

طراحی پارک علم و فن آوری با رویکرد معماری اقلیم گرا

۱ - امید عطایی ۲-محمدعلی فولادخامی

۱-هیأت علمی آموزشکده فنی مهندسی سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بندرعباس، هرمزگان، ایران

۲-دانشجوی کارشناسی مهندسی تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر لنگه

چکیده:

با تغییر و تحول زندگی بشر از عصر تکنولوژی نیاز به ملزومات متناسب با این دوران احساس می‌شود، مهیا کردن و تولید ابزار مناسب این عصر نیازمند تفکر، تأمل و نیز نیازمند تولید دانش جهت ارتقای کیفی تغییرات می‌باشد. یکی از مراکز که در بسیاری از نقاط دنیا می‌توان به عنوان موتور محرکه توسعه و یا مکانی که جریان‌های توسعه را به راه انداخته و هدایت می‌کند، فضایی مناسب برای تولید دانش و کانون اندیشه است و همچنین مکانی جهت کارآفرینی " مراکز علم و فن آوری" هستند. یکی از مراکز علم و فناوری پارک‌های علم و فناوری هستند که به عنوان نهادهای مکانی تولید دانش می‌توانند در ایجاد مناطق خلاق و نیز زنجیره‌های توسعه‌ای نقش مهمی ایفا کنند. کشور ما به دلیل داشتن پتانسیل‌های فراوان جهت توسعه و نیز دارا بودن سرمایه‌های مادی و اجتماعی، جمعیت جوان و فعال، زمینه‌های مناسبی را جهت اندیشیدن به روش‌های نوین تولید علم و به‌کارگیری آن‌ها در راستای توسعه مناطق مختلف بر پایه اقتصاد غیرنفتی با هدف توسعه یکپارچه مملکت و همچنین مطرح کردن ایران به عنوان قطب قدرتمند علمی-صنعتی در منطقه خاورمیانه را به وجود می‌آورد. این مراکز نقش حلقه مفقوده‌ای را بازی می‌کنند که مهارت‌های کسب شده در محیط‌های آکادمیک و دانشگاهی را با درآمدزایی در محیط‌های اقتصادی و صنعتی به هم وصل می‌کنند. مساله موردنظر در این پژوهش پارک علم و فناوری در بندرعباس است. این استان به دلیل نزدیکی به دریای آزاد از پتانسیل‌های فراوانی برخوردار است که با تأسیس چنین مراکز و پیوند بیشتر علوم جدید و صنعت می‌توان به بهره‌برداری بیشتری در امر اقتصاد رسید و در نهایت اشتغال‌زایی بیشتری برای جوانان این سرزمین فراهم کند.

کلمات کلیدی: پارک علم و فن آوری، بندر عباس، تکنولوژی، اقلیم