

## استسقاي نفتي

## نگاهی به برخورد دوگانه با نفت در طرح "استراتژی توسعه صنعتی کشور"

"گفت من مستسقی ام آبم کشد گرچه میدانم که هم آبم کشد ""

"خلاصه مطالعات طرح استراتژی توسعه صنعتی کشور" که در خرداد ماه گذشته انتشار یافت در میان صاحبنظران واکنش های گوناگونی را بر انگیخته است اما برخورد دستاندرکاران این طرح (که عمدتا از میان کارشناسان اقتصادی هستند) با مقوله نفت که کمتر نیز مورد نقد و بررسی قرار گرفته است حاوی نکاتی جالب و در عین حال بسیار تامل برانگیز است.

در قسمتهای مختلف و خصوصا در بخش اول متن گزارش که طی آن به "روند تحولات اقتصادی و صنعتی در ايران و جهان "ير داخته شده و بويژه در فصول اول و دوم اين بخش، آثار سوء وابستگی اقتصاد به نفت و تاثیرات منفی درآمد حاصل از صادرات نفت خام بر روند توسعه صنعت و اقتصاد کشور مورد توجه و بررسی قرار گرفته است. تاکید بو نقش منفی نفت در مجموعه گزارش مورد بحث چنان پر رنگ است که اگر خواننده تا قبل از مطالعه آن، نفت را متهم ردیف اول مشکلات کشور ندانسته بلکه نحوه مدیریت بر نفت و درآمدهای آن را عامل عقب افتادگی و نابسامانی بداند، ممكن است با خواندن اين تحقيق مجاب شود كه نقش درآمد نفت در اقتصاد کشور ماهیتا مخرب بوده و بازدارنده رشد و توسعه است و بدون خلاصي از آن، اقتصاد و صنعت و بسیاری دیگر از امور کشور اصلاح نخواهد شد. در این رابطه بدون تحلیل و قضاوت، موارد عمده مستخرجه از مطالعه به صورت فهرست وار در سطور زیر گزارش

۱- در حالیکه در جای جای این مطالعه، بزرگی حجم دولت مذموم دانسته شده و کوچک سازی دولت برای نائل شدن به رشد صنعتی و توسعه اقتصادی اجتناب ناپذیر تلقی شده است، در فصل اول توضيح داده ميشود كه "هرچه سهم درآمدهای ناشی از صدور نفت در اقتصاد کشورهای صادر كننده نفت بيشتر باشداندازه دولت نيز تحت تاثير أن بزرگتر است "(ص۵۸)ا در این راستا حتی افزایشهای مقطعی در آمدهای نفتی ناشی از افز ایش قیمتهای جهانی نفت نیز این ويزكى نامطلوب دولت را تشديد نموده و مهمتر اينكه آثار آن بر دوره های بعدی هم منفی بوده است. "..... در واقع در آمد نفتی منجر به ایجاد ساختاری برای جذب در آمدهای بعدی شده اسنت منابع مورد نیاز برای اداره و ادامه کار این بنگاهها و موسسات عمومي(كه در دوره رونق نفت بوجود آمدهاند) یک عامل فشار بر بو دجه عمومی دولت است که در هر دوره به شكل تمايل به افزايش صادرات نفت، خود رانشان ميدهد. از طرفی وضعیت زیان دهی این بنگاهها بیانگر عملکرد غير اقتصادي آنهاست ". (ص ۶۰)

۲- گزارش توضیح میدهد که: "وابستگی اقتصاد ایران به درآمد ناشی از فروش نفت از جنبههای مختلف نظام اقتصادی اجتمایی کشور را تحت تاثیر قرار داده است....... به طوری که در مقاطعی که با کاهش درآمدهای نفتی مواجه هستیم، تاثیر رکودی آن بر دامنه وسیعی از فعالیتهای

اقتصادی جامعه مشاهده میشود" و در ادامه نتیجه میگیرد که: " از آنجایی که اینگونه درآمدها بصورت برونزا و تقریبا مستقل از فرآیند داخلی اقتصاد کشور تعیین میگردد، کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی یک ضرورت محسوب میشود ". (ص ۲۶۲)

