

بررسی موانع و مشکلات کاربست یافته‌های پژوهشی

و ارائه‌ی راهکارهای مناسب

دکتر مهناز لنگرانی*

اگر گردش اطلاعات شرط لازم ادامه‌ی حیات در گروه‌ها و سازمان‌ها است و تحت هیچ شرایطی سرعت تلاش افراد به سرعت انتشار اطلاعات نمی‌رسد، چه راه حلی برای کسب اطلاعات جدید باقی می‌ماند؟ به نظر می‌رسد بهترین و مناسب‌ترین راه حل استفاده از یافته‌های پژوهشی است که هم مبتنی بر آخرین اطلاعات است و هم حجم قابل ملاحظه‌ای از اطلاعات را با روش علمی مورد بررسی تجزیه و تحلیل و تفسیر قرار می‌دهد.

مطالعات انجام شده در زمینه‌ی موانع و مشکلات کاربست یافته‌های پژوهشی حاکی از آن است که علی‌رغم توسعه‌ی دیدگاه‌های موافق تحقیقات کاربردی موانع متعددی در این زمینه وجود دارد. از جمله فقدان نظام اطلاع‌رسانی مناسب، تردید در کیفیت گردآوری داده‌ها و روش‌شناختی پژوهشی، وجود محدودیت‌های مالی و کمبود بودجه تحقیقات، وجود مدیریت سلسله‌ی مراتبی و استبداد مدیریتی، تردید در صلاحیت علمی محقق، عدم ارتباط مجریان با تصمیم‌گیران در حین اجرای تحقیق، وجود کنترل‌های انعطاف‌نپذیر و خشک اداری، فقدان روحیه‌ی علمی در سازمان‌ها (حسن‌زاده، ۱۳۸۳).

بر این اساس کشور ما از طرفی در زمینه‌ی کشورهایی محسوب می‌شود که پایین‌ترین نسبت هزینه‌های تحقیقاتی به تولید ناخالص ملی را دارد و از سوی دیگر هزینه‌های تحقیقاتی منجر به حل مشکلات نمی‌شود، زیرا یافته‌های پژوهشی در عرصه‌ی عمل وارد نمی‌شود و در حد مطالعات مکتوب صحافی شده در کتابخانه‌ها نگهداری می‌شود.

بنا به نظر مؤمنی «تا زمانی که تعهد التزام نظاممند در زمینه‌ی کاربست علم وجود ندارد، پژوهش‌ها عمدتاً جنبه‌ی تزیینی

* دکترای برنامه‌ریزی درسی و کارشناس سازمان آموزش و پژوهش اصفهان

چکیده

تاکنون تلاش چندانی جهت تبیین کاربست یافته‌های پژوهشی و ارائه‌ی راهکارهای آن انجام نگرفته است. این مقاله کوششی است جهت مطرح نمودن موانع مختلف که در پنج طبقه مهم دسته‌بندی شده و چالش جدی پیش روی دست‌اندرکاران پژوهش و پژوهش محوری تلقی می‌گردد. این موانع تحت عنوان موانع انسانی، موانع ارتباطی، موانع سازمانی، موانع روش‌شناختی و موانع اجتماعی مطرح شده و هر کدام از این طبقه‌بندی‌ها به تفصیل تشریح شده است.

در بخش دوم مقاله، نگارنده به ارائه‌ی راهکارهای مناسب رفع موانع و مشکلات کاربست یافته‌های پژوهشی پرداخته و در قسمت جمع‌بندی به نتایج تحقیقات مرتبط با موضوع اشاره شده و در انتهای مقاله پیش‌نهادهای قابل اجرا جهت سازمان‌ها مطرح گردیده است. سازمان‌های آموزشی و اداری و حتی صنعتی و کشاورزی ناگزیر هستند دیر یا زود در راستای استفاده از یافته‌های پژوهشی پیش‌نهادهای ۱۲ گانه‌ی این مقاله را به کار گیرند.

