

درآمدی بر امنیت انرژی، امنیت ملی و حقوق شهروندی (مطالعه موردي ایران)

ابراهیم متقد*

استاد علوم سیاسی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران

مهدي داودي

دکتری علوم سیاسی - سیاست‌گذاری عمومی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۹/۱۱ - تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۷/۲۷)

چکیده

شهروندی از مهم‌ترین مفاهیمی است که رابطه فرد و جامعه را در قالب حقوق، وظایف و مسئولیت‌ها بازنمایی و دستیابی هر فرد به منابع اجتماعی و اقتصادی را تعیین می‌کند. همچنین امنیت‌های انرژی در زندگی بشر اهمیت بسیاری دارد و ارتباط مستقیمی با امنیت اقتصادی در چهارچوب توسعه پایدار؛ امنیت محیط زیستی و درنتیجه، امنیت ملی دارد. بر این مبنای، پژوهش حاضر به دنبال پاسخ به رابطه میان امنیت انرژی، امنیت ملی و حقوق شهروندی است و ابعاد مختلف امنیت انرژی را که بر حقوق شهروندی تأثیرگذار بوده‌اند، بر مبنای حقوق مصرح در منشور حقوق شهروندی و سایر اسناد قانونی مورد توجه قرار داده است. طبق این پژوهش، می‌توان به رابطه مستقیم میان امنیت انرژی و حقوق شهروندی اشاره کرد؛ یعنی با تأمین امنیت انرژی، بعدی از حقوق شهروندی محقق شده و محقق نشدن آن به عدم تأمین امنیت انسانی و پیامدهایی بر امنیت ملی می‌انجامد. نتایج نشان می‌دهد نامنی انرژی، از جمله تهدیدات امنیت ملی است که نگاه به آن از منظر حقوق شهروندی می‌تواند تعهدات دولت‌ها را در تضمین تحقیق آن برجسته‌تر کند.

واژگان کلیدی

امنیت انرژی، امنیت حقوقی، امنیت ملی، توسعه پایدار، حقوق شهروندی، حکمرانی خوب، محیط زیست.

*نویسنده مسئول

مقدمه

شهروندی از مهم‌ترین مفاهیم اجتماعی است که برای کمک به شناخت بهتر جامعه، روابط درونی آن و هدایت کش‌ها و رفتارها خلق شده و پایگاهی است که به همه افرادی که عضو تمام‌عیار اجتماع هستند، داده شده است. در واقع، شهروندی یکی از مهم‌ترین مفاهیم و ایده‌های اجتماعی است که در بازخوانی رابطه فرد و جامعه کارایی دارد و رابطه فرد و جامعه را در قالب حقوق و مسئولیت‌ها بازنمایی می‌کند. بر این مبنای، موضوع حقوق شهروندی، حقوق شهروند در مشارکت برای سازماندهی به اجتماعی است که در آن زندگی می‌کند و در نتیجه، شهروند به کسی گفته می‌شود که به عنوان عضو فعالی از اجتماع در کش و واکنش با دیگران است. ازانچاکه سلامت و امنیت یک جامعه در گرو سعادت و امنیت تک‌تک اعضای آن جامعه است، این امر خود، مستلزم شناسایی و رعایت حقوق و ارزش‌ها و نیازهای اساسی و انسانی در این زمینه است (داودی، ۱۳۹۵: ۶-۱۰).

از سوی دیگر، امروزه انرژی در زندگی بشر اهمیت فراوانی دارد. ادامه زندگی بدون انرژی بسیار دشوار است. تأمین بسیاری از نیازهای اولیه بشری از طریق دسترسی به خدمات انرژی محقق می‌شود و دسترسی نداشتن به خدمات مدنی انرژی، مانعی جدی برای تحقق توسعه اقتصادی و اجتماعی است (Ambihaiapahar, 2014: 1). ازانچاکه، تأمین امنیت انرژی ارتباط مستقیمی با امنیت اقتصادی در چهارچوب توسعه پایدار و امنیت محیط زیست جهانی دارد که تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری درباره آنها فراتر از پارادایم امنیت ملی است؛ بهویژه با توجه به این‌که افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای و آثار سوء آن بر زندگی مردم، دولتها را ملزم به اقدامی مشترک برای کاهش آلایندگی تولید و مصرف سوخت‌های فسیلی می‌کند (ساعی و پاشنگ، ۳۹۵: ۲۴۹-۲۵۰).

بر این اساس، اتخاذ رویکرد حقوق بشری به مسئله دسترسی به انرژی و نگاه به آن از این منظر می‌تواند افراد انسانی را محور روندهای توسعه قرار دهد و از سوی دیگر، تعهدات دولت‌ها در تضمین تحقق آن را برجسته‌تر کند (سادکوهی‌فر، ۱۳۹۱: ۳۲)؛ بدین معنا که می‌بایستی سیاست‌هایی از سوی دولت‌ها اتخاذ شود که ضمن شناسایی حق استفاده فراینده از منابع انرژی برای دولت‌های در حال توسعه، حق افراد بشری بر توسعه در قالب افزایش میزان دسترسی به خدمات انرژی و حق بر زندگی در محیط زیست سالم محقق شود (سلیمانی ترکمانی، ۳۹۷: ۴۲۱).

ازین‌رو، از جمله تهدیدات و چالش‌هایی که امنیت ملی ایران با آن روبروست، نامنی انرژی است که در تولید، انتقال و مصرف آن برای کشور وجود دارد و این در شمار مهم‌ترین تهدیدات فراروی اقتصاد ایران است که امنیت ملی را به مخاطره خواهد انداخت؛ به‌گونه‌ای که

رابطه مستقیمی میان امنیت انرژی و امنیت ملی کشور وجود دارد. از سوی دیگر، بخش انرژی بیشترین سهم را در مسائل تغییر شرایط محیط زیست دارد و در نتیجه، سیاستهای حوزه انرژی و محیط زیست نیز ارتباط تنگاتنگی با هم دارند (Shim, 2006: 3).

بر این اساس، می‌توان به رابطه میان امنیت انرژی، امنیت حقوقی^۱ و حقوق شهروندی اشاره کرد؛ یعنی با تأمین امنیت انرژی، بعدی از حقوق شهروندی محقق شده و متعاقب آن می‌توان از حقوق شهروندی سخن گفت و بر عکس، تحقیق نشدن آن به عدم تأمین امنیت حقوقی و امنیت انسانی می‌انجامد که پیامدهای احتمالی آن بر امنیت ملی را نشان می‌دهد. یعنی امنیت حقوقی با ترسیم چهارچوب حقوقی وضعیت شهروندان، نوعی امنیت روانی را برای آنان فراهم می‌آورد (ویژه، ۱۳۹۰: ۹۶) و امنیت انسانی نیز در واقع همان اطمینان خاطر و احساس ایمنی است که افراد انسانی نسبت به تأمین نیازهای اساسی خود دارند. بر این مبنای پژوهش حاضر به بررسی رابطه میان امنیت انرژی، امنیت حقوقی، امنیت ملی و حقوق شهروندی تأثیرگذار بوده‌اند، بر مبنای حقوق مصرح در منشور حقوق شهروندی و سایر اسناد قانونی در کشور مورد توجه قرار داده و ارتباط میان آنها را تبیین کرده است. بنابراین، با توجه به ورود مسئله حقوق شهروندی به دستور کار سیاست‌گذاران کشور، ضروری است با شناخت ابعاد مفهومی و ضرورت‌های علی آن در تحقیق و نهادینه کردن آن حرکت کنیم و با ایجاد شناخت نسبت به بررسی ابعاد مختلف آن در جمهوری اسلامی ایران پردازیم و ارتباط آن را با امنیت ملی کشور تبیین کنیم.

