



داکتر یارمحمد حیدر زاده

طرح راهبردی برای مصونیت غذایی کشور

هشتاد فیصد خانواده ها در افغانستان از بابت کاربرد شیوه سنتی در کشت برداشت زراعت و باغداری در فقر زندگی دارند؛ دلیل آن این است که از طرف مسئولان دولت برنامه روشن رشد اقتصادی در نواحی روی دست گرفته نه شده است و هم آلات تخنیک زراعتی ساده به دسترس دهقانان سپرده نشده است و هم سیستم آگا هی دهی آموزش های حرفه ای برای دهقان و ملاکان بزرگ از طرف رهبری وزارت زراعت بسیار ضعیف بوده.

استفاده دهقان ملاکان هنوز هم برای شخم زدن زمین از ابزار سنتی مانند گاو آهن پاره و حتی نیرو انسانی در اکثر نواحی می باشد و به صد رنج یک لقمه نان را برای خانواده خود

بدست می آورد. نگاه حکومت به مساله مصونیت غذایی یک نگاه صرف غیرمسلکی روز گذرانی چیزدیگری نبوده.

دولت برای ترویج زراعت معیاری هیچ کاری در روستا ها نکرده است مسئولیت همه امورات اجتماعی و مسلکی را به دلایل خاص و غیر مسئولانه بنا بر سیاست های مصلحتی به افراد غیر مسلکی یا کم تجربه در طی ۲۳ سال داده شده است .

آیا یک فرد غیر مسلکی می تواند فرد موفق و مفید در زمینه طرح پروژه های آبیاری و شبکه های آبرسانی یا تغییر روش کشت یا بدیل جایگزین از کشت خشکاش باشد. کشت و توسعه غلات در نواحی علاوه براین سبب اشتغال افراد بیکار می شود و نیز در توسعه اقتصادی کشور مصونیت غذایی نقش موثری دارد.

در شرایط آب و هوای افغانستان در صورت رساندن آب بوسیله جوی , کانال به مزرعه , زمین حاصلخیز آفتابی کشور ما توانایی رشد هر نوع محصول زراعتی برای مصونیت غذایی رفع فقر در کشور دارد.

در افغانستان صد ها هزار نفر از زراعت پیشگان این کشور زندگی خود را از کار بروی املاک کوچک یا کلان که متعلق به خود آنها است تامین می کنند.

امروز دهقانان و ملاک افغانستان تنها به وسایل عصری از قبیل تجهیزات ماشین الات زراعتی کمباین به خصوص ماشین های قلبه خورد دستی چرخ فشار رانده ابزار که مناسب به طول و عرض زمین دهقان و ملاکان باشد ضرورت جدی دارند.

بنابراین تنها کفایت با فرهنگ سازی درست از ماشین آلات قلبه های موتور دیزل و بنزین سوخت وهم از مدل های چرخ فشار رانده ابزار استفاده کرد و مدل های چرخ فشار رانده ابزار های در اراضی کوچک کار های خارق العاده انجام می دهند و دولت در تهیه این ماشین آلات پیشرفت برای کشت زراعت و باغداری تلاش بیشتر به خرج دهد.



سیستم آگاهی دهی در مورد چرخ مدل ها فشاررانده ابزارکشتکار را با اقدامات اصولی به دهاقین با غبانان خرده مالک ولایات کمک در جهت رشد اقتصادی شان ترویج کرد .

چرخ های دستی فشار رانده ابزار کشتکار برای کاشت اراضی کوچک کمتر دست و پاگیر استند و در بسیار از کشورهای که سیستم زمین داری شان خرده مالکی است و از مدل های فشار رانده ابزار های چرخ فلزی سنگین در کشت استفاده می برند.



