

انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی

ژانویه ۲۰۱۳

برگردان: دکتر سید مسعود مصطفوی دارانی عضو هیئت موسس انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی

در سال ۱۹۹۹، دبیرخانه انجمن توسعه آفریقای جنوبی (SADC) نسبت به تاسیس کمیته ارزیابی آسیب پذیری منطقه ای (RVAC) که کمیته ای مشتمل بر چند سازمان می باشد اقدام نمود. کمیته مذکور پیشگام در بهبود امنیت غذایی و تحلیل آسیب پذیری در سطوح منطقه ای و ملی بوده است. در سطح اعضاء ایالتی، کمیته های ارزیابی آسیب پذیری ملی (NVACs)، هماهنگی ارزیابی های آسیب پذیری راعهده دارمی باشند. این کمیته های چندبخشی توسط وزارتخانه های دولتی مربوطه با اعضاء مختلف که شامل سازمانها و وزارتخانه های دولتی، سازمانهای غیردولتی (NGOs) و سازمانهای بین المللی دخیل در امور اجتماعی- اقتصادی و فقر می باشد، هدایت می گردد.

بعنوان مثال کمیته ارزیابی آسیب پذیری سوازیلند (Swazi VAC) در سال ۲۰۰۲ تاسیس گردید و هدف آن یکپارچه نمودن درک عمیق ترویکسان معیشت کشاورزان در شرایط اضطراری و برنامه ریزی توسعه می باشد. تحلیلهای کمیته مذکور مبتنی بر اطلاع رسانی تصمیم گیری های سیاسی در بالاترین سطوح دولت، سازمانهای محلی سازمان ملل متحد و سازمانهای غیردولتی می باشد. در طی سالها کمیته مذکور تلاش نموده است تا اهداف تحلیلهای معیشتی را گسترده تر ساخته و رویکردی جامع را اتخاذ نماید.

هنگامی که مدودازی گامدز (Mduduzi Gamedze) از سازمان هواشناسی سوازیلند برای من و بسیاری از افراد گزارش تحلیل و ارزیابی آسیب پذیری سال ۲۰۱۲ سوازیلند را که در ماه جولای منتشر گردیده بود فرستاد، من (تا اوایل اکتبر) صفحه خانگی قبلی را برای شما فرستاده بودم. من ایشان را بخوبی می شناسم زیرا من و پروفسور سوواکر (Sue Walker) یکی از سمینارهایم را در سال ۲۰۱۰ از طرف دانشگاه آزاد ایالتی بلوم فونتن آفریقای جنوبی در سوازیلند برگزار نمودم. نکات برجسته گزارش مذکور عبارتند از:

*بعلت وقوع بارشهای شدید طی ماه دسامبر ۲۰۱۱، تولیدذرت درمقایسه بافصل قبل(نوامبر ۲۰۱۱) ۱۰ درصد کاهش یافت واین امر پیامدهای جدی رادرخصوص دستیابی به غذا بدنبال داشت زیرا احتمال می رود که قیمتها همچنان بالا باقی بماند.

در این خصوص من می خواهم اظهار نظر بنمایم که این مورد یکی از مهمترین محدودیتهای علم اقلیم شناسی می باشد که در پیش بینی های اقلیمی حال حاضر وجود دارد. درک ما از چگونگی وزمان تاثیرالگوهای اقیانوسی و دیگرالگوهای نوسان بر اقلیم مناطق از جمله سوازیلند بسیار نا کافی می باشد. آدرس اینترنتی زیر را مشاهده نمائید.

<https://www.ucar.edu/news/backgrounders/weather-maker-glossary>

این یکی از دلایلی می باشد که چرا در نشست اقلیمی APEC در سنت پترزبورگ (مهار و استفاده از اطلاعات اقلیمی برای تصمیم گیران: نگاهی ژرف بر بخش کشاورزی) در اکتبر ۲۰۱۲ این جانب و پروفسور یونیتا وینارتو (Yunita T. Winarto) از طرف "شبکه آموزش هواشناسی کشاورزی به کشاورزان در اندونزی- دانشگاه دیپوک اندونزی" خوشنودی خود را جهت استفاده از رویکرد کشاورزی پاسخگو (کشاورزی پاسخگو به تغییر اقلیم) (Response Farming) اعلام نمودیم.

* تمامی مناطق بوم شناختی کشاورزی بمیزان شدیدی تحت تاثیر بارشهای ناچیز قرار می گیرند و عدم آمادگی کافی (دسترسی به نهاده ها و قدرت اجرایی) برای فصول کشاورزی بعنوان یک چالش مهم هنوز به قوه خود باقی است.

این موضوع نشان می دهد که کشاورزی پاسخگو به تغییر اقلیم حضوری ندارد زیرا هر چه از طریق بخش ترویج و دولت (خدمات اقلیمی - هواشناسی کشاورزی) نحوه آمادگی به کشاورزان آموزش داده شود، کشاورزان بمیزان بهتری قادر به پاسخگویی در برابر بارشهای اتفاق افتاده و یا پیش بینی شده (هر چه دقیقتر بلکه هر چه صحیح تر علیرغم عدم قطعیتها) والگوهای دوره خشک می باشند.

