

انتقال تکنولوژی

www.ketab.ir

سرشناسه : حقل، معصومه، ۱۳۵۱ -
 عنوان و نام پدیدآور : انتقال تکنولوژی/مولفین فرزین حقل، مطهره حسینی.
 مشخصات نشر : مشهد: ترنم، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۰ ص.: مصور(بخشی رنگی)، جدول، نمودار، ۱۴×۵/۲۱سم.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۶۸۷۲-۸۶-۸/۵۰۰۰۰

وضعیت فهرست : فیا
 نویسی

موضوع : تکنولوژی -- انتقال
 شناسه افزوده : حسینی، مطهره، ۱۳۶۰ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۱ ۸ الف ۷ ح ۳ / ۱۷۴۳
 رده بندی دیویی : ۹۲۶/۳۳۸
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۹۴۷۲۳۵

نام کتاب: انتقال تکنولوژی

مولفین: فرزین حقل، مطهره حسینی

ناشر: انتشارات ترنم

ویراستار: یگانه نجفی مقدم

با تشکر از همکاری: سرکار خانم شهرکی

نوبت چاپ: اول/ زمستان ۱۳۹۱

لیتوگرافی: کارنگ اسکندر

چاپ: دقت

صحافی: حافظ

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۸۷۲-۸۶-۸/۵۰۰۰۰

بهاء: ۵۰۰۰۰ ریال

فهرست

انتقال تکنولوژی	۵
بخش یکم: توضیح موضوع	۱۲
تولید تکنولوژی	۱۳
رویکردهای جدید در انتقال تکنولوژی	۲۷
بخش دوم: منابع انسانی	۳۳
فرار مغزها و وجه ارسالی	۳۸
کشورهای در حال توسعه	۴۳
استانداردها و حق امتیازات	۸۰
به کنترل در آوردن قوانین در کشورهای در حال توسعه	۸۵

مقدمه

در عصر حاضر سرعت ارتباطات این امکان را فراهم نموده که اطلاع از هر رخداد علمی و هر ابداع و اختراعی در فاصله حداقل زمانی در دورترین نقاط جهان از هم فراهم آید. این ارتباط به اطلاع و آگاهی خلاصه نمی شود بلکه بعد از تولید هر اختراعی که جهت رفاه زندگی بشری بدست می آید چنان به سرعت همه گیر می شود که تمامی انسان های کره مسکون از این امکان فراهم شده استفاده می کنند و این در زندگی پیرامون مان کاملاً مشهود است. با وجود چنان سرعت ارتباطی در جامعه علمی و فنی نکته قابل توجه اینجاست که این ارتباط فقط موقوف به استفاده مصرفی از این دانش و فن میباشد و تنها جهت توسعه بازار مصرف برده است و دانش و تکنولوژی های جدید مختص تولید کننده آن می باشد. از آنجاییکه دانش و تکنولوژی بر تمامی ساختارهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی هر جامعه تاثیر گذار می باشد و جوامعی که از تکنولوژی روز در این سطوح برخوردار هستند توانسته اند از ساختارهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مناسب تر در جامعه خود برخوردار باشند می توان به جرأت گفت عامل اصلی فاصله جهان پیشرفته با جهان سوم در اختیار داشتن این تکنولوژی هاست. همانطور که مشاهده می شود کشورهای جهان سوم همیشه به عنوان بازار مصرفی برای تولیدات تکنولوژی های نوین بوده و تنها معدود کشورهایی توانسته اند با انتقال تکنولوژی های جدید و در اختیار گرفتن آن به دنیای کشورهای پیشرفته نزدیکتر شوند. میزان در اختیار داشتن تکنولوژی علاوه بر ایجاد اختلاف توسعه بین کشورها، در سطوح خردتر و جوامع کوچک درون یک کشور هم همین پیامد را دارد. یکی از عوامل عدم توسعه جوامع روستایی در اختیار نداشتن تکنولوژی های جدید بوده است چنانچه جامعه روستایی با انتقال حداقلی از دانش های روز در به روز نمودن دانش بومی خود بکوشد. جزیره قشم به دلیل ویژگی های جغرافیای و فرهنگی منحصر به فرد خود قابلیت های زیادی در در اختیار داشتن تکنولوژی های جدید و مختص به خود را دارد. علاوه بر ویژگی های فوق، منطقه آزاد

بودن جزیره قشم این امکان را فراهم نموده تا فناوران و شرکت های دانش بنیان فعالیت خود را از این سرزمین آغاز نمایند با توجه به اینکه مراکز رشد و پارک های فناوری و علم به عنوان اصلی ترین مرکز و نهاد در فراهم نمودن انتقال تکنولوژی در هر جامعه شناخته شده اند ، مرکز بین المللی رشد قشم به عنوان مهمترین مرکز در توسعه علمی و فنی جزیره از جمله مزیت های جزیره قشم در جذب شرکت های دانش بنیان بوده است. این مرکز به عنوان عضو اصلی شبکه جهانی مراکز رشد و پارک های فناوری یکی از واحد های بین المللی فعال در این حوزه می باشد. که با فعالیت در زمینه آموزش های بین المللی و شرکت نمودن در نمایشگاه های بین المللی سعی بر ارتباط بهتر با جوامع صاحب فن و دانش و در نهایت انتقال تکنولوژی های نوین دارد. با استمرار این فعالیت ها این انتظار که جزیره قشم به عنوان دروازه انتقال تکنولوژی روز جهان و قطب علمی و فنی کشور شناخته شود دور از دسترس نیست . کتاب حاضر از بهترین تالیفاتی می باشد که در زمینه انتقال تکنولوژی به نگارش در آمده و راهکارهای بهتر و مفید تر در این زمینه ارائه داده است که مرکز بین المللی رشد قشم افتخار چاپ کتابی سودمند و مفید جهت مخاطبین علاقه مند و فعالین اقتصادی در آشنایی بهتر با انتقال تکنولوژی را دارد.

فرزین حق‌دل - مشاور مرکز بین المللی رشد قشم

مطهره حسینی - مدیر مرکز بین المللی رشد قشم