

بررسی وضعیت تحقیق و توسعه در سازمانها

(مطالعه موردی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)

نرگس نوزاد^۱، اکبر بابایی^۲

کارشناس تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

مدیر دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات

Email: narges.nozad@yahoo.com

چکیده

در عصر کنونی که در آن انقلاب اطلاعات بوقوع پیوسته، اهمیت و نقش تحقیقات در رشد و توسعه، برکسی پوشیده نیست. در قانون برنامه ششم توسعه نیز توجه ویژه ای به مسئله تحقیقات و پژوهش شده است. به نحوی که چهار درصد تولید ناخالص ملی به بخش پژوهش اختصاص یافته است. در شرکتهای آب و فاضلاب نیز با توجه به وجود مشکلاتی نظیر رشد جمعیت و افزایش تقاضا برای دستیابی به آب با کیفیت بهتر، بحران ناشی از خشکسالی ها و نوسانات جوی و برداشت بیش از حد از آب سفره های زیرزمینی، براساس چشم انداز بیست سال آینده در صنعت آب و فاضلاب، توجه ویژه ای به امر تحقیقات و استفاده از فناوریهای نوین و پیشرفته در حل مشکلات تولید آب و دفع فاضلاب شده است. به همین جهت در این مقاله ضمن بررسی شاخصهای پژوهش در سالهای اخیر و چشم انداز آن در برنامه ششم توسعه کشور، به چالشهای پیشروی واحدهای تحقیق و توسعه در سازمانهای اجرایی، بویژه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی میپردازد. عدم تجربه و کارآمدی دانشگاهیان در انجام پروژههای کاربردی و اجرایی، ضعف سیستم اطلاع رسانی و دسترسی به آمار و اطلاعات و نتایج مطالعات و تحقیقات انجام شده، مشکلات جذب و نگهداری نیروهای کیفی در بخش پژوهش، اعتماد و باور مدیران ارشد سازمان به امر تحقیق، ساختار سازمانی نامناسب واحدهای تحقیق و توسعه و ... به عنوان مهمترین چالشهای پیشروی تحقیقات معرفی شده اند. در پایان نیز به منظور کاهش چالشهای پیشروی تحقیقات در سازمانها، پیشنهادها و راهکارهای اجرایی ارائه شده است.

کلمات کلیدی: تحقیق، توسعه، شرکت آب و فاضلاب، چالشها و پیشنهادات