دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۸۶



کاربرد مدیریت دانش در فعالیتهای توزیع برق

نادر مظاهري

سپیده حسینی

شركت توزيع برق شهرستان اصفهان

nader_tehraniv...@yahoo.com sepidehhosseyni@yahoo.com

واژه های کلیدی: استراتژی/ سازمان / فرآیند / مدیریت دانش

۱- مقدمه

ما در دنیایی زندگی می کنیم که به خاطر پدیده جهانی شدن، دچار تغییرات سریع و اجتناب ناپذیری است. این تغییرات اگرچه ما را با مشکلاتی مواجه می کند اما فرصتهایی را نیز بوجود می آورد. در همین راستا، مدیریت سرمایه های انسانی به عنوان یکی از مهمتریـــن استراتژی های هر دولت شناخته می شود و مدیریت دانش به عنوان یکی از آخرین ابزارها و تکنیکهای مدیریت دانش به عنوان بخشی از استراتژیهای مدیریت سرمایه های انسانی بازی می کند. در سالهای اخیر «مدیریت دانش» به یک موضوع مهم و حیاتی سالهای اخیر «مدیریت دانش» به یک موضوع مهم و حیاتی مورد بحث در متون تجاری تبدیل شده است. جوامع علمی و تجاری هر دو بر این باورند که سازمانهای با قدرت دانش می توانند برتریهای بلندمدت خود را در عرصههای رقابتی حفظ کنند. [1]

مدیریت دانش به دو دلیل حائز اهمیت می باشد. نخست این که در عصر حاضر اکثر مشاغل به اطلاعات وابسته شده و بخش عظیمی از نیروهای استخدامی به سوی این صنعت در حرکت هستند. دوم این که فناوری اطلاعات و پیشرفت روزافزون آن سیستمهای اجتماعی را به شدت تحت تأثیر قرارداده بطوریکه آموزش و ایجاد انگیزش و خلاقیت در کارکنان متأثر از آن می باشد.

در این مقاله مفهوم مدیریت دانش آورده شده و عناصر آن بررسی می شود. همچنین به کاربرد مدیریت دانش در تدوین برنامه های استراتژی در بخش های دولتی و خصوصی، همچنین در شرکت های توزیع به عنوان شرکتهای خصوصی که ارتباط تنگاتنگ با بخش دولتی دارند پرداخته شده است.

۲ مدیریت دانش

به منظور درک بهتر مفهوم مدیریت دانش باید ابتدا به بررسی مفاهیم داده، اطلاعات و دانش و تفاوت و ارتباط میان آنها بپردازیم. عبارات اطلاعات و داده، اغلب به جای عبارت دانش به کار برده می شوند. اما در واقع آنها مفاهیم متفاوتی دارند و درک تفاوت آنها برای انجام یک کار دانش محور بسیار مهم و حیاتی است.

"داده" یک واقعیت از یک موقعیت و یا یک مورد از یک زمینه خاص بدون ارتباط با دیگر چیزهاست. در حقیقت، داده ها حقایق و واقعیتهای خام هستند. داده ها حداقل متن را دارند وبه تنهایی مفهوم موضوع بزرگتری را القا نمی کنند، تا زمانی که مورد پردازش واقع شوند.

اضافه کردن زمینه و تفسیر به داده ها و ارتباط آنها به یکدیگر، موجب شکل گیری "اطلاعات" می شود. اطلاعات در حقیقت داده های خلاصه شده را در بر می گیرد که گروه بندی، ذخیره، پالایش، سازماندهی و تحلیل شده اند تا بتوانند زمینه را روشن سازند. می توان با بررسی اطلاعات به اتخاذ تصمیمات پرداخت. اطلاعات معمولاً شکل اعداد و ارقام، کلمات و گزاره های انباشته شده را به خود می گیرند و اعداد و گزاره ها را به صورت خلاصه شده ارائه می کنند.

