

گرده و بیش از این دستمال را بر سری که درد نمی‌کند، نگاه ندارند.

م.ث

یادداشت

۱- "انقلاب ایران در حدّ یک تغییر روبنایی متوقف نمی‌ماند"؛ گفتگو با حبیب‌الله پیمان، کیهان، ۵۸/۲/۳

۲- "مهندس مهدی بازگان در سمینار دانشگاه‌ها"؛ کیهان، ۵۸/۳/۳

۳- "اصحابه رادیوتلوزیونی نخست وزیر"؛ کیهان، ۵۸/۳/۸

۴- "لایحه قانونی مربوط به پاکسازی و ایجاد محیط مساعد برای رشد نهادهای انقلاب در وزارت‌خانه‌ها و دانشگاه‌ها و بانک‌ها و مؤسسات و شرکت‌های دولتی مصوب ۵۷/۶/۷"؛ مجموعه قوانین و مقررات اداری و استخدامی، تجدید نظر شده سا آخرين اصلاحات و تغييرات تا ديماه ۱۳۶۹، به کوشش على باشا محمدنوري، جاب دوم، تهران، ۱۳۷۰، دفتر حقوقی سازمان امور اداری و استخدامی کشور، ص ۲۷۷.

۵- "اعزام دانشجو به خارج کاهش یافته و جمیت تقویت کادر علمی دانشگاه‌ها از خارج استاد وارد می‌کنیم"؛ دکتر بحق‌قلی حبیبی رئیس مدرسه تربیت مدرس، رسالت، ۶۴/۱۰/۲۲

۶- شبیانی، سخنرانی در مقام مخالف با لایحه بازنیشنسکی و باخرید مستخدمین رسمی آموزش و پرورش، رسالت، ۶۴/۱۰/۲۳

۷- همان

بحران آب، بحران آبادان

بحران شهری، بحران ملی، راه حل‌های جمعی

کیفیت آب آبادان از سال گذشته رو به نزول گذاشت.^۱ ولی از بهار امسال این افت کیفیت ابعاد جدیدی یافته و از اوایل تابستان به حدی از شوری رسید که دیگر قابل شرب نبود. نارضایتی و استیصال مردم شهرستان از این وضع در ۱۵ تیر ماه به حد انفجار و تظاهرات خیابانی و حتی شورش در زندان شهر رسید. چند هفته بعد از این وقایع که منجر به دستگیری نزدیک به ۴۰۰ نفر شد، نمایندگان این شهر در مجلس شورای اداری استان به تشریح علل نابسامانی شهر پرداخته و کیفیت آب شرب، بیکاری مژمن و فقر روزافزون، و نابسامانی روند بازسازی بعد از جنگ را علل نارضایتی مردم اعلام کردند. از خلال صحبت‌های نمایندگان



ماه اخیر بر شهر حاکم شده که موج روزافزون مهاجرت از شهر به دلیل عدم باور به توان ماندگاری و بهبود وضعیت در آینده یکی از بازتاب‌های منفی آن است.

آبادان شاید اینک در بحرانی ترین دوران پر فراز و نسبت تاریخ خود قرار دارد، به طوری که مسئله اصلی در حال حاضر بقای خود شهر به عنوان شهر و نه صرفاً یک اردوگاه فقر شامل مهاجرین روستایی و پناهندگان می‌باشد. یاس عمیق مردم آبادان نه فقط از شوری آب امosal، بلکه از آینده‌ای است که در آن هیچ روزنامه‌ایمیدی به بهبودی اوضاع نمی‌بینند.

چرا بحران آبادان ملی است؟

چرا بقای آبادان مهم است؟

خشکسالی امosal طی سه دهه اخیر بی‌سابقه بوده و تمامی مناطق جنوبی، مرکزی و شرقی کشور را با بحران حاد انسانی و اقتصادی و زیست محیطی مواجه کرده است. از این دیدگاه شرایط خوزستان و آبادان قطعاً بدتر از دیگر مناطق آسیب‌دیده محروم و محتاج کمک - مثل سیستان و بلوچستان - نیست. ولی دو نکته موقعیت و شرایط آبادان را از دیگر مناطق آسیب‌دیده متمایز نموده و آن را به بحرانی ملی و بقای این شهر را به مستله‌ای همگانی بدل می‌نماید:

چنین برمی‌آید که به علت و خامت اوضاع این حس در مردم به وجود آمده که میان شورش و اعتراض علی‌از بکسرو و مهاجرت از شهر راه چاره دیگری برای آن‌ها باقی نمانده است. به قول کعبی نماینده آبادان در مجلس ششم مردم آبادان آشوبگر نیستند ولی در صورت ادامه اوضاع فعلی قطعاً سیر مهاجرت‌ها از این شهر فزونی خواهد گرفت؟

