



مدیریت تکنولوژی در عصر جهانی شدن

علی صابری

پژوهشگر ، sharemjazi@gmail.com

چکیده

و جامعه است در واقع مدیریت تکنولوژی باید با تخصص و مهارت عمل کند و باعث موفقیت های اجتماعی شود چون رشد اقتصادی ، تولید سرمایه ، ارتقای دانش جامعه ، ارتقای فرهنگ ، امنیت و هر آنچه که رفاه اجتماعی یا رشد اجتماعی محسوب می شود . مدیریت تکنولوژی در عصر حاضر با وجود فناوری های نوین و تغییر نوع ارتباطات و خدمات ، ماهیت و معنایی گسترده تر پیدا کرده است و باید بهتر و بیشتر مورد توجه سیستم های دولتی حاکم بر جوامع قرار گیرد تا از مزایا و امکانات آن در مسیر رشد جامعه استفاده شود .

بیان مساله

اگر فعالیت های مختلف جامعه نتایج مطلوبی نداشته باشند و نتوانند ارتقای رشد جامعه را از جنبه های مختلف باعث شوند و همچنین اگر با وجود تکنولوژی ها و فناوری ها نتوان ساختارهای خدماتی و تولیدی یک جامعه را تغییر داد ، نیاز به مدیریت کردن بیشتر خواهد شد یعنی فعالیت های جامعه نیازمند به شیوه های مدیریتی پیشرفته دارند تا سایر اهداف اجتماعی نیز محقق شوند از این نظر پرداختن به چنین موضوعی و تحلیل راهکارها و ایده ها امری مهم و ضروری خواهد بود .

طرح مساله

قطعا برای آنکه هر نوع برنامه کاری سیستم و نظامی را درست اجرا کرد باید از برنامه ریزی کارشناسانه بهره گرفت موضوع تکنولوژی چون هر نوع فعالیت را شامل می شود یعنی در واقع رشد و فناوری در هر نوع خدماتی در جامعه یک رشد تکنولوژی است پس این تکنولوژی باید در تمام ابعاد و حالت های متفاوت درست و اصولی اجرا شود به عنوان مثال برای رشد جامعه باید از لحاظ اقتصادی ، سیاسی ، فرهنگی ... جامعه پیشرفت داشته باشد چون رشد و هماهنگی این شاخه های متفاوت رشد جامعه را سبب خواهد شد و همچنین بی توجهی و نداشتن برنامه مدیریتی در یک فعالیت اجتماعی سایر ابعاد جامعه را نیز متأثر خواهد کرد . پس برای درک بهتر لازم است بدانیم که رسیدن به تکنولوژی و فناوری برتر یک موضوع است و اینکه چگونه این فناوری را مدیریت و اجرا کنیم موضوعی دیگر . قطعا آنچه که جوامع را از یکدیگر جدا کرده و

اصول و راهکارهای مدیریتی در نهادها ، سازمان ها و سیستم ها برای ارتقا و بهره وری راندامان کاری است و در نوع های متفاوت چون مدیریت دولتی ، صنعتی ، مدیریت اجتماعی ، مدیریت شهری ... دارای برنامه و روش کاری است بر پایه مدیریت اصولی عمل کردن باعث بهبودی در فرآیند فعالیت ها خواهد شد یعنی وقتی بخواهیم یک دانش و صنعت را به جایگاه و بازدهی مطلوبی برسانیم باید همراه با دانش تخصصی حرفه از علوم مدیریتی نیز استفاده نمایم تا به شکلی استاندارد مراحل فرآیند را اجرا کرده و در سطحی جهانی ارتقا دهیم . هدف آن است که با مدیریت تکنولوژی منطبق با استاندارد جهانی به بهترین بازده برسیم سیستم ها و افراد در یک مدیریت مدرن تکنولوژی با هم تعامل سازنده داشته باشند با مشاهده روند فعالیت بخش های مختلف جامعه و همسو با آن تغییر سبک زندگی ، تاثیرات تکنولوژی مشاهده خواهد شد و بررسی این تاثیرات سبب دادن دانش به پژوهشگران این حوزه خواهد شد و با نتایجی که در این راستا حاصل می شود می توان باعث تحول در مدیریت تکنولوژی در عصر جهانی شد . از آنجا که بازده و نتیجه مطلوب هدف هر مدیریت است لذا زمانی مدیریت تکنولوژی همسو با معیارهای جهانی ایجاد شده و رشد خواهد کرد که به عناصر موثر در این فرآیند چون پرورش ایده و خلاقیت ، اهمیت به سرمایه انسانی ، مدیریت تکنولوژی در سطوح ملی و بین المللی اهمیت داده شود .

واژه های کلیدی

مدیریت ، تکنولوژی ، خلاقیت ، اقتصاد

مقدمه

هر آنچه که شیوه و راهکاری برای یک نوع عمل سازمانی یا سیستمی را بیان کند یک تکنولوژی محسوب می شود و برای به نتیجه رسیدن یک فناوری باید هم دانش و بسترسازی لازم در یک جامعه وجود داشته باشد تا افراد بتوانند به تجزیه و تحلیل ایده های خود بپردازند برای رسیدن به یک دانش و تکنولوژی در زمینه های متفاوت و هم محیط و بستری فراهم باشد تا این ایده ها ، افراد و تکنولوژی ها در مسیر درست فعالیت کنند و رشد جامعه را سبب شوند . پس معنای مدیریت تکنولوژی فراتر از علم اداره کردن یک فعالیت یا یک سازمان