

نقش پارک فناوری پردیس در انقلاب چهارم صنعتی ایران

The Role of Pardis Technology Park in the Fourth Industry Revolution of Iran

(Dr. Ali Mamhoori)

دکتری مدیریت از دانشگاه A.M.U هند، کارشناس پی گیری و هماهنگی پارک فناوری پردیس

Email: (alimamhoori@yahoo.com)

چکیده

امروزه در آستانه انقلاب چهارم صنعتی هستیم. این انقلاب که از ابتدای قرن حاضر آغاز و متکی بر انقلاب دیجیتال بوده است، و سبب شده عصر حاضر را به یکی از پرتحرک‌ترین و پیچیده‌ترین دوره‌های تاریخ بشریت قرار دهد. بشر از زمان صنعتی شدن، انقلاب‌ها و تحولات مختلفی را پشت سر گذاشته است. انقلاب چهارم که با محوریت علم و فن‌آوری و رسوخ هیولا آور اینترنت و شبکه‌های اجتماعی در زندگی مردم همراه گردیده، دیگر تغییرات به دهه یا نسل نمی‌رسند بلکه در لحظه همه چیز متحول می‌شود. فرمول‌های دپروز با شرایط امروز هم‌خوانی ندارد و دل‌بستگی به روش‌ها و شیوه‌های قدیمی خود یک فاجعه برای مدیریت و تصمیم‌گیری محسوب می‌شود. از ویژگی‌های بارز این دوره این است که اجزای هر سازمانی به وسیله یک سیستم بسیار پیچیده و هوشمند به هم مرتبط شده‌اند و در خیلی از موارد کنترل آنها غیر ممکن است و اگر از تکنولوژی لحظه‌ای این دوره عقب بمانیم، خسارات جبران ناپذیری را متحمل خواهیم شد. در این میان پارک‌های علم و فناوری نهادهایی موفق و موثر هستند که در فرایند توسعه به عنوان یکی از بازیگران اصلی در این تغییرات سهیم و شریک هستند.

پارک فناوری پردیس به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پارک‌های جمهوری اسلامی ایران با سابقه درخشان خود ساختارهای تخصصی در توسعه فناوری کشور به وجود آورده است و سعی در رشد درخت علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان را به همت همه ایرانیان چه در داخل و چه خارج از کشور نموده و در آینده‌ای نه چندان دور، میوه‌های شیرین‌تری به نظام جمهوری اسلامی ایران خواهد داد. این تحقیق به طور خلاصه به بررسی انواع انقلاب‌های صنعتی، اهداف و ویژگی‌های انقلاب صنعتی، عوامل و ایجاد انقلاب‌های صنعتی، انواع موج‌های علمی در کشور جمهوری اسلامی ایران، سیاست‌های پارک‌های علمی و فناوری و ویژگی‌های پارک فناوری پردیس را در قالب روش تحقیق تحلیل محتوا می‌پردازد.

کلید واژه‌ها: انقلاب چهارم صنعتی، تکنولوژی، پارک فناوری پردیس، موج‌های صنعتی در ایران