آبادان جزیره‌ای است که توسط بزرگترین منابع آب شیرین کشور - یعنی رودخانه‌های بهمن‌شیر، کارون و ارون و احاطه شده و طبیعی است که مردم این شهر از درک این که چگونه ممکن است آب شرب آنها، یعنی اولین و بدیهی ترین نیاز زندگی امروزی گاه و برای مدت‌های طولانی به حد شوری آب دریا برسد درمانده‌اند. مشکل مردم آبادان و (باید مردم خرمشهر و حتی اهواز را نیز به آنها اضافه نمود) به شوری آب لوله و رودخانه‌ها و مسائل محیط زیستی محدود نمی‌شود. برای مردم آبادان قابل درک است که خشکسالی بی‌سابقه امosal عامل مهمی در نزول کیفیت آب شهرستان بوده است. ولی از سوی دیگر آبادانی‌ها به این نکته نیز واقف‌اند که خشکسالی تها عامل وضعیت کنونی نبوده و عوامل انسانی نیز نقش بسزایی در بروز شرایط فعلی آنها دارند. به همین دلیل یاس عمیق طی چند

عمرانی نیز در آن نقش انکارناپذیری داشته است. به همین خاطر بحران آبادان، پرسش‌های متعددی را در زمینه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، و زیست محیطی مطرح می‌سازد که پاسخ به آنها نیازمند بحث در سطح ملّی بوده و نمی‌توان آن را صرفاً در سطح محلی و از راه تأمین موقت آب سُرب برطرف نمود.

اهمیت آبادان

با بحران آبادان تباید مانند یک مورد

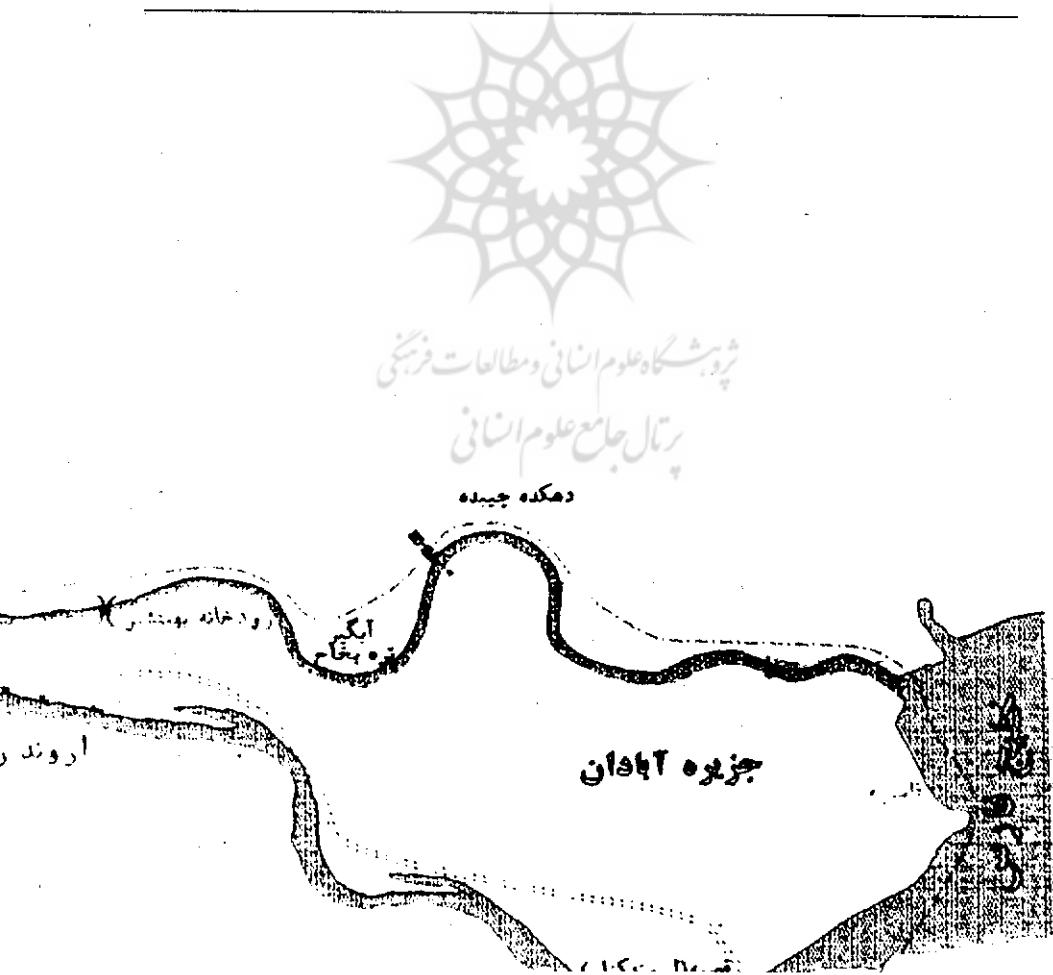
۱- توانایی بالقوه اقتصادی و جغرافیایی آبادان (و خرمشهر)، زیربنای پیشرفتة صنعتی و ترابری، سرمایه بالقوه انسانی، سابقه تاریخی، هویت و فرهنگ شهری منحصر به فرد، آبادان را تبدیل به یک ثروت ملّی نموده که شرایط بحرانی حاضر منجر به عدم بهره‌برداری و حتی تخریب و نابودی آن می‌شود.

