

انرژی انتخابات

و اکاوی برنامه‌های دو رقیب انتخاباتی ریاست جمهوری ایالات متحده در حوزه انرژی

مونا مشهدی رجبی گزارش



جان مک کین
کاندیدای حزب جمهوریخواه؛
تأمین امنیت انرژی با استخراج تمامی
حوزه‌های نفتی

نفت یک منبع حیاتی انرژی است، اما آمریکا با مصرف بیشتر از ۲۵ درصد از نفت تولیدی در جهان تنها ۳ درصد از ذخایر تأیید شده آن را در خود جای داده است. بیشترین سهم از ذخایر تأیید شده انرژی جهان در خلیج فارس واقع شده و تحت کنترل شمار خاصی از کشورهای نفت خیز دنیاست که تشکیل دهنده بزرگترین کارتل نفتی دنیا یعنی اوپک هستند. بنابراین تعامل درست با کشورهای دارای نفت و برقراری رابطه دوستانه با آنها در تأمین نیاز انرژی کشور کمک بزرگی است. اما آیا می‌توان تضمین کرد این رابطه دوستانه که به انتقال تمام نیاز انرژی آمریکا نیز منجر می‌شود تا همیشه ادامه یابد؟ با توجه به این مسئله من استراتژی دیگری برای تأمین نیاز انرژی کشور دارم. در صورتی که در انتخابات چهارم نوامبر سال ۲۰۰۸ میلادی به مقام ریاست جمهوری آمریکا برگزیده شوم، طرح ایجاد تنوع در استفاده از منابع انرژی و حمایت از منابع نفتی موجود را در کشور اجرا می‌کنم تا همانطور که در سالهای گذشته از نیاز به نفت در تولید

برخی دیگر از منابع انرژی از قبیل برق کاستیم هم اکنون نیز در تأمین سوخت وسایل نقلیه تقاضای کمتری برای فرآورده‌های نفتی داشته باشیم. ارتقای راندمان استفاده از منابع انرژی در دنیا با استفاده از تکنولوژیهای روز دنیا در صنعت و اصلاح عادات مصرفی در منازل امکان پذیر است. از طرفی افزایش سرمایه گذاری در تولید تکنولوژیهای تازه نیز راهی دیگر است که می‌توان با استفاده از آن زیرساختهای اقتصادی و صنعتی کشور را توسعه داد و از وابستگی به نفت کاست. من در نظر دارم بعد از برگزیده شدن، سرمایه‌گذاری در تولید سوختهای غیر نفتی یا سوختهای گیاهی را بیشتر کنم. من از طرح ارائه یارانه‌های کلان به طرحهای اقتصادی و صنعتی حمایت نمی‌کنم، ولی معتقدم این کار برای فعالیتهای نوآورانه در زمینه تنوع سازی در تولید منابع انرژی بسیار مفید است، زیرا هزینه اولیه این طرحها را پوشش می‌دهد و انگیزه انجام دادن این قبیل فعالیتهای را بیشتر و بیشتر می‌کند. در ارائه این نظریه، مهمترین تکیه من به تجربه صنعت برق است. صنعت برق آمریکا یکی از صناعی است که با الگوبرداری از آن می‌توان از وابستگی به نفت خارجی کاست. این صنعت برای تولید نیازی به انرژی نفتی ندارد و حتی ظرفیت لازم برای رشد

بیشتر را نیز در اختیار دارد. در سالهای اخیر ما با استفاده از انرژی هسته‌ای و دیگر منابع احیا شدنی انرژی توانستیم ظرفیت تولید برق را افزایش دهیم و از آلودگیهای زیست محیطی که بر اثر به کارگیری انرژیهای فسیلی ایجاد می‌شود بکاهیم.

باید به این مسئله اشاره کنم که در دوران ریاست جمهوری من، مهمترین سیاست حمایت از تولید برق با کمک انرژی هسته‌ای خواهد بود. با وجود اینکه آمریکا تا ساخت و بهره برداری کامل از بسیاری از مراکز تولید انرژی هسته‌ای بیست و پنج سال فاصله دارد، ولی نمی‌توان این مسئله را نادیده گرفت که اجرای این طرح نه تنها ضروری بلکه اجتناب ناپذیر است. من معتقدم اگر کشور فرانسه می‌تواند ۸۰ درصد از برق خود را با کمک انرژی هسته‌ای تأمین کند، ما هم می‌توانیم و تنها کاری که باید انجام دهیم، برداشتن گامهای بلند در این مسیر است؛ گامهایی بلند و مطمئن.