*درمقایسه با دوره مصرف قبلی، تعداد افرادی که با کمبود مواد غذایی روبرو هستند افزایش یافته است. برای مصرف سال ۲۰۱۳-۲۰۱۲ اشکال بیانگر آنند که ۱۱۵۷۱۳ نفر با کمبود مواد غذایی روبرو بوده اند.

در چکیده تحلیل آسیب پذیری که برای بخشهای اجرایی تهیه گردیده است، این موضوع بمیزان بیشتری مورد بحث قرار گرفته است. پیامدهای ارزیابی ۲۰۱۲ نشاندهنده افزایش افرادی می باشد که دچار کمبود مواد غذایی می باشند (۱۱۵۷۱۳ نفر درمقایسه با ۸۸۵۱۱۱ نفر در سال ۲۰۱۱). امکان دارد این تعداد بعلت فشارهای توری و نزدیک شدن به فصول کم تولید و قحطی افزایش یابد. پایش الگوهای معیشتی باعث افزایش مداخلات مناسب جهت کاهش اثرات بر خانواده های فقیرتر می گردد. تفسیر اینجانب در این خصوص در ۲ مورد به این شرح می باشد. اولاً (پایش) هرگز در هیچ کجا افزایش مداخلات مناسب رابه دنبال نداشته است و تنها نشان دهنده نیازه آن می باشد. متأسفانه بسیار غیر مشخص می باشد که چگونه دیگر گزارشهای ده سال اخیر به جز کاهش کمکهای غذایی به عمل دیگری منجر شده باشند. دومین تفسیر اینجانب در خصوص اعداد می باشد. در حال حاضر شما اعلام نموده اید که ۱۱۵۷۱۳ نفر با کمبود مواد غذایی مواجه هستند که عدد اخیر تغییر یافته است. چرا ما یاد نمی گیریم که بنویسیم (در حدود ۱۱۵ هزار نفر) به جای (تا اندازه ای کمتر از ۹۰ هزار). این امر بمیزان بسیار بیشتر منطقی و دقیق می باشد!

*میزان رشد اقتصادی همچنان کاهش می یابد و اقدامات جهت تشدید روند مثبت، جهت دستیابی به اهداف توسعه ملی بسیار حائز اهمیت می باشد.

آری دقیقاً عدم انجام این اقدامات باعث افزایش تعداد افراد گرسنه شده است زیرا اینها مردمانی هستند که بعلت کاهش درآمد و اطلاع ناکافی از مقابله با پیامدهای تغییر اقلیم، به میزان کافی به غذا دسترسی ندارند! مامی بایست حضور انجمن توسعه آفریقای جنوبی (SADC) و در این مورد بخصوص به موسسین کمیته ارزیابی آسیب پذیری سوازیلند (Swazi VAC) با گزارش سالیانه اشان راتهنیت گفت. بسیار حائز اهمیت است که چنین تحلیل هایی صورت گرفته و به سیاستگزاری هایی مرتبط می گردد که کشاورزان

وسایر بخشهای آسیب پذیر جامعه سوازی راجعت بهبود وضعیت شان یاری می نماید. اما بدون پیگیری دولت سوازی در خصوص اطلاعات منفی یافت شده در روزنامه های آفریقای جنوبی، هیچ چیز تغییر نخواهد کرد. اما همچنین سازمانهای بین المللی حاضر در سوازیلند همانند سازمانهای غیردولتی بین المللی و محلی در حل معضلات موجود در پرس این واقعیات، موفق نمی باشند. این امر البته انتقاد دیرین وارد بر سازمانهای بین المللی می باشد. تشخیص عالی، درمان خوب اما عدم مصرف دارو باعث عدم داشتن قدرت!! ما آنگاه اعتقاد پیدا کردیم که سازمانهای غیردولتی بهتر عمل می نمایند و البته آنها موفقیتهای محلی داشته اند اما این امر حتی در خصوص مسائل مهمی همچون امنیت غذایی به اصلاحاتی در سطح ملی منتهی نگردیده است.

آری روال موجود در سطح ملی و بین المللی بر علیه آنها و مای باشد اما این دولت های ملی و محلی هستند که شکستهایی را که آنان مستحق آن بودند را به حساب می آورند و فقیران روستایی و شهری آنچه را که جهت مقابله با تغییرات ایجاد شده نیازمند آن هستند، بدست نمی آورند. بعزت عدم تصمیمات سیاسی و استراتژی های شکست خورده ملی و بین المللی، واگذاری و اختیار دادن به مردم در هیچ مرتبه ای اتفاق نمی افتد. اعمال هرگز به قدر نیاز هان بوده و آنها همچنین به سمت و سویی که کمیته های ارزیابی آسیب پذیری سوازیلند (VACS) هشدار می دهند، نمی روند. با چنین نتایج منفی، مادران جمن بین المللی هواشناسی کشاورزی (INSAM) آرزو داریم که در سال جدید که آغاز گردیده است با تفویض اختیار به مردم، شاهد پیشرفت و یافتن پاسخهای بهتر باشیم. امید است که سال ۲۰۱۳ برای تمامی شما در زندگی شخصی و کاری، با توجه به نیازها و آرزوهای خودتان و دیگران، سال خوبی باشد.