۳-در حالیکه بیان میشود که "سهم صادرات صنعتی از کل صادرات، یکی از مهمترین شاخصهای توسعه صنعتی است" و توضیح داده میشود که تجربه اقتصادهای صنعتی نشان دهنده افزایش مستمر صادرات صنعتی و اتکاء به صدور محصولات برپایه فن آوری بالا و متقابلا افزایش سهم واردات صنعتی در ترکیب کل واردات بوده و "... ارز مورد نیاز واردات صنعتی تامین گردیده است" توضیح داده شده که: در اقتصاد ایران ارز حاصل از نفت که ماهیت نوسانی دارد منبع اصلی تامین واردات بوده و مستمر و پویای صنعتی را در اقتصاد ایران در پی نخواهد داشت. "ص۷۹)

۴- در ادامه فصل یک در حالیکه سیاست خودکفایی و استراتژی جایگزین واردات و پذیرش انزوای تجاری مورد نکوهش قرار گرفته است. نتیجه گیری شده که درآمدهای نفتی در تشدید این سیاستها و در تضعیف توان رقابت پذیری صنعت کشور نیز تاثیر گزار بوده و علاوه بر این بسیاری از دیگر آفات پیشرفت و توسعه صنعت را نیز تشدید نموده است . "پیگیری سیاست خودکفایی همراه با وجود درآمدهای نفت همواره لزوم ارزیابی پروژههای سرمایه گذاری و بازنگری مستمر کارایی سیاستها را تحت الشعاع خود قرار داده است. به این معنی که حتی مقایسه هزینه تولید کالاهای داخلی با کالاهای وارداتی را نیز منتفی کرده است. تزریق منابع حاصل از صادرات نفت همواره بر بسیاری از ضعفها سرپوش نهاده و عوامل تعیین کنندهای مانند رقابت، مدیریت مناسب، پایدار کردن روشهای حسابداری و مانند آن را غیر ضرور بلکه مزاحم به حساب آورده است ". (ص ۱۰۶)

۵- درآمدهای حاصل از نفت در وسعت یافتن سه پدیده نامطلوب دیگر در اقتصاد کشور، یعنی انحصاری شدن ساختار بازار و رانتی شدن اقتصاد و رشد تورم نیز نقش تعیین کنندهای را ایفا نمو دهاند: وجود این درآمدها در اختیار دولت "منجر به ایجاد ساختاری شده است که بیشتر به صورت یک شبکه توزیع درآمد عمل میکند تا یک فر آیند تولید درآمد".

گستردگی فعالیتهای بنگاهها و موسسات دولتی که ناشی از هزینه کردن درآمد نفت توسط دولت بوده است "...عملکرد اقتصاد کلان را نیز تحت تاثیر قرار داده و به عنوان مثال بدهی شرکتها و موسسات دولتی به سیستم بانکی، یکی از عوامل اصلی در بسط پایه پولی و به تبع آن ایجاد تورم در اقتصاد ایران بوده است ".

در زمینه رانت جویی نیز "بخش صنعت به یک شبکه توزیع درآمد برای هزینه شدن درآمدهای نفتی و اعتباری کشور تبدیل شده که بروز انواع فعالیتهای رانت جویانه را نیز به دنبال داشته است. بابررسی حجم منابع هدایت شده به نیز به دنبال داشته است. بابررسی حجم منابع هدایت شده به قصد رانت جویی دارند بی برد ". در چنین فضایی بسیاری از مفاهیم کلیدی مرتبط با رقابت جای خود را به فعالیتهای رانت جویانه داده است. "بررسی ها نشان میدهد که ارزش رانتهای ایجاد شده در مراحل بهره برداری بخش صنعت معادل حدود ۱۴ درصد از تولید بخش مذکور است ".

9- در فصل دوم و در تحلیل عملکرد اقتصاد کلان کشور اصولا مسئله نفت بعنوان یکی از دو چالش اصلی اقتصاد کشور شناخته شده و اشاره شده که: "چالش اول مبتنی بر وفور منابع طبیعی (نفتی) است که تاکنون به عنوان مانعی در مسیر رشد بالای اقتصادی و توسعه صنعتی عمل کرده است و چالش دوم مربوط به ساختار جمعیت است که با روند رو به افزایش عرضه نیروی کار و ایجاد نشدن فرصتهای شغلی مناسب، موجب نرخ بیکاری بالا و فزاینده شده است "(ص۱۱۵) همچنین این فصل توضیح میدهد که نه تنها کاهش قیمتهای نفت بلکه حتی افزایش قیمتهای جهانی نفت در جریان شوک اول نفتی نیز بر اقتصاد اثر مخرب داشته است.