مدل های کج بیل زدن آن برای شخم زدن زمین در عقب فشار رانده ابزار چرخ فلزات سنگین نصب میکنند؛ تنها فشار بیشتر بالای اپراتور آمده و چرخ رانده ابزار آسانتر با شوق تر نسبت با جفت گاو بدون خسته کننده زمین را با عمق معین برای کشت دقیق تر شخم میزند.

هدف از استفاده از تکنیک های مدرن چرخ رانده ابزار در شخم زدن زمین برای کاشت و کود دهی در

ضمن آنکه موجب تولید بالای محصول باکیفیت میشود و هم باعث حفظ حاصلخیز خاک؛ رطوبت خاک، حفاظت خاک از فرسایش در ایام باران هاز روانآب نیز میباشد.

انواع گندم باتوجه به شرایط آب و هوای کشور ماسازگار میباشد و گندم جز ابتدایی ترین نیازهای غذایی مردم افغانستان میباشد و تقاضای مردم ما برای این محصول زیاد است و بر همین اساس سالانه 3 میلیارد واردات داریم.

دلیل واردات مواد غذایی به این پیمان است که شخم زدن زمین با گاو و آهن پاره است و به همین سبب کمبود غذایی در این سالها به نقطه بحران خود رسیده چشم و امید مردم به حکومت به ترویج تکنیک های جدید ماشین و آلات زراعتی است.

نگاه حکومت های گذشته به مساله استفاده زمین و آب کشور یک نگاه صرف غیر مسلکی غیر بنیادی و روز گذرانی چیز دیگر نه بود.

نیازمندی تحول چشمگیر زراعت کشور ما در قدم اول از دید حاصلات باکیفیت برفی هکتار زمین وابسته با عمق شخم، تخمهای اصلاح شده، کوددهی و رژیم آبیاری و کاربری سیستم های آبیاری برای رسانیدن آب به مزرعه است.

گندم عمده ترین محصول زراعت افغانستان است و فرآورد باغی نیز بخش مهم از فعالیت های مردم افغانستان را تشکیل می دهد.



آسان سازی کشت از نگاه علم اگر تکنیک نیازهای اولیه برای رشد حاصلخیزی زراعت با کیفیت و کمیت وابسته برگردادن لایه زمین و عمق شخم بالاتر از 10 سانتی متر از نگا کابرد اگر تکنیک معین شده است و این عمق شخم زدن زمین تنها با ماشین های قلبه دستی فشار رانده ابزار چرخ فلزی سنگین یا ماشین های موتوری با تراکتور ممکن میباشد و استفاده آلات اگر تکنیک صرفه جوی وقت،

کاهش مصارف تولید و آسان سازی کشت در شرایط موجودی بد اقتصادی کشور با این شیوه لایه برگردان زمین برای کشت به یقین می توان گفت از یک هکتار زمین 3 الی 5 تن گندم حد اقل بدست خواهیم آورد.



همچنان برای بدست آوردن حاصل خوب با کمیت برداری با کیفیت تعیین مقدار آب و مراحل آبیاری برای گیاهان در دوره رشد و نمو با توجه به بافت خاک، نوع گیاه و شرایط اقلیمی بسیار متفاوت است. نیاز آبی گیاه و مراحل آبیاری و آب مانی به عوامل گرما، خشکی محیط با فت خاک و نوع گیاه زراعتی بستگی دارد.

کاربرد سیستم های آبیاری مدرن در کشورها کمتر آب در داخل مزرعه تلف میشود و هم خاک فرصت کافی را برای رساندن آب به گیاه پیدا میکند و از طریق این سیستم ها کود ها حل شده به ریشه گیاه منقل می گردد و این شیوه آبیاری برای بهبود کیفیت و افزایش محصول در جهت رسیدن به خود کفایی غله برای مصونیت غذایی در کشور ما کمک شایان میکند و در ضمن اینکه روش های آبرسانی سیستم ها از رشد و گسترش و انتقال بذر علف های هرز به داخل مزرعه نیز جلوگیری می کند و تلاش برای حفظ محیط زیست نیز می باشد.

