

عنوان مقاله:

ایده پردازی و نظام نوآوری، گام اول برای رسیدن به توسعه پایدار

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پژوهش و فناوری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسن ندیمی - کارشناس، مکانیک، موتور، کارشناس ارشد مکانیک، دانشکده موتور دانشگاه MAD

جواد فهیم - کارشناسی ارشد مهندسی مواد - دانشکده متالورژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

مهرداد همایون نژاد - کارشناسی ارشد مهندسی مواد - دانشکده متالورژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

در دنیای پر تحول امروزی که فناوری های نوظهور، زندگی بشر را دستخوش تغییری کرده و می کند و سرعت رشد فناوری های جدید، فاصله بین کشورهای توسعه نیافته با جوامع پیشرفته و توسعه یافته بیش از پیش نمایان می سازد و تلاش کشورهای توسعه نیافته و در حال توسعه را با ناامیدی و یاس همراه کرده است. بکارگیری راه های میان بر و یا حذف بخشی از مسیر طی شده توسط پیشروان و پیشتازان این عرصه امری حیاتی و تنها راه باقی مانده برای کاهش فاصله و یا عقب نماندن از این قافله پرشتاب است که داشتن یک نظام نوآوری فناوری می تواند خلا اشاره شده را پر نماید و یا همان راه میانبری باشد که مارا سریع تر به منزل مقصود برساند. در این مقاله تلاش شده است تا به نقش راهبردی نظام نوآوری و ایده پردازی در مدیریت منابع برای توسعه، پرداخته شود. جایی که باید از تمامی منابع استفاده شود تا بتوان قدمی به جلو برداشته شود و این مهم زمانی نمایان تر می شود که در یک بررسی اجمالی بر همگان روشن است که دلیل اصلی عقب ماندگی در کشورهای توسعه نیافته، ضعف در توسعه فناوری ها، عدم استفاده بهنگام از منابع و ضعف در مدیریت منابع است. در این میان برای طی نکردن همه آن راههای نرفته و البته پر از چالش، استفاده از فرآیندهای ایده پردازی و کمک گیری از ایده های خلاقانه می تواند نقش مهمی در توسعه فناوری ها و مدیریت بهتر آنها بر اساس نیاز داشته باشد. نکته دیگر اینکه ما باید از طریق طراحی نظام ایده پردازی و نوآوری و تبدیل ایده های فناورانه به نوآوری مبادرت به جبران عقب ماندگی فناورانه بکنیم که انجام این کار جز در تحقق یک عزم و همت ملی و کشوری محقق نخواهد بود و این مسئله باید دغدغه تمام مراکز علمی و پژوهشی کشور باشد.

کلمات کلیدی:

نظام نوآوری، ایده پردازی، فناوری، پژوهش و نوآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199940>