مقدمه

مهم‌ترین خصوصیت هزاره‌ی سوم را می‌توان فزونی اطلاعات نامید. بدین تعبیر اطلاعات نمی‌تواند در انحصار گروهی باشد و به سرعت منتشر می‌شود، بنابراین دانش و آگاهی و توان مدیریتی در گروه‌ها و سازمان‌ها به میزان استفاده و به کارگیری اطلاعات جدید بستگی دارد. طوسی در زمینه‌ی اندیشه‌های نو در مدیریت و سازماندهی بیان نموده:

«انسان بزرگ‌ترین سرمایه‌ی جهان هستی از آموختن، کار کردن و زیستن یک زنجیره‌ی بهم بافته است. مدیریت گروهی به جای مدیریت فردی، حرکت از ساختار عمودی به سوی ساختار افقی و کاهش لایه‌های سازمانی و در این سازمان متفاوت با گذشته، گردش اطلاعات همانند گردش خون در بدن و یا اکسیژن در سلول‌های بدن است که باعث ادامه‌ی حیات می‌شود.

بهنوعی سیستم خود را بهگردش در آورند و ضرورت بکارگیری یافته‌های پژوهشی را به‌شکل ملموس احساس نکرده‌اند. ممکن است در موقعیت‌های خاص مدیران خلاً روح علمی را احساس نموده‌اند، ولی این احساس ضرورت به‌شکل فرآگیر در همه‌ی سطوح سازمان‌ها جاری نشده است و این باور وجود دارد که تحقیقات و کاربست تحقیقات اختصاص به‌مراکز آموزش عالی دارد، در صورتی که منابع مالی قابل ملاحظه‌ای در همه‌ی سازمان‌ها از جمله آموزش و پژوهش صرف تحقیقات کاربردی می‌شود و عدم کاربست یافته‌های این پژوهش‌ها بهنوعی اتلاف منابع مادی و انسانی تلقی می‌گردد.

دسته سوم موانع کاربست یافته‌های پژوهشی موانع سازمانی است. در سیستم‌های اداری عمدتاً نظام دیوان سالاری حاکم است. ماهیت این نظام مبتنی بر روابط عمومی اداری و تجویزی و دستوری می‌باشد. این مسأله بدان مفهوم است که هر چند تحقیقات و یافته‌های پژوهشی برای حل این مسأله راه حل‌های مناسبی را پیش‌نهاد می‌کند، چنان‌چه این پیش‌نهادها از کانال چرخه‌ی اداری و سلسله مراتب آن عبور نکرد، قابلیت اجرایی ندارد. بعبارت دیگر هر روش و راه حل مطرح شده در یافته‌های پژوهشی باید ابتدا در وزارت‌خانه مطرح شود، سپس به‌سازمان‌های اداری استان‌ها ابلاغ شود و بعد از آن به‌ادارات مناطق و نواحی و زیر گروه‌های آن ابلاغ گردد و این جریان یک سال یا بیشتر به‌طول می‌انجامد و این زمان ممکن است مسأله مورد نظر را دچار دگرگونی نموده باشد. از طرف دیگر برای حل مسأله مورد نظر لازم است بودجه لازم تخصیص یابد که همین تخصیص اعتبار به‌عنوان یک مانع بزرگ، ادامه‌ی روند کار را مختل می‌سازد.

دسته‌ی دیگر موانع کاربست یافته‌های پژوهشی عبارت از موانع روش‌شناختی است: بنا به‌نظر پاشا شریفی در باب اهمیت طرح پیش‌نهادی تحقیق اگر نقشه و طرح تحقیق اصولی، درست و دقیق نباشد، هیچ محقق و پژوهشگری نمی‌تواند به‌نتیجه‌ی برسد (پاشا شریفی، ۱۳۸۱).

هم‌چنین وی بخش مقدمه و بیان اهمیت و ضرورت تحقیق را در بسیاری از طرح‌های پژوهشی را انشایی دانسته و اظهار داشته در

خواهد داشت و رابطه‌ای با مسائل و نیازها برقرار نمی‌کند».
(مؤمنی، ۱۳۸۳)

طبقه‌بندی موانع کاربست یافته‌های پژوهشی
حسن‌زاده در پژوهش خود نشان داد اولویت موانع کاربست یافته‌ها پژوهشی بدین ترتیب است:

- ۱ - موانع انسانی
- ۲ - موانع ارتباطی
- ۳ - موانع سازمانی
- ۴ - موانع روش‌شناختی

۵ - موانع اجتماعی (حسن‌زاده، ۱۳۸۳)