۲- بحران آب آبادان تنها در اثر خشکسالی پدید نیامده، بلکه عوامل انسانی، اجتماعی و همچنین دیدگاه غالب بر امور توسعه و طرح‌های

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتال جامع علوم انسانی

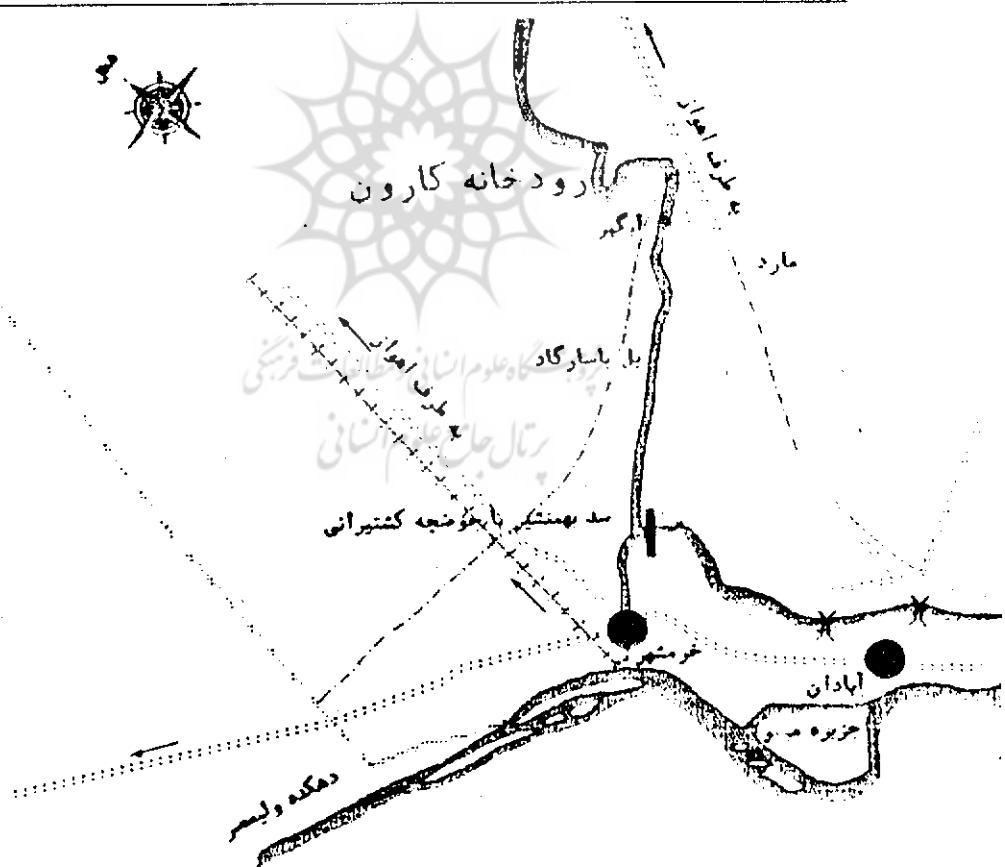
دھکده چیزده

جزوه آبادان



آورده و بخش عمدتی از سرمایه و نفوذی که در نوسازی و عمران این مملکت به کار گرفته شد در این شهر تولید شده است. مردم آن از روز اول مهاجر بودند و تجمع آنها در یک شهر و اشتغال آنان به امور صنعت فرهنگی نوین، مدرن و منحصر به فرد در ایران به وجود آورد. فرودگاه بین‌المللی، راه‌آهن سراسری، تجهیزات پیشرفته و زیربنای تحول یافته صنعتی و شهری و نیروی کار متخصص و تعلیم دیده از آبادان و خرمشهر یک منطقه ایده‌آل تولیدی - صنعتی پیشرفته ساخته است. موقعیت

"خیریه" برخورد کرد: این شهر نیازمند کمک انسان دوستانه بلاعوض نیست. آبادان پتانسیل عظیم بالقوه صنعتی، انسانی، توریستی، زیست‌سازیک، کشاورزی، و اقتصادی دارد که در طول جنگ آسیب جدی دیده. در دوران بازسازی در مورد آن اهمال شده، نا بالآخره در شرایط فعلی این شهر عملاً در معرض نابودی و انفراض قرار گرفته است. آبادان تا دوران جنگ اولین، بزرگترین و پیشرفته‌ترین شهر مدرن و صنعتی ایران بوده. صنعت نفت و پالایشگاه هشتاد و چند سال پیش شهر را به وجود