۷- در ادامه فصل دوم با بررسی شواهد تجربی در سطح بین المللی این جمع بندی بیان شده است که: "یکی از ویژگیهای عجیب ادبیات رشد اقتصادی آن است که کشورهای با منابع فقیر، رشد بیشتری نسبت به کشورهای با منابع غنی تجربه کردهاند...... بر اساس همبستگی منفی شاخص وفور منابع طبیعی غنی و رشد اقتصادی، ۱۰ درصد افزایش در سهم سرمایه طبیعی از یک کشور به کشور دیگر، با یک درصد کاهش در متوسط رشد سرانه سالانه همراه است. در سدههای نوزدهم وبیستم کشورهای با منابع فقیر مانند سوئیس و ژاپن از کشوری مانند روسیه با منابع غنی پیشی گرفتند. در سی سال گذشته بهترین دارندگان عملکرد اقتصادی، اقتصادهای تازه صنعتی شده آسیای شرقی با منابع طبیعی فقیر بودهاند "(ص ۱۳۵ و ۱۳۶). در اینجا در توضیح دلایل همبستگی منفی میان وفور منابع طبیعی و رشد اقتصادی به چهار نظریه: بیماری هلندی<sup>۵</sup>، رانت جویی، اطمینان بیش از حد و عدم توسعه آموزش اشاره شده است که هر كدام به نوبه خود حقايقي را در اين رابطه نشان ميدهد و لذا خلاصهای از هریک به شرح زیر ارائه میشود:

الف- "در مدل مرض هلندی وفور منابع طبیعی با تقویت ارزش پول داخلی همراه است به طوری که رونق صادرات منابع طبیعی باعث تقویت نرخ ارز حقیقی و در نتیجه کاهش سایر صادرات میشود. همچنین نوسانهای

حاصله در صادرات منابع طبیعی نوسانهای نرخ ارز را افزایش میدهد و از این طریق نیز صادرات کاهش می بابد............. در مدل مرض هلندی اقتصاد دارای سه بخش است: بخش قابل تجارت منابع طبیعی، بخش طبیعی با افزایش تقاضا برای کالاهای غیر قابل تجارت و فور منابع تقویت نرخ ارز واقعی همراه بوده است و در نتیجه بخش تقویت نرخ ارز واقعی همراه بوده است و در نتیجه بخش حنعت کمتری از منابع نیروی کار و سرمایه به بخش صنعت تخصیص می بابد................................ اگر منبع رشد صنعت عامل خاصی مانند پوندهای پسین و پیشین و یا فر آیند یادگیری باشد، مرض هلندی میتواند یک مرض واقعی با آثار خارجی باشد. به عبارت دیگر اگر صنعت در تولید دارای گسترده باشد. به عبارت دیگر اگر صنعت در تولید دارای منجر به ناکار آمدی و کاهش بیشتر رشد اقتصادی خواهد شد "(ص ۱۳۹۹)

ب-"یک رهیافت، در حوزه اقتصاد سیاسی ریشه دارد وبیان می کند که اقتصادهای با منابع غنی...... به شدت به رفتار رانت جویی گرفتار میشوند، بطوریکه سیاست ملی تمایل به چنگانداختن در رانت حاصله.... دارد...... افزایش در آمد منابع طبیعی بسیاری از کارآفرینان را به رانت جویی مشغول کرده و از تعداد کارآفرینانی که بنگاههای با بهره وری بالا را هدایت می کنند می کاهد "(ص ۱۳۲۷و ۱۳۸۸). جرهیافتی که به آموزش بهتر و بیشتر به عنوان پیش شرط توسعه اقتصادی تاکید دارد "نتیجه می گیرد که سرمایه شرط توسعه اقتصادی تاکید دارد "نتیجه می گیرد که سرمایه طبیعی دارای اثر جانشینی جبری بر سرمایه انسانی بوده است. برای مثال در کشورهای او یک تنها ۱۹۵۷درصد و اجدین

(جهان حداقل الدرصد) (ص ۱۴۰) د-" از طرف دیگر مقامات کشورهای متکی بر منابع طبیعی دارای اطمینان بیش از حد بوده و به سیاستهای اقتصادی مناسب وسیاستهای مرتبط با توسعه آموزش اهمیت کمتری میدهند........ جوامع بدون منابع طبیعی در این مورد زمینه کمتری برای اشتباه دارند" (ص ۱۴۰)