این طبقه‌بندی با مطالعات فلامن (۱۹۹۶) و موریسون (۲۰۰۲) نیز هم‌خوانی دارد. موانع انسانی اولین اولویت موانع کاربست یافته‌های پژوهشی است. تقویت و رشد شایستگی‌های علمی محققان و توجه به صلاحیت‌های حرفه‌ای، تقویت روحیه‌ی واقع‌بینی و عینیت‌گرایی و اجتناب از سوگیری‌های شخصی، اصلاح نظام مدیریتی جهت برطرف کردن مقاومت مدیران در برابر تغییرات و اصلاحات اجتناب‌ناپذیر، در اختیار قراردادن به‌موقع یافته‌های پژوهشی، برگزاری جلسات هماندیشی بین محققان و مدیران و یا کارشناسان و ارائه آموزش‌های لازم و افراد علاقمند به‌پژوهش به‌عنوان تدبیر لازم در این زمینه مطرح شده است (همان منع).

دسته‌ی دوم موانع کاربست یافته‌های پژوهشی موانع ارتباطی است: موانع ارتباطی حاکم از فقدان یک نظام اطلاع‌رسانی جامع و مناسب است که باعث شود تعامل بین مدیران، تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران با آخرین یافته‌های پژوهشی را فراهم آورد، این نظام اطلاعاتی مستلزم در دسترس بودن اطلاعات، وجود بانک اطلاعات، سرعت دستیابی به اطلاعات، رسانه‌ی مناسب، هم‌چنین انگیزه‌ی کافی در مسؤولان برای استفاده از اطلاعات است. متأسفانه نظام اداری موجود همواره در یک یا چند مؤلفه از مؤلفه‌های مذکور دچار نارسایی است. سازمان‌ها و چرخه‌ی اداری متمرکز بدون استفاده‌ی مطلوب از آخرین اطلاعات قادر بوده‌اند

می شود.

وی ضرورت ایجاد یک نظام مدیریت پژوهشی یکپارچه و هماهنگ در سطح وزارت آموزش و پرورش برای استفاده از یک دید جامع (کلنگر) نسبت به آموزش و پرورش را خاطر نشان می سازد تا بتواند از آسیب‌های ناشی از انجام کارهای پر اکنده و ناهمانگ که بر خلاف روح حاکم بر تحقیق است، جلوگیری کند (رضوی، ۱۳۸۱).

بنابراین شرط لازم توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، پژوهش است. هر هدف‌گذاری و استراتژی توسعه باید مبتنی بر داده‌های پژوهشی باشد. جهت‌گیری سیاست‌های توسعه‌ی اقتصادی بر اساس اطلاعاتی است که حاصل پژوهش است.

تمامی تحرک‌های اجتماعی و تغییرات محیط کار و تغییر روش‌های مدیریتی و نیروی انسانی بر اساس نیازهایی است که یافته‌های پژوهشی اعلام می‌کند. در آموزش و پرورش تغییرات مدیریتی از بورکراتیک به نظام مشارکتی، تغییرات روش‌های تدریس از روش‌های سنتی به روش‌های پیشرفته، تغییرات محتوایی آموزش و بسیاری اصلاحات دیگر مبتنی بر یافته‌های پژوهشی است که همه‌ی کارکنان الزاماً باید با آن هماهنگ شوند. در این حرکت عمومی به‌سوی پژوهش‌محوری مهم‌ترین اصل تغییر نگرش مدیران و مسئولان در جهت استفاده از یافته‌های پژوهشی در عرصه‌ی عمل است.

در این زمینه راهکارهای زیر پیشنهاد می‌گردد:

- ایجاد یک مکانیزم اصلاحی در آموزش و پرورش جهت رفع موانع انسانی.
- ایجاد یک نظام مدیریت هماهنگ امور پژوهشی جهت پیشگیری از انجام کارهای پر اکنده
- اصلاح نظام مدیریت سلسله مراتبی به‌نظام مدیریت مشارکتی
- اصلاح نگرش مدیران و تصمیم‌گیران در راستای استفاده از یافته‌های پژوهشی در عرصه‌ی عمل

مقدمه باید بعد از کاربردی و زمینه‌های بهره‌گیری و استفاده عملی از تحقیق ذکر شود تا تحقیق نشان دهد می‌تواند مسأله را حل و از هدر رفتن سرمایه‌های کشور جلوگیری کند (همان منع).

