خراسان روزنامه صبح ایران
دوشنبه ۲۳ بهمن ۱۳۹۶ .۲۵ جمادی الاول ۱۴۳۹ .شماره ۱۹۷۵۶

ویژه

گروه نگاه نو - مشهد- نبش کلاهدوز یک - دفتر آگهی های روزنامه خراسان نگاه نو

« پالونیا » انقلاب در زراعت چوب

نمونه هایی از درخت پالونیا در گرگان

● رئیس هیات مدیره کشت و صنعت عرشیان طوس: این شرکت ظرفیت تولید ٤ میلیون نهال پالونیا در سال را دارد

● پالونیا می تواند ایران را از وارد کننده چوب به صادر کننده چوب تبدیل و ارزآوری قابل توجهی برای کشور ایجاد کند

محمد حکیمی

کمبود چوب در کشور از جمله مسائلی است که کمتر به آن توجه شده است در حالی که صنایع چوب و کاغذ و اوراق فشرده کاغذی وابستگی شدیدی به چوب دارند. اکنون ایران با کمبود سالانه ۷۰۰ هزار متر مکعب چوب روبروست که ناچار این مقدار چوب از خارج کشور و عمدتا از روسیه وارد می شود از مسائل پیدا و پنهان واردات چوب که بگذریم در حال حاضر صنایع وابسته به چوب باظرفیت پایین تری نسبت به ظرفیت اسمی خود در حال تولید هستند حتی برخی واحدهای تولید کاغذ در کشور در آستانه تعطیلی قرار گرفته اند به گفته عبدالعظیم آقاجانی دبیر انجمن صنایع چوب ایران کسری چوب کشور در سال ۱۳۹۷ حدود ٦ میلیون متر مکعب خواهد بود که بر این اساس چوب مورد نیاز در کوتاه مدت باید از طریق واردات و در دراز مدت از طریق زراعت چوب تامین شود وی میزان تولید چوب را وابسته به اقلیم و شرایط محیطی عنوان کرد و افزود: سال گذشته حدود ۵/۳ میلیون متر مکعب چوب در بخش زراعت تولید و در صنایع تولید کاغذ و اوراق فشرده چوبی استفاده شده است نکته جالب در اظهارات دبیر انجمن صنایع چوب ایران این است که ایران در زمینه زغال چوب فعالیتی ندارد و تمام زغال های چوب به صورت وارداتی وارد کشور می شود به طوری که در ٦ ماه اول امسال ۲۸٦۷ تن زغال چوب وارد کشور شده است بنا به اظهار نظر کارشناسان کمبود چوب در کشور در حالی وجود دارد که اولا زمینه های مساعدی برای زراعت چوب در کشوروجود دارد و ثانیا سالانه حدود ۲ تا ۳ میلیون متر مکعب چوب در جنگل توسط جنگل نشینان و روستانشینان اطراف جنگل و دام ها از بین می رود.

بی توجهی به زراعت چوب

بی توجهی به زراعت چوب در دهها سال گذشته باعث شده است که به جنگل های ایران آسیب جدی و جبران ناپذیر وارد شود این در حالی است که ظرفیت تولید چوب از طریق زراعت چوب در کشور وجود دارد و کمک به کسانی که می توانند در تولید چوب فعالیت علمی و برنامه ریزی شده داشته باشند هم از جنبه تامین چوب مورد نیاز کشور و هم از جهت حفاظت از جنگل ها می تواند راهگشا باشد.

