توسعه منابع آب ایران (مشکلات راه حل ها)

روحانی، منصور

حاصل مطالعات صاحبنظران و علاقمندان به پیشرفت اقتصاد ایران و ترقی‏ سطح زندگی و رفاه و آسایش نسبی مردم وطن ما بالاخره تأمین حد اقل نیازمندیهای‏ اکثریت عظیمی که بنام روستائی 70%جمعیت ایران را تشکیل میدهند و در طول‏ قرون و اعصار از محرومترین طبقات بوده‏اند و افزایش درآمد سرانه عموم مردم در تولید بیشتر و بهتر محصولات کشاورزی و دامی و تبدیل آن بمواد ساخته شدهء قابل مصرف‏ و توزیع عادلانه آنها خلاصه میشود.

بدون تردید محصولات کشاورزی و وفور آن‏که عامل مؤثر جنبش و حرکت‏ منظم چرخ اقتصاد کشور است با کمیت و کیفیتی که کافی باشد حاصل نمیشود مگر آنکه‏ موانع توسعهء کشاورزی از هر جهت شناخته و ارزیابی شده و در حدود امکانات مالی و انسانی موجود در مملکت این موانع تدریجا مرتفع بشوند-یکی از بزرگترین مشکلات‏ توسعهء کشاورزی طبیعت خشک و کمی باران و برف و فقدان آب لازم برای زراعت است‏ که از روزگار کهن گریبانگیر مردم وطن ما بوده و هست.-و با این شرح باید نزولات‏ جوی(برف و باران و تگرک)که در تمام سطح مملکت نازل میشود و منبع اصلی آبهای سطحی و زیرزمینی و رودخانه‏ها و دریاچه‏های آب شیرین را تشکیل میدهند بطرز صحیح و قابل اطمینان شناخته و ثبت شده و موجودی این منابع اعم از سطحی و زیرزمینی دقیقا برآورد شود و سپس تا سرحد امکان فنی و با حد اکثر استفاده از تکنیک‏ و صنعت مهار شده و با کمال صرفه‏جوئی و حد اعلای بازده در کشاورزی و صنایع و مصارف‏ خانگی و شهری مصرف شوند.

باحتمال قریب بیقین بی‏عدالتی و ظلمی که بعلت توپوگرافی و شکل سرزمین‏ ایران در تقسیم و توزیع این مادهء حیاتی در نقاط مختلف وجود دارد با بکار بردن آخرین‏ روش‏های علمی و فنی استخراج و توزیع آب و با وضع قوانین و مقرراتی که در جهت تأمین‏ منافع هرچه بیشتر اکثریت باشد قابل تعدیل است.اگر از لحاظ کمیت آب این‏ موازنه کاملا عملی نباشد حد اقل از نظر بهای تمام شده هر متر مکعب آبی که در روستاها بمصرف کشت میرسد این نظریه تا حدود زیادی قابل اصلاح و جبران است کما اینکه‏ این نظر در کشورهای راقیه مورد عمل و تجربه قرار گرفته و نتایج نیکوئی از آن‏ گرفته شده است.

کمال مطلوب اینست که توسعهء منابع آب و نقل آن تا مجاورت روستاها باید بنحوی طرح و اجرا شود تا هرکس بتواند سهم عادلانه‏ای متناسب با احتیاج‏ زراعی خود در فصل مساعد کاشت بدست آورده و بنرخی عادلانه که حتی الامکان در تمام‏ نقاط کشور یکسان است از این ثروت ملی و موهبت خداوندی بهره‏مند شود.

یک مطالعهء اجمالی در قوانین و عرف و عادات جاری در یاران درباره آب قنوات‏ و چشمه‏ها و رودخانه‏ها ثابت میکند که این قوانین سازگار با نیازمندیهای وسیع امروز ایران و موزون با تکنیک جدید نبوده و بالاخره با قوانین و مقررات نظیر در کشورهای‏ راقیه تناسبی ندارد و طبیعت ابتدائی این سنن و عادات ضرورت توأم با فوریت تجدید نظر در آنها را مبرهن و روشن میسازد.حقوق خصوصی که طبق عرف و عادات گذشته در قرون متمادی از طرف صاحبان نفوذ کسب شده و مورد عمل قرار گرفته و اکنون قانونی شناخته میشوند امکان بهره‏برداری کامل از منابع آب بالاخص آب خانه‏های زیرزمینی‏ را باقی نمیگذارد.همانطور که گاوآهن و خیش چوبین با تراکتور موتوری برابری‏ نمیکند روش‏های استخراج آب‏های زیرزمینی خاص دوره‏های کهن که بهترین آن‏ قنوات است گرچه در موقع خود بسیار هوشمندانه و قابل تعریف و تمجید بوده ولی با گروه چاههای عمیق مجهز به تلمبه‏های برقی و وسائل اندازه‏گیری و اداوت فرمان از راه‏ دور و هدایت از یک مرکز ناحیه‏ای قابل قیاس و رقابت نمیباشند.

بطور مثال کافی است یادآور شویم که در تمام طول تاریخ چند هزار ساله وطن‏ ما علیرغم کوشش‏های وسعی که شده است فقط آب مورد احتیاج 5 ر 2 میلیون هکتار زراعت آبی که 25 میلیارد متر مکعب در سال میشود مهار و یا استخراج شده در حالیکه‏ با احداث سدهای سفیدرود و محمد رضا شاه در حدود 4 میلیارد متر مکعب در سال آب‏ طغیان این رودخانه‏ها مهار و در اختیار قرار گرفته و این رقم تقریبا معادل 1/6 کل حجم‏ آبیست که در ظرف 2500 سال گذشته در سرزمین ایران استخراج شده است.بعبارت‏ دیگر جزئی از مساعی که در برنامهء دوم عمرانی کشور با بکار بردن تکنیک و وسائل امروزی‏ در مدت 7 سال بکار رفته با تمام مساعی پدران و اسلاف ما در طول 400 سال برابری میکند با این توضیح مختصر معلوم میشود چه زمینهء وسیع و چه امکان فوق العاده‏ای با بکار بردن‏ تکنیک و صنایع مدرن برای نسل حاضر وجود دارد و افتخارات وصف‏ناپذیری در انتظار جماعتی است که با اتحاد و صداقت و صمیمیت و به نیت خدمت بدون توقع بطرزی عاقلانه‏ و صحیح در این راه قدم بگذارند.