

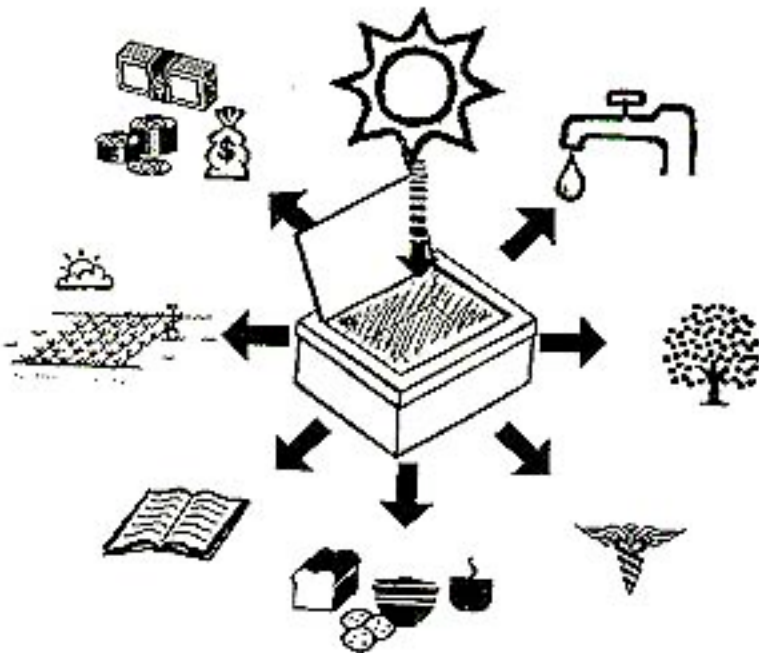
متعادل کردن جهان

ترجمه ي پدram اصفهاني

Translated by: Pedram Esfahani

email: PEsfahani@aol.com

کاهش نابرابري به کمک اجاق هاي خورشيدی جعبه ي



عرضه شده از بيل اسپربر نماينده ي شرکت پيلسبري در 7 اپريل 1990 در نشست بين المللي ساليانه ي اجاق هاي خورشيدی جعبه ي

روزانه عده ي بسياري از مردم با نابرابريهاي چون سطح سلامتي ، کيفيت محيط زيست ، اقتصاد و آزادي هاي فردي به دليل سردی و بي احساسی دنيا روبه رو هستند . نابرابري که که دست آورد آن فقر شديد عده ي زيادی از مردم است و آنها را مجبور به زندگی در فقري پست کرده است که شايسته ي آنها نيست .

نابرابري ها :

سطح سلامتي : نبود دسترسي به خدمات درماني فردي و خانوادگی حتي در پايين ترين سطح خود در کشور هاي جهان سوم به وضعيت ديرينه نادرست اين چنين کشور ها دامن زده است . ميليون ها انسان به دليل بيماري هاي که ناشی از ناسالم آشاميدنی است جان خود را از دست مي دهند . عده ي زيادی از ناراحتي

هاي تنفسي و بينايي رنج مي برند فقط چون مجبور به كار در آشپزخانه هاي هستند كه هوايي آنها دود آلود است تا جايي كه گويي آنها هر روز 10 تا 20 پاكٲ سيگار مي كشند . دلايل عمده ي سوء تغذيه ي مردمان كشور هاي جهان سوم كمبود غذا ، طبخ ناقص غذا به دليل گراني و نبود سوخت و مصرف فقط يك نوع غذا در سال است . در نتيجه ي اين چنين وضعيتي هر سال 14 ميليون كودك از دنيا مي روند و مردم كمتر از 50 سال عمر مي كنند .

محيط زيست : نابرابري در تقسيم سوخت در جهان باعث بروز مشكلات بزرگي در كشور هاي جهان سوم شده است . در حالي كه كشور هاي جهان سوم سهم كوچكي در مصرف انرژي جهان دارند 90 درصد انرژي آنها هم صرف پخت و پز هاي روزانه مي شود . كمبود منابع سوختي مانند چوب بر زندگي بيش از يك چهارم مردم جهان تاثير بسيار خواهد داشت ، براي مثال اگر كمبود سوخت در سال 2000 رخ مي داد بيش از 4.2 بيليون انسان دچار مشكلات بزرگ در زندگي خود مي شدند ، قطع درختان با روند كنوني باعث فرسايش شديد خاك ، آلودگي آب و کاهش حاصل خيزي زمين و سر انجام باعث كويرزايي مانند آنچه در آفريقا رخ مي دهد خواهد شد .

اقتصاد : مردم بسياري در كشور هاي جهان سوم در تله هاي اقتصادي گرفتار شده اند و كشور ها هم به دليل در آمد كم و مالكيٲ كم بر روي زمين ها دچار مشكلات بزرگ شده اند . بيشتر خانواده ها بيشتر از آن كه براي غذا هزينه كنند بيشتر براي تهيه ي سوخت هزينه مي كنند . دولت ها به دليل بدهي هاي پيشين قادر به رفع مشكلات نيستند .

آزادي فردي : يكي از مشكلات مردمان كشور هاي جهان سوم نداشتن زمان آزاد براي خود و جامعه است و آنها مجبور هستند تمام زمان خود را با كار پر كنند . در اين شرايط آنها در شرايطي خارج از تحمل بشريت زندگي مي كنند ، براي آنها زماني براي آموزش و فرهنگ سازي وجود ندارد ، به طوري كه عده كوتاه فكر بر مردم تسلط مي يابند و طرز فكر نادرست خود را از جمله منع زنان از تحصيل را ميان مردم گسترش مي دهند . در بعضي از كشور ها زنان كمتر از سه كلاس ابتدائي سواد دارند .

