

# مکان یابی ایستگاههای گاز CNG در شهرسازی از نگاه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران نمونه موردی بررسی موقعیت ایستگاه گاز CNG شهرک انقلاب دامغان

سعید حیدری<sup>۱\*</sup>

۱- کارشناس ارشد مهندسی معماری، معاون فنی و شهرسازی شهرداری دامغان Sheidari1353@gmail.com

## چکیده

امروزه کلیه پروژه های عمرانی و ... بایستی بر اساس اصول پدافند غیرعامل برنامه ریزی و اجرا گردند و این امر در شهرها با هدف تداوم فعالیتهای ضروری شهر با افزایش پایداری، ایمنی، قدرت مقابله با تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن و نهایتاً امنیت شهروندان با مدیریت شهری و استفاده از مردم در دفاع غیرنظامی شهر دنبال می شود. هدف از نگارش این مقاله که تحت عنوان مکان یابی ایستگاههای گاز CNG در شهرها از نگاه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران نمونه موردی بررسی موقعیت ایستگاه گاز CNG شهرک انقلاب دامغان می باشد، نکات ایمنی و امنیتی و همچنین قدرت مقابله با تهدیدات دشمن در جانمایی ایستگاه گاز شهرک انقلاب شهر دامغان می باشد که با توجه به قرار گیری این ایستگاه در شهرک مسکونی می تواند در شرایط بحران و تهدید امنیت ساکنین را به خطر اندازد و فاجعه ای بزرگتر از خدمت رسانی به بار آورد. توجه ویژه به موقعیت احداث این ایستگاه در کاربری تاسیسات شهری طبق طرح تفصیلی شهر بدون رعایت اهداف و اصول پدافند غیرعامل بسیار ضروری حس می شود. نوع پژوهش مورد نظر در این تحقیق تحلیلی توصیفی می باشد، که امیدوارم نتیجه این تحقیق موثر و کارآمد باشد.

**واژه های کلیدی:** مکان یابی، ایستگاههای گاز CNG، شهرسازی، پدافند غیرعامل، مدیریت بحران، ایستگاه گاز CNG شهرک انقلاب دامغان

## ۱- مقدمه

سرلوحه و دغدغه زندگی بشر از ابتدای خلقت ایمنی و امنیت و رفاه بوده است. که انسان به هر طریقی برای یافتن راه و روشهای موثر بمنظور مقابله و یا کاهش اثرات تهدیدات ایمنی و امنیت خود و خانواده اش در تلاش بوده و هست. خسارتها و آسیبهای مالی و جانی که بر اثر حوادث طبیعی و یا انسان ساز در طول تاریخ رخ داده است بشر را بسوی شیوه های مختلف برای آمادگی در دفاع از خویش هدایت کرده است. بشر اولیه برای در امان ماندن از تهاجم حیوانات وحشی و دیگر دشمنان و سیلاب به غارها، بالای درختان و دیگر مامن های طبیعی پناه می بردند. سپس با وقوع جنگهای قومی و قبیله ای با استفاده از جوشن و سپر برای حفاظت فردی و احداث برج، قلعه مرتفع، باره و خندق اطرف آن برای تامین امنیت گروهی و جامعه اقدام نمود. با پیشرفت علم و دانش و ساخت جنگ افزارهای پیشرفته و قدرتمند امروزی، دفاع رو در رو بجز هزینه های گزاف اقتصادی برای جوامع چیز دیگری دنبال ندارد و دشمنان برای اینکه بتوانند به مقاصدشان برسند به این نتیجه رسیده اند که بایستی بدون پرداخت هزینه های سرسام آور با از بین بردن تاسیسات زیربنایی و حیاتی یک کشور، موجب اختلال و فروپاشی آن کشور گردند و مردم که رکن اساسی پایداری جامعه هستند را از پا درآورند. در این بین سایر جوامع به این باور رسیده اند که اگر بخواهند پایداری و امنیت جامعه خود را حفظ نمایند بایستی بر اساس اصولی مقتدرانه عمل نمایند. این اصول همان پدافند غیرعامل است که همانگونه شرح داده شد قدمتی به اندازه تاریخ زندگی بشر دارد. در این مقوله کشورها برای حفظ