



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د مولانا سعيد افغاني د سولې او تفاهم، نشراتي ارگان

www.said-afghani.org

آزاده، ټولنيزه، علمي، فرهنگي او نشراتي ارگان



Dr.Said Afghani

د مولانا سعيد افغاني : آزاده ، ټولنيزه ، علمي ، فرهنگي او نشراتي ارگان ته ښه راغلاست!



داکتر يار محمد « حيدرزاده »

تاريخ نشر : 03 اپريل 2016 م

راه حل مهار آب شهر کابل، ناشی از بارانندگی



گسترش تغییر اقلیم جهانی در مناطق آسیب پذیر کشور در ایام بارانهای موسمی با عث آب خیزی میگردد ، اگر در منطقه جریان آب های سطحی یا پهن حوض ها ذخیره آب موجود نباشد ؛ منطقه به کمبود آب آشامیدنی و آب آبیاری در فصل گرما و بلاخره تهدید خشکسالی مواجه میشود .

ازدید کارشناسان محیط زیست در مورد گرم شدن هوا ، کره زمین را تهدید می کند و این مربوط به وضع شرایط محیط زیست هر کشور است .

بنأ ؛ ضرورت است تا در بخش های آسیب پذیر بخصوص در بخش های معابر آب روها کشور ، تدابیر لازم تخصصی و برنامه ریزی عملی ، بخاطر جلوگیری از خسارات هنگفت هر ساله اتخاذ شود .

آب کمیابترین منبع در کابل پر جمعیت شش میلیون نفری ؛ در هر موسم سال است که بعد از هوای سالم ، از اساسی ترین الزامات فعالیتهای روز مره ی شهروندان کابل محسوب می شود.

یکی از بزرگ ترین علت آب گرفتگی های سطحی ناشی از بارندگی موسمی در زمین کابل ، عبارت از هوای گرم کره زمین در افغانستان و جبهه بخارات گرم از بحر هند موجب بارانهای موسمی تا دامنه های هرات و جبهه بخارات سرد از سایبریا باعث ریزش برف تا دامنه کوه های بابا میگردد. نرسیدن جبهه هات سرد در يك منطقه باعث خشك سالی و رسیدن جبهات گرم هند در فصل بهار گرما باعث آب گرفتگی موقتی می شود ، که البته دائمی نمی باشد.

پایتخت آیینه یک کشور است ، در صورت بی توجهی و عدم پلان دقیق ، در امور یافتن راه خروج آب باران آب ، به کانال ، رود و دریا ؛ بر علاوه خسارات مالی و جانی برای باشندگان ، مانع رشد و پیشرفت امور دولتی و اجتماعی میگردد.

بنأ ؛ ضرورت است تا رهبری دولت در تقرر کادر مسلکی و تخصصی در وزارت شهر سازی، اداره شاروالی ، اداره محیط زیست و اداره مبارز به حوادث ؛ توجه خاص مبذول دارد تا از میزان آسیب پذیری حوادث طبیعی « جانی ، مالی ، زمینهای زرعته و باغات و غیره » جلوگیری بموقع نمایند .

باران رحمت الهی است !

شهر کابل از مشخصات سازه ها و ساختمان های محیط زیستی خوب طراحی و ساخته نشده و زیان آن به مراتب زیادتر از سود آن به دولت است. آبگرفتگی در جاده های پر از دحام ترافیک کابل مشکلات را به شهروندان به بار آورده است .

ولی ؛ مسولین ادارات مربوطه بخصوص « شاروالی کابل » بنابر عدم تجربه مسلکی ، کار عملی را بخاطر رفع جلوگیری این حوادث و معضلات تا اکنون عملی نتوانسته ، که ناشی از این اقدام؛ شهر کابل از دیدگاه زیست محیطی و حوادث طبیعی دریک وضعیت بد و دشواری قرار دارد.

از جانب هم باید مجدداً خاطر نشان ساخت که : چنین وضعیت شهر کابل نه تنها باعث مشکلات در جریان کار های روزمره ساکنان شهر میشود ، بلکه باعث گسترش سریع انواع آلودگی خاک و آلودگی آب ، آلودگی هوا و صحت شهروندان کابل میگردد .

من منحيث یک متخصص محیط زیست از حکومت وحدت ملی خواهش می کنم این طرحی که در اکثریت کشور جهان در کاهش آلودگی و رفع کمبود آب و برای نشو و نما سرسبزی تجربه شده است توجه کنند ، و روزی شود که ما کابل بی گرد و غبار، زیبا ، سبز و پاک داشته باشیم. روناب های سطحی ناشی از باران های خیرخانه پروان سوم ، چمن ببرک را به وسیله خط لوله آب و آب کانال وزیر آباد به محل لب جر خواجه بغرا انتقال داد و ذخیره کرد.

