

CarbonNeutral®

탄소 절감 프로젝트

목초지 보존 포트폴리오 미국



당사는 콜로라도주와 몬태나주의 목초지 보존 프로젝트를 지원하고 있습니다. 목초지는 중요한 탄소 흡수원입니다. 목초지를 보존하는 이 프로젝트를 통해 탄소를 토양에 저장하고 농경으로 인한 환경 파괴로부터 토지를 보호할 수 있습니다. 이렇게 보존된 지역은 회색곰, 회색 늑대, 오소리, 스윙프트 여우와 같은 수많은 동식물 종의 서식지가 됩니다.

프로젝트에 대해 더 알아보기: 목초지 보존 포트폴리오 »

청정 전원 요리 중국



당사는 중국 중부와 남부의 전원 지역에서 청정 요리 프로젝트를 지원하고 있습니다. 이 프로젝트는 저소득층 농부의 가정에 순환이 가능하고 청정한 요리 솔루션을 제공합니다. 프로젝트를 통해 설치된 소형 생물 침지기는 가축 배설물과 가정 쓰레기로부터 청정하고 저렴한 에너지(바이오가스)를 만들어냅니다. 이 솔루션을 통해 석탄을 대체하고, 비용을 절감하고, 실내 공기 오염과 메탄 배출을 줄이며, 토양에 효과적인 비료를 생산할 수 있습니다.

프로젝트에 대해 더 알아보기: 청정 전원 요리 »

개량된 요리용 스토브 방글라데시



당사는 방글라데시의 유해한 실내 오염 문제를 해결하기 위한 프로젝트를 지원하고 있습니다. 실내 오염은 방글라데시 인구의 90% 이상이 사용하고 있는 전통 방식의 스토브 때문에 발생합니다. 이 프로젝트의 목적은 2,000개 마을에 거주하는 40,000 가정에 개량된 요리용 스토브를 설치하는 것입니다. 새로운 스토브는 바이오매스 연료를 보다 효율적으로 연소하여 연료 효율을 최대 50% 높이고 매연을 80% 줄입니다. 여성들은 땀감용 나무를 모으는 데 드는 시간을 줄일 수 있고, 가계 지출과 건강도 개선됩니다.

프로젝트에 대해 더 알아보기: 개량된 요리용 스토브 »

급수 인프라 개선 사하라 사막 이남 아프리카 (주로 말라위, 우간다, 에리트레아, 케냐)



당사는 소규모 농촌 지역에 거주하는 270,000명에게 매년 1억 6400만 리터의 깨끗한 식수를 제공하는 프로젝트를 지원하고 있습니다. 이 프로젝트를 통해 시추공을 수리하고 새로 굴착합니다. 깨끗한 물이 공급되면 지역 주민들은 더 이상 물을 끓여서 정수할 필요가 없습니다. 이를 통해 주요 땀감 공급원인 지역 숲에 가해지는 부담이 완화되고 온실가스 (GHG) 배출량이 줄어듭니다.

프로젝트에 대해 더 알아보기: 급수 인프라 개선 »