

## انتقال تکنولوژی و راهکارهای موفقیت آن در کشورهای در حال توسعه

مجتبی ولی زاده، زهرا اکبری

شرکت توزیع نیروی برق مازندران

Valizadeh\_ie@yahoo.com, zahra\_akbari2486@yahoo.com

### چکیده:

امروزه تکنولوژی یا فن آوری را گستره وسیعی از فعالیتها و اقدامات لازم برای تولید دانش فنی، مواد، فرایند و فرآورده‌های نوین بشمار می آورند و از این رو اهمیت تکنولوژی به عنوان عامل اصلی و موتور توسعه اقتصادی در جهان امروز بیش از پیش مشخص است. در حیطه تکنولوژی به مفاهیمی مانند انواع تکنولوژی، مدیریت و انتقال آن بر می خوریم که در این مقاله ضمن تعریف آنها به فرآیند پیاده سازی و الگوهای موفق آن در میان کشورهای آسیایی (ژاپن و کره جنوبی) خواهیم پرداخت. در پایان نیز با توجه به شرایط خاص فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی میهن عزیزمان ایران، پیشنهادهای بمنظور بهره گیری مؤثر از فن آوریهای روز دنیا مطرح شده است.

واژگان کلیدی: تکنولوژی- مدیریت تکنولوژی- انتقال تکنولوژی.

### (۱) مقدمه:

اهمیت تکنولوژی به عنوان عامل اصلی و موتور توسعه اقتصادی در جهان امروز مشخص است. تکنولوژی در دامان دانش پرورش می یابد و اصولاً در گذر از وادی تحقیق و توسعه می توان زمینه های کاربرد دانش در زندگی بشر را کشف و یا ایجاد کرد. کشور مابه دلیل سالها سلطه استکبار و غفلت از اهمیت تکنولوژی ۲۰ تا ۴۰ سال از کشورهای توسعه یافته عقبتر است.

ایجاد تکنولوژی نیازمند سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و آموزش نیروی انسانی است. نرخ سرمایه گذاری کشورهای در حال توسعه از جمله کشور ما بر روی تحقیق و توسعه و آموزش بسیار پایین تر از کشورهای توسعه یافته است به طوری که در سال ۱۹۹۰، کشورهای توسعه یافته ۵/۲ الی ۸/۲ درصد از تولید ناخالص ملی را صرف این امر کرده اند در حالی که در همین زمان این رقم در سی کشور در حال توسعه کمتر از ۳/۰ درصد بوده است و ۹۰ درصد بودجه تحقیقات دنیا توسط آمریکا، ژاپن و اروپا هزینه شده است.