۱. نگاهی به حقوق شهروندی

از نظر مارشال (۱۹۹۲) که از پیش‌گامان معاصر نظریه شهروندی است، شهروندی پایگاهی است که به همه افرادی که عضو تمام‌عیار اجتماع هستند، داده شده است. این افراد همگی دارای جایگاه برابر و حقوق، وظایف و تکالیف مناسب با این پایگاه هستند. هیچ اصل فراشمولی نیز برای تعیین حقوق و وظایف شهروندی وجود ندارد و حقوق و وظایف شهروند نیز به موجب قانون، تثیت و حمایت می‌شود. از این‌رو، روابط میان جامعه و شهروندانش و نیز روابط میان خود شهروندان، روابطی متقابل و وابسته به یکدیگر است؛ این بدین معناست که حقوق و مسئولیت شهروندان به صورت تنگاتنگ با هم مرتبط هستند. حقوق بر مسئولیت‌ها دلالت دارند؛ زیرا حقوق در خلاً وجود ندارند. برای این‌که حقوق شهروندی مؤثر باشند، دیگران باید حقوق ما را بشناسند و آنها را محترم شمارند و ما نیز مسئولیم که متقابلاً به حقوق آنها احترام

بگذاریم. همچنین حقوق برای حفظ وجودشان به حفظ جامعه که مقوم آنها هستند، نیاز دارند. در نتیجه، وقتی حقوق افراد برای سلامت جامعه ما بنیادی هستند، ما مسئولیت داریم آنها را بشناسیم و اعمال کنیم (فالکس، ۱۳۸۴: ۱۴۱).

مارشال (۱۹۹۲) حقوق شهروندی را در رویکردی تکاملی و تاریخی به سه بعد تقسیم کرده است:

۱. حق آزادی و شهروندی مدنی: یکی از حقوق سه گانه شهروندی، «حق آزادی» است که به معنای برخورداری از حق آزادی بیان، اندیشه، آزادی انتخاب مذهب، آزادی مالکیت، آزادی قلم و مانند آن است. در نظریه مارشال، «شهروند مدنی» ناظر به برخورداری از حق آزادی با چنین مصادیقی است.

۲. حق رفاه و شهروند اجتماعی: دومین بعد از حقوق شهروندی، «حق رفاه» است که به معنای برخورداری از تأمین اجتماعی، امنیت اجتماعی، بهداشت و آموزش همگانی است. در نظریه شهروندی مارشال، «شهروند اجتماعی» به مفهوم برخورداری اعضای جامعه از حق رفاه است. در اینجا، مارشال بر نقش دولت که تأمین‌کننده چنین حقوقی است، تأکید خاصی دارد.

۳. حق مشارکت و شهروند سیاسی: سومین حق شهروندی، «حق مشارکت» است که به معنای برخورداری از حق رأی، شرکت در انتخابات و مشارکت کردن در امور سیاسی جامعه است (مارشال، ۱۹۹۲، به نقل از: شریفی و اسلامی، ۱۳۹۱: ۱۹۸).

بررسی‌های تاریخی در زمینه شهروندی نشان می‌دهد که در تعابیر مختلف از شهروندی اغلب بر جنبه‌های حقوقی تأکید شده است؛ با این‌همه، تجربه شهروندی، تنها به موقعیت حقوقی فرد وابسته نیست، بلکه به روابط بین افراد و گروه‌های اجتماعی نیز متکی است. روابطی که گاهی با فشارها و محدودیت‌هایی در ایفای نقش شهروندی همراه است و به نوبه خود بر تعلقات و وابستگی‌های افراد و گروه‌ها به نظام اجتماعی تأثیر می‌گذارد. به این ترتیب، شرایطی که یک نظام اجتماعی به لحاظ حقوقی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و اقتصادی دارد، زمینه‌ساز احساس مشترک میان اعضای آن جامعه است (محمدی و شیانی، ۱۳۹۲: ۱۰).

در حقیقت، شهروندی فی‌نفسه یکی از مهم‌ترین متابعی است که جامعه به فرد به عنوان شخص حقوقی اعطای می‌کند و این هویت، بخشی از جامعه مدنی است که بر محور مجموعه‌ای از ارزش‌ها شکل می‌گیرد که در معنای کلی، به فضیلت مدنی تعبیر می‌شود (Inouchi & Blondel, 2007: 103). شهروندی از بُعد نظری، برای دستیابی به اهداف متعدد جامعه، مانند همبستگی اجتماعی، توسعه و مشارکت واقعی نیز به عنوان مفروضات مسلم در نظر گرفته می‌شود؛ چنانکه به باور برخی صاحب‌نظران، کارکرد اصلی شهروندی، اداره جامعه مطابق با

اصول رعایت حقوق دیگران و تعهد به انجام امور در حفظ نهادهای مشترکی است که این حقوق را برقار و پایدار نگه می‌دارند (فالکس، ۱۳۸۴: ۹۲).

۲. امنیت حقوقی، امنیت ملی، امنیت انسانی و حقوق شهروندی

بی‌گمان هیچ عنصری برای پیشرفت، توسعه و تکامل جامعه و همچنین شکوفایی استعدادها مهم‌تر از عنصر امنیت و تأمین آرامش در جامعه نیست و توسعه اجتماعی، خلاقیت و فعالیت ارزشمند بدون امنیت امکان‌پذیر نخواهد بود. امنیت در نگرش کلی، مفهومی عام و «عبارت از تأمین خاطری است که براساس آن، افراد در جامعه‌ای که زندگی می‌کنند، نسبت به حفظ جان، حیثیت و حقوق مادی و معنوی خود بیم و هراسی نداشته باشند». ملاحظه می‌شود که براساس این تعریف، امنیت نهادی چندمعنایی است که گستره وسیعی از حقوق و فعالیت‌های انسان را زیر پوشش قرار می‌دهد.

«امنیت» از جمله مفاهیمی است که به دلیل ماهیت متناقض‌نمای آن، ارائه تعریفی مانع و جامع از آن دشوار و باعث مجادلات گوناگونی شده و از نظرگاههای متفاوت معانی مختلف به خود گرفته و تعاریف گسترده‌ای از آن ارائه شده است؛ برای نمونه، بر مبنای دیدگاه مدرن هر نوع تأمین اجتماعی و هر نوع مصونیت انسان در برابر آسیب‌های اجتماعی و حتی آسیب‌های جسمی و بیماری‌ها، در شمار موضوع و امور امنیتی قرار می‌گیرد. در دیدگاه سنتی، امنیت مقوله‌ای محدود، مخدوش، طبقه‌ای، جسمی، ابرازمند و ناپایدار است. اما در دیدگاه نوین، امنیت مقوله‌ای وسیع، معین، غیراعتصاری، عقلانی، هدفمند و پایدار است و هویت، احساسات و عواطف فردی و گروهی، عقاید، تمایلات، موقعیت‌های شغلی و اقتصادی، باورهای فرهنگی و ساختارهای رسمی و حتی وسائل دستیابی به رفاه و آسایش زندگی اجتماعی را دربرمی‌گیرد (کاشانی، ۱۳۸۴: ۳۸).

درباره امنیت انسانی نیز تعاریف مختلفی ارائه شده است؛ از جمله، امنیت انسانی عبارت است از دور بودن از همه تهدیدهایی که بقای انسان، زندگی روزمره و شخصیت او را به مخاطره می‌اندازد. تهدیدهایی همچون تخریب محیط زیست، نقض حقوق بشر، جرایم سازمانی‌یافته، قاچاق مواد مخدر و تلاش پیوسته برای مبارزه با این تهدیدها، جزوی از فرایند امنیت انسانی است (کینگ، ۱۳۸۳: ۷۸۱). تعریف دیگری، امنیت انسانی را به معنای حفاظت مردم از خطرات جدی می‌داند که زندگی را تهدید می‌کنند؛ صرف‌نظر از این‌که این تهدیدها در فعالیت‌های بشری یا حوادث طبیعی ریشه داشته باشد؛ اعم از این‌که در داخل یا خارج دولت نهفته بوده و مستقیم و بدون‌واسطه یا ساختاری باشند (کربا، ۱۳۸۷: ۶۰۷).

