.com)를 방문하십시오.

IFC 소개

World Bank Group 의 구성원인 국제 금융 공사(IFC)는 사설 부문 개발 지원, 사설 금융 동원, 기업 및 정부 자문 및 위기 완화 서비스 제공을 통해 개발도상국의 지속적인 경제 성장을 도모합니다. 2009 회계 연도에 IFC 의 신규 투자 총액은 미화 150 억 불이었으며 금융 위기 동안 개발 도상국으로의 자본 투입을 지원했습니다. 자세한 내용은 http://www.ifc.org 사이트를 방문하십시오.

출처: GSMA

GSMA: Richard Fogg: +44-7887-845-236, Daniel Lowther: +44-7747-636-687, press@gsm.org