شرایط به آموزش متوسطه راه می یابند (جهان ۴۶درصد) و

كمتر از ۴درصد توليد ناخالص ملي صرف آموزش ميشود

۸-علاوه بر موارد فوق فصل دوم به مورد مهم دیگری نیز در زمینه رابطه مبادله در تجارت جهانی اشاره دارد و بیان می کند که: "...قیمتهای جهانی مواد اولیه صادراتی نسبت به کالاهای صنعتی ساخته شده به شدت تمایل به کاهش دارد و تقاضا برای کالاهای صنعتی تند تر از تقاضا برای مواد اولیه رشد می کند. همچنین کشورهای غنی، اقتصادهای خود را در مقابل ورود مواد اولیه در مقایسه با واردات کالاهای صنعتی بیشتر حمایت می کنند. با توجه به فرضیه فوق توصیه عملی کمیسیون اقتصادی سازمان ملل به کشورهای آمریکای لاتین، آسیا و آفریقا این بود که کشورهای در حال توسعه باید از طریق صنعتی شدن با کشورهای در حال توسعه باید از طریق صنعتی شدن با هدایت دولت، از وابستگی به صادرات منابع طبیعی اجتناب کنند." (ص ۱۳۸۸)

محر فصل ششم و در چارچوب بحث انباشت سرمایه و تامین منابع برای رشد اقتصادی و توسعه صنعتی به نکاتی در زمینه تاثیر منفی منابع طبیعی بر شکل گرفتن ساخت نظام حکومتی نا مطلوب از نظر توسعه اقتصادی و صنعتی اشاره میشود که قابل تامل است. "... در این میان نظام سیاسی مبتنی بر مالکیت دولتی، تنها در کشورهایی می تواند اتفاق بیفتد که در انباشت سرمایه نیاز به بخش خصوصی نداشته باشند (مانند نظامهای متکی بر مالکیت



دولت بر منابع طبیعی ) اما در مقابل، نظام سیاسی مبتنی بر مالكيت خصوصي، خواه ناخواه دمو كراتيك است و جامعه به عنوان تامین کننده منابع برای دولت، می تواند نظام سیاسی مورد نظر خود را به آن تحمیل کند از سوی دیگر عوامل درونزای اجتماعی مختلفی ..... به همراه عوامل سیاسی ذكر شده، يعني ميزان خود محوري يا دموكراتيك بودن رژیمهای سیاسی و یا تفکر اقتصادی غالب در کشورها از نظر قرابت با سرمایه داری یا سوسیالیسم، همگی به نوعی سبب شدهاند تا عملکرد صنعتی کشورها با یکدیگر متفاوت باشد "(ص۲۹۹). "... بافت و ساخت نظام حكومتي به معنی جامعهای که مدیران سیاسی در کشور از میان آنان انتخاب می شوند، نقش تعیین کنندهای در استقرار یا استقرار نيافتن نظام تضمين كننده حقوق مالكيت خواهد داشت و البته در جهان مدرن توسعه صنعتی در گرو پشتوانههای نهادی و حقوقی قوی برای مالکیت فردی است." (ص ۳۰۰) " در کشورهایی که منابع طبیعی بصورت ساده و با هزینه بسیار کم انباشت سرمایه مورد نیاز برای رشد اقتصادی را فراهم می کنند، ساختار سیاسی میتواند هدفهای توزیعی را بعنوان وجه غالب ویژگی خود برگزیند. در چنین وضعیتی کسانی که به نحو عمیق تری مکانیزمهای توزیعی را درک میکنند برای مناسب مدیریتی مناسب تشخیص داده میشوند و لذا در این سیستمها بر انتخاب مدیران سیاسی از میان قشرهای کم درآمد جامعه تاکید مي شود. در اين جوامع صنعت بوسيله دولت ايجاد ميشود و بخش خصوصی عملا زائده بخش دولتی است و از خود هویت مستقلی ندارد ۱۱. (ص۳۰۱) در فصل نهم و در بحث محیط سیاسی، اجتماعی و فرهنگی توسعه صنعتی نیز همین مفاهیم کم و بیش تکرار شده و اشاره می شود که: "در کشورهایی که فاقد منابع طبیعی اند حکومتها بطور عمده با درآمدهای مالیاتی اداره میشوند ولذا دولتها موجوديت خود را بطور كامل مرهون شهروندان هستند و در نتیجه.....حقوق فردی از اصالت برخوردار است....در این کشورها مفهوم مردمسالاری، به شکل نظام سیاسی تضمین کننده حقوق مالکیت و ازادی بیان از طریق مطبوعات آزاد و فعالیت احزاب، شرایط اجتماعی- فرهنگی و نظارت مستمر بر چگونگی کارکرد نظام مبتنی بر حقوق فردی تعریف میشود..... در حالیکه در کشورهای متکی به صادرات نفت خام ..... مردم سالاری تنها پدیدهای روشنفکری و ازادی بیان به عنوان وجهی معنوی از تجلی منزلتهای انسانی و بریده از حقوق مالکیت (به منزله پایه حقوق فردي)است."(ص۴۰۴)