بنابراین، امنیت انسانی یکی از مهم‌ترین حقوق بناهای است که شاید بتوان گفت مبنای سایر حقوق بهشمار می‌رود. در واقع، دولت نه تنها باید امنیت شهروندان را مخدوش کند

(تعهد منفی)، بلکه وظیفه دارد تا شرایط لازم را برای حفظ امنیت شهروندان فراهم سازد (تعهد مثبت). در تعهد اخیر، دولت بیشتر بر امنیت اجتماعی تأکید می‌کند و باید توجه داشت که این تلقی اجتماعی از امنیت، ممکن است خود به تهدیدی برای دیگر حقوق بین‌الملل تبدیل شود. گفتنی است که در جنبه دوم نیز امنیت برای حفظ حقوق شهروندان اعمال می‌شود اما وجه اجتماعی آن مدنظر قرار می‌گیرد و حفظ این حقوق نیز به صورت تکلیف بر عهده دولت است (تعهد مثبت). بنابراین، هر دو جنبه به‌نوعی مکمل یکدیگرند و دو تعهد دولت با یکدیگر هم پوشانی می‌یابند (ویژه، ۱۳۸۸: ۶-۲). این امر ارتباط نزدیکی با اصل امنیت حقوقی دارد.

اصل امنیت حقوقی نیز که از ملزمومات حاکمیت قانون است، امروزه یکی از اصول اساسی حاکم بر نظام‌های حقوقی دنیاست (عطیریان، ۱۳۹۶: ۲۸۳) که به عنوان یکی از مبانی تحول دولت حقوقی مطرح می‌شود (ویژه، ۱۳۹۰: ۹۸). مقتضای این اصل آن است که در یک نظام حقوقی، تصمیمات و اقدامات دولتی قابل پیش‌بینی و اتکا باشد؛ به گونه‌ای که مردم بتوانند با اطمینان خاطر و با اعتماد به آنها امور زندگی خود را برنامه‌ریزی کنند و بدین ترتیب تعاملی مبنی بر اعتماد میان شهروندان و نهادهای عمومی برقرار شود (عطیریان، ۱۳۹۶: ۲۸۳). از این‌رو، امنیت حقوقی را یکی از ارکان امنیت ملی می‌دانیم؛ بدین صورت که با هرگونه تغییری در امنیت حقوقی، امنیت ملی مستقیماً دستخوش تحول می‌گردد و تأثیر و تأثیر متقابل امنیت حقوقی بر دیگر اجزای امنیت ملی (مانند امنیت اقتصادی، امنیت سیاسی و فرهنگی) امری مشخص است (رهیک، پایگاه جامع تاریخ معاصر ایران، ۱۳۸۴).

مسئله دیگر، رابطه میان امنیت انسانی و امنیت ملی به مانند رابطه میان امنیت ملی و حقوقی است. در واقع، امنیت ملی از ترکیب دو واژه «امنیت» و «ملی»، مفهوم جدیدی است که به طور عمده بر تهدیدهای نظامی علیه دولت‌ها استوار است، اما بعد از جنگ جهانی دوم به مفهومی را چند بعدی تبدیل شد و جنبه‌های نظامی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی را دربرگرفت. با وقوع جنگ‌های جهانی اول و دوم، نقش روزافزون اقتصاد در هدایت ماشین جنگی دولت‌ها آشکار شد و توانایی اقتصادی دولت‌ها در جنگ به عنوان بخشی از ابعاد امنیت ملی کشورها مورد توجه قرار گرفت. به باور باری بوزان، امنیت ملی از لحاظ مفهومی، ضعیف و از نظر تعریف مبهم؛ اما از نظر سیاسی قدرتمند باقی مانده است (ماندل، ۱۳۷۹: ۴۰). در این زمینه، ریچارد اولمان بر آن است که تهدید نسبت به امنیت ملی عبارت از یک عمل یا سلسله‌حوادثی است که در مدت زمانی کمایش کوتاه، کیفیت زندگی ساکنان یک کشور را بسیار تهدید می‌کند یا دامنه اختیار یک حکومت یا کشور یا واحدهای خصوصی متعلق به یک کشور را در انتخاب سیاست مقتضی به‌طور جدی به مخاطره می‌اندازد (روشنل، ۱۳۸۴: ۱۳۷).

درباره امنیت انسانی و ارتباط آن با امنیت ملی می‌توان گفت که امنیت انسانی، نه تنها به منزله نفی امنیت ملی کشورها نیست، بلکه تحقق آن می‌تواند پشتونه امنیت ملی دولتها قرار گیرد. امنیت انسانی چندبعدی است و از گرسنگی و قحطی تا خطرات زیستمحیطی، جرایم، بیماری‌ها و بلایای طبیعی را دربرمی‌گیرد. امنیت انسانی جهان‌شمول است و برای مقابله با تهدیدهای جدید در دستور کار دولتها قرار گرفته و بر پیشگیری، حفاظت، حمایت، توانمندسازی و جبران خسارت استوار است. و سرانجام این‌که انسان محور است و به زندگی، حیات و کرامت ذاتی انسان‌ها توجه دارد. بنابراین، با توجه به پیوستگی میان دو مفهوم امنیت انسانی و امنیت ملی از یکسو و نیز همسویی و پیوست امنیت حقوقی و حقوق شهروندی با امنیت انسانی، وجود رابطه‌ای مستقیم میان این مفاهیم آشکار است و تحقق حقوق شهروندی با امنیت ملی ارتباط مستقیمی دارد.

۳. امنیت انرژی

امروزه تعاریف متعددی درباره امنیت انرژی وجود دارد؛ برخی معتقدند مفهوم امنیت انرژی ذاتاً به جهت سرشت چندمعنایی آن و نیز با توجه به این‌که چهارچوب زمانی با منبع انرژی می‌تواند ابعاد مختلفی داشته باشد، مفهومی دشوار است (Chester, 2010: 887). یکی از نتایج این وضع آن است که این مفهوم را مبهم و غالباً آشفته می‌کند؛ البته باعث مطرح شدن موضوعات مختلف و گسترش دامنه مبحث امنیت انرژی می‌شود. این گوناگونی تعاریف ریشه در رویکردهای مختلفی دارد که به مقوله انرژی می‌پردازند؛ برای نمونه، در رویکرد اقتصادی به امنیت انرژی متغیر محوری سود، در رویکرد رفاه اجتماعی انصاف، در رویکرد سیاسی امنیت ملی و در رویکرد محیط زیستی، انرژی پاک است. بر این اساس، در پایه‌ای ترین شکل، امنیت انرژی به معنای در دسترس بودن مقدار کافی انرژی برای تداوم حرکت اقتصادی، و رفع نیازهای خانگی، حمل و نقل و نظامی به قیمت مناسب است (ساعی و پاشنگ، ۱۳۹۵: ۲۲۹). از این‌رو، می‌توان گفت که امنیت انرژی سه مفهوم اساسی زنجیره تحولات انرژی در جهان امروز را دربرمی‌گیرد: قیمت، تداوم^۱ و محیط زیست (Bohi & Michael, 1996: 64). بنابراین، کمیسیون اروپایی، امنیت انرژی را امنیت عرضه انرژی می‌داند که باید از کارکرد مناسب اقتصاد، دسترسی فیزیکی بی‌وقفه به منابع انرژی و قیمت‌های قابل پرداخت که آثار زیستمحیطی را نیز در نظر گرفته است، اطمینان یابد (ساعی و پاشنگ، ۱۳۹۵: ۲۲۹).

امنیت انرژی به عرضه مداوم و مطمئن با قیمت‌های معقول در حامل‌های انرژی بازگشته و سعی می‌کند تهدیدات ژئوپلیتیکی، اقتصادی، فنی، زیستمحیطی و روانی ناظر بر بازارهای

انرژی را کاهش دهد. ازاین‌رو، در بررسی امنیت انرژی بر چهار مفهوم که شامل فراهم بودن، در دسترس بودن، قابل خرید و قابل قبول بودن تأکید می‌شود (ساعی و پاشنگ، ۱۳۹۵: ۲۲۱).