افزایش سرمایه‌گذاری در تولید سوختهای جایگزین برای به حرکت درآوردن وسایل نقلیه نیز از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. من در نظر دارم بعد از انتخابات از پرداخت یارانه‌های دولتی به صناعی که می‌توانند بدون کمک مالی دولت به فعالیت خود ادامه دهند بکاهم و به جای آن بودجه بیشتری برای مطالعه و ساخت باتریهای مورد استفاده در موتور خودرو در اختیار پژوهشگران قرار دهم. در صورتی که این طرح به نتیجه برسد نیاز دنیا به نفت و فرآورده‌های نفتی در به حرکت درآوردن وسایل نقلیه کاملاً از بین می‌رود.

در صورتی که من به مقام ریاست جمهوری در آمریکا برگزیده شوم، اکتشاف و استخراج نفت در تمامی حوزه‌هایی نفتی آمریکا آغاز می‌شود. حتی در حوزه‌هایی که تا به امروز به دلایل مختلف مورد بهره برداری قرار نمی‌گرفت. من معتقدم که آمریکا برای تأمین امنیت خود باید در اولین گام با ایجاد تنوع در استفاده از منابع، از وابستگی خود به نفت و گاز بکاهد، اما نباید فراموش کرد که نفت و گاز همچنان مهمترین منابع هستند و اگر ما به سرمایه‌گذاری در تولید آنها ادامه دهیم شاید در آینده‌ای نه چندان دور کاملاً خودکفا باشیم و نیازی به واردات نداشته باشیم. اگرچه تحقق این هدف با توجه به آمار ارائه شده یعنی مصرف ۲۵ درصد از نفت دنیا و داشتن ۳ درصد از ذخایر تأیید شده نفتی در دنیا کاری زمان بر و طولانی است.

حمایت از شرکتهای نفتی برای تقویت زیرساختهای صنعتی و تکنولوژیکی آنها و معافیت آنها از پرداخت سهمی از مالیات یکی دیگر از سیاستهایی است که در دوران ریاست جمهوری من به اجرا در می‌آید. به کارگیری روشهایی که بدون ایجاد آلودگی زیاد برای محیط زیست خروج منابع فسیلی را از حوزه‌های خود تسریع و تسهیل می‌کند یکی دیگر از کارهایی است که در دوره ریاست جمهوری من به اجرا در خواهد آمد.

در مورد دیگر منابع انرژی می‌توان به زغال سنگ اشاره کرد. آمریکا بیشترین حجم از ذخایر زغال سنگ دنیا را دارد. حجم ذخایر زغال سنگ این کشور بیشتر از ذخایر موجود در عربستان است، بنابراین اگر بتوانیم با روشی بدون ایجاد آلودگی از این منبع استفاده کنیم می‌توانیم از وابستگی به نفت بکاهیم. در سالهای گذشته با کمک تکنولوژی روز دنیا موفق شدیم از میزان بارانهای اسیدی که بر اثر سوزاندن زغال سنگ ایجاد می‌شدند بکاهیم، حال در نظر داریم روشهایی را به کار گیریم که استفاده از زغال سنگ برای تأمین انرژی سبب ایجاد گازهای گلخانه‌ای نشود. زیرا مشکلی که بر اثر تصاعد گازهای گلخانه‌ای ایجاد می‌شود بسیار زیاد است و سهمی از این مشکلات در هیچ شرایطی جبران پذیر نیست.

در پایان باید گفت که در عرض بیشتر از ۲۰۰ سال سابقه کشف آمریکا و معرفی آن در جهان، ما همواره در بازارهای دنیا حضور داشتیم و تولیدات و صنایع ما از قدرت رقابت بالایی در مقایسه با کشورهای دیگر برخوردار بودند. پس در راه تأمین امنیت انرژی و ایجاد تنوع هم می‌توانیم موفق باشیم. شعار من این است، سرمایه‌گذاری در صنعت نفت، کاهش وابستگی به نفت و تلاش برای تولید سوختهای جایگزین.