اضافه کردن درک و حافظه به اطلاعات موجب توسعه طبیعی پس از اطلاعـــات می گردد. خلاصـهسازی هـر چـه بیـشتر (انباشت) اطلاعات اولیه به "دانش" منجـــر می شود. دانش را در این حالت می تـوان بینـشهای حاصـل از اطلاعـات و داده هایی تعریف کرد که می تواند به روشهای مختلـف و در شـرایط گوناگون موثر و قابل تقسیم باشـد. دانش بـه حـداقل رسـاندن



دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۲ اردیبهشت ۸۶



جمع آوری و خواندن اطلاعات است نه افزایش دسترسی به اطلاعات. دانش کارآمد کمک می کند تا اطلاعات و داده های ناخواسته حذف شوند.

زمانی که افراد دانش خود را به اشتراک می گذارند، دانش هریک افزاد می یابد و از ترکیب دانش یک فرد با افراد دیگر، دانش جدید حاصل می شود.

آخرین مرحله، حرکت از دانش به "خرد" و کمال است. خرد همان کاربرد دانش است. باتوجه به تعاریف و مفاهیم فوق می توان هرم دانش را ترسیم کرد. داده ها در پایین ترین سطح و خرد در راس هرم قرار دارند. برخی اختلاف نظرها درباره جزئیات وجود دارد ولی در کل وفاق عمومی درباره حرکت و ترکیب کلی هرم دانش وجود دارد.

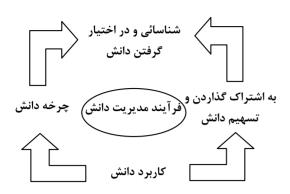


توانایی یک سازمان در استفاده از سرمایه معنوی (تجربه و دانش فردی نزد هر فرد) و دانش دسته جمعی به منظور دستیابی به اهداف خود از طریق فرایندی شامل تولید دانش، تسهیم دانش و استفاده از آن به کمک فناوری مدیریت دانش می باشد. [۲]

دانش برخلاف دیگر منابع، نامتناهی است و با استفاده بیشتر، حجم آن افزایش می یابد و در ذهن افراد جای دارد. تمرکز مدیریت دانش بر روی افراد است و بر افراد به عنوان منابع دانش تاکید دارد.

به طور کلی، می توان مدیریت دانش را شامل فرایند مدیریت دانش، فناوری، استراتژی و رفتار سازمانی دانست. چرخه دانش و یا به عبارتی فرایند مدیریت دانش همانگونه که درشکل (۱) نشان داده شده از چهار بخش اصلی تشکیل شده است.

در مرحله اول میباید دانش موجود در سطح سیازمان و منابع آن مورد شناسایی واقع شده و سپس اخذ گشته ، به صورت مناسبی ذخیره سازی گردد. سپس برای اینکه دانش باارزش شده و به هم افزایی و زایش مجدد دانش منجر گردد، باید دانش موجود نزد افراد به اشتراک گذاشته شده و تسهیم گردد.



شکل (۱) : چرخه مدیریت دانش

عوامل موفقیت مدیریت دانش از دیدگاه افراد و نظریه پردازان، گوناگون است. از جمله این افراد هیزینگ (HEISING) است که عوامل موفقیت مدیریت دانش را به دست آوردن تخصص از تجربه، ترویج فرهنگ پست الکترونیک، حمایت مدیران عالی، ترکیب کردن وظایف دانش با وظایف روزانه می داند. ازطرف دیگر پروساک (PRUSAK) عوامل مسوفقیت در مدیریت دانش را موارد هفتگانه زیر می دانند:

- ۱ فناوری
- ۲ ایجاد و پراکنده کردن دانش
 - ۳ به اشتراک گذاری دانش
- ۴ منابع الكترونيك براى دانش
 - ۵ آموزش، یادگیری
 - ۶ ایجاد اعتماد در بین افراد
 - ۷ زیرساختاری برای دانش

مدیریت دانش در سازمانها و شرکتها به بهبود تصمیم گیری، انعطاف پذیری بیشتر، افزایش سود، کاهش بارکاری، افزایش بهرهوری، ایجاد فرصتهای جدید کسب و کار، کاهش هزینه، سهم بازار بیشتر و بهبود انگیزه کارکنان کمک میکند.