همچنین امنیت انرژی ارتباط بین امنیت ملی و در دسترس بودن منابع طبیعی برای مصرف انرژی است. ازاین‌رو، امروزه امنیت انرژی نه تنها در کانون سیاست‌های انرژی است، بلکه در کانون حوزه امنیت ملی نیز قرار دارد. بنابراین، عوامل تأثیرگذار بسیاری بر آن اثر گذاشته‌اند. بر این مبنای می‌توان گفت که انرژی، امنیت و قدرت، سه ضلعی‌ای را تشکیل می‌دهند که نفوذ بسیاری در عالم سیاست دارند (Wood, 2013: 19). هرچند مهم‌ترین موضوع در امنیت انرژی، یافتن الگویی است که بتوان با آن پایداری و تداوم را در توسعه درازمدت انرژی جست‌وجو کرد؛ این بدان معناست که تعامل انرژی با محیط زیست و محیط اجتماعی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است (Kruyt, 2009: 2177).

۳.۱. امنیت انرژی، توسعه پایدار و محیط زیست

امروزه مقوله انرژی ارتباط تنگاتنگی با توسعه دارد؛ زیرا انرژی امکان تحقق توسعه را فراهم می‌سازد و توسعه از طریق استفاده هرچه بیشتر از انرژی ممکن می‌گردد (عبدی و یدقار، ۱۳۸۵: ۲). واقعیت این است که چون اکثر فناوری‌های انرژی، ظرفیت تخریب محیط زیست را دارند، توسعه فی‌نفسه زمینه تخریب محیط زیست را فراهم می‌سازد. از آنجاکه نیاز دولت‌های در حال توسعه به انرژی پیوسته افزایش می‌یابد، آلودگی‌های زیست محیطی در این کشورها نیز روزبه‌روز افزایش می‌یابد (سلیمانی ترکمانی، ۱۳۹۷: ۴۱۵).

با توجه به اینکه حق بر توسعه در کنار حق بر صلح و حق بر محیط زیست، یکی از مصادیق نسل سوم حقوق بشر است و در چهارچوب حقوق بین‌الملل بشر بررسی می‌شود (سلیمانی ترکمانی، ۱۳۹۷: ۴۱۲). و نیز یکی از پیش‌شرط‌های تحقق توسعه در بُعد اقتصادی، عامل دسترسی به منابع انرژی و استفاده از آنهاست. دولت‌های در حال توسعه با تکیه بر مفهوم توسعه اقتصادی بهمثابه حقیقتی دولتی که براساس آن هر کشوری می‌تواند مستقل‌اً سیاست‌های توسعه خود را برگزیند، به سوی استفاده فراینده از منابع انرژی حرکت می‌کنند. این تمایل فزاینده دولت‌های در حال توسعه به تحقق توسعه اقتصادی، در عمل به بروز آثار زیست‌محیطی منفی می‌انجامد؛ زیرا توسعه‌ای که در کشورهای در حال توسعه رخ می‌دهد، عمدتاً از نوع توسعه پایدار نیست و پروژه‌های اقتصادی بدون لحاظ اصول و استانداردهای زیست‌محیطی انجام می‌شود. در چنین وضعیتی، دولت‌های در حال توسعه با چالش انتخاب میان حق توسعه یا حفاظت از محیط زیست روبرو می‌شوند (سلیمانی ترکمانی، ۱۳۹۷: ۴۲۲). از این‌رو، بحث محیط زیست و مسائل محیط زیستی ارتباط مستقیم با حیات و زندگی جمعی

انسان دارد. بی‌گمان محیط زیست با جستارهای توسعه و امنیت واحدهای سیاسی نسبت مستقیم داشته است؛ به گونه‌ای که هرگونه اختلال در کارکرد عناصر سازنده زیست‌بوم‌ها و زیست‌کره، زیست و مدنیت بشر را تهدید می‌کند (کاویانی‌راد، ۱۳۹۰: ۸۶) و بر این مبنای طرح مفهوم امنیت زیست‌محیطی در قالب امنیت انسانی و ملی در میان کنشگران و بازیگران سیاسی، نشانه اهمیت جهانی محیط زیست در مناسبات قدرت، توسعه و امنیت واحدهای سیاسی است (کاویانی‌راد، ۱۳۹۰: ۹۱).

چالش میان انرژی و محیط زیست برای نخستین بار در گزارش کمیسیون برونتلنڈ مطرح شد. این گزارش به صراحت بیان کرد که وابستگی دنیا به سوخت‌های فسیلی حاکی از ناپایداری حوزه انرژی است. مطابق گزارش کمیسیون برونتلنڈ، بحران‌های زیست‌محیطی، بحران‌های توسعه‌ای و بحران‌های انرژی، مجموعه‌ای واحد قلمداد می‌شوند (سلیمی ترکمانی، ۱۳۹۲: ۱۴۷). از این‌رو، ضروری است بر مبنای رویکرد حقوق بشری به مسئله انرژی نگریسته شود؛ نتایج اتخاذ چنین رویکردی به مقوله انرژی، ایجاد تعهد سلسی برای دولت‌ها مبنی بر عدم دخالت و ممانعت از تحقق این حق و ایجاد تعهد ایجابی مبنی بر تدارک تسهیلات لازم برای ارتقای سطح دسترسی همگانی به انرژی است. به سخن دیگر، روندهای توسعه در زمینه انرژی از طرف دولت بایستی به گونه‌ای پیموده شود که نه تنها آثار منفی بر حقوق بشر نداشته باشد، بلکه بتواند آثار مثبتی در تحقق ایده‌های حقوق بشری بر جای بگذارد (سلیمی ترکمانی، ۱۳۹۷: ۴۲۰). از این‌رو، لازم است سیاست‌هایی بر مبنای توسعه پایدار تدوین و عملیاتی گردد؛ زیرا در توسعه پایدار، هر نسل باید منابع آب، هوا و خاک را خالص و بدون آلودگی، همانند زمانی که این منابع بر روی کره زمین بوده‌اند، حفظ کرده و آن را برای نسل بعدی باقی گذارد (فرهانی‌راد، ۱۳۸۹: ۴۲).

بر این اساس، معیار کلی برای تشخیص پایداری سیاست‌های انرژی این است که سیاست مزبور، تعادل مطلوبی میان سه بُعد توسعه پایدار اقتصادی، زیست‌محیطی و اجتماعی ایجاد کند (سلیمی ترکمانی، ۱۳۹۲: ۱۵۰)؛ زیرا شرط داشتن توسعه پایدار در تلاقي نیازمندی‌های سه بخش اقتصاد، اجتماع و محیط زیست شکل می‌گیرد (دولتشاهی و همکاران، ۱۳۸۹: ۳۲۲).

در واقع، توسعه پایدار بر پایه هوشیاری انسان نسبت به خودش و نسبت به منابع طبیعی کره زمین استوار است و خواهان سبک زندگی پایدار برای همه انسان‌هاست و مخالف مصرف بیش از اندازه، اتلاف منابع و بی‌توجهی به نسل‌های آینده و قطع رابطه با گذشته است (راهی و نجفی، ۱۳۸۵: ۵۰). همچنین توسعه پایدار براساس تعریف کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه موسوم به کمیسیون براتلنڈ و گزارش کمیسیون سازمان ملل در زمینه محیط زیست و توسعه در سال ۱۹۸۷ به معنای توسعه‌ای است که نیازهای حال را بدون وجه المصالحه قرار دادن توانایی

نسل‌های آینده برای برآوردن نیازهای اشان تأمین می‌کند. به سخن دیگر، توسعه پایدار رویکرد جامعی است که با شیوه‌هایی به ارتقای توسعه می‌پردازد که به محیط زیست ضربه‌ای وارد نیاید یا منابع طبیعی را ضایع نگرداند؛ به گونه‌ای که در آینده در دسترس باشد. این گزارش می‌افزاید که شرایط مزبور نه تنها بر سیاست‌های زیست‌محیطی که بر سیاست‌های اقتصادی و اجتماعی نیز قابل انطباق است (43: 1987). بنابراین، توسعه پایدار به معنای تضمین روند رو به افزایش ذخایر سرانه ثروت جهانی و متضمن اتخاذ سیاست‌های تضمین مصرف پایدار شامل سرمایه‌گذاری در بخش‌های آموزش، فناوری، سرمایه اجتماعی، کاهش خسارات زیست‌محیطی و تشویق به حفظ منابع و سرمایه‌های طبیعی و زیست‌محیطی است (Pearce, 2007: 614).