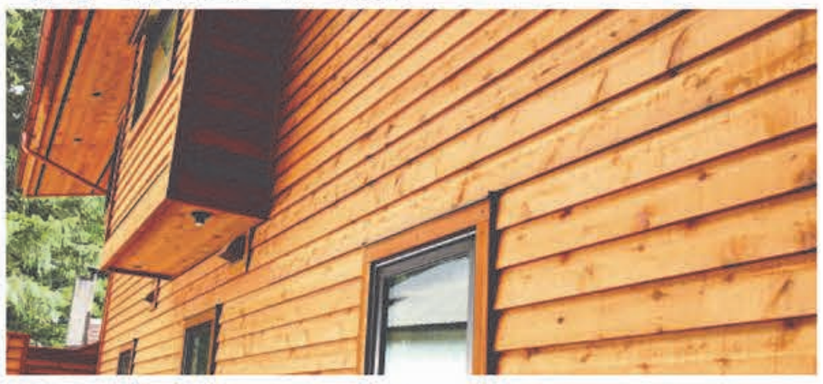
جنگل ها اصلی ترین منابع طبیعی زمین هستند که هوا را تصفیه می کنند و آنها را به عنوان ریه های زمین می شناسیم که البته پس از سال ۱۳٤۱ ما به جنگل هایمان لقب طلای سبز دادیم. مساحت جنگل های جهان حدود

چهارمیلیارد هکتار است که ۲۹ درصد سطح خشکی ها را می پوشاند دو سوم جنگل های جهان در نیمکره شمالی و یک سوم آن در نیمکره جنوبی قرار دارد از این مقدار ۱۰ کشور جهان شامل روسیه ، استرالیا ، برزیل کنگو کانادا اندونزی آمریکا هند و چین ۷۵ درصد کل جنگل های جهان را در اختیار دارند. بر اساس آخرین آمار سازمان فائو مساحت جنگل های کشور از ۱۸ میلیون هکتار به ۱۱ میلیون هکتار رسیده است و این در حالی است که بسیاری از این جنگل هایی که اعلام می شود بر اساس تعریف جهانی جنگل محسوب نمی شود آن گونه که فائو اعلام کرده است جنگل به نقاطی گفته می شود که تاج پوشش بالای ۱۰ درصد توده جنگلی بیش از نیم هکتار و درختان و درختچه هایی بلند تر از پنج متر داشته باشد در حالی که بر اساس تعریف ایران وجود تاج پوششی پنج درصد به بالا را کافی می داند و بر این اساس ایران صاحب حدود ۱٤ میلیون هکتار جنگل است .

شاید اگر تعداد جنگل ها را در نظر بگیریم تنها سه میلیون از ۱۱ میلیون هکتار قابل بهره برداری باشند البته آمارها و تعاریف متفاوت است و برای بررسی این مناطق باید میانگین آنها را مد نظر داشته باشیم. به هر حال سطح جنگل های ایران به شدت در حال پایین آمدن است بر اساس آمار سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل متحد (FAO) سالانه ۷/۳ میلیون هکتار جنگل از بین می رود امروزه جنگل زدایی برای تولید چوب و کاغذ در تمام کشور ها رخ می دهد که بیشتر آنها به جنگل های مناطق گرمسیری مربوط می شود ناسا پیش بینی کرده است که اگر جنگل زدایی با همین روند ادامه پیدا کند تا کمتر از ۱۰۰ سال دیگر تمامی جنگل های کره زمین از بین خواهد رفت. در ایران نیز بر اساس آمارها طی سال های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ بیش از ۵/۱ میلیون متر مکعب چوب از جنگل های شمال ایران برداشت شده است بیشتر جنگل زدایی ها در ایران برای استفاده از چوب ، اوراق چوب و کاغذ بوده است.

باید در نظر داشته باشیم که جنگل ها مزرعه تولید چوب نیستند البته نمی توان صنعت چوب کشور را نادیده گرفت و چوب باید از جایی تامین شود با توجه به اینکه ایران یک کشور گرم و خشک محسوب می شود و دارای جنگل های زیادی نیست می توانیم بگوییم زراعت چوب بهترین گزینه برای فرار از بحران جنگل زدایی است.