مدیریت دانش مناسب تمام مشاغلی است که میخواهند بهترین باشند. ما مکرراً با این پرسش مواجه میشویم که آیا حقیقتاً مدیریت دانش میتواند مناسب با نوع کار و شرکت باشد؟ بررسیهای بعمل آمده نشان میدهد که میزان دانش و مهارت اغلب کارها طی ۲۰ سال گذشته به میزان قابل توجهی افزایش یافته است. [۱]

با اطمینان می توان گفت که پایه و اساس مدیریت دانش در یک دورهٔ کوتاهمدت به بهرهبرداری بهتر از اطلاعات و منابع دانش در دسترس یک سازمان منجر خواهد شد. در دورههای



دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۸۶



بلندمدت نیز می تواند پایه جدیدی جهت پیشرفت و توسعه در منافع تجاری باشد و مهارتها را برای آیندهٔ مطمئن تقویت کند. در حقیقت می توان گفت مدیریت دانش برای همه شرکتهایی که خواهان ارتقاء پیشرفت هستند به عنوان یک نیاز استراتژیک مطرح می گردد.

مدیریت دانش دارای یک اهمیت فزاینده برای دولت جهت مواجهه با مخاطراتی است که توسط اقتصاد دانش محور ایجاد می شود.سازمانهای دولتی نیازمند این هستند که با ابتکار عمل، دانش کارکنان ارشد را حفظ کنند زیرا در غیراین صورت ارائه خدمات به بخش عمومی دچار مشکل خواهد شد. بنابراین، کسب دانش از کارکنان ارشد و سپس انتقال آن به سایر کارکنان و همچنین روزآمد کردن آموختهها طی زمان امری بسیار حیاتی است.

افرایش روزافرون شهروندان دانش مدار، دولت را مجبور می کند تا در راس دانشهای ایجاد شده و به روز قرار گیرد. مدیریت دانش بیان می کند که مهمترین منابع ارزشمند هر سازمان، دانش کارکنان آن است و نیز بیان می کند که امروزه تقریباً تمامی امور مستلزم انجام کار دانش محور هستند و لذا تمامی کارکنان باید به نوعی به کارکنان دانش محور تبدیل شوند. کار انجام شده توسط کارکنان بجای اینکه به نیروی بازوی آنها وابسته باشد به دانش آنها متکی است و این بدین معناست که خلق، تسهیم و استفاده از دانش یکی از مهمترین فعالیتهای هر فرد در هر سازمان است.

۳- چارچوب مدیریت دانش در بخش خصوصی

بسیاری از محققان، مدل ها و چارچوبهای مختلفی برای درک مفهوم و همچنین پیسساده سازی مدیریت دانش ارائه کرده اند. اگرچه چارچوبهای زیادی برای پیاده سازی مدیریت دانش در بخش خصوصی ارائه شده است. تعداد بسیار کمی که به صورت مجزا برای دولت طراحی شده باشند وجود دارد. بخش عمومی متفاوت بودن خود با بخش خصوصی را پذیرفته و از این جهت برخی مشخصه های ویژه نیز دارد. چارچوب مدیریت دانش برای بخش دولتی دو تفاوت عمده با چارچوبهای ارائه شده برای بخش خصوصی دارد. اولاً بخش دولتی به ذینفعان تعلق دارد. در حالی که بخش خصوصی متعلق و وابسته به شرکا و سهامداران است. رویکرد ذینفعان در بخش دولتی مستلزم وجود بخشهای گوناگون و متعدد در فرایند است واز بخش دولتی این رو، کار در مورد آن با مشکلات بیشتری مواجسه است. در بخش دولتی این در بخش دولتی این ذینفعان می توانند شهروندان، حکومتهای

محلی و ایالتی، شرکتهای خصوصی و کاربران باشند و زمانی که دولت اقدام به سیاست گذاری و تصمیم گیری و برنامهریزی و ارائه خدمات می کند. مجبور به در نظر گرفتن منافع و نظرات و علایق تمامی ذینفعان است. در بخش خصوصی، شرکتها در برابر سهامداران خود پاسخگو هستند، اما تنها چیزی که در این بخش اهمیت دارد اینست که سرمایه گذاری انجام گرفته پربازده باشد.

