



# خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۱۱۹  
۱۳۹۰/۰۷/۲۷  
یک صفحه

چهارشنبه ها منتشر می شود

بسمه تعالی

## ماموریت مدیریت فاوای نفت: تحول به صنعت نفتی یادگیر، پیشرو و صاحب اندیشه و خرد

### منابع سازمانی، ساختار و اثربخشی

سازمان ها جدای از ماهیت فعالیت و ماموریت محوله همواره به منظور انجام فعالیت و ماموریت تعریف شده خود با دو چالش بعنوان حداقل منابع مورد نیاز مواجه بوده اند: (۱) "اداره کردن امور محوله" (۲) "هزینه های مترتب بر اداره این امور". اینها همان مفاهیمی هستند که از آنها با تعبیری همچون "منابع انسانی" و "منابع مالی" نیز یاد میشود. اما آیا صرف وجود این منابع گردش عالی کارها را در یک سازمان کفایت می کند یا خیر؟ عبارت دیگر آیا سازمان تجهیزکننده و پیش برنده منابع خود است یا این منابع هستند که پیش برنده سازمان بسوی اهداف تعیین شده آن می باشند؟ آنچه مسلم است سازمان ها می بایست با بکارگیری مکانیزم های مناسب، منابع انسانی و مالی را طوری در راستای اهداف مورد نظر خود جهت دهند که دارای توجیه اقتصادی مناسب باشد. نیروی انسانی هر سازمان در مسیر انجام وظایف محوله دارای تجربه و دانشی می شوند که شدیداً به روش و شیوه کسب و کار اصلی سازمان وابسته است و به مرور زمان نیز سازمان برای انجام درست امور مختلف ضمن صرف منابع مالی، به شدت به دانش ها و تجارب نیروی انسانی خود وابستگی پیدا می کند. نتیجه آنکه در واقع برآیند تأثیرات متقابل سازمان و منابع آن بر یکدیگر، پیش برنده سازمان به سمت اهداف تعیین شده می باشند. سازمان ها در رهگذر زمان، نیروی انسانی صاحب دانش و تجربه خود را بطرق مختلف از دست می دهند که این موضوع، اثرات منفی در حرکت سازمان به سمت تحقق اهدافش می گذارد. بهر حال سازمان ها همواره با این چالش جدی مواجه هستند و تجارب و دانش سازمانی آنها که برآیند دانسته های مجموع نیروی انسانی ماهر آنهاست در معرض زایل شدن قرار دارد. اگر نیروی انسانی را با ارزشترین دارایی سازمان ها عنوان می کنند دقیقاً بدلیل دانش و تجارب نهفته در مهارتهای یکایک کارکنان آنهاست. اگر سازمان ها بخواهند این دارایی با ارزش و البته غیر ملموس را علیرغم از دست دادن نیروهای کارآمد خود، در درن خود حفظ و عمق ببخشند هیچ راهی ندارند جز آنکه آن را با دارایی با ارزش و غیر ملموس دیگری جایگزین نمایند که آن هم چیزی غیر از سامانه های مبتنی بر فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی نمی تواند باشد. ضمانت موفقیت جایگزینی این دارایی ها با یکدیگر در داشتن چشم انداز راهبردی شفاف، پایبندی و تعهد به این چشم انداز، اصلاحات نحوه انجام کارها از شکل وظیفه ای به فرآیندی و اصلاحات ساختاری منتج از این موارد نهفته است. عبارت دیگر تا انجام دادن کارها را بصورت سیستماتیک تعریف و اجرا نکنیم و تا زمانی که ساختار متناسب برای کار سیستماتیک را فراهم نکنیم نباید توقع داشته باشیم که دانش و تجربه فرد به سیستم (گروه/سامانه) منتقل شود. در این روش فرآیند انجام کار از فردی عمل کردن به شکل جمعی عمل کردن یا کار گروهی تغییر ماهیت می دهد. در این شکل از انجام کار، دیگر این افراد نیستند که بصورت جداگانه بر کار حاکمیت مهارتی یا سلیقه ای اعمال می کنند، بلکه مهارت و دانش انجام کار در کل سیستم فرآیندی توزیع شده و اعمال سلیقه های فردی نیز حذف می شوند. اگر به چنین موفقیتی در نحوه انجام کارها در سازمان دست یابیم، آنگاه می توان با استقرار سامانه های IT، دانش ها و تجارب سازمانی را حفظ، بهبود مستمر و تعمیق بخشیده، سازمان را چابک تر به سمت اهدافش رهنمون ساخت. این بخش از حاکمیت IT در سازمان از پر ارزشترین بخش های آن است

### استیو جابز و ۷ قانون موفقیت

ایسنا- بی شک هر فردی برای موفقیت در زندگی از قوانینی پیروی می کند و این قوانین هرچند نانوشته هستند، وی را به پیشرفت سوق می دهند .

استیو جابز، بنیانگذار شرکت اپل که چندی پیش درگذشت، تأثیرات غیرقابل انکاری در زندگی بسیاری از مردم جهان گذاشته است و این تأثیرات ناشی از ابداعات او در شرکت اپل بوده است .