البته در سایر فصول نیز به تناسب، نکات بیشتری در رابطه با آثار سوء وابستگی اقتصاد به درآمد نفت بر روند توسعه اقتصادی و شکل گیری زیرساختهای توسعه

صنعتی ذکر شده است که عمدتا تکرار یا تاکید و یا ارائه شواهدی فزونتر در تاثیدموارد قدیم الذکر است و لذااز بیان آن صرفنظر میکنیم.

اما نکته جالب آنجاست که در حالیکه چنین نقش و کارکردی برای نفت بر شمرده شده است، در فصل هفتم و در ارائه "چشمانداز مطلوب اقتصاد و صنعت تا سال ۱۴۰۰ به "ارائه تصویر کمی مطلوب متغیرهای اقتصاد کلان وصنعت…"(ص ۱۳۳۷) پر داخته شده و مورد میزان تولید نفت فرض شده که" تا سال ۱۳۹۰ به ۵۲۳ و تا سال ۱۳۹۰ به ۱۳۹۰ و ۱۳۳۸ که از این میزان ۱۳۸ میلیون بشکه در روز افزایش یابد "ص ۱۳۹۸ که از این میزان ۱۳۱۱ میلیون بشکه در روز ان در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۰ میلیون بشکه آن در سال ۱۴۰۰ به صادرات اختصاص یافته است، یعنی تصویر مطلوب ارائه دهندگان طرح کام کشور طی دهه آینده به حدود دو برابر میزان فعلی خام کشور طی دهه آینده به حدود دو برابر میزان فعلی افزایش یابد.

تعارض درونی این مطالعه در برخورد با مقوله نفت زمانی بیشتر آشکار میگردد که توجه کنیم که خود این گزارش بر این نکته تاکید دارد که در شرایط وابستگی اقتصاد به منابع طبیعی " تبیین استراتژی توسعه صنعتی بدون توجه به سازوکارهای رشد در چنین ساختاری با شكست مواجه خواهد شد "(ص١٣٥) و "بنابر اين در تبين توسعه صنعتی رقابت پذیر، شناخت سازوکارهای رشد در ساختار اقتصادی مبتنی بر صادرات نفت بسیار ضروری است. اص ۱۴۱) و در این رابطه اگرچه وعده داده شده است که : "مطالعات تجربی نیز نشان میدهد که آثار منفی وفور منابع طبیعی می تواند با اعمال سیاست هایی کاهش یابد که در بخش توصیه سیاستهای کلان به آن خواهیم پرداخت " (ص ۱۴۰) اما غير از چند توصيه كلي ا (آنهم صرفاً بعنوان سیاستهای کاهش دهنده آثار منفی ) نه در بخش مذکور و نه در هیچ کجای دیگر از گزارش توضیح داده نشده است که سازوکارهای ویژه چنین ساختاری حیست و با چه مکانیزمهایی میتوان آسیبها و تهدیدهای گستردهای که مذکور افتاد را مرتفع نمود بدون تردید دفع و رفع انبوه آثار منفی مستقیم و غیر مستقیمی که از ناحیه وابستكى به صادرات نفت (أنهم بصورت خام أن) بر اقتصاد ذكر شده است، مستلزم بررسي هاي جامع و يافتن راه كارهاي روشنی است که از ضمانت اجرایی لازم برخوردار باشد و در نظر گرفتن سهم بیشتر از گذشته برای نفت خام بدون تبیین چنین راهکارهایی مارا در دور و تسلسل باطل عقب ماندگی و وابستگی به تک محصولی تثبیت خواهد نمود.