استفاده کاربرد سیستم های آبیاری در سطح کشور های جهان در جهت رشد محصولات زراعتی و افزایش کیفیت محصول موفق ارزیابی شده است.

این سیستم های آبیاری در تولید مواد غذای نقش حیاتی دارند بطور مستقیم وسیله ای است در راه تامین امنیت ملی کمک شایان کرده اند. مدیریت بازسازی اکوسیستم ها نحوه زندگی اجتماعی و اقتصادی مردم را بهبود می بخشد.



یکی از راه های اصلی محو فقر و تنگ دستی اهالی کشور به منظور رسیدن به زندگی آبرومند، توسعه شبکه های آبیاری در بخش زراعت و باغداری موجب اشتغال کار و جلوگیری از مهاجرت می شود و هم شایسته به عنوان شرط لازم در رسیدن به سوی رفاه آسایش است.

نگاه کارشناسان دانشمند محیط زیست راهکاری درازمدت و پایدار به منظور کاهش و نهایتاً از میان بردن فقر، گسترش رفاه عمومی و حفاظت از یخچال های طبیعی کوه های افغانستان و منابع آن نقشی بسیار برجسته در زراعت و معصونیت مواد غذایی ایفا می کند. ناگفته نه باید که ماند، باغداری از مزرعه دارای مجزا است باغداری علم شناخت پرورش و تولید میوه جات سیزی جات و نباتات زینتی می باشد بسیاری عملیات باغداری جنبه تیوری نداشته ساحه عملی تجربه ای دارد.



کسب باغداری از دیر زمان در افغانستان رونق داشته (انواع انگور، انواع سیب، انار، زرد آلو، آلو؛ انجیر، لیمو، مالته، زیتون، جلغوز، پسته، بادام و چارمغز و غیره...) محصولات سنتی کشور ما هستند و هم عاید بیشتر دارند باید دولت به خاطر تشویق باغ داران و دیگر خانواده های بیکار ساحه باغداری را گسترش دهد.

در سال های پیش از 1990 حدود 25 تا 30 فصد گل صادرات افغانستان را میوه تر و خشک تشکیل می داد. تولید محصولات زراعتی و فر آورده های باغ داری از طرف دهاقین به کشور ما نقش سرنوشت ساز و حیاتی است.

انکشاف ساحه باغداری در نواحی ولایات در بهبود محیط زیست کمک شایان دارد و تشویق مردم دهات به باغداری و ترویج نهال میوه دار سنتی که محصول آن منفعت پولی بیشتر برای باغداران در مناطق که مطابق به شرایط اقلیمی آن سازگار است می باشد .

چون همین اکنون هم بخش زیادی از جمعیت افغانستان به فعالیت زراعت و باغ داری اشتغال دارند و به علت ضعف بنیه اقتصادی به تنهایی قادر نیستند بدون حمایت مالی دولت و نهاد بین المللی ذیربط به کشت جایگزین خشخاش بپر دازند.



توسعه ساحه کشاورزی (زراعت ، باغ داری تاکداری) در شرایط فعلی فقر اقتصادی دامنگیر مردم ما است و به کمک های دراز مدت جامعه جهانی بخصوص اداره مبارز با جرایم و مواد مخدر سازمان ملل متحد و بخش احیای محیط زیست سازمان ملل متحد در زمینه تامین آب به اماکن سبز برای توسعه مناطق سبز (درختان) در جهت بهبود و حفظ محیط زیست بکارند و هم در تهیه و سایل پیشرفت در بخش زراعت و باغداری تلاش بیشتر به خرج دهند.

توپوگرافی افغانستان دارای دامنه ها نیمه هموار میلان دار دار است و هم تنوع آب و هوای چهار فصل ، امکان کاشت انواع درختان و سبزیجات و میوه جات بخصوص زعفران طلای سرخ در اکثر ولایت فراهم است. بارو کنید میتونیم با این پوتنسیال آب خروشان ما در دره ها انکشاف ساحه باغداری در نواحی ولایات شهر های کلان محیط زیست بهتر بسازیم.