راه كار ها :

با توجه به شرايط تيره ي شرح داده شده با نظر مي رسد جايي جز اميدواري باقي نمانده است . اما اگر اين روند ادامه پيدا كند بشريت از بين خواهد رفت از اين رو عده ي زيادي از مردم در كشور هاي توسعه يافته طرح ها و راهكار هاي مختلفي براي از ميان برداشتن اين فاصله مي دهند . در 14 سال گذشته كه ما درباره ي اجاق هاي خورشيد ي جعبه ي تجربيات بسيار به دست آورديم به اين نتيجه رسيديم كه اجاق هاي خورشيد ي جعبه ي يكي از بهترين راه كار ها براي اين كشور ها است كه به كمك آن مي توانند پيشرفت بسيار كنند .

سطح سلامتي : اجاق هاي خورشيد ي جعبه ي از راه هاي مختلف مي توانند در بالا بردن سطح سلامتي به كشور هاي جهان سوم كمك كنند . از اين نوع اجاق هاي خورشيد ي مي توان در پاستريزه كردن آب استفاده كرد ، همان طور كه مي دانيد آب اگر به دمائي 65 درجه ي سانتیگراد برسد پاستريزه خواهد بود ، در كشور هاي جهان سوم با استفاده از اين اجاق هاي خورشيد ي مي توانند بدون هر هزينه ي آب را پاستريزه كنند و ديگر كسي از بيماري هاي ناشي از آب آلوده جان خود را از دست ندهد . از اجاق هاي خورشيد ي جعبه ي مي توان در آشپزخانه ها استفاده كرد و چون اين اجاق ها هيچ دودي ندارند از اين رو ديگر كسي به دليل كار در آشپزخانه ها دچار بيماري تنفسي نمي شود . از اين اجاق ها مي توان براي ضد عفوني كردن وسايل

پزشكي استفاده كرد از اين رو بيماري هايي چون ايدز از راه وسايل پزشكي منتقل نمي شود . به كمك اين اجاق ها هر گونه غذا را مي توان طبخ كرد و از اين رو كه غذاي كامل طبخ شده راحت تر هضم مي شود از اين رو ديگر كسي دچار بيماري گوارشي نمي شود . به كمك اين اجاق ها مي توان نان گندم درست كرد از اين رو مردم مي توانند نان بهتري بخورند .

محيط زيست : استفاده از اجاق هاي خورشيدى جعبه ي استفاده از چوب و زغال را در كشور هاي جهان سوم بسيار کاهش خواهد داد از اين رو با کاهش قطع درختان فرسايش خاك با سرعت بسيار كمتر ادامه پيدا خواهد كرد . در بسياري از روستاها از كود حيواني به عنوان منبع سوخت استفاده مي شود از اين رو ماده ي تكميل كننده ي به خاك اضافه نمي شود پس اين روستا ها با مشكل فقر خاك مواجه مي شوند با استفاده از اجاق هاي خورشيدى جعبه ي هر آنچه از خاك گرفته شده براي بهبود خود آن استفاده مي شود .

اقتصاد : با استفاده از اجاق هاي خورشيدى جعبه ي ميزان مصرف سوخت هايي چون چوب و زغال و نفت سفيد كه براي دولت تهيه ي آنها بسيار گران است بسيار کاهش خواهد يافت و هزينه هايي كه قبلا براي تهيه ي اين سوخت ها پرداخته مي شد به سرمايي براي كشور تبديل مي شود . ساخت اجاق هاي خورشيدى بسيار ساده است و هر فردي با هر سطح سواد و توانايي مالي مي تواند آنها را بسازد . هزينه ي ساخت يك اجاق خورشيدى برابر هزينه ي سوخت 14 روز است .

آزادي فردي : با استفاده از اجاق هاي خورشيدى جعبه ي ديگر نياز به از دست دادن زمان براي يافتن و تهيه و حمل سوخت نيست از اين رو آشپز ها كه بيشتر بانوان هستند از يك بيگار بزرگ رها مي شوند . در پژوهشي كه در گاتامالا صورت گرفت همه از اين كه اجاق هاي خورشيدى جعبه ي آنها را از يك بيگاري بزرگ رها کرده بسيار رازي بودند و بانوان مي توانند اين زمان به دست آمده را با تحصيل و پرداختن بيشتر به خانواده و حتي توليد مواد غذايي مناسب پر کنند . در كل اجاق هاي خورشيدى جعبه ي براي مصرف كننده خود زمان آزاد بسياري فراهم مي كند .

ما در سيسم بسيار بزرگ زندگي مي كنيم و در آن شركت داريم . تا اوج بشريت يك گام مانده كه با وجود فقر در جهان نه تنها اين گام برداشته نمي شود بلكه پس رفت هم خواهد داشت . ما با كمك به مردم كشور هاي جهان سوم مي توانيم اين فرايند پس رفت را در جهت معكوس و در جهت اوج به پيش ببريم .

[آرشيو سايت اجاق هاي خورشيدى](#)

اين متن نوشته شده ي سايت اجاق هاي خورشيدى به نشاني solarcooking.org است .

براي كسب اطلاعات بيشتر مي توانيد با مدير سايت به آدرس webmaster@solarcooking.org مكاتبه كنيد .