اوضاع زیست محیطی،
اجتماعی، و روانی موجود در
شهر ناشی از کدام عوامل‌اند؟
قطعاً عوامل پیچیده‌ای در پدید آوردن
اوضاع کنونی دخیل و مسئول بوده‌اند. ولی از
این میان سه عامل عمدی بهم پیوسته را
می‌توان نام برد:

- ۱- وضعیت آب رودخانه‌ها که منبع
شرب و در عین حال زندگی اجتماعی
کل منطقه (یعنی دامداری و کشاورزی
و صنایع و اوقات فراغت و ...) می‌باشد.
- ۲- روند و عملکرد بازسازی بعد از
جنگ و اندیشه و عملکردی که بانی آن
بوده است.
- ۳- ساختار دولتی موجود در کشور و
در منطقه (شامل عمرانی، اداری و
رابطه قدرت مرکز با مناطق پیرامونی).
در مورد کیفیت آب رودخانه‌ها
بر واضح است که خشکسالی بی‌سابقه امسال
عامل مهمی در شوری آب بوده است.
خشکسالی "جاد" امسال^۱ منجر به افت ۴۰ تا
۹۲ درصدی آبهای سطح‌الارضی کشور شده
است (بسته به منطقه)، میزان آب جاری در
حوزه آبخیز کارون بزرگ امسال تنها ۴۷٪
میانگین آب جاری در این حوزه طی ۳۰ سال
گذشته می‌باشد. در همین حال
طرح‌های عمرانی و عملیات بازسازی متعدد
که در کل حوزه آبخیز رودخانه کارون

جغرافیایی در دهانه خلیج فارس، وجود بندر
عمده کشتیرانی و حمل و نقل بین‌المللی، به
آبادان و خرم‌شهر امکان حضور فعال در
بازارهای جهانی و خلیج فارس را داده و
می‌دهد. از سوی دیگر تا آغاز جنگ، آبادان
قطب عمده تولید نخلات و کشاورزی و
باغداری در خوزستان بود.^۲ زیبایی جغرافیایی
رودخانه‌های عظیم بهمن‌شیر، ارون، کارون، و
فرم و معماری اروپایی - بومی آبادان و
خرمشهر از این دو شهر یک قطب مهم
توریستی ساخته بود.

تا آغاز جنگ، محور اصلی توسعه
جغرافیایی کشور محور غرب بود^۳ که از
طریق راه آهن سراسری تهران-اهواز -
آبادان-خرمشهر را به یکدیگر متصل
می‌نمود. آبادان و خرم‌شهر نقش عمده‌ای از
لحاظ تولید نرود، پدید آوردن نیروی
انسانی و نگهداری و حفظ آن (آبادان تنها
شهر عمده کشور بود که طی دهه‌های
پرتلاظم ۳۰ تا ۵۰ رشد جمعیت ثابت و
حساب‌شده‌ای داشت) و ایجاد بازار کار
منطقه‌ای برای منطقه پرجمعیت غرب کشور
داشتند.^۴

وضعیت بحرانی فعلی این شهرها تا حد
زیادی به علت عدم توجه نهادهای مسئول
برنامه‌ریزی و توسعه کشور به این پیشینه
تاریخی و پتانسیل انسانی و اقتصادی است.

(اروند) در جریان است بدون شک تأثیر مهمی بر میزان کیفیت آب آنها گذاشته و در آینده با راهاندازی هرچه بیشتر این طرح‌ها و عملیات مسلمانًا تأثیر منفی آن‌ها بر آب رودخانه بیشتر خواهد شد.

طرح توسعه نیشکر و صنایع جانبی، و متولی آن وزارت کشاورزی به اندازه یک‌سوم آب رودخانه را در کم‌آب‌ترین فصل سال برای سیستمی خاک و آبیاری مزارع خود برداشت کرده و از آن سو زهاب آمیخته به نمک و املح خود را به رودخانه و حوزه آبخیز بازمی‌گرداند. در آینده‌ای نزدیک که حدود ۸۰۰۰ هکتار مزرعه زیر کشت بروд پساب‌های آلوده و سوم شیمیایی آن وارد اکوسیستم منطقه خواهد شد. این که پیامد زیست محیطی این دخالت عظیم انسانی و آلودگی‌های شیمیایی ناشی از آن بر زندگی نزدیک به یک میلیون انسانی که در زیر دست این طرح زندگی می‌کنند (یعنی ساکنان آبادان، اهواز و خرمشهر) چه خواهد بود سئوالی است که طرح توسعه نیشکر و صنایع جانبی، و متولی آن یعنی وزارت کشاورزی تاکنون نه فقط پاسخ مناسبی به آن نداده‌اند، بلکه به نظر می‌رسد خود پرسش را نیز به رسمیت نمی‌شناستند.¹¹ اینکه وزارت نیرو تا چه حد با ساخت سد در بالادست رودخانه و آبگیری مخازن آنها و یا انتقال آب از سرمنشأ رودخانه به