دومین وجه تمایز چارچوبهای مدیریت دانش در بخشهای خصوصی و دولتی در رقابت پذیری آنهاست. بخش خصوصی بر پایه رقابت بنا شده و اصولاً رقابت پذیر است. در حالی که بخش دولتی مبتنی بر فاکتورهایی مانند ارائه خدمات، تهیه اطلاعات، شناسایی دانش ، تسهیم و استفاده از آن است. باتوجه به همین فاکتور حیاتی یعنی رقابت یذیری، اساس کار شرکتهای خصوصی بر هوشیاری جهت کسب مزیت رقابتی در محیط متغیر است و در این راه سعی می کنند تا همواره خود را با ابزارهای مدیریتی نوین، تکنیک ها و فلسفه های نوین منطبق سازند. اما در مقابل چنین روندی در بخش دولتی وجود ندارد و انگیزه چندانی برای ایجاد تغییر در نحوه ارائه خدمات وجود ندارد. هرچند انحصارات موجود در بخش دولتی تا حدی در مقابل جهانی شدن اطلاعات و افزایش تعداد کاربران وسرمایه با چالش مواجه شده است. باتوجه به چنین امری بخش دولتی باید توجه بیشتری به شناسایی، تسهیم و بهرهبرداری از دانش کند. این دو دلیل عمده به شدت بر روی استراتژی پیاده سازی مدیریت دانش تاثیر می گذارند. لذا بر این نکته تاکید می شود که نیاز به توسعه یک چارچوب عمومی برای بخش دولتی به کمک فهم و استفاده از تجارب مدیریت دانش احساس می شود.

۴- چارچوب مدیریت دانش در شرکتهای توزیع

افراد، فرایندها و فناوری سه عنصر اصلی هر محیط سازمانی هستند. مدیریت دانش به منظور ایجاد روحیه تسهیم و استفاده از دانش، روی افراد و فرهنگ سازمانی تاکید می کند. همچنین به منظور پیداکردن، ایجاد، اکتساب و تسهیم دانش بر روی فرایندها یا روشها متمرکز می شود و به منظور ذخیره سازی دانش و قابل استفاده کردن آن به هنگام کار گروهی (بدون اینکه افراد در واقع و به صورت فیزیکی کنار هم باشند) برروی فناوری متمرکز می شود. افراد مهمترین بخش هستند زیرا مدیریت دانش با تمایل افراد به تسهیم و استفاده از دانش

برق



دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۸۶



وابستگی مستقیم دارد. افراد، فرایندها و فناوری همواره می توانند به عنوان یک عامل محرک و یا یک مانع برای حرکت دانش محسوب شوند. لذا مي بايد همواره موانع را شناسايي و برطرف کرد و به گسترش و ازدیاد عوامل محرک پرداخت.

4-1- افراد

تغییر فرهنگ سازمانی و سازگاری آن جهت پذیرش مدیریت دانش (قراردادن فرهنگ سازمانی در راستای مدیریت دانش) مهمترین و چالش برانگیزترین کار در مدیریت دانش است. موقعیت مدیریت دانش در درجه اول به انگیزه، تمایل و توانایی افراد برای تسهیم و به اشتراک گذاری دانش خود و استفاده از دانش دیگران وابسته است. ساختار بخش دولتی به صورت کاملاً تقسیم بندی شده و جزیره ای است. در این ساختار، فرهنگ حاکم مانع از انتقال اطلاعات از یک بخش به بخش دیگر می شود. تا زمانی که ساختارذهنی مدیران و کارکنان بخش دولتی بر پایه چنین چیزی باشد و در اختیار داشتن و انحصار دانش را قدرت تلقى كنند، به ندرت پيش مى آيـد كـه دانش بین بخشهای مختلف سازمان و یا سطوح سازمانی مختلف انتقال پیدا کرده و جریان پاید. البته ممکن است در برخی موارد افراد به تسهیم دانش خود با دیگران بیردازنـد کـه چنین امری نیز بیشتر در جهت کسب شهرت، اعتبار، قدر و منزلت و یا حتی در برخی موارد متاثر از گرایشهای انسان دوستانه است.[۳]