موانع روش‌شناسختی مبتنی بر صلاحیت و شایستگی‌های علمی محققان است. بدین معنا که آیا طرح پژوهشی که عبارت از مقدمه، بیان مسأله، ضرورت تحقیق و به‌طور کلی متولوژی تحقیق است، منجر به حل یک مسأله‌ی اساسی می‌گردد؟ به علاوه این تحقیقات تا چه حد متفاوت با مطالعات گذشته است و پیام جدیدی مطرح می‌کند؟ هم‌چنین یافته‌های پژوهش تا چه میزان به نیازهای مدیران و تصمیم‌گیران پاسخ می‌دهد؟

دسته‌ی دیگر موانع کاربست یافته‌های پژوهشی عبارت از موانع اجتماعی است: حسن‌زاده معتقد است نتایج تحقیقات باید متناسب با بافت و زمینه‌ی اجتماعی و فرهنگی باشد (حسن‌زاده، ۱۳۸۳).

بر این اساس فرهنگ پژوهش در یک جامعه و در بین تصمیم‌گیران باید توسعه بابد، لذا نیازمندی مناسب برای موضوع‌های مورد نظر مدیران و تصمیم‌گیران انجام شود و به‌بعد روان‌شناسختی، جامعه‌شناسختی، اقتصادی، تربیتی، فنی، تکنولوژیک، سیاسی و مدیریتی تحقیقات و نتایج آن توجه بشود. نظر به‌این‌که غایی اندیشه و روحیه‌ی علمی منجر به رضایت شغلی نیز می‌شود، رویکرد پژوهش محور در سازمان‌های اداری، زمینه‌ساز شور و نشاط و سرزنشگی در کارکنان می‌شود.

راهکارها جهت رفع موانع و مشکلات کاربست یافته‌های پژوهشی

در این بخش با عنایت به موانع ذکر شده، راه حل‌های مناسب

جهت رفع موانع مطرح می‌گردد:

راهکارهای مرتبط با مواد انسانی^(۱): بنا بر نظر رضوی، پژوهش اساساً و ماهیتاً یک مکانیزم اصلاحی است که همواره باید در خدمت مدیریت یک سازمان قرار گیرد و با توجه به نقص زیربنایی و گستردگی آموزش و پرورش در توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، اهمیت و ضرورت این مسأله دو چندان

- از تکنولوژی نیروافرا به تکنولوژی دانش افزا
- از اقتصادی ملی به سوی اقتصادی جهانی
- تغییر نگرش از کوتاه مدت به بلند مدت
- از تمرکز به عدم تمرکز
- از کمک کردن به نهادها به سمت خودداری است (احمدپور داریانی، ۱۳۷۸).

در سازمان‌های آینده استخدام مادام‌العمر پایان می‌باید و لایه‌های مدیریت میانی حذف می‌گردد، ساختار عمودی به ساختار افقی و شبکه‌ای تبدیل می‌گردد، اصالت به کار فکری و خلاق داده شده، غنی‌سازی شغل، ابزار اساسی پیشرفت تلقی می‌گردد. در چنین ساختار سازمانی افراد احساس تعهد و تعلق سازمانی افزایینه خواهند داشت و حل مسائل شغلی به عنوان چالش‌های هیجان انگیزی مطرح می‌شود که کارکنان را با ایجاد انگیزه به خود جلب می‌کند. در چنین ساختار سازمانی پژوهش و یافته‌های پژوهشی میدان عمل می‌باید و کارکنان و مدیران به جای این که وقت و فکر خود را صرف اجرای مو بهموی بخشنامه‌ها و اجرای دستورات کنند، در صدد استفاده هر چه بیشتر از پژوهش و یافته‌های پژوهشی هستند و خود به عنوان پژوهشگر در محیط کاری اشتغال دارند و تفکر کارکنان عمدتاً مبتنی بر حل مسئله است.