با توجه به تعاریف بالا، می‌توان ابعاد و ساختارهای توسعه پایدار را چنین برشمود:

الف) پایداری زیست‌محیطی با هدف تعادل اکولوژیک با توجه به ارکان زیر:

۱. انرژی: استفاده از منابع تجدیدناپذیر با سرعتی کمتر از رشد آنها، استفاده حداقلی از منابع تجدیدپذیر و ...؛ ۲. محیط زیست: زمین پاک، منابع آب سالم، کیفیت هوای، کیفیت بصری، سلامت جهانی و ...؛ ۳. اکولوژی: توجه به تنوع زیستی موجودات، محل زندگی برای موجودات، عدم اختلال در چرخه زندگی موجودات، جنگل‌ها و غیره.

ب) پایداری اجتماعی با هدف عدالت اجتماعی: تأمین نیازهای پایه انسانی و اجتماعی (مانند دسترسی به ابزار معیشت، بهره‌مندی مکفى از سرمایه‌های اصلی، مشمولیت فرهنگی در جهت افزایش سرمایه اجتماعی، برخورداری از سلامت، رفاه و آموزش، داشتن حق انتخاب، مشارکت در تعیین سرنوشت اجتماعی و ...).

ج) پایداری اقتصادی با هدف بقای اقتصادی در قالب مواردی همچون: برآیند تخصیص بهتر منابع، مدیریت کاراتر منابع، اقتصاد با حساسیت بوم‌شناسخی، نظام مبتنی بر ارزش، نظام عادلانه، تأکید بر اقتصاد محلی، تنوع و پیچیدگی، بهره‌وری و غیره (عبداللهی، ۱۳۹۴: ۲۵۶-۲۵۷).

۴. امنیت انرژی، امنیت حقوقی و حقوق شهری در ایران

انرژی از جمله نهاده‌های حیاتی هر اقتصاد و عامل تعیین‌کننده در رشد و توسعه اقتصادی است. لازمه تداوم فعالیتها در بخش‌های مختلف صنعتی، تولیدی، خدماتی و حتی در بخش خانگی، تأمین امنیت انرژی است. ازانجاكه تأمین امنیت انرژی یکی از چالش‌های پیش روی دولت‌هاست، از این‌رو مدیریت انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی به یکی از وظایف اصلی دولت تبدیل شده است (شهبازی و همکاران، ۱۳۹۴: ۲۶). همچنین دسترسی به خدمات انرژی، ارتباط مستقیمی با کاهش فقر عمومی دارد. با درک چنین اهمیتی، حقوق بین‌الملل انرژی در راستای

بهبود شرایط زندگی و رفاه افراد بشری، بر اشخاص فاقد دسترسی به خدمات انرژی تمرکز دارد (سلیمانی ترکمانی، ۱۳۹۷: ۴۱۷).

از سوی دیگر، وجود رویه‌های ناپایدار در تولید و مصرف انرژی، مشکلات زیست‌محیطی بسیاری به دنبال داشته که در این میان، مهم‌ترین آن، تغییرات آب‌وهایی، باران اسیدی، تخریب لایه ازن، تشعیش هسته‌ای، آلودگی هوای شهری و آلودگی دریابی ناشی از حمل و نقل نفت و... بوده است؛ بر این مبنای توسعه پایدار بدون داشتن انرژی پایدار ممکن نیست و بدون ادغام حقوق انرژی و حقوق محیط زیست، جامعه بشری نمی‌تواند اهداف توسعه پایدار را که در کنفرانس سازمان ملل متحد ۱۹۹۲ درباره توسعه زیست‌محیطی در ریودوزانیرو درج شده است، تأمین کند؛ زیرا فقر انرژی، تهدیدی در دستیابی به اهداف اعلامیه هزاره است (سلیمانی ترکمانی، ۱۳۹۲: ۱۴۸).

با توجه به این امر مباحث امنیت انرژی و مباحث مرتبط با محیط زیست و توسعه پایدار در ساختار نهادی و قانونی کشور مورد توجه بوده است که نمودهای آن را می‌توان در برنامه‌های توسعه دید. از سوی دیگر، این امر به عنوان یکی از حقوق اساسی شهریوندان مورد تأکید قرار گرفته است که بازتاب آن را در سند منتشر حقوق شهری (به عنوان مهم‌ترین سند در حوزه حقوق شهری) که تاکنون در ایران طرح شده است- اشاره کرد. بر این اساس، توجه به مسئله جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه نفت در برنامه اول توسعه، قانون صرفه-جویی در مصرف انرژی، تأمین منابع مالی سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید در بخش انرژی، کاهش شدت انرژی و توسعه اقدامات و سیاست‌های قیمتی و غیرقیمتی، از رؤوس مهم برنامه دوم توسعه کشور در حوزه امنیت انرژی بوده است. در برنامه توسعه سوم نیز توجه به اصلاح نظام قیمت‌گذاری و پرداخت یارانه در جهت ساماندهی بازار انرژی و بهینه‌سازی مصرف نفت و گاز، توجه به معیارها و استانداردهای مصرف انرژی، توجه به افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک در سبد انرژی و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، توسعه حمل و نقل عمومی، بهبود عملکرد در تولید و تبدیل انرژی و بهبود کیفیت سوخت، از دیگر موارد مهم این برنامه بوده است.

توجه به تدوین سند ویژه و فرایخشی مدیریت انرژی در برنامه چهارم، از مهم‌ترین رویکردهای این برنامه در این زمینه بوده است. همچنین مواد بسیار مهمی مانند هدفمندسازی یارانه‌ها، بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مختلف، گازسوز کردن خودروهای سواری، تدوین و اجرای استاندارد مصرف سوخت خودروها، کاستن از اثرات منفی زیست‌محیطی ناشی از دفع زائدات بخش انرژی و دستیابی به فناوری‌های نوین و کارای انرژی، از دیگر

موارد مورد توجه در برنامه چهارم توسعه بوده است. نکته جالب توجه این‌که، این موارد به شکل‌های گوناگون در برنامه پنجم و ششم توسعه نیز تکرار شده‌اند (اسناد برنامه‌های توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی).

در سند منشور حقوق شهروندی نیز توجه به حق حیات و سلامت، بهویژه در مواد ۳، ۲ و ۶، حق کرامت و برابری انسانی، بهویژه در مواد ۷ و ۸ به طورکلی بر حق دسترسی به حقوق اساسی ای اشاره دارند که موارد مورد تأکید در این پژوهش را دربرمی‌گیرد. نکته مهم در این سند، توجه ویژه و اختصاصی به حق محیط زیست سالم و توسعه پایدار برای شهروندان است؛ به‌گونه‌ای که مواد ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴ و ۱۱۵^۱ به تفصیل این امر را واکاوی می‌کند (منشور حقوق شهروندی، ۱۳۹۵).

با وجود چنین تأکیداتی در این اسناد و نیز سایر اسناد بالادستی در کشور، آنچه در عمل دیده می‌شود، تفاوت بسیاری با این رویه دارد. توجه به این نکته ضروری است که هم‌اکنون بیش از ۷۵ درصد از تولید ناخالص ملی ایران از تولید و فروش نفت و گاز بهدست می‌آید. بنابراین، اثری در اقتصاد ایران نقش تعیین‌کننده‌ای دارد (شستاد و شنه به نقل از جاجرمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۰۸-۲۰۹).