دیگر مناطق پرکزی کشور باعث افت سطح آب و در مضيقه قرار دادن آبادان و خرمشهر شده مجھولی است که نه مردم منطقه از پاسخ آن خبر دارند و نه وزارت نیرو خود را ملزم به جواب‌گویی و مسئولیت در قبال آن می‌داند.¹²

ما در منطقه خاورمیانه با خطر جدی "جنگ‌های آب" در میان کشورهای بالادست مثل ترکیه و پایین‌دست مثل عراق و سوریه مواجه خواهیم بود زیرا ترکیه به صرف موقعیت جغرافیایی (و نیروی برتر نظامی) به خود حق می‌دهد بر آب رودخانه‌های دجله و فرات سد زده و به هر میزان دلخواه از آن بهره‌برداری کند. این تقشی است که میان سه کشور رقیب ایجاد تشنج جدی کرده است، اما در مملکت ما که یک وزارت‌خانه مشخص متولی آب هر رودخانه است آیا مناطق واقع در زیردست نباید بدانند منابع طبیعی آنها به چه میزان و با چه هدف (و هزینه‌ای) برای استفاده دیگر مناطق مورد استفاده قرار گرفته و می‌گیرد؟¹³

مردم آبادان نمی‌دانند تا چه حد برداشت‌های محلی از رودخانه در طول مسیر آن، توسط کشاورزان و مناطق مختلف شهری باعث افت کمی و کیفی آب شرب آنها شده. از سوی دیگر، آبادانی‌ها واقفاند که زباله و فضولات شهری بدون پالایش و

عمل نموده^{۱۴} (در شرایطی که برای هیچک از این شرکتها رقیبی داخلی یا خارجی وجود ندارد!) و لاجرم بک سوم نیروی کار خود را "آزاد سازند" به احساس ناامنی شغلی و اجتماعی در شهر دامن زده‌اند (شاغلین پالایشگاه پیش از پیروزی انقلاب حدود ۱۷،۰۰۰ نفر بوده‌اند، ولی امروزه از حدود ۵۰،۰۰۰ شاغل در پالایشگاه نزدیک به بک سوم قرار ختم خدمت دارند!)

علاوه بر همه این مشکلات جهاد سازندگی که لاپرواژی مسیر بهمنشیر را به عهده دارد، در اقدامی که تنها می‌توان به آن نام "نبوغ واژگونه سوررالیستی" نهاد، لاپرواژی رودخانه را از مصدر آن آغاز نموده^{۱۵} و با گشاد نمودن دهانه طبیعی رودخانه و با تغییر شیب کف آن آب شور دریا را وارد مسیر رودخانه نموده و بدون شک به نخيلات و آب شرب شهر لطمه زده است. از سوی دیگر این نهاد، رسوبات جمع‌آوری شده از کف رودخانه را در کنار جاده انباشته، این رسوبات پس از تبخیر آب آنها در اثر باد به شکل غباری دائم در منطقه پراکنده شده و چون حاوی انواع آلاینده‌های شیمیایی است به بهداشت مردم محل که عمدتاً روستاییان تهی دست و عرب‌زبان‌اند لطمه جدی وارد می‌سازد.

تصفیه جدی به همراه زهاب‌های کشاورزی در تمام طول مسیر وارد آب رودخانه شده و آبی که به آنها می‌رسد علاوه بر آلودگی‌های جدی بیولوژیکی (که تصفیه معمولی توسط کلر و زاج تا حدی از خطر آن می‌کاهد) از آلودگی‌های شیمیایی نیز عاری نیست.^{۱۶}

در این امر خود شهرهای آبادان و خرم‌شهر بی‌تقصیر نبوده، زیرا فاضلاب کارخانه صابون خرم‌شهر، فاضلاب شهر آبادان، و بدتر از همه فاضلاب پالایش‌نشده پالایشگاه آبادان نیز مستقیماً وارد رودخانه و اکوسیستم منطقه شده و میلیون‌ها اصله نخل و بیش از بیست‌هزار روستایی پایین دست آبادان را علاوه بر حوزه خلیج فارس و آبزیان آن در مخاطره جدی می‌اندازد.^{۱۷}

از سوی دیگر وزارت نفت و سازمان‌های مربوطه به آن - مثل پالایشگاه آبادان و شرکت نفت - که تا آخرین اطلاع کماکان سازمان‌ها و نهادهای ملی بوده و هنوز به شرکت‌های خصوصی با متساقع خصوصی‌تر تبدیل نشده‌اند، نه تنها در قبال شهری که طی قرن اخیر پایگاه عملده فعالیت و تولید ثروت و منزلت برای کشور بوده حس مسئولیت اجتماعی مثل ایجاد اشتغال، سرمایه‌گذاری اجتماعی در بافت شهری، و حتی پرداخت عوارض شهری نمی‌کند، بلکه با رجوع به استدلالی کاذب مبنی بر این که شرکت‌های مختلف بخش نفت باید رقابتی