راهکارهای جهت رفع موانع روش‌شناختی^(۳): روال معمول پژوهش‌ها بدویزه در حوزه‌ی علوم انسانی با روش میدانی و یا مطالعات توصیفی است و بخش اعظم این مطالعات را ادبیات تحقیق تشکیل می‌دهد و رایج ترین ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه است. این مطالعات عمدتاً وضع موجود را توصیف می‌کند و قسمت پیشنهادها که در جهت رفع تنگناها مطرح می‌شود، کمرنگ‌تر است.

به طور کلی پژوهش‌های تجربی و شبه تجربی و یا تحقیقات توسعه‌ای و اکتشافی که مسائل جدیدی را مطرح نمایند، کمتر

راهکارهای مرتبط با موانع ارتباطی^(۱): بنا به نظر نفیسی، در جهان امروز مهارت‌هایی که دانش و اطلاعات را با کارآیی به خدمات و کالاهای نو و ابتكاری تبدیل می‌کنند، معرف اقتصادهای موفق مبتنی بر دانش به شمار می‌آیند. امروزه اهمیت آموزش و پرورش که مناسب با نیازهای فرد و جامعه باشد، بیش از همیشه احساس می‌شود، زیرا دنیایی که با شبکه‌های اطلاعاتی به هم پیوند خورده است، مقاضی نیروی کاری است که آگاه باشد چگونه از فناوری به عنوان ابزاری برای افزایش بهره‌وری و خلاقیت استفاده کند (نفیسی، ۱۳۸۳).

نیروی انسانی در آموزش و پرورش از نظر کاربرد فناوری اطلاعات با دو نارسایی عمدۀ رو به رو است. پرورش نیافتن تفکر منطقی، خلاقیت ذهنی، روحیه‌ی جستجوگری و مهارت مدیریت فرآیند یادگیری (همان منبع).

بنابراین جهت رفع موانع ارتباطی پیشنهادهای زیر مطرح می‌گردد.

- ارتقای مهارت‌های ارتباطی در کارکنان به‌ نحوی که حداقل بهره‌گیری را از دانش و اطلاعات موجود داشته باشند.
- در اختیار نهادن ابزار مناسب شامل کتاب، نشریه، اینترنت و سایت‌های مرتبط با نیازهای پژوهشی و اطلاعات ذخیره شده بر روی نرم‌افزارها که حاوی آخرین اطلاعات یافته‌های پژوهش باشد.

- اختصاص یافتن وقت مناسب جهت آگاهی از یافته‌های پژوهشی در ساعت کار اداری با توجه به مشغله‌ی فراوان مدیران و کارکنان

- ارتقای مهارت‌های ارتباطی کلامی مانند: زبان تخصصی (انگلیسی) جهت استفاده از یافته‌های منابع علمی ONLINE

- برگزاری سمینارهای مناسب جهت ارائه و اطلاع‌رسانی یافته‌های پژوهشی

- ایجاد نظام اطلاع‌رسانی و بانک اطلاعات پژوهشی راهکارهای مبتنی بر رفع موانع سازمانی^(۲): از نظر احمدپور داریانی روند تغییرات اساسی در محیط عصر حاضر شامل:
- حرکت از جامعه‌ی صنعتی به سوی جامعه‌ی اطلاعاتی

1- Communicatiare disadvantages

2- Organism disadvantages

3- Methodology disadvantages

ژاپن ۲/۷ درصد تولید ناخالص ملی، در آلمان ۲/۳۰ درصد و در ایالات متحده ۲/۴ درصد تولید ناخالص ملی به‌امر پژوهش اختصاص دارد. در حالی که این رقم در ایران ۰/۳۵ درصد تولید ناخالص ملی است (محرابی، ۱۳۸۳).

بنابراین ملاحظه می‌گردد رفع موانع اجتماعی استفاده از یافته‌های پژوهشی مستلزم اصلاحات زیر است:

- ۱ - اختصاص بودجه بیشتر به تحقیقات
- ۲ - توسعه‌ی فرهنگ پژوهش در سازمان‌ها

۳ - ملزم ساختن کارکنان به استفاده از یافته‌های پژوهشی
جهت کاهش اتلاف منابع

۴ - توسعه‌ی تفکر منطقی و روش علمی در رویارویی با چالش‌های آموزشی و اداری

۵ - تصمیم‌گیری مدیران بر اساس یافته‌های پژوهشی

نتیجه‌گیری و جمع‌بندی

سؤال اساسی که این مقاله در صدد ارائه پاسخی به آن بود، این است که چگونه می‌توان بر مسأله‌ی جدایی یا فاصله افتادن بین پژوهش و عمل چیره شد و عملیات پژوهشی و یافته‌های آنها چگونه در جهت بهبود کیفیت عملکرد سازمان‌ها قرار می‌گیرند. بنا به نظر مهرمحمدی «پاسخ مفید و مؤثر را در نفی جدایی و انتزاع ذاتی پژوهش و عمل یا وجود رابطه‌ی همزیستی باید جستجو کرد. بعبارت دیگر هر رویکردی که در بطن آن جدایی نهفته باشد، نه تنها نخواهد توانست به‌شکل مطلوب بر این مسئله فایق آید، بلکه حتی می‌توان با تفکرزا دی کردن^(۲) از جریان تدریس یا القای مفهوم تدریس منهای تفکر در حین عمل به‌عمل، خسارات‌های جدی و جبران ناپذیری بر روح تعلیم و تربیت وارد کرد» (مهرمحمدی، ۱۳۷۹، ص. ۳۰).

انتزاع پژوهش و عمل در کلیه‌ی مراکز و مؤسسات اعم از خدماتی، آموزشی، صنعتی و یا حتی کشاورزی منجر به خسارت و اتلاف منابع می‌شود، زیرا کارکنان اشتباهات گذشته را تکرار

دبیل می‌شود.

مسأله‌ی دیگر، بخش تجزیه و تحلیل اطلاعات و تفسیر داده‌هاست که در بسیاری پژوهش‌ها از یک قالب فرادرادی معمولی پیروی می‌کند. این مسائل باعث می‌شود یافته‌های پژوهشی با تردید مورد پذیرش قرار گیرند و چه بسا اعتماد مدیران نسبت به یافته‌های پژوهشی سلب شود. از سوی دیگر عنایین پژوهشی باید بر اساس نیازهای مدیران به‌ویژه در قالب پژوهش‌های کاربردی باشد که نتایج عینی و ملموس آنرا احساس نمایند.

در این زمینه پیشنهادهای زیر مطرح است:

- افزایش پژوهش‌های کاربردی

- نیازسنجی عنایین پژوهشی از مدیران و تصمیم‌گیران

- ارتقای سطح علمی پژوهشگران

- نظارت دقیق ناظران طرح‌های پژوهشی بر روند علمی

پژوهش

- پیشگیری از اجرای طرح‌های موازی

- افزایش طرح‌های توسعه‌ای

- برگزاری کارگاه‌های آموزشی روش‌های تحقیق و روش‌های آماری

راهکارهایی جهت رفع موانع اجتماعی^(۱): مهم‌ترین مسئله در زمینه‌ی موانع اجتماعی ایجاد فرهنگ پژوهش است، اگر مدیران، تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران باور کنند که راه توسعه‌ی فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی کشور در گرو استفاده از یافته‌های پژوهشی است، پژوهش و پژوهش‌مداری نهادینه می‌شود. چنان‌چه دست‌اندرکاران آموزش و پرورش بپذیرند که پیشگیری از افت آموزشی، تکرار پایه، ترک تحصیل و توسعه‌ی روش‌های پیشرفته آموزش در کلاس‌های درس و بسیاری از مسائل دیگر که وقت و هزینه‌ی قابل ملاحظه‌ای را به‌خود اختصاص می‌دهد، در گرو استفاده از یافته‌های پژوهشی است، پژوهش‌مداری اصالت می‌یابد و استفاده از یافته‌های پژوهشی یک رویکرد فکری و اعتقادی می‌شود.

از سوی دیگر اختصاص منابع مالی برای پژوهش در کشورهای

توسعه یافته بسیار بیشتر از کشورهای در حال توسعه است، مثلاً در

1- Social disadvantages

2- non-deliberative

- ۶ - برگزاری سeminارها و همایش‌های متعدد جهت اطلاع‌رسانی یافته‌های پژوهشی
- ۷ - ایجاد بانک اطلاعاتی و نظام اطلاع‌رسانی جامع
- ۸ - افزایش بودجه‌های تحقیقاتی
- ۹ - افزایش طرح‌های توسعه‌ای و کاربردی مبتنی بر نیازمنجی
- ۱۰ - برگزاری کارگاه‌های آموزشی پیشرفته‌ی روش‌های تحقیق
- ۱۱ - اختصاص یک وقت مناسب در هفته برای همه‌ی کارکنان جهت پژوهش‌خوانی
- ۱۲ - استفاده از ملاک کاربرد یافته‌های پژوهشی به عنوان یکی از پارامترهای ارزشیابی کارکنان