ازین‌رو، یکی از مشکلات و مسائل امنیت حقوقی در کشور، نبود نگاه کلان و راهبردی به بخش‌های مختلف امنیت و دریافت صحیح ارتباطات درونی و بیرونی آنهاست (رهیک، پایگاه جامع تاریخ معاصر ایران، ۱۳۸۴) عدم حاکمیت این اصل در روابط مردم و دولت ممکن است به بی‌ثباتی و بی‌اعتمادی در جامعه بینجامد و رعایت نکردن آن در حوزه امنیت اثری با امنیت اجتماع در

۱. ماده ۱۱۲: حفاظت از محیط زیست - که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشند- وظیفه‌ای همگانی است. ازین‌رو، فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیرقابل جبران آن همراه باشد، ممنوع است. حفاظت، بهسازی و زیباسازی محیط زیست و گسترش فرهنگ حمایت از محیط زیست، حق شهروندان است و دولت این حق را در برنامه‌ها، تصمیمات و اقدام‌های توسعه‌ای، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و امنیتی مدنظر قرار می‌دهد و با آلودگی و تخریب محیط زیست مقابله می‌کند.

ماده ۱۱۳: هر شهروند حق بهره‌مندی از محیط زیست سالم، پاک و عاری از انواع آلودگی، از جمله آلودگی هوا، آب و آلودگی‌های ناشی از امواج و تشععات مضر و آکاهی از هیزان و تبعات الاینده‌های محیط زیست را دارد. دستگاه‌های اجرایی برای کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، بهویژه در شهرهای بزرگ تدبیر لازم را اتخاذ می‌کند.

ماده ۱۱۴: هرگونه اقدام بهمنظر توسعه زیربنایی و صنعتی مانند احداث سدها و راهها و صنایع استخراجی، پتروشیمی یا هسته‌ای و مانند آن باید پس از ارزیابی تأثیرات زیست‌محیطی انجام شود. اجرای طرح‌های توسعه‌ای منوط به رعایت دقیق ملاحظات زیست‌محیطی خواهد بود.

ماده ۱۱۵: دولت با ایفای نقش بین‌المللی مؤثر از طریق همکاری‌های اقتصادی، تبادل اطلاعات، انتقال دانش فنی و مبادله فرهنگی برای تحقق توسعه پایدار هم‌جانبه و متوازن و رفع موانع بین‌المللی اقدام خواهد نمود. حق شهروندان است که از مزايا و منافع فناوری‌های نو در کلیه زمینه‌ها از جمله بهداشتی، پزشکی، دارویی، غذایی، اقتصادی و تجاری بهره‌مند شوند.

پیوند است و اگر دولت در تصمیمات و سیاست‌گذاری‌های خود این اصل را مبنای رفتاری خود قرار دهد، امنیت و اطمینان خاطر در این حوزه حاکم می‌گردد (عطیران، ۱۳۹۶: ۲۸۵). در واقع، اقتصاد ایران به عنوان کشوری تک‌محصولی که از دیگر ظرفیت‌های کشور استفاده نمی‌شود، آشکارا به تولید و فروش نفت و گاز وابستگی دارد و هرگونه کاهش و چالش در قیمت انرژی و نحوه تولید آن می‌تواند باعث بروز چالش و نامنی در کشور شود. نوسانات قیمتی که در این سال‌ها در انرژی ایجاد شده است، نحوه تعامل با کشورهای همسایه در فروش نفت و گاز، اقدامات دولت‌های رقیب و غربی در ایجاد تنش با کشورهای طرف قرارداد با ایران، همگی می‌توانند در زمینه نامنی انرژی برای ایران ایجاد چالش و دردسر کنند (جاجرمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۲۲).

با توجه به این‌که ایران از لحاظ مجموع ذخایر ثابت‌شده نفت و گاز پس از روسیه در مقام دوم در سطح جهانی است، واقعیت رفتار ایران در سطح جهانی بازتاب‌دهنده موقعیت ایران در برخورداری از این منابع نیست؛ درحالی‌که این موقعیت بی‌مانند در منابع انرژی به کشور این امکان را می‌دهد که با ارائه راهبردهای مناسب در چهارچوب امنیت انرژی، امنیت ملی کشور را به حداقل رساند اما وجود متغیرهایی، نقیض این امر را نشان می‌دهد؛ برای نمونه، نرخ یارانه انرژی در ایران بسیار بالاست و قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی در ایران با روش درستی انجام نمی‌گیرد. هرچند دولت ایران از ۱۹۹۶ م در طی اصلاحاتی، به افزایش تدریجی قیمت حامل‌های انرژی روی آورد که تلاشی در جهت بهبود شاخص قیمت مصرف‌کننده انرژی در کشور بود که به دلیل افزایش جزئی قیمت تأثیر چندانی در بهبود وضعیت نداشت (عیاسی گودرزی و ملکی، ۱۳۹۶: ۱۷۲).

همچنین انتشار گازهای گلخانه‌ای از جمله تهدیداتی است که سوخت‌های فسیلی برای محیط زیست به وجود آورده است و استفاده بیش از حد از این سوخت‌ها، تهدیدات و چالش‌هایی را ایجاد می‌کند که با توجه به قرار گرفتن ایران در منطقه خلیج فارس و محدوده خاورمیانه، اثرات گازهای گلخانه‌ای در بلندمدت برای امنیت محیطی ایران خطرآفرین خواهد شد (جاجرمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۲۷). بدین‌جهت شدت دامنه آلدگی و تخریب محیط زیست در ایران به حدی است که دیگر نمی‌توان بر آن سرپوش نهاد؛ به طوری که مقوله توسعه با تخریب محیط زیست همزاد شده است؛ برای نمونه، ایران در شماره کشور اول جهان در آلدگی هواست (کاویانی‌زاد، ۱۳۸۹: ۳۴-۳۵) و نیز بنابر گزارش شاخص عملکردی محیط زیست در سال ۲۰۰۶، رتبه ایران از میان ۱۳۳ کشور جهان با عدد شاخص ۷۰ در مقام ۵۳ قرار گرفته است. در دوره ارزیابی بعدی در سال ۲۰۰۸، رتبه عملکرد محیط زیست ایران با پانزده پله

نزول، به رتبه ۶۸ می‌رسد و در رده‌بندی سال ۲۰۱۰ نیز محیط زیست ایران با ده پله نزول دوباره و امتیاز اندک شصت، به رتبه ۶۸ تنزل یافته است (جاجرمی و همکاران، ۱۳۹۲: ۲۲۲).

با توجه به چنین واقعیت‌هایی و نیز طبق اصل انتظار مشروع که یکی از لوازم اساسی امنیت حقوقی و از ارکان ماهوی آن است و طبق آن، انتظارات مشروع به خواسته‌ها و توقعات معقولی گفته می‌شود که در روابط متقابل افراد و کارگزاران عمومی ایجاد شده است؛ به نحوی که انصراف یا بی‌توجهی به آن موجب ایراد خسارت به شهروندان می‌شود و بدینجهت انتظارات یادشده مستلزم نوعی حمایت حقوقی خواهد بود (Craig، به نقل از: عطیریان، ۱۳۹۶: ۲۸۴). بهمنزه مهمترین رکن اصل امنیت حقوقی اقتضا می‌کند که تغییرات در سیاست‌های دولتی به‌گونه‌ای اعمال شود که توقعات، انتظارات و برنامه‌ریزی‌های شهروندان کمترین لطمہ را بیند (عطیریان، ۱۳۹۶: ۲۸۵).

نتیجه و راهکار

از گذشته تا کنون، عوامل متعددی در زندگی بشری نقش داشته که سه عنصر اصلی آن، انسان، انرژی و محیط زیست است. از سوی دیگر، همان‌گونه که بیان شد، در گذشته امنیت ملی عمدتاً از نظر تهدید نظامی خارج از مرزها مورد توجه قرار می‌گرفت که رویارویی با آن نیز سازوکار نظامی داشت. اما امروزه این مفهوم از حوزه تعاریف کلاسیک خود خارج شده و رابطه تنگاتنگی با توسعه یافته است. در واقع، با گذشت زمان و ایجاد تغییرات در توقعات و نیازهای انسان‌ها، متغیرهای جدیدی برای تعریف امنیت به میان آمده است. از این‌رو، امنیت انرژی به عنوان یکی از مؤلفه‌های اصلی امنیت مورد توجه است؛ امری که تأمین آن با امنیت ملی ارتباط مستقیم دارد و نبود آن موجب تهدید امنیت ملی می‌گردد. از سوی دیگر، انرژی ارتباط مستقیمی با توسعه پایدار دارد. در واقع، توسعه پایدار با ابعاد سه‌گانه خود، یعنی توسعه اقتصادی، توسعه اجتماعی و توسعه زیست‌محیطی، حقوق انرژی را تحت تأثیر قرار داده است. و با توجه به این‌که تأمین امنیت و نیز حقوق محیط زیست و توسعه پایدار از مؤلفه‌های اصلی حقوق شهروندی است. از این‌رو، تأمین امنیت انرژی نیز ارتباط مستقیمی با تحقق حقوق شهروندی دارد.