به منظور تغییر رفتار و منش افراد و کاهش موانع موجود، باید فرهنگ تسهیم و به اشتراک گذاری دانش را در سازمان ایجاد کرده و توسعه داد. چارچوب ارائه شده، موارد زیر را جهت انجام تغییرات در سازمان و بخصوص شرکتهای توزیع برق با توجه به مأموريت سازمان اين شركتها پيشنهاد مي كند:

۱ - آگاهی افراد را نسبت به فواید و مزایای مدیریت دانش افزایش دهید. کارکنان و مدیران باید از تغییرات و مزایای حاصل از پیاده سازی مدیریت دانش اطلاع حاصل کننـد. اگـر آنها بر این باورند که داشتن دانش و انحصار آن قدرت محسوب می شود، باید درک کنند که تسهیم دانش یک قدرت مضاعف

۲ - یک محیط مبتنی بر اعتماد ایجاد کنید. افراد وقتی یکدیگر را بشناسند و به هم اعتماد داشته باشند، تمایل بیشتری نسبت به تسهیم دانش خواهند داشت.

۳ - رهبرانی را پرورش دهید که به عنوان یک نمونه و مدل، تسهیم دانش را ترویج کنند.

۴ - یک تیم برای شناسایی افراد فعال در این زمینه و تقدیر از آنها ایجاد کنید. افراد نه تنها باید برای به اشتراک گذاشتن دانش خود تقدیر شوند بلکه باید برای استفاده از دانش دیگران نیز مورد تشویق واقع شوند. این امر می تواند از طریق طرحهای ارتقا سالانه افراد، طی مراسم رسمی و یا به کمک مشوقهای مالی انجام گیرد. حتی می توان این موضوع را به عنوان یکی از الزامات شغلى افراد قلمداد كرد.

۵ - یکی دیگر از راهها، ایجاد و توسعه گروههایی تحت عنوان اجتماعات مشق است. اجتماعات مشق مراكز دانش هر سازمان هستند که در آنها عده ای از افراد با مسئولیتهای کاری مشابه (بدون اینکه عضو یک تیم کاری رسمی باشند) به خلق، تسهیم و استفاده از دانش می پردازند. اجتماعات مشق یکی از ابزارهای اصلی تهیه و به اشتراک گذاری دانش ضمنی است. این اجتماعات در فعالیتهای بخش عمومی به خوبی قابل استفاده و موثر هستند. به منظور اثربخشی بهتر این اجتماعات، سازمانها می بایست منابع لازم را برای آنها فراهم آورند و به تمامی افراد فرصت حضور بدهند. هرچند در برخی میوارد، افراد تیرجیح میدهند تا دانش را فقط در اجتماع خود (مثل مجموعه مهندسان، دانشمندان، محققان و...) به اشتراک گذارند و تمایلی به تسهیم دانش با افراد خارج از اجتماع خود ندارند.

۲-۴ فرایندها

باتوجه به متدولوژی های موجود، چارچوب مدیریت دانش در ارتباط با فرایندها و تکنیک های مدیریت دانش موارد زیر را پیشنهاد می کند:

۱ - شناسایی ۲ - تسخیر ۳ - انتخاب ۴ - ذخیره سازی ۵- تسهیم ۶ - کاربرد ۷ - خلق

یک راه برای شناسایی دانشی که باید در اختیار گرفته شده و کسب گردد (دانشی که در ذهن افراد متخصص سازمان وجود دارد) انجام ممیزی دانش است.به کمک انجام یک ممیزی، انواع دانش مورد نیاز، منابع، نقاط ضعف و قوت و جریانهای دانش که جهت توسعه و ایجاد یک استراتژی دانش برای سازمان مورد نیاز هستند، آشکار میشود. برای مثال می توان به طرح چند سوال ساده برای کارکنان سازمان، حوزه های کلیدی دانش را که در خطر از دست رفتن هستند شناسایی کرد. همچنین می توان تعیین کرد که چه دانشی و از چه کسی باید اخذ گردد. نمونه هایی از این سوالها عبارتند از:



دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۸۶



- باتوجه به بازنشسته شدن و یاانتقال کارکنان طی دو سه سال آینده و عصدم وجصود کارکنان جصایگزین، کدام حوزه دانش در خطر از دست رفتن است؟

- چه کسی در این زمینه دارای تخصص است؟

- شما به این بخش از سازمان در مقایسه با اهداف استراتژیک سازمان چه امتیازی از یک تا ده می دهید؟

در زمینه تسهیم دانش نیز همانگونه که مورد بحث واقع شد می بایست به تشویق و ترغیب کارکنان پرداخت. به منظور توسعه کاربرد دانش در مجموعه های دولتی میتوان در ساختار سازمانی رسمی سازمان، جایگاهی را برای مدیریت دانش در نظر گرفت که به صورت کاملاً تخصصی فعالیت تسهیم و استفاده از دانش را رهبری کرده و پایه های فکری و عقیدتی افراد را در این زمینه اصلاح می کند. بعد از به اشتراک گذاری دانش باید دانش کسب شده را به کار برد و درونی کرد تا خروجی کار، خلق مجدد دانش باشد.

خلق دانش ممکن است به گونه های مختلفی مشل محصولات یا خدمات جدید، افزایش نوآوری، بهبود ارتباطات با مشتریان و موارد مشابه آن تجلی کند. این امر در بخش دولتی به صورت فرایندها و سیستم های سازمانی، نوآوری و بهبود ارتباطات با عموم و راههای جدید همکاری با یکدیگر (در داخل سازمان و یا سازمانهای دیگر) نمود می باید.

۴-۳- فناوري

فناوری در تمامی فرایندهای مدیـــریت دانش مـورد اسـتفاده واقع می شود و در همین راستا راه حلهای تکنولوژیک فراوانی در بازار وجود دارد. مشکل اصلی در انتخاب فناوری مناسب است. باید دقت داشت که فناوری صرفاً یک تسهیل کننده است که طی آن می توان ارتباط افراد با اطلاعات و همچنین ارتباط افراد با یکدیگر را ایجاد کـرد. اما فناوری خـود یـک راه حـل نیست. در زمینه فناوری چارچوب موجود موارد زیر را پیـشنهاد میکند:

۱ - سخت افزار و نـرم افـزار مناسـب بـرای مـدیریت دانـش را شناسایی کنیـد و اطمینـان حاصـل کنیـد کـه فنـاوری مـورد استفاده متناسب با منابع و همچنین فرایندهای سازمان است.
۲ - با شناسایی نیازمنـدیهای کارکنـان و فراینـدهای مـدیریت دانش، یک زیرساختار تکنولوژیک بسازید.

۳ – یک شبکه داخلی و یک پورتال دانش ایجاد کنید که از طریق شبکه داخلی سازمان بسرای تمامی کارکنان قابل

استفاده باشد و افراد از طریق آن بتوانند دانش ضمنی خود را به اشتراک بگذارند.

۴ - دستیابی سفارشی به منابع دانش را به کمک فناوری فشار یا کشش ایجاد کنید. برای مثال می توان با بررسی اطلاعات شخصی افراد در شبکه داخلی سازمان، حوزه علاقـــه مندی و تخصص آنها را شناسایی کرد و سپس در مقاطع زمانی مشخصی از طریق پست الکترونیک پیغامهایی حاوی مطالبی در مورد مسائل مرتبط و مورد علاقه فرد، برای آنها ارسال کرد.فنــاوری اطلاعات نقش مهمی را در پیاده سازی مدیریت دانش بازی می کند. در واقع می توان گفت که پایه اصلی موفقیت مدیریت دانش در سازمان بر استفاده از فناوری اطلاعات است.