به طور کلی تنها منابع تولید چوب در کشور جنگل های طبیعی است که بدون شک محدود هستند و صنعتگران به ناچار با واردات چوب باید نیاز خود را تأمین کنند امروز در صنایع چوب و کاغذ کشورمان صنایع با کمبود سه میلیون متر مکعب فراورده چوبی روبه رو هستند که رفع این مشکل نیازمند بهره گیری از روش های دیگر برای جبران این کمبود بوده تا صنایع وابسته با بحران و ورشکستگی مواجه نشوند در ابتدا باید گفت کاغذ به عنوان یک کالای فرهنگی و به عنوان نماد توسعه یافتگی به خودی خود دارای اهمیت فراوانی است .سرانه مصرف کاغذ در اروپا۵۵ ، در آمریکا ۱۵۰ و در کشوری مانند فنلاند ۲۰۰ کیلوگرم است ،اما این رقم در ایران به ۲۰ تا ۲۲ کیلوگرم رسیده که شامل انواع کاغذ مقوا و دستمال کاغذی می شود. در حال حاضر در مجموع میزان تولیدی کاغذ در ایران سالانه حدود ۷۰۰ هزار تن است که از این رقم بین ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تن به کاغذ روزنامه ،۳۵۰هزار تن به چاپ و نشر،گرافیت، فلوتینگ، تسلاینر و ۳۰۰ هزار تن نیز به سایر بخش ها اختصاص دارد . کشور ما از لحاظ تولید کاغذ سابقه تاریخی دارد و بر اساس آنچه در تاریخ آمده ایران بعد از چین دومین کشوری است که به تولید کاغذ اقدام کرده است. اکنون در ایران با کمبود کاغذ روزنامه و تحریر و بعضا کاغذ صنعتی مواجه هستیم صنایع چوب و کاغذ مازندران که در حال حاضر بزرگترین تولید کننده کاغذ در خاورمیانه است بخشی از نیازهای داخلی را تامین میکند، اما نمی توانیم تمام نیازهای خود را از ظرفیت های داخلی کم و ناچیز خود تامین کنیم. به



گزارش مهر، معاون وزیر جهاد کشاورزی در مورد تاثیر واردات کاغذ بر منابع طبیعی کشور گفت: ما با کمبود شدید چوب و کاغذ در کشور مواجه هستیم. از حدود ٦/۵ میلیون مترمکعب نیاز صنایع در زمینه چوب و کاغذ ، حدود سه میلیون مترمکعب در داخل تامین و بیش از سه میلیون متر مکعب آن از خارج وارد می شود که این واردات می گوید از سالها قبل بحث کشت جایگزین در کشور مطرح شد که با این کار بتوانیم در جنگل های متروکه و منابع طبیعی جنگل ایجاد کنیم زیرا جنگل های کشور به دلایل مختلف مثل آتش سوزی در حال نابودی است ما در گذشته ۱۲ میلیون هکتار جنگل داشته ایم که اکنون حدود ۸ میلیون هکتار آن باقی مانده است بنابر این برای کشت جایگزین باید به دنبال درختان سریع الرشدبرویم.

البته درختان سریع الرشد زیادی وجود دارد مثل صنوبر سپیدار اکالیپتوس و غیره که هر کدام مزایا و معایبی دارد سپیدار و صنوبر مشکل آفت زدگی دارد این دو گونه درخت مورد هجوم آفاتی مثل چوب خوار ، پوست خوار و سرشاخه خوار قرار می گیرد و کیفیت چوب درخت را پایین می آورد اکالیپتوس هم در برابر سرما ضعیف است و چوب آن هم چوب بسیار محکمی است که کار بر روی آن را سخت می کند از طرفی برگ آن هم خاصیت آنتی باکتریال دارد و وقتی خزان می کند و روی زمین می ریزد به خاک آسیب می رساند در میان همه درختان سریع الرشد به سراغ پالونیا آمده ایم این درخت ، درخت وحشی است به این معنا که ژنتیک آن دستکاری نشده است، به نژادی روی آن صورت گرفته اما اصلاح نژاد نشده است و به همین دلیل پالونیا مورد هجوم آفات قرار نمی گیرد چون شیرابه بسیار رقیقی دارد و در برابر بیماری ها و قارچ ها بسیار مقاوم است نکته بعدی درباره پالونیا این است که درختی است با تاج بزرگ. از این تاج بزرگ برای فضای سبز شهری استفاده می شود یعنی هرس نشود و بگذاریم تاج بیندازد چون این درخت در فصل بهار حدود ۳ ماه گل دارد و زیبایی خاصی به محیط می دهد اما وقتی قرار است از چوب این درخت و در راستای زراعت چوب استفاده شود هرس آن متفاوت است برای تولید چوب می توان پالونیا را طوری هرس

کرد که به صورت مستقیم و روبه بالا رشد کند.