وی برای رسیدن به این موفقیت از قوانینی پیروی کرده است که یکی از دوستان نزدیک او آن ها را بازگو می کند :

۱. کاری را که عاشق آن هستید انجام دهید.
۲. در جهان تأثیر بگذارید.
۳. ارتباط برقرار کنید .
۴. تمرکز خود را بر همه چیز نگذارید.
۵. تجربیات جدید ایجاد کنید .
۶. توانایی بیان درست ایده های خود را افزایش دهید .
۷. استفاده از محصولات را پیچیده نکنید .

### هند و ساخت ارزشترین کامپیوتر لوحی جهان

وایمکس نیوز -آرژان ترین رایانه لوحی جهان در ماه دسامبر توسط هندوستان به بازار عرضه خواهد شد . این رایانه لوحی برای استفاده دانش آموزان و دانشجویان تولید می شود و ابتدا در دانشگاه ها به قیمت هزار و ۷۵۰ روپیه (۳۵ دلار) عرضه خواهد شد، اگر چه قیمت تولید این محصول حدود ۳هزار روپیه است. بقیه قیمت توسط دولت پرداخت خواهد شد که در پی تلفیق فناوری و آموزش در هندوستان است.

این رایانه لوحی تحت سامانه عامل گوگل اندروید کار می کند، ۲۵۶ مگابایت RAM، یک کارت حافظه ۲ گیگابایتی SD، یک شکاف حافظه 32 گیگابایتی قابل گسترش و دو درگاه USB دارد. به علاوه دارای اتصال WiFi برای دسترسی به اینترنت و ذخیره سازی ابروراهای است .

مدیرعامل شرکت دیتاوند می گوید: این محصول قیمتی برابر یک وعده غذای گیاهخواران در یک هتل پنج ستاره در دهلی دارد. وی افزود: آنها می خواهند نشان دهند که وقتی چین قیمت ها را می شکند، هند هم می تواند این کار را بهتر انجام دهد.

### ارزانتترین لپ تاپ جهان تولید شد

مهر- بنگلادش موفق به تولید لپ تاپی شده که مقامات این کشور آن را یکی از ارزانتترین لپ تاپهای جهان می دانند.

نخست وزیر بنگلادش "شیخ هاسینا" روز گذشته در پایتخت این کشور لپ تاپ "دوئل" را رونمایی کرد. این اولین لپ تاپی است که در کشور بنگلادش تولید می شود.

چهار مدل از این لپ تاپ توسط شرکت TSS در بنگلادش تولید خواهد شد که اصلی ترین مدل آن قیمتی برابر ۱۳۰ دلار خواهد داشت. همچنین سیستم عامل این لپ تاپ اندروید است. به گفته مدیر عامل شرکت TSS تولید این لپ تاپ قدمی بزرگ در راستای ایجاد بنگلادشی دیجیتال به شمار می رود، زمانی که روستاها بتوانند با پرداخت هزینه ای کم به لپ تاپ دسترسی پیدا کنند، در این صورت می توانند به اینترنت وصل شده و از فواید بیشمار آن استفاده کنند.

این لپ تاپ در ابتدا در میان سازمانهای مختلف دولتی توزیع خواهد شد اما در نهایت با تولید انبوه در اختیار ده ها میلیون دانش آموز و دانشجوی بنگلادشی قرار خواهد گرفت. به گفته مقامات در حال حاضر تنها ۱۰ درصد از قطعات این لپ تاپ تولید داخلی بوده و بقیه آن وارداتی است اما طی ۶ ماه آینده ۶۰ درصد از قطعات آن در داخل کشور تولید خواهند شد.

بر اساس این گزارش، دولت بنگلادش برنامه ای بلند پروازانه را برای سال ۲۰۲۱ ارائه کرده است که بر اساس آن کل بنگلادش باید تا سال ۲۰۲۱ به صورت دیجیتال با یکدیگر ارتباط داشته باشند. سال گذشته هندوها نیز مینی لپ تاپی عرضه کردند که قیمت آن ۳۵ دلار اعلام شده بود. با این همه از آنجایی که محصول بنگلادشی ها یک لپ تاپ کامل است، شاید بتوان آن را به عنوان ارزانتترین لپ تاپ جهان معرفی کرد.

### نمک خوراکی گنجایش دیسکهای سخت را شش برابر می کند

دانشمندان سنگاپوری موفق شدند که از سدیم کلراید برای بهبود شش برابری گنجایش دیسکهای سخت رایانه ها استفاده کنند .

این کشف جدید توسط محققان موسسه تحقیقات ملی ژانسون علوم و فناوری سنگاپور و با همکاری دانشگاه ملی سنگاپور و موسسه ذخیره اطلاعات انجام گرفته است .

این محققان فرآیندی را ایجاد کرده اند که می تواند حجم ثبت اطلاعات دیسکهای سخت را تا ۳.۳ تریابت بر اینچ افزایش دهد که شش برابر حجم ثبت مدلهای فعلی است .

افزودن سدیم کلراید به فرآیند تولید به معنای آن است که الگوی کدهای دوتایی بر روی سطح هر یک از صفحه های مغناطیسی منظم تر بوده و از این رو امکان ثبت اطلاعات بیش تری بر روی آن ها به وجود خواهد آمد. نمک وضوح پرتوهای الکترونی به کار گرفته شده برای ثبت کدهای دوتایی را بهبود می بخشد .

\*خبرنامه فاوای نفت از علاقمندان در خصوص ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می نماید. تماس از طریق نام کاربری "خبر و ایده" در اتوماسیون اداری.