

من صفحه خانگی انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی را مطابق ذیل تجدید نموده ام . امیدوارم کارهایتان بخوبی پیش رود . فراموش نکرده و بگذارید همکارانتان درباره انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی مواردی دانسته و اگر هنوز درگیر آن نشده اند به عضویت آن نیز درآیند .

در صفحه خانگی قبلی متن اصلی را با مثالهای خوب اما نسبتاً نادر از خدمات هواشناسی کشاورزی ملی در کشورهای در حال توسعه کوبا - هندوستان - مالی - چین (جایی که شخصاً در آن دست اندر کار بودم) و ایتوپی به پایان رساندم و قول دادم که به موضوعات تفاوتها و توانگران بازگردم . همچنین من شخصاً سالیان درازی از طریق یک پروژه همکاری دانشگاهی و همکاران محلی در کاهش اثرات نامساعد آب و هوایی بر روی سورگوم دانه ای که بصورت سنتی در گودال های زیرزمینی در استان سنار در قسمت مرکزی سودان نگهداری می شد شرکت داشتم . عمدتاً بر اساس ابداعات پیشنهاد شده محلی توسط زارعین ما بعنوان خدمات هواشناسی کشاورزی طراحی حفره های مذکور را در جهت مناسب نمودن آنها برای ذخیره سازی در دوره های طولانی تر اصلاح نمودیم . بهر حال برای انتشار این یافته ها ورای گروههای هدف شرکت کننده در طرح سرویسهای ترویجی در دسترس نبود . سال گذشته مثال دیگری از ابداعات زارعین به من نشان داده شد . در منطقه خودمختار نینگزیا در غرب چین 200 کیلومتری جنوب ین چوان بر روی سطوح وسیعی از مناطق با بارش بسیار کم لایه ای در حدود 10 سانتیمتر از سنگریزه گسترده شده است . آنها توسط کامیون از بستر خشک رودخانه جمع آوری شده اند و جهت جلوگیری از فرسایش شدید بادی و دفع کودهای شیمیایی منتشر شده در خاک مورد استفاده قرار می گیرند . سنگریزه ها همچنین خاک را گرم نموده و از تبخیر بارش 100 تا 200 میلیمتری باران از سطح خاک در زیر سنگریزه ها جلوگیری می نمایند . بدین ترتیب آنها بستر مناسبی جهت کشت هندوانه فراهم می آورند . به من گفته شد که آنها در بسیاری از مراکز ایالتی در سرتاسر چین به فروش می رسند در فصول بسیار کم باران آبیاری ساده ای مورد نیاز میباشد .

از چنین مثالهای نسبتاً نادری که ذکر شد و همچنین از دیگر تجربیات منفی جمع آوری شده از بسیاری از کشورهای آفریقایی - آسیایی و آمریکای لاتین می توان نکات زیر را استنتاج نمود .

* در اکثر کشورهای در حال توسعه مطالعه ای سیستماتیک در خصوص نیازهای زارعین به خدمات هواشناسی و اطلاعات مرتبط منطقه به منطقه و سیستم زراعی به سیستم زراعی وجود ندارد که این امر شامل دامپروری - جنگلداری و شیلات نیز می گردد.

* مورد اخیر در خصوص اقلیت تولیدکنندگان ثروتمند که می توانند توسط بخش خصوصی حمایت شوند صادق می باشد (مطالعات سیستماتیک انجام می شود) و در مورد اکثریت که کشاورزان فقیر و غیره را شامل می شود همکاری بخش دولتی ضروری بوده و بعلت سیستمهای زراعی و سطح تحصيلات و درآمد نابرابری وجود دارد.

* تبادل نظر و گفتگو با زارعین - دامداران - جنگل نشینان و ماهیگیران و اصناف آنها برای جلب علاقه آنها در خصوص خدمات مربوط به آمادگی در برابر بلایای اقلیمی و استفاده بهینه از اقلیم گام اولیه در این امر بشمار رفته و انجام آن پیشنهاد می گردد.