جنبه های اقتصادی پالونیا

رئیس هیات مدیره شرکت عرشیان طوس در ادامه به جنبه های مهم اقتصادی کاشت پالونیا اشاره می کند و می گوید: در مورد پالونیا حوزه اصلی که شرکت ما بر آن متمرکز است حوزه اقتصادی کاشت این درخت است این درخت در فواصل حداقل ٤ متر در ٤ متر کاشته می شود این بدان معناست که در یک هکتار زمین ٦۲۵ درخت کاشته می شود در شرایط اقلیمی شهری مثل مشهد این درخت بعد از ۷ سال قابل بهره برداری است البته از سال پنجم می شود اقدام به بهره برداری کرد اما در سال هفتم قطر تنه این درخت به حدود ٦۰ تا ۷۰ سانتی متر می رسد و حداقل ۵۰۰ کیلوگرم چوب می دهد و قیمت چوب این درخت هم در هر کیلو بین ٤۰۰ تا ۵۰۰ تومان است این حداقل قیمت است بنابراین ٦۰۰ درخت در یک هکتار زمین ۳۰۰ تن چوب می دهد تاج و سرشاخه ها هم استفاده های دیگری دارد و اگر قیمت حداقل ٤۰۰ تومان برای هر کیلو چوب را در نظر بگیریم هر هکتار زمین حداقل ۱۲۰ تا ۲۰۰ میلیون تومان درآمد دارد علاوه بر آن مزیت این درخت این است که می توان کشت تلفیقی انجام داد یعنی کشاورز می تواند بین درختان محصولاتی مثل صیفی جات و سایر محصولات را کشت و تولید کند دکتر سید علیرضا سیدی به مزیت دیگر پالونیا هم اشاره می کند و می گوید: درخت پالونیا گل های بزرگی دارد و گرده گل فراوانی تولید می کند که عامل اصلی جذب زنبور عسل است عسل این درخت اثر دارویی دارد و با عسل آویشن رقابت می کند برای هر ۱۰۰ اصله درخت یک کندوی عسل لازم است و هر کندو حدود ٤۰ کیلو عسل می دهد با این وجود هزینه نگهداری پالونیا بسیار پایین است این درخت سال اول که فقط هزینه آبیاری دارد از سال دوم هزینه هرس اضافه می شود که نسبت ۱/۳ و ۲/۳ هرس می شود و این کار هم تا سال چهارم باید انجام شود چون از سال چهارم به بعد این درخت ارتفاعی بیشتر از ۱۰ متر دارد که عملا قابل هرس کردن نیست و از سال چهارم تا سال هفتم فقط آبیاری دارد نه سم می خواهد و نه آفت دارد بنابراین پالونیا درخت بسیار مقرون به صرفه ای است برگ این درخت هم وقتی خزان می کند خیلی زود می پوسد بنابر این قسمت عمده نیتروژن را از هوا می گیرد نه از خاک برگ این درخت خاک بسیار غنی ایجاد می کند ضمن اینکه برگ سبز درخت پالونیا هم بهترین خوراک برای دام است.

یک مقایسه جالب ...