سیستم های مدیریت دانش به کمک ســـه دسته فناوری توسعه می یابند. ارتباطات، همکاری و ذخیره و بازیابی سه فناوری مورد استفاده در مدیریت دانش هستند. فناوریهای ارتباطات به کاربران اجازه می دهد که به دانش مورد نیاز دست پیدا کرده و با یکدیگر (بخصوص با متخصصان) ارتباط برقرار کنند. یست الکترونیک، اینترنت، اینترانت و سایر ابزارهای مبتنی بر وب و حتی نمابر و تلفن جزء فناوریهای ارتباطات هستند.فناوریها به ما کمک می کنند تا کار گروهی را ایجاد کنیم. اعضای گروه می توانند همزمان ویا غیرهمزمان بـر روی یک موضوع فعالیت کنند و در عین حال از لحاظ فیزیکی در یک مکان نباشند. در واقع تلاش اصلی در جهت ایجاد یک فضای مجازی برای انجام کارهای گروهی است بدون اینکه افراد در كنار هم باشند. طوفان ذهني الكترونيك نمونه كاربردهاي این فناوری است. فناوریهای ذخیره و بازیابی اطلاعات براساس استفاده از سیستم های مدیریت پایگاه داده برای ذخیره و مديريت دانش صريح بنا مي شوند. البته ذخيره و مديريت دانش ضمنی نیز ابزارهای خاص خود را نیاز دارد.

۵- نتیجه گیری

بطور کلی برای بهره گیری مؤثر از دانش سازمانی این دانش باید در جهت محصولات ، خدمات و فرآیندهای در جریان بکارگرفته شود. در عصری که نوآوری راه پیشرفت و بهبود می باشد سازمان باید بتواند دانش مناسب را در جای مناسب با مدیریت و استفاده صحیح از عناصر آن بکار گیرد.

سازمان ها به منظور هدایت دانش فردی در جهت اهداف سازمانی ، باید محیطی همراه با اشتراک دانش در میان اعضاء بوجود آورند و افراد را در جهت مفهوم بخشیدن به تعاملاتشان



دوازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۸۶



آموزش دهند . برای گسترش دانش در یک مجموعه باید هر فعالیتی را در راستای توسعه تعامل منطقی بین کارکردها هدایت کرد . مدیریت دانش به تغییر فرهنگ همکاری به منظور امکان اشتراک اطلاعات اشاره دارد. کارشناسان و متخصصان نقش عمده ای در موفقیت مدیریت دانش ایفا می کنند. همچنین مدیران برنامه ریزی و مهندسان طرح و تولید و حتی منشی ها از جمله مهمترین مدیران دانش به شمار میآیند. آنها در کارهای خود به خلق ، جستجو ، تسهیم و استفاده از دانش احتیاج دارند.

هر سازمان بنا بر مأموریت و وظایف خود که دلیل وجود آن سازمان می باشد باید عناصر اصلی و چارچوبها را جهت استفاده از دانش تعیین نموده و تغییرات لازم را به منظور استقرار آن اعمال نماید. در شرکت های توزیع نیروی برق بعنوان شرکتهای خدماتی خصوصی از یک طرف و سازمانهایی که به علت نوع مأموریت و فعالیتشان از بخش دولتی شدیداً متأثر بوده از طرف دیگر افراد ، فرآیندها و فن آوری سه عنصر اصلی مدیریت دانش بوده و چارچوب این مدیریت بر مبنای این عناصر بنا می گردد.

8- مراجع

[1] : kalseth , karl (1999) knowledge management from a business strategy perspective

 $[\Upsilon]$: knowledge economy, $(\Upsilon \cdot \cdot \Upsilon)$ OECP,

knowledge management, Implications fo in the educations and learning

[٣] : میثم نوروزیان ، سال ۸۳ ، مدیریت دانش

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.