با احداث یک کانال بشکل کمر بند سبز در دامنه طرف راست کوتل خیر خانه الی دامنه های ۳۱۵ تا پوسته کجالو ادامه یابد . حفر این کانال از فشار آمدن آب باران دامنه های خیر خانه از جریان آن به پروان سوم و چمن ببرک می کاهد.

طرح کمر بند های سبز با مدیریت صحیح علمی متخصصین محیط زیست و انجینران به وضع موجود خانه های کوه دامنه ها و تپه ها نگاه کرد و بعد با ایجاد چشم انداز کمر بند سبز آینده واقع گرایانه قابل تحقق و جذاب را برای به اجرات دقیق در این کوه دامنه پر از جمعیت غریب تهی دست در این ارتفاع « ۴۰۰ و ۵۰۰ متری » زندگی دارند در مد نظر گرفت .

طرح فضای سبز به سهولت می تواند گسترش پیدا کند ؛ یک تجمع نباتی را روی دامنه کوه ها

ایجاد کرد تا باعث تغییر سریع و سرنوشت ساز ، برای محیط زیست و بخصوص پاکی هوای شهر کابل گردد.

در اکثریت کشور های جهان از دید دانش محیط زیست به یک قطره آب باران ارزش قایل هستند و از هدر روی بی منفعت آن خارج مرز کشور خود جلوگیری می کنند و در مسیر روان آب های سطحی در داخل دریا ها ، ذخیره آب ها بشکل لبریز عمار می کنند و یا روان آب های سطحی را به وسیله سیستم لوله ها به محل حوض ذخیره آب ها هدایت می دهند. حفاظت از محیط زیست یکی از مکلفیت های اولویت حکومت است ، که باید به آن توجه لازمه و مسلکی معطوف گردد .

قابل یادمانی است که :

برای تجمع آب باران های سطحی شهر کابل احداث کاسه بند های با ارتفاع یا یک دومتر پیم ، شروع از منطقه گذرگاه پل ارتال ، در مجاری پل ارتال و پل باغ عمومی ، پل چهاراهی مکرویان در پایان کابل بای بند ذخیره ساخته و مجاری عبور آب پل های مذکور دروازه های آهنی نصب گردد ، که تا بتواند پایین بالا شوند .

کف دریا ی کابل کمی عمیقتر کند بخاطر تجمع ظرفیت بیشتر ذخیره ی روناب های آب باران. از دید کارشناسان محیط زیست امروز بدلیل افزایش نفوس کابل آب کمترین موجود در این شهر پر جمعیت است که بعد از هوای سالم از اساس ترین الزو زامات فعالیت برای آبیاری، نشو نما و سرسبزی کابل محسوب می شود.

در داخل کاسه بند ها بشکل آبشار می توان هزار ها متر مکعب آب روناب های سطحی را در داخل دریا ذخیره کرد و شهر کابل را به این شیوه سرسبز و آب هوای کابل را از این آلودگی موجود اش کاهش چشمگیر خواهیم داد . آب از کاسه بند ها به جوی ه نهر که در مسیر دریا استند هدایت برای سرسبز پارک زرنگار ، پارک شهرنو و باغ زنان شود . مفیدیت ذخیره آب باران ها در کاسه بند ها داخل دریا کابل موجب تغییر آب و هوا با تشکل شدن مه در مقایس خرد آب و هوایی کابل می شوند.

در صورت اجرای این طرح جوی شیر که از قسمت انداربی می گذرد تا قسمت شهر آرا سبب شادابی سرسبزی از این کاسه بند داخل در یای می گردد.

احداث یک ذخیره بزرگ آب در تنگی لعل اندر در نزدیکی ریشخور از یک سو محل خوبی برای تفریح و استراحت شهروندان کابل و از یک سوئی می توان یک بند برق کوچک راساخت و در ضمن آب آن از داخل شهر کابل عبور و در جوی های کابل تقسیم نموده که باعث سرسبزی و شادابی منطقه و از گرمی طاقت فرسای شهر کابل جلوگیری کند.

این طرح و اندیشه مسلکی من است که جهت غنماندی ، به حضور شما هموطنان تقدیم گردید ، به نظریات تکمیلی تک تک شما ضرورت دارم.

ضمناً ارزومندم تا جهت آبادی و شادابی شهر کابل در بررسی و عملی نمودن این طرح و پلان پیشنهادی ، برای راه های بیرن رفت « **راه حل مهار آب شهر کابل ، ناشی از باراندگی و پیشنهاد برای آبیاری، نشو نما و سرسبزی کابل** » از جانب ادارات مربوط توجه لازمه صورت گیرد.

داکتر یارمحمد « حیدرزاده »

داکتر علوم محیط زیست در کشور سویدن

www.said-afghani.org - بازگشت به صفحه اصلی