اما در این رابطه شاید به منظور فرار از این تعارض و یا توجیه آن، به کشور نروژ بعنوان یک تجربه منحصر بفرد که آثار منفی وفور منابع نفتی را کنترل نموده اشاره شده است. ۷ گرچه استناد بیک استثناء در مقابل آنهمه شواهد تجربی قبلی، فاقد ارزش علمی است اما نکته جالب تر این است که در مورد نروژ نیز از یک نکته بسیار ساده غفلت شده است و آن این که تبدیل شدن کشور نروژ به یک کشور صادر کننده نفت متعاقب توسعه اقتصادی و صنعتی این کشور و نه بودن هزینه تولید آن نسبت به کشورهای عضو او یک، پس مقدم بر آن بوده است. بیشترین منابع نفتی نروژ بدلیل بالاثر بودن هزینه تولید آن نسبت به کشورهای عضو او یک، پس مورد بهره برداری قرار گرفته است، یعنی زمانی که این کشور مراحل اصلی دستیایی به توسعه را پشت سر گذاشته بوده و همانگونه که اشاره شد با توجه به هزینه های تولید، میزان

رانت نفتی نروژ نیز قابل مقایسه با او یک نیست. از کنار چنین غفلتی نمی توان چندان ساده عبور کرد چراکه در بخشی از گزارش به مسئله تقدم و تاخر توسعه یافتگی و وابستگی اقتصاد به نفت توجه گردیده و اشاره شده که:"توجه به این نکته مهم است که این شوک نفتی و تزریق در آمدهای نفت (به اقتصاد ایران) در زمانی به وقوع پیوست که اقتصاد ایران هنوز صنعتی شدن را تجربه نکرده بود و از این رو وابستگی رشد اقتصاد ملى به منابع طبيعي نفت، نه تنها كمكي به فراينان توسعه صنعتي ايران نكرد بلكه .....به عامل تضعيف توسعه صنعتي تبديل گرديد "(ص١٤١). ما حصل كلام اينكه نه استناد به الگوى نروژ تناقض اين گزارش را حل مي كند و نه اصولا راه کارهای نروژ که در یک ساختار توسعه یافته امكان تحقق يافته است مي تواند راه نجات از آثار سوء وابستگی به درآمد نفت را به ما نشان دهد و برای ما قابل اقتباس باشد. مشكلات ما بسيار ريشهاي تر است و همانطور که قبلانیز ذکر شد بررسیهای جامع تر و راه کارهای اساسی

اما بحث مستقل دیگری نیز در این رابطه وجود دارد: این سئوال اساسی قابل طرح است که تولید هدف ۷/۶۲ میلیون بشکهای نفت خام برای سال ۱۴۰۰ که گزینه مطلوب انجام دهندگان مطالعه طرح استراتژی توسعه صنعتی کشور میباشد، بر چه پایهای استوار است ؟ور پاسخ به این سئوال نکات فراوانی وجود دارد که از میان آنها و در حداد: مجال میاد د دارد که از میان آنها و

در حداین مجال، موارد زیر قابل توجه است: ۱- در مطالعات مورد بحث در رابطه با برنامه تولید نفت، تنها به تقاضای جهانی توجه شده و هیچ عامل دیگری مورد توجه قرار نگرفته است. در مورد پیش بینی تقاضای جهانی نیز به گزارش چشمانداز آینده بازار جهانی انرژی که در بهمن ماه ۱۳۸۰ توسط موسسه مطالعات بین المللی انرژی تهیه گردیده است استناد شده است. محور اصلی گزارش موسسه مذکور بر "ارزیابی تحليلها ونتايج حاصل از بررسيهاي آژانس بين المللي انرژی (نسخه سال ۲۰۰۰)، گزارش اداره اطلاعات انرژی و دیارتمان انرژی آمریکا (نسخه سال ۲۰۰۱) و همچنین مطالعات دبیرخانه اویک (نسخه سال ۲۰۰۰) قرار داده شده است "(ص ٣٥٨). مراجعه مستقيم به مرجع مورد استناد نشان میدهد که این گزارش صرفا به منظور مقایسه و نقد و پررسی پیش بینی های مراجعی که عمدتا وابسته به کشورهای وارد کننده نفت خام می باشند تهیه گردیده است که به هیچ وجه نمی توانند مراجع معتبری برای تنظیم برنامه های نفتی ما باشند، علاوه بر این همان گزارش، دارای پیوستی است که طی آن اشکالات اینگونه پیش بینی ها و تورش های آنها و خصوصا مقاصد سیاسی آنها در زمینه خط دادن به کشورهای اوپک برای ایجاد ظرفیتهای مازاد تولید (که یکی از عوامل تضمین کننده امنیت عرضه انرژی به کشورهای مصرف کننده است) توضیح داده شده است. جالب تر اینکه همان مراجع تنها بعد از گذشت دو تا سه سال در پیش بینی های روز آمد شده خود در سالهای ۲۰۰۲ و ۲۰۰۳ پیش بینی تقاضای جهانی نفت خام تا سال ۲۰۲۰ (حدود ۱۴۰۰ ه.ش) را بین هشت تا ده درصد کاهش داده و پیش بینی خود در را بطه با تولید نفت غیر اوپک را نیز افزایش دادهاند که درنتیجه پیش بینی ایشان برای تقاضای اویک (و به تبع آن ایران )به شدت کاهش