مشکل فعلی

به طور خلاصه، مردم آبادان به وضوح شاهد افت محسوس و روزافزون سطح زندگی و کیفیت محیط زیست خود بوده و آینده بهتری را پیش روی خود نمی‌بینند. وعده‌های عام و شعارهای طلایسی برای مردمی که روزی ساکن مدرن‌ترین و صنعتی‌ترین شهر کشور بوده که کلیدی‌ترین نقش را در حوادث مهم سیاسی کشور (ازملی) کردن صنعت تفت گرفته تا انقلاب و مقاومت قهرمانانه در دوران جنگ) بازی نموده، از سوی دیگر واقف‌اند شهر آنها و خدمات آنها سهم بسیار مهمنی در تولید ثروتی که به هر طریق نوسازی و عمران کل مملکت را طی چندین دهه به ارمغان آورده دیگر کارساز نیستند.^{۱۹}

است از یک معضل ملی؛ یعنی رابطه دولت با جامعه، رابطه‌ای که توسعه‌طلبی تکنو در تکنیک یا توسعه‌طلبی اقتدارگرایانه و متمن‌کر مسلماً تنها راه حل آن نیست. اگر اصولاً خود باعث و مسئول پدید آوردن مشکل و بحران نبوده باشد.

ولی از سوی دیگر مسئله آبادان یک مشکل مشخص و فوری نیز هست؛ یعنی مسئله آب شور و غیرقابل شرب نزدیک به ۳۰۰،۰۰۰ شهر وند. این دو مسئله خرد و کلان، خاص و عام، را می‌توان و می‌باید به هم مرتبط ساخت. گام اول در این راه پدید آوردن از همه افراد، نهادها و جریانات اجتماعی فعال در اموری است که به نوعی طینی دغدغه‌ها و موضوع کاری خود را در شرایط فعلی آبادان مشاهده می‌کند. چنین جمعی یا متمن‌کر کردن فعالیت‌های پراکنده زیر چتر یک گرددۀ‌مایی داوطلبانه و مشترک می‌تواند دستاوردهای قابل ملاحظه و ملموس و کم‌سابقه‌ای به دست آورد. این گرددۀ‌مایی می‌تواند الگویی باشد برای جلب توجه همگانی به موضوعات حاد ملی و اجتماعی، برای جمع‌آوری اطلاعات و پرداخت و تولید دانش در مورد این موضوعات و شکل دادن و تربیت افکار عمومی. این جمع می‌تواند با تشویق نهادها و گروه‌ها و افراد فعال در آبادان به همکاری و مشارکت الگوی جدیدی از فعالیت‌های داوطلبانه فرامنطقة‌ای



پایه ریزی کند. از همه مهم‌تر، این ائتلاف می‌تواند با جلب توجه عمومی به بحران آبادان هم تبدیل به "صدای" مردم این منطقه برای بیان مشکلات خود شود و هم زمینه بحث و تبادل نظر و تبیین دیدگاه‌های جدید را در نوع و شیوه سیاست‌گذاری، عمران و توسعه که در حال حاضر فرایندی یکسویه و از بالا به پائین دارد، را فراهم سازد.^{۱۷}

کاوه احسانی

یادداشت

۱- "آلوگی آب حادترین مشکل زیست‌محیطی خوزستان"، سلام، ۱۳۷۸/۳/۲۷. مقاله مدعی است که در صدر آلوگی آب کارون ناشی از فعالیت‌های کشاورزی و صنعتی است. ۲۰ درصد جمعیت استان در حوزه کارون زندگی می‌کند. "کارون هم به زودی می‌میرد"، آریا، ۷۸/۴/۲۴. "کمبود آب مشکلی که حل نمی‌شود" آریا، ۱۳۷۸/۴/۳۰. طبق این گزارش رئیس سازمان آب و فاضلاب اهواز اطلاع داده که در صورت ادامه روند آلوگی شیمیایی کنونی تا ده سال آینده آب رودخانه غیرقابل شرب خواهد شد. البته در تبریمه‌هار فرماندار وقت آبادان نوید بهبود سریع اوضاع را داد: "مشکل شوری آب آشامیدنی مردم آبادان و خرمشهر به زودی حل می‌شود؟" /اطلاعات ۱۳۷۸/۴/۲۴.

نیافرته است!

۲- "نایندگان آبادان خواستار تسریع روند بازسازی این شهر شدند"، بهار، ۱۳۷۹/۵/۱۱.

