

عنوان مقاله:

پایش و ارزیابی مهمترین فرایند در مدیریت پایدار حوزه آبخیز

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

حسن احمدی - استاد دانشگاه تهران - دانشکده منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

موفقیت طرحهای آبخیزداری در گرو اهداف چند منظوره آن در سطوح مختلف فنی، اجتماعی، سیاسی و ... می باشد. بنابراین برای رسیدن به اهداف، پایش و ارزیابی پروژه ها کاری ضروری، الزامی و در عین حال اجتناب ناپذیر می باشد. پایش و ارزیابی گاهی در معنی مشابه بکار می روند، اما بایستی خاطر نشان نمود که این دو حالتهاى مختلف یک فرایند می باشند. - پایش عبارت است از مشاوره دقیق، اندازه گیری، ثبت نتایج و گزارش آنها - ارزیابی عبارت است: ارزش دهی به یک عامل بنابراین مشخص می گردد که به منظور ارزیابی یک پروژه، ابتدا باید فرایند پایش انجام و سپس بر اساس داده های پایش ارزیابی انجام گیرد. به عنوان مثال با اجرای پروژه های آبخیزداری چگونه میتوان نشان داد که فرسایش کاهش یافته، زیرا در اغلب موارد داده های قبل و بعد از اجرای پروژه موجود نیستند و یا در موارد دیگری مانند میزان کاهش تخریب مرتع و جنگل را نیز بدون در اختیار داشتن داده های مورد نیاز پایش از اجرای پروژه نمی توان نشان داد. در حال حاضر اغلب پروژه های مدیریت و توسعه آبخیز فاقد برنامه پایش و ارزیابی بر عملکردها و برنامه های پروژه می باشند، به عنوان یک اصل کلی، بیشتر تلاشها و توجهات بر روی پایش و اجرای پروژه از دیدگاه مدیریتی متمرکز شده است، به عبارت دیگر آیا پروژه به اهداف فیزیکی و مالی رسیده است یا نه؟ این نوع پایش و ارزیابی ضروری است اما نمی تواند در کارایی و ارزش افزوده پروژه تأثیر داشته باشد. آنچه مسلم است پایش و ارزیابی نیاز به داده های کمی دارد که بتواند نشان دهد که کارهای انجام گرفته در راستای اهداف پروژه بوده است یا نه و میزان انحراف از اهداف اصلی چقدر است؟ بنابراین پایش در هر مرحله از پروژه، مقایسه، انتخاب و یا رد گزینه های موجود، تصمیم گیری، تقسیم وظایف، انجام تعدیلهای، قضاوتها و تصمیمات لازم، نشان می دهد که وجود یک سیستم پایش و ارزیابی در طی اجرای پروژه بسیار لازم و ضروری می باشد. هدف سیستمهای پایش و ارزیابی، کنترل مدیریت نیست، بلکه ای جاد یک روش علمی، منطقی و قابل اعتماد برای مدیران و ارائه داده ها جهت تصمیم گیری منطقی تر می باشد. موقعی که سیستم پایش و ارزیابی با برنامه های آبخیزداری تلفیق شوند، این اطمینان را می دهد که سرمایه گذاری منطقی بوده است. بنابراین این سیستم می تواند پروژه را از خطر شکست و اتلاف هزینه های سنگین مصون دارد و هزینه طراحی و اجرای آنها را توجیه نماید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/45073>