دکتر سیدی در ادامه به نکته جالبی اشاره می کند و با مقایسه هزینه درآمدها مزیت دیگری از پالونیا را یادآور می شود و می گوید: در راستای زراعت چوب باید بگوییم که درخت پالونیا در سال اول در همان مدار آبی سایر درختان که ۷ یا ۱۰ روز است آبیاری میشود از سال دوم این مدارنه ۱۰ روز و از سال سوم هر ۱٤ روز یکبار نیاز به آب دارد که رشد طبیعی خود را داشته باشد بنابر این هر درخت پالونیا در سال یک متر مکعب یعنی هزار لیتر آب نیاز دارد که در خصوص اصلاح الگوی کشت این درخت می توانند مورد توجه قرار گیرد وی می افزاید : هرچند تولید گندم برای کشور ما بسیار مهم است اما مقایسه هزینه های تولید گندم با تولیدچوب یا پالونیا نکات جالبی را به دست می دهد هر هکتار گندم ۷ هزار متر مکعب آب مصرف می کند در حالی که اگر در یک هکتار زمین ٦۰۰ درخت پالونیا کشت شود به ٦۰۰ متر مکعب آب نیاز داریم که باتوجه به هدر رفت آب می توان گفت هرهکتار پالونیا ۷۰۰ مترمکعب آب در سال نیاز دارد که یک دهم میزان نیاز آبی گندم است. یعنی با آب مورد نیاز یک هکتار گندم می توان ۱۰ هکتار پالونیا کاشت، از طرف دیگر درآمد خالص یک هکتار گندم در نهایت سالی ٤ یا ۵ میلیون تومان است. این درآمد در طول ۷ سال ۳۵ میلیون تومان خواهد شد، اما ۱۰ هکتار پالونیا درآمدی معادل یک میلیارد و دویست میلیون تومان خواهد داشت که با درآمد کشت گندم اصلا قابل مقایسه نیست. علاوه بر آن در این ۷ سال استفاده های دیگری هم از زمین انجام میشود. وی می افزاید:بعد از برداشت چوب پالونیا در پایان هفت سال اول این درخت پاجست دارد و پاجست چون ریشه ۷ ساله دارد به سرعت رشد می کند و برداشت دوم پنج ساله خواهد بود و تا ۱۰ بار به راحتی قابل برداشت است بدون آنکه کیفیت چوب کاهش پیدا کند. بنابراین درخت پالونیا تا ٦۰ سال قابل برداشت است. لذا با توجه به بحران آبی که با آن مواجهیم و ضرورت دارد به دنبال کشت جایگزین باشیم . به این وسیله می توانیم کار بزرگی انجام بدهیم در مجموع پالونیا واقعا انقلابی در صنعت چوب و کشاورزی کشور ایجاد می کند.

مزیت های بی نظیر چوب پالونیا

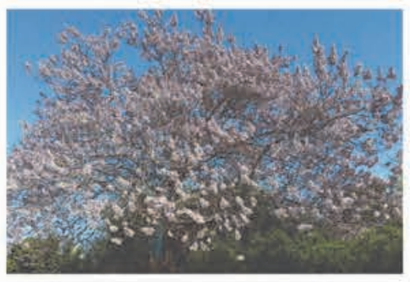
دکتر سیدعلیرضا سیدی درباره مزیت های منحصر به فرد چوب پالونیا هم می گوید: چوب این درخت از چوب های «راست تار» است و برخلاف برگ آن که خیلی سریع می پوسد چوب آن بسیار سخت می پوسد ما یک قطعه از این درخت را ۵ سال در جنگل و در آب و هوای بسیار مرطوب قرار دادیم چیزی در حدود یک سانتی متر پوسیدگی پیدا کرد چوب پالونیا چوب بسیار خاصی است انتقال دمایی آن خیلی کم می باشد و عایق بسیار خوبی است. میزان عایق بودن آن دو برابر یونولیت است و این چوب بسیار ارزشمند است به طوری که در بدنه هواپیما و کشتی ها مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین چوب این درخت از بهترین واشرهای حرارتی است که تا ٤۷۰ درجه دما را تحمل می کند خیلی به سختی آتش می گیرد و کسانی که همیشه نگران آتش سوزی جنگلها هستند بدانند که انتقال دمایی چوب پالونیا بسیار پایین است. یعنی وقتی قسمت بالای چوب آتش بگیرد حرارت به قسمت پایین نمی رسد حتی اگر جنگل این درخت را به زور آتش بزنیم ریشه آن هرگز نمی سوزد و پا جست می زند و بعد از ۲ سال جنگل دوباره احیا می شود اصطلاحا گفته می شود این چوب گوشت تلخ است یعنی اگر این چوب را جلوی موریانه بگذارند موریانه سراغ آن نمی رود.

