

عنوان مقاله:

برآورد ارزش مشارکت مردمی (سرمایه گذاری) برای جلوگیری از اثرات زیان بار توسعه صنعت (مطالعه موردی: اردکان)

محل انتشار:

دوفصلنامه محیط زیست و توسعه، دوره 11، شماره 21 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

وحیده لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه اردکان، ایران

احمد فتاحی اردکانی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه اردکان، ایران

مسعود فهرستی ثانی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه اردکان، ایران

خلاصه مقاله:

آلودگی های محیط زیستی مشکل عمده مرتبط با صنعتی شدن سریع، شهرنشینی و افزایش استانداردهای زندگی مردم است. تلاش زیادی برای کنترل آلودگی ناشی از دفع زباله با تبدیل مواد زاید ناخواسته به مواد اولیه قابل استفاده های مجدد و مفید انجام شده است. مشکلات مربوط به دفع مواد زاید جامد صنعتی با کمبود امکانات زیرساختی و سهل انگاری صنایع در اتخاذ راهکارهای مفید همراه بوده است. هدف این مطالعه برآورد اقتصادی اثرات توسعه صنعت فولاد بر محیط زیست در شهرستان اردکان است. داده های مورد نیاز در این مطالعه از طریق جمع آوری آمار و اطلاعات ثبت شده در ادارات شهر اردکان و همچنین تکمیل تعداد ۵۱۳ پرسشنامه دوگانه دویعدی در بخش آلودگی هوا و تعداد ۲۴۴ پرسشنامه دوگانه دویعدی در بخش کشاورزی در سال ۱۳۹۵ به دست آمده است. در این مطالعه با بهره گیری از رهیافت ترجیحات اظهار شده و مدل لوجیت، تمایل به دریافت افراد برای چشم پوشی از خسارت های وارد شده ناشی از صنایع فولاد بر بخش آلودگی هوا ۱۵۷۵۷۳۶۰ ریال و محصولات کشاورزی ۷۶۴۶۶۴۰ ریال در سال برای هر فرد محاسبه شد. طبق نتایج به دست آمده، ۷۷ درصد از پاسخ گویان معتقد بوده اند که آلودگی ناشی از صنایع فولاد بر سلامت روان اثرگذار است و در مقابل ۲۳ درصد از افراد معتقد بوده اند که بر سلامت روان آن ها اثرگذار نبوده است. نتایج حاکی از آن است که ارزش کل خسارات ناملموس ۶/۱ هزار میلیارد ریال و ارزش کل خسارات ملموس ۲/۱ هزار میلیارد ریال در سال ۱۳۹۵ است. به عبارت دیگر، ضروری است حداقل به اندازه این خسارات در سال سرمایه گذاری به منظور جلوگیری از اثرات مضر صنایع فولاد در کارخانجات فولاد شهرستان اردکان صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

صنعت فولاد، ارزش گذاری مشروط، تمایل به دریافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057939>