۳- خشکسالی بی‌سابقه امسال ایران در جهان نیز بازنای گسترده‌ای یافته و حتی منجر به ارسال

کمک‌های مالی از سوی سازمان ملل متحد، عمدتاً برای خرید تانکرهای سیار شد. ولی با در نظر گرفتن ابعاد حقیقتاً هولناک این خشکسالی که طبق برخی تخبین‌ها شاید حتی منجر به مهاجرت اجباری تا نیمی از جمعیت روستایی و دامدار به شهرها بشود و اکتش رسمی دولت و اطلاع‌سانی عمومی در مورد آن بسیار ضعیف بوده است. برای نمونه تگاه کنید به مقاله "یکصد شهر کشور با کمبود آب آشامیدنی مواجه هستند". (از ۷۰۰ شهر) /اطلاعات ۵/۳۰. مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گزارش داده که با استفاده از فن آوری‌های نوین ۹۰ درصد مردم از مشکلات ناشی از خشکسالی مصون مانده‌اند. در دنباله ایشان یادآوری نمود که اگر این خشکسالی چند دهه پیش رخ می‌داد ابعاد انسانی فاجعه بسیار بیشتر می‌بود. ولی در این گفتگو ایشان به این سوال مهم که تکلیف ۱۰ درصد باقی‌مانده مردم چه می‌شود - یعنی حدود ۶ میلیون نفر، که فن آوری‌های جدید به کمک آن‌ها نیامده - پاسخی نداده است.

۴- اوضاع ناپسامان خوزستان، و به خصوص خرمشهر و آبادان موضوع گزارش‌های مطبوعاتی مکرر بوده است. برای نمونه به گزارش‌های زیر که طی دو سال اخیر منتشر شده‌اند رجوع کنید: "معابر آبادان نیاز به آسفالت دارد" /اطلاعات ۷۸/۱۲/۱۱؛ "فاضلاب‌ها دامی برای کودکان" /رسالت ۷/۱۲/۱، "بازسازی کامل آبادان نیاز به همت مستوثلان دارد" /اطلاعات ۷۸/۱۰/۲۷. "به دلیل بخش فاضلاب‌ها در سطح خیابان‌ها و معابر این شهرها بهداشت در خرمشهر و آبادان معن و مفهوم ندارد" /اطلاعات ۷۷/۱۰/۲۳. "آبادان، شهر فراموش شده" /رسالت ۷۸/۴/۸؛ "امام جمعه خرمشهر برخی مستوثلان بازسازی به خرمشهر خیانت کرده‌اند" /جهه ۷۸/۲/۲۵ و تقریباً نامی شماره‌های نشریات محلی مثل صحیح کارون، آبادان /امروز، ...

۵- برای اطلاعات راجع به وضعیت خرمای شهرستان نگاه کنید به "بررسی وضعیت اقتصادی محصول خرما"؛ معاون برنامه‌ریزی و بودجه وزارت کشاورزی، ۱۳۷۸.

۶- برای اطلاع راجع به تغییر محور جغرافیای توسعه کشور طی دو دهه اخیر رجوع کنید به:

"Atlas d'Iran", Bernard Hourcade et.al.) Paris, 1997.

۷- برای بررسی پیشینه تاریخی- جغرافیای آبادان رجوع کنید به مقاله "تجدد و مهندسی اجتماعی در شرکت شهرهای خوزستان"؛ گفتگو، شماره ۲۵، ویژه‌نامه خوزستان، پاییز ۷۸، ص ۴۶-۹.

۸- ستاد حوادث غیرمترقبه وزارت کشور و سازمان ملل متحد، خشکسالی سال گذشته را "جدی" و امسال را "جاد" طبقه‌بندی کردند.

۹- طی سالهای اخیر طرح توسعه نیشکر و صنایع جانی، به عنوان بزرگترین طرح عمرانی- کشاورزی کشور موضوع حادترین حدلها بوده و مقالات متعددی در مطبوعات در دفاع و یا حمله به آن منتشر شده است. بررسی جامع این طرح عظیم را به فرضی دیگر موكول می‌کنیم. برای کسب اطلاعات بیشتر رجوع کنید به مقاله عباس زرگر؛ "خوزستان، رویای شکرین"؛ گفتگو، شماره ۲۵، ویژه‌نامه خوزستان، پاییز ۷۸، من ۹۴-۸۱ و گزارش مخصوص روزنامه ایران در تواریخ ۲۱ و ۴ آذر ۱۳۷۸.