وی می افزاید: با این چوب هر وسیله ای ساخته می شود زیرا این چوب هم بسیار مقاوم است و هم نمی پوسد و موریانه نمی زند همچنین چوب این درخت وقتی خشک می شود ٤۰ درصد وزن خود را از دست می دهد بنابراین چوب بسیار سبک و در عین حال محکمی است ابزار خور خوبی دارد و می شود روی آن به راحتی خراطی کرد به همین دلیل برای صنعت مبل سازی بسیار مناسب است از سوی دیگر این چوب بسیار خوش نقشه است و می توان به عنوان کف پوش و پارکت و ام دی اف از آن استفاده کرد این چوب، یک چوب صنعتی است و یک کیلو از آن در خارج از کشور ۸ دلار یعنی معادل ۳۵ هزار تومان قیمت دارد و در صورت صادر کردن آن ارزآوری بسیار خوبی برای کشور دارد در حالی که ما در حال حاضر وارد کننده چوب هستیم و ۹۰ درصد چوب مورد نیاز ایران وارداتی است و ۹۷ درصد چوب مورد نیاز صنعت کاغذ کشور هم وارداتی است و توجه به پالونیا در زراعت چوب می تواند ایران را از یک کشور وارد کننده چوب به یک صادر کننده چوب تبدیل کند از سرشاخه های این درخت نیز می توان بهترین خمیر برای تولید کاغذ را به دست آورد.

یک پروژه امیدوار کننده

رئیس هیات مدیره شرکت عرشیان طوس به یک پروژه مهم کاشت پالونیا توسط این شرکت اشاره می کند و می گوید: در حال حاضر ما در حال اجرای یک پروژه ۱۰۰۰ هکتاری در استان گلستان هستیم در این استان سدی به نام سد گلستان در شهر گنبد وجود دارد که بستر سد حدود ٤ هزار هکتار است در فاز اول ۹۰ هکتار را زیر کشت پالونیا می بریم و هر سال ۲۰۰ هکتار به آن اضافه می شود وی می افزاید: در حال حاضر شرکت عرشیان طوس بزرگترین تولید کننده پالونیا در کشور است در سال جاری یک میلیون نهال تولید کرده ایم که از دی ماه سال آینده میزان تولید پالونیا در این شرکت به ۲ میلیون نهال می رسد وی ادامه می دهد ما این قابلیت را داریم که در صورت وجود تقاضا تولید خود را بیشتر افزایش دهیم و در حال حاضر ظرفیت تولید ٤ میلیون نهال را داریم و هر سازمان یا فردی که از این نهال بخواهند می توانند با دفتر شرکت در **میدان راهنمایی مشهد یا شماره تلفن ثابت ۰۵۱۳۷۲۶۶۲۳۰ و یا شماره همراه ۰۹۱۵۳۲۹۱۹۸۲** تماس بگیرند دکتر سیدعلیرضا سیدی در پاسخ به این سوال که اهداف شرکت از اجرای پروژه در استان گلستان چه بوده می گوید: هدف اصلی ما از کشت پالونیا در گلستان این بود که سد گلستان سطح وسیعی دارد که بر اثر تابش نور آفتاب یک لایه بخار روی سد را می پوشاند که همین لایه مانع تبخیر بیشتر آب می شود اما با وزش باد این لایه از دست می رود و تابش نور آفتاب میزان تبخیر آب را افزایش می دهد ما با کاشت درخت پالونیا در اطراف سد در واقع یک لایه محافظ ایجاد می کنیم که جلوی اثر بادرا می گیرد و آن لایه بخار را حفظ می کند تا از تبخیر آب جلوگیری شود در واقع پالونیا را در حوزه این سد به عنوان بادشکن ایجاد می کنیم در همین راستا طرحی را هم در تایباد اجرا کردیم در تایباد باغات پسته زیادی وجود دارد باد هم در آن منطقه زیاد می وزد و وزش باد باعث می شود گرده پسته همراه با باد از محیط خارج شود و تلقیح به درستی انجام نشود و عملا راندمان تولید کاهش می یابد لذا اگر دور تا دور باغات پسته را پالونیا بکاریم این درخت به عنوان بادشکن عمل می کند و باردهی پسته افزایش می یابد.

