نقش آبهاي معدني در توسعه اقتصادي و اجتماعي استان اردبيل و ايجاد اشتغال مستقيم و غير مستقيم

تورج مهديزاده[۱]، رحيم حسين زاده[۲]

۱- كارشناس عمران -آب، اداره كل آب استان اردبيل،tourajm@ noavar.com
۲- كارشناس ارشد صنايع، اداره كل آب استان اردبيل، طبقه چهارم

چكيده

آبهاي معدني بعنوان آبهاي غير متعارف به دليل شرايط خاص اقليمي و اجتماعي اردبيل از اهيمت ويژه‌اي در راهبرد توسعه كشور برخوردارند، طبق نتايج يك كار تحليلي منحصر بفرد ؛ استان اردبيل – بخصوص مناطق داراي چشمه هاي متعدد آب گرم و سرد معدني – داراي بهترين آب و هوا براساس آمار از نظر توريست پذيري مي باشد (گراف شماره يك) و از طرفي زمان اين مطلوبيت اقليم منطبق بر بهترين فصل گردشگري يعني تابستان است.بعلاوه، و جود جاذبه هاي متعدد گردشگري ديگر از جمله تالابهاي طبيعي، جنگل ها، درياچه سبلان، درياچه شورابيل و نئور، پيست هاي متعدد اسكي روي برف و چمن و جاذبه هاي تاريخي با قدمت شش هزار ساله و از همه مهم تر وجود يكصد چشمه آبگرم و معدني با خواص درماني و تركيبات خاص شامل داغ ترين چشمه آبگرم آسيا، مرتفع ترين چشمه آبگرم دنيا و پر آب ترين و اسيدي ترين آنها باعث عزيمت سالانه بيش از سه ميليون نفر گردشگر داخلي وخارجي به استان شده است.در اين مقاله علاوه بر اشاره أي كوتاه و موشكافانه به خواص و كاربردهاي مختلف آبهاي معدني در صنعت، زراعت، توليد، توريسم، درمان وغيره، زمينه هاي سرمايه گذاريهاي با (B/C) بسيار بالا و غير قابل انتظار معرفي شده و ضمن پيشنهاد راهكارهاي جذب سرمايه هاي بخش خصوصي، آناليز حساسيت سرمايه گذاريها ارائه گرديده وبعنوان نمونه، يك مورد از اين سرمايه گذاريهاي موفق معرفي خواهد شد.طبق نتايج حاصل ميزان اشتغال اين تعداد توريست با زمان ماند متوسط ۲۰ ساعت حدود ۲۰ هزار شغل ثابت و ۳۵ هزار شغل غير مستقيم در استان مي باشد.

واژه هاي كليدي: آبهاي معدني، توسعه اقتصادي، چشمه آبگرم، توريسم، اشتغال.