باراک اوباما کاندیدای حزب دموکرات؛

سرمایه گذاری بیشتر در تولید سوخت پاک

سناتور پاراک اوباما، کاندیدای حزب دموکرات در ایالات متحده آمریکا، دیدگاهی کاملاً متفاوت در مورد سیاستهای انرژی دارد. وی که انرژی را یکی از بزرگترین مسائل امنیت ملی آمریکا می‌داند تدوین سیاستهای کارآمد و نتیجه بخش را ضروری ترین گامی می‌داند که باید رئیس جمهوری آینده آمریکا بردارد. بخشهایی از سخنرانی وی در مورد سیاستهای انرژی را در ادامه می‌خوانید:

امریکا بزرگترین مصرف کننده نفت و منابع نفتی در جهان است. این کشور سالانه سهم زیادی از نیاز نفتی خود را از کشورهای خاورمیانه تأمین می‌کند و برای باقی ماندن این رابطه هزینه های کلانی نیز می‌پردازد. اگر برای تأمین نیاز خود کاری انجام دهیم و روال کنونی را در تولید و مصرف ادامه دهیم، سال ۲۰۳۰ میلادی کشورهایی همچون چین و هند یک سوم از نفت تولیدی در جهان را مصرف خواهند کرد و این مسئله سبب می‌شود تا سهم اندکی برای آمریکا باقی بماند. بدون شک تحقق این پیش بینی سبب می‌شود تا کشور آمریکا برای تأمین نیاز نفت و گاز خود مجبور به پرداخت هزینه‌های کلان تر شود. هزینه‌هایی که می‌تواند سبب تضعیف اقتصاد این کشور بزرگ جهان شود. به همین دلیل من معتقدم باید جهت‌گیری سیاستهای انرژی در جهان تغییر کند. از نظر من بهترین تغییر سرمایه‌گذاری در تولید سوختهای پاک است. اگر سرمایه‌ای که ما برای تأمین امنیت در کشورهای خاورمیانه به منظور تأمین نیاز انرژی خود صرف می‌کنیم در تولید سوخت پاک سرمایه‌گذاری شود می‌توانیم انتظار داشته باشیم در آینده‌ای نه چندان دور از وابستگی ما به نفت خارجی کاسته شود.

در سالهای گذشته سیاستهای مختلفی در زمینه انرژی در آمریکا اجرا شده است. یکی از این سیاستها ایجاد معافیت دوره‌ای مالیات بر سوخت در آمریکا بود که سبب شد تا قیمت بنزین در این کشور افزایش یابد و شرکتیهای بزرگ نفتی و خرده فروشی سوئدهای زیادی به‌دست آورند. این سیاست نتوانست باعث اصلاح اقتصاد ما شود و هزینه زیادی را به اقتصاد تحمیل کرد. آمریکا بعد از اجرای این سیاست میلیاردها دلاری را که می‌توانست در ساخت جاده‌ها و بزرگراه‌ها استفاده کند، از دست داد و هزار فرصت شغلی که در بخشهای عمرانی و جاده‌ای وجود داشت از بین رفت. تجربه اجرای این سیاست سبب شد تا من در سیاستگذاریهای دولت آینده با تفکر و تعمق بیشتری عمل کنم. من در نظر دارم سیاستهای انرژی دولت آینده را به گونه‌ای طراحی کنم که بدون آسیب دیدن بخشهای مختلف اقتصاد بخش انرژی اصلاح شود. اولین کاری که من در دوره ریاست جمهوری خود انجام می‌دهم فرهنگ‌سازی برای استفاده بهینه انرژی است. در صورتی که این فرهنگ سازی از سال ۲۰۰۹ میلادی آغاز شود، می‌توانیم امیدوار باشیم تا سال ۲۰۳۰ میلادی رانندگن مصرف انرژی در کشور آمریکا ۵۰ درصد افزایش یابد. دومین سیاست استفاده از صندوق انرژی پاک در آمریکا برای سرمایه‌گذاری در تکنولوژیهای کم آلاینده است. من در نظر دارم سالانه بیشتر از یک میلیارد دلار برای تجهیز مجدد واحدهای تولیدی و مدرن کردن کارخانه‌های کشور سرمایه‌گذاری کنم و بخشی از این مبلغ را به تولید خودروها و کامیونهای اختصاصی دهیم که با انرژیهای پاک کار می‌کنند. از نظر من ساخت خودروها و تکنولوژیهایی که با سوخت پاک کار می‌کنند علاوه بر تاثیر مثبت در جو زمین و کاهش تصاعد گازهای گلخانه‌ای موجب کاهش نیاز آمریکا به نفت و گاز خارج از مرزهای خود می‌شود و جنبه امنیتی دارد.