يافته است.^

رابگویند).

۲-اما کسانی که حداقل آشنایی را با ویژگیهای مخازن نفتی داشته باشند، بخوبی میدانند که این مخازن، طبیعت خاص خود را داشته و میزان تراوش نفت از سنگ مخزن، از تقاضای جهانی تبعیت نمی کند. اغلب حوزههای نفتی ایران در نیمه دوم عمر تولید خود هستند و اکثر قریب به اتفاق متخصصین نفتی کشور دستیابی به ارقام تولید قابل تداوم بیشتر از ۴۵ تا ۵ میلیون بشکه را قابل حصول نمی دانند (گرچه ممکن است شرکتهای خارجی در جهت منافع خود برای عقد قراردادهای میلیاردی بعضا چیزهای دیگری

بنابراین در این مورد هم ملاحظه میشود که طرح استراتژی توسعه صنعتی بر فروض لرزانی استوار است که امکان پذیری آن را قویا زیر سئوال می برد. اما در این رابطه نکته مهم دیگری نیز و جود دارد : در متن گزارش مطالعات طرح استراتژی توسعه صنعتى كشور مقولههايي مانند برقراري تعامل مثبت تجاري و صنعتي باكشورهاي صنعتي و جذب سرمایه گزاری خارجی، جزء کلیدی ترین راهبردهای توسعه صنعتی شناخته شدهاند و در این میان با طرح "تغییرپارادایم در روابط بین الملل "(ص ۴۰۰) جهان خارج كاملا آماده و منفعل فرض شده است که البته چنین فرضی دچار ابهامهای فراوانی است که منتقدین نیز به درستی به آن پرداختهاند و تمرکز برآن خارج از موضوع این نوشتار است. اما محققین محترم قطعا میپذیرند که درچارچوب نظام جهانی موجود و با توجه به ریسکها و محدودیتهایی که تعیین میشود (که فصل دهم گزارش نیز اشاراتی به آن دارد )، حداقل تازمانی که پدیده صنعتی شدن و توسعه یافتگی و ادغام در اقتصاد جهانی (به شکل مورد نظر ایشان) محقق نشده است، جذب سرمایه خارجی صرفا تابع اراده ما و نامحدود نخواهد بود و از سوى دیگر به فرض اینکه حصول به تولید نفت خام به میزان بیش از ۷/۵ میلیون بشکه از نظر فنی امکان پذیر بوده و تقاضای جهانی نیز برای آن وجود داشته باشد با توجه به وضعیت ذخائر نفتی کشور، نائل شدن به چنین میزان تولیدی قطعا به صدها میلیارد دلار سرمایه گزاری نیاز خواهد داشت، بنابر این با این سئوال روبرو می شویم که : حرکت بسوی چنین برنامهای در بخش نفت آیا فرصت تعامل با جهان در ساير عرصهها را فراهم خواهد نمود ؟ فصل دهم گزارش به این نکته اذعان دارد که: ".... بخش عمدهای از کشورهای صادر کننده نفت خام، در بعد سیاست خارجی دارای جهت گیری های هماهنگ با نظام سیاسی جهانی هستند، لكن از آنجا كه در سياست داخلي و تنظيم محيط مناسب اقتصاد كلان دچار ضعف هستند، توسعه اقتصادی را تنها به حوزههای نفت و گاز محدود نمودهاند "(ص۴۰۵) البته در این نوشتار این مسئله فقط به فقدان استحكام مالكيت فردى نسبت داده شده اما حداقل، تجربه كشور خودمان طي همين چند ساله اخیر بخوبی نشان میدهد که علیرغم تمام تلاشهای انجام گرفته برای جلب سرمایه

خارجي، تنها بخش نفت كه از وثيقه مطمئن ذاتي

برخوردار است موفق به جذب مبالغ قابل توجه سرمایه گذاری خارجی شده است.