سخن اول



ماموریت الهی انسان و معجزه یک درخت

رضا خراسانی فر

کار هست، اشتغال هم می تواند سفره خود را روی همین زمین پهن کند. آنچه کم داریم نگاه نو و طراح و دستی است که طرحی نو در اندازد. این دست و آن نگاه که باشد خواهیم دید که از همین زمین تشنه و کم باران خورده هم می توان هزاران اشتغال رویاند. می شود در دل خاک خسته، امید رویاند. می توان این امید را چنان دید که سر شاخه هایش تا همه جا قد می کشد. می شود....این ها تصاویری بود که چندین و چند سال قبل در ذهنم نشست وقتی یک جوان که ظاهرا یک لاقبا می نمود اما لب که باز کرد دیدم شخصیتی عمیق و محکم و نگاهی هزارلایه دارد و در ذهنش کتاب قطوری است از نگاه های تازه و افق گشا. او می گفت اگر ما نگاه نو داشته باشیم در همین فقر اشتغال، دستی پر کار داشته باشیم. او مثال می زد که چندی پیش به یک بانک مراجعه می کند و می پرسد که؛ شما کاغذ های باطله تان را چکار می کنید؟ پاسخ این است: فلان مبلغ هزینه می کنیم تا آن را معدوم کنیم! به هر حال اسناد رسمی است و باید جوری از بین برود که کسی نتواند سوء استفاده کند! این جوان اما می گوید: من حاضرم با حضور ناظر شما، کاغذ ها و اسناد را کاری کنم که قابل سوء استفاده نباشد و از این نظر از حیزانتفاع خارج باشد و نه تنها پولی نمی خواهم بلکه مقصود شما را برآورده می کنم و این مبلغ هم پول می دهم به بانک! او می گفت اول با تردید و اما و اگر برخورد کردند اما منطق کلام را که دیدند، پذیرفتند و امروز داریم کاغذ های باطله را عوض اینکه بسوزانیم، خمیر می کنیم . به احترام درخت ها برای استفاده به عناوین دیگر از آن استفاده می کنیم. او حرف ها و طرح های دیگر هم داشت اما حالا که سخن به درخت رسید و ضرورت حراست از این سرمایه انسانی و ملی، بگذارید سخن را در نوگرایی طرح ها و ضرورت نو جویی و نوگرایی به «درخت»، به شاخه های درختی گره بزنیم که می تواند در همه مناطق، غرس شود، قد بکشد و به سرمایه ای شگفت انگیز تبدیل شود. می تواند فقر ما از حیث جنگل را چنان برطرف کند که به سرمایه دار درختان تبدیل شویم. می تواند حق زمین را ادا کند و حق قطره قطره آب را نیز هم . مهمتر از همه می تواند ما را در تحقق ماموریت الهی مان که عمران و آبادانی در زمین است، کمک کند؛ در آیه ٦۱ سوره مبارکه هود می خوانیم: وَإِلَى ثَمودَ أَخاهُم صالِحًا قالَ يا قَومِ اعبُدُوا اللَّهَ ما لَكُم مِن إِلـهٍ غَيرُهُ هُوَ أَنشَأَكُم مِنَ الأَرضِ وَاستَعمَرَكُم فيها فَاستَغفِروهُ ثُمَّ توبوا إِلَيهِ إِنَّ رَبّي قَريبٌ مُجيبٌ به این معنا که؛...