



فرم ایده های خلاقانه

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۷

شماره:

صفحه ۱ از ۲

عنوان ایده		افزایش توان دانش انفورماتیک (رایانه ای) کارکنان شرکت ملی نفت ایران در جهت آماده سازی کارکنان برای استفاده از فناوری های نوین در بخش رایانه و IT در آینده نه چندان دور	
مخاطب ایده	مخاطب اصلی در وزارت نفت	وزیر محترم نفت	
	مخاطبان دیگر	مدیران بلند پایه شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت فلات قاره	
پیشنهاد دهنده	نام و نام خانوادگی	اشکان جعفری شورباخوولو	سمت سازمانی
	نام و نام خانوادگی	پست الکترونیک	طرح نظام
بیان مسئله و چالش	<p>با توجه به پیشرفت چشمگیر تکنولوژی فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهان و همچنین کشور ما، و همچنین مکانیزه شدن بسیاری از سیستم های دستی در حال و آینده، و بکارگیری سیستم های مبتنی بر این فناوری در شرکت ملی نفت ایران و همچنین شرکت های تابعه، آیا کارکنان شرکت ملی نفت ایران توانایی پذیرفتن این فناوری را خواهند داشت؟ آیا خواهند توانست هدف اصلی پیاده سازی این سیستم ها که افزایش بهره وری و کارایی شرکت است را برآورده سازند؟ آیا مجهز نبودن به دانش استفاده از این فناوری نتیجه عکس نخواهد داد، یا فرآیند بهبود را کند خواهد کرد؟ آیا با توجه به جنگ نرم، شرکت ملی نفت ایران که یکی از مهم ترین نقطه هایی است که دشمن روی این نقطه تمرکز کرده، کارکنان این شرکت که یکی از مهم ترین سرمایه های شرکت می باشند نبایستی با مفهوم فناوری اطلاعات و همچنین با چالش های پیش رو در حوزه رایانه آشنایی داشته باشند؟ برای عملی کردن فرمایشات مقام معظم رهبری برای مقابله با جنگ نرم دشمن و همچنین بالا بردن میزان آگاهی و دانش رایانه ای کارکنان شرکت ملی نفت ایران در جهت مقابله با جنگ نرم و کمک به بهبود کارایی تولید شرکت، پیشنهاد میکنم که گام های بلندی در جهت افزایش دانش رایانه ای کارکنان برداشته شود. توضیحات بیشتر در زیر آمده است.</p>		
شرح پیشنهاد بهبود	<p>در جهان امروز، آنچه که محرز و مشخص است پیشرفت بلامنازعه IT و تغییر مسیر حرکت جهانیان به سمتی است که IT در آن مسیر حرکت می کند. بطوری که عصر کنونی را از دید بنده می توان عصر جنگیدن رایانه ها نامید. کشوری یا جامعه ای در این میدان پیروز خواهد بود که توان دانش رایانه ای خود را افزایش داده باشد. نمونه مشخص به نتیجه نرسیدن سیاست های دشمن در زمینه نظامی بر علیه جمهوری اسلامی ایران است. مشخص است که جنگ نرم از برنامه های مهم و پیش روی دشمنان اسلام است. شرکت ملی نفت ایران یکی از شرکت های قوی و تأثیر گذار در اقتصاد ایران می باشد که کمک به رشد این شرکت کمک به اقتصاد ایران خواهد بود. نیروی انسانی از جمله سرمایه های مهم و تأثیر گذار در شرکت نفت و همچنین در سایر سازمان ها و شرکت ها است. مکانیزه کردن یا به اصطلاح رایانه ای کردن فرآیند ها و کارهایی که در این شرکت انجام می شوند قطعاً باعث تسریع در افزایش توان تولید، افزایش دقت، افزایش کارایی و غیره خواهد شد. گام هایی در این زمینه در این شرکت برداشته شده و سیستم های یکپارچه ای نیز پیاده سازی شده اند. همچنین با توجه به رشد IT در کشور، سیستم های پیشرفته تر و قوی تری در آینده نزدیک در این شرکت راه اندازی خواهد شد. حقیقتاً مسأله ای که در اینجا مطرح می شود آموزش کارکنان شرکت در جهت استفاده از این تکنولوژی ها است. آموزش همگانی کارکنان در جهت بستر سازی برای راه اندازی این گونه سیستم ها ضروری به نظر می رسد. یعنی بالا بردن توان دانش</p>		



فرم ایده های خلاقانه

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۷

شماره:

صفحه ۲ از ۲

رایانه ای کارکنان بصورت سراسری. اگر در این زمینه فرهنگ سازی انجام شود، آموزش های لازمه داده شوند، بطوریکه تمامی کارکنان شرکت آشنایی کامل با علم رایانه داشته باشند، مستقر کردن فناوری اطلاعات در شرکت ملی نفت ایران با چالش های کمتری روبرو خواهد شد. برای مثال، اگر در آینده تصمیم گرفته شود که از سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی یا ERP و یا سیستم های مشابه در شرکت بصورت سراسری پیاده سازی شوند قطعاً یکی از چالش های پیاده سازی این گونه سیستم ها آموزش نیروی انسانی خواهد بود. برای رسیدن به این هدف، میتوان یک گروه کاری در زمینه IT در هر شرکت و در هر منطقه تشکیل داد که وظیفه آن، آموزش عملی و آشنایی کارکنان با علم رایانه، جنگ نرم، نحوه برخورد، و غیره خواهد بود. در پایان گزارشی کامل از نحوه آموزش، مزایا و معایب و غیره به مدیران اجرایی گزارش شود. خاطر نشان می کنم که این طرح می تواند توسط کارکنان نخبه و جوان شرکت در هر منطقه بدون پرداخت هیچگونه هزینه اضافه انجام شود. عملی کردن این طرح مزایایی خواهد داشت که در زیر آمده است:

- ۱- استفاده از نیروهای نخبه و جوان بصورت مفید و بالقوه
- ۲- بالا رفتن توان رایانه ای کارکنان شرکت
- ۳- تسریع در کارها و در نتیجه بهبود توان تولیدی و همچنین کارایی شرکت
- ۴- بستر سازی و همچنین پیاده سازی سیستم های پیشرفته کامپیوتری در صنعت نفت با کمترین چالش
- ۵- بروز کردن کارکنان با تهیه بسته های آموزشی جدید که بعد از آموزش و در صورت نیاز در اختیار آنان قرار خواهد گرفت.

تألیف کتاب مهندسی شبکه های کامپیوتری و کتاب مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات و ارتباطات از طرف بنده توجیحی برای ارائه این طرح خواهد بود.

مستندات
پیوست