از سوی دیگر، گرچه در مطالعه انجام شده رابطه و تعامل بخشهای دیگر (و حتی بخش معدن که در حوزه وظایف کارفرمای طرح میباشد) با صنعت، مورد توجه قرار نگرفته است و این خود از ضعفهای اساسی مطالعه مورد بحث است، اما در جایی که طبق نظر آقایان چنین سرمایه گذاری عظیمی باید در بخش نفت صورت پذیرد حداقل لازم بود که راهبردهای صنعت کشور (نحوه توسعه صنایع سازنده تجهیزات و قطعات مورد نیاز صنعت نفت) در مواجهه با چنین سرمایه گذاری عظیمی مورد توجه قرار می گرفت اما متن ارائه شده فاقد چنین توجهی است، قرار می گرفت اما متن ارائه شده فاقد چنین توجهی است، استفاده از این مزیت داخلی امروز به یک صادر کننده کالاها و خدمات بخش نفت تبدیل شده است.

در هر حال کماکان جای طرح این سئوال مهم باقی می ماند که: چنین برخورد دوگانهای با مقوله نفت را چگونه میتوان توجیه نمود. آیا این تعارض به محذورات اداری مربوط می شود ؟ آیا همانگونه که در متن طرح نیز به آن اشاره شده است مشکل از آنجا ناشی میشود که در کشورهای صادر کننده نفت "حتی روشنفکران، نفت را در ضمیر ناخودآگاه خود مفروض گرفتهاند "(ص۴۴۰)؟ اما بنظر میرسد که اگر خوب بنگریم که چگونه چنین تعارضی در همه جا و از جمله در لایحه پیشنهادی برنامه چهارم توسعه ا (که شاید در فرصتی دیگر به آن بپردازیم ) نیز ملاحظه می شود، به نتیجه برسیم که علاوه بر دلایلی که ذکر شد دلیل ریشدای دیگری وجود دارد و آن ابتلای اقتصاد ما به عارضه استسقای نفتی است و به قول مولانا:

هیچ مستسقی نگریزد ر آب

گر دو صد بارش کند مست و خراب پس شاید قبل از هرچیز باید به درمان این بیماری پرداخت.

## مدير مسئول

پی نوشت:

ا گرفته شده از نام یک بیماری که بر اثر آن معمولا آب در نسوج (معمولا شکم و پاها) جمع میشود و بیمار سیراب نمی شود در حالیکه بیماری با آب تشدید میشود.

۲-مثنوی معنوی دفتر سوم بیت ۳۸۸۳

۳۳ خالاصه طرح مطالعاتی به سفارش وزارت صنایع و معادن، نوشته مسعود نیلی و همکاران، از انتشارات دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، خردادما ۸۲

۴- مطالب داخل گیومه، برای رعایت امانت صرفنظر از اشکالات عبارتی، عینا از متن قدیم الذکر نقل شده و در انتهای هر قسمت شماره صفحه مربوطه ذکر شده است.

## ۵-Dutch Disease

۶- در حد یکی دوصفحه از یک گزارش ۷۵۲ صفحهای، در صفحات ۴۲۶ و ۴۲۷.

۷-رجوع شود به همان منبع صفحات ۱۴۰ و ۴۲۵ (یک پاراگراف در این رابطه عینا در هر دو صفحه تکرار شده است )

۸- رجوع کنید به سایتهای اینترنتی مده مون سسس

www.eia.doe.org . . . www.iea.org

 ۹- بعنوان یک نمونه: جهت اطلاع از نظرات یکی از کارشناسان برجسته نقت مراجعه کنید به نشریه مجلس و پژوهش شماره ۳۴ (ویژه نامه نقت و منافع ملی /به ویژه صفحه ۱۱۱.

ا منابع می با می این می این اداره به اولویت به امور دیگری داده شده است اما در نظام تخصیص منابع بر نامه، عملا مکانیز می در نظر گرفته شده است اما در نظام تخصیص منابع بر نامه، عملا مکانیز می در نظر گرفته شده که تخصیص منابع مالی کافی به بخش نفت را تضمین می کند.