هم‌اکنون اقتصاد ایران به انرژی وابستگی زیادی یافته است و امنیت ملی ایران با نفت و امنیت انرژی رابطه مستقیم دارد؛ به‌گونه‌ای که نفت و گاز بیشترین نقش را در تأمین درآمد ارزی کشور دارند. بنابراین، امنیت انرژی و امنیت ملی متأثر از مؤلفه‌های متعدد داخلی و خارجی است و از این‌رو، در بُعد سیاست‌گذاری نیز پیگیری مسیر توسعه پایدار نیازمند اعمال تغییرات شدید در الگوهای تولید و مصرف انرژی است. در واقع، حق برخورداری از انرژی،

زمانی در راستای سایر حقوق بشری، بهویژه حق توسعه پایدار خواهد بود که در راستای حق برخورداری از منابع انرژی تجدیدپذیر باشد. با توجه به این که انرژی‌های تجدیدپذیر، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌های زیست‌محیطی را به طور چشمگیری کاهش می‌دهند، نقش مهمی در تحقق توسعه پایدار خواهد داشت. اما بررسی‌ها نشان می‌دهد به رغم توجه به مباحث امنیت انرژی و نیز توسعه پایدار در اسناد حوزه حقوق شهروندی، در عمل وضعیت به گونه‌ای دیگر نمود دارد و آمارهای داخلی و بین‌المللی از آسیب‌پذیری در این حوزه دلالت دارند و چنانچه به مباحث امنیت انرژی و توسعه پایدار توجه جدی نشود، امنیت ملی کشور دچار آسیب خواهد شد و در نتیجه، نمی‌توان از تحقق حقوق شهروندی سخن گفت. در واقع، اگر بر این باور باشیم که سیاست‌گذاری عمومی در ایران فرایندی شتاب‌زده است که در آن مسائل به صورت بین‌المللی و ریشه‌ای مورد بررسی قرار نمی‌گیرد و در حوزه حقوق شهروندی شاهد هستیم که همواره صحبت از تحقق حقوق شهروندی است؛ اما در عمل نگاه همه‌جانبه، فraigir و یکپارچه‌ای نمی‌بینیم و از پامدهای آن غفلت می‌کنیم که حوزه امنیت انرژی و توسعه پایدار، از نمونه‌های عینی آن است.

بنابراین، بی‌شك تأمین امنیت انرژی و نیز تحقق توسعه پایدار در گرو راهکارهایی مانند بهبود عملکرد دولت و نهادهای ذی‌ربط در حوزه تدوین سیاست‌های مؤثر در کاهش آلودگی، تدارک ابزارهای مناسب جهت کاهش مصرف انرژی، برقراری ثبات سیاسی، شفافیت قوانین و مقررات مرتبط با انرژی و محیط زیست می‌باشد. از این‌رو، دولت می‌بایست شاخص‌های حکمرانی خوب را تقویت کرده و با مشارکت و همکاری نهادهای مدنی، توان تأثیرگذاری حکمرانی خوب را در حوزه انرژی افزایش دهد.

در واقع، با مشاهده توان حکمرانی خوب در کاهش شدت مصرف انرژی و تأمین امنیت انرژی، می‌توان به اهمیت و ضرورت حکمرانی و وجود مشارکت همگانی نهادها در حوزه انرژی پی برد. باید توجه داشت که حکمرانی خوب براساس شش شاخص حق اظهارنظر و پاسخ‌گویی، ثبات سیاسی، اثربخشی، کیفیت قوانین و مقررات، حاکمیت قانون و کنترل فساد، تعریف می‌شود. از این‌رو، حکمرانی خوب مبنی بر تعامل سازنده بین دولت و نهادهای اجتماعی به عنوان یک عامل تأثیرگذار بر بخش‌های کلان اقتصادی، از جمله بخش انرژی در طی سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است. بنابراین، به خاطر چنین اهمیتی بوده است که در سال ۲۰۰۳، سازمان بین‌المللی انرژی، حکمرانی را به عنوان موضوعی حیاتی برای سیاست‌ها و برنامه‌های بهره‌وری انرژی معرفی کرد (شهربازی و همکاران، ۱۳۹۴: ۲۸-۲۹).

از زاویه‌ای دیگر، ارتباط عمیقی میان اصل امنیت حقوقی، به عنوان ضامن وضعیت حقوقی شهروندان، با دولت حقوقی و قانونمند که از مؤلفه‌های حکمرانی خوب است و یکی از مبانی

آن حفظ حق‌ها و آزادی‌های فردی آنهاست، برقرار می‌باشد (ویژه، ۱۳۹۰: ۱۰۰). بنابراین، این اصل به دلیل شفافسازی رابطه بین شهروندان و قدرت سیاسی، حق‌ها و آزادی‌های شهروندی را نیز تضمین می‌کند (ویژه، ۱۳۹۰: ۱۰۱). و در حوزه‌های گوناگون زمینهٔ برخورداری از حق‌ها و آزادی‌های بینادین را دربرمی‌گیرد. بدین‌جهت ضروری است چنین امری به عنوان یکی از رویکردهای اصلی سیاست‌گذاری در حوزهٔ امنیت انرژی مورد توجه قرار گیرد.