اوباما در سخنرانی خود، سیاستهای دیگر انرژی دولت خود در صورت برنده شدن در انتخابات چهارم نوامبر سال ۲۰۰۸ میلادی را به صورت زیر عنوان کرد:

۱- ارائه بسته‌ای به ارزش ۵۰ میلیارد دلار به بخش انرژی به منظور کاهش فشار اقتصادی به خانوارهای آمریکایی بر اثر نوسانات ارزش نفت در بازار جهانی. شایان ذکر است اولین بار این بسته تشویقی به مبلغ ۵۰ میلیارد دلار در دوران ریاست جمهوری بوش به صنعت نفت و گاز آمریکا تزریق شد.

۲- طرح کاهش ۱۰۰۰ دلاری مالیات بر سوخت خانوارهای طبقه متوسط اقتصادی که این مبلغ به ۹۵ درصد از کارگران آمریکایی و خانواده‌های آنان تعلق می‌گیرد. این طرح به منظور کاهش فشار روی این طبقه اقتصادی است و در کنار آن اوباما طرح افزایش مالیات بر سود شرکتیهای نفتی

و افزایش سطح مالیات بر مصرف سوخت طبقات بالای اقتصادی را نیز اعلام کرده است. ۳- مبارزه با محتکران و دلانان نفتی که سبب شده‌اند قیمت نفت و فرآورده‌های نفتی به صورت مصنوعی بالا نگه داشته شود. این قشر با مداخله در بازار مانع از عملکرد صحیح نفت می‌شوند و قیمت این منبع پر مصرف انرژی را در جهت دلخواه خود به حرکت وا می‌دارند.

۴- تزریق ۱۵۰ میلیارد دلار به صندوق تولید انرژیهای پاک با هدف کمک به ساخت خودروهای هیبریدی و خودروهایی که با سوختهای غیر فسیلی کار می‌کنند. این سرمایه‌گذاری می‌تواند سبب کاهش نیاز انرژی کشوری شود و به دنبال آن زمینه را برای ایجاد هوایی پاکتر فراهم می‌کند.

۵- افزایش استاندارد مصرف بنزین در خودروها به این معناست که با استفاده از برنامه‌های صنعتی و فناوریهای تحت بررسی تا بیست سال آینده میزان مصرف بنزین در خودروها کمتر شود. این کار یک گام اساسی در اقتصاد امریکاست و سبب می‌شود تا مصرف بنزین در این کشور ۵۰۰ میلیارد بشکه در سال کاهش یابد. کاهش این میزان مصرف برای اقتصاد معنایی معادل خرید بنزین با نصف قیمت جهانی را دارد که زمینه را برای شکوفایی اقتصاد کشور فراهم می‌کند. اوباما در نظر دارد بعد از انتخابات با ارائه اعتبارات مالیاتی و افزایش میزان وامهای کم‌بهره به خودروسازها زمینه را برای افزایش فعالیت‌های مطالعاتی و تولیدی در مورد ساخت خودروهایی که با سوخت پاک کار می‌کنند فراهم کند.

۶- ارائه ۵۰ میلیارد دلار به صندوق مطالعات فناوری آمریکا تا پنج سال آینده برای به نتیجه رساندن فعالیت‌های مطالعاتی در مورد سوخت پاک و تجهیزاتی که با سوخت پاک کار می‌کنند و عرضه نتیجه این مطالعات به بازار مصرف آمریکا.

۷- فراهم کردن زمینه مناسب برای تولید ۲۵ درصد از انرژی برق آمریکا توسط منابع انرژی تجدید پذیر تا سال ۲۰۲۵ میلادی و تولید ۲ میلیارد گالن سوختهای گیاهی پیشرفته تا سال ۲۰۱۳ میلادی. اوباما هزینه‌های لازم برای اجرای این طرحها را به صورت کامل می‌پردازد. اوباما در این مورد گفت: «امریکا باید سرمایه‌گذاری خود را برای پیدا کردن راه‌های پاک تر مصرف زغال سنگ افزایش دهد زیرا کشور ما حجم زیادی زغال سنگ دارد. از طرف دیگر استفاده از زغال سنگ از نظر ایمنی بهتر از سوختهای هسته‌ای و سپس زباله‌های هسته‌ای است.»