چون افغانستان از آب شربین سطحی غنی است باید دولت سیستم های آبیاری مدرن را راه اندازی کند و مغزن آب را در کنار مزرعه نواحی ایجاد کند.

استفاده کاربرد سیستم های آبیاری در سطح کشور های جهان در جهت رشد محصولات زرعتی و افزایش کیفیت محصول موفق ارزیابی شده است. یکی از راه های اصلی محو فقر و تنگ دستی اهالی کشور به منظور رسیدن به زندگی آبرومند ، توسعه شبکه های آبیاری در بخش زراعت و باغداری موجب اشتغال کار و جلوگیری از مهاجرت می شود و هم شایسته به عنوان شرط لازم در رسیدن به سوی رفاه و اسایش است.



راه اندازی کاربرد سیستم آبیاری آزاد کند کار کسبیه قطره ی باعث به وجود آمدن دامنه ها وادی های سبز و مرطوب در نواحی و به خصوص از وسعت بیشتر بیابان صحرا پیشگیری می کند. بکار گیری از این سیستم برای آب دادن در ختان جدید است این سیستم آب را از داخل کیسه به آسانی آرامی در رفع تشنگی درخت با رختن قطره آب طولانی 5 الی 9 ساعت حجم بالای از آب را به طور مستقیم به سیستم ریشه نهال تازه کاشته شده بدون دور تبخیر و از بی جای و هدر رفتن آب جلوگیری می کند .



سیستم آبیاری کند کار کیسه قطره ی آب را تا مساحت و عمق کوچک از سطح خاک به هر پر نهال را با آسانی مرطوب می کند . این سیستم در اصل برای و ضیعت باغ های میوه که در آن فاصله درختان زیاد است و بخاطر جلوگیری هدر رفتن آب طراحی شده است . سیستم آبیاری آزاد کند کار کسیه قطره ی امتحان و موفقیت خود را در مورد غرس نهال خیا با نها و تپه ها و دامنه های کوه ها به اسبات رسانده است و امروز از این سیستم در آبیاری باغ های میوه دار بکار گرفته می شود.



تکنیک های مدرن چرخ کشت کار ها انسان را به هوس رانده آن برای برای کاشت سبزیجات و حذف علف های هرز باغ ها سرگرم کننده بود است . فعالیت چرخ کشتکار عمل تهاجمی بر اکوسیستم باغ ندارد ریشه گیاهان در زمان حذف علف امن باقی می ماند و کرم خاکی باغ را نیز نابود نمی کند . پنجه ها یا کج بیل چرخ رانده ابزار کامل فقط برای تبدیل به اندازه کافی برای شکستن خاک لایه برای کاشت درست شده است .



ماشین های مدل ساده ای چرخ فشار رانده ابزار کشتکار ها برای شخم لایه برگردانی زمین کشت زعفران ، پیاز ، سیر ، توت زمینی ، کاهو و بادنجان رومی بسیار سازگار است و هم ساخت آن در کشور ما توسط آهنگران ممتاز بسیار ساده است و ابزار و تجهیزات ساختن آن

نیز در کشور ما بسیار فراوان کم هزینه است و این مدل های چرخ فشار رانده ابزار را از تیرهای بایسکل موتر سیکل کهنه می توان ساخت ساز کرد و با بکار گیری از این ماشین های ساخت وطن کم هزینه خرد مالک را به کشت هر نوع غلات نیاز مردم و باغداران را برای منفعت بیشتر ترویج داد.

این طرح راهبردی برای معصونیت غذایی کشور ما است و در راه تامین امنیت ملی و از نظر غذایی با اجرای این طرح کشور ما به کشور های بزرگ یا همسایه کان خود متکی نخواهد و در سطح بین المللی از قدرت عمل بیشتر برخوردار خواهد شد.