منابع الف) فارسی

۱. جاجرمی، کاظم؛ زهرا پیشگاهی‌فرد؛ حجت مهکوبی (۱۳۹۲). «ازیابی تهدیدات زیست محیطی در امنیت ملی ایران»، *فصلنامه راهبرد*، سال بیست و دوم، شماره ۶۷، صص ۱۹۳-۲۳۰، در ۱۳۹۰، p1178061 شهریور ۱۳۹۸.
۲. داودی، مهدی (۱۳۹۵). «بررسی نقش و جایگاه شهروندی اجتماعی در تحقق حقوق شهروندی در ایران»، *رساله مقطع دکتری*، دانشگاه تهران.
۳. دولتشاهی پیروز؛ محروم طهماسبی؛ هادی آشتیانی (۱۳۸۹). «انسان، انرژی، محیط زیست و چشم اندازی به آینده»، *فصلنامه راهبرد*، شماره ۵۶ سال ۱۹، صص ۳۱۳-۳۴۳ در ۱۳۸۲۶۷ www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=118267 شهریور ۱۳۹۸.
۴. رهیک، حسن (۱۳۸۴). «اصحای با پایگاه جامع تاریخ معاصر ایران به نشانی: <http://revolution.pchi.ir/show.php?page=contents&id=12862>».
۵. روشنبل، جلیل (۱۳۸۴). «امنیت ملی و نظام بین‌الملل»، *انشارات سمت*، چاپ ۳.
۶. زاهدی، شمس‌السادات؛ غلامی نجفی (۱۳۸۵). «بسط مفهومی توسعه پایدار»، *فصلنامه مارس علوم انسانی*، دوره ۱۰ شماره ۴، صص ۴۳-۷۶ در ۱۳۸۴۴۸ www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=68448 شهریور ۱۳۹۸.
۷. ساعی، احمد؛ مریم پاشنگ (۱۳۹۵). «ضرورت نگاه فراملی به امنیت انرژی»، *فصلنامه راهبرد*، سال ۲۵، شماره ۸۰، صص ۲۲۳-۵۳.
۸. سلیمانی ترکمانی، حجت (۱۳۹۲). «مفهوم توسعه پایدار در گستره حقوق بین‌الملل انرژی»، *محله حقوقی بین‌المللی*، شماره ۴۹، پاییز، صص ۱۴۵-۱۶۶، <https://dx.doi.org/10.22066/cilamag.2013.16001>.
۹. سلیمانی ترکمانی، حجت (۱۳۹۷). «حق بر توسعه به متابله حقی بشری در گستره حقوق بین‌الملل انرژی»، *فصلنامه مطالعات حقوق انرژی*، دوره ۴، شماره ۲، صص ۴۰۵-۴۲۶ <https://dx.doi.org/10.22059/jrels.2019.259813.210>.
۱۰. سواد کوهی‌فر، ضحی (۱۳۹۱). «دسترسی به انرژی و حقوق شیر»، *محله دادرسی*، شماره ۹۶، ص ۲۷ در ۱۳۹۸ magiran.com/p1132064 شهریور ۱۳۹۸.
۱۱. شریفی، اصغر؛ فاطمه اسلامیه (۱۳۹۱). «بررسی میزان آگاهی دانشجویان از حقوق شهروندی (مطالعه موردی دانشگاه ازاد اسلامی سمنان)»، *مطالعات برنامه درسی آموزش عالی*، سال سوم، شماره ۱۶، صص ۱۰۹-۱۲۴ در ۱۳۹۸ شهریور ۱۳۹۷ magiran.com/p1187467.
۱۲. شیانی، ملیحه (۱۳۸۲). «تحلیلی جامعه شناختی از وضعیت شهروندی در لرستان»، *محله انجمن جامعه‌شناسی ایران*. شماره ۳، صص ۶۰-۸۰ در ۱۳۹۸ مهر ۸ magiran.com/p240779.
۱۳. شهیازی، کیومرث؛ صمد حکمتی‌فرد؛ هادی رضایی (۱۳۹۴). «بررسی تأثیر اندازه دولت و حکمرانی خوب بر شدت مصرف انرژی؛ مطالعه موردی کشورهای عضو اوپک»، *فصلنامه نظریه‌های کاربردی اقتصاد*، سال دوم، شماره ۴، صص ۲۳-۴۸ در ۱۳۹۸ ecoj.tabrizu.ac.ir/article_4751.html شهریور ۱۳۹۸.
۱۴. کاشانی، مجید (۱۳۸۴). «نقش نهادهای اموزشی در برقراری، نظرارت و حفظ امنیت ملی»، *مجموعه مقالات همایشی امنیت اجتماعی - معاونت اجتماعی ناجا*، شماره ۱، جلد سوم، تهران، انتشارات آساپیش.

۱۵. کاویانی راد، مراد (۱۳۸۹). «تحلیل فضایی مخاطرات محیطی و بحران‌های بوم شناسی در ایران»، *فصلنامه مطالعات راهبردی*، سال ۳، شماره ۲، صص ۳۳-۵۷ در ۱۳۹۸ مهر ۲۰ http://quarterly.risstudies.org/article_882.html
۱۶. کاویانی راد، مراد، (۱۳۹۰). «امنیت زیست محیطی از منظر ظوپریتیک»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۲۳، صص ۸۵-۱۰۶ در ۱۳۹۸ مهر ۲۰ jgs.knu.ac.ir/article-1-635-fa.pdf.
۱۷. کر، پانولین (۱۳۸۷). «امنیت انسانی»، مترجم: سید جلال دهقانی فیروزآبادی، *فصلنامه مطالعات راهبردی*، شماره ۳، صص ۶۰۱-۶۲۶.
۱۸. کینگ، گری (۱۳۸۳). «بازاندیشی در امنیت انسانی»، مترجم: مرتضی بحرانی، *فصلنامه مطالعات راهبردی*، دوره ۷، شماره ۲۶، صص ۲۵-۱ در ۱۳۹۸ مهر ۲۵ http://quarterly.risstudies.org/article_1015.html.
۱۹. عبدالی محمد، علی؛ امیر محمد یدقار (۱۳۸۵)، «انرژی، توسعه و محیط زیست»، نشریه انرژی ایران، سال دهم، شماره ۲۶، صص ۱۹-۲۸ در ۱۳۹۸ آبان ۱ <http://necjournals.ir/article-1-84-fa.html>.
۲۰. عبداللهی، علی اصغر (۱۳۹۴). «اولویت‌بندی شاخص‌های موثر توسعه پایدار شهری در شهر کرمان»، *فصلنامه علمی پژوهشی و بین‌المللی جغرافیای ایران*، سال ۱۳، شماره ۴۷، صص ۲۵۳-۲۶۸ در ۱۳۹۸ آبان ۵ magiran.com/p1540228.
۲۱. عباسی گودرزی؛ علی، عباس ملکی، (۱۳۹۶). «سیاستگذاری جمهوری اسلامی ایران در بهره برداری بهینه از منابع انرژی تجدیدپذیر»، *فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی*، دوره ۷، شماره ۲۳، صص ۱۵۹-۱۷۴ در ۱۳۹۸ آبان ۱۱ http://sspp.iranjournals.ir/article_26806.html.
۲۲. عطربیان، فرامرز (۱۳۹۶). «اصل امنیت حقوقی و مداخله دولت در عرصه اقتصاد»، *فصلنامه مطالعات حقوق عمومی*، دوره ۴۷، شماره ۲، صص ۲۸۱-۳۰۱ <https://dx.doi.org/10.22059/jplsq.2017.63099>.
۲۳. فالکس، کیث (۱۳۸۴). شهرونایی. ترجمه محمد تقی افروز، تهران. انتشارات کویر.
۲۴. فراهانی راد، سعید (۱۳۸۸). تحلیلی بر مفهوم امنیت انسانی و شاخص‌های آن، نمایه در www.aftabir.com.
۲۵. ماندل، رابت (۱۳۷۹). چهاره متغیر امنیت ملی، مترجم: پژوهشکده مطالعات راهبردی، تهران، انتشارات پژوهشکده راهبردی، چاپ ۱.
۲۶. محمدی، محمد علی؛ ملیحه شیانی (۱۳۹۲). *میریت شهرونایی در ایران*، تهران، مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
۲۷. ویژه، محمد رضا (۱۳۹۰). «امنیت حقوقی به مثابه شرط تحقق امنیت فضایی»، *فصلنامه راهبرد*، سال بیستم، شماره ۵۸ صص ۹۵-۱۳۰ در ۱۳۹۸ مهر ۱۵ magiran.com/p844566.

ب) خارجی

- 28.Ambiaipahar, Ashvini (2014) *Access to Energy: A Human Right?*, International Development Law
- 29.Bohi, Douglas R. & Michael A. Toman (1996); *The Economics of Energy Security*; Norwell, MA.; Kluwer Academic Publishers.
- 30.Chester, lynne (2010) "Concepyualizing Energy Security and Making Explicit its Polysemic Natur", *Energy Policy*, Vol. 38, No.2 At: ssrn.com/abstract=2385459
- 31.Inouchi, Takashi, Blondel, Jean. (2007). *Citizens and the State: Attitudes in Western Europe and East and Southeast Asia*,
- 32.Kruyt, Bert, D. P. van Vuuren, H. J. M. de Vries, and H. Groenenberg; (2009); "Indicators for energy security"; *Energy Policy*; 37 , doi:10.1016/j.enpol.2009.02.006
- 33.Pearce, D. (2007) *Sustainable consumption* D.A. Clark (Ed.), The Elgar Companion to Development Studies. Edward Elgar, Cheltenham, UK,
- 34.Shim, J.H. (2006). *The Reform of Energy Subsidies for the Enhancement of Marine Sustainability*, Case Study of South Korea, University of Delaware.
- 35.WCED (1987) *Our Common Future*, World Commission on Environment and Development, Oxford University Press, Oxford/New York.
- 36.Wood, S (2013) *Energy Security and Liberal Democracy: Ideals, Imperatives and balancing act*, International Handbook of Energy Security, Cheltenham, Edward Elgar.