منابع

- احمدپور داریانی، محمود، کارآفرینی، تعاریف، نظریات، الگوها، ۱۳۷۸
- تهران، شرکت پردازی، ص ۱۵۳
- پاشاشریفی، حسن، ۱۳۸۱، خبرنامه سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، شماره چهارم
- حسن‌زاده، رمضان، بررسی موانع و عوامل کاربست یافته‌های پژوهشی توسط دستگاه‌های اجرایی، ۱۳۸۳، دفتر مطالعات و برنامه‌ریزی فرهنگی و اجتماعی WWW.culturesurity.org
- رضوی، سید رضا، ۱۳۸۱، خبرنامه سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، شماره چهارم
- مجرایی، بازنگری و تحول مستمر نظام آموزشی، خبرنامه سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش، ۱۳۸۱
- مؤمنی، فرشاد، اولویت‌ها در اهربدهای بخش پژوهش در برنامه چهارم توسعه، ۱۳۸۳ www.Iran-newspaper.Com/dialog.htm.
- مهرمحمدی، محمود، جستارهایی در پژوهش در قلمرو آموزش و پرورش، پژوهشکده تعلیم و تربیت، ۱۳۷۹، ص ۳۰ و ۷۸
- نفیسی، عبدالحسین، فن آوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش، دفتر مدیریت طرح و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات www.Ict-enu-ir/web-detail

می‌کنند و سازمانها با روال سنتی و رایج عمل می‌کنند.

در بررسی وضعیت تحقیقات آموزشی در چند کشور جهان در مورد وجود راهبردهایی برای کاربست یافته‌های تحقیقاتی از ۸ کشوری که بوجود چنین راهبردهایی پاسخ مثبت داده‌اند، آلمان اظهار داشته است که باید میزان استفاده از یافته‌های تحقیقاتی در مدیریت اجرایی به عنوان ملاکی در ارزشیابی از عملکرد آنها در نظر گرفته شود.

سنگاپور به طور عام به رفع موانع و مشکلات در این زمینه و سوئد به انتشار نتایج تحقیقات و افزایش تناسب و ارتباط تحقیقات با مسائل و مشکلات اشاره کرده‌اند.

سوئیس به همکاری نزدیک و چند جانبه بین سه رأس مثلث تحقیقات، تصمیم‌گیری و عمل اشاره کرده است. فنلاند به اهربد جدیدی برای ارزشیابی از کار واحدهای اجرایی اشاره کرده که در آن استفاده از یافته‌های تحقیقاتی یکی از ملاک‌های ارزشیابی به شمار می‌آید (مهرمحمدی، ۱۳۷۹، ص ۷۸).

پیشنهادها

- در این مقاله به موانع مرتبط با کاربست یافته‌های پژوهشی اعم از موانع انسانی، موانع ارتباطی، موانع سازمانی، موانع روش‌شناختی و موانع اجتماعی پرداخته شد و راهکارهای موجود جهت رفع موانع مطرح گردید، هم‌چنین رویکرد کشورهای دیگر مرتبط با موضوع به‌اجمال بیان گردید، به‌طور کلی پیشنهادهای زیر جهت رفع موانع قابل پیگیری است:
- ۱ - ایجاد یک مکانیزم اصلاحی جهت رفع انتزاع پژوهش و عمل
- ۲ - ایجاد یک نظام مدیریتی هماهنگ امور پژوهشی
- ۳ - اصلاح نظام مدیریتی سلسله مراتبی به نظام مدیریت مشارکتی و تغییر نگرش مسئولان
- ۴ - ارتقای مهارت‌های ارتباطی (زبان و کامپیوتر) جهت حداقل بهره‌وری از دانش و اطلاعات
- ۵ - در اختیار نهادن ابزار کافی و مناسب شامل کتاب، نشریه، خط اینترنت، نرم افزارهای مناسب و..