افغانستان کشوری کوهستانی است و دره های زیادی دارد ؛ انکشاف ساحه باغداری در نواحی ولایات در جهت بهبود محیط زیست و تشویق مردم دهات به باغداری و ترویج نهال میوه دار که محصول آن منفعت و پول بیشتر برای باغداران در مناطق که مطابق شرایط اقلیم منطقه باشد و در حقیقت با این اقدام حکومت وحدت ملی به مردم افغانستان گذر نامه ورود به جهان مدرن، جهان صنعتی و تکنولوژیک را می دهد.

نتیجه گیری

رفاه و امنیت اجتماعی جزء کار کرده های اصلی حکومت است دولت و وظیفه دارد ، برای اتباع کشور امکانات کار ، مسکن ، خدمات درمانی ، خدمات آموزشی و تامین آب آشامیدنی را فراهم کند. و با ایجاد سکتور های زراعتی اقتصاد مردم را بهبود بخشید و نیز بیکاری دایمی به سمت کامل سوق پیدا می کند.

افغانستان که از نعمت و جود آب شیرین رودخانه های جاری در منطقه بهره مند است نه نباید ما سالانه بخشی از غذای مورد نیاز خود را از خرج وارد کنیم. در صورت کارایی در تولید محصولات زراعتی و باغی زمینه اشتغال کار برای بخش عظیمی از جمعیت کشور ما را فراهم می سازد ، امروز دهقانان ما ضرورت تنها به وسایل عصری از قبیل تجهیزات ماشین الات زراعتی کمباین به خصوص ماشین های قلبه خورد دستی که مناسب به طول و عرض زمین

دهاقین ولایات کوهستانی شمال شرقی جنوب شرقی ولایات مرکزی کمک در جهت رشد اقتصادی شان حتمی ضروری است.

در سالهای قبل از بی نظمی در بسیاری از مناطق افغانستان که کنترل آب های سطحی اراضی زراعت ممکن شده بود، پروژہ بزرگ زراعتی به اجرا در آمده که در زراعت آنها از شیوه های بسیار پیشرفته استفاده می شود. باید توجه داشته باشیم که تحول با زحمت مهار دست انسان و همه با ارده دانش رشته مسلکی انسان انجام آن صورت می گیرد.

افغانستان کشوری است که توانایی رشد هر نواع محصولات زیادی را دارد. تنها کافیسیت با فرهنگ سازی درست و اقدامات اصولی، این پروسه در جامعه ترویج شود. گندام جز وابتدایی ترین نیاز های غذایی مردم می باشد و تقاضا برای این محصول زراعت در کشور ما زیاد است گندم محصول زراعتی در سالهای آتی نیز ادامه خواهند داشت. علاوه براین که سبب اشتغال می شود که در توسعه ی اقتصادی کشور مان نقش موثری دارد. همچنین گندم با توجه به شرایط آب و هوای کشور مان سازگار می باشد. اگر حکومت و حدت ملی بخواهد که به وضعیت جامعه در کشور و زندگی مردم بهبود و تحول ایجاد کند و برای رسیدن به یک تحول بنیادی ما باید سپردن کار به اهل کار اش در کشور ما در تمام عرصه ها آغاز کنیم.

تجربه کار در بخش زراعت در طول زمان در بسیاری از کشور جهان نشان داده است که سپردن کار به اهل کار یعنی به متخصص آن در جامعه تحول ایجاد می کند، تغییر و تحول خودش یک پیشرفت است و سعادت انسانهای کشور را تضمین می کند.

منابع: تجربه کاری نویسنده مضمون داکتر یارمحمد حیدر زاده داکتر علوم حفاظت محیط زیست

استفاده از منابع مقالات باغ پروری سویدن

مورخ 19. 9. 2015 سویدن،

نمبر تلفون وای بر من سویدن 0046 707350 623