* بویژه استفاده از مروجین تعلیم دیده مورد نیاز می باشد . آنها بعنوان رابط بین تولیدات آب و هوایی (نقشه ها - پیش بینی ها - پیش آگاهی ها - پیش طرح های پاسخگو) و همچنین قواعد طراحی (مشورت در خصوص کاهش اثرات آب و هوایی و اقلیم) با کاربران روستایی که آسیب پذیر و عمدتاً تحصيلات رسمی نسبتاً پائینی دارند عمل می نمایند .

* هواشناسان کشاورزی در سطوح استانی و زیر منطقه ای سرمایه های مهمی بشمار می آیند اما تنها هنگامی این امر صادق می باشد که آنها با استفاده از مهارت و حمایت خود عملاً وضع معیشتی زارعین و غیره را بهبود بخشیده و در مقابله با آب و هوای متغیر و اقلیم در حال تغییر آنها را یاری رسانند .

* آخرین مورد و نه کم اهمیت آنکه : اگر ما در ایجاد چنین خدمات آب و هوایی موفق شویم می توانیم با پیامدهای تغییر اقلیم با اطمینان بیشتر از آنچه هم اکنون مد نظر است روبرو گردیم .

حتی با موجود بودن ابداعات و نوآوری ها ی زارعین (همانند آنچه در فوق مشاهده گردید) در مناطق روستایی زیربنا- تحصیلات- سرمایه گذاری- اجرا توسط خود شخص و دیگر خدمات خصوصی و ملی بعنوان بستر مناسب اقتصادی- اجتماعی جهت بهبود سریع و جذب بیشتر و بهتر خدمات آب و هوایی کافی نمی باشد. بنابراین فقر تنها به آرامی می تواند کاهش یابد. بهر حال دولتهای کنونی در چین- هندوستان و چندین کشور آمریکای لاتین همچین سازمانهای حمایتگر و اهداکننده بین المللی مربوط به آفریقا بطور مستقل قول داده اند که سرویسهای آب و هوایی واقعاً از عهده اینکار بر خواهند آمد. بعنوان قسمتی از تغییراتی از این نوع معرفی و راهنمایی بیشتر و بهتر خدمات هواشناسی کشاورزی در راستای مواردی که مورد بحث قرار گرفت عملاً در کاهش فقر می تواند نقش بسیار مهمی داشته باشد.

هم اکنون جای آن دارد که به شما مسابقه سالیانه انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی در خصوص بهترین سرویسهای هواشناسی کشاورزی را یادآور شویم. سال قبل دو مورد ارائه گردید و برای امسال که تاکنون تعداد دو برابر شده است ما از شما می خواهیم که با ارسال یک فرم پروتکل موردنیاز در مورد بهترین مثالهایتان در مسابقه شرکت نمایید. اطلاعات مربوط به مسابقه امسال و سال قبل در قسمت بازارچه هواشناسی کشاورزی موجود می باشد. شما همچنین می توانید در مورد آن با رئیس انجمن بین المللی هواشناسی کشاورزی تماس بگیرید. ما هم اکنون پروژه های در حال آزمایشی (پایلوت) در خصوص چنین سرویسهایی در کشورهای چین- هندوستان- برزیل- ویتنام و کامبوج در دست داریم و در صورت درخواست می توانیم در خصوص این موارد شما را مطلع نمائیم

در نهایت من درخواست آخر خودم را تکرار می نمایم. ثبت نام برای عضویت عادی و رایگان انجمن آسان می باشد اما هنوز می توانیم چندین عضو مؤسس و همچنین چندین عضو مؤسس حقوقی داشته باشیم. ما هنوز نیز از شما درخواست می نمائیم که در محتویات این وب سایت با ارسال مقاله مشارکت نمائید زیرا احساس می کنیم که با مشارکت بیشتر هواشناسی کشاورزی قادر به انجام خدمات بسیار بیشتر می باشد.

مترجم: سید مسعود مصطفوی دارانی