۱۰- وزارت نیرو در حال حاضر مشغول احداث دهیمن سد بزرگ جهان بر روی رودخانه کارون می‌باشد (همشهری ۲۷ اردیبهشت ۷۸). اصولاً دیدگاه این وزارتخانه و کلّاً دستگاههای اجرایی نسبت به منابع آب استفاده کامل از آن‌ها است. چنین برخوردی طی یکی دو دهه اخیر از دیدگاه زیست محیطی خطرناک و از زاویه دیدگار منسخ و غیر قابل دفاع تلقی شده زیرا اثرات سوء این نوع برداشت، خصوصاً در اقلیم‌های خشک به کرات تجربه شده است. نگاه

کنید به اظهارات معاون امور آب وزارت نیرو در خرداد ۵/۲۳، ۷۸: "هفتاد درصد از آب قابل استعمال کشور به هدر می‌رود". این دیدگاه متأسفانه محدود به تکوکرات‌های وزارت نیرو نبوده و آقای رئیس جمهور نیز به کرات بر لزوم مهار و استفاده از منابع آب، تا آخرین فطره تأکید ورزیده و از "اتلاف" آب رودخانه‌ها اظهار تأسف نموده‌اند. (برای نمونه نگاه کنید به خرداد ۶/۲۰، ۷۸) "با حضور خاتمی طرح انتقال آب زرینه به تبریز به بهره‌برداری خواهد رسید"

۱۱- وزیر نیرو بالآخره در مقابل پرسش و اعتراضات مردم منطقه و نمایندگان مجلس به طرح‌های انتقال آب به کشورهای دیگر که خود این وزارت خانه و معاون رئیس جمهور حسن حبیبی به دفعات طی سالهای اخیر تبلیغ آن را کرده بودند مجبور به پاسخ شد که "در حال حاضر به خاطر کم آبی ایران به هیچ کشوری آب صادر نمی‌کنند". حیات تو ۵/۳، ۷۹.

۱۲- آلودگی روزافزون رودخانه‌های خوزستان، به خصوص کارون، از دو سال پیش ابعاد جدی به خود گرفته است. نگاه کنید به "آلودگی در بزرگترین رود ایران"؛ ایران ۲/۲۹ و "آلودگی کارون و شوری آن"؛ ایران ۴/۲۸ همین طور به منابع ذکر شده در پانوشت ۴ مراجعه کنید.

۱۳- بالآخره در تیرماه امسال، و بعد از آشوبهای هفته پیش از آن در آبادان اعلام شد که "کارخانه صابون‌سازی خرمشهر به تصفیه‌خانه فاضلاب مجهز می‌شود"؛ بهار ۴/۲۲، ۷۹. قابل ذکر است که لوله آبگیری آبادان در چند متری دهانه فاضلاب این کارخانه که فضولات شیمیایی آن مستقیماً به بهمنشهر می‌ریزند واقع شده. به غیر از کارخانه مزبور آلودگی فیزیکی رودخانه بهوضوح در تمام طول مسیر قابل مشاهده است.

۱۴- مصاحبه با دکتر سلیمانی، عضو شورای شهر آبادان، احمد میدری نماینده آبادان در مجلس،

پژوهشگران دانشگاه، کارمندان پالایشگاه، و مردم شهر آبادان در مرداد ۱۳۷۹.

۱۵- بازدید از منطقه در مرداد ۱۳۷۹ و مصاحبه با صاحبان صنایع در منطقه. همین طور نگاه کنید به "گزارش ضرورت اجرای کامل طرح تأسیس آب و آبیاری جزیره آبادان" واحد مطالعاتی حوزه کارون وزارت نیرو، مردادماه ۱۳۷۹.

۱۶- "رئيس مجلس سالروز شکسته شدن حصار آبادان را شادباش گفت؟" (اطلاعات ۷۹/۷/۵ سال گذشته در پاسخ به بروز بحران کم آبی و افت جدی کیفیت آب "ستاد بررسی کیفیت آب رودخانه‌های دز و کارون تأسیس شد".) ابرار اقتصادی ۷۸/۸/۲۶ و فرماندار آبادان وعده داد که "مشکل شوری آب آشامیدنی مردم آبادان و خوشبهر به زودی حل می‌شود" (اطلاعات ۷۸/۴/۳۰). امسال نیز در مردادماه اعلام شد که "پانزده میلیارد ریال برای تأمین آب آشامیدنی آبادان و خوشبهر تخصیص یافته" (بهر ۷۹/۱۲۵) و در نشستی با نمایندگان مجلس "رئيس جمهور برای رفع مسائل آبادان قول مساعد داد" (اطلاعات ۷۹/۶/۷). ولی از سوی دیگر در همین نشست و در مقابل گله‌های نمایندگان شهر رئیس جمهور از عملکرد وزارت خانه‌های کشاورزی، نیرو، جهاد، و نفت دفاع و قدردانی نموده و پیروزه‌های در دست احداث و اجرای این وزارت خانه‌ها را بروزهای "ملی" دانسته‌اند.

۱۷- چنین جمعی به نام "نجمن احباء آبادان" و به منظور پیگیری اهداف ذکر شده در تابستان سال ۷۹ تأسیس شده است. برای آگاهی بیشتر بنگرید به حیات تو ۷۹/۷/۲۷.