سید عبدالعزیز عظیمی
متخصص انرژی و اقتصاد:

۲۰۱۶/۰۳/۱۲

احیای مجدد اقتصاد افغانستان با استفاده از ذخایر گاز طبیعی

طالعات اخیر زمین شناسی در شمال افغانستان، نشان‌دهندهٔ آن است که منابع فراوان گاز طبیعی و امکان آن وجود دارد که ذخایر مشابه در بخش های مختلف کشور نیز وجود داشته باشد.
گاز طبیعی طی سال های طولانی به عنوان پاکترین نوع مواد سوختی فسیلی مورد استفاده قرار داشته است. استفاده از ذخایر موجود گاز طبیعی در افغانستان می تواند به عنوان اساس اقتصاد جدید کشور در سال های پیشرو به شمار اید.
استفاده گاز طبیعی در افغانستان می تواند به عنوان یک امر بالقوه، برای جایگزین کردن اکثریت مواد سوختی مصرفی چون مواد سوختی ترانسپورتی، پترول، چوب سوخت برای پختن غذا و مواد سوختی که برای تولید حرارت استفاده می‌شود قرار گیرد. برعلاوه استفاده از گاز طبیعی به سرعت می تواند به‌عنوان منبع پاک و اقتصادی برای تولید برق در سراسر کشور تبدیل گردد، که این موضوع هم چنان سبب کاهش میزان الودگی هوا در شهرهای افغانستان نیز می‌گردد.
در جهان امروزی، گاز طبیعی به سه روش انتقال داده می‌شود: توسط پایپ‌لاین، مایع و به شکل فشرده. انتقال گاز طبیعی توسط پایپ‌لاین گران می‌باشد و نیاز به تعهدات دراز مدت دارد. همچنان انتقال گاز مایع برای سرزمین محصور شده‌ای مثل افغانستان. مؤثر ترین و اقتصادی ترین راه برای انتقال گاز طبیعی و مناسب ترین شیوهٔ انتقال گاز فشرده شده طبیعی توسط موترها به داخل افغانستان می‌باشد. صنعت حمل و نقل در افغانستان به شکل خوبی توسعه پیدا کرده و می‌توان در محموله‌ای و در هر گونه وضعیت جوی، امنیتی و با در نظر داشت هر گونه وضعیت نظامی و سیاسی که در پایتخت کشور حاکم باشد می‌توان به سراسر افغانستان انتقال داد.
پروژهٔ آزمایشی گاز طبیعی در ولایت شبرغان در شمال افغانستان اخیراً، توسط اداره انکشاف بین‌المللی ایالات متحده امریکا سر به راه شده و از آن به صورت موفقانه به‌عنوان مواد سوخت در تکسی ها استفاده گردید. این تجربه باید به جای مواد سوخت دیگر مثل گاز مایع مورد استفاده قرار گیرد. دولت افغانستان باید در همکاری با واردکنندگان مهم گاز مایع و دارندگان موترهای کوچک برای حمل ونقل گاز طبیعی فشرده شده خود افغانستان؛ نخست در مناطقی که نزدیک ذخایر متذکره قرار دارند و بعداً این مواد را به فاصله های دورتر کشور انتقال دهند تا مورد استفاده قرار گیرد. این در حالی است که تفاوت چندانی در انتقال گاز مایع و گاز طبیعی فشرده شده وجود ندارد. تنها تفاوت این است که گاز طبیعی فشرده شده باید در تانک‌های قوی‌تر انتقال داده شود. چنان که حمل ونقل مواد سوخت تا هنوز توسط وسایط تانکردار صورت می‌گیرد.
برای این که استفاده از گاز طبیعی فشرده شده را به حقیقت بدل کرده و به گونه واقعی در جامعه مورد استفاده قرار بدهیم نیاز است که دولت رئیس‌جمهور غنی اداره مستقل برای پیشبرد و مدیریت این کار به وجود آورد. این اداره باید تمام زمینه های مثل بازاریابی و حمل ونقل را به عهده داشته و با یک برنامه منظم استفاده گاز طبیعی فشرده شده را در سراسر کشور ترویج سازد. برعلاوه رئیس‌جمهور شخصاً باید این کار را پیگیری و پیشرفت آن را بررسی نموده و برای رهبری نهاد متذکره زمینه طوری مهیا شود که دسترسی همیشگی به شخص رئیس‌جمهور داشته باشد و از وضعیت روند کار و هرگونه مشکلی که به آن مواجه می‌شود به رئیس جمهور گزارش دهد.
در کشورهایی که از تکنالوژی گاز طبیعی فشرده شده استفاده می‌نمایند نتیجه خوبی بدست آمده و در حال حاضر کشور های زیادی از این نوع سوخت استفاده می کنند که به طور نمونه می‌توان از کشورهای همسایه افغانستان مثل پاکستان و ایران نام برد. در نتیجه می توان گفت که برای دولت افغانستان هیچ زمانی بهتر از حالا نیست که در هماهنگی و همکاری با کشورهای کمک کننده، پروژهٔ آزمایشی استفاده از گاز فشرده شده طبیعی را راه‌اندازی کند. استفاده از این نوع ذخیره انرژی و مواد سوخت در همکاری با شرکای عمومی و خصوصی بدون تردید می‌تواند به احیای مجدد اقتصاد افغانستان مؤثر واقع شود.

پایان

افغان جرمن آنلاین په درنښت تاسو همکاری ته رابولي. په دغه پته له موږ سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de
یادونه: دلیکنې د لیکنیزې بنې پازوالي د لیکوال په غاړه ده ، هیله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په ځیر و لولئ