و بسوی قوم «ثمود»، برادرشان «صالح» را (فرستادیم)؛ گفت: «ای قوم من! خدا را پرستش کنید، که معبودی جز او برای شما نیست! اوست که شما را از زمین آفرید، و آبادی آن را به شما واگذاشت! از او آمرزش بطلبید، سپس به سوی او بازگردید، که پروردگارم (به بندگان خود) نزدیک، و اجابت‌کننده (خواسته‌های آنها) است»! بله، آبادانی زمین، ماموریت تصریح شده انسان است که قرآن از زبان یکی از پیامبران خدا بدان تصریح می کند. حضرت آیت الله خامنه ای نیز در دیدار مسئولان و فعالان محیط زیست، منابع طبیعی و فضای سبز که در هفدهم اسفند سال ۱۳۹۳ برگزار شد به این مسئله می پردازند و با نگاهی به این آیه شریفه به تبیین مسئله می پردازند که؛ خداوند متعال که خالق این زمین و خالق شما است، شما را موظّف کرده است که این زمین را آباد کنید؛ یعنی ظرفیّت های موجود در این مجموعه‌ی کره‌ی ارضی را به فعلیّت برسانید. خیلی از ظرفیّت ها هست که ناشناخته است، بعد شناخته می شود و بعد اهمّیّت آنها و ارزش آنها فهمیده می شود؛ این کار کار شما است؛ شما باید بکنید. امروز هم که ما خیال می کنیم از همه ظرفیّت های زمین داریم استفاده می کنیم، حقیقت مطلب این نیست؛ ممکن است میلیون‌ها برابرِ آنچه امروز شما از آب و از خاک و از هوا و از موادّ زیرزمینی و از محصولات روی زمین استفاده می کنید، بشود به‌نحوی استفاده کرد که امروز ما از آن خبری نداریم. باید بشر به‌طور دائم ظرفیّت های جدیدی را پیدا کند؛ از این ظرفیّت ها به نفع زندگی بشر استفاده کند. بله باید ظرفیت های جدید را یافت. این هم ماموریتی است که رهبر انقلاب بر دوش ما گذاشته اند و لذا می توان گفت ولایتمدارترین افراد در این حوزه کسانی هستند که با نگاه نوجویی به تلاش برمی خیزند تا کاری کنند که تا کنون کسی انجام نداده است یا ادامه راهی را بروند و فاصله راه رفته را تا موفقیت، بپیمایند و با رسیدن به توفیق، منطقه و کشور شان را به یک موفقیت دیگر میهمان کنند. این البته نیازمند منطق تلاش و منطق نو دیدن و نو جستن است. منطق دیدن و بررسی کردن و خاک شناسی و آب شناسی و انتخاب محصولی که در آن منطقه بتوانند به بار بنشینند. هم منطقه را آباد کنند و هم منطق اشتغال را تعمیق ببخشد. من چندی پیش که به همکلامی با چند متخصص نو اندیش نشستم با دریچه ای تازه به طبیعت مواجه شدم. با چشم اندازی زیبا که امید را هم در دل زنده می کند. در آن نشست سخن از درختی بود که می تواند خیلی راحت و حتی در بازه زمانی کوتاه به سرمایه ای زایا تبدیل شود و چون سرسبزی در جبهه توسعه اقتصادی کشور، ایفای نقش کند. درختی که با هر برش خویش می تواند تابلویی فرادید بگذارد که می توان با ایده نو، جهان را نو کرد. می توان اشتغال را توسعه و تعمیق بخشید. می توان خیلی کارها کرد که بهره اش را ایران و ایرانی ببرند و جهان هم از محصول شان بهرمند شود. آنجا سخن از درختی بود به نام پالونیا که کارکرد های متفاوت برایش تعریف می شد و با نگاه به وضعیت آب و زمین کشور می گفتند می تواند معجزه کند اگر بگذارند. یعنی کمک چندانی نمی خواستند ، می گفتند فرصت کار بدهید تا این طرح نو به نوسازی طبیعت و کمک به اشتغال برخیزد....

۹۶۲۲۹۳۲۵/ق

CMYK